DZIENNIK URZĘDOWY

MINISTRA ŚRODOWISKA
I GŁÓWNEGO INSPEKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA

Załącznik do nru 1, poz. 1–17, 19–20 i 23 z dnia 20 listopada 2009 r.

TEKSTY ZAŁĄCZNIKÓW DO ZARZĄDZEŃ MINISTRA ŚRODOWISKA

MINISTER ŚRODOWISKA

SPIS TREŚCI

Strona

1 — Załączniki do zarządzenia Nr 100 Ministra Środowiska z dnia 5 stycznia 2009 r. w sprawie zadań ochronnych dla Drawieńskiego Parku Narodowego (Dz. Urz. MŚiGIOŚ Nr 1, poz. 1) 3

2 — Załączniki do zarządzenia Nr 1 Ministra Środowiska z dnia 6 stycznia 2009 r. w sprawie zadań ochronnych dla Roztoczańskiego Parku Narodowego (Dz. Urz. MŚiGIOŚ Nr 1, poz. 2) 20

3 — Załączniki do zarządzenia Nr 2 Ministra Środowiska z dnia 9 stycznia 2009 r. w sprawie zadań ochronnych dla Karkonoskiego Parku Narodowego (Dz. Urz. MŚiGIOŚ Nr 1, poz. 3) 33

4 — Załączniki do zarządzenia Nr 3 Ministra Środowiska z dnia 9 stycznia 2009 r. w sprawie zadań ochronnych dla Narwiańskiego Parku Narodowego (Dz. Urz. MŚiGIOŚ Nr 1, poz. 4) 48

5 — Załączniki do zarządzenia Nr 4 Ministra Środowiska z dnia 9 stycznia 2009 r. w sprawie zadań ochronnych dla Magurskiego Parku Narodowego (Dz. Urz. MŚiGIOŚ Nr 1, poz. 5) 56

6 — Załączniki do zarządzenia Nr 5 Ministra Środowiska z dnia 9 stycznia 2009 r. w sprawie zadań ochronnych dla Bieszczadzkiego Parku Narodowego (Dz. Urz. MŚiGIOŚ Nr 1, poz. 6) 66

7 — Załączniki do zarządzenia Nr 6 Ministra Środowiska z dnia 9 stycznia 2009 r. w sprawie zadań ochronnych dla Parku Narodowego Gór Stołowych (Dz. Urz. MŚiGIOŚ Nr 1, poz. 7) 95

8 — Załączniki do zarządzenia Nr 7 Ministra Środowiska z dnia 13 stycznia 2009 r. w sprawie zadań ochronnych dla Poleskiego Parku Narodowego (Dz. Urz. MŚiGIOŚ Nr 1, poz. 8) 109

9 — Załączniki do zarządzenia Nr 8 Ministra Środowiska z dnia 13 stycznia 2009 r. w sprawie zadań ochronnych dla Ojcowskiego Parku Narodowego (Dz. Urz. MŚiGIOŚ Nr 1, poz. 9) 124

10 — Załączniki do zarządzenia Nr 9 Ministra Środowiska z dnia 13 stycznia 2009 r. w sprawie zadań ochronnych dla Świętokrzyskiego Parku Narodowego (Dz. Urz. MŚiGIOŚ Nr 1, poz. 10) 135

11 — Załączniki do zarządzenia Nr 10 Ministra Środowiska z dnia 13 stycznia 2009 r. w sprawie zadań ochronnych dla Słowińskiego Parku Narodowego (Dz. Urz. MŚiGIOŚ Nr 1, poz. 11) 144

12 — Załączniki do zarządzenia Nr 11 Ministra Środowiska z dnia 13 stycznia 2009 r. w sprawie zadań ochronnych dla Białowieskiego Parku Narodowego (Dz. Urz. MŚiGIOŚ Nr 1, poz. 12) 163

13 — Załączniki do zarządzenia Nr 12 Ministra Środowiska z dnia 13 stycznia 2009 r. w sprawie zadań ochronnych dla Babiogórskiego Parku Narodowego (Dz. Urz. MŚiGIOŚ Nr 1, poz. 13) 174

14 — Załączniki do zarządzenia Nr 13 Ministra Środowiska z dnia 15 stycznia 2009 r. w sprawie zadań ochronnych dla Wielkopolskiego Parku Narodowego (Dz. Urz. MŚiGIOŚ Nr 1, poz. 14) 189

15 — Załączniki do zarządzenia Nr 14 Ministra Środowiska z dnia 15 stycznia 2009 r. w sprawie zadań ochronnych dla Kampinoskiego Parku Narodowego (Dz. Urz. MŚiGIOŚ Nr 1, poz. 15) 205

16 — Załączniki do zarządzenia Nr 15 Ministra Środowiska z dnia 15 stycznia 2009 r. w sprawie zadań ochronnych dla Gorczańskiego Parku Narodowego (Dz. Urz. MŚiGIOŚ Nr 1, poz. 16) 226

17 — Załączniki do zarządzenia Nr 16 Ministra Środowiska z dnia 21 stycznia 2009 r. w sprawie zadań ochronnych dla Wigierskiego Parku Narodowego (Dz. Urz. MŚiGIOŚ Nr 1, poz. 17) 247

18 — Załączniki do zarządzenia Nr 18 Ministra Środowiska z dnia 21 stycznia 2009 r. w sprawie zadań ochronnych dla Wolińskiego Parku Narodowego (Dz. Urz. MŚiGIOŚ Nr 1, poz. 19) 267

19 — Załączniki do zarządzenia Nr 19 Ministra Środowiska z dnia 21 stycznia 2009 r. w sprawie zadań ochronnych dla Pienińskiego Parku Narodowego (Dz. Urz. MŚiGIOŚ Nr 1, poz. 20) 281

20 — Załączniki do zarządzenia Nr 22 Ministra Środowiska z dnia 25 lutego 2009 r. w sprawie zadań ochronnych dla Biebrzańskiego Parku Narodowego (Dz. Urz. MŚiGIOŚ Nr 1, poz. 23) 302

Wydawca: Minister Środowiska i Główny Inspektor Ochrony Środowiska
Redakcja: Ministerstwo Środowiska, ul. Wawelska 52/54, 00-922 Warszawa
tel. 22 579-24-71, e-mail: Biuro.Edukacji.Ekologicznej.i.Komunikacji.Społecznej.@mos.gov.pl
Skład, druk i kolportaż: Centrum Obsługi Kancelarii Prezesa Rady Ministrów — Wydział Wydawnictw i Poligrafii,
ul. Powsińska 69/71, 02-903 Warszawa, tel. 22 694-67-52; faks 22 694-60-48
Bezpłatna infolinia: 800 287 581 (czynna w godz. 7^{30}–15^{30})
www.wydawnictwa.cokprm.gov.pl
e-mail: wydawnictwa@cokprm.gov.pl

Tłoczono z polecenia Ministra Środowiska i Głównego Inspektora Ochrony Środowiska w Centrum Obsługi Kancelarii Prezesa Rady Ministrów
Wydział Wydawnictw i Poligrafii, ul. Powsińska 69/71, 02-903 Warszawa

Zam. 892/W/C/2010

**Załączniki do zarządzenia Nr 100
Ministra Środowiska
z dnia 5 stycznia 2009 r.
(Dz. Urz. MŚiGIOŚ Nr 1, poz. 1)**

Załącznik nr 1

IDENTYFIKACJA I OCENA ISTNIEJĄCYCH I POTENCJALNYCH ZAGROŻEŃ WEWNĘTRZNYCH I ZEWNĘTRZNYCH ORAZ SPOSOBY ELIMINACJI LUB OGRANICZANIA TYCH ZAGROŻEŃ I ICH SKUTKÓW

I. Zagrożenia wewnętrzne istniejące[1)]:

Lp.	Identyfikacja i ocena zagrożeń	Sposób eliminacji lub ograniczania zagrożeń i ich skutków
1	Uszkadzanie odnowień naturalnych drzewostanów, upraw leśnych i młodników powodowane nadmierną ilością jeleni, saren i dzików	Zabezpieczanie drzewek środkami zapachowymi (repelentami), grodzenie powierzchni, pakułowanie drzewek. Regulacja liczebności zwierząt łownych
2	Nieprawidłowy skład gatunkowy drzewostanów w stosunku do siedliska oraz nieprawidłowa struktura przestrzenna i wiekowa drzewostanów	Regulacja składu gatunkowego drzewostanów przez sadzenie gatunków zgodnych z siedliskiem oraz regulacja struktury przestrzennej drzewostanów
3	Obumieranie drzew na skutek niesprzyjających warunków zewnętrznych (okiść, wiatrołomy itp.) uszkadzanych i osłabianych przez owady foliofagiczne oraz żerowanie ksylo i kambiofagów	Wykładanie pułapek feromonowych na owady, usuwanie drzew porażonych oraz drzew wywróconych i połamanych, zagrażających trwałości drzewostanów
4	Osłabianie i obumieranie drzewostanów na skutek intensywnego żeru owadów foliofagicznych	Wykładanie pułapek feromonowych na owady, kontrola liczebności, ocena zagrożenia, zwalczanie masowego pojawu owadów
5	Nadmierne ocienienie odnowień naturalnych przez drzewostan macierzysty	Przerzedzenie drzewostanu macierzystego
6	Niewłaściwy skład gatunkowy ryb w wodach Parku	Regulacja składu gatunkowego i struktury wiekowej populacji ryb poprzez odłowy regulacyjne, zarybienia, ochronę tarlisk i zimowisk
7	Zarastanie drzewami i krzewami oraz niepożądanymi gatunkami roślin zielnych lądowych ekosystemów nieleśnych, powodujące obniżenie różnorodności biologicznej	Systematyczne usuwanie roślin drzewiastych i wykaszanie roślinności zielnej, popieranie gatunków cennych florystycznie
8	Zanikanie istniejących śladów po obiektach dawnej kultury materialnej	Odsłanianie śladów dawnej kultury materialnej, oznakowanie ich w terenie
9	Wydeptywanie pokrywy glebowej, uszkadzanie brzegów rzek i jezior przez pieszych	Wykonanie zabezpieczeń technicznych, polegających na naprawie kładek, poręczy i schodków oraz pomostów wędkarskich. Oznakowanie i utrzymanie szlaków turystycznych, miejsc postoju i biwakowania, przystani wodnych i miejsc rekreacyjnych
10	Zły stan populacji ryb łososiowatych. Niewykorzystanie potencjalnych możliwości biotopowych i tarliskowych przez ryby łososiowate	Monitoring stanu czystości wód, zarybianie, ochrona tarlisk, zimowisk, pozyskanie tarlaków, ograniczenia w udostępnieniu do amatorskiego połowu ryb
11	Procesy eutrofizacji prowadzące do przebudowy zespołów ryb w kierunku mniej cennych	Programy ochrony gatunków, połowy regulacyjne, kontrolne, pozyskanie tarlaków, zarybienia
12	Możliwość przyspieszenia zmian degradacyjnych ichtiofauny pod wpływem eutrofizacji w wyniku złej organizacji wędkarstwa	Udostępnianie do amatorskiego połowu ryb na zasadach opisanych w zadaniach rocznych

II. Zagrożenia wewnętrzne potencjalne[1)]:

Identyfikacja zagrożeń	Sposób eliminacji lub ograniczania zagrożeń i ich skutków
Zagrożenie pożarami	Orka pasów przeciwpożarowych, usuwanie martwych roślin z pasów przeciwpożarowych, utrzymanie sprawności punktów czerpania wody, przejezdności dróg pożarowych. Zabezpieczenie miejsc wyznaczonych na ogniska

III. Zagrożenia zewnętrzne istniejące[1)]:

Lp.	Identyfikacja zagrożeń	Sposób eliminacji lub ograniczania zagrożeń i ich skutków
1	Niska liczebność niektórych cennych gatunków ptaków	Wyznaczanie stref ochronnych, wywieszanie skrzynek lęgowych, pozostawianie drzew dziuplastych oraz zamierających i martwych, które nie stanowią zagrożenia dla trwałości drzewostanów
2	Dopływ zanieczyszczeń antropogenicznych i geogenicznych wnoszonych do Parku przez rzeki i inne cieki zlewni położone poza obszarem Parku	Współdziałanie administracji Parku z organami administracji lokalnej i samorządami gmin w celu ochrony wód powierzchniowych i podziemnych zlewni Parku
3	Konflikt pomiędzy udostępnieniem Parku a ochroną przyrody, brak akceptacji dla obowiązujących zakazów, niedostateczna wiedza o terenie Parku	Troska o dostępność informacji na temat wartości przyrodniczych i kulturowych regionu, jego ochrony, prowadzenie działalności edukacyjnej i wydawniczej, montaż tablic informacyjnych poza granicami Parku, współpraca z podmiotami zainteresowanymi ochroną przyrody

IV. Zagrożenia zewnętrzne potencjalne[1)]:

Lp.	Identyfikacja zagrożeń	Sposób eliminacji lub ograniczania zagrożeń i ich skutków
1	Eutrofizacja wód rzeki Drawy oraz skażenie gleby na skutek nawożenia gnojowicą pól położonych w bezpośrednim sąsiedztwie rzeki przez Fermę Tuczu Trzody Chlewnej w Chomętowie	Monitoring jakości gleb i wód, starania administracyjne o ograniczenie negatywnego wpływu funkcjonowania fermy na ekosystemy Parku
2	Zagrożenie zwierząt w okresie zimowym	Dokarmianie w okresie śnieżnej i mroźnej zimy
3	Zagrożenie zwierząt i ludzi wścieklizną	Redukcja zwierząt rozprzestrzeniających chorobę oraz wykładanie szczepionek przeciwko wściekliźnie
4	Niepożądany wpływ na rodzime, dzikie populacje zwierząt przez gatunki napływowe	Monitoring, eliminacja obcych gatunków zwierząt

[1)] Zagrożenia uszeregowano od najistotniejszego.

Załącznik nr 2

OPIS SPOSOBÓW OCHRONY CZYNNEJ EKOSYSTEMÓW, Z PODANIEM RODZAJU, ROZMIARU I LOKALIZACJI POSZCZEGÓLNYCH ZADAŃ

1. Działania ochronne na obszarach ochrony ścisłej w ekosystemach leśnych:

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja[1)]
1	Wykonanie mineralizacji pasów przeciwpożarowych wzdłuż dróg publicznych. Oczyszczenie powierzchni pasów do 30 m	2,75 km 8,25 ha	Oddziały: 84c, 85b, 122d, 124d, 143j
2	Naprawa infrastruktury technicznej	Według potrzeb	Drogi lokalne i oddziałowe
3	Utrzymanie ścieżek dydaktycznych, konserwacja tablic dydaktycznych	3 ścieżki (Barnimie—Zatom, Jezioro Ostrowieckie—Węgornia, Głusko—Kamienna)	Ścieżki dydaktyczne na odcinkach obszarów ochrony ścisłej: Dębina, Grabowy Jar, Drawski Matecznik, Płociczna, Głuskie Ostępy
4	Utrzymanie i odnawianie infrastruktury szlaków turystycznych, udrażnianie szlaków	Według potrzeb	Szlaki turystyczne na odcinkach obszarów ochrony ścisłej: Dębina, Grabowy Jar, Drawski Matecznik, Zatom, Radęcin, Święta Hala Płd., Płociczna, Poziomkowy Las, Głodne Jeziorka

2. Sposoby ochrony czynnej na obszarach ochrony czynnej:

A. W ekosystemach leśnych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja[1)]
1	2	3	4
1	Monitoring czynników biotycznych, występujących w ekosystemach leśnych ekosystemów leśnych poprzez wykładanie pułapek zapachowych (feromonowych) na następujące gatunki owadów: budnica mniszka *(Lymantria monacha)*, strzygonia choinówka *(Panolis flammea)*, drwalnik paskowany *(Xyloterus lineatum)* i cetyńce *(Tomicus sp.)*	— brudnica mniszka *(Lymantria monacha)* 120 sztuk, — strzygonia choinówka *(Panolis flammea)* 70 sztuk, — drwalnik paskowany *(Xyloterus lineatum)* 60 sztuk, — cetyńce *(Tomicus* sp.*)* 110 sztuk	Drzewostany sosnowe na terenie obwodów ochronnych: Sitno, Pustelnia, Knieja, Dębina, Ostrowiec, Kamienna
2	Kontrola rozwoju owadów zagrażających drzewostanom (zbieranie różnych form rozwojowych) celem określenia zagrożenia	Według potrzeb	Obwody ochronne: Sitno, Pustelnia, Knieja, Dębina, Ostrowiec, Kamienna
3	Ograniczanie rozwoju przypłaszczka granatka *(Phaenops cyanea)* — zakopywanie kory opanowanych drzew	Według potrzeb	Obwody ochronne: Sitno, Pustelnia, Knieja, Dębina, Ostrowiec, Kamienna
4	Kontrolne poszukiwanie owadów w ściółce	229 prób	Obwody ochronne: Sitno, Pustelnia, Knieja, Dębina, Ostrowiec, Kamienna
5	Budowa nowych ogrodzeń z siatki oraz naprawa istniejących w celu ochrony młodego pokolenia lasu przed zniszczeniem przez zwierzęta łowne	Nowe: 4020 mb Stare: według potrzeb	Oddziały: 72c, f, 85d, f, 87c, 90b, 97f, 99i, j, 318m, 376c

1	2	3	4
6	Demontaż starych ogrodzeń z siatki	720 mb	Oddziały: 82b, 303f
7	Ochrona upraw leśnych poprzez pakułowanie lub zabezpieczanie środkami zapachowymi (repelentami) przed zwierzętami łownymi	164,83 ha	Oddziały: 10b, d, 16m, k, 24c, j, k, l, 26b, 27a, 35a, 36a, 66b, 132j, 134j, 157d, g, 158m, 165c, 169d, 170c, 177h, 178a, 179b, c, f, 180c, 181f, 201b, 202f, g, i, 203d, 267l, 289a, b, c, j, 310j, 311b, f, 322d, 323c
8	Regulacja liczebności zwierząt łownych ze względu na szkody powodowane w ekosystemach leśnych i nieleśnych poprzez redukcję gatunków zwierząt	— jeleń *(Cervus elaphus)* 100 sztuk, — sarna *(Capreolus capreolus)* 50 sztuk, — dzik *(Sus strofa)* 90 sztuk	Obwody ochronne: Sitno, Pustelnia, Knieja, Dębina, Ostrowiec, Kamienna
9	Ograniczanie rozwoju owadów zagrażających trwałości drzewostanów powodujących grupowe wydzielanie się posuszu poprzez wycięcie opanowanych drzew. Dotyczy następujących gatunków owadów: cetyniec większy *(Tomicus piniperda), cetyniec mniejszy (T. minor), tycz cieśla (Acanthocinus aedilis), kornik sześciozębny (Ips sexdentatus), kornik ostrzębny (I. acuminatus), smolik drągowinowiec (Pissodes piniphilus), smolik sosnowiec (P. pinii), rytownik dwuzębny (Pityogenes bidentatus), opiętek dwuplamkowy (Agrilus biguttatus), opiętek zielony (A. viridis), czterooczak świerkowiec (Scolytus intricatus), rzemlik plamisty (Saperda scalaris), przypłaszczek granatek (Phaenops cyanea), żerdzianka sosnówka (Monochamus galloprovincialis)*	Według potrzeb	Obwody ochronne: Sitno, Pustelnia, Knieja, Dębina, Ostrowiec, Kamienna
10	Likwidowanie skutków nagłych zjawisk atmosferycznych zagrażających trwałości drzewostanów (usuwanie części drzew powstałych na skutek wiatrołomów, wywrotów, śniegołomów itp.)	Według potrzeb	Obwody ochronne: Sitno, Pustelnia, Knieja, Dębina, Ostwowiec, Kamienna
11	Przebudowa drzewostanów sosnowych: poprzez poszerzenie istniejących luk w drzewostanie, tworząc 7 gniazd umożliwiających wprowadzenie właściwych gatunków drzew i krzewów, poprzez częściowe wycięcie sosny, usuwając ok. 25% miąższości na całej powierzchni drzewostanu w celu, wyprowadzenia drugiego piętra bukowego	0,95 ha 25,01 ha	Oddział 336a Oddziały: 303f, 363b, 366f
12	Regulacja składu gatunkowego oraz zagęszczenia drzew w drzewostnach poprzez wykonanie cięć pielęgnacyjnych	331,02 ha	Oddziały: 19d, j, 23c, d, f, h, 35b, 41f, 47i, 58g, 62c, 69h, i, j, 79h, 85d, f, 87b, c, d, f, 95a, 96c, 97g, h, i, 98a, 99d, m, 108f, 132d, k, 134b, 136g, 138g, h, 151y, 152n, 157f, 160i, 162d, k, 168a, 169a, 171f, 176b, 177i, 178c, 180d, 181g, 192d, f, 193c, 206b, c, d, 207a, f, g, 224h, 236d, 267a, d, f, j, 287o, p, 290d, i, 312c, f, 314b, 316f, g, 324k, 336a, b, d, f, 356a, c, d, 358g, 369d, 381b, 383g, 386g, i, j, 387d, 389c, g

1	2	3	4
13	Pielęgnowanie upraw leśnych poprzez usuwanie drzew chorych, uszkodzonych oraz regulację zagęszczenia	11,28 ha	Oddziały: 74h, 83j, 105d, f, 120a, 131i, 309f
14	Pielęgnowanie młodników poprzez usuwanie drzew chorych, uszkodzonych oraz regulację zagęszczenia	11,62 ha	Oddziały: 82b, i, 89d, 365a
15	Przygotowanie drzewostanów młodszych klas wieku do zabiegów pielęgnacyjnych, polegające na udostępnieniu powierzchni	24,79 ha	Oddziały: 71a, b, 78m, 90a, c, 99k, 151y, 152n, 160i, 171f, 224h, 316f, g
16	Hodowla sadzonek w szkółce leśnej. Materiał sadzeniowy przeznaczony jest do wykonania podsadzeń i przebudowy drzewostanów	2,00 ha	Oddział 134h
17	Przebudowa drzewostanu poprzez dosadzanie drzew pod osłoną drzewostanu	19,50 ha	Oddziały: 72c, f, 82b, i, 85d, f, 87c, 90b, 91b, 97f, 99i, j, k, 310j, 311f, 318m
18	Wprowadzanie podszytu leśnego oraz gatunków występujących w niedoborze	16,26 ha	Oddziały: 289a, b, c, j
19	Awansowe przygotowanie gleby na poczet 2010 r. — wyoranie pasów lub darcie talerzy	4,65 ha	Oddziały: 129i, 131a
20	Pielęgnacja upraw poprzez wykoszenie roślinności zielnej i krzaczastej, zagrażającej rozwojowi drzew	119,98 ha	Oddziały: 9a, b, d, 10b, d, g, 16h, k, m, 18o, r, w, x, 21j, 22a, 24c, f, j, k, l, 25g, 26b, 35a, 46i, 52f, 67b, 69n, p, 70f, 72c, f, j, 78g, i, 79j, 82h, i, 85d, f, 91b, k, 92n, 93d, 97b, f, 98b, 99i, j, s, 103g, 107b, 108j, 117f, 178b, 201b, 202f, 203d, 229b, 234h, 242f, 257k, 260d, 262d, 301b, 302f, g, h, 303c, 304b, 317d, f, 318m, 324c
21	Oczyszczenie pasów przeciwpożarowych z elementów łatwopalnych oraz obcięcie części gałęzi i wyniesienie ich poza pas. Mineralizacja pasa przeciwpożarowego Typu B	31,20 ha 56,56 km	Obwody ochronne: Sitno, Pustelnia, Knieja, Dębina, Ostrowiec, Kamienna
22	Utrzymanie punktów czerpania wody dla celów gaśniczych, naprawa i konserwacja pomostów, odnawianie oznakowań, oraz utrzymanie przejezdności placów manewrowych, mijanek i dróg pożarowych i do punktów czerpania wody	17 punktów	Obwody ochronne: Sitno, Pustelnia, Knieja, Dębina, Ostrowiec, Kamienna
23	Utrzymanie ścieżek dydaktycznych, konserwacja tablic dydaktycznych	5 ścieżek	Ścieżki: Barnimie—Zatom, Międzybór—Zatom, Drawnik, Ostrowieckie—Węgornia, Głusko—Kamienna
24	Udrożnienie ścieżek poprzez wykaszanie roślinności	2 ścieżki	Ścieżki: Międzybór—Zatom, Drawnik
25	Konserwacja tablic dydaktycznych poza ścieżkami	Według potrzeb	Obwody ochronne: Sitno, Pustelnia, Knieja, Dębina, Ostrowiec, Kamienna
26	Remont i konserwacja infrastruktury turystycznej w tym utrzymanie szlaków turystycznych	Według potrzeb	Obwody ochronne: Sitno, Pustelnia, Knieja, Dębina, Ostrowiec, Kamienna
27	Usunięcie pojedynczych drzew i nalotów powstrzymujących rozwój cennych gatunków światłożądnych	0,65 ha	Oddziały: 145g, k

B. W nieleśnych ekosystemach lądowych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja[1)]
1	Wykaszanie roślinności na bagnach — ręcznie lub mechanicznie, w tym usunięcie pojedynczych drzew i zakrzaczeń wraz z wyniesieniem biomasy	9,52 ha	Oddziały: 30g, 31b, 68d, 99p, 142l, 228k, 294f, 353f, 392b, 403d, 404f
2	Wykaszanie roślinności na łąkach — ręcznie lub mechanicznie, w tym usunięcie pojedynczych drzew i zakrzaczeń wraz z wyniesienieni biomasy	0,64 ha	Oddział 103i
3	Wykaszanie roślinności na źródliskach — ręcznie lub mechanicznie, w tym usunięcie pojedynczych drzew i zakrzaczeń wraz z wyniesieniem biomasy	1,89 ha	Oddziały: 294h, 295c

C. W ekosystemach wodnych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja[1)]
1	2	3	4
1	Zarybienie smoltami łososia	Dawka według zaleceń Zespołu do spraw zarybiania przy Ministerstwie Rolnictwa i Rozwoju Wsi	Rzeka Drawa
2	Zarybienie narybkiem łososia	Dawka według zaleceń Zespołu do spraw zarybiania przy Ministerstwie Rolnictwa i Rozwoju Wsi	Rzeka Płociczna
3	Zarybienie narybkiem pstrąga potokowego	65 000 sztuk	Rzeki: Drawa, Płociczna
4	Zarybienie narybkiem certy (forma stacjonarna)	20 000 sztuk	Jezioro Ostrowieckie
5	Zarybienie narybkiem szczupaka	350 000 sztuk	Jeziora: Jamno, Ostrowieckie, Płociczno, Sitno
6	Pozyskanie tarlaków certy lub produktów płciowych (ikra i mlecz)	Do 15 sztuk	Jezioro Ostrowieckie
7	Pozyskanie produktów płciowych szczupaka	Do 10 kg	Jezioro Ostrowieckie i Płociczno
8	Pozyskanie tarlaków/selektów pstrąga potokowego w celu uzupełnienia stada tarłowego	Do 35 sztuk	Rzeka Drawa i Płociczna
9	Pozyskanie tarlaków troci wędrownej w ramach programu restytucji gatunków	Do 10 sztuk	Rzeka Drawa i Płociczna
10	Pozyskanie tarlaków/selektów brzany	Do 15 sztuk	Rzeka Drawa
11	Zarybienie narybkiem lipienia	15 000 sztuk	Rzeka Drawa i Płociczna
12	Połowy tarlaków/selektów lipienia w celu stworzenia stada tarłowego	Do 25 sztuk	Rzeka Drawa i Płociczna
13	Zarybienie narybkiem brzany	2000 sztuk	Rzeka Drawa i Płociczna

1	2	3	4
14	Zarybienie jesiotrem	Stadium i dawka wg zaleceń ogólnokrajowego programu restytucji gatunku	Rzeka Drawa
15	Połowy regulacyjne ryb: — karpiowatych (płoci, leszcza, wzdręgi, krąpia i klenia) — węgorza — okonia — szczupaka	W ilości łącznej nie mniejszej niż: — 4700 kg — do 100 kg — do 350 kg — do 50 kg	Jeziora Ostrowieckie i Sitno
16	Odłowy ryb w celu kontroli stanu ich populacji (kontrolne odłowy przeżyciowe)	2 kontrole	Jezioro Moczel

D. Inne, według specyfiki parku

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja[1)]
1	Utrzymanie i naprawa infrastruktury technicznej	Według potrzeb	Obwody ochronne: Sitno, Pustelnia, Knieja, Dębina, Ostrowiec, Kamienna
2	Uwidocznienie miejsc historycznych, poprzez wykoszenie roślinności, usunięcie pojedynczych drzew i krzewów	5 obiektów	Barnimie I 128d, osada Martwica 17g, Binduga 3, Dęby 292g, Huta Podszkle 392h, Kanał Sicieński 40k, 47g, 48b, 53d, 56f, 63d, 64l, 65g, 69f, 73c, 79d, 85c, 93c, 100a, 108b, 308j, 309b, 309o, 323d, 323g, 324d, 343b, 359b, Dolina Warty 352a
3	Utrzymanie baz sprzętu przeciwpożarowego dla celów gaśniczych	7 obiektów	Siedziba Dyrekcji Parku, siedziby Obwodów Ochronnych
4	Ustawianie urządzeń obserwacyjnych Naprawa istniejących urządzeń	6 sztuk Według potrzeb	Obwody ochronne: Sitno, Pustelnia, Knieja, Dębina, Ostrowiec, Kamienna
5	Zamontowanie pizometrów w celu wykonywania pomiarów poziomu wód gruntowych	15 sztuk	Obwody ochronne: Sitno, Pustelnia, Knieja, Dębina, Ostrowiec, Kamienna

3. Sposoby ochrony czynnej na obszarach ochrony krajobrazowej:

A. W ekosystemach leśnych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja[1)]
1	Konserwacja i remont infrastruktury turystycznej	6 miejsc biwakowania, 2 miejsca postoju pojazdów	Drawnik, Barnimie, Bogdanka, Sitnica, Pstrąg, Kamienna, Ostrowiec, Rogoźnica
2	Utrzymanie ścieżek dydaktycznych, konserwacja tablic dydaktycznych	5 ścieżek	Ścieżki: Barnimie—Zatom, Międzybór—Zatom, Drawnik, Ostrowieckie—Węgornia, Głusko—Kamienna
3	Konserwacja tablic dydaktycznych poza ścieżkami	według potrzeb	Obwody ochronne: Sitno, Pustelnia, Knieja, Dębina, Ostrowiec, Kamienna

B. W nieleśnych ekosystemach lądowych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja[1)]
1	Wykaszanie roślinności łąkowej ręcznie lub mechanicznie oraz usunięcie pojedynczych zadrzewień i zakrzaczeń wraz z wyniesieniem biomasy	33,23 ha	13a, 40j, 52d, 53i, 56c, 121b, 126a, 144b, 149b, 200h, 204c, 213j, 269f, 312k, m, 360f, 393r, x, 394d, 401d, 402s ,403g, n
2	Wykaszanie roślinności pastwiskowej ręcznie lub mechanicznie oraz usunięcie pojedynczych zadrzewień i zakrzaczeń wraz z wyniesieniem biomasy	16,75 ha	31j, 142h, s, 143h, 145b, 149t, 154f, c, 201j, 219k, 318d, g, 385o, 386n, 394m, 397i, 398p, 402t, 404d, h, m
3	Wykaszanie roślinności segetalnej ręcznie lub mechanicznie oraz usunięcie pojedynczych zadrzewień i zakrzaczeń wraz z wyniesieniem biomasy	10,73 ha	127a, 318f, k, 393o, w, 394g, k, 398n, 404n
4	Wykaszanie roślinności źródliskowej ręcznie lub mechanicznie oraz usunięcie pojedynczych zadrzewień i zakrzaczeń wraz z wyniesieniem biomasy	6,62 ha	103h, 213i

C. Inne według specyfiki parku

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja[1)]
1	Uwidocznienie miejsc historycznych poprzez wykoszenie roślinności, usunięcie pojedynczych drzew lub krzewów	5 obiektów	Osada Martwica pastwisko 16i, Binduga Okrągła 191c, Cmentarz Ostrowite 303h, Cmentarz i osada Springe 312g, k, o, s, t, cmentarz Podszkle 392k
2	Ochrona walorów krajobrazowych poprzez utrzymanie terenów otwartych w okolicy miejscowości Ostrowite	1 obiekt	Obwód ochronny Ostrowiec
3	Renowacja parku podworskiego w Barnimiu	1 obiekt	Obwód ochronny Knieja, obręb Barnimie nr ewidencyjny 307/1-6
4	Utrzymanie i remonty obiektów turystycznych	2 obiekty	Punkt Informacji Turystycznej — Przystań Wodna w Drawnie, Punkt Informacji Turystycznej w Głusku
5	Wykaszanie roślinności łąkowej ręcznie lub mechanicznie	6 miejsc biwakowania	Drawnik, Barnimie, Bogdanka, Sitnica, Pstrąg, Kamienna

[1)] Lokalizacja zgodna z mapą przeglądową Drawieńskiego Parku Narodowego wykonana przez Zakład Usług Leśnych „Eko–Las–Projekt" S. C. Zielona Góra. 1998, zaewidencjonowaną w Drawieńskim Parku Narodowym.

Załącznik nr 3

OPIS SPOSOBÓW CZYNNEJ OCHRONY GATUNKÓW ROŚLIN I ZWIERZĄT

I. Obszary objęte ochroną czynną:

A. Ochrona czynna gatunków roślin

Lp.	Nazwa gatunku	Rodzaj zadań ochronnych	Opis sposobów ochrony
1	Storczykowate *(Orchidaceae)*	Wykaszanie łąk storczykowych i odkrzaczanie powierzchni cennych florystycznie	Ręczne lub mechaniczne wykaszanie łąk po przekwitnięciu storczyków z usunięciem biomasy poza obiekt
2	Cis pospolity *(Taxus baccata)*	Ochrona naturalnych odnowień przed zgryzaniem	Wykonanie ogrodzenia z siatki
3	Traganki *(Astragalus* sp.*)* i inne gat. kserotermiczne	Ochrona stanowiska przed nadmiernym ocienieniem	Usunięcie pojedynczych drzew i nalotów zagrażających populacji

B. Ochrona czynna gatunków zwierząt

Lp.	Nazwa gatunku	Rodzaj zadań ochronnych	Opis sposobów ochrony
1	2	3	4
1	Sikory *(Pardae)*, Kowaliki *(Sittidae)*, Pełzacze *(Certhidae)*, Dzięcioły *(Picidae)*, Drozdy *(Turdidae)*, Muchołówki *(Muscicapidae)*, Szpaki *(Sturnidae)*, Dudki *(Upupidae)*, Bażantowate *(Phasianidae)*, Krukowate *(Corvidae)*	Uzupełnienie bazy pokarmowej w ilości 1300 kg. Udostępnianie karmy naturalnej. Zwiększenie ilości miejsc lęgowych — 1000 szt.	Wykładanie karmy dla ptaków oraz kruszenie oblaszki na oziminach w okresie ostrej zimy i wysokiej pokrywy śnieżnej. Wywieszenie nowych budek lęgowych
2	Ptaki wodne, błotne i inne drobne zwierzęta	Ograniczanie obcych gatunków zwierząt wywierających negatywny wpływ na rodzime, dzikie populacje zwierząt	Jenot *(Nyctereutes procyonoides)*. Prowadzenie monitoringu i inwentaryzacji. Wykonanie odstrzału redukcyjnego. Norka amerykańska *(Mustela visom)* i szop pracz *(Procyon lotor)*. Prowadzenie monitoringu i inwentaryzacji. Redukcja osobników napływowych poprzez zastosowanie pułapek żywołownych
3	Puchacz *(Bubo Bubo)*	Zwiększenie miejsc rozrodu	Zainstalowanie sztucznej platformy lęgowej
4	Rybołów *(Pandion haliaetus)*	Zwiększenie miejsc rozrodu	Zainstalowanie sztucznej platformy lęgowej
5	Jeleniowate *(Carvidae)*, Świniowate *(Suidae)*, Zającowate *(Leporidae)*	Uzupełnienie bazy żerowej: — sól — 1,2 tony, — pokarm roślinny — 30 ton	Wyłożenie soli do lizawek, wykładanie karmy w okresie ostrej zimy i wysokiej pokrywy śnieżnej
6	Lis *(Vulpes vulpes)*	Regulacja populacji — według potrzeb	Prowadzenie monitoringu i inwentaryzacji. Wykonanie odstrzałów redukcyjnych, wykładanie szczepionki przeciwko wściekliźnie

1	2	3	4
7	Nietoperze *(Chiroptera)*	Realizacja programu ochrony gatunków	Monitoring, inwentaryzacja letnia i zimowa. Przygotowanie 3 obiektów do hibernacji poprzez uszczelnienie otworów wejściowych
8	Łosoś *(Salmo salar)*, Pstrąg potokowy *(Salmo trutta m. fario)*, Troć wędrowna *(Salmo trutta m. trutta)*, Lipień *(Thymallus thymallus)*, Brzana (*Barbus barbus)*, Szczupak *(Esox Luciu)*, Jesiotr *(Acipenser oxyrinchus)*, Certa *(Vimba vimba)*	Odłowy kontrolne, zarybienia, pozyskanie tarlaków i produktów płciowych. W przypadku jesiotra zarybienie (jeśli zostanie zatwierdzony do realizacji ogólnokrajowy program restytucji tego gatunku)	Połowy przy użyciu rybackich narzędzi połowu i zarybienia

Załącznik nr 4

OBSZARY OBJĘTE OCHRONĄ ŚCISŁĄ, CZYNNĄ ORAZ KRAJOBRAZOWĄ

Rodzaj ochrony	Lokalizacja, oddział[1)]	Powierzchnia ogółem w ha
1	2	3
Ochrona ścisła	Oddziały: 1b, g, h, i, j; 2b, j, k, l, 3b, 5a, c, g, 6a, b, c, d, f, 7a, b, 29b, d, 49b, c, g, h, 62n, 62o, p, 68b, 69b, d, k, 84c, n, 85b, 110h, i, j, k, 112c, 122c, d, 123a, d, k, 124d, 131d, h, j, 132g, 133c (z wyjątkiem bagna 0,15 ha w części południowo-zachodniej), 134g, i, 135c (z wyjątkiem bagna 0,10 ha w części południowo-zachodniej), d, 136b, c, d, f, 143i, j, k, 183i, l, 184i, 185n, o, 191b, f, 192b, c, 214b, c, d, f, g, h, i, j, k, 215b, c, d, f, g, h, i, j, 216b, c, d, 233h, 243b, c, d, f, g, h, 244a, 245a, b, 246a, b, c, 247a, b, 259l, 268g, i, 269b, j, l, 273i, 274o, 284d, 291b, c, d, g, i, k, l, m, n, 292b, c, h, l, m, 294a, b, c, d, g, i, 295d, f, 304h, 312r, 313b, d, k, l, m, 319c, 326d, f, g, h, j, k, 327b, f, g, 328b, c, 329g, 334g, h, 335c, f, g, 336i, 337j, 338d, f, 344d, j, 345b, f, 349c, 350b, c, d, 351f, g, 353a, g, h, i, j, k, 359i, 360d, i, 365a, b, c, 366a, b, g, h, 369b, c, 374c, f, 375a, 382c, 383a, d, 384b, d, f, h, l, m, n, 391c, f, i, j, m, 392i, j, 417a, b, c, d	568,64
Ochrona czynna	Oddziały: 1a, c, d, f, 2a, c, d, f, g, h, i, 3a, c, d, f, g, h, 4, 5b, d, f, h i, j, k, 6g, h, i, j, 8—9, 10a, b, c, d, f, g, h, j, k, l, 11, 12a, b, c, f, h, i, j, k, m, 13c, d, f, g, h, l, j, k, l, m, 14—15, 16a, b, c, d, f, g, h, j, k, l, m, 17a, b, d, f, g, h, i, j, 18, 19c, d, f, g, h, i, j, k, l, m, 20b, c, d, f, g, h, i, j, k, l, 21a, c, d, f, g, h, i, j, k, l, 22—28, 29a, c, f, g, h, i, j, 30a, b, c, d, f, g, h, i, 31a, b, c, d, f, g, h, i, k, l, 32—39, 40a, b, c, d, f, g, h, i, k, l, m, 41—44, 45a, b, c, d, f, g, 46—48, 49a, d, i, j, l, 50, 51a, b, c, d, g, h, i, j, k, 52a, b, c, f, g, h, i, 53a, b, c, d, f, g, h, j, k, l, 54, 55a, b, c, d, f, g, 56a, b, f, g, h, i, j, k, l, 57—58, 59a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, 60—61, 62a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, l, m, 63—67, 68a, c, d, f, g, h, i, 69a, c, f, g, h, i, j, l, m, n, o, p, r, 70—71, 72a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, l, m, 73—75, 76a, b, c, d, 77a, b, c, d, f, g, h, i, 78a, b, c, f, g, h, i, j, l, m, 79—83, 84a, b, d, f, g, h, i, j, k, l, m, o, p, r, s, t, 85a, c, d, f, g, h, i, 86, 87a, b, c, d, f, 88—102, 103a, b, c, d, f, g, i, j, k, l, m, 104—109, 110a, b, d, f, g, l, m, r, x, y, 111, 112f, 113—116, 117a, b, c, d, f, g, h, i, 118b, c, d, f, g, h, i, 119a, b, c, d, g, 120a, b, c, d, f, g, h, i, 121c, d, f, m, n, o, p, r, s, y, z, Ax, Cx, 122a, f, g, 123b, c, f, g, h, i, j, l, m, 124a, b, c, f, 125a, c, h, k, 126b, 127b, c, d, f, g, h, i, k, l, m, n, o, p, r, 128—130, 131a, b, c, f, g, i, k, 132a, c, d, h, i, j, k, 133a, b, c (tylko bagno 0,15 ha w części południowo-zachodniej), 134a, b, c, d, f, h, j, 135a, b, c (tylko bagno 0,10 ha w części południowo-zachodniej), f, g, 136a, g, h, i, 137—141, 142b, c, d, f, g, h, i, j, k, l, m, n, o, p, r, t, w, x, 143a, b, c, d, f, 144c, d, f, g, h, i, j, k, l, m, o, 145a, c, d, f, g, h, i, j, k, l, 146—148, 149a, c, d, g, h, i, j, k, l, m, n, o, p, r, w, 150a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, 151—153, 154a, b, g, h, i, l, m, 155—162, 163f, g, h, i, j, k, l, m, n, 164—169, 170a, b, c, d, f, g, i, k, 171—182, 183a, b, c, d, f, g, h, j, k, 184a, b, d, f, g, h, 185a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, m, p, 186—190, 191a, d, g, h, 192a, d, f, g, h, i, 193—199, 200a, b, c, d, f, g, 201a, b, c, d, f, g, h, i, k, l, 202—203, 204a, b, d, f, 205—212, 213a, b, c, d, f, g, 214a, 215a, 216a, 217—218, 219a, b, c, d, f, g, h, i, n, 220—225, 226a, b, c, d, f, g, i, j, k, 227—231, 232a, c, d, f, g, h, i, j, k, l, m, 233a, b, c, d, f, g, 234—241, 242a, b, c, d, f, g, h, j, k, l, m, n, o, p, 243a, 244b, c, 247c, d, 248—258, 259a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, 260—267, 268a, b, c, d, f, h, j, 269a, c, d, g, h, i, k, 270—272, 273a, b, c, d, f, g, h, 274a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, l, m, n, p, r, s, 275—283, 284a, b, c, 285—290, 291a, f, h, j, o, 292a, d, f, g, i, j, k, 293, 294f, h, j, k, 295a, b, c, g, h, i, j, k, l, m, n, o, p, r, 296—302, 303a, b, c, d, f, g, 304a, b, c, d, f, g, 305—308, 309a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, l, m, n, o, p, r, s, 310a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, m, n, o, p, r, 311, 312a, b, c, d, f, h, i, j, l, n, o, p, t, w, y, 313a, c, f, g, h, i, j, n, o, p, r, w, x, y, 314—317, 318a, b, c, i, j, m, n, o, p, r, s, 319a, b, d, f, g, h, i, j, k, l, m, 320—325, 326a, b, c, i, 327a, c, d, 328a, d, f, g, h, i, 329a, c, d, f, 330—332, 333a, b, c, d, f, g, h, i, j, 334a, b, c, d, f, i, j, 335a, b, d, 336a, b, c, d, f, g, h, 337a, b, c, d, f, g, h, i, 338a, b, c, 339—343, 344a, b, c, f, g, h, i, 345a, c, d, 346—348, 349a, b, d, f, 350a, f, g, h, i, j, k, 351a, b, c, d, h, i, j, k, l, 352, 353b, c, d, f, l, m, n, 354—358, 359a, b, c, d, f, g, h, j, k, l, m, n, 360a, b, c, g, h, j, 361—364, 366a, c, d, f, i, 367, 368a, b, c, d, f, g, 369a, d, g, h, i, j, k, l, 370a, b, c, d, f, h, j, k, l, m, 371—373, 374a, b, d, 375b, c, d, f, g, h, 376, 377a, b, c, d, f, h, i, j, 378—381,	10 269,33

1	2	3
	382a, b, d, f, g, h, 383b, c, f, g, h, i, 384a, c, g, i, j, k, o, p, 385a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, l, m, n, p, 386a, b, c, f, g, h, i, j, k, l, m, o, p, r, s, 387—390, 391a, b, d, g, h, k, l, 392a, b, c, d, f, g, h, l, m, n, o, 393a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, l, m, n, p, s, t, 394a, b, c, f, h, i, j, l, n, o, p, r, s, 395—396, 397a, b, c, d, f, g, h, j, 398a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, l, m, o, r, s, 399—400, 401a, b, c, f, g, h, i, j, k, l, m, 402a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, l, m, n, o, p, r, 403a, b, c, d, f, h, i, j, k, l, m, 404a, b, c, f, g, i, j, l, 405—413, 414a, 415—416, 418. Działki: 91/3, 92/4, 199/4, 199/5, 199/6, 199/7, 199/8, 307/1, 307/2, 307/5	
Ochrona krajobrazowa	Oddziały: 10i, 12d, g, l, 13a, b, 16i, 17c, 19a, b, 20a, 21b, 31j, 40j, 49f, 51f, 52d, 53i, 56c, d, 78d, k, n, o, 87g, h, i, j, k, l, m, 103h, 110c, n, o, p, s, t, w, 112a, b, d, 118a, 119f, 121a, b, g, h, i, j, k, l, t, w, x, Bx, 122b, 125b, d, f, g, i, j, 126a, c, d, 127a, 132b, f, 142a, s, 143g, h, 144a, b, n, 145b, 149b, f, s, t, 150l, 154c, d, f, j, k, 163a, b, c, d, 170h, j, 184c, 191c, 200h, 201j, 204c, 213h, i, j, 219j, k, l, m, o, 226h, 232b, 242i, 269f, 303h, 309t, 310l, 312g, k, m, s, x, 313s, t, z, 318d, f, g, h, k, l, 327h, 329b, 360f, 368h, 369f, 370g, i, 377g, 385o, 386d, n, 392k, 393o, r, w, x, 394d, g, k, m, 397i, 398n, p, 401d, 402s, t, 403g, n, 404d, h, k, m, n, o. Działki: 303/3, 305/3, 307/4, 307/6, 385/7, 412/3, 8120, 8130/4	504,00
Razem	—	11 341,97

[1)] Lokalizacja zgodna z mapą przeglądową Drawieńskiego Parku Narodowego wykonaną przez Zakład Usług Leśnych „Eko–Las–Projekt” S.C. Zielona Góra, 1998, zaewidencjonowaną w Drawieńskim Parku Narodowym.

Załącznik nr 5

USTALENIE MIEJSC UDOSTĘPNIANYCH W CELACH NAUKOWYCH, EDUKACYJNYCH, KULTUROWYCH, TURYSTYCZNYCH, AMATORSKIEGO POŁOWU RYB, Z PODANIEM SPOSOBÓW ICH UDOSTĘPNIANIA ORAZ MAKSYMALNEJ LICZBY OSÓB MOGĄCYCH PRZEBYWAĆ JEDNOCZEŚNIE W TYCH MIEJSCACH

I. Miejsca udostępniane w celach naukowych:

Miejsce udostępniane[1)]	Sposoby udostępniania	Maksymalna liczba osób mogących przebywać jednocześnie w danym miejscu
Oddziały: 1—418	Prowadzenie badań naukowych na terenie Parku jest dopuszczalne za zgodą dyrektora	Nie więcej niż 15 osób w grupie badawczej, nie więcej niż 12 grup w roku do każdego obiektu

II. Miejsca udostępniane w celach edukacyjnych:

Lp.	Miejsce udostępniane[1)]	Sposoby udostępnienia	Maksymalna liczba osób mogących przebywać jednocześnie w danym miejscu
1	2	3	4
1	Ścieżka dydaktyczna Barnimie—Zatom, oddziały: 122, 124, 128, 130, 132, 134, 136, 138, 143	Przez cały rok od świtu do zmierzchu, bez opłat. Grupy zorganizowane pod opieką przewodnika Parku (opłata za przewodnika wg cennika) lub bez przewodnika po zgłoszeniu grupy służbom Parku. Uczytelnienie elementów ścieżki dydaktycznej przy pomocy tablic. Wyposażenie w kosze, ławki, skrzynki na foldery	Nie więcej niż 60 osób dziennie
2	Ścieżka dydaktyczna Międzybór—Zatom, oddziały; 140, 141, 142, 143, 145	Przez cały rok od świtu do zmierzchu, bez opłat. Grupy zorganizowane pod opieką przewodnika Parku (opłata za przewodnika wg cennika) lub bez przewodnika po zgłoszeniu grupy służbom Parku. Uczytelnienie elementów ścieżki dydaktycznej przy pomocy tablic. Wyposażenie w kosze, ławki, skrzynki na foldery	Nie więcej niż 60 osób dziennie
3	Ścieżka dydaktyczna Drawnik, oddziały: 110, 112, 114, 115, 116, 117	Przez cały rok od świtu do zmierzchu, bez opłat. Grupy zorganizowane pod opieką przewodnika Parku (opłata za przewodnika wg cennika) lub bez przewodnika po zgłoszeniu grupy służbom Parku. Uczytelnie nie elementów ścieżki dydaktycznej przy pomocy tablic. Wyposażenie w kosze, ławki, skrzynki na foldery	Nie więcej niż 60 osób dziennie
4	Ścieżka dydaktyczna jezioro Ostrowieckie—Węgornia, oddziały: 355, 356, 340, 321, 320, 319, 354, 337, 318, 303, 302, 281, 280	Przez cały rok od świtu do zmierzchu, bez opłat. Grupy zorganizowane pod opieką przewodnika Parku (opłata za przewodnika wg cennika) lub bez przewodnika po zgłoszeniu grupy służbom Parku. Uczytelnienie elementów ścieżki dydaktycznej przy pomocy tablic. Wyposażenie w kosze, ławki, skrzynki na foldery	Nie więcej niż 60 osób dziennie

1	2	3	4
5	Ścieżka dydaktyczna Głusko—Kamienna, oddziały: 385, 393, 392, 384	Przez cały rok od świtu do zmierzchu, bez opłat. Grupy zorganizowane pod opieką przewodnika Parku (opłata za przewodnika wg cennika) lub bez przewodnika po zgłoszeniu grupy służbom Parku. Uczytelnienie elementów ścieżki dydaktycznej przy pomocy tablic. Wyposażenie w kosze, ławki, skrzynki na foldery	Nie więcej niż 60 osób dziennie
6	Ważne punkty widokowe przy szlakach: Węgornia, oddział 218, Wydrzy Głaz, oddział 215, Jezioro Ostrowieckie, oddział 234, Tragankowe Urwisko, oddział 145, Drawa, oddziały: 124, 130, wiata do obserwacji ptaków na jeziorze Ostrowieckim, oddział 284, Śmiałkowe Wzgórza, oddział 62, Mostniki, oddział 404	Od świtu do zmierzchu, uczytelnienie przy pomocy tablicy	Nie więcej niż 60 osób dziennie
7	Drawno, oddział 110, Bogdanka, oddział 144, Głusko, oddział 368, parking Pustelnia, oddział 84, parking jezioro Ostrowieckie (Głuche), oddział 355, parking Sitno, oddział 15, parking Ostrowiec, oddział 318	Informacja o terenie Parku i zasad w nim obowiązujących w postaci z mapą i regulaminem w jęz. polskim i angielskim	Bez ograniczeń
8	Sala edukacyjna w budynku dyrekcji Parku, oddział 110	Dla grup realizujących program edukacyjny pod opieką pracownika Parku	Nie więcej niż 20 osób jednorazowo

III. Miejsca udostępniane w celach kulturowych:

Lp.	Miejsce udostępniane[1)]	Sposób udostępnienia	Maksymalna liczba osób mogących przebywać jednocześnie w danym miejscu
1	Dawne cmentarze: Sitno, Ostrowiec, Springe, Podszkle, oddziały: 14, 303, 312, 393	Przy szlaku pieszym: przez cały rok, od świtu do zmierzchu	Nie więcej niż 60 osób dziennie na obiekcie
2	Dawne bindugi (miejsca biwakowania): Barnimie II, Pstrąg, Kamienna Lewa, oddziały: 132, 329, 393	Zgodnie z zapisami „udostępnienie do celów turystycznych”	Nie więcej niż 60 osób dziennie na obiekcie
3	Dawne bindugi: Barnimie I, oddział 128d, Święta Hala Płd, oddział 215d, Trzy Dęby, oddział 292g	Przy szlaku pieszym: przez cały rok, od świtu do zmierzchu	Nie więcej niż 60 osób dziennie na obiekcie
4	Dawne obiekty hydrotechniczne — Kanał Sicieński, oddziały: 355, 356, 340, 321, 306, 284, 260, 261, 234, 108, 100, 93	Przy szlaku pieszym: przez cały rok, od świtu do zmierzchu	Nie więcej niż 60 osób dziennie na obiekcie
5	Dawne osady: Nowy Młyn, oddział 1, Martwica, oddział 17, Załomska Huta, oddział 228, Springe, oddział 311, Dolina Warty, oddział 315, Podszkle, oddział 385	Przy szlaku pieszym: przez cały rok, od świtu do zmierzchu	Nie więcej niż 60 osób dziennie

IV. Miejsca udostępniane w celach turystycznych:

Lp.	Miejsce udostępniane[1)]	Sposoby udostępniania	Maksymalna liczba osób mogących przebywać jednocześnie w danym miejscu
1	2	3	4
1	Miejsce biwakowania „Barnimie”, oddział 132f	Cały rok, całą dobę dozwolone jest biwakowanie, postój pojazdów, palenie ognisk w wyznaczonych do tego celu miejscach. Obowiązują opłaty według cennika	60
2	Miejsce biwakowania „Bogdanka”, oddział 144n		200
3	Miejsce biwakowania „Sitnica”, oddział 213h		80
4	Miejsce biwakowania „Pstrąg”, oddziały: 327h, 329b		200
5	Miejsce biwakowania „Kamienna”, oddział: 3931		60
6	Miejsce biwakowania „Drawnik”, oddział 112		50
7	Miejsce postoju pojazdów „Sitno”, oddział 15	Cały rok, od świtu do zmierzchu bez opłat	60
8	Miejsce postoju pojazdów „Gwiazda”, oddział 42		60
9	Miejsce postoju pojazdów „Ostrowiec”, oddział 318		60
10	Miejsce postoju pojazdów „Zakręt Raka”, oddział 323		60
11	Miejsce postoju pojazdów „Jezioro Głuche”, oddział 355		60
12	Miejsce postoju pojazdów „Rogoźnica”, oddział 87		60
13	Miejsce postoju pojazdów „Pustelnia”, oddział 84		60
14	Szlak konny, oddziały: 149, 148, 147, 152, 160, 171, 185, 172, 173, 163, 186, 187, 188, 189, 190, 175, 115, 117, 119, 124, 128, 130, 321, 143, 138, 136, 134, 132, 122, 121, 118, 116, 113, 114	Cały rok, od świtu do zmierzchu — jazda wierzchem, bez opłat	20
15	Odcinek szlaku żółtego dookoła jezior drawieńskich, oddziały: 110, 111	Cały rok, od świtu do zmierzchu — ruch pieszy, rowerowy i narciarski, bez opłat	60
16	Odcinki szlaku czerwonego Drawno—Stare Osieczno, oddziały: 112, 115, 117, 119, 122, 124, 128, 130, 132, 134, 136, 138, 143, 175, 189, 188, 195, 194, 193, 207, 206, 217, 216, 215, 214, 243, 269, 270, 271, 292, 293, 328, 327, 329, 345, 360, 370, 369, 385, 392, 402, 401		60

1	2	3	4
17	Odcinki szlaku żółtego Osieczno—Jagoda, oddziały: 401, 400, 390, 389, 381, 374, 365, 364, 352, 351, 350, 349, 333		60
18	Szlak żółty Głusko—Pustelnia, oddziały: 355, 356, 340, 321, 306, 284, 260, 261, 234, 108, 100, 93, 85		60
19	Szlak czarny Jezioro Głuche — osada Ostrowiec, oddziały: 355, 354, 338, 337, 318		120
20	Odcinki szlaku niebieskiego Jagoda—Stara Huta, oddziały: 333, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 338, 319, 318, 303, 302, 281, 280, 257, 231, 229		60
21	Odcinki szlaku czerwonego Załom—Martew, oddziały: 102, 103, 228, 229, 104, 105, 97, 98, 91, 92, 84		60
22	Odcinek szlaku niebieskiego Miradz—Dolina Płocicznej, oddział 63		120
23	Szlak niebieski Moczele — jezioro Ostrowiec, oddziały: 313, 312, 311, 310, 309, 287, 286, 285, 262, 261		60
24	Odcinek szlaku niebieskiego Martwica—Krępa Krajeńska, oddziały: 17, 10, 7, 6, 2, 1		60
25	Odcinek szlaku zielonego Zatom—Miedzybór, oddziały: 143, 142, 141, 140, 145		60
26	Szlak kajakowy Drawy, oddziały: 110, 112, 114, 116, 118, 119, 121, 122, 124, 128, 130, 132, 134, 136, 138, 143, 149, 148, 147, 146, 151, 159, 171, 185, 192, 191, 204, 216, 215, 214, 243, 269, 292, 293, 313, 328, 327, 329, 345, 360, 370, 377, 386, 394, 404	Od 1 lipca do 15 marca, od świtu do zmierzchu, obowiązują opłaty według cennika	50 osób na jednostkę podziału powierzchniowego rzeki
27	Szlak kajakowy Korytnicy, oddział 144	Cały rok, od świtu do zmierzchu, bez opłat	Bez ograniczeń
28	Punkt Informacji Turystycznej i Przystań Wodna w Drawnie, oddział 110	Cały rok	Bez ograniczeń
29	Punkt Informacji Turystycznej w Głusku, oddział 368	Cały rok	Bez ograniczeń
30	Pomosty wędkarskie nad jeziorem Ostrowiec, oddziały: 93, 100, 108, 306, 321, 340, 355	Amatorski połów ryb, na zasadach określonych w regulaminie, obowiązują opłaty według cennika	50
31	Pomosty wędkarskie nad jeziorem Sitno, oddziały: 14, 15		20

V. Miejsca udostępniane w celach amatorskiego połowu ryb:

Lp.	Miejsce udostępniane[1)]	Sposoby udostępniania	Maksymalna liczba osób mogących przebywać jednocześnie w danym miejscu
1	Oddziały: 14, 15, (przy jeziorze Sitno), 93, 100, 108, 306, 321, 340, 355 (przy jeziorze Ostrowieckim), 110, 112, 114, 116, 118, 119, 121, 122, 124, 128, 130, 132, 134, 136, 138, 143, 149, 148, 147, 146, 151, 159, 171, 185, 192, 191, 204, 216, 215, 214, 243, 269, 292, 293, 313, 328, 327, 329, 345, 360, 370, do mostu na rzece Drawie	Za opłatą według cennika zatwierdzonego przez dyrektora Parku. Jezioro Sitno z północno-zachodniego brzegu od 1.04. do 30.11., jedynie z pomostów, jezioro Ostrowieckie z zachodniego brzegu od 1.04. do 30.11., jedynie z pomostów, rzeka Drawa od jeziora Dubie Południowe do mostu przy Elektrowni Wodnej Kamienna od 1.01. do 14.03. i od 1.07. do 31.12. Wyniki połowów są rejestrowane i zwrot rejestru jest warunkiem wykupienia następnej licencji. Wędkującym może być tylko posiadacz karty wędkarza. Osobom wędkującym na Drawie zezwala się na poruszanie się pieszo w nurcie rzeki i wzdłuż jej brzegów. Wędkowanie w rzece i jeziorach jest dozwolone tylko w porze dziennej. Zabrania się wędkowania spod lodu. Zabrania się połowu ryb na brzegach stanowiących obszar ochrony ścisłej (granica zaznaczona niebieską opaską na drzewach). Nie zezwala się na stosowanie jako przynęty żywych ryb. Zakazuje się zanęcania na jeziorach i rzece. Na rzece Drawie na całym dopuszczonym odcinku należy stosować metody połowu spinningową i muchową. Sztuczne muchy muszą być wykonane na haczykach bezzadziorowych, a kotwice pozbawione zadziorów. Od wypływu Drawy z jeziora Dubie Południowe do mostu w Barnimiu dopuszcza się stosowanie metody spławikowej przy użyciu wyłącznie przynęty roślinnej. Łączna ilość złowionych i zabranych z Drawy ryb wynosi 1 szt. na dzień z grupy: łososiowate, lipień, certa, brzana, sum. Nie wolno łowić lipienia od 1.01. do 14.03. Nie wolno samowolnie budować kładek, pomostów oraz wykaszać przybrzeżnej roślinności. Wędkarz zobowiązany jest do utrzymania i pozostawienia porządku na stanowisku. W jeziorze Ostrowieckim i Sitnie wprowadza się wymiar ochronny dla szczupaka — 50 cm i limit dzienny 2 szt. Zabrania się połowu: troci jeziorowej, łososia, certy na jeziorach. Nie obowiązują limity ilościowe połowu leszczy, płoci, krąpi i węgorzy. Zezwala się na połów spiningiem na rzece tylko od 1.02. do 14.03. i 1.07. do 30.09. Połów ryb kuszą w wodach Parku jest zabroniony. Nie jest dozwolone organizowanie na terenie Parku zawodów wędkarskich	Jezioro Ostrowieckie nie więcej niż 50 osób jednocześnie wędkujących, nie więcej niż 2000 osobodni w roku, jezioro Sitno nie więcej niż 20 osób jednocześnie wędkujących, nie więcej niż 150 osobodni w roku, rzeka Drawa nie więcej niż 20 osób jednocześnie wędkujących, nie więcej niż 1300 osobodni w roku

[1)] Lokalizacja zgodna z mapą przeglądową Drawieńskiego Parku Narodowego wykonaną przez Zakład Usług Leśnych „Eko–Las–Projekt" S.C. Zielona Góra, 1998, zaewidencjonowaną w Drawieńskim Parku Narodowym.

**Załączniki do zarządzenia Nr 1
Ministra Środowiska
z dnia 6 stycznia 2009 r.
(Dz. Urz. MŚiGIOŚ Nr 1, poz. 2)**

Załącznik nr 1

IDENTYFIKACJA I OCENA ISTNIEJĄCYCH I POTENCJALNYCH ZAGROŻEŃ WEWNĘTRZNYCH I ZEWNĘTRZNYCH ORAZ SPOSOBY ELIMINACJI LUB OGRANICZANIA TYCH ZAGROŻEŃ I ICH SKUTKÓW

I. Zagrożenia wewnętrzne istniejące[1)]:

Lp.	Identyfikacja i ocena zagrożeń	Sposób eliminacji lub ograniczania zagrożeń i ich skutków
1	2	3
1	Podatność drzewostanów sztucznego pochodzenia o nieprawidłowym składzie gatunkowym niezgodnym z siedliskiem, nieodpowiedniej strukturze przestrzennej i wiekowej, na uszkodzenia od czynników abiotycznych i biotycznych	Regulacja struktury gatunkowej i wiekowej drzewostanów, hodowla materiału sadzeniowego na potrzeby przebudowy drzewostanów, dolesienie powierzchni luk i przerzedzeń, wykonywanie poprawek i uzupełnień, porządkowanie powierzchni i przygotowanie gleby pod odnowienia, pielęgnacja upraw, wykonywanie cięć pielęgnacyjno-hodowlanych i ochronnych, przebudowa drzewostanów, ocena stanu i zmian w ekosystemach leśnych
2	Szkody w drzewostanach powodowane przez niektóre gatunki owadów i grzybów	Prognozowanie występowania owadów, w tym chrabąszczy: majowego i kasztanowca, monitoring i ograniczanie liczebności przez odławianie owadów do pułapek, usuwanie części drzew, opanowanych przez owady, grzyby, oraz drzew uszkodzonych przez czynniki abiotyczne, zwalczanie chorób grzybowych w szkółce
3	Szkody w ekosystemach leśnych i uprawach rolnych wyrządzane przez jelenie, sarny i dziki	Zabezpieczenia upraw leśnych i rolnych, odnowień naturalnych
4	Obniżenie poziomu wód gruntowych i powierzchniowych, w szczególności w obszarach siedlisk przyrodniczych od wód zależnych ujętych w Zał. I Dyrektywy Siedliskowej	Zwiększanie retencji wód na obszarze Parku przez konserwację, odnawianie, przebudowę i budowę nowych obiektów infrastruktury technicznej wspomagającej retencję, prowadzenie renaturalizacji stosunków wodnych, przeciwdziałanie odpływowi wód powierzchniowych
5	Erozja gleb w wyniku działań antropogenicznych i intensywnych opadów	Zabudowywanie rynien erozyjnych spowalniające spływ wód opadowych, budowa zabezpieczeń w miejscach penetracji turystycznej, zalesianie i wyłączanie z zabiegów obszarów podatnych na erozję
6	Ograniczenie możliwości zachowania i rozprzestrzeniania się populacji roślin chronionych	Stworzenie odpowiednich warunków populacjom roślin chronionych, w tym przez oczyszczanie z podszytów i podrostu linii oddziałowych, poprawę warunków świetlnych, utrzymanie obszarów cennych florystycznie
7	Śmiertelność zwierząt (w tym rzadkich gatunków ujętych w Zał. II Dyrektywy Siedliskowej) na arteriach komunikacyjnych	Ograniczenie rozmiaru śmiertelności zwierząt przez zabezpieczenie tras wędrówek, w tym monitoring natężenia migracji oraz poziomu śmiertelności
8	Zanikanie i przekształcanie siedlisk zwierząt	Zachowanie zróżnicowania siedliskowego, ochrona, odtwarzanie i tworzenie specyficznych biotopów (stanowisk rozrodczych, życiowych i zimowania), kształtowanie stref przejściowych
9	Rozprzestrzenianie się obcych gatunków zwierząt na obszarze Parku	Eliminacja jenota, gatunku obcego, inwazyjnego, zagrażającego rodzimym zoocenozom
10	Zagrożenie rodzimych gatunków (ras) zwierząt	Prowadzenie hodowli zachowawczej konika polskiego

1	2	3
11	Zarastanie „Stawów Echo”	Wykaszanie nadmiaru roślinności
12	Pojawianie się niepożądanych gatunków roślin zielnych oraz drzew i krzewów (sukcesja wtórna), w nieleśnych ekosystemach lądowych	Wycinanie niepożądanych drzew i krzewów, wykaszanie powierzchni
13	Zanieczyszczenie powierzchni ziemi	Zbiórka, segregacja i wywóz odpadów stałych, porządkowanie terenu parku, likwidacja nielegalnych wysypisk odpadów, prowadzenie stałego monitoringu zanieczyszczeń środowiska glebowego
14	Zanieczyszczenie powietrza	Wspieranie przedsięwzięć termomodernizacyjnych, prowadzenie monitoringu zanieczyszczeń
15	Zakłócenia naturalnych procesów zachodzących w ekosystemach Parku, w tym w obszarach siedlisk ujętych w Zał. I Dyrektywy Siedliskowej	Utrzymanie obszarów wyłączonych z ingerencji i czynności ochronnych na 20 lat połączonych z monitorowaniem stanu i zmian w naturalnych biocenozach
16	Napowietrzne linie energetyczne i telefoniczne oraz linie kolejowe	Wspieranie przedsięwzięć w zakresie skablowania linii energetycznych, telefonicznych, wspieranie budowy obwodnic tras komunikacyjnych

II. Zagrożenia wewnętrzne potencjalne[1)]:

Lp.	Identyfikacja i ocena zagrożeń	Sposób eliminacji lub ograniczania zagrożeń i ich skutków
1	Szkody w drzewostanach powodowane przez wiatry, okiść, owady, grzyby pasożytnicze, zakłócenia stosunków wodnych, ekstremalne temperatury	Zwiększanie odporności drzewostanów w ramach zabiegów pielęgnacyjnych, ograniczenie liczebności populacji owadów inwazyjnych poprzez chwytanie w pułapki, zwalczanie biologiczne i chemiczne, prognozowanie występowania wzrostu populacji, usuwanie drzew opanowanych przez owady, grzyby oraz uszkodzonych przez wiatr, zagrażających trwałości drzewostanów oraz bezpieczeństwu turystów i użytkowników tras komunikacyjnych przecinających Park
2	Wzrost zagrożenia pożarowego na skutek nagromadzenia materiałów łatwopalnych oraz dużego ruchu turystycznego	Działania profilaktyczne: wykonywanie pasów przeciwpożarowych (typu A i B), porządkowanie terenu z materiałów łatwopalnych, patrolowanie terenu
3	Zmniejszanie się miąższości złóż torfu na torfowiskach w obrębie siedlisk przyrodniczych ujętych w Zał. I Dyrektywy Siedliskowej	Renaturalizacja zdegradowanych siedlisk z Zał. I Dyrektywy Siedliskowej od wody zależnych oraz stosunków wodnych w zlewniach górnego Szumu i Świerszcza

III. Zagrożenia zewnętrzne istniejące[1)]:

Lp.	Identyfikacja i ocena zagrożeń	sposób eliminacji lub ograniczenia zagrożeń i ich skutków
1	2	3
1	Wzrost intensywności działań inwestycyjnych — budowa domów letniskowych i mieszkalnych, infrastruktury turystycznej dysharmonizujących wielkoobszarowe unikalne walory krajobrazowe Roztocza oraz zwężające naturalne korytarze ekologiczne, głównie dla dużych ssaków	Opiniowanie zamierzeń inwestycyjnych w otulinie Parku oraz współpraca z Biurem Planowania Przestrzennego w Lublinie o/t w Zamościu w zakresie ograniczenia chaosu w zabudowie i inwestycjach nie mających rangi inwestycji celu publicznego

1	2	3
2	Zanieczyszczenia powietrza i wód	Wpływanie na likwidację źródeł zanieczyszczeń, prowadzenie stałego monitoringu wód
3	Nieuprawnione użytkowanie terenów leśnych w otulinie Parku przez posiadaczy motocykli i pojazdów terenowych	Współpraca z kołami łowieckimi i nadleśnictwami w identyfikacji tego procederu i monitowanie do stosownych organów o ich eliminację
4	Samowolny, wbrew zakazom, ruch pojazdów, zaśmiecanie, hałas, płoszenie zwierząt, niszczenie roślin i grzybów, penetracja Parku	Kontrola i nadzór obszaru Parku przed nielegalną penetracją, utrzymanie rogatek, czytelnego przebiegu i oznakowania granic Parku, edukacja społeczeństwa
5	Opanowywanie obszaru Parku przez gatunki zwierząt obce rodzimej faunie	Eliminacja jenota, gatunku obcego, inwazyjnego, zagrażającego rodzimym zoocenozom

IV. Zagrożenia zewnętrzne potencjalne:

Lp.	Identyfikacja i ocena zagrożeń	Sposób eliminacji lub ograniczania zagrożeń i ich skutków
1	Przenikanie gatunków obcych i niepożądanych	Regulacja liczebności tych gatunków
2	Zanieczyszczenia powietrza, wód, gleb	Monitorowanie źródeł zanieczyszczeń poziomu zanieczyszczeń, podjęcie ewentualnych działań w celu ich eliminacji lub ograniczenia

[1)] Zagrożenia uszeregowano od najistotniejszego.

Załącznik nr 2

OPIS SPOSOBÓW OCHRONY CZYNNEJ EKOSYSTEMÓW, POSZCZEGÓLNYCH ZADAŃ

I. Na obszarach objętych ochroną ścisłą:

A. W ekosystemach leśnych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja[1)]
1	Zapobieganie i likwidacja skutków procesów erozyjnych na ścieżce przyrodniczej	100 m	(197, 198, 209)

II. Na obszarach objętych ochroną czynną:

A. W ekosystemach leśnych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja[1)]
1	2	3	4
1	Zapobieganie i likwidacja skutków procesów erozyjnych	11 910 m	2E, (6E)[2)], 8, 9E, 10, (13, 14, 15)[2)], 18/8, 19, 20, (22EN)[2)], 28f, 28/29, 33E[2)], 35, 36, (41E, 51E)[2)], 59, (62E, 66E, 68, 77, 79N)[2)], 79/65, 80[2)], 88b, 95N, 97/98, (100/85, 101/86, 102/87)[2)], 106a, 107c, 110, 115/133, 133, (140, 141/158)[2)], 154/155, 155, 155/156, (169, 176—179)[2)], 180, (187, 190, 195—198, 199j, 202/350)[2)], 249, 252[2)], 257, 262, 264, 265, 267, 270, 281, 307[2)], 313, 317, (342/343, 346/347, 347/348, 348/354, 353/352, 351/352, 350/351)[2)]
2	Regulacja składu gatunkowego oraz zagęszczenia drzew w drzewostanach w wieku 20—40 lat	2,38 ha	164f, 191j
3	Regulacja składu gatunkowego oraz zagęszczenia drzew w drzewostanach w wieku powyżej 40 lat	126,91 ha	28k, 77g, 88a, 93i, l, 94m, n, 107f, 119l, 162d, f, 163a, 175c, 180a, b, 203h, 204a, 214i, 215a, d, 219b, 235a, c, d, h, 236a, c, 246a, g, 247i, k, 249i, k, l, 259a, h, 260f, 264a, b, 270a, b, c, 281d, 292i, 294b, c, 307g, i, 308d, f, 313i, 314h, 331c, 337k, 360a
4	Utrzymanie obszarów wyłączonych z ingerencji i czynności ochronnych na 20 lat	813,36 ha	(Obszar ochrony czynnej zachowawczej)[5)]
5	Odsłanianie odnowień drzew pod koronami drzewostanów z jednoczesną eliminacją niepożądanych gatunków z górnej warstwy	5,91 ha	127b, 140c
6	Regulacja zagęszczenia drzew w drzewostanach na obszarze przebudowy (cięcia przygotowujące glebę dla wprowadzenia odnowień sztucznych i odnowienia do włączenia w skład przyszłego drzewostanu)	240,72 ha	1b, d, m, n, p, w, 4b, c, 28j, 74b, 80a, f, 81j, 93b, c, d, 94f, h, i, 97d, h, 109j, l, m, n, o, p, 121f, g, j, k, m, n, 130d, 133f, 154a, 155a, b, c, g, h, 171a, 175a, b, 188a, b, 199j, 243d, f, j, 252h, 256f, h, i, 257a, h, 262b, 264d, f, 265a, k, 278a, b, 281a, 307h, 317b, 345b, 346c, 349a, b, 351a, 352b, 353a
7	Zapobieganie i eliminacja zagrożeń w drzewostanach, w tym związanych z bezpieczeństwem ludzi	Usuwanie części drzew (połamanych i wywrotów) opanowanych przez fitofagiczne owady, w tym zagrażających bezpieczeństwu osób przebywających na terenie Parku	(Obszar objęty ochroną czynną)[2)] w miejscach faktycznego zagrożenia; głównie na obszarze przebudowy drzewostanów (lokalizacja zgodna z przypisem[3)] znajdującym się w stopce załącznika nr 2 oraz na powierzchniach planowanych zabiegów

1	2	3	4
8	Odnowienie drzewostanu pod osłoną górnego piętra	7,98 ha	108b[2)], 109k, 130d, 142a, b, 155c, 158h[2)], 173b, 187n, 202a, 230f, 251b, 264a, b, d, f, 281m, 342c, 351a
9	Dolesienie luk i przerzedzeń w drzewostanach, poprawki i uzupełnienia w uprawach	12,30 ha	98c, f, 102a, 111a, 121f, 122m, n, o, 123p, r, s, 124a[2)], d, f, 138g[2)], 140a
10	Pielęgnowanie gleby poprzez motyczenie gleby wokół sadzonek	684,27 tys. szt.	(2a, 3a, 9a, 10a, 64f, 78a, 80k, m, 82n, 83i, l, 84f, 85c, 86b, c, d, 92i, j, l, m, n, 93n, 94i, bx, 96d, k, 97d, h, 98b, c, f, 99a)[2)], b, 100a[2)], b, 101b, d[2)], (102a, 108b, k, 109d, f, g, p, r, 111a, b, 112c, g, 113a, c, 114d, f, 121c, d, f, h, i, 122m, n, h, o, 123j, s, p, r, 124a, b, c, d, f, 125a, 129b, 130a, b, c)[2)], d, (138a, b, f, g, i, 139a, 140a, 142a, b)[2)], 158h, 159d, 163a, 187n, (202a, b, c, 242b)[2)], 251b, (262c, 266m, n, 270g, i, 278a, b, 281c, d, f)[2)], m, (289c, 292b, f, 294i, 313g, h, 321a, 350a, b)[2)], 351a, (361b, c)[2)]
11	Usuwanie niepożądanych gatunków drzew (czyszczenia wczesne) oraz formowanie drzewek	26,13 ha	94i, 96l, i, k, m, p, 98f, 108b, 109r, 121c, 124a, b, c, 125b, c, h, m, k, 138b, g, 140a, 180a, 202b, 350a
12	Regulacja składu gatunkowego oraz zagęszczenia drzew w drzewostanach (czyszczenia późne)	83,04 ha	1c, 76a, 122a, 180b, 194j, 199j, 213a, b, 226a, d, h, i, o, 231a, f, j, 242d, f, 246k, 274c, d, i, 292c, 344b, 346c, 358g, 359c
13	Przygotowanie gleby do odnowienia lasu przez usunięcie gałęzi i krzewów, na powierzchni	6,58 ha	108b[2)], 109k, 130d, 142a, b, 155c, 173b, 202a, 230f, 251b, 264a, b, d, f, 342c, 351a
14	Hodowla sadzonek drzew i krzewów w szkółkach leśnych	1,35 ha	(10a, 140a, 142a, 180b, 312b, 350a)[2)]
15	Zwalczanie chorób grzybowych materiału sadzeniowego	do 1,35 ha	10a, 140a, 142a, 180b, 312b, 350a
16	Wykładanie i kontrola pułapek zapachowych (feromonowych), na brudnicę mniszkę	57 szt.	(Obszar objęty ochroną czynną)[2)]
17	Zabezpieczanie przed jeleniami i sarnami upraw leśnych i odnowień naturalnych przy użyciu chemicznych środków zapachowych (repelentów)	544,75 tys. szt.	(28a, d, 64f, 65a, 66b, 78a, 80k, m, 82n, 83i, l, 84f, 85c, 86b, c, d, 92i, j, l, m, n)[2)], 93l, (n, 94bx, i, 96d, f, k, 97d, h, 98b, c, f, 99a, b, 100a, b, 101b, d, g, 102a, 107a, b, 108b, k, 109d, f, g, p, r, 111a, b, 112c, g, 113a, b, c, d, 114d, f, 116g, 121a, c, f, h, i, 122h, i, m, n, o, 123j, p, r, s, 124a, b, c, d, f, 125a, b, c, d, g, h, k, l, m, 129b, 130a, b, c)[2)], d, (138a, b, f, g, i, 139a, 140a, 142a, b)[2)], 155c, (158h, 159d, 184a, b)[2)], 185, 186, 187n, 193, 194a, (b)[2)], c, f, g, h, i, j, k, l, m, n, 202a, 203a, (b, c, d)[2)], f, g, (h)[2)], i, j, k, 204a, b, d, f, g, h, i, (j)[2)], k, l, m, (212b, c, h, 213a, 221i, 226f, 233b)[2)], 243d, 251b, 253i, (256b, 270g)[2)], 278b, (281k, 287a, 288a, d, 289c, 291d, 294g, 295i, 301b, f, 302i, 306d, 307b, 310c, 312i, 313g, h, 321a, 346c, 347f, 349c)[2)], 353a, (362d)[2)]
18	Grodzenie upraw i odnowień	4470 m	108b, 109k, 142a, 155c, 173b, 202a, 230f, 242b, 251b, 264a, b, d, f, 342c, 351a
19	Naprawa istniejących ogrodzeń upraw leśnych w celu zabezpieczenia przed uszkodzeniami przez jelenie, sarny	Doraźnie, w przypadku uszkodzeń	Obszar objęty ochroną czynną

1	2	3	4
20	Zabezpieczenie przed zwierzętami indywidualnymi osłonami sadzonek w uprawach — poprawa stabilizacji lub zdjęcie (odzyskanie osłon do dalszego wykorzystania)	do 21 tys. szt.	(64f, 78a)[2)], 83l, 94bx, 96p, 98f, 108b, 121c
21	Spulchnianie gleby na pasach przeciwpożarowych	1100 mb	(182a, b, 94)[2)]
22	Usuwanie martwych drzew, gałęzi, chrustu — wykonanie pasów przeciwpożarowych typu A	42,72 km	(77r, 92Aa, 92Br, t, 93m, k, d, i, 94x, dx, 109g, j, k, m, n, o, 127a, b, c, d, 128a, c, 129a, g, 146a, b, c, d, g, h, 147f, d, g, h, 148c, d, f, i, 165c, 166a, b, f, 183h, i, 184a, b, c, 185a, b, c, 186a, i, r, s, 187p, 188a, k, l, 192b, 193a, b, 195h, g, ax, cx, dx, 196a, b, f, 203a, b, 207i, j, m, o, r, 215f, g, m, n, k, o, 216a, 218d, h, 219f, g, i, j, k, l, 220a, c, b, d, f, 221a, b, c, d, f, g, 222a, 223a, d, 225j, n, m, r, w, z, bx, cx, dx, fx, gx, hx, 226a, b, d, 234a, b, 245b, c, d, g, j, k, 258c, d, f, g, h, i, 259a, i, j, 288a, b, c, d, 301a, b, d, f, 312a, b, c, d, j, 321g, h, 327a, b, c, 337m, n, s, 341a, c, d, j, l, n, m, 342a, 343a, 344b, c, 345a, b, 346a, 347a, 348a, 349a, b)[2)]
23	Usuwanie martwych drzew, gałęzi, chrustu w celu umożliwienia wykonania pasów przeciwpożarowych	115,10 ha	(216a, g, k, n, 223d, 234c, 235a, n, 245d, k, 246a, i, 258d, g, i, 272d, f, 273a, g, 289b, c, g, i, j, m, 290a, l, m, n, t, 302c, g, k, l, 303a, j, h, 313l, m, 321g, h, 322a, b, c, f, 327a, b, c, d, f, g)[2)], 349a, b
24	Utrzymanie punktu czerpania wody do celów gaśniczych	1 szt.	236d
25	Wykopanie rowów w celu zlikwidowania samowolnych wjazdów do Parku	310 m	11[2)], 28, (63, 75, 76, 79, 91)[2)], 94, 96, (135, 152, 168, 169, 176, 181)[2)], 240, 279, 281[2)], 349, 350, 353, 355
26	Eliminacja jenota, gatunku obcego stanowiącego zagrożenie dla rodzimych gatunków zwierząt	3 szt.	(Obszar objęty ochroną czynną)[2)]
27	Ochrona stanowisk gatunków roślin rzadkich i zagrożonych	0,68 ha 1900 m	12, 36E, 54E, 54N, 55d[2)], 55E, 64c,
28	Usunięcie nawisów gałęzi, podszytów i podrostów oraz przecięcie wizurek na granicy gruntów prywatnych i gruntów Skarbu Państwa pozostających w trwałym zarządzie Parku	1800 m	240, 251, 253, 263, 267
29	Wycinanie podszytów i podrostów, wokół granicznych punktów geodezyjnych, okopanie ziemią	40 szt.	240, 251, 253, 263, 267

B. W nieleśnych ekosystemach lądowych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja[1)]
1	Powstrzymanie naturalnego pojawienia się roślinności niepożądanych gatunków na łąkach i pastwiskach przez: koszenie, wycinanie samosiewów drzew i krzewów	8,40 ha	(19c, 21f, 65d, 66p, 75j, 80l, 83c, 84d, 94d, 119j)[2)], 179j, l, 281h[2)], 289l, 303d

C. W ekosystemach wodnych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja[1)]
1	Odtworzenie, udrożnienie i zabezpieczenie cieków i zbiorników wodnych — konserwacja umocnień[4)]	3 mb 2 szt.	94j, 109h
2	Renaturalizacja stosunków wodnych w zlewniach górnego Szumu i Świerszcza poprzez: — budowę zastawek kaskadowych, — remont istniejących zastawek[4)]	 — 3 kpl. — 10 szt.	(324, 330, 331)[2)], 337, 341
3	Odbudowa Stawu „Florianieckiego”[4)] — odmulenie rzeki Świerszcz — rozbiórka istniejącej budowli piętrzącej — wykonanie nowej budowli piętrzącej — odmulenie czaszy stawu i umocnienie grobli — budowa przelewu awaryjnego	 160 m 1 szt. 1 szt. 0,80 ha 1 szt.	274b, f
4	Wykaszanie nadmiaru roślinności na „Stawach Echo”	40,07 ha	(195l, m, o, 205a, b, c)[2)]

D. Ochrona zachowawcza konika polskiego

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja[1)]
1	Wykładanie paszy, opieka weterynaryjna nad stadem podstawowym	20 sztuk	(185—187, 193—195, 203—206)[2)]
2	Konserwacja ogrodzeń obszaru hodowli zachowawczej (rezerwatowej) konika polskiego	12,5 km	(185—187, 193—195, 203—206)[2)]

III. Na obszarach objętych ochroną krajobrazową:

B. W nieleśnych ekosystemach lądowych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja[1)]
1	Przeciwdziałanie zarastaniu ekosystemów nieleśnych poprzez wykaszanie i wycinanie roślinności z częściowym pozostawieniem biomasy w ekosystemie, również w celu zachowania stanowisk gatunków z Zał. II Dyrektywy Siedliskowej	90,80 ha	(1f, g, h, i, j, o, s, 28c, g, h, i, 68l, 75l, o, 77m, n, o)[2)], 77s, (77w, x, 78h, i, k, 79g, h, i, j, 80n, 81h, 82a, 92A, a, b, 93a, f, h, o, p, 94b, cx, hx, 96p, 122g, 123h, 135a, f, g, 161 r—t, x, y, ax, cx, gx—mx, ox, px, sx, wx, xx, zx—by, dy, fy, 162j, l, m, o, p, s, t, x, z, bx —fx, hx—mx, 163m, p, r—t, x—cx, fx—jx, 164m—r, 173h, 174h—o, s—z, 175i—p, s, w, x, z, 179i, k, m, t, w, y, z, bx, cx, fx, hx, 181f—i, l—n, p—t)[2)], 188h, 190f, g, l, m, 191k, 199c, g, 200a, b, d, f, 215h, 226c, 235g, 237k[2)], 332m, n, o, p, 337g[2)]
2	Redukcja liczebności dzika przez odstrzał	5 szt.	(190m, 191h, i, 293m, 295o, 362b, g)[2)]
3	Eliminacja jenota, gatunku obcego stanowiącego zagrożenie dla rodzimych gatunków zwierząt	2 szt.	(Obszar objęty ochroną krajobrazową)[2)]
4	Utrzymywanie w kulturze rolnej gruntów rolnych, łąk przeznaczonych do wieloletniej dzierżawy w celu utrzymana przez dzierżawców ekosystemów otwartych	7,18 ha	77m, o, p, t, 92Aa, 93p, 94z, ax, jx, 186j, 199i, 312g, 358h, 362b
5	Nabywanie nieruchomości prywatnych położonych w granicach Parku	Według możliwości	Łąki nad Wieprzem, enklawa Kosobudy Bór

C. Ochrona zachowawcza konika polskiego

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja[1)]
1	Przygotowanie paszy dla hodowli zachowawczej konika polskiego — pastwiska — łąki — grunty orne	 8,66 ha 16,50 ha 12,60 ha	(295a, b, j, 190f, 191i, 200a, 207a, 293h, 295a, 207a, 293h)[2)], 312g

D. Inne, według specyfiki Parku

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja[1)]
1	Ścięcie i pozostawienie na gruncie drzew (nawisów, wiatrołomów) zagrażających bezpieczeństwu turystów na fragmentach ścieżki przyrodniczej i szlaku turystycznym przebiegających przez obszar ochrony ścisłej	Doraźnie, zależnie od występowania zagrożenia	Obszar ochrony ścisłej
2	Ścięcie niezbędnych konarów, drzew (nawisów, wiatrołomów) zagrażających bezpieczeństwu użytkowników dróg i kolei	Doraźnie, zależnie od występowania zagrożenia	Wzdłuż tras komunikacyjnych

1) Ekosystemy leśne, nieleśne lądowe i wodne podzielone są na oddziały oznaczone liczbami i pododdziały oznaczone literami. Nazwa obszaru i jego lokalizacja według numeracji oddziałów, działek ewidencyjnych.
Podział na oddziały oznaczone liczbami i pododdziały oznaczone literami podano zgodnie z mapą gospodarczą Roztoczańskiego Parku Narodowego, sporządzoną przez Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej, Oddział w Lublinie w skali 1 : 5000, według stanu na dzień 1.01.2001 r.
Podział na rodzaje obszarów ochronnych przyjęto zgodnie z mapą pod tytułem „Strefy działań ochronnych", sporządzoną przez zespół autorski syntezy planu ochrony w skali 1 : 25 000, według stanu na dzień 1.01.1999 r. Mapy znajdują się w siedzibie Roztoczańskiego Parku Narodowego w miejscowości Zwierzyniec.

2) Zadania kontynuowane z 2008 r.

3) 1a, i, k, m, n, p, t, 2a, 3a, 4a, b, c, 7a, b, c, d, 8a, 9a, 10a, 16d, 17a, b, c, d, 18a, b, c, 19a, b, c, 20b, c, h, 33b, f, 35a, b, c, f, g, 36a, b, c, 82h, k, l, m, n, o, 83f, i, l, n, m, 84f, g, h, i, k, l, 85c, d, f, g, h, 86c, d, g, 87d, g, 92i, k, n, 93k, 94l, 96f, h, j, 97a, b, c, d, h, f, 98b, c, d, f, g, h, 99a, b, 100a, b, c, 101b, d, f, g, h, 102a, b, c, d, f, 108b, k, i, 109b, d, f, g, h, j, l, n, r, o, 110i, 111a, b, 112c, d, g, 113a, b, c, d, f, 114d, f, 121c, f, h, i, k, m, 122j, k, l, m, n, o, 123c, d, f, h, i, k, l, p, s, r, 124a, b, c, d, f, 125a, b, c, d, g, h, k, l, m, n, 129b, 130a, b, c, 137b, c, d, g, 138a, b, d, f, g, h, 139a, b, d, f, 140a, b, 141a, b, c, d, 142a, b, 202a, b, c, 212b, 213a, 242b, 262c, f, 266m, n, 277a, 278a, b, c, 281m, k, 287a, 288a, d, 289c, 292b, f, i, j, 294i, 295i, 301b, 310c, 313g, h, 321a, b, c, 342b, c, 343b, 350b, 361b, c, i, j, 362c.

4) Z uwzględnieniem art. 33 ust. 1, 2 i 3 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody oraz § 2 ust. 1 pkt 34, § 3 ust. 1 pkt 62, 72 i 72a i § 5 pkt 2 lit. a i e rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004 r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz. U. Nr 257, poz. 2573, z 2005 r. Nr 92, poz. 769 oraz z 2007 r. Nr 158, poz. 1105).

5) 21c, d, f, g, 22d, f, g, 37a, b, c, d, 38a, b, c, d, 39a, b, 40b, 63c, j, k, 70g, 71b, c, d, f, g, 72a, b, c, 73a, c, 77b, c, 82i, 84a, h, j, 85a, b, d, 86a, 87a, c, 88d, f, 89d, f, 90k, 103a, b, c, 104a, b, c, d, 105a, b, c, d, 106a, b, c, d, 107b, c, 117a, b, c, d, 118a, b, c, g, j, k, 169g, 170d, 171b, c, d, f, g, 172d, 176b, c, d, f, g, 177a, b, 178a, b, 179a, b, c, d, h, 196a, b, c, d, f, g, 197a, d, 198a, b, 199a, b, j, 200c, h, i, j, 201b, c, d, 232f, g, h, 233f, g, 234a, d, f, 243a, b, c, h, 244a, b, c, 245a, b, f, g, h, i, j, 251c, d, f, 263a, b, c, d, f, g, 264a, c, d, g, 265f, i, 266c, h, j, p, 267a, b, 281b, 282a, 283a, b, c, 296a, b.

Załącznik nr 3

OPIS SPOSOBÓW CZYNNEJ OCHRONY GATUNKÓW ROŚLIN I ZWIERZĄT

A. Ochrona czynna gatunków roślin

Lp.	Nazwa gatunku	Rodzaj zadań ochronnych	Opis sposobów ochrony
1	Orlik pospolity, pluskwica europejska, obuwik pospolity, groszek wschodniokarpacki, pierwiosnka lekarska	Ochrona stanowisk gatunków roślin rzadkich i zagrożonych	Eliminowanie gatunków konkurencyjnych, prześwietlenie koron drzew

B. Ochrona czynna gatunków zwierząt

Lp.	Nazwa gatunku	Rodzaj zadań ochronnych	Opis sposobów ochrony
1	Traszka zwyczajna, traszka grzebieniasta, kumak nizinny, grzebiuszka ziemna, ropucha szara, rzekotka drzewna, żaby: trawna, moczarowa, jeziorkowa, wodna, śmieszka, jaszczurka żyworodna, jaszczurka zwinka, padalec, zaskroniec, żmija zygzakowata, gniewosz plamisty	Ograniczenie śmiertelności, wspomaganie i poprawa warunków bytowych dla zwierząt poprzez optymalizację podstawowych siedlisk	Zabezpieczanie tras migracyjnych, utrzymanie i tworzenie dogodnych miejsc do rozrodu i życia płazów i gadów. Sterowanie siedliskami i usuwanie źródeł zagrożeń

Załącznik nr 4

WSKAZANIE OBSZARÓW OBJĘTYCH OCHRONĄ ŚCISŁĄ, CZYNNĄ ORAZ KRAJOBRAZOWĄ

Lp.	Rodzaj ochrony	Lokalizacja[1)]	Powierzchnia ogółem w ha
1	Obszar ochrony ścisłej	23, 24, 25a, c, 26b, 27c, d, 28n, 39c, 40a, 41a, 42a—c, 43a—c, 44, 45a, 67b, 68a, 70d, 71a, 197b, c, 198c, d, 199f, k—m, 207g, h, k, l, 208a—g, i, 209—211, 227—229, 238—240, 253a—c, f, g, k, 268a—c, 269c, d, 284, 285, 297—299, 300a, 308b, 309, 310a, b, 329c—h, 330h, i, l, 334a—h, 335a—c, 336g, h, 339a, 340a, h, i, k	805,94
2	Obszar ochrony czynnej	1a—d, m, n, p, r, t, w, 2—22, 25b, 26a, 27a, b, 28a, d, f, j—o, 29—38, 39a, b, 40b, 41b—f, 42d, 43d, 45b—g, 46—66, 67a, c—h, 68b—k, m, n, 69, 70a—c, f, g, 71b—g, 72—74, 75a—k, 76, 77a—l, 78a—g, j, 79a—f, k, 80a—m, o—t, 81a—g, i—l, 82b—n, 83a—i, k, l, 84—88, 89a, c, d, f, 90, 91, 92Ac—f, 92Bd—i, o—y, 93b—d, g, i—n, 94a, d—w, bx, dx, fx, ix, 95, 96a—o, 97—106, 107a—c, f—i, 108—109, 110a—o, r, s, y, 111—117, 118a—d, g—k, 119—120, 121a—c, f—n, 122a—d, h—o, 123a—g, i—s, 124—134, 135b, c, d, h—p, 136—147, 148a—f, i, 149—160, 161a—m, w, z, bx, dx, fx, nx, rx, tx, yx, cy, 162a—i, k, n, r, w, y, ax, gx, 163a—o, w, dx, 164a—l, 165—172, 173a—g, 174a—g, p, r, 175a—h, r, t, y, 176—178, 179a—h, j, l, n, o, r, s, x, ax, dx, gx, 180, 181a—d, j, k, o, 182a—g, i, 183a, b, f—j, 184—185, 186a, b, h, i, l, p—cx, 187a—h, l—t, 188a—f, i—l, 189, 190a—d, i, j, p, 191a —g, j, l, 192—194, 195a—c, f, g, h, i—dx, 196, 197a, d, 198a, b, 199a, b, j, 200c, g—j, 201—206, 207i, j, m—r, 208h, j, 212, 213a, b, 214, 215a—g, i—o, w, 216a, d—n, 217—225, 226a, b, d—p, 230—234, 235a—f, h—n, 236, 237g—j, l—s, 241—252, 253d, h, i, j, l, 254—267, 268d, 269a, b, 270—275, 276a—d, g—j, 277a—d, g, 278a—d, g—i, k, 279—283, 286—292, 293a, j, k, 294, 295c—f, i, j, m, n, p—s, 296, 300b—f, 301—307, 308a, c—g, 310c—f, 311, 312a—d, i, j, m, o, 313a—c, g—i, k—m, 314—328, 329a, b, 330a—g, j, k, 331, 332a—l, r, 333, 334i, 335d, 336a—f, i, 337a—c, f, h, k—s, 338, 339b—d, 340b—g, j, l, m, 341a—d, g—n, 342—357, 358a, b, g, j, 359—361, 362d, h, obręb ewidencyjny Kosobudy Bór działka nr 25, obręb ewidencyjny Kosobudy Bór część działki nr 28, obręb ewidencyjny Guciów część działek nr: 298, 331	7320,58
3	Obszar ochrony krajobrazowej	1f—l, o, s, 28b, c, g—i, 68l, 75l—o, 77m—w, x, 78h, i, k, 79g—j, 80n, 81h, 82a, 83j, 89b, 92Aa, b, 92Ba—c, j—n, 93a, f, h, o—r, 94b, c, x—ax, cx, gx, hx, jx, kx, 96p, 107d, 110p, t, w, x, 118f, 121d, 122f, g, 123h, 135a, f, g, 148g, h, 161n—x, y, ax, cx, gx, mx, ox, px, sx, wx, xx, zx, ay, by, dy, fy, 162j, l, m, o, p, s, t, x, z, bx—fx, hx, ix—mx, 163m, p—t, x—cx, fx—jx, 164m—r, 173h, 174h—o, s, t—z, 175i—p, s, w, x, z, 179i, k, m, p, t, w, y, z, bx, cx, fx, hx, 181f—i, l—n, p—t, 182h, j—l, 183c, d, 186c—g, j, k, m—o, 187i—k, 188g, h, 190f—h, k—o, 191h, i, k, 195d, z, fx, 199c, d, g—i, 200a, b, d, f, 207a—f, 213c, 215h, p—t, 216b, c, 226c, 235g, 237a—f, k, 276f, 277f, h, 278f, j, 293b—i, l—p, 295a, b, g, h, k, l, o, 312f—h, k, l, n, 313d, f, j, 332m—p, 337d, g, i, j, 341f, 358c—f, h, i, 362a—c, f, g, i, obręb ewidencyjny Obrocz działki nr: 287—289, obręb ewidencyjny Guciów działki nr: 299, 330, obręb ewidencyjny Kosobudy Bór część działki nr 28, obręb ewidencyjny Guciów część działek nr: 298, 331, grunty Skarbu Państwa w innym zarządzie, grunty prywatne	356,31
	Razem	—	8482,83

[1)] Ekosystemy leśne, nieleśne lądowe i wodne podzielone są na oddziały oznaczone liczbami i pododdziały oznaczone literami. Nazwa obszaru i jego lokalizacja według numeracji oddziałów, działek ewidencyjnych. Podział na oddziały oznaczone liczbami i pododdziały oznaczone literami podano zgodnie z mapą gospodarczą Roztoczańskiego Parku Narodowego, sporządzoną przez Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej, Oddział w Lublinie w skali 1 : 5000, według stanu na dzień 1.01.2001 r.

Załącznik nr 5

MIEJSCA UDOSTĘPNIANE W CELACH NAUKOWYCH, EDUKACYJNYCH, KULTUROWYCH, TURYSTYCZNYCH I REKREACYJNYCH, SPOSOBY ICH UDOSTĘPNIANIA, ORAZ MAKSYMALNA LICZBA OSÓB MOGĄCYCH PRZEBYWAĆ JEDNOCZEŚNIE W TYCH MIEJSCACH

1. Miejsca udostępniane w celach naukowych:

Lp.	Miejsce udostępniane[1)]	Sposób udostępnienia	Maksymalna liczba osób mogąca przebywać jednocześnie w danym miejscu
1	Cały teren Parku 1—362	Po złożeniu wymaganych dokumentów (wniosek, arkusz ewidencji i innych wynikających z aktualnych przepisów prawnych) oraz uzyskaniu zgody Dyrektora Parku	Liczba osób bezpośrednio realizujących zgłoszony temat badawczy (nie więcej jednak niż 100)

2. Miejsca udostępniane w celach edukacyjnych:

Lp.	Miejsce udostępniane[1)]	Sposób udostępnienia	Maksymalna liczba osób mogąca przebywać jednocześnie w danym miejscu
1	Ośrodek Edukacyjno-Muzealny Parku 187i, k	Indywidualnie i w grupach zorganizowanych do 45 osób, udostępnienie według programowej działalności edukacyjnej ośrodka (m.in. wystawy, zajęcia i programy edukacyjne, wykłady tematyczne, udostępnianie pomieszczeń ośrodka na warsztaty, szkolenia, prelekcje, plenery, konferencje, sympozja itp.)	do 150 osób zwiedzających jednocześnie, maksymalnie do 1500 osób dziennie

3. Miejsca udostępniane w celach kulturowych:

Lp.	Miejsce udostępniane[1)]	Sposób udostępnienia	Maksymalna liczba osób mogąca przebywać jednocześnie w danym miejscu
1	Izba Leśna we Floriance 293c, d, f, l	Punkt IT, turystyka piesza, rowerowa, konna indywidualnie i w grupach (10—52 osób)	150

4. Miejsca udostępniane w celach turystycznych:

Lp.	Miejsce udostępniane[1)]	Sposób udostępnienia	Maksymalna liczba osób mogąca przebywać jednocześnie w danym miejscu
1	2	3	4
1	Ścieżka na Bukową Górę 188a, b, d, j, i, 197a, b, c, 198c, 209a, b, c	Turystyka piesza indywidualnie i w grupach (10—52 osób)	300

1	2	3	4
2	Ścieżka na Piaseczną Górę 182d, f, 190f, m, 182/189, 183/190, 191, j, k, 190/199, 189/198, 198/197, 187/196	Turystyka piesza, narciarstwo biegowe indywidualne i w grupach (10—52 osób)	110
3	Ścieżka do Wzgórza Polak 348b, 349a, c, d, 355a, b, 349/348	Turystyka piesza, indywidualnie i w grupach (10—52 osób)	120
4	Ścieżka aleja A. Wachniewskiej 187a, h, g, c, n, 186n	Turystyka piesza, narciarstwo biegowe indywidualnie i w grupach (10—52 osób)	300
5	Ścieżka do stawów „Echo” 187k, j, n, p, o, g, 195f, g, d, z	Turystyka piesza, rowerowa, narciarstwo biegowe indywidualnie i w grupach (10—52 osób)	300
6	Ścieżka po wydmie do stawów „Echo” 187k, i, h, g, 186ax, z, y, cx, 195c, f, h, g, d	Turystyka piesza, narciarstwo biegowe indywidualnie i w grupach (10—52 osób)	150
7	Obszar Ośrodka Edukacyjno-Muzealnego Parku 187i, k	Turystyka piesza, rowerowa, konna, indywidualnie i w grupach (10—52 osób); parking	330
8	Ścieżka historyczno-przyrodnicza do Wojdy 88b, 89a, c, 90c, j, 91b, 106a, 107a, c, 119a, 118a, c, d, f, 75/78	Turystyka piesza, narciarstwo biegowe indywidualnie i w grupach (10—52 osób)	130
9	Ścieżka dendrologiczna we Floriance 277d, 293k	Turystyka piesza indywidualnie i w grupach (10—52 osób)	110
10	Ścieżka krajobrazowa we Floriance 276f, 276/293, 293f, g, m	Turystyka piesza, rowerowa, konna, narciarstwo biegowe indywidualnie i w grupach (10—52 osób)	110
11	Droga „Tereszpolska” 207m, o, r, Ośrodek Hodowli Zachowawczej we Floriance 278d, f, 295a, j, d, Osada Rybakówka 207a, b, c, f, Stadion „Sokoła” 186j	Turystyka konna indywidualnie i w grupach do 10 osób	60
12	Trasa rowerowa do Florianki 204m, 206c, i, j, 217c, 224f, g, h, i, 236f, 247c, m, 261a, d, f, 275b, 276a, c, d, f, 277g, d, 278f, j, 295a, o, h, i, 306a, b, d, h, i, j, 317a, d, 326a, b	Turystyka rowerowa, piesza, konna indywidualna i w grupach (10—52 osób)	300
13	Szlak krawędziowy Roztocza 278c, b, 276f, b, 262b, c, f, 250f, a, 277/293, 278a	Turystyka piesza indywidualna i grupowa z możliwością przejazdów rowerami na całej długości, przejazdów konnych w obszarze 277/293, 278a	200
14	Szlak centralny Roztocza 266o, p, 282a, 267a	Turystyka piesza indywidualna i grupowa z możliwością przejazdów rowerami	360
15	Szlak partyzancki 15/28, 15/27, 25/26, 40/42, 40/41, 39/41, 39/66, 55/66, 55/65, 64/65, 78/79, 78f, 93c, b, f, a, 92a, b, c	Turystyka piesza indywidualna i grupowa z możliwością przejazdów rowerami	260
16	Terenowa baza edukacyjno-turystyczna. Gajówka Komanówka 277h,	Sezonowy punkt IT, turystyka piesza, rowerowa, konna indywidualnie i w grupach (10—52 osób)	52
17	Terenowa baza edukacyjno-turystyczna. Gajówka Dębowiec 28a, b, c, g,	Sezonowy punkt IT, turystyka piesza, rowerowa, konna indywidualnie i w grupach (10—52 osób)	52

5. Miejsca udostępniane w celach rekreacyjnych:

Lp.	Miejsce udostępniane[1)]	Sposób udostępnienia	Maksymalna liczba osób mogąca przebywać jednocześnie w danym miejscu
1	Staw „Echo” 195c, d, f, g, h, l, z, fx	Indywidualnie i grupowo (kąpielisko, platformy widokowe, parking)	2300
2	Izba Leśna we Floriance 293d	Miejsce na ognisko	250
3	Obszar Ośrodka Edukacyjno-Muzealnego Parku 187i	Miejsce na ognisko	250

6. Miejsca, gdzie dopuszcza się wprowadzanie psów:

1	Obszar Ośrodka Edukacyjno-Muzealnego Parku 187i, k	Obszar udostępniony do wprowadzania psów na uwięzi i w kagańcu	
2	Staw „Echo” 195c, d, f, g, h, l, z, fx	Obszar udostępniony do wprowadzania psów na uwięzi i w kagańcu	
3	Izba Leśna we Floriance 293c, d, f, l	Obszar udostępniony do wprowadzania psów na uwięzi i w kagańcu	
4	Ścieżka aleja A. Wachniewskiej 187a, h, g, c, n, 186n	Obszar udostępniony do wprowadzania psów na uwięzi i w kagańcu	
5	Ścieżka do stawów Echo 187k, j, n, p, o, g, 195f, g, d, z	Obszar udostępniony do wprowadzania psów na uwięzi i w kagańcu	
6	Ścieżka na Piaseczną Górę 182d, f, 190f, m, 182/189, 183/190, 191j, k, 190/199, 189/198, 198/197, 187/196	Obszar udostępniony do wprowadzania psów na uwięzi i w kagańcu	
7	Trasa rowerowa do Florianki 204m, 206c, i, j, 217c, 224f, g, h, i, 236f, 247c, m, 261a, d, f, 275b, 276a, c, d, f, 277g, d, 278f, j, 295a, o, h, i, 306a, b, d, h, i, j, 317a, d, 326a, b	Obszar udostępniony do wprowadzania psów na uwięzi i w kagańcu	

7. Działania ochronne, związane z udostępnieniem walorów przyrodniczych i kulturowych dla turystyki:

Lp.	Miejsce udostępniane[1)]	Sposób udostępnienia	Maksymalna liczba osób mogąca przebywać jednocześnie w danym miejscu
1	188j, d, 187f,	Zagospodarowanie edukacyjno-turystyczne „głównej bramy Parku” poprzez poprawę nawierzchni ciągów komunikacyjnych oraz wykonanie małej architektury drewnianej	
2	317a, d, 326a, b, d, g, f	Poprawa nawierzchni trasy rowerowej Zwierzyniec—Florianka—Górecko Stare	
3	188d, 197a,	Rewitalizacja Pomnika Pamięci Poległych Leśników	

[1)] Ekosystemy leśne, nieleśne lądowe i wodne podzielone są na oddziały oznaczone liczbami i pododdziały oznaczone literami, w oparciu o mapę gospodarczą Roztoczańskiego Parku Narodowego, sporządzoną przez Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej oddział w Lublinie, według stanu na dzień 1.01.2001 r. Podział ten wynika z przepisów rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 15 kwietnia 2002 r. w sprawie szczegółowych zasad sporządzania projektu planu ochrony dla parku narodowego (Dz. U. Nr 55, poz. 495). Nazwa obszaru i jego lokalizacja według numeracji oddziałów, działek ewidencyjnych.

**Załączniki do zarządzenia Nr 2
Ministra Środowiska
z dnia 9 stycznia 2009 r.
(Dz. Urz. MŚiGIOŚ Nr 1, poz. 3)**

Załącznik nr 1

IDENTYFIKACJA ORAZ OKREŚLENIE SPOSOBÓW ELIMINACJI LUB OGRANICZANIA ISTNIEJĄCYCH I POTENCJALNYCH ZAGROŻEŃ WEWNĘTRZNYCH I ZEWNĘTRZNYCH ORAZ ICH SKUTKÓW

I. Zagrożenia wewnętrzne istniejące[1)]:

Lp.	Identyfikacja i ocena zagrożeń	Sposób eliminacji lub ograniczania zagrożeń i ich skutków
1	Erozja gleb	Zabudowa nawierzchni szlaków turystycznych oraz dróg wewnętrznych. Zabezpieczenie poboczy szlaków turystycznych i dróg wewnętrznych. Zabudowa czynnych rynien erozyjnych w obszarze objętym ochroną czynną. Zabezpieczenie nartostrad i tras wyciągów
2	Podatność drzewostanów Parku na uszkodzenia od czynników abiotycznych i biotycznych na skutek zniekształcenia struktury gatunkowej i przestrzennej drzewostanów	Przebudowa gatunkowa i strukturalna drzewostanów, renaturalizacja ekosystemów leśnych, restytucja rzadkich i zagrożonych ekotypów drzew i krzewów, kontrola stanu sanitarnego sztucznych monokultur świerkowych
3	Presja zwierzyny płowej na ekosystemy leśne	Współpraca z sąsiadującymi nadleśnictwami oraz Krkonoskim Narodnim Parkiem w zakresie regulacji liczebności jeleniowatych na całym obszarze Karkonoszy i Gór Izerskich, wykonywanie ogrodzeń, zakładanie na drzewka osłon indywidualnych, zabezpieczanie repelentami, odstrzał redukcyjny
4	Zachwianie równowagi stanu populacji zwierząt i zanik rzadkich oraz zagrożonych gatunków zwierząt, ubytek naturalnych ostoi gatunków	Restytucja i reintrodukcja gatunków, kontrola liczebności i struktury populacji, odłowy lub redukcja przegęszczonych populacji, czasowe wyłączanie wybranych obszarów Parku z udostępnienia turystycznego
5	Wymieranie gatunków i zmniejszanie liczebności rzadkich i zagrożonych gatunków roślin, zanikanie zbiorowisk	Zachowanie zasobów genowych rzadkich i zagrożonych gatunków roślin, restytucja i reintrodukcja gatunków. Ograniczanie wejść na obszar występowania zagrożonych gatunków
6	Lokalne i okresowe przekroczenia dopuszczalnych ilości osób mogących przebywać na danym odcinku szlaku turystycznego	Ograniczanie wejść na zagrożony obszar Parku. Limitowanie ilości przewożonych turystów przez koleje linowe

II. Zagrożenia wewnętrzne potencjalne[1)]:

Lp.	Identyfikacja i ocena zagrożeń	Sposób eliminacji lub ograniczania zagrożeń i ich skutków
1	Zanieczyszczenia powietrza, wód, gleb	Kontrola niskiej emisji ze źródeł lokalnych oraz gospodarki wodno-ściekowej, docelowo odprowadzanie ścieków poza obszar Karkonoskiego Parku Narodowego z miejsc szczególnie cennych przyrodniczo
2	Presja rozbudowy infrastruktury technicznej obsługującej ruch turystyczny	Uzgadnianie projektów i studiów uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin oraz miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego
3	Presja przekształcania dotychczasowych obiektów administracyjnych (np. strażnic Służby Granicznej) na obiekty o charakterze turystyczno-rekreacyjnym	Przejęcie w trwały zarząd; wykup gruntów; ograniczanie rozbudowy i przekształcania obiektów

III. Zagrożenia zewnętrzne istniejące[1)]:

Lp.	Identyfikacja i ocena zagrożeń	Sposób eliminacji lub ograniczania zagrożeń i ich skutków
1	Nadmierny ruch turystyczny	Czasowe zamykanie szlaków turystycznych, czasowe wyłączanie zagrożonych obszarów z udostępnienia, regulacja natężenia ruchu turystycznego, poprawa stanu nawierzchni szlaków turystycznych, ustawianie infrastruktury informacyjno-edukacyjnej
2	Powstawanie barier w migracji zwierząt pomiędzy Parkiem i otoczeniem	Wyznaczenie korytarzy ekologicznych; występowanie do organów administracji publicznej z wnioskami o zachowanie wyznaczonych korytarzy w miejscowym planowaniu przestrzennym
3	Uszkadzanie siedlisk przyrodniczych oraz siedlisk roślin i zwierząt poprzez penetrację osób przebywających lub mieszkających w bezpośrednim sąsiedztwie Parku	Podejmowanie działań w kierunku wykupu gruntów przylegających do Parku. Wnioskowanie do władz samorządowych o umieszczenie stosownych zapisów w studiach uwarunkowań i kierunkach zagospodarowania przestrzennego gmin oraz miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego dotyczących ograniczania zabudowy na gruntach znajdujących się w bezpośrednim sąsiedztwie Parku
4	Zaśmiecanie, hałas, płoszenie zwierząt, niszczenie roślin i grzybów, nielegalna penetracja	Ustawianie tablic informacyjnych, kontrola i nadzór obszaru Parku przed nielegalnym wstępem i penetracją przez turystów
5	Uszkodzenia drzewostanów przez zjawiska atmosferyczne (wiatry, opady)	Zwiększanie odporności drzewostanów w ramach zabiegów pielęgnacyjnych
6	Synantropizacja roślinności	Eliminowanie roślinności synantropijnej w najbardziej zagrożonych miejscach Parku, używanie materiałów rodzimego pochodzenia do wykonywania remontów szlaków i dróg

IV. Zagrożenia zewnętrzne potencjalne[1)]:

Lp.	Identyfikacja i ocena zagrożeń	Sposób eliminacji lub ograniczania zagrożeń i ich skutków
1	Przenikanie gatunków obcych i niepożądanych, w tym inwazyjnych	Regulacja liczebności tych gatunków na terenie Parku
2	Utrata walorów krajobrazowych	Wnioskowanie o ograniczanie budowy nowych obiektów infrastruktury turystycznej, rekreacyjnej i sportowej w bezpośrednim sąsiedztwie Parku, występowanie do organów administracji samorządowej o umieszczanie zapisów o ochronie walorów krajobrazowych w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego, strategiach rozwoju regionalnego
3	Zanieczyszczenia powietrza, wód, gleb	Monitorowanie źródeł i poziomu zanieczyszczeń, podjęcie ewentualnych działań w celu eliminacji lub ograniczania zanieczyszczeń

[1)] Zagrożenia uszeregowano od najistotniejszego.

Załącznik nr 2

OPIS SPOSOBÓW OCHRONY CZYNNEJ EKOSYSTEMÓW, Z PODANIEM RODZAJU, ROZMIARU I LOKALIZACJI POSZCZEGÓLNYCH ZADAŃ

I. Sposoby ochrony czynnej na obszarach ochrony ścisłej przyrody nieożywionej i gleb:

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja[1)]
1	Remont szlaków turystycznych	2300 mb	Oddziały: 69, 88, 90, 91
2	Przycinanie pędów kosodrzewiny zarastającej szlaki turystyczne	2300 mb (w miejscach tego wymagających)	Oddziały: 69, 88, 90, 91

II. Sposoby ochrony czynnej na obszarach ochrony czynnej:

A. W ekosystemach leśnych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja[1)]
1	2	3	4
1	Zbiór szyszek, nasion i pędów do szczepień z lokalnych ekotypów drzew i krzewów	W miarę potrzeb i urodzaju nasion	Wydzielone drzewostany, drzewa i krzewy rodzimego pochodzenia
2	Hodowla sadzonek	Około 140 000 sztuk	Szkółki leśne: 104h, 104f, 108h, 113g, 118d, 213p
3	Zbiór ściółki dla zaszczepienia grzybów korzeniowych (mikoryz) na produkowanych sadzonkach	do 150 m przestrzennych	Obwody ochronne: Śnieżka, Przełęcz, Szrenica
4	Przebudowa drzewostanów w reglu dolnym	do 100 tys. sztuk sadzonek	Obwody ochronne: Śnieżka, Przełęcz, Szrenica
5	Uzupełnianie odnowień w reglu górnym	do 3000 sztuk sadzonek	Obwody ochronne: Śnieżka, Przełęcz, Szrenica
6	Kontrolne poszukiwania owadów (zasnui świerkowej)	do 60 prób	Obwody ochronne: Śnieżka, Przełęcz, Szrenica
7	Wykładanie oraz korowanie drzew pułapkowych na kornika drukarza	do 190 sztuk pułapek	Obwody ochronne: Śnieżka Przełęcz, Szrenica
8	Wykładanie pułapek zapachowych (feromonowych) na kornika drukarza, rytownika pospolitego, drwalnika paskowanego, brudnicę mniszkę, wskaźnicę modrzewianeczkę	do 900 sztuk pułapek	Obwody ochronne: Śnieżka, Przełęcz, Szrenica
9	Korowanie drewna zasiedlonego przez owady w drzewostanach zagrożonych masowym występowaniem kornika drukarza i gatunków jemu towarzyszących	1300 ha w miarę potrzeb i stopnia rozwoju owadów, z pozostawieniem większości drewna do mineralizacji	Obwody ochronne: Śnieżka, Przełęcz, Szrenica
10	Cięcia sanitarne — cięcie i częściowe usuwanie drzew gatunków iglastych zasiedlonych przez owady zespołu kornika drukarza dla ograniczenia masowego rozwoju owadów zagrażających zdrowotności drzewostanów	1300 ha, w miarę potrzeb i stopnia zagrożenia przez owady	Obwody ochronne: Śnieżka, Przełęcz, Szrenica
11	Naprawy istniejących ogrodzeń upraw leśnych dla zabezpieczenia przed uszkodzeniami przez jelenie i sarny (bieżące naprawy i konserwacja)	do 1500 mb	Obwody ochronne: Śnieżka, Przełęcz, Szrenica

1	2	3	4
12	Zabezpieczanie upraw leśnych przed uszkodzeniami przez jelenie i sarny przez indywidualne grodzenie sadzonek — przestawianie lub naprawa	do 2000 sztuk	Obwody ochronne: Śnieżka, Przełęcz, Szrenica
13	Zabezpieczanie spiralami upraw leśnych przed uszkodzeniami przez jelenie i sarny przez zakładanie na pędy szczytowe osłonek winidurowych	do 311 000 sztuk	Obwody ochronne: Śnieżka, Przełęcz, Szrenica
14	Zabezpieczanie upraw leśnych przed uszkodzeniami przez jelenie i sarny przez stosowanie na pędy szczytowe środków zapachowych (repelentów)	do 250 000 sztuk	Obwody ochronne: Śnieżka, Przełęcz, Szrenica
15	Ochrona odnowień przed zwierzyną poprzez odstrzał redukcyjny zwierząt łownych	Jeleń europejski — do 36 sztuk Sarna europejska — do 10 sztuk	Obwody ochronne: Śnieżka, Przełęcz, Szrenica
16	Zabezpieczanie szczepów na archiwum genetycznym	do 7500 sztuk	Obwody ochronne: Śnieżka, Przełęcz, Szrenica
17	Wykaszanie traw wokół sadzonek drzew na uprawach leśnych	do 63 tys. sztuk	Obwody ochronne: Śnieżka, Przełęcz, Szrenica
18	Regulacja składu gatunkowego oraz zagęszczenia drzew w drzewostanach (czyszczenia wczesne)	do 10 ha	Obwody ochronne: Śnieżka, Przełęcz, Szrenica
19	Regulacja składu gatunkowego oraz zagęszczenia drzew w drzewostanach (czyszczenia późne)	do 30 ha	Obwody ochronne: Śnieżka, Przełęcz, Szrenica
20	Regulacja składu gatunkowego oraz zagęszczenia drzew w drzewostanach (cięcia rozluźniające)	do 9,2 ha	Oddziały: 179b, 179c, 182b, 214g
21	Usunięcie części drzew w celu poprawy warunków wzrostu dla młodego pokolenia (cięcia na rzecz odnowienia)	do 21,7 ha	Oddziały: 29b, 31j, 32j, 43c, 47g, 132b, 134k, l, 135b, i, 184a, 214i,

B. W nieleśnych ekosystemach lądowych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja[1)]
1	Usuwanie owocostanów szczawiu alpejskiego *Rumex alpinus* w okolicach Schroniska pod Łabskim Szczytem	do 2,5 ha	Oddział: 175d, 174f, 168l
2	Wykaszanie łąk wraz z usunięciem biomasy, wycinanie nalotów drzew i krzewów, nawożenie organiczne	do 10 ha	Obwody ochronne: Śnieżka, Przełęcz

C. Ochrona przyrody nieożywionej i gleb

Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja[1)]
Remont szlaków turystycznych	1130 mb	Oddziały: 60, 69

[1)] Podział na oddziały oznaczone liczbą oraz pododdziały oznaczone literą podano zgodnie z mapą przeglądową drzewostanów Karkonoskiego Parku Narodowego, sporządzoną przez Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Brzegu w skali 1 : 25 000, według stanu na dzień 1.01.2002 r. Mapa znajduje się w siedzibie Karkonoskiego Parku Narodowego w miejscowości Jelenia Góra.

Załącznik nr 3

OPIS SPOSOBÓW CZYNNEJ OCHRONY GATUNKÓW ROŚLIN I ZWIERZĄT

I. Ochrona czynna gatunków roślin:

Lp.	Nazwa gatunku	Rodzaj zadań ochronnych	Opis sposobów ochrony
1	Czosnek siatkowaty *Allium victorialis*	Zachowanie in situ i ex situ	Zbiór nasion lub części roślin, hodowla sadzonek w gospodarstwie szkółkarskim w Jagniątkowie, przechowywanie nasion w LBG Kostrzyca
2	Czosnek syberyjski *Allium sibiricum*	Zachowanie in situ i ex situ	Zbiór nasion lub części roślin, hodowla sadzonek w gospodarstwie szkółkarskim w Jagniątkowie, przechowywanie nasion w LBG Kostrzyca
3	Zawilec narcyzowy *Anemone narcissiflora*	Zachowanie in situ i ex situ	Zbiór nasion lub części roślin, hodowla sadzonek w gospodarstwie szkółkarskim w Jagniątkowie
4	Arnika górska *Arnica montana*	Zachowanie in situ i ex situ	Zbiór nasion lub części roślin, hodowla sadzonek w gospodarstwie szkółkarskim w Jagniątkowie, usunięcie gałęzi zacieniających siedlisko arniki górskiej na „Krokusowej Łące" w oddziale 108o
5	Rzeżucha rezedolistna *Cardamine resedifolia*	Zachowanie in situ i ex situ	Zbiór nasion lub części roślin, hodowla sadzonek, gromadzenie wyhodowanych roślin ex situ, zachowanie na terenie Parku in situ, przechowywanie nasion w LBG Kostrzyca
6	Przytulia sudecka *Galium sudeticum*	Zachowanie in situ i ex situ	Zbiór nasion lub części roślin, hodowla sadzonek w gospodarstwie szkółkarskim w Jagniątkowie, przechowywanie nasion w LBG Kostrzyca
7	Lilijka alpejska *Lloydia serotina*	Zachowanie in situ i ex situ	Zbiór części roślin, hodowla sadzonek w gospodarstwie szkółkarskim w Jagniątkowie
8	Żebrowiec górski *Pleurospermum austriacum*	Zachowanie in situ i ex situ	Zbiór nasion lub części roślin, hodowla sadzonek w gospodarstwie szkółkarskim w Jagniątkowie, przechowywanie nasion w LBG Kostrzyca
9	Skalnica mchowata *Saxifraga bryoides*	Zachowanie in situ i ex situ	Zbiór nasion lub części roślin, hodowla sadzonek w gospodarstwie szkółkarskim w Jagniątkowie, przechowywanie nasion w LBG Kostrzyca
10	Skalnica bazaltowa *Saxifraga moschata* subsp. *basaltica*	Zachowanie in situ i ex situ	Zbiór nasion lub części roślin, hodowla sadzonek w gospodarstwie szkółkarskim w Jagniątkowie, przechowywanie nasion w LBG Kostrzyca
11	Skalnica śnieżna *Saxifraga nivalis*	Zachowanie in situ i ex situ	Zbiór nasion lub części roślin, hodowla sadzonek, gromadzenie wyhodowanych roślin ex situ, zachowanie na terenie Parku in situ, przechowywanie nasion w LBG Kostrzyca
12	Skalnica naprzeciwlistna *Saxifraga oppositifolia*	Zachowanie in situ i ex situ	Zbiór nasion lub części roślin, hodowla sadzonek w gospodarstwie szkółkarskim w Jagniątkowie, przechowywanie nasion w LBG Kostrzyca
13	Przetacznik alpejski *Veronica alpina*	Zachowanie in situ i ex situ	Zbiór nasion lub części roślin, hodowla sadzonek w gospodarstwie szkółkarskim w Jagniątkowie, przechowywanie nasion w LBG Kostrzyca
14	Rozrzutka alpejska *Woodsia alpina*	Zachowanie in situ i ex situ	Zbiór zarodników lub części roślin, hodowla sadzonek w warunkach laboratoryjnych metodą in vitro, gromadzenie wyhodowanych roślin w ogrodach botanicznych ex situ i na terenie Parku in situ

II. Ochrona czynna gatunków zwierząt:

Lp.	Nazwa gatunku	Rodzaj zadań ochronnych	Opis sposobów ochrony
1	Ptaki	Inwentaryzacja gatunków, kontrola budek drewnianych	Kontrola miejsc zasiedlenia, czyszczenie budek drewnianych, oznakowanie numeryczne, rozmieszczenie w terenie skrzynek lęgowych
2	Kuraki leśne	Ochrona kuraków leśnych poprzez redukcję liczebności lisa i jenota w ilości: lis — do 18 sztuk, jenot — do 12 sztuk	Redukcja lisa i jenota po przeprowadzeniu inwentaryzacji i określeniu potrzeb redukcji
3	Nietoperze	Inwentaryzacja gatunków, kontrola budek drewnianych	Kontrola miejsc zasiedlenia, czyszczenie budek drewnianych, oznakowanie numeryczne, rozmieszczenie w terenie skrzynek drewnianych. Inwentaryzacja poprzez prowadzenie nasłuchów detektorowych i odłowów — oznaczanie i uwalnianie
4	Pilchowate	Inwentaryzacja gatunków, kontrola budek drewnianych	Kontrola miejsc zasiedlenia, czyszczenie budek drewnianych, oznakowanie numeryczne, rozmieszczenie w terenie skrzynek drewnianych. Inwentaryzacja poprzez prowadzenie odłowów— oznaczanie i uwalnianie
5	Niepylak Apollo *(Parnassius Apollo)*	Poprawa bytowania, tworzenie miejsc rozwoju, hodowla i reintrodukcja	Hodowla rośliny żywicielskiej *Sedum maximum* w gospodarstwie szkółkarskim w Jagniątkowie, hodowla i reintrodukcja gatunku *Parnassius apollo*
6	Rzadkie i chronione bezkręgowce rozwijające się w drewnie: Pachnica dębowa i inne	Poprawa bytowania, tworzenie miejsc rozwoju	Oznakowanie i pozostawienie drzew stojących z pachnicą dębową. Pozostawienie na gruncie drzew iglastych do zasiedlenia przez bezkręgowce
7	Ważki, Motyle	Badanie populacji wybranych rodzin z rzędu *Odonata, Lepidopter*	Oznaczanie gatunków — chwytanie osobników, następnie wypuszczanie

Załącznik nr 4

OBSZARY OBJĘTE OCHRONĄ ŚCISŁĄ, CZYNNĄ ORAZ KRAJOBRAZOWĄ

Lp.	Rodzaj ochrony	Lokalizacja[1)]	Powierzchnia ogółem w ha
1	Ochrona ścisła	Oddziały: 5, 8d, f, 9f, g, 10d, f, 19b, 20b, 22c, 24, 25, 67j, k, l, m, n, 67p, 69n, o, 71l, o, 74j, k, 84f, g, h, j, k, l, 85f, h, i, k, l, 87—97, 98b, d, f, g, h, 99, 100—103, 160i, 164f, g, 165i, 166j, l, 169—173, 175f, 196c, 197c, 208, 209b, d, g, h, i, k, l, m, o, 210, 211	1726,09
2	Ochrona czynna	Oddziały: 1—4, 6, 7, 8a, b, c, 9a, b, c, d, 10a, b, c, 11—18, 19a, 20a, 21, 22a, b, 23, 26—29, 30a, b, c, d, f, g, h, j, 31a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, l, m, o, 32, 33, 34a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, l, m, n, 35a, b, c, d, f, g, h, i, j, 36—66, 67a, b, c, d, f, g, h, i, n, o, 68, 69a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, l, m, 70, 71a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, m, n, 72, 73, 74a, b, c, d, f, g, h, i, l, m, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, l, 83, 84a, b, c, d, i, 85a, b, c, d, g, j, 86, 98a, c, 104, 105a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, l, m, 106—113, 114a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, 115, 116, 117, 118a, b, f, g, h, i, j, k, l, m, n, o, r, s, t, y, 119, 120a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, 121—159, 160a, b, c, d, f, g, h, 161, 162, 163, 164a, b, c, d, 165a, b, c, d, f, g, h, 166a, b, c, d, f, g, h, i, k, 167, 168, 174, 175a, b, c, d, 176—195, 196a, b, 197a, b, 198—207, 209a, c, j, f, n, 212a, b, c, f, g, h, i, j, k, l, m, n, o, p, r, s, t, w, x, y, z, ax, bx, ex, dx, fx, gx, hx, ix, 213a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, l, m, n, o, r, s, t, w, x, ax, bx, fx, gx, hx, ix, jx, kx, lx, 214a, b, c, d, f, g, h, i, 215a, b, c, d, f, g	3831,14
3	Ochrona krajobrazowa	Oddziały: 30i, k, 31n, p, 34o, p, 35k, 43i, j, 105n, o, 114l, m, n, 118c, d, p, w, x, 120l, 212d, 213y, z, cx, dx, mx, nx, 214j, k, 215h, i, j, k, l, m, n, o. Działki o numerach: 457, 354, 469, 470, 473, 474, 472, 456, 399, 240, 324, 332, 357, 342, 355, 369, 352, 356, 471, 128, 35/3/341	23,24
4	Razem	—	5580,47

[1)] Podział na oddziały oznaczone liczbą oraz pododdziały oznaczone literą podano zgodnie z mapą przeglądową drzewostanów Karkonoskiego Parku Narodowego, sporządzoną przez Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Brzegu w skali 1 : 25 000, według stanu na dzień 1.01.2002 r. Mapa znajduje się w siedzibie Karkonoskiego Parku Narodowego w miejscowości Jelenia Góra.

Załącznik nr 5

USTALENIE MIEJSC UDOSTĘPNIANYCH W CELACH NAUKOWYCH, EDUKACYJNYCH, KULTUROWYCH, TURYSTYCZNYCH, REKREACYJNYCH I SPORTOWYCH, SPOSOBY ICH UDOSTĘPNIANIA, ORAZ MAKSYMALNA LICZBA OSÓB MOGĄCYCH PRZEBYWAĆ JEDNOCZEŚNIE W TYCH MIEJSCACH

I. Miejsca udostępniane w celach naukowych:

Miejsce udostępniane[1)]	Sposoby udostępniania	Maksymalna liczba osób mogących przebywać jednocześnie w danym miejscu
Cały teren Parku	Na podstawie pisemnej zgody dyrektora Parku	50

II. Miejsca udostępniane w celach edukacyjnych:

Lp.	Miejsce udostępniane[1)]	Sposoby udostępniania	Maksymalna liczba osób mogących przebywać jednocześnie w danym miejscu
1	Ścieżka dydaktyczna „We wschodnich Karkonoszach”. Oddziały: 16, 17, 18, 19, 24, 25, 90, 87, 66, 38	Zajęcia terenowe prowadzone przez pracowników Parku lub osoby upoważnione przez dyrektora Parku	Indywidualnie lub 2 grupy po 40 osób
2	Ścieżka dydaktyczna „Śląską drogą na Śnieżkę”. Oddziały: 52, 59, 60, 69, 88, 91, 90, 25	Zajęcia terenowe prowadzone przez pracowników Parku lub osoby upoważnione przez dyrektora Parku	Indywidualnie lub 2 grupy po 40 osób
3	Ścieżka dydaktyczna „Wokół Wielkiego i Małego Stawu”. Oddziały: 33, 34, 36, 56, 64, 72, 95, 94, 93, 71, 89, 101, 102, 97, 73, 65, 54, 47	Zajęcia terenowe prowadzone przez pracowników Parku lub osoby upoważnione przez dyrektora Parku	Indywidualnie lub 2 grupy po 40 osób
4	Ścieżka dydaktyczna „Po ekosystemach leśnych Karkonoskiego Parku Narodowego”. Oddziały: 118, 108, 105, 107, 106, 109, 126, 125, 124, 123, 138, 153, 86, 169, 170, 160, 150, 151, 146, 143, 144, 133, 117	Zajęcia terenowe prowadzone przez pracowników Parku lub osoby upoważnione przez dyrektora Parku	Indywidualnie lub 2 grupy po 40 osób
5	Ścieżka dydaktyczna „Chojnik”. Oddziały: 212, 213	Zajęcia terenowe prowadzone przez pracowników Parku lub osoby upoważnione przez dyrektora Parku	1 grupa 40-osobowa
6	Ścieżka dydaktyczna „Na Górę Chojnik”. Oddziały: 212, 213	Zajęcia terenowe prowadzone przez pracowników Parku lub osoby upoważnione przez dyrektora Parku	Indywidualnie lub 2 grupy po 40 osób
7	Ścieżka dydaktyczna dostosowana dla osób niepełnosprawnych „Do Wodospadu Szklarki”. Oddziały: 214, 215	Zajęcia terenowe prowadzone przez pracowników Parku lub osoby upoważnione przez dyrektora Parku	Indywidualnie lub 1 grupa 40-osobowa
8	Transgraniczna ścieżka dydaktyczna „Polodowcowe dziedzictwo Karkonoszy”. Oddziały: 90, 91, 88, 69, 89, 93, 101	Zajęcia terenowe prowadzone przez pracowników Parku lub osoby upoważnione przez dyrektora Parku	Indywidualnie lub 2 grupy po 40 osób
9	Ścieżka dydaktyczna „Szrenica”. Oddziały: 199, 192, 188, 193, 190, 194, 195	Zajęcia terenowe prowadzone przez pracowników Parku lub osoby upoważnione przez dyrektora Parku	Indywidualnie lub 2 grupy po 40 osób

III. Miejsca udostępniane w celach kulturowych:

Miejsce udostępniane[1)]	Sposoby udostępniania	Maksymalna liczba osób mogących przebywać jednocześnie w danym miejscu
Kaplica Św. Wawrzyńca Gmina Karpacz, Obręb Karpacz 3, działka nr 128	Miejsce kultu religijnego	100

IV. Miejsca udostępniane w celach turystycznych:

Lp.	Miejsce udostępniane[1)]	Sposoby udostępniania	Maksymalna liczba osób mogących przebywać jednocześnie w danym miejscu
1	2	3	4
1	Wąwóz i Wodospad Kamieńczyka, oddział 184	Turystyka piesza	50
2	Szlak turystyczny czarny: górna stacja kolei linowej na Szrenicę — Szrenica, oddział 210, długość 719 m	Turystyka piesza. Możliwość wprowadzania psów na smyczy i w kagańcu	100
3	Szlak turystyczny czarny: Wodospad Szklarki, oddział 215, długość 1009 m	Turystyka piesza. Dostępny dla osób niepełnosprawnych. Możliwość wprowadzania psów na smyczy i w kagańcu	150
4	Szlak turystyczny czarny: Jagniątków—Trzy Jawory—Schronisko pod Łabskim Szczytem, oddziały: 114, 115, 122, 167, 174, długość 1758 m	Turystyka piesza. Możliwość wprowadzania psów na smyczy i w kagańcu	150
5	Szlak turystyczny czarny: III droga — Czarny Kocioł, oddziały: 146, 150, 151, długość 1560 m	Turystyka piesza. Możliwość wprowadzania psów na smyczy i w kagańcu	60
6	Szlak turystyczny czarny; Chojnik, oddział 213, długość 1773 m	Turystyka piesza. Możliwość wprowadzania psów na smyczy i w kagańcu	150
7	Szlak turystyczny czarny: Petrówka, oddziały: 86, 105, 106, 107, 109, 123, 124, 125, 126, 138, 153, 169, długość 4669 m	Turystyka piesza i narciarska. Możliwość wprowadzania psów na smyczy i w kagańcu	200
8	Szlak turystyczny czarny: Śląska Droga, oddziały: 52, 59, 60, 69, 88, 90, 91, długość 4736 m	Turystyka piesza i narciarska. Możliwość wprowadzania psów na smyczy i w kagańcu	400
9	Szlak turystyczny czarny: Wilcza Poręba—Sowia Przełęcz, oddziały: 16, 17, 18, długość 1226 m	Turystyka piesza i narciarska. Możliwość wprowadzania psów na smyczy i w kagańcu	80
10	Szlak turystyczny niebieski: Wodospad Szklarki (dolny fragment Czeskiej Ścieżki), oddziały: 214, 215, długość 1453 m	Turystyka piesza. Dostępny dla osób niepełnosprawnych. Możliwość wprowadzania psów na smyczy i w kagańcu	100
11	Szlak turystyczny niebieski: Czeska Ścieżka (górna część), oddziały: 168, 172, 173, 175, długość 1271 m (oddziały: 172 i 173 wyłącznie w sezonie zimowym)	Turystyka piesza i narciarska. Możliwość wprowadzania psów na smyczy i w kagańcu	60

1	2	3	4
12	Szlak turystyczny niebieski: Michałowice—Przełęcz Pod Śmielcem, oddziały: 162, 171, długość 1510 m	Turystyka piesza i narciarska. Możliwość wprowadzania psów na smyczy i w kagańcu	100
13	Szlak turystyczny niebieski: Koralowa Ścieżka, oddziały: 117, 118, 133, 143, 144, 146, 147, 152, 160, 170, długość 4753 m	Turystyka piesza i narciarska. Możliwość wprowadzania psów na smyczy i w kagańcu	200
14	Szlak turystyczny niebieski: Przesieka—Przełęcz Karkonoska, oddział 82, długość 799 m	Turystyka piesza, narciarska i rowerowa. Możliwość wprowadzania psów na smyczy i w kagańcu	70
15	Szlak turystyczny niebieski: Wang—Okraj (fragment — Droga Jubileuszowa), oddziały: 4, 5, 8, 9, 10, 15, 18, 19, 24, 25, 33, 34, 36, 56, 64, 71, 72, 89, 90, 93, 94, 95, 100, 101, długość 15 958 m	Turystyka piesza, narciarska na odcinku: Wang—Dom Śląski, z wyłączeniem odcinka, zamkniętego w sezonie zimowym. Możliwość wprowadzania psów na smyczy i w kagańcu	1000
16	Szlak turystyczny czerwony: Rozdroże Pod Wielkim Szyszakiem — Schronisko pod Łabskim Szczytem, oddziały: 162, 163, 164, 165, 166, 167, 174, długość 3995 m	Turystyka piesza. Możliwość wprowadzania psów na smyczy i w kagańcu	60
17	Szlak turystyczny czerwony: Chojnik, oddział 213, długość 1658 m	Turystyka piesza. Możliwość wprowadzania psów na smyczy i w kagańcu	120
18	Szlak turystyczny czerwony: Wodospad Kamieńczyka—Śląski Dom—Orlinek (Główny Szlak Sudecki im. M. Orłowicza) od Granicznej Łąki do Śląskiego Domu — szlak przyjaźni polsko-czeskiej, oddziały: 38, 45, 46, 48, 49, 50, 51, 66, 81, 82, 83, 84, 85, 87, 90, 99, 100, 101, 102, 103, 169, 170, 171, 172, 173, 184, 186, 190, 194, 201, 208, 211, długość 27 333 m	Turystyka piesza, narciarska na odcinkach: Wodospad Kamieńczyka—Śnieżne Kotły, Przełęcz Karkonoska—Dom Śląski, Schronisko Nad Łomniczką—Orlinek, rowerowa i konna na odcinku: Orlinek—Schronisko Nad Łomniczką (długość 3277 m). Możliwość wprowadzania psów na smyczy i w kagańcu	1500
19	Szlak turystyczny czerwony: Śląski Dom—Śnieżka—Sowia Przełęcz (fragment szlaku przyjaźni polsko-czeskiej), oddziały: 15, 18, 19, 24, 25, 90, długość 5243 m	Turystyka piesza. Możliwość wprowadzania psów na smyczy i w kagańcu	200
20	Szlak turystyczny zielony: Wodospad Szklarki, oddział 215, długość 1473 m	Turystyka piesza. Możliwość wprowadzania psów na smyczy i w kagańcu	60
21	Szlak turystyczny zielony: Wąwóz Kamieńczyka — szlak żółty (granica Parku), oddziały: 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, długość 3243 m	Turystyka piesza i narciarska. Możliwość wprowadzania psów na smyczy i w kagańcu	120
22	Szlak turystyczny zielony: Chojnik, oddział 213, długość 674 m	Turystyka piesza. Możliwość wprowadzania psów na smyczy i w kagańcu	70
23	Szlak turystyczny zielony: Hala Szrenicka—Pielgrzymy (Mokra Ścieżka/Ścieżka nad Reglami), oddziały: 73, 74, 75, 76, 82, 83, 84, 85, 86, 97, 98, 99, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 169, 170, 171, 172, 173, 194, 195, 201, 208, 210, 211, długość 21 526 m	Turystyka piesza, narciarska z wyłączeniem odcinków zamkniętych w sezonie zimowym i wiosennym. Możliwość wprowadzania psów na smyczy i w kagańcu	400

1	2	3	4
24	Szlak turystyczny zielony: Karpacz —Polana—Kocioł Wielkiego Stawu, oddziały: 47, 54, 56, 64, 72, 95, 96, długość 3768 m	Turystyka piesza, narciarska na odcinku: Polana—Kocioł Wielkiego Stawu. Możliwość wprowadzania psów na smyczy i w kagańcu	200
25	Szlak turystyczny zielony: Okraj—Karpacz (Tabaczana Ścieżka i Wilcza Poręba), oddziały: 3, 4, 6, 7, 11, 31, 32, długość 2935 m	Turystyka piesza i narciarska. Możliwość wprowadzania psów na smyczy i w kagańcu	100
26	Szlak turystyczny żółty: Chojnik, oddział 212, 213, długość 716 m	Turystyka piesza. Możliwość wprowadzania psów na smyczy i w kagańcu	50
27	Szlak turystyczny żółty: granica Karkonoskiego Parku Narodowego —Śnieżne Kotły, oddziały: 172, 173, 175, 176, 177, 178, długość 3941 m	Turystyka piesza, narciarska z wyłączeniem odcinka zamkniętego w sezonie zimowym. Możliwość wprowadzania psów na smyczy i w kagańcu	200
28	Szlak turystyczny żółty: Jagniątków, oddział 104, 105, długość 349 m	Turystyka piesza i narciarska. Możliwość wprowadzania psów na smyczy i w kagańcu	40
29	Szlak turystyczny żółty: (Rówienka) Polana—Pielgrzymy—Słonecznik, oddziały: 65, 73, 97, długość 3690 m	Turystyka piesza. Możliwość wprowadzania psów na smyczy i w kagańcu	200
30	Szlak turystyczny żółty: Karpacz—Strzecha Akademicka—Biały Jar, oddziały: 52, 55, 62, 63, 71, 89, długość 3740 m	Turystyka piesza, narciarska z wyłączeniem odcinka zamkniętego w sezonie zimowym. Możliwość wprowadzania psów na smyczy i w kagańcu	200
31	Szlak turystyczny żółty: Wilcza Poręba—Schronisko nad Łomniczką, oddziały: 29, 30, 37, długość 2439 m	Turystyka piesza. Możliwość wprowadzania psów na smyczy i w kagańcu	80
32	Szlak turystyczny żółty: Budniki—Skalny Stół, oddział 12, długość 869 m	Turystyka piesza. Możliwość wprowadzania psów na smyczy i w kagańcu	40
33	Szlak turystyczny żółty: Okraj—Kowary, oddział 2, długość 221 m	Turystyka piesza. Możliwość wprowadzania psów na smyczy i w kagańcu	20
34	Szlak zimowy (obejście Białego Jaru) z Kopy na Halę Złotówka, oddziały: 88, 89, długość 1243 m	Turystyka piesza i narciarska. Możliwość wprowadzania psów na smyczy i w kagańcu	
35	I droga (od potoku Sopot do potoku Brocz), oddziały: 104, 105, 108, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, długość 3556 m	Turystyka rowerowa, narciarska, konna	60
36	Droga Urszuli: granica KPN—most na Łomniczce, oddziały: 29, 30, 31, 32, 40, 41, długość 1699 m	Turystyka rowerowa, narciarska, konna	10
37	Miejsce odpoczynku: Tabaczana Ścieżka (szlak zielony), oddział 6b	Odpoczynek	30
38	Miejsce odpoczynku: Sowia Przełęcz, oddział 18d	Odpoczynek	40
39	Miejsce odpoczynku: Droga Urszuli (szlak żółty), oddział 29a, 29b (2 miejsca odpoczynku)	Odpoczynek	40
40	Miejsce odpoczynku: szlak czerwony do Schroniska nad Łomniczką, oddział 48b	Odpoczynek	30

1	2	3	4
41	Miejsce odpoczynku: Śląska Droga (szlak czarny), oddział 52k	Odpoczynek	30
42	Miejsce odpoczynku: szlak żółty, oddziały: 52g, 63b, (2 miejsca odpoczynku)	Odpoczynek	40
43	Miejsce odpoczynku: Spalona Strażnica (szlak niebieski), oddział 92f	Odpoczynek	40
44	Miejsce odpoczynku: Słonecznik, oddział 96	Odpoczynek	25
45	Miejsce odpoczynku: szlak czerwony k. Orlinka, oddział 45a	Odpoczynek	40
46	Miejsce odpoczynku: Strażnica Karkonoskiego Parku Narodowego „Domek Myśliwski" (szlak niebieski), oddział 71m	Odpoczynek	40
47	Miejsce odpoczynku: Polana (szlak niebieski), oddział 56a, 56b, 56d (3 miejsca odpoczynku)	Odpoczynek	60
48	Miejsce odpoczynku: szlak zielony (Droga B. Czecha), oddział 35d	Odpoczynek	25
49	Miejsce odpoczynku: enklawa Chojnik (szlak czerwony), oddział 213i, 213s	Odpoczynek	30
50	Miejsce odpoczynku: Petrówka (szlak czarny), oddziały: 104d, 123h, (2 miejsca odpoczynku)	Odpoczynek	25
51	Miejsce odpoczynku: Koralowa Ścieżka (szlak niebieski), oddział 119a	Odpoczynek	30
52	Miejsce odpoczynku: Koralowa Ścieżka (szlak niebieski) przy III Drodze, oddział 146a	Odpoczynek	40
53	Miejsce odpoczynku: Śnieżne Kotły (szlak czerwony), oddział 171r	Odpoczynek	50
54	Miejsce odpoczynku: Wodospad Kamieńczyka (szlak czerwony), oddział 184j	Odpoczynek	50
55	Miejsce odpoczynku: szlak czerwony na Halę Szrenicką, oddział 190g	Odpoczynek	40
56	Miejsce odpoczynku: szlak zielony na granicy Parku, oddziały: 180b, 181a, (2 miejsca odpoczynku)	Odpoczynek	25
57	Miejsce odpoczynku: Kukułcze Skały (szlak żółty), oddział 168g	Odpoczynek	40
58	Miejsce odpoczynku: Wodospad Szklarki (szlak czarny), oddział 215a	Odpoczynek	50
59	Schronisko Nad Łomniczką Gmina Karpacz, Obręb Karpacz 4, działka nr 473	Odpoczynek	Miejsca noclegowe — brak. Miejsca do konsumpcji — 30

1	2	3	4
60	Schronisko Górskie Dom Śląski Gmina Karpacz, Obręb Karpacz 4, działka 471	Odpoczynek, noclegi	Miejsca noclegowe — 72. Miejsca do konsumpcji — 80
61	Restauracja na Śnieżce Gmina Karpacz, Obręb Karpacz 3, działka 128	Odpoczynek	Miejsca do konsumpcji — 120
62	Strzecha Akademicka Gmina Karpacz, Obręb Karpacz 4, działka nr 470	Odpoczynek, noclegi	Miejsca noclegowe — 130. Miejsca do konsumpcji — 180
63	Samotnia Gmina Karpacz, Obręb Karpacz 4, działka nr 469	Odpoczynek, noclegi	Miejsca noclegowe — 49. Miejsca do konsumpcji — 100
64	Odrodzenie Gmina Podgórzyn, Obręb Przesieka, działka nr 456	Odpoczynek, noclegi	Miejsca noclegowe — 127. Miejsca do konsumpcji — 127
65	Schronisko pod Łabskim Szczytem (2 budynki) Gmina Szklarska Poręba, Obręb Szklarska P. 8, działka nr 369	Odpoczynek, noclegi	Miejsca noclegowe — 52. Miejsca do konsumpcji — 80
66	Szrenica Gmina Szklarska Poręba, Obręb Szklarska P. 8, działka nr 356	Odpoczynek, noclegi	Miejsca noclegowe — 96. Miejsca do konsumpcji— 100
67	Na Hali Szrenickiej Gmina Szklarska Poręba, Obręb Szklarska P. 8, działka nr 352	Odpoczynek, noclegi	Miejsca noclegowe — 110. Miejsca do konsumpcji — 200
68	Kochanówka Gmina Piechowice, Obręb Michałowice, działka nr 240	Odpoczynek, noclegi	Miejsca noclegowe — 14. Miejsca do konsumpcji — 30
69	Na Zamku Chojnik Gmina Jelenia Góra, Obręb Sobieszów 1, działka nr 399	Odpoczynek, noclegi	Miejsca noclegowe — 30. Miejsca do konsumpcji — 56
70	Bufet w budynku górnej stacji kolei linowej na Kopę Gmina Karpacz, Obręb Karpacz 4, działka nr 472	Odpoczynek	Miejsca do konsumpcji — 50

V. Miejsca udostępniane w celach rekreacyjnych:

Lp.	Miejsce udostępniane[1)]	Sposoby udostępniania	Maksymalna liczba osób mogących przebywać jednocześnie w danym miejscu
1	Strefa wypoczynkowa, Chojnik — Oddział 213w	Odpoczynek	30
2	Wybrane szlaki turystyczne, drogi wewnętrzne oraz inne trasy Parku	Organizacja imprez rekreacyjno-sportowych za każdorazową zgodą dyrektora Parku	300

VI. Miejsca udostępniane w celach sportowych:

Lp.	Miejsce udostępniane[1)]	Sposoby udostępniania	Maksymalna liczba osób mogących przebywać jednocześnie w danym miejscu
1	2	3	4
1	Nartostrada: Lolobrygida, oddziały: 183c, 184i, 185d, 188g, 189h, 198i, 189j, 193h, 193i, 193j, 200i, 200j, 200k, 200l, 209c, 209i, 209j, 209o, 210d, 210f, 210g	Narciarstwo zjazdowe	4200 osób/godzinę
2	Nartostrada: Śnieżynka, oddziały: 180n, 180o, 181f, 187h, 192g, 192h, 192j, 192k, 192l, 200h, 200i	Narciarstwo zjazdowe	1400 osób/godzinę
3	Nartostrada: Trasa Zjazdowa FIS, oddziały: 179j, 198d, 208d, 208c, 208j, 210k	Narciarstwo zjazdowe	2800 osób/godzinę
4	Nartostrada: Złotówka, oddziały: 59w, 60l, 61m, 70m	Narciarstwo zjazdowe	1400 osób/godzinę
5	Nartostrada: Liczyrzepa, oddziały: 52n, 52o, 59r, 59s, 68g, 67n, 67p, 87c	Narciarstwo zjazdowe	1350 osób/godzinę
6	Nartostrada: Jan, oddziały: 58p, 58s, 67n	Narciarstwo zjazdowe	500 osób/godzinę
7	Nartostrada: Poma I, oddział 59t	Narciarstwo zjazdowe	700 osób/godzinę
8	Dojazd Złotówka, oddziały: 60m, 59y	Narciarstwo zjazdowe	100 osób/godzinę
9	Hala Złotówka, oddział 89	Narciarstwo zjazdowe	1400 osób/godzinę
10	Hala Szrenicka, oddziały: 200, 201, 209, 211	Narciarstwo zjazdowe	2800 osób/godzinę
11	Kolej linowa na Kopę Gmina Karpacz, Obręb Karpacz 4, działka nr 472—474	Przewóz osób w okresie całego roku	Długość — 2250 m. Przepustowość — 650 osób/godzinę
12	Kolej linowa narciarska na zboczu Kopy, Gmina Karpacz, Obręb Karpacz 4	Przewóz narciarzy w okresie zimowym	Długość — 960 m. Przepustowość — 1100 osób/godzinę
13	Górny odcinek kolei linowej na Szrenicę, Gmina Szklarska Poręba, Obręb Szklarska P. 8, działka nr 355	Przewóz osób w okresie całego roku	Długość — 1300 m. Przepustowość — 1400 osób/godzinę
14	Podwójny wyciąg orczykowy na Hali Szrenickiej, Hala Szrenicka, oddziały: 201, 211	Przewóz narciarzy w okresie zimowym	Długość — 680 m. Przepustowość — 2800 osób/godzinę
15	Wyciąg orczykowy na Hali Szrenickiej, Hala Szrenicka, oddziały: 201, 211	Przewóz narciarzy w okresie zimowym	Długość — 620 m. Przepustowość — 600 osób/godzinę
16	Wyciąg orczykowy nr 6 — Świąteczny Kamień, oddziały: 200, 209, 210	Przewóz narciarzy w okresie zimowym	Długość — 830 m. Przepustowość — 1400 osób/godzinę
17	Wyciąg orczykowy na zboczu Szrenicy, Szrenica, oddziały: 180, 199, 209	Przewóz narciarzy w okresie zimowym	Długość — 1090 m. Przepustowość — 1400 osób/godzinę
18	Wyciąg orczykowy na Halę Złotówka (I), Hala Złotówka, oddziały: 61, 70, 89	Przewóz narciarzy w okresie zimowym	Długość — 740 m. Przepustowość — 1400 osób/godzinę

1	2	3	4
19	Wyciąg orczykowy na Hali Złotówka (II), Hala Złotówka, oddział 89	Przewóz narciarzy w okresie zimowym	Długość — 650 m. Przepustowość — 1400 osób/godzinę
20	Wyciąg orczykowy Poma I, oddział 59	Przewóz narciarzy w okresie zimowym	Długość — 650 m. Przepustowość — 700 osób/godzinę
21	Wyciąg orczykowy Poma II, oddziały: 67, 87	Przewóz narciarzy w okresie zimowym	Długość — 850 m. Przepustowość — 700 osób/godzinę
22	Wyciąg orczykowy Jan oddziały: 51, 58	Przewóz narciarzy w okresie zimowym	Długość — 400 m. Przepustowość — 500 osób/godzinę

[1)] Podział na oddziały oznaczone liczbą oraz pododdziały oznaczone literą podano zgodnie z mapą przeglądową drzewostanów Karkonoskiego Parku Narodowego, sporządzoną przez Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Brzegu w skali 1 : 25 000, według stanu na dzień 1.01.2002 r. Mapa znajduje się w siedzibie Karkonoskiego Parku Narodowego w miejscowości Jelenia Góra.

**Załączniki do zarządzenia Nr 3
Ministra Środowiska
z dnia 9 stycznia 2009 r.
(Dz. Urz. MŚiGIOŚ Nr 1, poz. 4)**

Załącznik nr 1

IDENTYFIKACJA I OCENA ISTNIEJĄCYCH I POTENCJALNYCH ZAGROŻEŃ WEWNĘTRZNYCH I ZEWNĘTRZNYCH ORAZ SPOSOBY ELIMINACJI LUB OGRANICZANIA TYCH ZAGROŻEŃ I ICH SKUTKÓW

I. Zagrożenie wewnętrzne istniejące[1)]:

Lp.	Identyfikacja i ocena zagrożeń	Sposoby eliminacji lub ograniczania zagrożeń i ich skutków
1	Pogorszenie się bilansu wodnego. Odtworzenie warunków hydrograficznych	Zwiększenie retencji na obszarze parku. Udrażnianie zarastających koryt
2	Zanikanie siedlisk ptaków wodno-błotnych wywołane ekspansją trzciny	Koszenie roślinności z usuwaniem biomasy
3	Zanikanie roślinności zielnej w następstwie zanikania gospodarki łąkowej	Koszenie łąk, wypas
4	Zarastanie trzciną i krzewami ekosystemów nieleśnych	Koszenie, wypas, wycinanie krzewów
5	Spadek różnorodności gatunkowej ryb	Regulacja składu gatunkowego i struktury wiekowej populacji ryb przez zarybianie
6	Grunty nie będące własnością Skarbu Państwa położone w granicach Parku, stanowiące potencjalne zagrożenie ze względu na możliwość budowy zagrodowej	Wykup gruntów

II. Zagrożenie wewnętrzne potencjalne[1)]:

Lp.	Identyfikacja i ocena zagrożeń	Sposoby eliminacji lub ograniczania zagrożeń i ich skutków
1	Występowanie pożarów	Współpraca ze strażą pożarną, patrolowanie terenu
2	Zagrożenia ze strony owadów	Wykładanie pułapek feromonowych i klasycznych, poszukiwania owadów w ściółce

III. Zagrożenia zewnętrzne istniejące[1)]:

Lp.	Identyfikacja i ocena zagrożeń	Sposoby eliminacji lub ograniczania zagrożeń i ich skutków
1	Niekorzystne oddziaływanie zbiornika Siemianówka na ilość i jakość wód w rzece Narew	Współpraca z zarządem zbiornika w zakresie zmniejszania wpływu zbiornika Siemianówka na parametry wody w rzece Narew
2	Zmiana naturalnego reżimu rzecznego	Współpraca z organami administracji terenowej w sprawie funkcjonowania zbiornika Siemianówka i jazu w Rzędzianach w zakresie gospodarki wodnej

IV. Zagrożenia zewnętrzne potencjalne[1)]:

Lp.	Identyfikacja i ocena zagrożeń	Sposoby eliminacji lub ograniczania zagrożeń i ich skutków
1	Niski poziom wód powierzchniowych i gruntowych spowodowany niskimi opadami	Współpraca z organami administracji w celu dostosowania urządzeń wodnych do potrzeb wodnych Parku
2	Występowanie pożarów	Współpraca ze strażą pożarną
3	Nielegalne wysypiska odpadów	Współpraca z lokalnymi samorządami w zakresie edukacji i przestrzegania obowiązujących przepisów

[1)] Zagrożenia uszeregowano od najistotniejszego.

Załącznik nr 2

OPIS SPOSOBÓW OCHRONY CZYNNEJ EKOSYSTEMÓW Z PODANIEM RODZAJU, ROZMIARU I LOKALIZACJI POSZCZEGÓLNYCH ZADAŃ

I. Sposoby ochrony czynnej na obszarach ochrony czynnej:

A. W ekosystemach leśnych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja[1)]
1	Wystawienie pułapek feromonowych[2)]	2 sztuki	Miasto Suraż na działce numer 11 i Wieś Uhowo na działce numer 343/1
2	Poszukiwania owadów w ściółce	2 próby	
3	Prognozowanie występowania cetyńca przez zastosowanie pułapki klasycznej	1 sztuka	

B. W nieleśnych ekosystemach lądowych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja[3)]
1	2	3	4
1	Koszenie trawy z wywozem biomasy, wypas konikiem polskim	174,31 ha	Wieś Kurowo na działkach o numerach: 3/1, 4/3, 6/28, 6/2; Miasto Suraż na działkach o numerach: 68/2, 85/3, 665/1, 667/1, 669/1, 671/1, 578, 682/1, 750, 751, 792/1, 758, 716, 696/4, 484/1, 880, 474/5, 474/6, 431, 369/1, 274/1, 276/1, 278/1, 279/1, 288/4, 288/3, 577, 576, 580/1, 581/4, 696/4, 369/1, 288/4, 288/3, 112/3, 123/1, 126/1, 143/1, 155/1, 158/2, 860, 159/1, 199/7, 173, 175, 179/3; Wieś Kruszewo na działkach o numerach: 846, 848, 845, 837, 844, 829, 833, 843, 847, 404, 403/10, 403/11, 403/5, 403/4, 403/3, 403/2, 403/1, 1/2, 2/10, 3/4, 3/5, 4/2, 5/12, 6/8, 398/5, 392/6, 398/1, 321/2, 321/4, 318/1; Wieś Pańki na działkach o numerach: 1/4, 2/11, 4/3, 5/13, 8/37, 8/40, 8/43, 1/2, 2/10, 3/4, 3/5, 4/2, 5/12, 6/8, 7/2, 8/27, 8/39, 9/2, 9/20, 9/21, 9/22, 9/1, 331, 332, 334, 8/30, 8/38, 7/8, 8/6, 8/7, 8/10, 8/46, 10/3, 7/9, 8/33, 8/42, 4/1, 3/2, 2/9, 1/7, 336, 354, 353, 362, 10/1, 8/16, 8/17, 8/44, 8/20, 7/10, 8/15, 8/11, 11/1, 5/14, 5/9, 2/12, 3/8, 3/9, 4/4, 5/15, 12/5, 22/10, 24/17, 24/18, 25/1, 26/1, 347, 355, 35/16, 35/46, 53/29, 348, 349, 356, 38/10, 35/4, 35/49, 31/2, 336, 47/3, 47/4, 47/11, 40/24, 40/26, 20/31, 30/1, 56/9, 52/13, 52/16, 52/14, 43/9, 43/22, 50/30, 42/2, 42/11, 34/9, 34/10, 41/2, 41/10, 363, 353, 354; Wieś Wólka Waniewska na działkach o numerach: 95/2, 96/2, 101/1, 101/2, 102, 104, 108, 111, 239, 241, 243, 246
2	Odkrzaczanie z wywozem biomasy[6)]	35,00 ha	Wieś Uhowo na działkach o numerach: 343/1, 343/2, 344/1, 344/2, 344/3, 344/4, 345/4, 345/5, 346/2, 346/3, 346/4, 347/4, 347/5, 348/1, 348/2, 348/3, 349/3, 349/4, 350, 351, 352, 353/1, 353/2, 353/3, 354/1, 354/2, 354/3, 356, 357/1, 357/2, 357/3, 357/4, 358/1, 358/2, 359/2, 359/3, 359/4, 360/6, 361, 362/1, 362/2, 362/3, 363, 364/1, 365, 366, 367, 368, 369/4, 369/5, 370/1, 370/2, 371/1, 371/3, 371/4, 371/5, 371/6, 371/7, 372/1, 372/2, 372/3, 372/4, 373/1, 373/2, 373/3, 373/4, 374/1, 374/2, 375/1, 375/2, 375/3, 375/4, 376/1, 376/3, 376/4, 376/5, 376/6, 376/7, 376/8, 376/9, 376/10, 376/11, 377/2, 377/3, 377/4, 378/1, 378/2, 378/3, 379/1, 379/2, 379/3, 760, 761/1, 762/1, 763/1, 764/1, 765/1, 766, 767/2, 769/1, 770/1, 771/1, 772/1, 773/1, 774, 775/1, 776/1, 777/1, 778/1, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 807/1, 808/1, 809/1, 810/1, 811/1, 812/1, 813/1, 814/2, 816/1, 817/1, 818/1, 819/1, 820/1, 821/2, 823/1, 824/1, 825/1, 826/1, 828/2, 829/1, 830/1, 831/1, 832/1, 833/1, 834, 835/2, 837/1, 838/1, 839/1, 840/1, 841/1, 842/1, 844/2, 845/1, 846/1, 848/2, 849/1, 850/1, 851/1, 852/1, 853/1, 855/1, 858, 860/2, 861,

1	2	3	4
			862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902/1, 904, 905, 906/1, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919; Wieś Borowskie Żaki na działkach o numerach: 110, 111, 112, 113, 114, 116, 118, 120, 121, 122, 123, 124/1, 124/2, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 180, 181, 182, 183, 184, 186, 187, 453, 454, 455

C. W ekosystemach wodnych

Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja[3)]
Uaktywnianie zarastających koryt rzeki Narew	1700 m	Miasto Łapy na działce nr 484;
	3200 m	Wieś Łapy Szołajdy na działkach o numerach: 1264, 2762; Wieś Łapy Dębowina na działkach o numerach: 2786, 2764;
	4990 m	Miasto Łapy na działkach o numerach: 1790, 1793, 1794;
	750 m	Wieś Pańki na działce nr 310/8
Zarybianie jesiennym narybkiem suma i bolenia	2400 sztuk suma	Miasto Suraż na działce numer 856;
	4000 sztuk bolenia	Miasto Łapy na działkach o numerach: 1002, 486, 484; Wieś Turośń Kościelna na działce numer 483; Wieś Borowskie Żaki na działkach o numerach: 1082, 1084, 26; Wieś Uhowo na działce numer 942; Wieś Bokiny na działce numer 53; Wieś Wólka Waniewska na działce numer 531; Wieś Izbiszcze na działce numer 177/1; Wieś Kurowo na działkach o numerach: 15, 132, 251; Wieś Kruszewo na działkach o numerach: 876/2, 876/3; Wieś Pańki na działce numer 328

II. Sposoby ochrony czynnej na obszarach ochrony krajobrazowej:

A. W ekosystemach leśnych

Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja[4)]
Nadzór nad gospodarką leśną w lasach prywatnych w granicach Parku finansowany przez Starostwo Białostockie	158,00 ha	Miasto Suraż na działkach o numerach: 39—65/2, 71/1—74/6, 80/2, 102/1, 108/1, 112/4, 117/1, 120/1, 157, 158/1, 168/1, 168/2, 169, 170, 171/2, 172/2, 51, 72/3, 171/4—174/1, 176, 190/1, 193/1, 197/1, 201/1, 208, 207, 205/1, 203/1; Wieś Bokiny na działkach o numerach: 323—351/1, 255—288/1; Wieś Płonka Strumianka na działkach o numerach: 60/4—130/5, 131—136/2, 138, 141/1—145/2, 122/10—150, 157/1, 157/2; Wieś Uhowo na działkach o numerach: 340/1—342/5, 370/3—371/7; Wieś Wólka Waniewska na działkach o numerach: 289/1, 291/2, 292/1, 291/2, 293/4, 293/2, 294, 297, 95/2, 96/1, 96/2, 97, 98, 99/1, 99/2, 100, 103, 105, 150, 159, 160/1, 162, 163/1, 163/7, 164, 165, 227, 228/1, 228/2, 229/1, 229/2, 229/3, 230, 231/4; Wieś Pańki na działkach o numerach: 35/1, 35/6, 38/5, 35/14, 3/8, 3/9, 4/4, 5/15, 7/10, 8/1, 8/2, 8/5, 8/11, 8/12, 8/15, 8/45; Wieś Kruszewo na działkach o numerach: 286, 287/2, 287/3, 288, 289/3, 152/1, 152/2, 157/8, 159/6, 160/1, 161/3; Wieś Topilec na działkach o numerach: 111, 105, 495, 256, 254, 253, 252, 251, 248, 247, 245, 244, 233/9, 233/11, 233/6, 229, 124, 112/2, 112/1, 120, 115; Wieś Borowskie Żaki na działkach o numerach: 147, 148, 149, 124/2, 124/1, 123, 122, 121, 120, 187, 186; Wieś Bojary na działkach o numerach: 6, 7, 8, 9, 233—238, 247, 249, 251, 252, 253, 254, 255, 261, 266

B. Inne według specyfiki Parku

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja[5)]
1	Wykup gruntów w celu ochrony siedlisk i gatunków na torfowisku Rynki[6)]	40,00 ha	Wieś Uhowo działki o numerach: 344/1, 344/2, 344/3, 344/4, 347/4, 349/3, 354/1, 354/2, 357/1, 357/3, 357/4, 358/2, 359/2, 360/6, 361, 362/1, 362/3, 364/1, 365, 368, 371/1, 371/4, 371/5, 371/6, 371/7, 372/1, 372/2, 372/3, 373/2, 373/3, 373/4, 374/1, 374/2, 375/2, 375/4, 376/3, 376/4, 377/4, 379/1, 379/2, 760, 761/1, 762/1, 763/1, 764/1, 765/1, 769/1, 770/1, 774, 775/1, 776/1, 778/1, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 798, 799, 800, 802, 803, 807/1, 810/1, 811/1, 812/1, 813/1, 814/2, 816/1, 817/1, 818/1, 819/1, 820/1, 821/2, 823/1, 824/1, 825/1, 826/1, 828/2, 831/1, 832/1, 834, 835/2, 837/1, 839/1, 840/1, 841/1, 842/1, 844/2, 845/1, 846/1, 848/2, 849/1, 850/1, 851/1, 852/1, 855/1, 858, 860/2, 861, 862, 863, 864, 865, 867, 868, 870, 871, 872, 874, 875, 876, 877, 878, 880, 881, 883, 885, 886, 888, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 898, 899, 900, 902/1, 904, 906/1, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919; Wieś Borowskie Żaki działki o numerach: 110, 111, 112, 113, 114, 116, 118, 120, 121, 122, 123, 124/1, 124/2, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 169, 170, 171, 173, 174, 180, 181, 182, 183, 184, 186, 187, 453, 454, 455
2	Wykup gruntów w celu ochrony siedlisk wodniczki i derkacza[7)]	15,00 ha	Wieś Pańki działki o numerach: 1/5, 1/6, 3/1, 5/1, 3/3, 5/2, 3/6, 7/1, 7/6, 7/3, 9/17, 9/18, 333, 335, 337—346, 350—352, 358—361, 18/12, 18/13, 19/8, 19/9, 20/1, 20/2, 20/3, 20/4, 21/1, 21/26, 21/30, 27/4, 28/1, 28/2, 29/9, 29/10

1) Numery działek ewidencyjnych zgodnie z mapami ewidencyjnymi: miasta Suraż z 1984 r.; wsi Uhowo, gmina Łapy z dnia 8 sierpnia 1982 r.

2) Zadania kontynuowane z 2008 r.

3) Numery działek ewidencyjnych zgodnie z mapami: wsi Kurowo, gmina Kobylin Borzymy, z dnia 7 kwietnia 1993 r.; miasta Suraż z 1984 r.; wsi Kruszewo, gmina Choroszcz z dnia 26 marca 1981 r.; wsi Pańki, gmina Choroszcz z dnia 15 czerwca 1982 r.; miasta Łapy „Łąki nad Narwią" z 1980 r.; wsi Borowskie Żaki, gmina Turośń Kościelna, z dnia 30 czerwca 1978 r.; wsi Uhowo, gmina Łapy, z dnia 8 sierpnia 1982 r.; wsi Bokiny, gmina Łapy z dnia 13 grudnia 1980 r.; wsi Wólka Waniewska, gmina Łapy, z 1980 r.; wsi Izbiszcze, gmina Choroszcz z dnia 16 lipca 1986 r.

4) Numery działek ewidencyjnych zgodnie z mapami ewidencyjnymi: miasta Suraż z 1984 r.; wsi Bokiny, gmina Łapy z dnia 13 grudnia 1980 r.; wsi Płonka—Strumianka, gmina Łapy z dnia 8 maja 1980 r.; wsi Uhowo, gmina Łapy z dnia 8 sierpnia 1982 r.; wsi Wólka Waniewska, gmina Łapy z 1980 r.; wsi Pańki, gmina Choroszcz z dnia 15 czerwca 1982 r.; wsi Kruszewo, gmina Choroszcz z dnia 26 marca 1981 r.; wsi Topilec, gmina Turośń Kościelna z dnia 30 grudnia 1987 r.; wsi Borowskie Żaki, gmina Turośń Kościelna z dnia 30 czerwca 1978 r.; wsi Bojary, gmina Turośń Kościelna z 1979 r.

5) Numery działek ewidencyjnych zgodnie z mapami ewidencyjnymi: wsi Uhowo, gmina Łapy z dnia 8 sierpnia 1982 r.; wsi Borowskie Żaki, gmina Turośń Kościelna, z dnia 30 czerwca 1978 r.; wsi Pańki, gmina Choroszcz z dnia 15 czerwca 1982 r. Mapy ewidencyjne znajdują się w urzędach wymienionych gmin.

6) Planowane finansowanie w ramach dotacji z V osi priorytetowej. Działanie 5.1. Ochrona gatunków i siedlisk In situ.

7) Planowane finansowanie ze środków NFOSiGW.

Załącznik nr 3

OPIS SPOSOBÓW CZYNNEJ OCHRONY GATUNKÓW ZWIERZĄT

Ochrona czynna gatunków zwierząt

Lp.	Nazwa gatunku	Rodzaj zadań ochronnych	Opis sposobu ochrony
1	Wodniczka	Ochrona i odtwarzanie siedlisk gatunku[1)]	Koszenie w sezonie wegetacyjnym połączone z usuwaniem biomasy, w miarę potrzeb odkrzaczanie
2	Derkacz	Ochrona i odtwarzanie siedlisk gatunku[1)]	Koszenie w sezonie wegetacyjnym połączone z usuwaniem biomasy, w miarę potrzeb odkrzaczanie
3	Płazy	Zabezpieczanie dróg w okresie rozrodczym płazów	Przenoszenie płazów, montaż folii uniemożliwiającej wchodzenie płazów na drogę

[1)] Planowane finansowanie ze środków NFOŚiGW.

Załącznik nr 4

OBSZARY OBJĘTE OCHRONĄ CZYNNĄ ORAZ KRAJOBRAZOWĄ

Lp.	Rodzaj ochrony	Lokalizacja[1)]	Powierzchnia ogółem w ha
1	Ochrona czynna	Działki zgodnie z mapami ewidencyjnymi: Wsi Pańki, gmina Choroszcz, z dnia 15 czerwca 1982 r.; Wsi Kruszewo, gmina Choroszcz, z dnia 26 marca 1981 r.; Wsi Topilec, gmina Turośń Kościelna, z dnia 30 grudnia 1987 r.; Miasta Suraż z 1984 r.; Wsi Bokiny, gmina Łapy, z dnia 13 grudnia 1980 r.; Wsi Płonka—Strumianka, gmina Łapy z 8 maja 1980 r.; Wsi Uhowo, gmina Łapy, z 8 sierpnia 1982 r.; Wsi Kurowo, gmina Kobylin Borzymy, z dnia 7 kwietnia 1993 r.; Wsi Wólka Waniewska, gmina Łapy, z 1980 r.; Wsi Borowskie Żaki, gmina Turośń Kościelna, z dnia 30 czerwca 1978 r.; Wsi Bojary, gmina Turośń Kościelna, z 1979 r.; Wsi Radule, gmina Tykocin, z dnia 30 listopada 1989 r.; Wsi Izbiszcze, gmina Choroszcz z dnia 16 lipca 1986 r.; Wsi Zawady, gmina Turośń Kościelna z dnia 2 maja 1979 r.; Wsi Baciuty, gmina Turośń Kościelna z dnia 10 października z 1978 r.; Wsi Łapy—Dębowina, gmina Łapy, z 1962 r.; Wsi Łapy—Szołajdy, gmina Łapy, z dnia 19 lipca 1986 r.; Miasta Łapy „Łąki nad Narwią”, z 1980 r.; Wsi Łupianka Stara, gmina Łapy z dnia 25 czerwca 1979 r.; Wsi Łupianka Stara „Łąki nad Narwią”, gmina Łapy, z 1962 r.; Wsi Jeńki, gmina Sokoły, z 1958 r.; Wsi Waniewo, gmina Sokoły, z 1959 r.; Wsi Kowalewszczyzna—Folwark, gmina Sokoły, z 1933 r.; Majątku Borzyska, gmina Sokoły, z 1958 r.; Wsi Pszczółczyn, gmina Kobylin Borzymy, z 1952 r.; Wsi Rzędziany, gmina Tykocin, z 1958 r.	1760,40 ha (grunty Skarbu Państwa w trwałym zarządzie Parku)
2	Ochrona krajobrazowa	Działki zgodnie z mapami ewidencyjnymi: Wsi Pańki, gmina Choroszcz, z dnia 15 czerwca 1982 r.; Wsi Kruszewo, gmina Choroszcz, z dnia 26 marca 1981 r.; Wsi Topilec, gmina Turośń Kościelna, z dnia 30 grudnia 1987 r.; Miasta Suraż z 1984 r.; Wsi Bokiny, gmina Łapy, z dnia 13 grudnia 1980 r.; Wsi Płonka—Strumianka, gmina Łapy z 8 maja 1980 r.; Wsi Uhowo, gmina Łapy, z 8 sierpnia 1982 r.; Wsi Kurowo, gmina Kobylin Borzymy, z dnia 7 kwietnia 1993 r.; Wsi Wólka Waniewska, gmina Łapy, z 1980 r.; Wsi Borowskie Żaki, gmina Turośń Kościelna, z dnia 30 czerwca 1978 r.; Wsi Bojary, gmina Turośń Kościelna, z 1979 r.; Wsi Radule, gmina Tykocin, z dnia 30 listopada 1989 r.; Wsi Izbiszcze, gmina Choroszcz z dnia 16 lipca 1986 r.; Wsi Zawady, gmina Turośń Kościelna z dnia 2 maja 1979 r.; Wsi Baciuty, gmina Turośń Kościelna z dnia 10 października z 1978 r.; Wsi Łapy—Dębowina, gmina Łapy, z 1962 r.; Wsi Łapy—Szołajdy, gmina Łapy, z dnia 19 lipca 1986 r.; miasta Łapy „Łąki nad Narwią”, z 1980 r.; Wsi Łupianka Stara, gmina Łapy z dnia 25 czerwca 1979 r.; Wsi Łupianka Stara „Łąki nad Narwią”, gmina Łapy, z 1962 r.; Wsi Jeńki, gmina Sokoły, z 1958 r.; Wsi Waniewo, gmina Sokoły, z 1959 r.; Wsi Kowalewszczyzna—Folwark, gmina Sokoły, z 1933 r.; Majątku Borzyska, gmina Sokoły, z 1958 r.; Wsi Pszczółczyn, gmina Kobylin Borzymy, z 1952 r.; Wsi Rzędziany, gmina Tykocin z 1958 r.	5049,83 ha (grunty prywatne)
	Razem:	—	6810,23 ha

[1)] Mapy ewidencyjne znajdują się w urzędach wymienionych gmin.

Załącznik nr 5

MIEJSCA UDOSTĘPNIANE W CELACH NAUKOWYCH, EDUKACYJNYCH, TURYSTYCZNYCH I REKREACYJNYCH, Z PODANIEM SPOSOBÓW ICH UDOSTĘPNIANIA ORAZ MAKSYMALNEJ LICZBY OSÓB MOGĄCYCH PRZEBYWAĆ JEDNOCZEŚNIE W TYCH MIEJSCACH

A. Miejsca udostępniane w celach naukowych

Miejsce udostępniane[1)]	Sposoby udostępniania	Maksymalna liczba osób mogących przebywać jednocześnie w danym miejscu
Obszar całego Parku	Na każdorazowo złożony wniosek, za pisemną zgodą dyrektora Parku, po ewentualnych konsultacjach z Radą Naukową Parku. Zgodnie z wytycznymi „Zasad eksploracji naukowej i koordynacji badań w Parku” (Zarządzenie dyrektora NPN nr 5/2000 z dnia 15.03.2000 r.)	Najniższa możliwa liczba osób potrzebna do pomyślnego przeprowadzenia badań

B. Miejsca udostępniane w celach edukacyjnych

Lp.	Miejsce udostępniane[1)]	Sposoby udostępniania	Maksymalna liczba osób mogących przebywać jednocześnie w danym miejscu
1	Ścieżka przyrodnicza „Kładka wśród bagien” we Wsi Kurowo, na działkach o numerach 12, 4/2, 4/3. Kładka przyrodnicza Waniewo—Sliwno, na działkach Wsi Kruszewo o numerach 817, 818, 819, 820, 821, 871 i 876	Na mocy zarządzeń dyrektora NPN nr: 8/2005 z dnia 8.07.2005 r. oraz 6/2008 z dnia 23.04.2008 r.	100 osób 200 osób
2	Siedziba Parku wraz z terenem przyległym we wsi Kurowo, na działkach 6/2, 5, 12, 4/2, 4/3	Za zgodą dyrektora Parku	1500 osób

C. Miejsca udostępniane w celach turystycznych

Lp.	Miejsca udostępniane[2)]	Sposoby udostępniania	Maksymalna liczba osób mogących przebywać jednocześnie w danym miejscu
1	Pole namiotowe we Wsi Kurowo na działce numer 4/3	Biwakowanie	30 osób
2	Pole namiotowe we Wsi Topilec na działce numer 439/1	Biwakowanie	25 osób
3	Rzeka Narew w granicach Parku: Miasto Suraż na działce numer 856; Miasto Łapy na działkach numer 1002, 486, 484; Wieś Turośń Dolna na działce numer 483; Wieś Borowskie Żaki na działkach o numerach: 1082, 1084, 26; Wieś Uhowo na działce numer 942; Wieś Bokiny na działce numer 53; Wieś Wólka Waniewska na działce numer 531; Wieś Izbiszcze na działce numer 177/1; Wieś Kurowo na działkach o numerach: 15, 132, 251; Wieś Radule na działce numer 260/2; Wieś Kruszewo na działkach o numerach: 876/2, 876/3; Wieś Pańki na działce numer 328	Płatne udostępnianie kajaków	24 osoby

D. Miejsca udostępniane w celach rekreacyjnych

Miejsce udostępniane[3)]	Sposoby udostępniania	Maksymalna liczba osób mogących przebywać jednocześnie w danym miejscu
Rzeka Narew w granicach Parku: Miasto Suraż na działce numer 856; Miasto Łapy na działkach o numerach: 1002, 486, 484; Wieś Turośń Dolna na działce numer 483; Wieś Borowskie Żaki na działkach numer 1082, 1084, 26; Wieś Uhowo na działce numer 942; Wieś Bokiny na działce numer 53; Wieś Wólka Waniewska na działce numer 531; Wieś Izbiszcze na działce numer 177/1; Wieś Kurowo na działkach o numerach: 15, 132, 251; Wieś Radule na działce numer 260/2; Wieś Kruszewo na działkach o numerach: 876/2, 876/3; Wieś Pańki na działce numer 328	Udzielanie przez dyrektora Parku pozwolenia na amatorski połów ryb oraz nadzór służb Parku nad realizacją pozwolenia	150 wędkarzy

1) Numery działek ewidencyjnych zgodnie z mapami ewidencyjnymi: Wsi Kurowo, gmina Kobylin Borzymy, z dnia 7 kwietnia 1993 r.; Miasta Suraż z 1984 r.; Miasta Łapy „Łąki nad Narwią", z 1980 r.; Wsi Turośń Dolna, gmina Turośń Kościelna, z dnia 24 marca 1986 r.; Wsi Kruszewo, gmina Choroszcz, z dnia 26 marca 1981 r.; Wsi Bokiny, gmina Łapy, z dnia 13 grudnia 1980 r.; Wsi Uhowo, gmina Łapy, z dnia 8 sierpnia 1982 r.; Wsi Wólka Waniewska, gmina Łapy, z 1980 r.; Wsi Pańki, gmina Choroszcz, z dnia 15 czerwca 1982 r.; Wsi Borowskie Żaki, gmina Turośń Kościelna, z dnia 30 czerwca 1978 r.; Wsi Izbiszcze, gmina Choroszcz, z dnia 16 lipca 1986 r.; Wsi Radule, gmina Tykocin, z dnia 30 listopada 1989 r.

2) Numery działek ewidencyjnych zgodnie z mapami: Wsi Kurowo, gmina Kobylin Borzymy, z dnia 7 kwietnia 1993 r. i Wsi Topilec, gmina Turośń Kościelna, z dnia 30 grudnia 1987 r.

3) Numery działek ewidencyjnych zgodnie z mapami ewidencyjnymi: Miasta Suraż z 1984 r.; Miasta Łapy „Łąki nad Narwią", z 1980 r.; Wsi Turośń Dolna, gmina Turośń Kościelna, z dnia 24 marca 1986 r.; Wsi Bokiny, gmina Łapy, z dnia 13 grudnia 1980 r.; Wsi Uhowo, gmina Łapy, z 8 sierpnia 1982 r.; Wsi Wólka Waniewska, gmina Łapy, z 1980 r.; Wsi Borowskie Żaki, gmina Turośń Kościelna, z dnia 30 czerwca 1978 r.; Wsi Izbiszcze, gmina Choroszcz, z dnia 16 lipca 1986 r.; Wsi Radule, gmina Tykocin, z dnia 30 listopada 1989 r.; Wsi Kruszewo, gmina Choroszcz, z dnia 26 marca 1981 r.; Wsi Pańki, gmina Choroszcz, z dnia 15 czerwca 1982 r. Mapy ewidencyjne znajdują się w urzędach wymienionych gmin.

**Załączniki do zarządzenia Nr 4
Ministra Środowiska
z dnia 9 stycznia 2009 r.
(Dz. Urz. MŚiGIOŚ Nr 1, poz. 5)**

Załącznik nr 1

IDENTYFIKACJA I OCENA ISTNIEJĄCYCH I POTENCJALNYCH ZAGROŻEŃ WEWNĘTRZNYCH I ZEWNĘTRZNYCH ORAZ SPOSOBY ELIMINACJI LUB OGRANICZANIA TYCH ZAGROŻEŃ I ICH SKUTKÓW

I. Zagrożenia wewnętrzne istniejące[1)]:

Lp.	Identyfikacja zagrożeń	Sposób eliminacji lub ograniczania zagrożeń
1	Nieprawidłowy skład gatunkowy drzewostanów w stosunku do siedliska, nieprawidłowa struktura wiekowa i przestrzenna w drzewostanach sztucznego pochodzenia	Regulacja składu gatunkowego, struktury wiekowej i przestrzennej drzewostanów. Stwarzanie warunków do powstania odnowienia naturalnego i sztucznego gatunków zgodnych z siedliskiem. Produkcja sadzonek drzew do nasadzeń na powierzchniach leśnych
2	Uszkodzenia upraw i młodników przez jelenie i sarny	Zabezpieczanie mechaniczne sadzonek drzew osłonami indywidualnymi. Zabezpieczanie środkami zapachowymi odstraszającymi (repelentami). Odstrzały regulujące liczebność populacji jelenia, a w rejonach koncentracji upraw jodłowych także redukcja sarny. Grodzenie małych powierzchni upraw leśnych i młodników
3	Obumieranie lasotwórczych gatunków drzew (jesionu, jawora i jodły) wywołanych przez zmiany klimatyczne oraz przez grzyby i owady	Częściowe usuwanie obumarłych drzew, optymalizowanie warunków wzrostu i rozwoju upraw i młodników zawierających w swoim składzie następujące gatunki drzew: jesion, jawor i jodła
4	Naturalne pojawianie się niepożądanych gatunków roślin (sukcesja) w lądowych ekosystemach nieleśnych, obniżające różnorodność biologiczną	Wycinanie i wykaszanie roślin niepożądanych gatunków
5	Zanikanie roślinności mającej znaczenie kulturowe przy dawnych siedliskach ludzkich (w tym starych odmian drzew owocowych)	Usuwanie ekspansywnych gatunków roślin w celu utrzymania siedlisk i roślin charakterystycznych dla siedlisk ludzkich. Odsłanianie zarastających drzew owocowych i szczepienie ginących odmian
6	Zanikanie istniejących śladów po obiektach dawnej kultury materialnej	Odsłanianie śladów po dawnych obiektach poprzez wykaszanie roślin na starych cmentarzach

II. Zagrożenia wewnętrzne potencjalne[1)]:

Lp.	Identyfikacja zagrożeń	Sposób eliminacji lub ograniczania zagrożeń
1	Zanikanie charakterystycznych gatunków roślin zielnych w następstwie zaprzestania gospodarki pastwiskowej i łąkowej	Ekstensywny wypas owiec i bydła na wyznaczonych pastwiskach i łąkach. Wykaszanie roślin na łąkach wraz z usunięciem biomasy
2	Okresowe wysychanie oraz zanikanie zbiorników wodnych zasiedlonych przez płazy	Całoroczne utrzymanie wody w zbiornikach poprzez ich pogłębienie. Odtwarzanie zniekształconych siedlisk, tworzenie nowych oczek wodnych
3	Zagrożenie pożarowe młodników sąsiadujących z łąkami	Wykaszanie roślin na łąkach przylegających do drzewostanów, pasami na szerokość do 100 m
4	Niszczenie lęgów rzadkich ptaków gniazdujących na ziemi (derkacza, przepiórki) przez nadmierną populację lisów	Odstrzał redukcyjny lisów
5	Ekspansja barszczu Sosnowskiego, niecierpka Roylego i rdestu ostrokończystego	Mechaniczne zwalczanie roślin w obrębie zauważonych stanowisk

III. Zagrożenia zewnętrzne istniejące[1)]:

Lp.	Identyfikacja zagrożeń	Sposób eliminacji lub ograniczania zagrożeń
1	Nieograniczony wjazd kilkuset samochodów (w okresie sobotnio-niedzielnym) w część centralną masywu Magury Wątkowskiej	Przygotowanie przez Park wystąpień do odpowiednich organów o przywrócenie statusu leśnej drogi zakładowej w miejscowości Folusz (od Ośrodka Zarybieniowego PZW w głąb Parku)
2	Nadmierna penetracja sobotnio-niedzielna ostoi wilka i rysia na obszarze ochrony ścisłej „Magura Wątkowska”	Zmniejszenie ruchu turystycznego rdzeniowej części Parku, poprzez udostępnienie w celach rekreacyjnych części obrzeżnej Parku, utworzenie dodatkowego miejsca do palenia ogniska i dziennego wypoczynku przy szlaku zielonym na „Wodospad Magurski” oraz udostępnienie w celach edukacyjnych ścieżki przyrodniczej pn. „Folusz”. Weryfikacja istniejących szlaków turystycznych
3	Zabijanie migrujących płazów przez samochody w rejonie drogi wojewódzkiej Jasło—Krempna	Zabezpieczenie drogi przecinającej trasę migracji płazów siatką ochronną i przenoszenie schwytanych płazów na drugą stronę drogi w kierunku zbiorników wodnych. Edukacja
4	Zanieczyszczanie powierzchni Parku odpadami	Zbieranie i wywożenie odpadów stałych, edukacja
5	Zmniejszanie w otulinie powierzchni łowisk dla ptaków drapieżnych (orła przedniego, orlika krzykliwego, myszołowa, puszczyka uralskiego) w wyniku zabudowy prywatnych półenklaw leśnych	Edukacja ludności oraz pracowników urzędów gmin o zagrożeniach dla ptaków drapieżnych w związku ze zmniejszeniem łowisk
6	Kradzieże drewna i innych pożytków leśnych	Współpraca z policją oraz odnawianie granic Parku i punktów granicznych

IV. Zagrożenia zewnętrzne potencjalne[1)]:

Lp.	Identyfikacja zagrożeń	Sposób eliminacji lub ograniczania zagrożeń
1	Penetracja obszarów leśnych przez ludność (w poszukiwaniu grzybów oraz zrzutów jelenich) powodująca płoszenie zwierząt leśnych oraz ptaków gniazdujących na ziemi (w tym rzadkiego puchacza)	Oznakowanie obszarów ochrony ścisłej oraz obszarów wyłączonych ze zbioru grzybów, połączone ze wzmożonym nadzorem tych obszarów w okresie występowania grzybów
2	Płoszenie żerujących na łąkach ptaków szponiastych przez ludzi i zwierzęta z położonych w sąsiedztwie domostw	Pasowe wysadzanie drzew, stwarzających kurtyny odgradzające powierzchnie otwarte Parku od wpływów działalności gospodarczej człowieka
3	Niejednorodny status prawny rzadkich gatunków zwierząt w Beskidzie Niskim na terytorium Polski i Słowacji powodujący m.in. pozyskiwanie w strefie przygranicznej np. wilka na terytorium Słowacji, będącego pod całkowitą ochroną w Polsce	Współpraca z Ministerstwem Środowiska w kierunku ujednolicenia statusu prawnego rzadkich gatunków zwierząt w rejonach przygranicznych Polski i Słowacji

[1)] Zagrożenia usytuowano od najistotniejszego.

Załącznik nr 2

OPIS SPOSOBÓW OCHRONY CZYNNEJ EKOSYSTEMÓW, Z PODANIEM RODZAJU, ROZMIARU I LOKALIZACJI POSZCZEGÓLNYCH ZADAŃ

I. Sposoby ochrony czynnej na obszarach objętych ochroną czynną:

A. W ekosystemach leśnych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja[1)]
1	2	3	4
1	Usunięcie części drzew w drzewostanach sosnowo-brzozowych na gruntach porolnych, w celu odsłonięcia buka, jodły i jawora (przebudowa drzewostanów)	482,89 ha	Obręb Ochronny Krempna: 58a, 132b, 133c, 162b, 199a, 208b. Obręb Ochronny Nowy Żmigród: 19a, 36c, 54a, 66a, 74d, 88h, 93d, 95a, 145a, 151b, 156a, 170a, 243a, 243d, 263c, 265f, 286b, 286d
2	Stopniowe przerzedzanie drzewostanu w celu stworzenia prawidłowych warunków do rozwoju i wzrostu jodły w drzewostanach mieszanych	713,75 ha	Obręb Ochronny Krempna: 26a, 27a, 34b, 85a, 102a, 112a, 165f, 168a, 170b, 174a, b, 199b, 216a. Obręb Ochronny Nowy Żmigród: 15k, 39d, 44b, 90a, 99b, 103a, 131c, 139c, 156c, 161d, 162b, 174b, 180b, 187a, 189b, 206a, 207d, 208c, 209f, 276a, 278f, 280a, 281a
3	Regulacja składu gatunkowego i zagęszczenia drzew w drzewostanach (trzebież wczesna)	108,52 ha	Obręb Ochronny Krempna: 9a, 17c, 32a, d, 39b, c, 110a, 206f. Obręb Ochronny Nowy Żmigród: 48b, 49a, 59f, 68h, 179a
4	Regulacja składu gatunkowego i zagęszczenia drzew w drzewostanach (trzebież późna)	14,66 ha	Obręb Ochronny Krempna: 7n. Obręb Ochronny Nowy żmigród: 162d
5	Częściowe usuwanie drzew opanowanych przez owady i grzyby, drzew połamanych i wywróconych, stanowiących zagrożenie dla zdrowotności drzewostanów (cięcia sanitarne). Likwidacja gałęzi opanowanych przez gruzłka cynobrowego	2769,00 ha	Obręb Ochronny Krempna: 1—26, 28, 30, 32—42, 44, 47, 48, 50, 51, 56, 57, 59—61, 63, 64, 69, 73, 80—86, 91—101, 104—108, 110, 111, 113, 114, 118, 123, 124, 127—133, 136—138, 142—144, 147, 152, 153, 156—158, 166, 167, 169, 171, 176, 179, 185, 187, 191—195, 198, 200, 203, 205, 207—214, 217, 218, 282/5, 283/1, 286/2, 286/4, 324/1, 342/2. Obręb Ochronny Nowy Żmigród: 2—9, 11—18, 20—22, 28, 31, 32, 35—37, 39—77, 79, 81—85, 86, 88, 89, 91, 92, 97, 100, 101, 104—119, 122, 124, 130—173, 175—186, 188, 190—193, 195—197, 199—201, 203—205, 207—210, 236, 237, 244—246, 254—262, 266—270, 273, 277, 279, 282—297
6	Zbiór nasion i szyszek	120 kg	Drzewostany objęte ochroną czynną
7	Hodowla materiału sadzeniowego (sadzonek drzew) w szkółkach leśnych niezbędnych do przebudowy przedplonowych sośnin porastających siedlisko buczyn karpackich, w których gatunek sosna nie występuje, a naturalne odnowienie jodłą i bukiem jest niemożliwe	0,42 ha	Obręb Ochronny Nowy Żmigród: 1m, 74d
8	Zebranie ściółki dla zaszczepienia grzybów korzeniowych (mikoryz) na produkowanych sadzonkach	10 m^3	Drzewostany objęte ochroną czynną
9	Porządkowanie powierzchni pod odnowienia sztuczne	4,00 ha	Obwód Ochronny Nowy Żmigród: 73a, 164d
10	Sadzenie sadzonek buka pod osłoną drzewostanu	4,00 ha	Obwód Ochronny Nowy Żmigród: 73a, 164d

1	2	3	4
11	Pielęgnowanie upraw leśnych poprzez wykaszanie roślinności zielnej (jeżyny)	62,12 ha	Obręb Ochronny Krempna: 3f, 56a, 57c, 58a, 59d, 62c, 93b, 96b, 99a, 123c, 148c, 162b, 170d, 176a, 184a, 191j. Obręb Ochronny Nowy Żmigród: 1l, 5g, 18b, 22c, 35a, 52f, 54a, 63a, 64b, 66c, 68g, 69a, 70b, 73a, 74d, 143a, 146a, 161d, 164c, d, f, 170d
12	Regulowanie zagęszczenia i składu gatunkowego upraw leśnych (czyszczenia wczesne)	5,65 ha	Obręb Ochronny Krempna: 11a, c, 101a, 102a. Obręb Ochronny Nowy Żmigród: 142a, 166b
13	Regulowanie zagęszczenia i składu gatunkowego drzew w młodnikach (czyszczenia późne)	24,81 ha	Obręb Ochronny Krempna: 197c, 198b. Obręb Ochronny Nowy Żmigród: 64b, 95b, 286d, 293b
14	Poszukiwania pędraków w glebie, zebranie pędraków i zasypanie dołów	7 dołów	Obręb Ochronny Nowy Żmigród: 74d
15	Ochrona upraw leśnych i młodników poprzez: — zabezpieczenie upraw leśnych i młodników osłonkami indywidualnymi oraz środkami zapachowymi (repelentami) przed jeleniami i sarnami — grodzenie małych powierzchni	441,23 ha	Obręb Ochronny Krempna: 3f, 10a, 11a, 12c, 16a, 56a, 58a, 82a, 93b, 97g, 98a, 99a, 101a, 102a, 105a, 106a, 107a, 109a, 110c, 111b, 112a, 123c, 129d, 131b, 132a, 141a, 154b, 155b, 156a, b, 157a, 159a, 165g, 166c, d, 167a, 170d, 172a, 173b, 174a, 175d, 176a, b, 182a, 183a, i, 184a, 190b, 191j, 192b, 193a, 194a, 195a, b, d, 196b, 198b, d, 199b, 200a, b, c, 201a, b, 203c, 204a, b, 205a, c, 206c, h, 207d, 208b, 212a. Obręb Ochronny Nowy Żmigród: 1l, 5g, 18b, 19a, 22c, 35a, 36c, 46a, c, 49b, 50b, 52f, 54a, 55b, 56a, 58a, 59a, 63a, 64b, 66a, c, 68g, 69a, 70b, 74d, 76a, d, 79a, 81a, 94d, 100a, 101a, 133b, 136a, 142a, b, 143a, 144a, 145a, 146a, 151b, 152a, 154c, 155b, 159a, 160d, 161c, d, 162a, 163a, d, 164c, f, 165a, 166a, b, 167a, 170d, 188c, 189a, 196c, 286b, 292a, 293a, 295f
16	Odstrzał redukcyjny zwierzyny łownej	Jeleni do 110 sztuk i saren do 60 sztuk	Na obszarach ochrony czynnej w rejonach koncentracji upraw i młodników jodłowych
17	Odsłanianie drzew owocowych	250 sztuk	Obręb Ochronny Nowy Żmigród: 4b, 5d, g, h, 6b, c, 9d, 16a, c, 17a, b, 29c, 45c,

B. W nieleśnych ekosystemach lądowych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja[1)]
1	Koszenie mechaniczne i ręczne łąk i zarośli wraz z wywiezieniem biomasy	120,00 ha	Obręb Ochronny Krempna: 53m, 78i, 105g, i, 108d, 110d, 114a, 115a, 116a, 118c, 183c, d, f, g, h, 186b, 187b, 191b, i, h. Obręb Ochronny Nowy Żmigród: 69b, 77f, 95g, 132c, 133c, 141n, i, 142d, 161b, 169c
2	Usuwanie siewek drzew naturalnego pochodzenia i krzewów	10,00 ha	Obręb Ochronny Krempna: 7c, 114a, 118c, 186k, 187b
3	Wypas owiec i bydła	162,00 ha	Obręb Ochronny Krempna: 153c, d, i, h, 161b, 165c. Obręb Ochronny Nowy Żmigród: 294c, f, g, h, 296g, m, l

C. Inne, według specyfiki Parku

Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja[1)]
Ręczne wykaszanie roślin zielnych i krzewów na cmentarzach — zadanie wykonywane 1 raz w roku	2 obiekty	Obręb Ochronny Krempna: 172d, 186f, g

II. Sposoby ochrony czynnej na obszarach objętych ochroną krajobrazową w nieleśnych ekosystemach lądowych:

Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja[1)]
Utrzymanie w kulturze rolnej gruntów rolnych usytuowanych w mozaice chłopskich pól	42,06 ha	Obręb Ochronny Krempna: 12a, 206i, k, l. Obręb Ochronny Nowy Żmigród: 1c, d, g, i, j, p, s, w, z, ax, bx, cx, dx, fx, gx, hx, jx, kx, lx, mx, 5b, 14a, b, 44c, h, p, 80g, i, k, 86d, f, g, h, i, j, k, 141b, c, d, g, i, n, m, o, 178a, b, c, d, g, h, j, k, l, 242a, b, g, 265a

[1)] Ekosystemy leśne i nieleśne lądowe podzielone są na oddziały oznaczone liczbami i pododdziały oznaczone literami. Podział ten jest zgodny z mapą podstawową Magurskiego Parku Narodowego wykonaną przez Przedsiębiorstwo Wielobranżowe „KRAMEKO" Sp. z o.o. w Krakowie w skali 1 : 5000 sporządzoną na dzień 1.01.2000 r. Mapa przechowywana jest w archiwum Magurskiego Parku Narodowego w Krempnej.

Załącznik nr 3

OPIS SPOSOBÓW CZYNNEJ OCHRONY GATUNKÓW ROŚLIN I ZWIERZĄT

I. Ochrona czynna gatunków roślin:

Lp.	Nazwa gatunku	Rodzaj zadań ochronnych	Opis sposobów ochrony[1)]
1	Kosaciec syberyjski	Likwidacja krzewów na łąkach w miejscu występowania kosaćca syberyjskiego	Ręczne usuwanie krzewów
2	Zimowit jesienny	Utrzymanie łąk i przeciwdziałanie sukcesji	Wykaszanie mechaniczne i ręczne łąk po 15 lipca
3	Mieczyk dachówkowaty	Utrzymanie łąk i przeciwdziałanie sukcesji	Likwidacja siewek naturalnego pochodzenia olchy i wierzby oraz koszenie mechaniczne
4	Dziewięćsił bezłodygowy	Utrzymanie suchych łąk i przeciwdziałanie sukcesji	Likwidacja siewek naturalnego pochodzenia sosny, brzozy
5	Goryczka wąskolistna	Przeciwdziałanie sukcesji	Ręczne usuwanie krzewów
6	Stare odmiany drzew owocowych z pierwszej połowy XX wieku	Utrzymanie poprzez przeszczepianie starych odmian drzew owocowych	Na podkładach szczepienie starych odmian drzew owocowych na terenie Obwodów Ochronnych Huta Krempska, Baranie, Grab, Żydowskie

II. Ochrona czynna gatunków zwierząt:

Lp.	Nazwa gatunku	Rodzaj zadań ochronnych	Opis sposobów ochrony[1)]
1	Orzeł przedni, orlik krzykliwy, myszołów, puchacz, puszczyk uralski	Utrzymanie stref ochronnych wokół miejsc gniazdowania oraz poprawa bazy żerowej na łąkach i pastwiskach	Koszenie na powierzchni 22,11 ha na terenie enklaw śródleśnych w Obrębie Ochronnym Krempna i Obrębie Ochronnym Nowy Żmigród. Wypas owiec i bydła w Obrębie Ochronnym Krempna i Obrębie Ochronnym Nowy Żmigród. Wysadzanie w 5 rzędach sadzonek modrzewia i świerka (tworzenie zadrzewienia pasowego) na styku obszaru parku z terenami prywatnymi w Obrębie Ochronnym Nowy Żmigród — oddz. 77d
2	Kumak górski, żaba trawna, traszki: grzebieniasta, karpacka, zwyczajna, górska	Tworzenie i utrzymanie oczek wodnych, wykorzystywanych jako miejsca rozrodu	Wykonanie 2 oczek wodnych w Obrębie Ochronnym Krempna
3	Ropucha szara, żaba trawna	Zabezpieczenie szlaku migracji na miejsca rozrodu	Instalacja siatki ochronnej wraz z pojemnikami pułapkowymi, przenoszenie schwytanych osobników na drugą stronę drogi w Obrębie Ochronnym Nowy Żmigród
4	Nadobnica alpejska	Utrzymanie miejsc rozrodu w martwym drewnie bukowym	Pozostawienie 5—7 mp drewna bukowego na wytypowanych, nasłonecznionych pozycjach cięć
5	Jeleń, sarna	Uzupełnienie składników mineralnych	Wykładanie soli lizawkowej
6	Derkacz, przepiórka	Redukcja liczebności lisa oraz eliminacja jenota	Wykonanie odstrzałów redukcyjnych w ilości do 20 sztuk lisów, redukcja wszystkich osobników jenota

[1)] Ekosystemy leśne i nieleśne lądowe podzielone są na oddziały oznaczone liczbami i pododdziały oznaczone literami. Podział ten jest zgodny z mapą podstawową Magurskiego Parku Narodowego wykonaną przez Przedsiębiorstwo Wielobranżowe „KRAMEKO" Sp. z o.o. w Krakowie w skali 1 : 5000 sporządzoną na dzień 1.01.2000 r. Mapa ta przechowywana jest w archiwum Magurskiego Parku Narodowego w Krempnej.

Załącznik nr 4

OBSZARY OBJĘTE OCHRONĄ ŚCISŁĄ CZYNNĄ I KRAJOBRAZOWĄ

Lp.	Rodzaj ochrony	Lokalizacja[1)]	Powierzchnia ogółem w ha
1	Ochrona ścisła	Obręb Ochronny Krempna: 63c, d, f, g, h, 64b, c, 65f, g, h, 66—68, 69b, d, f, g, 70, 71, 72, 73a, b, d, 74d, f, 75, 76, 77a, b, 87—90, 101b, c, 102b, c, 103; Obręb Ochronny Nowy Żmigród: 21d, f, g, h, 22d, f, g, 23—27, 28b, 29d, 32c, d, 33, 34, 38, 39a, b, 40a, 41a, 42a, 211—215, 216a, c, 217—223, 224a, b, d, f, 225, 226a, c, 227a, b, c, f, 228a, c, d, 229, 230b, c, d, 231, 232b, c, d, 233, 234, 235, 238a, 239—241, 248—253, 271, 272, 274, 275	2408
2	Ochrona czynna	Obręb Ochronny Krempna: 1—62, 63a, b, 64a, 65a, b, c, d, 69a, c, 73c, 74a, b, c, 77c, 78—86, 91—100, 101a, 102a, 104—205, 206a, b, c, d, f, g, h, 207—218; Obręb Ochronny Nowy Żmigród: 1k, l, m, n, o, r, 2—20, 21a, b, c, 22a, b, c, 28a, 29a, b, c, 30, 31, 32a, b, 35—37, 39c, d, 40b, c, 41b, c, d, 42b, c, d, f, g, 43, 44a, b, d, 45—140, 141a, h, 142—177, 178m, n, o, 179—210, 232a, 236, 237, 238, 242h, i, 243—247, 254—264, 265c, d, f, g, 266—270, 273, 276—300	16 936
3	Ochrona krajobrazowa	Obręb Ochronny Krempna: 12a, b, 130d, f, 206i, j, k, l; Obręb Ochronny Nowy Żmigród: 1a, b, c, d, f, g, h, i, j, p, r, s, t, w, x, y, z, ax, bx, cx, dx, fx, gx, hx, ix, jx, kx, lx, mx, 5a, b, c, 14a, b, c, d, 44c, f, g, h, i, j, k, l, m, n, o, p, r, 80a, d, f, g, h, i, j, k, l, 86d, f, g, h, i, j , k, 141a, b, c, d, f, g, i, j, k, l, n, m, o, p, r, 178a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, l, 242a, b, c, d, f, g, 265a, b	57
4	Razem	—	19 401

[1)] Ekosystemy leśne i nieleśne lądowe podzielone są na oddziały oznaczone liczbami i pododdziały oznaczone literami. Podział ten jest zgodny z mapą podstawową Magurskiego Parku Narodowego wykonaną przez Przedsiębiorstwo Wielobranżowe „KRAMEKO” Sp. z o.o. w Krakowie w skali 1 : 5000 sporządzoną na dzień 1.01.2000 r. Mapa ta przechowywana jest w archiwum Magurskiego Parku Narodowego w Krempnej.

Załącznik nr 5

USTALENIE MIEJSC UDOSTĘPNIANYCH W CELACH NAUKOWYCH, EDUKACYJNYCH, KULTUROWYCH, TURYSTYCZNYCH I REKREACYJNYCH, SPOSOBY ICH UDOSTĘPNIANIA ORAZ MAKSYMALNA LICZBA OSÓB MOGĄCYCH PRZEBYWAĆ JEDNOCZEŚNIE W TYCH MIEJSCACH

I. Miejsca udostępniane w celach naukowych:

Miejsce udostępniane[1)]	Sposoby udostępniania	Maksymalna liczba osób mogących przebywać jednocześnie w danym miejscu
Cały obszar Parku	Za zgodą Dyrektora na wniosek, który zawiera: temat, cel, zakres, czas i miejsce prowadzonych badań wraz z uzasadnieniem podjęcia tematu badawczego na obszarze Parku	Grupa w ilości do 5 osób

II. Miejsca udostępniane w celach edukacyjnych:

Lp.	Miejsce udostępniane[1)]	Sposoby udostępniania	Maksymalna liczba osób mogących przebywać jednocześnie w danym miejscu
1	„Ośrodek Edukacyjny wraz z Muzeum MPN" w Krempnej Obręb Ochronny Nowy Żmigród: 80g, h	Zajęcia edukacyjne z młodzieżą, zwiedzanie muzeum	200 osób
2	Terenowa Stacja Edukacyjna — Polany Obręb Ochronny Krempna: 31g	Zajęcia edukacyjne z młodzieżą	10 osób
3	Terenowa Stacja Edukacyjna — Żydowskie Obręb Ochronny Krempna: 187a	Zajęcia edukacyjne z młodzieżą	20 osób
4	Terenowa Stacja Edukacyjna — Ciechania Obręb Ochronny Krempna: 118c	Zajęcia edukacyjne z młodzieżą	5 osób
5	Obręb Ochronny Krempna: 146, 147, 183, 186	Ścieżka dydaktyczna. Przejście w porze dziennej wraz z pracownikiem Parku	50 osób
6	Obręb Ochronny Nowy Żmigród: 205, 206, 208, 209, 210	Ścieżka dydaktyczna. Przejście w porze dziennej	50 osób
7	Obręb Ochronny Nowy Żmigród: 38—43, 74—76, 79,	Ścieżka dydaktyczna. Przejście w porze dziennej	50 osób

III. Miejsca udostępniane w celach kulturowych:

Lp.	Miejsce udostępniane[1)]	Sposoby udostępniania	Maksymalna liczba osób mogących przebywać jednocześnie w danym miejscu
1	Cmentarz — Rostajne Obręb Ochronny Krempna: 172d	Piesze zwiedzanie	20 osób
2	Cmentarz — Żydowskie Obręb Ochronny Krempna: 186f, g	Piesze zwiedzanie	20 osób
3	Kapliczka w Świątkowej Wielkiej Obręb Ochronny Nowy Żmigród: 173f	Okolicznościowe nabożeństwa w sezonie letnim	100 osób

IV. Miejsca udostępniane w celach turystycznych:

Lp.	Miejsce udostępniane[1)]	Sposoby udostępniania	Maksymalna liczba osób mogących przebywać jednocześnie w danym miejscu
1	Główny szlak beskidzki — czerwony o długości 16,5 km Obręb Ochronny Krempna: 12, 13, 24, 34, 37, 39, 40, 50, 52, 53, 54, 57, 58, 59, 65, 69, 70, 71, 75, 83, 89—94, 96—100, 102—104, 109, 119, 128, 190, 195, 200, 217, 218, 221	Przejście szlakiem w porze dziennej	330 osób
2	Szlak graniczny — niebieski o długości 15,0 km Obręb Ochronny Krempna: 5, 6, 9, 18, 22, 30, 38—40, 46, 49, 53, 54, 55	Przejście szlakiem w porze dziennej	300 osób
3	Szlak zielony Folusz—Mrukowa—Nowy Żmigród—Kąty—Krempna—Ożenna o długości 13,5 km Obręb Ochronny Krempna: 138, 147, 185—187, 197—199, 206, Obręb Ochronny Nowy Żmigród: 12, 13, 24, 34, 40, 42, 43, 184—187, 192, 201, 203	Przejście szlakiem w porze dziennej	270 osób
4	Szlak zielony Gorlice—Wapienne—Magura Wątkowska—Folusz o długości 15,5 km Obręb Ochronny Nowy Żmigród: 209, 210, 219—221, 223, 226, 235—237, 241, 251—253, 274, 275, 277, 280, 282, 285	Przejście szlakiem w porze dziennej	310 osób
5	Szlak żółty Mrukowa—Kotań—Krempna o długości 13,0 km Obręb Ochronny Nowy Żmigród: 61—64, 66, 69, 71, 74—77, 79, 89—91, 93, 94, 96—100	Przejście szlakiem w porze dziennej	260 osób
6	Szlak czarny Folusz—Ferdel o długości 6,0 km Obręb Ochronny Żmigród: 209—211, 230, 236, 238, 239, 249—251	Przejście szlakiem w porze dziennej	120 osób
7	Szlak żółty Folusz—Magura Wątkowska—Bartne—Konieczna o długości 2,0 km Obręb Ochronny Krempna: 209, 210, Obręb Ochronny Nowy Żmigród: 209, 210, 226—228, 230—233, 236—238, 288—291	Przejście szlakiem w porze dziennej	40 osób
8	Szlak niebieski Rozdziele—Ferdel o długości 1,0 km Obręb Ochronny Nowy Żmigród: 280, 284	Przejście szlakiem w porze dziennej	20 osób
9	Szlak żółty Tylawa—Olchowiec—Baranie o długości 2,5 km Obręb Ochronny Krempna: 1—3, 7, 8, 17, 18, 22, 30	Przejście szlakiem w porze dziennej	50 osób
10	Szlak rowerowy Krempna—Huta Krempska—Krempna o długości 3,0 km Obręb Ochronny Krempna: 86, 88, 89, 100—102	Przejazd rowerem w porze dziennej	20 osób
11	Szlak konny o długości 10 km Obręb Ochronny Krempna: 132, 133, 142, 148, 151, 209, 210 Obręb Ochronny Nowy Żmigród: 156—159, 161, 171—173, 286—290, 294, 296	Przejazd konno w porze dziennej	30 osób

V. Miejsca udostępniane w celach rekreacyjnych:

Lp.	Miejsce udostępniane[1)]	Sposoby udostępniania	Maksymalna liczba osób mogących przebywać jednocześnie w danym miejscu
1	Obręb Ochronny Nowy Żmigród: 209h	Miejsce do palenia ogniska i dziennego wypoczynku	50 osób
3	Obręb Ochronny Nowy Żmigród: 205c, d	Parking oraz miejsce do palenia ogniska i dziennego wypoczynku	50 osób
4	Obręb Ochronny Krempna: 138a, 141a	Miejsce do palenia ogniska i dziennego wypoczynku	50 osób

[1)] Ekosystemy leśne i nieleśne lądowe podzielone są na oddziały oznaczone liczbami i pododdziały oznaczone literami. Podział ten jest zgodny z mapą podstawową Magurskiego Parku Narodowego wykonaną przez Przedsiębiorstwo Wielobranżowe „KRAMEKO” Sp. z o.o. w Krakowie w skali 1 : 5000 sporządzoną na dzień 1.01.2000 r. Mapa ta przechowywana jest w archiwum Magurskiego Parku Narodowego w Krempnej.

**Załączniki do zarządzenia Nr 5
Ministra Środowiska
z dnia 9 stycznia 2009 r.
(Dz. Urz. MŚiGIOŚ Nr 1, poz. 6)**

Załącznik nr 1

IDENTYFIKACJA I OCENA ISTNIEJĄCYCH I POTENCJALNYCH ZAGROŻEŃ WEWNĘTRZNYCH I ZEWNĘTRZNYCH ORAZ SPOSOBY ELIMINACJI LUB OGRANICZANIA TYCH ZAGROŻEŃ I ICH SKUTKÓW

I. Zagrożenia wewnętrzne istniejące[1)]:

Lp.	Identyfikacja i ocena zagrożeń	Sposób eliminacji lub ograniczania zagrożeń i ich skutków
1	2	3
1	Uszkodzenia w ekosystemach spowodowane przez pieszych przy szlakach turystycznych	Wykonanie zabezpieczeń przed niepożądaną penetracją turystyczną
2	Niszczenie stanowisk roślin wschodniokarpackich i wysokogórskich poprzez wydeptywanie otoczenia szlaków, niekontrolowane poszerzanie szlaków, biwakowanie w miejscach niedozwolonych	Systematyczny nadzór, zbiór nasion roślin zagrożonych i wysiewanie ich na uprawach pochodnych, zasilanie populacji lokalnych przez wprowadzanie wyhodowanych siewek
3	Presja turystyczna na stanowiskach rzadkich gatunków bezkręgowców	Systematyczny nadzór, monitoring stanowisk
4	Spadek różnorodności gatunkowej i biocenotycznej zbiorowisk nieleśnych	Regularne koszenie łąk na powierzchniach, które są tradycyjnie od lat użytkowane
5	Zanikanie w wyniku wtórnej sukcesji mozaiki zróżnicowanych stadiów sukcesyjnych (zarośli i zbiorowisk nieleśnych)	Kształtowanie struktury mozaikowej poprzez hamowanie sukcesji (koszenie, usuwanie krzewów)
6	Zanik stanowisk rzadkich i cennych gatunków roślin na skutek sukcesji wtórnej, zmian warunków siedliskowych i czynników losowych	Eliminacja zagrożenia przez odkrzaczanie, wykaszanie bądź wypas. Renaturalizacja stosunków wodnych na stanowiskach gatunków wilgociolubnych, zbiór nasion roślin zagrożonych i wysiewanie ich na uprawach pochodnych, zasilanie populacji lokalnych przez wprowadzanie wyhodowanych siewek
7	Zanikanie korytarzy ekologicznych łączących poszczególne powierzchnie nieleśne	Regularne koszenie, usuwanie krzewów, ekstensywny, regulowany wypas
8	Przyspieszony odpływ płytkich wód gruntowych w zmeliorowanych obszarach torfowisk	Ograniczenie odpływu wód poprzez wykonanie zastawek na rowach melioracyjnych
9	Degradacja torfowisk i zbiorowisk roślinnych ziołorośli i młak	Odkrzaczanie. Podnoszenie poziomu wód gruntowych poprzez stosowanie zastawek, progów i ekranów foliowych
10	Zanieczyszczenie wód płynących w Parku z powodu wadliwie funkcjonujących oczyszczalni ścieków oraz dużej liczby turystów	Realizacja programu monitoringu hydrologicznego i hydrochemicznego: poprawa sprawności oczyszczania w istniejących oczyszczalniach ścieków, budowa nowych oczyszczalni ścieków
11	Niekorzystne zmiany w poszczególnych częściach ekosystemu leśnego (degradacja zbiorowisk roślinnych, przekształcanie gleb) wynikające z niedostosowania składu gatunkowego drzewostanów do siedliska (sztuczne drzewostany świerkowe)	Przebudowa drzewostanów przez wprowadzenie gatunków zgodnych z siedliskiem, rozluźnienie górnej warstwy drzew dla poprawy warunków wzrostu i rozwoju młodych drzew

1	2	3
12	Negatywne oddziaływanie czynników atmosferycznych (wiatr, śnieg, okiść) na przegęszczone sztuczne drzewostany przeznaczone do przebudowy	Regulacja zagęszczenia drzew w drzewostanach młodszych klas wieku
13	Zamieranie drzewostanów świerkowych powodowane przez czynniki biotyczne (owady, grzyby pasożytnicze)	Usuwanie części drzew zaatakowanych przez szkodliwe owady i grzyby, zakładanie pułapek na owady, korowanie ściętych drzew opanowanych przez owady
14	Uszkodzenia upraw leśnych i młodników przez jelenie i sarny. Zgryzanie pędów i pączków w uprawach leśnych, zdzieranie kory z pni drzew w młodnikach (spałowanie)	Grodzenie i naprawy ogrodzeń upraw leśnych i młodników, zabezpieczenia drzew pakułami i stosowanie środków zapachowych (repelentów)
15	Brak ciągłości połączeń pomiędzy niektórymi kompleksami leśnymi	Tworzenie leśnych korytarzy ekologicznych drogą dosadzania drzew na odcinkach, w których przewiduje się łączenie dużych kompleksów leśnych
16	Zgryzanie i zadeptywanie wrażliwych ekosystemów nieleśnych (szuwarów, ziołorośli, torfowisk) położonych w obszarach regulowanego wypasu	Grodzenie cennych zespołów roślinnych barierkami drewnianymi
17	Wypieranie półnaturalnych zbiorowisk roślinnych przez gatunki ekspansywne	Likwidacja lub ograniczanie populacji ekspansywnych gatunków
18	Wzrost śmiertelności dzikich zwierząt na ruchliwych drogach (głównie płazów i zwierzyny płowej)	Wykonywanie zabezpieczeń ograniczających wychodzenie płazów na drogi, budowa przejść pod drogami i ewentualne przenoszenie osobników, wystawienie znaków ostrzegawczych przy drogach publicznych przecinających kompleksy leśne
19	Zwiększona śmiertelność ptaków na liniach energetycznych	Likwidacja napowietrznych linii i zastąpienie ich kablem podziemnym
20	Zanik miejsc rozrodu płazów	Wykonanie oczek wodnych oraz pogłębienie i oczyszczenie niektórych istniejących oczek wodnych w celu utrzymania odpowiednich warunków dla rozrodu płazów
21	Kłusownictwo w potokach górskich	Nadzór nad ekosystemami potoków w miejscach szczególnie narażonych na kłusownictwo — tarliska
22	Kłusownictwo w strefie przygranicznej z Ukrainą (jeleń, żubr)	Nadzór nad strefą przygraniczną. Współpraca ze Strażą Graniczną
23	Zanik siedlisk ciepłolubnej fauny bezkręgowców	Koszenie i wycinanie krzewów, zapobiegające zarastaniu i zanikowi siedlisk bezkręgowców ciepłolubnych
24	Zanikanie dawnych sadów i grup zadrzewień owocowych, zamieranie rodzimych odmian o charakterze typowo górskim, odpornych na ostre warunki klimatyczne	Nasadzenia drzew owocowych w strefie dawnych chałup, sadów przeprowadzane według historycznych map katastralnych
25	Zamieranie cennych, starych okazów drzew na terenie dawnych siedlisk ludzkich	Konserwacja starych drzew poprzez formowanie koron i usuwanie z nich suchych gałęzi
26	Zacieranie się śladów dawnych terenów osadniczych	Odsłanianie śladów dawnej zabudowy poprzez usuwanie niepożądanej roślinności
27	Zanikanie drzew i krzewów wzbogacających bazę pokarmową dla ptaków, ssaków i niektórych bezkręgowców	Wzbogacenie bazy pokarmowej ptaków, ssaków oraz tworzenie siedlisk dla bezkręgowców przez nasadzenia drzew i krzewów owocowych oraz jarzębiny, głogu i dzikiej róży — w wybranych obszarach ochrony częściowej
28	Zagrożenie spowodowane przez narastający ruch samochodowy i brak odpowiedniej liczby miejsc parkingowych	Koncepcja zamknięcia doliny Wołosatego dla ruchu samochodowego powyżej osady i wprowadzenia ruchu w oparciu o bryczki konne. Przygotowanie odpowiedniej ilości miejsc parkingowych

II. Zagrożenia wewnętrzne potencjalne[1)]:

Lp.	Identyfikacja i ocena zagrożeń	Sposób eliminacji lub ograniczania zagrożeń i ich skutków
1	Zagrożenia wynikające z istniejącej struktury własności	Wykup i zamiana obszarów Parku będących własnością komunalną i prywatną
2	Próby przerwania ciągłości ekologicznej cieków w przypadku budowy obiektów hydrotechnicznych przegradzających rzeki i potoki w Parku i jego otulinie	Ograniczenie budowy obiektów hydrotechnicznych
3	Zanikanie regionalnej rasy konia huculskiego w Karpatach	Zachowawcza hodowla konia huculskiego. Utrzymanie stadniny w Wołosatem
4	Zagrożenie populacji żubra (w okresie wyjątkowo trudnych zim)	Dokarmianie żubrów dobrej jakości karmą (liściarka, wysokiej jakości siano, kukurydza). Właściwa lokalizacja paśników

III. Zagrożenia zewnętrzne istniejące[1)]:

Lp.	Identyfikacja i ocena zagrożeń	Sposób eliminacji lub ograniczania zagrożeń i ich skutków
1	Zanieczyszczenie powietrza atmosferycznego i wód spowodowane intensywnym i długotrwałym wypalaniem węgla drzewnego	Ograniczenie skutków wypalania węgla drzewnego poprzez zmianę lokalizacji miejsc wypalania (Hylaty, między Nasicznem a Caryńskiem)

IV. Zagrożenia zewnętrzne potencjalne[1)]:

Lp.	Identyfikacja i ocena zagrożeń	Sposób eliminacji lub ograniczania zagrożeń i ich skutków
1	Projekt przejścia granicznego na Przełęczy Beskid, którego realizacja stworzy barierę ekologiczną przecinającą system korytarzy ekologicznych łączących kompleksy leśne	Popieranie alternatywnego rozwiązania tj. utworzenie przejścia Żurawin—Boberka, które jest bardziej przyszłościowe dla regionu

[1)] Zagrożenia uszeregowano od najistotniejszego.

Załącznik nr 2

OPIS SPOSOBÓW OCHRONY CZYNNEJ EKOSYSTEMÓW Z PODANIEM RODZAJU, ROZMIARU I LOKALIZACJI POSZCZEGÓLNYCH ZADAŃ

I. Na obszarach ochrony ścisłej[1)]:

A. Ochrona przyrody nieożywionej i gleb

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja[1)]
1	2	3	4
1	Wykonanie niskich barier ochronnych drewnianych w otoczeniu szlaków turystycznych	395 m	2/16a, 2/22a, 1/137a, 1/138a, 1/12a
2	Wyłożenie siatki osłaniającej otoczenie przyrodnicze szlaków w celu jego regeneracji	440 m	2/16a, 2/22a, 1/137a, 1/138a, 1/12a
3	Wykonanie wysokich barier ograniczających drewnianych w otoczeniu szlaków turystycznych	810 m	1/136a, 1/150a, 1/150a, 1/174, 1/167b, 1/167c, 1/167f, 2/11, 2/14, 2/25, 2/91b, d, g
4	Wykonanie drewnianej nawierzchni (pomostów) na podmokłych odcinkach szlaków pieszych	50 m	1/239c
5	Wykonanie odwodnień (drenów) w miejscach lokalnych podmokłości w obrębie szlaków pieszych	44 szt.	1/136a, 1/150a, 1/123a, 1/174a, 1/176a, 1/167f, 1/150a, 1/137a, 1/138a
6	Rozmieszczenie tablic informujących o wykonanych zabiegach ochronnych w otoczeniu przyrodniczym szlaków pieszych	31 szt.	1/163a, 1/164a, 1/176a, 2/16a, 2/22a, 1/12a, 1/137a, 1/138a, 1/162a, 1/150a, 1/239c
7	Wykonanie drewniano-kamiennych zabezpieczeń w celu ograniczenia erozji podłoża szlaku turystycznego	180 szt.	1/163a, 1/164a, 1/176a, 1/150a, 1/137a, 1/138a, 1/162a
8	Zabezpieczenie kopuły szczytowej Halicza poprzez wygrodzenie powierzchni widokowej (200 m^2) za pomocą barier, wyłożenie ławek (siedzisk) oraz osłonięcie terenu poza barierami metalową osłoną (siatka). Utrwalenie podłoża za pomocą lokalnego materiału skalnego	90 mb — bariera 10 szt. — ławki 100 mb — siatka	1/137, 1/138a
9	Zabezpieczenie kopuły szczytowej Tarnicy poprzez wygrodzenie powierzchni widokowej (280 m^2) za pomocą barier, wyłożenie ławek (siedzisk) oraz osłonięcie terenu poza barierami metalową osłoną (siatka). Utrwalenie podłoża za pomocą lokalnego materiału skalnego	100 mb — bariera 15 szt. — ławki 120 mb — siatka	1/162a
10	Budowa stopni z płyt piaskowcowych na szlaku Wołosate—Tarnica	60 szt.	1/167a, b, c, f
11	Systematyczne oczyszczanie drenów	300 szt.	Piesze szlaki turystyczne
12	Konserwacja drewnianej nawierzchni (pomostów)	1200 m	Piesze szlaki turystyczne
13	Konserwacja wysokich barier zabezpieczających	3000 m	Piesze szlaki turystyczne

1	2	3	4
14	Konserwacja niskich barier zabezpieczających	2500 m	Piesze szlaki turystyczne
15	Przełożenie lub poprawa umocowania siatek ochronnych metalowych	3300 m	Piesze szlaki turystyczne
16	Systematyczne sprzątanie odpadów pozostawianych przez turystów wzdłuż pieszych szlaków turystycznych	70 km	Piesze szlaki turystyczne

II. Na obszarach ochrony czynnej:

A. W ekosystemach leśnych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja[1)]
1	2	3	4
1	Regulacja składu gatunkowego i zagęszczenia drzew w drzewostanie (cięcia przebudowy składu gatunkowego oraz przemiany struktury drzewostanów)	1296,01 ha	1/129i, 1/132c, 1/181c, 1/182i, 1/185b, 1/217k, 1/271a, 1/271b, 1/272a, 1/25g, 1/36a, 1/36c, 1/37b, 1/37c, 1/38a, 1/48a, 1/48d, 1/49a, 1/50f, 1/51a, 1/54b, 1/58b, 1/58c, 1/58g, 1/59a, 1/59c, 1/61c, 1/69g, 1/70b, 1/70f, 1/74a, 1/74d, 1/74f, 1/74g, 1/78a, 1/78c, 1/78i, 1/79f, 1/80c, 1/81b, 1/81c, 1/83b, 1/84b, 1/85a, 1/85f, 1/87d, 1/87f, 1/89a, 1/89b, 1/89c, 1/90a, 2/168c, 2/169b, 2/170a, 2/174f, 2/174i, 2/174l, 2/185a, 2/188c, 2/18a, 2/191f; 2/198a, 2/19a, 2/1dx, 2/207d, 2/209b, 2/210a, 2/2a, 2/2d, 2/55a, 2/57b, 2/5g, 2/7b
2	Odnowienie sztuczne pożądanymi gatunkami drzew wraz z przygotowaniem powierzchni do odnowień	29,50 ha	1/181c, 1/185b, 1/256a, 1/260a, 1/261b, 1/262c, 1/262f, 1/268a, 1/269a, 1/271a, 1/272a, 1/281c, 1/36a, 1/36c, 1/37c, 1/38a, 1/48a, 1/50f, 1/79f, 1/83b, 1/85a, 1/85f, 1/97c, 2/174f, 2/174i, 2/188c, 2/1dx, 2/209b, 2/210a, 2/2a, 2/2d, 2/55a, 2/7b
3	Dosadzenia pożądanych gatunków drzew na uprawach leśnych (poprawki i uzupełnienia luk)	9,34 ha	1/129b, 1/130c, 1/131b, 1/132k, 1/249f, 1/250a, 1/250b, 1/251a, 1/254d, 1/255a, 1/255f, 1/256a, 1/258a, 1/260a, 1/263a, 1/264c, 1/265b, 1/266a, 1/267a, 1/268a, 1/274a, 1/274f, 1/36a, 1/36c, 1/48d, 1/49a, 1/54b, 1/58b, 1/58g, 1/59c, 1/61c, 1/62b, 1/69g, 1/70b, 1/78a, 1/78c, 1/78i, 1/84f, 1/85a, 1/85h, 2/168c, 2/169b, 2/170a, 2/188f, 2/191f, 2/194j
4	Usuwanie roślinności zielnej wokół sadzonek przez wykaszanie lub motyczenie (pielęgnacja odnowień)	144,99 ha	1/129b, 1/129d, 1/130c, 1/131b, 1/131c, 1/132d, 1/132k, 1/133g, 1/135c, 1/181c, 1/185b, 1/186b, 1/186c, 1/186d, 1/249b, 1/249f, 1/250a, 1/250b, 1/251a, 1/254d, 1/255a, 1/255d, 1/255f, 1/256a, 1/256d, 1/258a, 1/260a, 1/261b, 1/261c, 1/262a, 1/262c, 1/262f, 1/263a, 1/263b, 1/264a, 1/264c, 1/265a, 1/265b, 1/266a, 1/267a, 1/268a, 1/271a, 1/272a, 1/274a, 1/274f, 1/276a, 1/281c, 1/36a, 1/36c, 1/37c, 1/38a, 1/48a, 1/48d, 1/49a, 1/50f, 1/54b, 1/58b, 1/58g, 1/59c, 1/78a, 1/79f, 1/83b, 1/85a, 1/85f, 1/97c, 2/110d, 2/111b, 2/121b, 2/126c, 2/136a, 2/141a, 2/142a, 2/168c, 2/169b, 2/170a, 2/174f, 2/174i, 2/188c, 2/188f, 2/191f, 2/194j, 2/1dx, 2/209b, 2/210a, 2/2a, 2/2d, 2/48a, 2/55a, 2/7b

1	2	3	4
5	Regulacja składu gatunkowego i zagęszczenia upraw leśnych (czyszczenia wczesne i czyszczenia późne)	35,99 ha	1/249f, 1/260a, 1/272a, 1/48c, 1/50a, 1/50c, 1/50d, 1/59d, 1/62b, 1/78c, 1/78i, 1/90, 1/90a, 2/194g, 2/199c, 2/199d, 2/201b, 2/55a
6	Prace w szkółkach	0,51 ha	1/36d, 1/61d
7	Zabezpieczenie upraw leśnych przed zwierzyną łowną za pomocą grodzeń, repelentów bądź środków mechanicznych	126 ha	1/135c, 1/181c, 1/185b, 1/186b, 1/186c, 1/186d, 1/249f, 1/24a, 1/250a, 1/250b, 1/251a, 1/254d, 1/255a, 1/255d, 1/255f, 1/256a, 1/256d, 1/258a, 1/260a, 1/261c, 1/262a, 1/263a, 1/263b, 1/264a, 1/264c, 1/265b, 1/266a, 1/267a, 1/268a, 1/271a, 1/272a, 1/274a, 1/274f, 1/276a, 1/36a, 1/36c, 1/37b, 1/37c, 1/38a, 1/48a, 1/50f, 1/54b, 1/58a, 1/58b, 1/58g, 1/59c, 1/59f, 1/61c, 1/61j, 1/62a, 1/69g, 1/70a, 1/70b, 1/79a, 1/79b, 1/79c, 1/79f, 1/80a, 1/80b, 1/81b, 1/83b, 1/85a, 1/85f, 1/85h, 1/90a, 1/99b, 2/169b, 2/170a, 2/174f, 2/174i, 2/188c, 2/1dx, 2/208c, 2/209b, 2/210a, 2/2a, 2/2d, 2/55a, 2/7b
8	Zabezpieczenie upraw leśnych przed zwierzyną za pomocą grodzeń — naprawa grodzeń	8,70 km	1, 1/129b, 1/130c, 1/131b, 1/132k, 1/255a, 1/256a, 1/260a, 1/265b, 1/272a, 1/48d, 1/49a, 1/54b, 1/58b, 1/58g, 1/59c, 1/78a, 2/168c, 2/169b, 2/170a, 2/188f, 2/191f, 2/194j, 2/19a, 2/55a
9	Zabezpieczenie upraw leśnych przed zwierzyną za pomocą grodzeń — rozbiórka grodzeń	4,62 km	1/58b, 1/58c, 1/75b, 1/80a, 1/81b, 1/85b, 1/85d, 1/85g, 1/85h
10	Wykładanie pułapek zapachowych (feromonowych)	70 szt.	Obwód ochronny Górny San
11	Wykładanie drzew pułapkowych oraz ich korowanie (pułapki klasyczne)	20 szt.	Obwód ochronny Górny San

B. W nieleśnych ekosystemach lądowych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja[1)]
1	2	3	4
1	Mechaniczne koszenie łąk z uprzątnięciem biomasy	936,04 ha	1/96f, 1/97h, 1/99d, 1/132a, 1/132c, 1/132f, 1/132g, 1/132i, 1/132l, 1/132m, 1/133a, 1/133b, 1/133c, 1/133j, 1/134b, 1/134h, 1/180a, 1/181g, 1/182c, 1/182f, 1/182h, 1/183a, 1/184c, 1/184g, 1/185m, 1/186h, 1/187i, 1/187n, 1/213d, 1/217d, 1/217f, 1/217n, 1/217o, 1/217s, 1/217p, 1/242d, 1/180f, 1/180h, 1/180i, 1/181a, 1/181f, 1/181h, 1/181n, 1/182g, 1/183h, 1/183f, 1/184f, 1/185f, 1/185l, 1/185n, 1/186d, 1/187j, 1/187m, 1/188i, 1/278b, 1/278c, 1/279b, 1/279c, 1/280c, 1/281c, 1/248b, 1/248g, 1/249b, 1/249c, 1/249d, 1/249f, 1/254f, 1/255a, 1/255b, 1/255c, 1/256b, 1/256c, 1/256d, 1/258b, 1/259b, 1/250d, 1/251d, 1/251h, 1/252d, 1/252f, 1/252g, 1/253c, 1/258d, 1/259a, 1/259c, 1/266a, 1/266b, 1/268a, 1/268d, 1/268c, 1/268f, 1/268g, 1/269a, 1/269b, 1/269d, 1/270a, 1/270b, 1/271a, 1/271b, 1/272a, 1/272b, 1/273a, 1/273b, 1/274b, 1/274c, 1/275b, 1/275c, 1/276a, 1/276b, 1/276c, 2/1c,

1	2	3	4
			2/1ax, 2/1c, 2/1cx, 2/1g, 2/1hx, 2/1i, 2/1m, 2/1p, 2/1r, 2/1w, 2/1x, 2/1z, 2/12f, 2/24j, 2/24k, 2/66a, 2/66b, 2/66c, 2/66g, 2/66k, 2/66s, 2/66o, 2/66p, 2/67m, 2/67p, 2/70f, 2/70g, 2/70i, 2/84b, 2/84j, 2/85b, 2/85h, 2/85i, 2/86b, 2/87a, 2/87b, 2/87g, 2/88b, 2/89a, 2/89b, 2/90a, 2/90b, 2/90c, 2/90d, 2/171i, 2/172a, 2/172f, 2/173h, 2/173i, 1/280a, 2/281a, 2/281d, 2/281c, 2/281f, 2/282b, 2/285c, 2/285d, 2/287b, 2/288b, 2/288d, 2/290b, 2/290d, 2/290f, 2/291b, 2/291c
2	Ręczne koszenie łąk z częściowym uprzątnięciem biomasy	29,30 ha	1/132a, 1/132f, 1/132m, 1/181a, 1/182c, 1/182n, 1/185f, 1/185s, 1/186d, 1/186h, 1/188k, 1/248c, 1/250b, 1/268c, 2/67g, 2/83b, 2/84b, 2/86b, 2/86d, 2/126c, 2/286c
3	Koszenie ręczne wybranych płatów połoninowych	3 ha	2/166a
4	Koszenia roślinności towarzyszącej obiektom kulturowym	3,91 ha	1/87b, 1/181f, 1/258c, 1/263a, 1/265a, 1/266a, 1/267a, 1/268a, 1/268f, 1/268g, 2/67f, 2/274b, 2/275c, 2/277b, 2/281a, 1/281c, 2/286c
5	Wypas owiec i koni huculskich (lub wypas z koszeniem) w celu zachowania roślinności o charakterze pastwiskowym	809,75 ha	1/248b, 1/248g, 1/250d, 1/251h, 1/252d, 1/252f, 1/252g, 1/274b, 1/274c, 1/275b, 1/275c, 1/276b, 1/276c, 1/180f, 1/180h, 1/180i, 1/181a, 1/181h, 1/182g, 1/182h, 1/185l, 1/185n, 1/186d, 1/187j, 1/187m, 1/251h, 1/256c, 1/258d, 1/261a, 1/261b, 1/267b, 2/1ax, 2/1c, 2/1g, 2/1i, 2/1m, 2/1p, 2/1w, 2/24j, 2/24k, 2/66o, 2/67m, 2/67p, 2/70f, 2/70g, 2/70i, 2/84b, 2/84j, 2/85b, 2/85h, 2/85i, 2/86b, 2/87a, 2/87b, 2/87g, 2/88b, 2/89a, 2/89b, 2/90a, 2/90b, 2/90c, 2/90d, 2/172f, 2/173h, 2/173i, 2/174i, 2/281c, 2/281f, 2/282b, 2/283c, 2/285c, 2/285d, 2/286c, 2/287b, 2/288b, 2/288d, 2/290b, 2/290d, 2/290f, 2/291b, 2/291c
6	Ekstensywne nawożenie łąk obornikiem	61 ha	1/180h, 1/186d, 1/187m, 1/250d, 1/256c, 1/256d, 2/173h
7	Usuwanie drzew i krzewów z ekosystemów nieleśnych	42 ha	1/180f, 1/187d, 1/188d, 1/248c, 1/248d, 1/248g, 1/250b, 1/267b, 1/268b, 1/268c, 1/269b
8	Likwidacja gatunków ekspansywnych — barszczu Sosnowskiego, szczawiu alpejskiego i pokrzywy	2,3 ha	1/188i, 1/259d
9	Budowa barierek zabezpieczających fitocenozy przed niekontrolowanym wypasem	12 pow. — 1200 mb	1/1321, 1/181f, 1/181n, 1/182c, 1/182g, 1/182h, 1/183f, 1/185f, 1/217f
10	Budowa zastawek wodnych w ramach renaturalizacji torfowisk i wilgotnych łąk	30 szt.	1/187d, 1/188d, 1/248a, 1/251b, 1/252b, 1/253b, 1/254b, 1/259a, 1/261b, 1/261d, 1/268c, 1/269b, 1/271a
11	Utrzymanie pasów przeciwpożarowych na granicy między łąkami Parku a drzewostanami świerkowymi Nadleśnictwa Stuposiany poprzez mechaniczne koszenie łąk z uprzątnięciem biomasy	30 ha	1/248a, 1/248b, 1/248c, 1/248g, 1/249a, 1/249f, 1/252f, 1/252g, 1/255c, 1/256c, 1/257a, 1/263a, 1/263g, 1/264g, 1/264d, 1/266a, 1/267a, 1/271b, 1/273a, 1/273b, 1/278a, 1/280a, 1/280b, 1/282a

1	2	3	4
12	Eksperymentalne, selektywne, punktowe usuwanie gatunków konkurencyjnych w celu poprawy warunków wzrostu gatunków zagrożonych (arnika górska)	2 stanowiska na powierzchni kilku m^2	1/85j (arnika górska), 1/50h (nasięźrzał pospolity, podejźrzon rutolistny)

C. W ekosystemach wodnych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja[1)]
1	Kontrola funkcjonowania i bieżące naprawy systemu zastawek na ciągu dawnych rowów melioracyjnych oraz na potokach w dolinie Wołosatego i w dolinie górnego Sanu	123 szt.	1/250, 1/254d, 1/266, 1/135, 1/185, 1/181, 1/262a, 1/263a

D. Ochrona przyrody nieożywionej i gleb

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja[1)]
1	Wykonanie niskich barier ochronnych drewnianych w otoczeniu szlaków turystycznych	880 m	2/166a, 2/175a, 2/82a
2	Wyłożenie siatki osłaniającej otoczenie przyrodnicze szlaków w celu jego regeneracji	930 m	2/166a, 2/175a, 2/82a
3	Wykonanie wysokich barier ograniczających drewnianych w otoczeniu szlaków turystycznych	1230 m	2/85b, 2/166a, 2/84b, 2/83a, 2/83b, 2/12, 2/10, 2/66k, w
4	Wykonanie odwodnień (drenów) w miejscach lokalnych podmokłości w obrębie szlaków pieszych	92 szt.	2/85b, 2/85c, 2/168a, 2/168b, 2/166a, 2/175a, 2/83a, 2/84b, 2/70a, 2/67c, 2/66k, w
5	Wykonanie drewniano-kamiennych zabezpieczeń (progów) w celu ograniczenia erozji podłoża szlaku turystycznego	186 szt.	2/85b, 2/166a, 2/175a, 2/84b, 2/83a, 2/82a, 2/70a, 2/12d, 2/10d, 2/10b, 2/12f
6	Wykonanie drewniano-kamiennych zabezpieczeń (schodków) w celu ograniczenia erozji podłoża szlaku turystycznego	250 szt.	2/85c, 2/83c, 2/70a
7	Rozmieszczenie tablic informujących o wykonanych zabiegach ochronnych w otoczeniu przyrodniczym szlaków pieszych	37 szt.	2/166a, 2/175a, 2/82a, 2/85b, 2/84b, 2/83a, 2/83b, 2/12d, 2/10d
8	Systematyczne oczyszczanie drenów	150 szt.	Piesze szlaki turystyczne
9	Konserwacja drewnianej nawierzchni szlaków (pomostów, kładek)	500 m	Piesze szlaki turystyczne
10	Konserwacja wysokich barier zabezpieczających	1000 m	Piesze szlaki turystyczne
11	Konserwacja niskich barier zabezpieczających	250 m	Piesze szlaki turystyczne
12	Przełożenie lub poprawa umocowania siatek ochronnych metalowych	300 m	Piesze szlaki turystyczne
13	Systematyczne sprzątanie odpadów pozostawianych przez turystów wzdłuż pieszych szlaków turystycznych	60 km	Piesze szlaki turystyczne

E. Ochrona dziedzictwa kulturowego i historycznego

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja[1)]
1	Konserwacja i uzupełnianie braków ogrodzeń wokół obiektów kulturowych	800 m	1/74g, 1/181, 1/268f, g, 1/274b, 1/281a, 1/267a, 2/67f, 2/286c
2	Wykaszanie roślinności w obrębie dawnych zespołów osadniczych (cmentarze, chałupiska, cerkwiska)	4,06 ha	1/61a, 1/74c, 1/87b, 1/181g, 1/258b, 1/263a, 1/265a, 1/266a, 1/267a, 1/268a, 1/268d, 1/268f, 1/268g, 1/274b, 1/275a, 1/277b, 1/281a, 1/281c, 2/67f, 2/286c
3	Konserwacja oraz odkrzaczanie miejsc związanych z dawnymi zespołami osadniczymi (młyn i tartak wodny na Sanie, grobowiec, kaplica Stroińskich)	2 obiekty	1/61a, 1/87b
4	Wykonanie z drewna tablicy informacyjnej dot. historii Dworu Stroińskich	1 szt.	1/74c
5	Prace porządkowe na cmentarzach i cerkwiskach — wykonanie nowego zadaszenia Kaplicy Stroińskich	1 szt.	1/87b
6	Prace porządkowe na cmentarzach i cerkwiskach — podstemplowanie piwnicy (Dwór i Folwark w Siankach)	1 szt.	1/74c
7	Wykonanie i umieszczenie tablicy informacyjnej (Dwór i Folwark w Siankach)	1 szt.	1/74c
8	Prace porządkowe na cmentarzach i cerkwiskach — konserwacja nagrobków	30 szt.	1/181, 2/67f, 2/286c, 1/268g, f, 2/274b, 1/281a
9	Wykonanie tablic informacyjnych dotyczących cmentarzy, cerkwisk, chałupisk wraz z drewnianymi postumentami	5 szt.	268f, 268g, 268d, 281a

F. Turystyka

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja[1)]
1	2	3	4
1	Budowa obiektów obsługi ruchu turystycznego wraz z częścią sanitarną dla zwiedzających	5 szt.	2/67h, 2/70k, 1/217b, 2/1n, 1/280c
2	Budowa wiat (deszczochronów) przy pieszych szlakach turystycznych	12 szt.	2/11b, 2/124, 1/9a, 1/86a, 1/167c, 1/123a, 1/123g, 1/232a, 1/229d, 1/157, 2/66j, 1/167c
3	Budowa małych zadaszeń (schronów) przy ścieżkach spacerowych w rejonie Tarnawy Niżnej	3 szt.	1/253c, 1/268d, 1/275c
4	Budowa wiat odpoczynkowych dla zwiedzających Park przy parkingach i obiektach usług turystycznych	7 szt.	1/217b, 1/280c, 2/70k, 2/66i, 2/1r
5	Budowa wiat ogniskowych dla zwiedzających Park przy parkingach i obiektach usług turystycznych	3 szt.	1/182l, 1/217b, 2/261b
6	Wykonanie parkingów dla zwiedzających na początkowych odcinkach szlaków pieszych	Powierzchnie: 1. 0,05 ha 2. 0,03 ha 3. 0,6 ha	1/129l, 1/18c, 1/183h
7	Wykonanie parkingu przy torfowisku wysokim w Tarnawie Niżnej (wyrównanie terenu, wykoszenie trawy, ogrodzenie i oznakowanie)	0,05 ha	1/253c

1	2	3	4
8	Oznakowanie ścieżek przyrodniczych wraz z przygotowaniem przewodników. — Połonina Caryńska (w kierunku Przysłupia i Bereżek), — Smerek (w kierunku miejscowości Smerek i od Przełęczy Orłowicza w kierunku Jaworzca), — po paśmie Wielkiego Działu — Jawornik—Paportna—Rabia Skała—Krzemieniec Wielka Rawka, — „Przełęcz Orłowicza—Jaworzec”	6 odcinków wzdłuż szlaków pieszych	2/44a, 2/44c, 2/39b, 2/39d, 2/38d, 2/36a, 2/36b, 2/37a, 2/33a, 2/1t, 2/1r, 2/1s, 2/162a, 2/197b, 2/197c, 2/197d, 2/199a, 2/213b, 2/214a, 2/219b, 2/217b, 2/217c, 2/217d, 2/217f, 2/217g, 2/218a, 2/218b, 2/218c, 2/221a, 2/221b, 2/225a, 2/227a, 2/228a, 2/228b, 2/228c, 2/231a, 2/231b, 2/231c, 2/232a, 2/232c, 2/233a, 2/233b, 2/233c, 2/234a, 2/234b, 2/234c, 2/235a, 235b, 2/209f, 2/210l, 2/210m, 2/210n, 2/212, 2/236, 2/237, 2/239, 2/240, 2/244, 2/250, 2/252, 2/254, 2/255, 2/256, 2/260, 2/266, 2/274, 2/275, 2/276, 2/277, 2/278, 2/280 2/132, 2/146, 2/147, 2/157, 2/158, 2/159
9	Modernizacja ścieżki spacerowej dla zwiedzających w obrębie torfowiska w Tarnawie Niżnej poprzez uzupełnienie jej technicznego wyposażenia	drewniane chodniki i kładki 177 mb, bariery ochronne 20 mb, schodki 10 szt.	1/252a, 1/252b, 1/253b, 1/254b, 2/254
10	Oznakowanie odcinka ścieżki spacerowej Tarnawa Niżna—Dźwiniacz wzdłuż istniejącej drogi z płyt betonowych	1,05 km	1/267a, 1/267b
11	Modernizacja ścieżki spacerowej dla zwiedzających Tarnawa Niżna—Dźwiniacz poprzez uzupełnienie jej technicznego wyposażenia	bariery — 64 mb schodki — 15 szt. ławki — 10 szt.	1/263a, 1/267a
12	Poprawa oznakowania ścieżek spacerowych prowadzących na torfowiska w Tarnawie Niżnej i Dźwiniaczu poprzez znaki, tabliczki kierunkowe oraz tablice z opisem charakterystycznych roślin torfowisk wysokich	8 miejsc	1/252a, 1/252b, 1/252c, 1/253b, 1/253c, 1/254b, 1/254c, 1/264b
13	Poprawa oznakowania szlaku rowerowego	1,05 km	1/274c
14	Modernizacja ścieżki spacerowo-przyrodniczej w Tarnawie Niżnej wraz z wykonaniem opisu w formie broszury.	1,5 km	1/262a, 1/262b, 1/262c, 1/263a, 1/263b
15	Wydzielenie miejsc dla rowerów na parkingach	5 miejsc w obrębie obecnych parkingów	2/67h, 2/70k, 1/217b, 1/280c, 1/182m
16	Konserwacja urządzeń turystycznych — wiaty na szlakach pieszych	3 szt.	1/138a, 1/158g, 1/229d
17	Remont infrastruktury technicznej ścieżki przyrodniczej „W dolinie górnego Sanu”	1,5 km	1/36, 1/274—277, 1/58, 1/61, 1/69, 1/74—78, 1/83, 1/86—88
18	Wykonanie mostków na potokach na ścieżce „W dolinie górnego Sanu”	2 szt.	1/83a, 1/83c
19	Naprawa mostku drewnianego na potoku Syhłowatym na ścieżce pieszej, rowerowej, konnej, oraz trasie dla bryczek	1 szt. 10,5 m	1/274a
20	Wykonanie ławostołów	40 szt.	Piesze szlaki turystyczne, ścieżki przyrodnicze, parkingi, pola namiotowe
21	Konserwacja urządzeń turystycznych — znaki, słupki, tablice, drogowskazy oznakowanie ścieżek przyrodniczych — systematyczne usuwanie braków	Na ciągu 140 km	Piesze szlaki turystyczne i ścieżki przyrodnicze

1	2	3	4
22	Wykonanie i montaż w terenie tablic informacyjnych dot. zwiedzania BdPN na wjazdach do Parku	3 szt.	2/210b, 2/1n, 2/71i
23	Wykonanie i ustawienie słupów pod tablice informacyjne i drogowskazy	9 szt.	1/249f, 1/258b, 1/262d, 1/268d, 1/274a, 2/10
24	Wykonanie i ustawienie w terenie szaletów dla zwiedzających BdPN (parking w Bukowcu, przy miejscu odpoczynku w Tarnawie Niżnej)	2 szt.	1/253c, 1/280c
25	Modernizacja szaletów przy parkingach i polach namiotowych	5 szt.	1/280c, 2/67h, 2/70k, 2/1r, 1/217b
26	Poprawa nawierzchni parkingów	8 szt.	1/280c, 2/67h, 2/70k, 1/217b, 1/182m, 1/129l, 1/18c, 2/1r
27	Drobne remonty i konserwacja obiektów punktów informacyjno-kasowych na terenie parku — uzupełnianie braków	12 szt.	Na wejściach na szlaki piesze

G. Ochrona granic Parku

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja[1)]

H. Ochrona zwierząt rzadkich

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja[1)]
1	2	3	4
1	Ochrona populacji żubra — utrzymanie lokalnej populacji żubra na obszarze Parku. Dokarmianie w okresie zimy — zakup lub wykonanie paszy + transport • pasza obj. soczysta (marchew, owies) • siano • kukurydza • sianokiszonka	 1 t 2 t 300 kg 8 t	Górny San, Tarnawa
2	Ochrona populacji żubra — zakup soli lizawkowej	1000 kg	Górny San, Tarnawa
3	Ochrona populacji żubra — naprawy i sprzątanie istniejących paśników i brogu na siano	3 szt.	Tarnawa: 1/266a, 1/272a, 1/281a, 1/274a
4	Ochrona populacji żubra — budowa paśników	3 szt.	Górny San, Tarnawa 1/38a, 1/84b, 1/256a
5	Ochrona populacji żubra — budowa zagrody	1 szt.	Górny San 1/37b
6	Ochrona populacji żubra — monitoring stada żubrów poprzez odłów i zaopatrzenie w obroże telemetryczne 3 osobników	3 szt.	Górny San
7	Ochrona ptaków — likwidacja napowietrznej lini energetycznej Tarnawa—Łokieć (usunięcie resztek drutu i pozostałych słupów)	7 km	Tarnawa

1	2	3	4
8	Ochrona ptaków — wystawienie pojedynczych drewnianych słupów — czatowni dla ptaków drapieżnych na miejscu likwidowanej linii energetycznej	6 szt.	Tarnawa
9	Ochrona ptaków — wywieszanie budek lęgowych	20 szt.	Wołosate 1/181f, 1/182c, 1/182k, 1/185g
10	Ochrona ptaków drapieżnych — zabezpieczenie miejsc gniazdowania w strefie ochrony częściowej	9 stanowisk	BdPN — strefa ochr. częściowej
11	Ochrona ptaków drapieżnych — ocena liczebności gatunków: orzeł przedni, orlik krzykliwy, trzmielojad, gadożer	Na całym obszarze Parku	BdPN
12	Ochrona ptaków — ocena występowania gatunków leśnych: bocian czarny, puszczyk uralski, puchacz	Na całym obszarze Parku	BdPN
13	Ochrona ptaków — ocena występowania gatunków terenów otwartych — derkacz, czajka	Ekosystemy nieleśne na obszarze Parku	Realizacja w ramach ochrony ekosystemów nieleśnych
14	Ochrona ptaków —nasadzenia gatunków owocujących (głóg, jarzębina, dzika róża) w celu wzbogacenia bazy żerowej: drozdy *Turdus,* dzwoniec *Carduelis chloris*, jemiołuszka, gil inne łuszczaki	0,3 ha	Tarnawa: 1/251a, 1/252d, 1/261a
15	Ochrona ptaków — dokarmianie ptaków w okresie zimy (zakup karmy dla ptaków)	500 szt.	BdPN
16	Ochrona płazów — ograniczenie śmiertelności płazów na drogach poprzez montaż barier wzdłuż dróg oraz wykonanie kilku drobnych oczek wodnych i zastawek powiązanych z systemem barier. Nadzór i ocena stanu populacji	1,0 km	1/132, 1/185, 1/217, 1/226, 2/1hx
17	Ochrona płazów i bezkręgowców wodnych — oczyszczenie oczek wodnych	10 szt.	1/256a — 8 szt., 1/266b — 1 szt., 1/254b — 1 szt.
18	Eliminacja nielegalnego połowu ryb —nadzór w okresie niskiego stanu wód VII, VIII, IX	112 km	System rzeczny na terenie BdPN — rzeki i potoki: Rzeczyca, Górna Solinka, Nasiczniański, Wołosaty, Wołosatka, Halicz, San
19	Ochrona ryb — ochrona tarlisk pstrąga (nadzór nad tarliskami w okresie X, XI, XII oraz ocena stanu populacji)	112 km	System rzeczny na terenie BdPN — rzeki i potoki: Rzeczyca, Górna Solinka, Nasiczniański, Wołosaty, Wołosatka, Halicz, San
20	Zabezpieczenie stanowisk cennych gat. bezkręgowców — nadzór nad stanowiskami dokumentacyjnymi (loci typici) gatunków: *Aulacidea trapogonis celata* Kier., *Rhithrogena wolosatkae* Kłon., *Siro carpaticus* Raf., *Trichocera kotejai* E., *Chaetopteryx* sp. n. Szcz.	5 stanowisk	Górny San — oddz. 1/76a, 1/69b, Wołosate — oddz. 1/180, 1/185, Ustrzyki Górne — oddz. 1/98, 1/99, 1/186, 1/226, 1/229, Brzegi Górne — oddz. 2/12, 2/13, 2/17, 2/18, Osada — oddz. 2/177, 2/179, 2/180b
21	Koszenia zapobiegające zarastaniu stanowisk rzadkich gatunków bezkręgowców *Coleoptera: Pholicodes pancaucasicus, Lixus bardanae, Larinus planus, Phyllobius scutellaris, Leiosoma bosnicum, Dorytomus carpathicus, Miarus graminis, Brachyleptura tesserula; Aranea: Agriope bruenichi*	7,6 ha	1/132g, 1/183a, 2/24k, 2/24m, 2/66m, 2/66n, 2/67g, 2/84b Realizacja w ramach ochrony ekosystemów nieleśnych

1	2	3	4
22	Koszenia zapobiegające zarastaniu stanowisk rzadkich bezkręgowców chronionych *(Hymenoptera, Coleoptera, Lepidoptera)*	0,2 ha	1/180n, 1/183a, 1/184a, 1/185n
23	Wspieranie lokalnej populacji nadobnicy alpejskiej *Rosalia alpina* poprzez wyłożenie i pozostawienie do całkowitej dekompozycji stosów drewna bukowego w wybranych lokalizacjach na terenie BdPN	25 m^3 tj. ok. 37,5 mp	Leśnictwa: Ustrzyki Górne 1/218c, Brzegi Górne 2/18a, Osada 2/168b, Caryńskie 2/55b, Suche Rzeki 2/109a
24	Ochrona ptaków — czyszczenie i naprawa budek lęgowych	120 szt.	Teren BdPN
25	Ochrona bezkręgowców — grodzenie mrowisk	3 szt.	2/10b, 2/5g, 2/7b

Załącznik nr 3

OPIS SPOSOBÓW CZYNNEJ OCHRONY GATUNKÓW ROŚLIN I ZWIERZĄT

A. Ochrona czynna gatunków roślin

Lp.	Nazwa gatunku	Rodzaj zadań ochronnych	Opis sposobów ochrony
1	2	3	4
1	Arnika górska — Arnica montana L.	Wspomaganie populacji naturalnych i ochrona ex situ rzadkich i zagrożonych gatunków roślin	Prowadzenie uprawy pochodnej w ogródku w Suchych Rzekach. Zbiór nasion w celu wyhodowania siewek do zasilenia populacji macierzystych
2	Chaber Kotschyego — Centaurea kotschyana HEUFF. ex W. D. J. KOCH	Wspomaganie populacji naturalnych i ochrona ex situ rzadkich i zagrożonych gatunków roślin	Prowadzenie uprawy pochodnej w ogródku w Suchych Rzekach. Zbiór nasion w celu wyhodowania siewek do zasilenia populacji macierzystych
3	Ciemiernik purpurowy — Helleborus purpurascens WALDST. & KIT.	Wspomaganie populacji naturalnych i ochrona ex situ rzadkich i zagrożonych gatunków roślin	Prowadzenie uprawy pochodnej w ogródku w Suchych Rzekach. Zbiór nasion w celu wyhodowania siewek do zasilenia populacji macierzystych
4	Czeremcha skalna —Padus petraea TAUSCH	Wspomaganie populacji naturalnych i ochrona ex situ rzadkich i zagrożonych gatunków roślin	Prowadzenie uprawy pochodnej w ogródku w Suchych Rzekach
5	Driakiew lśniąca — Scabiosa lucida VILL.	Wspomaganie populacji naturalnych i ochrona ex situ rzadkich i zagrożonych gatunków roślin	Prowadzenie uprawy pochodnej w ogródku w Suchych Rzekach. Zbiór nasion w celu wyhodowania siewek do zasilenia populacji macierzystych
6	Goryczka wczesna — Gentianella lutescens (VELEN.) HOLUB subsp. lutescens	Wspomaganie populacji naturalnych i ochrona ex situ rzadkich i zagrożonych gatunków roślin	Prowadzenie uprawy pochodnej w ogródku w Suchych Rzekach
7	Goryczka wąskolistna — Gentiana pneumonanthe L.	Wspomaganie populacji naturalnych i ochrona ex situ rzadkich i zagrożonych gatunków roślin	Prowadzenie uprawy pochodnej w ogródku w Suchych Rzekach. Zbiór nasion w celu wyhodowania siewek do zasilenia populacji macierzystych
8	Goździk kartuzek skalny — Dianthus carthusianorum L. var. saxigenus Schur	Wspomaganie populacji naturalnych i ochrona ex situ rzadkich i zagrożonych gatunków roślin	Prowadzenie uprawy pochodnej w ogródku w Suchych Rzekach. Zbiór nasion w celu wyhodowania siewek do zasilenia populacji macierzystych
9	Groszek wschodniokarpacki — Lathyrus laevigatus (WALDST. & KIT.) GREN.	Wspomaganie populacji naturalnych i ochrona ex situ rzadkich i zagrożonych gatunków roślin	Prowadzenie uprawy pochodnej w ogródku w Suchych Rzekach
10	Lepnica karpacka — Silene dubia HERBICH	Wspomaganie populacji naturalnych i ochrona ex situ rzadkich i zagrożonych gatunków roślin	Prowadzenie uprawy pochodnej w ogródku w Suchych Rzekach. Zbiór nasion w celu wyhodowania siewek do zasilenia populacji macierzystych
11	Mieczyk dachówkowaty — Gladiolus imbricatus L.	Wspomaganie populacji naturalnych i ochrona ex situ rzadkich i zagrożonych gatunków roślin	Prowadzenie uprawy pochodnej w ogródku w Suchych Rzekach. Zbiór nasion w celu wyhodowania siewek do zasilenia populacji macierzystych
12	Ostrożeń wschodniokarpacki — Cirsium waldsteinii ROUY	Wspomaganie populacji naturalnych i ochrona ex situ rzadkich i zagrożonych gatunków roślin	Prowadzenie uprawy pochodnej w ogródku w Suchych Rzekach
13	Ostróżka wyniosła — Delphinium elatum L.	Wspomaganie populacji naturalnych i ochrona ex situ rzadkich i zagrożonych gatunków roślin	Prowadzenie uprawy pochodnej w ogródku w Suchych Rzekach. Zbiór nasion w celu wyhodowania siewek do zasilenia populacji macierzystych

1	2	3	4
14	Pełnik alpejski — Trollius altissimus CRANTZ	Wspomaganie populacji naturalnych i ochrona ex situ rzadkich i zagrożonych gatunków roślin	Prowadzenie uprawy pochodnej w ogródku w Suchych Rzekach. Zbiór nasion w celu wyhodowania siewek do zasilenia populacji macierzystych
15	Pełnik europejski — Trollius europaeus L.	Wspomaganie populacji naturalnych i ochrona ex situ rzadkich i zagrożonych gatunków roślin	Prowadzenie uprawy pochodnej w ogródku w Suchych Rzekach. Zbiór nasion w celu wyhodowania siewek do zasilenia populacji macierzystych
16	Powojnik alpejski — Clematis alpina (L.) MILL.	Wspomaganie populacji naturalnych i ochrona ex situ rzadkich i zagrożonych gatunków roślin	Prowadzenie uprawy pochodnej w ogródku w Suchych Rzekach. Zbiór nasion w celu wyhodowania siewek do zasilenia populacji macierzystych
17	Rdest żyworodny Polygonum viviparum L.	Wspomaganie populacji naturalnych i ochrona ex situ rzadkich i zagrożonych gatunków roślin	Prowadzenie uprawy pochodnej w ogródku w Suchych Rzekach. Zbiór nasion w celu wyhodowania siewek do zasilenia populacji macierzystych
18	Rosiczka okrągłolistna — Drosera rotundifolia L.	Wspomaganie populacji naturalnych i ochrona ex situ rzadkich i zagrożonych gatunków roślin	Prowadzenie uprawy pochodnej w ogródku w Suchych Rzekach. Zbiór nasion w celu wyhodowania siewek do zasilenia populacji macierzystych
19	Różeniec górski — Rhodiola rosea L.	Wspomaganie populacji naturalnych i ochrona ex situ rzadkich i zagrożonych gatunków roślin	Prowadzenie uprawy pochodnej w ogródku w Suchych Rzekach. Zbiór nasion w celu wyhodowania siewek do zasilenia populacji macierzystych
20	Sesleria Bielza — Sesleria bielzii SCHUR	Wspomaganie populacji naturalnych i ochrona ex situ rzadkich i zagrożonych gatunków roślin	Prowadzenie uprawy pochodnej w ogródku w Suchych Rzekach. Zbiór nasion w celu wyhodowania siewek do zasilenia populacji macierzystych
21	Tojad bukowiński (tauryjski karłowaty) — Aconitum bucovinense ZAPAŁ.	Wspomaganie populacji naturalnych i ochrona ex situ rzadkich i zagrożonych gatunków roślin	Prowadzenie uprawy pochodnej w ogródku w Suchych Rzekach. Zbiór nasion w celu wyhodowania siewek do zasilenia populacji macierzystych
22	Tojad wschodniokarpacki — Aconitum lasiocarpum (RCHB.) GÁYER	Wspomaganie populacji naturalnych i ochrona ex situ rzadkich i zagrożonych gatunków roślin	Prowadzenie uprawy pochodnej w ogródku w Suchych Rzekach
23	Turzyca skąpokwiatowa — Carex pauciflora LIGHTF.	Wspomaganie populacji naturalnych i ochrona ex situ rzadkich i zagrożonych gatunków roślin	Prowadzenie uprawy pochodnej w ogródku w Suchych Rzekach. Zbiór nasion w celu wyhodowania siewek do zasilenia populacji macierzystych
24	Zawilec narcyzowy Anemone narcissifolia L.	Wspomaganie populacji naturalnych i ochrona ex situ rzadkich i zagrożonych gatunków roślin	Prowadzenie uprawy pochodnej w ogródku w Suchych Rzekach. Zbiór nasion w celu wyhodowania siewek do zasilenia populacji macierzystych
25	Zerwa kulista — Phyteuma orbiculare L.	Wspomaganie populacji naturalnych i ochrona ex situ rzadkich i zagrożonych gatunków roślin	Prowadzenie uprawy pochodnej w ogródku w Suchych Rzekach. Zbiór nasion w celu wyhodowania siewek do zasilenia populacji macierzystych
26	Dzwonek szerokolistny Campanula latifolia L.	Wspomaganie populacji naturalnych i ochrona ex situ rzadkich i zagrożonych gatunków roślin	Zbiór nasion w celu wyhodowania siewek do zasilenia populacji macierzystych
27	Kosaciec syberyjski Iris sibirica L.	Wspomaganie populacji naturalnych i ochrona ex situ rzadkich i zagrożonych gatunków roślin	Zbiór nasion w celu wyhodowania siewek do zasilenia populacji macierzystych
28	Arnika górska — Arnica montana L.	Poprawa warunków siedliskowych gatunków zagrożonych	Selektywne, punktowe usuwanie gatunków konkurencyjnych w celu poprawy warunków wzrostu gatunków zagrożonych

1	2	3	4
29	Nasięźrzał pospolity Ophioglossum vulgatum L.	Poprawa warunków siedliskowych gatunków zagrożonych	Odkrzaczanie stanowiska
30	Podejźrzon rutolistny Botrychium multifidum (S. G. GMEL.) RUPR.	Poprawa warunków siedliskowych gatunków zagrożonych	Odkrzaczanie stanowiska
31	Dzwonek piłkowany — Campanula serrata (KIT.) Hendrych	Poprawa warunków siedliskowych gatunków zagrożonych	Wykaszanie łąk z bogatymi populacjami Campanula serrata. Usuwanie krzewów z powierzchni o intensywnym zarastaniu samosiewem drzew

B. Ochrona czynna gatunków zwierząt

Lp.	Nazwa gatunku	Rodzaj zadań ochronnych	Opis sposobów ochrony
1	2	3	4
1	*Aulacidea trapogonis celata* Kier., *Hilara carpathica* Nies., *Rhithrogena wolosatkae* Kłon., *Miramella ebeneri carpathica* Cejch., *Chaetopteryx* sp. n. Szcz.;	Ochrona bezkręgowców	Nadzór nad stanowiskami z *"locus typicus"*. Razem: 5 stanowisk — kontrola i utrzymanie siedlisk typowych dla gatunków
2	*Phyllobius scutellaris, Donus elegans, Pholicodes pancaucasicus, Agriope bruenichi*	Ochrona rzadkich gatunków bezkręgowców ciepłolubnych	Koszenia zapobiegające zarastaniu fragmentów łąk o charakterze kserotermicznym
3	Stanowiska gatunków górskich i endemitów wschodniokarpackich	Ochrona bezkręgowców	Nadzór nad skupiskami rzadkich i endemicznych gatunków bezkręgowców oraz patrolowanie w wyznaczonych miejscach wzdłuż szlaków
4	Pstrąg potokowy *Salmo trutta* m. *fario*	Ochrona ryb	Likwidacja nielegalnego połowu pstrąga — oraz szczególny nadzór w okresie wiosennym (IV, V), w okresie niskiego stanu wód (miesiące: VII, VIII, IX) i w okresie tarła (miesiące: X, XI)
5	Kumak górski *Bombina variegata,* traszka karpacka *Triturus montandoni,* traszka górska *Triturus alpestris* i bezkręgowce: *Dytiscus marginalis, Platetrum depressum, Calopteryx virgo, Nepa cinerea, Notonecta glauca*	Ochrona płazów i bezkręgowców wodnych	Zabezpieczenie miejsc rozrodu i bytowania płazów i bezkręgowców wodnych poprzez wykonanie nowych oczek wodnych oraz pogłębienie i oczyszczanie istniejących
6	Kumak górski *Bombina variegata*, traszka karpacka *Triturus montandoni*, traszka górska *Triturus alpestris*	Ochrona płazów	Przeciwdziałanie zwiększonej śmiertelności płazów na drogach w okresie dużej aktywności migracyjnej — wystawienie płotków zabezpieczających wraz z systemem niewielkich oczek wodnych oraz nadzór i przenoszenie płazów
7	Muchołówka mała *Ficedula parva*, m. białoszyja *F. albicollis*, kowalik *Sitta europaea* oraz gatunki z rodz. sikora *Parus*	Ochrona ptaków	Kształtowanie siedlisk dla gniazdowania — zachowanie starych dziuplastych drzewostanów. Wywieszenie budek lęgowych w młodszych drzewostanach, gdzie brak jest naturalnych dziupli
8	Gatunki z rodzaju drozd *Turdus,* gil *Pyrrula pyrrhula,* grubodziób *Coccothraustes*	Ochrona ptaków	Nasadzenia gatunków drzew i krzewów owocujących (głóg, jarzębina, dzika róża, trześnia, dziki bez czarny i koralowy) dla wzbogacenia bazy pokarmowej

1	2	3	4
9	Gąsiorek *Lanius collurio*, *cierniówka Sylvia communis*, piegża *S. curruca*, pokrzewka jarzębata *S. nisoria*, dziwonia *Carpodacus erythrinus*, trznadel *Emberiza citrinella*	Ochrona ptaków	Kształtowanie siedlisk dla gniazdowania — nasadzenia krzewów pośród łąk i pastwisk w formie remiz ptasich (głóg, jarzębina, dzika róża, trześnia)
10	Orlik krzykliwy *Aquila pomarina*, myszołów *Buteo buteo*, trzmielojad *Pernis apivorus*, pustułka *Falco tinnunculus*	Ochrona ptaków drapieżnych	Utrzymanie terenów otwartych poprzez wykaszanie i wypasanie. Wyznaczenie stref ochronnych wokół gniazd gatunków z rodzaju *Aquila*
11	Jeleń *Cervus elaphus* i sarna *Capreolus capreolus*	Ochrona jelenia i sarny	Współpraca z Lasami Państwowymi w zakresie gospodarowania populacją jelenia i sarny zmierzająca do optymalizacji zagęszczenia jeleniowatych. Utrzymanie populacji jelenia na odpowiednio wysokim poziomie, co umożliwi utrzymanie i dalszy rozwój populacji wilka i rysia
12	Żubr *Bison bonasus*	Ochrona żubra	Zachowanie lokalnej populacji na terenie BdPN. Poszerzenie naturalnej bazy żerowej, poprzez wprowadzanie gatunków zgryzowych (osika, wierzby, jesion i in.) oraz wykaszanie ugorów i łąk przylegających do leśnych ostoi zwierzyny. Dokarmianie w okresie szczególnie trudnych zim (wykładanie dobrej jakościowo karmy: liściarka, siano, kukurydza, marchew)
13	Wilk *Canis lupus*	Ochrona wilka	Utrzymanie odpowiedniej liczebności populacji jelenia i innych kopytnych. Wprowadzenie strefy ochrony okresowej w promieniu 500 m od nor w okresie rozrodu, tj. od 1.IV—15.VII.
14	Ryś *Felis lynx*	Ochrona rysia	Utrzymanie odpowiednio wysokiej liczebności populacji sarny
15	Niedźwiedź *Ursus arctos*	Ochrona niedźwiedzia	Prawidłowe gospodarowanie odpadami na terenie parku i otuliny — terminowy wywóz śmieci. Wprowadzenie strefy ochrony okresowej w promieniu 500 m od gawr w okresie rozrodu, tj. od 1.XI.—31.III. Zabezpieczenie bazy pokarmowej, m.in. przez utrzymanie dostatecznie wysokiego stanu ofiar (jelenie i inne potencjalne ofiary), zabezpieczanie borówczysk, lasków leszczynowych i starych sadów, dostarczających latem i jesienią owoców
16	Koń huculski	Zachowawcza hodowla konia huculskiego — ochrona rzadkiej regionalnej rasy	Zakup paszy treściwej, pozyskanie siana i podściółki (słoma) oraz zakup usług w ramach opieki weterynaryjnej
17	Nadobnica alpejska *Rosalia alpina*	Wspieranie lokalnej populacji nadobnicy alpejskiej	Wyłożenie i pozostawienie do całkowitej dekompozycji stosów drewna bukowego w wybranych lokalizacjach na terenie BdPN

Załącznik nr 4

OBSZARY OBJĘTE OCHRONĄ ŚCISŁĄ, CZYNNĄ ORAZ KRAJOBRAZOWĄ

Lp.	Rodzaj ochrony	Lokalizacja[1)]	Powierzchnia ogółem w ha
1	2	3	4
1	Ochrona ścisła	Obwód ochronny Górny San — oddziały: 26a, 26b, 26c, 26d, 26f, 26g, 27, 27a, 27b, 27c, 27d, 27f, 27g, 27h, 27i, 28a, 28b, 28c, 28d, 28f, 28g, 29, 29a, 29b, 29c, 29d, 29f, 29g, 29h, 29i, 29j, 29k, 29l, 30a, 30b, 30c, 30d, 30f, 30g, 30h, 30i, 30j, 31, 31a, 31b, 31c, 31d, 31f, 32, 32a, 32b, 33a, 34a, 35a, 39, 39a, 39b, 39c, 39d, 40, 40a, 40b, 40c, 40d, 41, 41a, 41b, 41c, 41d, 41f, 42a, 42b, 42c, 42d, 42f, 43, 43a, 43b, 43c, 43d, 43f, 43g, 44, 44a, 44b, 45, 45a, 45b, 46, 46a, 47a, 52a, 52b, 52c, 53a, 53b, 53c, 53d, 55, 55a, 55b, 55c, 55d, 57a, 57b, 57c, 57d, 57f, 60a, 60b, 60c, 60d, 60f, 60g, 63a, 63b, 63c, 63d, 64a, 64b, 64c, 64d, 64f, 64g, 65a, 65b, 65c, 66, 66a, 66b, 66c, 66d, 67, 67a, 67b, 67c, 67d, 68a, 71, 71a, 71b, 71c, 71d, 72, 72a, 72b, 82, 82a, 82b, 82c, 82d, 91, 91a, 91b, 92, 92a, 92b, 93, 93a, 93b, 93c, 93d, 93f, 93g, 94, 94a, 94b, 94c; Obwód ochronny Tarnica — oddziały: 1, 1a, 1b, 1c, 1d, 2a, 2b, 2c, 3a, 3b, 4a, 4b, 4c, 4d, 4f, 5, 5a, 5b, 5c, 5d, 5f, 6, 6a, 6b, 6c, 7, 7a, 7b, 8a, 8b, 8c, 8d, 8f, 9a, 9b, 9c, 9d, 9f, 10a, 10b, 10c, 11a, 11b, 11c, 11d, 12a, 13, 13a, 13b, 14, 14a, 15a, 15b, 16a, 16b, 17a, 17b, 18a, 18b, 18c, 19a, 19b, 19c, 19d, 20a, 20b, 20c, 20d, 20f, 20g, 21a, 21b, 21c, 21d, 21f, 21g, 21h, 22a, 22b, 23a, 23b, 23c, 23d, 23f, 23g, 105a, 106a, 106b, 106c, 107a, 107b, 107c, 107d, 107f, 108a, 108b, 108c, 108d, 109a, 109b, 109c, 110a, 110b, 110c, 110d, 110f, 110g, 110h, 110i, 111, 111a, 111b, 111c, 111d, 111f, 111g, 111h, 112, 112a, 112b, 112c, 112d, 112f, 112g, 115, 115a, 115b, 115c, 115d, 116, 116a, 116b, 116c, 117a, 117b, 118, 118a, 119, 119a, 119b, 119c, 119d, 124a, 125a, 136a, 137a, 138, 138a, 139, 139a, 139b, 139c, 140, 140a, 140b, 140c, 140d, 140f, 140g, 140h, 140i, 140j, 140k, 140l, 140m, 141a, 141b, 141c, 141d, 141f, 141g, 142a, 142b, 142c, 142d, 142f, 143, 143a, 143b, 143c, 143d, 144, 144a, 144b, 144c, 144d, 144f, 144g, 144h, 144i, 144j, 144k, 145, 145a, 145b, 145c, 145d, 145f, 145g, 145h, 145i, 145j, 145k, 145l, 145m, 145n, 145o, 146, 146a, 146b, 146c, 146d, 146f, 146g, 146h, 146i, 146j, 146k, 146l, 146m, 147, 147a, 147b, 147c, 147d, 147f, 147g, 147h, 147i, 147j, 147k, 147l, 147m, 147n, 148, 148a, 148b, 148c, 148d, 148f, 148g, 148h, 148i, 148j, 148k, 149, 149a, 149b, 149c, 149d, 149f, 149g, 150a, 151, 151a, 151b, 151c, 151d, 152, 152a, 152b, 152c, 153, 153a, 153b, 154a, 154b, 154c, 154d, 154f, 154g, 155a, 155b, 155c, 155d, 155f, 155g, 156a, 156b, 156c, 156d, 156f, 156g, 156h, 156i, 157, 157a, 157b, 157c, 157d, 157f, 157g, 157h, 157i, 158, 158a, 158b, 158c, 158d, 158f, 158g, 159, 159a, 159b, 159c, 159d, 159f, 159g, 159h, 159i, 159j, 159k, 159l, 159m, 159n, 159o, 159p, 159r, 159s, 159t, 160, 160a, 160b, 160c, 160d, 160f, 160g, 160h, 160i, 161, 161a, 161b, 161c, 161d, 161f, 161g, 162a, 165, 165a, 165b, 165c, 165d, 165f, 165g, 165h, 165i; Obwód ochronny Wołosate — oddziały: 163a, 164a, 166a, 166b, 166c, 166d, 166f, 166g, 166h, 166i, 166j, 167a, 167b, 167c, 167d, 167f, 168, 168a, 168b, 168c, 168d, 168f, 168g, 168h, 168i, 169, 169a, 169b, 169c, 169d, 169f, 169g, 169h, 169i, 169j, 170a, 170b, 170c, 170d, 170f, 170g, 170h, 170i, 170j, 170k, 170l, 171a, 171b, 171c, 171d, 171f, 171g, 171h, 171i, 171j, 171k, 172a, 172b, 172c, 172d, 172f, 172g, 172h, 172i, 172j, 172k, 172l, 173a, 173b, 173c, 174a, 174b, 174c, 174d, 174f, 174g, 174h, 174i, 174j, 176a, 176b, 177a, 177b, 177c, 177d, 177f, 177g, 177h, 177i, 178, 178a, 178b, 178c, 178d, 178f, 179, 179a, 179b, 179c, 179d, 189, 189a, 189b, 189c, 190, 190a, 190b, 190c, 191, 191a, 192, 192a, 192b, 192c, 192d, 193, 193a, 193b, 193c, 193d, 194, 194a, 194b, 195, 195a, 195b, 195c, 196, 196a, 196b, 196c, 197, 197a, 197b, 198a, 198b, 198c, 199, 199a, 200, 200a, 200b, 200c, 201, 201a, 202, 202a, 202b, 203,	18 557,3800

1	2	3	4
		203a, 204, 204a, 204b, 204c, 204d, 204f, 204g, 204h, 204i, 205, 205a, 205b, 206, 206a, 206b, 206c, 206d, 206f, 206g, 206h, 206i, 206j, 206k, 206l, 207, 207a, 207b, 207c, 207d, 207f, 208, 208a, 208b, 208c, 209, 209a, 209b, 209c, 210, 210a, 210b, 210c, 210d, 210f, 212, 212a, 212b, 212c, 212d, 216, 216a, 216b, 216c, 216d, 216f; Obwód ochronny Ustrzyki Górne — oddziały: 100a, 100b, 100c, 101a, 101b, 101c, 102a, 102b, 102c, 102d, 103, 103a, 104, 104a, 104b, 104c, 113, 113a, 113b, 113c, 113d, 113f, 114a, 114b, 114c, 120, 120a, 120b, 120c, 120d, 120f, 121a, 121b, 121c, 121d, 122, 122a, 122b, 122c, 122d, 122f, 122g, 123, 123a, 123b, 123c, 123d, 123f, 123g, 126, 126a, 126b, 127a, 127c, 127d, 127f, 127g, 127h, 127i, 127j, 128a, 128b, 128c, 128d, 128f, 128g, 128h, 128i, 214a, 214b, 214c, 214d, 214f, 215a, 215b, 219a, 219b, 219c, 219d, 219f, 219g, 219h, 220, 220a, 220b, 220c, 221, 221a, 221b, 221c, 222, 222a, 222b, 223, 223a, 223c, 223d, 223f, 223g, 223h, 223i, 223j, 224, 224a, 224b, 224c, 225, 225a, 225b, 226, 226a, 226c, 226d, 226f, 226g, 227, 227a, 227c, 227d, 227f, 227g, 227h, 228, 228a, 229, 229b, 229d, 230a, 231, 231a, 231b, 231c, 232a, 232b, 232c, 233, 233a, 233b, 233c, 234a, 234b, 235, 235a, 236, 236a, 236b, 236c, 236d, 236f, 237a, 237b, 238a, 238b, 239a, 239b, 239c, 239d, 239f, 240, 240a, 240b, 240c, 240d, 240f, 240g, 241a, 241b, 241c, 241d, 241f, 241g, 242a, 242b, 242c, 242f, 243a, 243d, 243f, 244a; Obwód ochronny Caryńskie — oddziały: 3, 3a, 3b, 3c, 3d, 3f, 3g, 4, 4a, 4b, 4c, 4d, 4f, 27a, 28a, 28b, 28c, 28d, 29a, 29b, 30a, 30b, 30c, 30d, 31a, 31b, 31c, 31d, 32a, 32b, 33, 33a, 33b, 33c, 33d, 34, 34a, 34b, 34c, 34d, 34f, 34g, 34h, 35a, 36a, 36b, 36c, 36d, 36f, 37a, 37b, 37c, 39a, 39b, 39c, 41, 41a, 41b, 41c, 41d, 43, 43a, 43b, 43c, 43d, 44a, 44b, 44c, 44d, 46, 46a, 46b, 46c, 46d, 46f, 46g, 46h, 47a, 47b, 47c, 49, 49a, 49b, 49c, 49d, 52, 52a, 52b, 52c, 52d, 53, 53a, 53b, 53c, 53d, 53f, 54a, 58a, 58b, 58c, 58d, 58f, 59, 59a, 59b, 59c, 59d, 59f, 59g, 59h, 59i, 60a, 60b, 60c, 60d, 60f, 60g, 61, 61a, 61b, 61c, 61d, 61f, 61g, 62, 62a, 62b, 62c, 62d, 62f, 63, 63a, 63b, 63c, 63d, 63f, 63g, 63h, 63i, 63j, 63k, 74, 74a, 74b, 75, 75a, 75b, 75c, 75d, 76, 76a, 76b, 76c, 76d, 76f, 76g, 76h, 76i, 76j, 77, 77a, 77b, 77c, 77d, 77f, 78, 78a, 78b, 78c, 79, 79a, 79b, 79c, 79d, 80, 80a, 80b, 80c, 80d, 80f, 80g, 80h, 81, 81a, 81b, 81c, 81d, 81f, 81g, 81h; Obwód ochronny Brzegi Górne — oddziały: 6a, 6b, 6c, 6d, 6f, 8, 8a, 8b, 8c, 9, 9a, 9b, 11a, 11b, 11c, 11d, 11f, 11g, 11h, 14a, 14b, 15a, 15b, 15c, 15d, 16a, 21a, 21b, 21c, 22a, 23, 23b, 23c, 23d, 23f, 23h, 23i, 25a, 25b, 25c, 26a, 64a, 65a, 68, 68a, 68b, 68c, 69a, 69b, 69c, 91, 91a, 91b, 91c, 91d, 91f, 91g, 91h, 91i, 92, 92a, 92b, 92c, 92d, 92f, 92g, 92h, 93, 93a, 93b, 93c, 93d, 93f, 94, 94a, 94b, 94c, 94d, 94f, 94g, 95, 95a, 95b, 95c, 95d, 95f, 95g, 95h; Obwód ochronny Moczarne — oddziały: 211, 121a, 211b, 211c, 211d, 211f, 211g, 211i, 212, 212a, 212b, 212c, 212d, 212f, 212g, 212h, 212i, 212j, 213a, 213b, 213c, 213d, 213f, 214, 214a, 214b, 214c, 214d, 215, 215a, 215b, 216a, 217a, 217b, 217c, 217d, 217f, 217g, 217h, 217i, 217j, 218, 218a, 218b, 218c, 218d, 219, 219a, 219b, 220, 220a, 220b, 221, 221a, 221b, 221c, 222a, 223, 223a, 224, 224a, 225, 225a, 225b, 225c, 226, 226a, 226b, 226c, 227, 227a, 227b, 228, 228a, 228b, 228d, 229, 229a, 229b, 230, 230a, 230b, 230c, 230d, 230f, 230g, 231, 231c, 231d, 231f, 231g, 232, 232c, 232d, 232f, 232g, 232h, 233, 233c, 233d, 233f, 233g, 233h, 234, 234c, 234d, 234f, 234g, 234h, 234i, 235, 235b, 235c, 236, 236a, 236b, 236c, 237, 237a, 237b, 237c, 237d, 238, 238a, 238b, 238c, 238d, 239, 239a, 239b, 239c, 239d, 240, 240a, 240b, 240c, 240d, 241, 241a, 241b, 242, 242a, 242b, 243, 243a, 243b, 243c, 243d, 243f, 244, 244a, 244b, 245, 245a, 246, 246a, 246b, 246c, 246d, 246f, 247, 247a, 247b, 247c, 248, 248a, 248b, 248c, 249, 249a, 249b, 249c, 250, 250a, 250b, 251, 251a, 251b, 251c, 251d, 251f, 251g, 251h, 251i, 251j, 251k, 251l, 251m, 252, 252a, 252b, 252c, 252d, 253, 253a, 254, 254a, 254b, 255, 255a, 255b, 255c, 256, 256a, 256b, 256c, 257, 257a, 257b, 257c, 257d, 257f, 257g, 258, 258a, 258b, 259, 259a, 259b, 259c, 259d, 259f, 259g, 259h, 260,	

1	2	3	4
		260a, 260b, 260c, 260d, 261, 261a, 261b, 261c, 262, 262a, 263, 263a, 264, 264a, 264b, 264c, 265, 265a, 265b, 266a, 266b, 266c, 266d, 266f, 267, 267a, 267b, 267c, 267d, 267f, 267g, 267h, 267i, 268a, 268b, 268c, 268d, 268f, 269, 269a, 269b, 269c, 269d, 270, 270a, 270b, 270c, 270d, 271, 271a, 271b, 271c, 271d, 271f, 272, 272a, 273a, 274, 274a, 274b, 275, 275a, 276, 276a, 277, 277a, 277b, 278, 278a, 278b, 278c; Obwód ochronny Osada — oddziały: 160a, 160b, 160c, 160d, 160f, 160g, 161a, 161b, 162a, 163, 163a, 163b, 163c, 163d, 163f, 164a, 164b, 164c, 164d, 165, 165a, 165b, 165c, 165d, 165f, 165g, 175b, 176, 176a, 176b, 176c, 177a, 177b, 177c, 177d, 177f, 179, 179a, 179b, 179c, 179d, 179f, 179g, 183, 183a, 183b, 183c, 183d, 183f, 183g, 184, 184a, 184b, 184c, 186a, 186b, 186c, 186d, 186f, 186g, 186h, 186i, 187, 187a, 187b, 187c, 187d, 187f, 187g, 187h, 189a, 190a, 190b, 190c, 190d, 190f, 190g, 192a, 192b, 192c, 192d, 195, 195a, 195b, 195c, 195d, 195f, 195g, 197a, 197b, 197c, 197d, 203, 203a, 203b, 203c, 203d, 203f, 203g, 203h, 204, 204a, 205, 205a, 205b, 205c, 205d, 205f, 205g, 205h; Obwód ochronny Suche Rzeki — oddziały: 97, 97a, 97b, 97c, 97d, 98, 98a, 98b, 99, 99a, 100, 100a, 100b, 100c, 100d, 101a, 101b, 101c, 101d, 101f, 103, 103a, 104, 104a, 104b, 104c, 104d, 104f, 108, 108a, 108b, 108c, 113, 113a, 113b, 113c, 113d, 113f, 115, 115a, 115b, 115c, 115d, 116b, 118a, 118b, 118c, 118d, 118f, 120, 120a, 120b, 120c, 120d, 120f, 120g, 120h, 122a, 122b, 122c, 122d, 124, 124a, 124b, 124c, 124d, 131, 131a, 131b, 132a, 138a, 138b, 144, 144a, 145, 145a, 145b, 145c, 145d, 145f, 145g, 145h, 145i, 146a, 146b, 146c, 146d, 146f, 146g, 147a, 148a, 148b, 148c, 148d, 149, 149a, 149b, 149c, 150a, 150b, 150c, 150d, 150f, 151a, 151b, 152a, 153a, 153b, 154a, 154b, 155, 155a, 155b, 155c, 155d, 156, 156a, 156b, 156c, 156d, 157, 157a, 157b, 157c, 157d, 157f, 158, 158a, 158b, 158c, 158d, 159, 159a, 159b, 159c, 159d	
2	Ochrona czynna	Obwód ochronny Górny San — oddziały: 24, 24a, 24b, 24c, 25, 25a, 25b, 25c, 25d, 25f, 25g, 25h, 25i, 36, 36a, 36b, 36c, 36d, 36f, 36g, 37, 37a, 37b, 37c, 38, 38a, 48a, 48b, 48c, 48d, 48f, 48g, 48h, 49a, 49b, 50a, 50b, 50c, 50d, 50f, 50g, 50h, 51a, 51b, 51c, 54, 54a, 54b, 54c, 54d, 56, 56a, 56b, 56c, 56d, 56f, 56g, 56h, 56i, 56j, 58a, 58b, 58c, 58d, 58f, 58g, 59, 59a, 59b, 59c, 59d, 59f, 59g, 59h, 61, 61a, 61b, 61c, 61d, 61f, 61g, 61h, 61i, 61j, 61k, 61l, 61m, 62, 62a, 62b, 62c, 69, 69a, 69b, 69c, 69d, 69f, 69g, 69h, 69i, 69j, 70, 70a, 70b, 70c, 70d, 70f, 73, 73a, 73b, 74a, 74b, 74c, 74d, 74f, 74g, 75, 75a, 75b, 75c, 75d, 75f, 76, 76a, 76b, 76c, 76d, 76f, 77, 77a, 77b, 78, 78a, 78b, 78c, 78d, 78f, 78g, 78h, 78i, 78j, 79, 79a, 79b, 79c, 79d, 79f, 80a, 80b, 80c, 81a, 81b, 81c, 83, 83a, 83b, 83c, 83d, 83f, 83g, 84, 84a, 84b, 84c, 84d, 84f, 84g, 84h, 85, 85a, 85b, 85c, 85d, 85f, 85g, 85h, 85i, 85j, 85k, 85l, 86a, 87a, 87b, 87c, 87d, 87f, 87g, 88, 88a, 88b, 88c, 88d, 88f, 89, 89a, 89b, 89c, 90a, 90b, 90c; Obwód ochronny Tarnica — oddział: 150b; Obwód ochronny Wołosate — oddziały: 175a, 175b, 175c, 180, 180a, 180b, 180c, 180d, 180f, 180g, 180h, 180i, 180j, 180k, 180l, 180m, 180n, 181a, 181b, 181c, 181d, 181f, 181g, 181h, 181i, 181j, 181k, 181l, 181m, 181n, 182, 182a, 182b, 182c, 182d, 182f, 182g, 182h, 182i, 382j, 182k, 182l, 182m, 182n, 182o, 183a, 183b, 183c, 183d, 183f, 183g, 183h, 183i, 183j, 183k, 183l, 183m, 184a, 184b, 184c, 184d, 184f, 184g, 184h, 184i, 184j, 184k, 185a, 185ax, 185b, 185c, 185d, 185f, 185g, 185h, 185i, 185j, 185k, 185l, 185m, 185n, 185o, 185p, 185r, 185s, 185t, 185w, 185x, 185y, 185z, 186, 186a, 186b, 186c, 186d, 186f, 186g, 186h, 186i, 186j, 187, 187a, 187b, 187c, 187d, 187f, 187g, 187h, 187i, 187j, 187k, 187l, 187m, 187n, 187o, 188a, 188b, 188c, 188d, 188f, 188g, 188h, 188i, 188j, 188k, 188l, 211a, 211b, 211c, 211d, 211f, 211g, 211h, 211i, 211j; Obwód ochronny Ustrzyki Górne — oddziały: 95, 95a, 95b, 95c, 95d, 95f, 96, 96a, 96b, 96c, 96d, 96f, 96g, 97, 97a, 97b, 97c, 97d, 97f, 97g, 97h, 97i, 97j, 98a, 98b, 98c, 98d, 99, 99a, 99b, 99c, 99d, 126c, 127b, 129, 129a, 129b, 129c, 129d, 129f, 129g, 129h, 129i, 129j,	10 558,1045

1	2	3	4
		129k, 129l, 129m, 129n, 129o, 130, 130a, 130b, 130c, 130d, 131a, 131b, 131c, 131d, 132a, 132b, 132c, 132d, 132f, 132g, 132h, 132i, 132j, 132k, 132l, 132m, 132n, 133, 133a, 133b, 133c, 133d, 133f, 133g, 133h, 133i, 133j, 133k, 134, 134a, 134b, 134c, 134d, 134f, 134g, 134h, 134i, 134j, 135a, 135b, 135c, 135d, 135f, 135g, 135h, 135i, 135j, 135k, 135l, 213a, 213b, 213c, 213d, 213f, 217, 217a, 217b, 217c, 217d, 217f, 217g, 217h, 217i, 217j, 217k, 217l, 217m, 217n, 217o, 217p, 217r, 217s, 217t, 217w, 218, 218a, 218b, 218c, 218d, 218f, 218g, 223b, 226b, 227b, 229a, 229c, 242d, 243b, 243c; Obwód ochronny Caryńskie — oddziały: 1a, 1ax, 1b, 1bx, 1c, 1cx, 1d, 1dx, 1f, 1fx, 1g, 1gx, 1h, 1hx, 1i, 1ix, 1j, 1k, 1l, 1m, 1n, 1o, 1p, 1r, 1s, 1t, 1w, 1x, 1y, 1z, 2a, 2b, 2c, 2d, 2f, 3h, 4g, 38a, 38b, 38c, 38d, 39d, 40, 40a, 40b, 40c, 42, 42a, 42b, 42c, 42d, 45, 45a, 45b, 45c, 45d, 45f, 45g, 48, 48a, 48b, 48c, 48d, 50, 50a, 51, 51a, 51b, 55a, 55b, 55c, 55d, 55f, 55g, 55h, 56, 56a, 56b, 56c, 56d, 57, 57a, 57b, 57c, 57d, 57f, 57g, 57h, 71, 71a, 71b, 71c, 71d, 71f, 71g, 71h, 71i, 71j, 71k, 71l, 71m, 72, 72a, 72b, 72c, 72d, 72f, 73, 73a, 73b, 82a, 82b, 82c, 281, 281a, 281b, 281c, 281d, 281f, 282a, 282b, 282c, 283, 283a, 283b, 283c, 284, 284a, 285, 285a, 285b, 285c, 285d, 286, 286a, 286b, 286c, 287, 287a, 287b, 287c, 288, 288a, 288b, 288c, 288d, 288f, 289a, 290, 290a, 290b, 290c, 290d, 290f, 291a, 291b, 291c, 291d; Obwód ochronny Brzegi Górne — oddziały: 5a; 5b, 5c, 5d, 5f, 5g, 5h, 5i, 7, 7a, 7b, 7c, 7d, 10a, 10b, 10c, 10d, 10f, 10g, 12, 12a, 12b, 12c, 12d, 12f, 12g, 12h, 12i, 13, 13a, 13b, 13c, 13d, 13f, 13g, 17, 17a, 18a, 18b, 18c, 19, 19a, 19b, 19c, 19d, 19f, 20a, 20b, 20c, 23a, 23g, 24a, 24b, 24c, 24d, 24f, 24g, 24h, 24i, 24j, 24k, 24l, 24m, 66a, 66b, 66c, 66d, 66f, 66g, 66h, 66i, 66j, 66k, 66l, 66m, 66n, 66o, 66p, 66r, 66s, 66t, 66w, 66x, 66y, 67, 67a, 67b, 67c, 67d, 67f, 67g, 67h, 67i, 67j, 67k, 67l, 67m, 67n, 67o, 67p, 70a, 70b, 70c, 70d, 70f, 70g, 70h, 70i, 70j, 70k, 70l, 83a, 83b, 83c, 83d, 84, 84a, 84b, 84c, 84d, 84f, 84g, 84h, 84i, 84j, 85a, 85b, 85c, 85d, 85f, 85g, 85h, 85i, 86, 86a, 86b, 86c, 86d, 87, 87a, 87b, 87c, 87d, 87f, 87g, 87h, 87i, 87j, 88, 88a, 88b, 88c, 88d, 88f, 88g, 88b, 89, 89a, 89b, 89c, 89d, 89f, 90, 90a, 90b, 90c, 90d, 90f, 90g, 90h, 90i, 90j, 90k, 90l; Obwód ochronny Moczarne — oddziały: 211h, 211j, 228c, 231a, 231b, 232a, 232b, 233a, 233b, 234a, 234b, 235a; Obwód ochronny Osada — oddziały: 166a, 167, 167a, 167b, 167c, 167d, 167f, 167g, 167h, 168, 168a, 168b, 168c, 169, 169a, 169b, 169c, 170, 170a, 170b, 170c, 170d, 170f, 170g, 170h, 171a, 171b, 171c, 171d, 171f, 171g, 171h, 171i, 171j, 171k, 172, 172a, 172b, 172c, 172d, 172f, 172g, 172h, 172i, 172j, 172k, 172l, 172m, 172n, 173, 173a, 173b, 173c, 173d, 173f, 173g, 173h, 173i, 173j, 173k, 174, 174a, 174b, 174c, 174d, 174f, 174g, 174h, 174i, 174j, 174k, 174l, 174m, 175a, 178, 178a, 178b, 178c, 178d, 180, 180a, 180b, 180c, 181a, 181b, 181c, 181d, 182, 182a, 182b, 182c, 185, 185a, 185b, 188, 188a, 188b, 188c, 188d, 188f, 188g, 188h, 188i, 188j, 188k, 188l, 188m, 191, 191a, 191b, 191c, 191d, 191f, 191g, 191h, 191i, 191j, 191k, 193, 193a, 193b, 194a, 194b, 194c, 194d, 194f, 194g, 194h, 194i, 194j, 196, 196a, 198a, 198b, 199a, 199b, 199c, 199d, 200, 200a, 200b, 200c, 200d, 201, 201a, 201b, 201c, 201d, 201f, 201g, 201h, 201i, 202, 202a, 202b, 202c, 202d, 202f, 203i, 205i, 205j, 206, 206a, 206b, 206c, 206d, 206f, 207, 207a, 207b, 207c, 207d, 207f, 207g, 207h, 208, 208a, 208b, 208c, 208d, 208f, 208g, 208h, 208i, 209, 209a, 209b, 209c, 209d, 209f, 210, 210a, 210b; 210c, 210d, 210f, 210g, 210h, 210i, 210j, 210k, 210l, 210m, 210n, 210o, 279a, 279b, 279c, 279d, 279f, 279g, 279h, 279i, 280a, 280ax, 280b, 280c, 280d, 280f, 280g, 280h, 280i, 280j, 280k, 280l, 280m, 280n, 280o, 280p, 280r, 280s, 280t, 280w, 280x, 280y, 280z; Obwód ochronny Suche Rzeki — oddziały: 96a, 96b, 96c, 102, 102a, 102b, 102c, 102d, 105a, 105b, 106, 106a, 107a, 109a, 110a, 110b, 110c, 110d, 111, 111a, 111b, 111c, 111d, 111f, 111g, 111h, 112, 112a, 112b, 112c, 112d, 112f, 114, 114a, 114b, 114c, 116a, 117,	

1	2	3	4
		117a, 117b, 117c, 117d, 117f, 119, 119a, 119b, 119c, 119d, 119f, 119g, 119h, 121, 121a, 121b, 121c, 121d, 121f, 121g, 123, 123a, 123b, 123c, 123d, 125, 125a, 125b, 125c, 125d, 125f, 125g, 126, 126a, 126b, 126c, 126d, 126f, 126g, 127, 127a, 127b, 128, 128a, 129, 129a, 129b, 130, 130a, 133a, 133b, 133c, 134a, 134b, 134c, 135a, 136, 136a, 136b, 136c, 137, 137a, 137b, 139, 139a, 139b, 139c, 139d, 140, 140a, 140b, 140c, 140d, 141, 141a, 141b, 141c, 141d, 142, 142a, 142b, 142c, 142d, 142f, 142g, 143, 143a, 143b, 143c; Obwód ochronny Tarnawa — oddziały: 245a, 246a, 247a, 248a, 248b, 248c, 248d, 248f, 248g, 249, 249a, 249b, 249c, 249d, 249f, 249g, 250, 250a, 250b, 250c, 250d, 251, 251a, 251b, 251c, 251d, 251f, 251g, 251h, 251i, 252, 252a, 252b, 252c, 252d, 252f, 252g, 252h, 253, 253a, 253b, 253c, 253d, 254, 254a, 254b, 254c, 254d, 254f, 255, 255a, 255b, 255c, 255d, 255f, 256, 256a, 256b, 256c, 256d, 257, 257a, 258, 258a, 258b, 258c, 258d, 259a, 259b, 259c, 260a, 261, 261a, 261b, 261c, 261d, 262, 262a, 262b, 262c, 262d, 262f, 263, 263a, 263b, 264, 264a, 264b, 264c, 264d, 264f, 264g, 264h, 265, 265a, 265b, 266, 266a, 266b, 266c, 266d, 267, 267a, 267b, 268, 268a, 268b, 268c, 268d, 268f, 268g, 269, 269a, 269b, 269c, 269d, 270, 270a, 270b, 271, 271a, 271b, 271c, 272, 272a, 272b, 273, 273a, 273b, 273c, 273d, 273f, 273g, 273h, 273i, 273j, 273k, 274, 274a, 274b, 274c, 274d, 274f, 274g, 275, 275a, 275b, 275c, 275d, 276, 276a, 276b, 276c, 276d, 277a, 277b, 278a, 278b, 278c, 279a, 279b, 279c, 279d, 280, 280a, 280b, 280c, 281, 281a, 281b, 281c, 282, 282a; Grunty obce: — obręb ewidencyjny Beniowa — działki: 2/pół, 3/pół, 5, 6, 8; — obręb ewidencyjny Bukowiec — działki: 11, 13, 15, 18, 2, 28, 8; — obręb ewidencyjny Brzegi Górne — działki: 3, 6, 7; — obręb ewidencyjny Caryńskie — działki: 2, 47, 59, 9: — obręb ewidencyjny Dźwiniacz Górny — działki: 1/pół, 11, 16, 19, 22, 23, 25, 30; — obręb ewidencyjny Łokieć — działki: 1/pół; — obręb ewidencyjny Nasiczne — działki: 1/2, 7; — obręb ewidencyjny Ustrzyki Górne — działki: 1/2, 5/15, 5/5, 5/6, 5/7; — obręb ewidencyjny Sianki — działki: 1/pół; — obręb ewidencyjny Sokoliki — działki: 1/pół; — obręb ewidencyjny Tarnawa Niżna — działki: 1/pół; — obręb ewidencyjny Tarnawa Wyżna —działki: 1/pół, — obręb ewidencyjny Wołosate — działki: 12, 24, 358/9, 3, 8	
3	Ochrona krajobrazowa	Grunty obce: — obręb ewidencyjny Brzegi Górne — działki: 12, 22/1, 22/2, 22/3, 22/5, 22/6, 23, 24, 30/2, 31, 32, 33, 4, 5; — obręb ewidencyjny Caryńskie — działki: 18, 3, 4/1, 4/2, 65; — obręb ewidencyjny Nasiczne — działki: 5, 8; — obręb ewidencyjny Sokoliki — działki: 4, 8; — obręb ewidencyjny Stuposiany — działki: 5; — obręb ewidencyjny Tarnawa Niżna — działki: 2/11, 2/12, 2/13, 2/5, 2/6, 2/7, 2/8, 2/9, 23, 27, 30, 36, 4, 5/1, 8; — obręb ewidencyjny Tarnawa Wyżna —działki: 5, 6; — obręb ewidencyjny Ustrzyki Górne — działki: 1/1, 10, 13/1, 13/3, 13/4, 13/5, 13/7, 13/8, 134/2/375/2, 14/1, 14/2, 17, 18, 19/2, 3/2, 3/3, 3/4, 3/5, 30/1, 354/2, 4, 5/1, 5/10, 5/11, 5/12, 5/13, 5/14, 5/18, 5/19, 5/20, 5/21, 5/22, 5/4, 5/8, 5/9, 56, 6, 7, 8/1, 8/2, 8/3, 9; — obręb ewidencyjny Wetlina — działki: 617/1, 621; — obręb ewidencyjny Wołosate — działki: 10, 19/1, 25/A	85,4789
	Razem		29 200,9634

[1)] Obszary Bieszczadzkiego Parku Narodowego objęte ochroną ścisłą, czynną i krajobrazową podzielone są na obwody ochronne, oddziały oznaczone liczbami i pododdziały oznaczone literami i zaznaczone są na mapie kategorii ochronnych Bieszczadzkiego Parku Narodowego (nr inw. BdPN-M. Kat. Ochr. –Pl.ochr.-2007), przechowywanej w siedzibie Bieszczadzkiego Parku Narodowego w Ustrzykach Górnych.

Załącznik nr 5

MIEJSCA UDOSTĘPNIANE W CELACH NAUKOWYCH, EDUKACYJNYCH, TURYSTYCZNYCH, SPOSOBY ICH UDOSTĘPNIANIA ORAZ MAKSYMALNA LICZBA OSÓB MOGĄCYCH PRZEBYWAĆ JEDNOCZEŚNIE W TYCH MIEJSCACH

A. Miejsca udostępniane w celach naukowych

Lp.	Miejsce udostępniane[1), 2)]	Sposoby udostępniania	Maksymalna liczba osób mogących przebywać jednocześnie w danym miejscu
1	Obszary ochrony ścisłej i czynnej Bieszczadzkiego Parku Narodowego	Po każdorazowym otrzymaniu zgody Dyrekcji Parku lub osoby przez nią upoważnionej, która określa okres badań, obszar, charakter pobieranych prób i zakładanych powierzchni badawczych i monitoringowych oraz formy sprawozdawczości (publikacja, sprawozdanie pisemne itp.). Wszystkie tematy badawcze realizowane na terenie Parku podlegają rejestracji	Bez ograniczeń

B. Miejsca udostępniane w celach edukacyjnych

Lp.	Miejsce udostępniane[1), 2)]	Sposoby udostępniania	Maksymalna liczba osób mogących przebywać jednocześnie w danym miejscu
1	2	3	4
1	Oddziały o numerach: 1/217, 1/135, 1/185 (Ścieżka przyrodnicza „Ustrzyki Górne — Wołosate”). Oddziały o numerach: 1/181, 1/182, 1/168, 1/167, 1/162 (Ścieżka historyczno-przyrodnicza „Wołosate—Tarnica”). Oddziały o numerach: 1/2, 1/3, 1/9, 1/96, 1/97, 1/98, 1/100, 1/105, 1/106, 1/107, 1/12 (Ścieżka przyrodnicza „Bukowe Berdo”). Oddziały o numerach: 1/150, 1/136, 1/137, 1/138, 1/140, 1/146, 1/156 (Ścieżka przyrodnicza „Rozsypaniec —Krzemień”). Oddziały o numerach: 1/132, 1/133, 1/134, 1/130, 1/129, 1/123, 1/174, 1/176, 1/164, 1/163 (Ścieżka przyrodnicza „Ustrzyki Górne—Szeroki Wierch”)	Ścieżka udostępniona do zwiedzania wyłącznie w porze dziennej	Należy dążyć do tego, aby w ciągu dnia liczba zwiedzających w całym kompleksie grupy górskiej Tarnicy i Halicza nie przekraczała: 2100 osób (przy założeniu, że natężenie ruchu turystycznego jest rozłożone w czasie)
2	Oddziały o numerach: 2/132, 2/124, 2/121, 2/123, 2/119, 2/111 (Ścieżka przyrodnicza „Suche Rzeki — Smerek”). Oddziały o numerach: 2/191, 2/190, 2/189, 2/186, 2/116, 2/175, 2/166, 2/82, 2/83, 2/84, 2/172, 2/171, 2/170, 2/169, 2/168 (Ścieżka przyrodnicza „Połonina Wetlińska”)	Ścieżka udostępniona do zwiedzania wyłącznie w porze dziennej	Należy dążyć do tego, aby w ciągu dnia liczba zwiedzających w całym kompleksie nie przekraczała: 1100 osób w rejonie Smereka oraz 1900 osób w rejonie Połoniny Wetlińskiej (przy założeniu, że natężenie ruchu turystycznego jest rozłożone w czasie)

1	2	3	4
3	Oddziały o numerach: 1/277, 1/276, 1/275, 1/274, 1/69, 1/76, 1/75, 1/74, 1/83, 1/86, 1/87, 1/88 (Ścieżka historyczno-przyrodnicza „W dolinie górnego Sanu”)	Ścieżka udostępniona do zwiedzania wyłącznie w porze dziennej	Należy dążyć do tego, aby w ciągu dnia liczba zwiedzających w całym kompleksie doliny Górnego Sanu nie przekraczała: 1350 osób (przy założeniu, że natężenie ruchu turystycznego jest rozłożone w czasie)
4	Oddziały o numerach: 2/67, 2/66, 2/65, 2/26, 2/22, 2/16, 2/14, 2/11, 2/12, 2/10, 2/70, 1/24, 1/25, 1/26 (Ścieżka przyrodnicza „Połonina Caryńska”)	Ścieżka udostępniona do zwiedzania wyłącznie w porze dziennej	Należy dążyć do tego, aby w ciągu dnia liczba zwiedzających w całym kompleksie Połoniny Caryńskiej nie przekraczała: 1100 osób (przy założeniu, że natężenie ruchu turystycznego jest rozłożone w czasie)
5	Oddziały o numerach: 1/237, 1/239, 1/244, 1/243, 1/237, 1/236, 1/232, 1/234, 1/229, 2/86, 2/91, 2/244 (Ścieżka przyrodnicza „Wielka Rawka”)	Ścieżka udostępniona do zwiedzania wyłącznie w porze dziennej	Należy dążyć do tego, aby w ciągu dnia liczba zwiedzających w całym kompleksie Wielkiej i Małej Rawki nie przekraczała: 1200 osób (przy założeniu, że natężenie ruchu turystycznego jest rozłożone w czasie)
6	Oddziały o numerach: 2/109, 2/110, 2/111 (Ścieżka przyrodnicza „Jaworniki”)	Ścieżka prowadzi przez ostoję fauny puszczańskiej, służy do obserwacji dużych ssaków, wymaga poruszania się w ciszy, dziennie nie może ją zwiedzać więcej niż 2 grupy (w porze dziennej) — zawsze pod opieką pracowników ds. edukacji	Maksymalnie 30 osób dziennie (2 grupy 15-osobowe)
7	Oddziały o numerach: 1/242, 2/24, 2/70, 2/68, 2/67, 2/89, 2/84, 2/85, 2/90 (Ścieżka historyczno-dendrologiczna w Berehach Górnych)	Ścieżka udostępniona do zwiedzania wyłącznie w porze dziennej	Przy zwiedzaniu w grupach maksymalnie 15-osobowych w odstępie co najmniej 30 min.
8	Oddziały o numerach: 1/97, 1/98, 1/99 (Ścieżka przyrodnicza „W dolinie potoku Zwór” — w fazie projektowania)	Ścieżka udostępniona do zwiedzania wyłącznie w porze dziennej	Przy zwiedzaniu w grupach maksymalnie 15-osobowych w odstępie co najmniej 30 min.
9	Oddziały o numerach: 2/44a, 2/44c, 2/39b, 2/39d, 2/38d, 2/36a, 2/36b, 2/37a, 2/33a, 2/1t, 2/1r, 2/1s (Ścieżka przyrodnicza Połonina Caryńska w kierunku Przysłupia i Bereżek)	Ścieżka udostępniona do zwiedzania wyłącznie w porze dziennej	Przy zwiedzaniu w grupach maksymalnie 15-osobowych w odstępie co najmniej 30 min.
10	Oddziały o numerach: 2/162a, 2/197b, 2/197c, 2/197d, 2/199a (Ścieżka przyrodnicza Smerek w kierunku miejscowości Smerek i od Przełęczy Orłowicza w kierunku Jaworzca)	Ścieżka udostępniona do zwiedzania wyłącznie w porze dziennej	Przy zwiedzaniu w grupach maksymalnie 15 osobowych w odstępie co najmniej 30 min.
11	Oddziały o numerach: 2/213b, 2/214a, 2/219b, 2/217b, 2/217c, 2/217d, 2/217f, 2/217g, 2/218a, 2/218b, 2/218c, 2/221a, 2/221b, 2/225a, 2/227a, 2/228a, 2/228b, 2/228c,	Ścieżka udostępniona do zwiedzania wyłącznie w porze dziennej	Przy zwiedzaniu w grupach maksymalnie 15-osobowych w odstępie co najmniej 30 min.

1	2	3	4
	2/231a, 2/231b, 2/231c, 2/232a, 2/232c, 2/233a, 2/233b, 2/233c, 2/234a, 2/234b, 2/234c, 2/235a, 235b, 2/209f, 2/210l, 2/210m, 2/210n (Ścieżka przyrodnicza po paśmie Wielkiego Działu)		
12	Oddziały o numerach: 2/212, 2/236, 2/237, 2/239, 2/240, 2/244, 2/250, 2/252, 2/254, 2/255, 2/256, 2/260, 2/266, 2/274, 2/275, 2/276, 2/277, 2/278, 2/280 (Ścieżka przyrodnicza—Jawornik—Paportna—Rabia Skała—Krzemieniec—Wielka Rawka)	Ścieżka udostępniona do zwiedzania wyłącznie w porze dziennej	Przy zwiedzaniu w grupach maksymalnie 15-osobowych w odstępie co najmniej 30 min.
13	Oddziały o numerach: 2/132, 2/146, 2/147, 2/157, 2/158, 2/159 (Ścieżka przyrodnicza „Przełęcz Orłowicza—Jaworzec”)	Ścieżka udostępniona do zwiedzania wyłącznie w porze dziennej	Przy zwiedzaniu w grupach maksymalnie 15-osobowych w odstępie co najmniej 30 min.

C. Miejsca udostępniane w celach turystycznych

Lp.	Miejsce udostępniane[1), 2)]	Sposoby udostępniania	Maksymalna liczba osób mogących przebywać jednocześnie w danym miejscu
1	2	3	4
1	Sieć pieszych szlaków turystycznych w kompleksie grupy górskiej Tarnicy i Halicza: Szlak: Wołosate —Tarnica (oddziały: 1/182, 1/168, 1/167, 1/162), Szlak: Ustrzyki Górne—Szeroki Wierch—Siodło pod Tarnicą (oddziały: 1/123, 1/174, 1/176, 1/164, 1/163), Szlak: Pszczeliny—Bukowe Berdo—Krzemień—Siodło pod Tarnicą (oddziały: 1/96, 1/97, 1/98, 1/100, 1/105, 1/106, 1/107, 1/12), Szlak: Muczne—Bukowe Berdo (oddziały: 1/2, 1/3, 1/9), Szlak: Wołosate—Rozsypaniec—Halicz—Siodło pod Tarnicą (oddziały: 1/150, 1/136, 1/137, 1/138, 1/140, 1/146, 1/154, 1/156, 1/157, 1/158, 1/180, 1/181)	Sieć połączonych szlaków udostępniana jest poprzez 4 wejścia tzw. punkty kontrolne, gdzie sprzedawane są bilety i wypełniane ankiety charakteryzujące ruch turystyczny, (monitoring). Turyści docierają do 5 miejsc widokowych z kilku kierunków w różnym czasie	Należy dążyć do tego, aby w ciągu dnia liczba zwiedzających w całym kompleksie nie przekraczała: 2100 osób (przy założeniu, że natężenie ruchu turystycznego jest rozłożone w czasie)

1	2	3	4
2	Sieć pieszych szlaków turystycznych w kompleksie Wielkiej i Małej Rawki (wraz z Wielkim Działem i pasmem granicznym): Szlak: Ustrzyki Górne—Wielka Rawka (oddziały: 1/237, 1/236, 1/232, 1/234, 1/229, 1/227), Szlak: Przełęcz Wyżniańska—Mała Rawka—Wielka Rawka (oddziały: 2/70, 2/91, 2/86, 1/242, 1/243, 1/244, 1/239, 1/237), Szlak: Wetlina—Dział—Mała Rawka (oddziały: 2/210, 2/209, 2/208, 2/207, 2/206, 2/205, 2/204, 2/95, 2/94, 2/93, 2/92, 2/91, 1/244), Szlak: Wetlina—pasmo graniczne—Wielka Rawka (oddziały: 2/274—2/278, 2/266, 2/260, 2/252, 2/254, 2/255, 2/256, 2/250, 2/244, 2/243, 2/240, 2/239, 2/238, 2/237, 2/236, 2/212, 1/237)	Sieć połączonych szlaków udostępniana jest poprzez 4 wejścia — punkty kontrolne, gdzie sprzedawane są bilety i wypełniane ankiety charakteryzujące ruch turystyczny (monitoring). Turyści docierają do 2 miejsc widokowych z kilku kierunków w różnym czasie	Należy dążyć do tego, aby w ciągu dnia liczba zwiedzających w całym kompleksie nie przekraczała: 1200 osób (przy założeniu, że natężenie ruchu turystycznego jest rozłożone w czasie)
3	Sieć pieszych szlaków turystycznych w kompleksie Połoniny Waryńskiej, Ustrzyki Górne—Połonina Caryńska (1297 m), (oddziały: 2/10, 2/11, 2/14, 2/16, 2/22, 2/26, 2/65), Berehy Górne—Połonina Caryńska (1297 m), (oddziały: 2/67, 2/66, 2/65, 2/64), Przełęcz Przysłup—Połonina Caryńska (1237 m), (oddziały: 2/44, 2/39, 2/38, 2/36), Wyżniański Wierch—Połonina Waryńska (oddziały: 2/24, 2/25, 2/26, 2/70; 2/69; 2/65)	Sieć połączonych szlaków udostępniana jest poprzez 4 wejścia — punkty kontrolne, gdzie sprzedawane są bilety i wypełniane ankiety charakteryzujące ruch turystyczny (monitoring). Turyści docierają do 2 miejsc widokowych z kilku kierunków w różnym czasie	Należy dążyć do tego, aby w ciągu dnia liczba zwiedzających w całym kompleksie nie przekraczała: 1100 osób (przy założeniu, że natężenie ruchu turystycznego jest rozłożone w czasie)
4	Sieć pieszych szlaków turystycznych w kompleksie Połoniny Wetlińskiej i Smreka: Szlak: Przełęcz Orłowicza—Stare Sioło (oddziały: 2/191, 2/190, 2/189), Szlak: Przełęcz Orłowicza—Krysowa—Jaworzec (oddziały: 2/132, 2/147, 2/146, 2/161, 2/160, 2/154, 2/159, 2/158, 2/157, 2/156), Szlak: Camping Górna Wetlinka—Połonina Wetlińska (oddziały: 2/172, 2/171, 2/169),	Sieć połączonych szlaków udostępniana jest poprzez 7 wejść — punkty kontrolne, gdzie sprzedawane są bilety i wypełniane ankiety charakteryzujące ruch turystyczny (monitoring). Turyści docierają do 3 miejsc widokowych z kilku kierunków w różnym czasie	Należy dążyć do tego, aby w ciągu dnia liczba zwiedzających w całym kompleksie nie przekraczała: 1100 osób w rejonie Smereka oraz 1900 osób w rejonie Połoniny Wetlińskiej (przy założeniu, że natężenie ruchu turystycznego jest rozłożone w czasie)

1	2	3	4
	Szlak: Przełęcz Orłowicza —Suche Rzeki (oddziały: 2/132, 2/124, 2/121, 2/123, 2/119, 2/111, 2/125, 2/126), Szlak: Przełęcz Wyżna—Połonina Wetlińska (oddziały: 2/170, 2/169, 2/168, 2/166), Szlak: Berehy Górne—Połonina Wetlińska—Przełęcz Orłowicza (oddziały: 2/186, 2/116, 2/175, 2/166, 2/82, 2/83, 2/84), Szlak: Smerek wieś—Smerek (1222 m)—Przełęcz Orłowicza (oddziały: 2/165, 2/164, 2/162, 2/132)		
5	Ścieżka przyrodniczo-historyczna w dolinie górnego Sanu, Bukowiec—Przełęcz Użocka (oddziały: 1/36, 1/274—277, 1/58, 1/61, 1/69, 1/74—78, 1/83, 1/86—88)	Udostępniana jest poprzez 1 wejście — punkt kontrolny, gdzie sprzedawane są bilety i wypełniane ankiety charakteryzujące ruch turystyczny (monitoring)	Należy dążyć do tego, aby w ciągu dnia liczba zwiedzających w całym kompleksie nie przekraczała: 450 osób (przy założeniu, że natężenie ruchu turystycznego jest rozłożone w czasie)
6	Ścieżka spacerowa wokół Ustrzyk Górnych (oddziały: 1/132—1/133)	Ścieżka udostępniona do zwiedzania wyłącznie w porze dziennej	200 osób dziennie
7	Ścieżka spacerowa Tarnawa—Dźwiniacz 1/262—1/268	Ścieżka udostępniona do zwiedzania wyłącznie w porze dziennej dziennej	200 osób dziennie
8	Ścieżka spacerowo-przyrodnicza w Tarnawie Niżnej (1/262, 1/263)	Ścieżka udostępniona do zwiedzania wyłącznie w porze dziennej	200 osób dziennie
9	Trasy przeznaczone do jazd bryczkami konnymi: Tarnawa—Dźwiniacz 1/262—1/268, Tarnawa—Bukowiec (droga publiczna) Bukowiec—Dol. Potoku Niedźwiedzi) 1/36, 1/48—50, 1/59, 1/274, 1/58, 1/61, 1/69, 1/73, 1/76, 1/78, Bukowiec—Beniowa—Bukowiec 1/281, 1/280, 1/277, 1/276, 1/275, 1/274, 1/59, 1/56, 1/50, 1/48, 1/36, Wołosate — 4 km odcinek drogi w kierunku Przełęczy Bukowskiej (1/183, 1/182, 1/181, 1/180, 1/156, 1/157, 1/158), Wołosate—Ustrzyki Górne (wzdłuż drogi publicznej)	Trasy udostępnione do zwiedzania wyłącznie w porze dziennej	
10	Szlaki rowerowe. Drogi publiczne w granicach Bieszczadzkiego Parku Narodowego relacji: 1. Bereżki—Ustrzyki Górne —Berehy Górne—Wetlina, 2. Berehy Górne—Nasiczne, 3. Ustrzyki Górne—Wołosate,	 Droga wojewódzka Droga powiatowa Droga wojewódzka	Około 60 km dróg publicznych (dziennie do maksymalnie 1000 osób)

1	2	3	4
	4. Tarnawa—Bukowiec, 5. Nasiczne—Przysłup Caryński. Trasa Bukowiec—Beniowa—Bukowiec 1/281, 1/280, 1/277, 1/276, 1/275, 1/274, 1/59, 1/56, 1/50, 1/48, 1/36, Trasa Tarnawa—Dźwiniacz 1/262—1/268	Droga powiatowa Droga gminna	
11	Oddziały o numerach: 1/184, 1/183, 1/182, 1/181, 1/180	Odcinki szlaku konnego: Wołosate—Wołosate (mała pętla)	40 osób dziennie
12	Oddziały o numerach: 1/182, 1/183, 1/184, 1/185, 1/135, 1/213, 1/217, 1/218, 1/223, 1/226, 1/27, 1/229, 2/18, 2/19, 2/23, 2/24, 2/70, 2/86, 2/87, 2/89	Odcinki szlaku konnego: Wołosate—Ustrzyki Górne—Berehy Górne	40 osób dziennie
13	Oddziały o numerach: 2/90, 2/170, 2/171, 2/172, 2/173, 2/174, 2/181, 2/182, 2/185, 2/188, 2/187, 2/189, 2/132, 2/124, 2/123, 2/121, 2/119, 2/111, 2/125, 2/126	Odcinki szlaku konnego: Berehy Górne—Wetlina	30 osób dziennie
14	Oddziały o numerach: 2/188, 2/187, 2/189, 2/132, 2/124, 2/123, 2/121, 2/119, 2/111, 2/125, 2/126	Odcinki szlaku konnego: Wetlina—Przełęcz Orłowicza—Suche Rzeki	15 osób dziennie
15	Oddziały o numerach: 1/97, 1/96, 1/95, 1/134, 1/133, 1/132, 2/5, 2/4, 2/3	Odcinki szlaku konnego: Ustrzyki Góne—Bereżki	30 osób dziennie
16	Oddziały o numerach: 1/273—1/249, 1/282, 1/281, 1/280, 1/179, 1/278, 1/277, 1/276, 1/275, 1/274, 1/59, 1/56, 1/50, 1/48, 1/36	Odcinki szlaku konnego: Łokieć—Tarnawa—Bukowiec—Beniowa, dziennie może przemieszczać się po szlaku maksymalnie 40 koni	40 osób dziennie
17	Oddziały o numerach: 2/289, 2/288, 2/287, 2/285, 2/281, 2/33, 2/1	Odcinki szlaku konnego: Nasiczne—Przełęcz Przysłup—Bereżki	20 osób dziennie
18	Odcinki wzdłuż szlaków pieszych: a) Ustrzyki Górne—Szeroki Wierch—Siodło pod Tarnicą—Tarnica—Wołosate, b) Przełęcz Wyżna—Połonina Wetlińska (schronisko)—Brzegi Górne, c) Wetlina—Przełęcz Orłowicza—Połonina Wetlińska (schronisko), d) spacerowe narciarskie trasy biegowe wokół Wetliny (oddziały: 2/191, 2/188, 2/185, 2/182, 2/279), e) spacerowa trasa narciarska w Wołosatem (oddziały: 181, 182)	Trasy narciarskie dla turystyki narciarskiej (narciarstwo biegowe-ski touring)	Wyłącznie po trasie szlaku pieszego

1	2	3	4
19	Oddziały o numerach: 1/124, 1/150	Miejsce odpoczynku: rejon „źródełka pod Tarnicą” (funkcjonuje jednocześnie jako sezonowy posterunek Górskiego Ochotniczego Pogotowia Ratunkowego)	25 osób jednocześnie
20	Oddział o numerze 2/70	Miejsce odpoczynku: przy parkingu na Przełęczy Wyżniańskiej	30 osób jednocześnie
21	Oddział o numerze 2/67h	Parking 1 szt. (w Brzegach Górnych) dla 2 autobusów i 45 samochodów osobowych	250 osób dziennie
22	Oddział o numerze 2/70k	Parking 1 szt. (na Przełęczy Wyżniańskiej) dla 2 autobusów i 45 samochodów osobowych	250 osób dziennie
23	Oddział o numerze 1/18c	Parking 1 szt. (w dolinie Rzeczycy) dla 20 samochodów osobowych	100 osób dziennie
24	Oddział o numerze 1/129l	Parking 1 szt. (w dolinie Terebowca) dla 40 samochodów osobowych	200 osób dziennie
25	Oddział o numerze 1/217b	Parking 1 szt. w Ustrzykach Górnych — dla 6 autobusów oraz 60 samochodów osobowych	500 osób dziennie
26	Oddział o numerze 2/1r	Parking 1 szt. (w Bereżkach) dla 20 samochodów osobowych	100 osób dziennie
27	Oddział o numerze 1/182m	Parking 1 szt. (Wołosate) dla 5 autobusów i 60 samochodów osobowych	500 osób dziennie
28	Oddział o numerze 1/280c	Parking 1 szt. (Bukowiec) dla 30 samochodów osobowych	150 osób dziennie
29	Oddział o numerze 2/172	Parking 1 szt. (na Campingu „Górna Wetlinka”) dla 3 autobusów i 30 samochodów osobowych	250 osób dziennie
30	Oddział o numerze 2/172	Pole namiotowe 1 szt. (na Campingu „Górna Wetlinka”)	250 osób
31	Oddział o numerze 2/67r	Pole namiotowe 1 szt. (w Berehach Górnych)	100 osób
32	Oddział o numerze 2/1r	Pole namiotowe 1 szt. (w Bereżkach)	100 osób
33	Oddział o numerze 1/132, k, l	Rekreacyjny wyciąg narciarski 1 szt. (w Ustrzykach Górnych)	100 osób jednocześnie

[1)] Ekosystemy leśne, nieleśne, lądowe i wodne podzielone są na obręby ochronne oznaczone liczbami, oddziały oznaczone liczbami i pododdziały oznaczone literami i zaznaczone są na mapie przeglądowej Bieszczadzkiego Parku Narodowego (nr inw. BdPN-M. Przegl.-Pl ochr.-2005), przechowywanej w siedzibie Bieszczadzkiego Parku Narodowego w Ustrzykach Górnych.

[2)] Nazwa obszaru i jego lokalizacja według numeracji oddziałów, działek ewidencyjnych.

**Załączniki do zarządzenia Nr 6
Ministra Środowiska
z dnia 9 stycznia 2009 r.
(Dz. Urz. MŚiGIOŚ Nr 1, poz. 7)**

Załącznik nr 1

IDENTYFIKACJA I OCENA ISTNIEJĄCYCH I POTENCJALNYCH ZAGROŻEŃ WEWNĘTRZNYCH I ZEWNĘTRZNYCH ORAZ SPOSOBY ELIMINACJI LUB OGRANICZANIA TYCH ZAGROŻEŃ I ICH SKUTKÓW

I. Zagrożenia wewnętrzne istniejące[1)]:

Lp.	Identyfikacja i ocena zagrożeń	Sposób eliminacji lub ograniczania zagrożeń i ich skutków
1	2	3
1	Zamieranie sztucznych drzewostanów będących monokulturami świerkowymi niedostosowanymi do siedliska, a stanowiącymi w Parku ok. 83% powierzchni drzewostanów	Usuwanie drzew chorych i obumierających, jeżeli zagrażają one trwałości drzewostanów, z pozostawieniem niezbędnej liczby drzew ze względu na ochronę różnorodności biologicznej. Zachowanie właściwego stanu zdrowotnego drzewostanów, przez: 1) wyznaczanie i eliminowanie oraz korowanie drzew opanowanych przez grzyby (głównie opieńkę miodową) i owady (głównie zasnuję świerkową, brudnicę mniszkę i kornika drukarza) zagrażające trwałości drzewostanów; 2) prowadzenie czynności w zakresie ochrony lasu, w szczególności wykonywanie monitoringu zagrożenia drzewostanów poprzez jesienne poszukiwania larw zasnui świerkowej; 3) prowadzenie czynności w zakresie ochrony lasu, w szczególności wykonywanie monitoringu zagrożenia drzewostanów poprzez wystawianie pułapek feromonowych na brudnicę mniszkę; 4) prowadzenie czynności w zakresie ochrony lasu, w szczególności wykonywanie monitoringu zagrożenia drzewostanów poprzez wykładanie pułapek klasycznych i feromonowych na kornika drukarza
2	Niszczenie ekosystemów naskalnych	Ograniczanie penetracji ludzkiej, udostępnianie wybranych fragmentów Parku do wspinaczki, pobieranie opłat za korzystanie z walorów przyrodniczych Parku
3	Antropogenna erozja gleb na stokach	Ograniczanie penetracji ludzkiej, zabudowa przeciwerozyjna istniejących szlaków
4	Niekontrolowana penetracja ludzka całego terenu Parku (niszczenie roślinności w pobliżu szlaków turystycznych i ścieżek rowerowych, niszczenie runa leśnego)	Ukierunkowanie ruchu turystycznego poprzez budowę i konserwację infrastruktury turystycznej, konserwacja szlaków, zgodnie z potrzebą, wymiana słupów i drogowskazów na węzłach komunikacyjnych, konserwacja szlaków rowerowych, konserwacja ścieżek dydaktycznych oraz wykonanie kolejnych, konserwacja wyposażenia miejsc odpoczynku oraz koszenie trawy w miejscach odpoczynku, ustawianie tablic informacyjnych z regulaminem Parku i piktogramów, konserwacja oznakowania granic Parku, pobieranie opłat za wstęp na wybrane obszary Parku oraz opłat za korzystanie z walorów przyrodniczych Parku, odsłanianie form skalnych, oraz kontrola właściwego sposobu zbioru jagód i grzybów
5	Niezgodność składu gatunkowego z siedliskiem, niewłaściwa struktura przestrzenna i wiekowa drzewostanów	Regulowanie składu gatunkowego drzewostanów z uwzględnieniem fazy rozwojowej drzewostanu, typu siedliska oraz typu zbiorowiska roślinnego i możliwych wariantów składu gatunkowego. Prowadzenie zabiegów pielęgnacyjno-hodowlanych w drzewostanach objętych programem przebudowy i renaturalizacji polegających na: 1) stosowaniu różnych rodzajów cięć dla potrzeb przebudowy składu gatunkowego drzewostanów; 2) odnawianiu drzewostanu na zrębach sanitarnych, pod osłoną, w lukach, na gniazdach oraz w poprawkach i uzupełnieniach;

1	2	3
		3) wykaszaniu roślinności zielnej w odnowieniach; 4) pracach szkółkarskich; 5) zbiorze nasion i szyszek; 6) usuwanie drzewiastych gatunków obcego pochodzenia
6	Uszkadzanie odnowień i młodników przez zwierzynę płową	Zabezpieczanie drzewostanów przed nadmiernymi uszkodzeniami powodowanymi przez zwierzęta roślinożerne, przez: 1) regulacje liczebności populacji zwierząt roślinożernych do poziomu odpowiadającego pojemności wyżywieniowej siedliska; 2) zabezpieczanie młodego pokolenia drzew poprzez grodzenie upraw siatką leśną; 3) zabezpieczanie młodego pokolenia drzew poprzez smarowanie drzew środkiem odstraszającym
7	Zarastanie ekosystemów trawiastych na skutek sukcesji	Koszenie łąk i pastwisk z usuwaniem biomasy lub wypas zwierząt, usuwanie naturalnego odnowienia drzew i krzewów z ekosystemów trawiastych
8	Deficyt potencjalnych miejsc lęgowych dla dziuplaków wtórnych (sowy) i popielicowatych	Zwiększanie liczby potencjalnych miejsc lęgowych poprzez wywieszanie budek lęgowych, rezygnacja z prac leśnych w strefach ochrony
9	Zanikanie starych odmian drzew owocowych	Wegetatywne rozmnażanie drzew i krzewów owocowych z egzemplarzy rosnących na terenie Parku, pielęgnowanie sadu kolekcyjnego i starych sadów oraz drzew przydomowych
10	Zanieczyszczenie powierzchni ziemi	Zbiórka, segregacja i wywóz odpadów stałych, likwidacja zbędnej infrastruktury turystycznej
11	Degradacja infrastruktury drogowej przez czynniki abiotyczne i antropogeniczne, utrudniająca dojazd do powstałych zagrożeń np. pożarów, turystów, którzy ulegli wypadkowi itp.	Utrzymanie przejezdności dróg poprzez naprawę zniszczonych odcinków
12	Ulewne deszcze i związany z tym gwałtowny spływ wód powierzchniowych, powodujący uszkodzenia materiału skalnego, gleb i drzew w Parku, skutkujący powodziami wśród mieszkańców okolicznych wsi	Odtwarzanie dawnych systemów wodnych

II. Zagrożenia wewnętrzne potencjalne[1)]:

Lp.	Identyfikacja i ocena zagrożeń	Sposób eliminacji lub ograniczania zagrożeń i ich skutków
1	Nadmierny ruch pojazdów na drodze do Błędnych Skał, skutkujący napływem dużej liczby turystów, powoduje potencjalne zagrożenie dla przyrody Parku	Ograniczanie ruchu pojazdów drogą do Błędnych Skał poprzez zagospodarowanie edukacyjno-turystyczne obszaru Błędnych Skał i polany YMCA oraz obiektów powojskowych w rejonie Błędnych Skał
2	Koncentracja ruchu turystycznego na Szczelińcu Wielkim i Błędnych Skałach, powodująca potencjalne zagrożenie dla przyrody Parku	Zagospodarowanie edukacyjno-turystyczne obszaru Karłowa
3	Naturalne masowe ruchy skał, stanowiące zagrożenie dla ruchu turystycznego	Monitorowanie masowych ruchów skał — odczyty szczelinomierzy. Wykonywanie działań zabezpieczających w rejonie szlaków turystycznych

III. Zagrożenia zewnętrzne:

Identyfikacja i ocena zagrożeń	Sposób eliminacji lub ograniczania zagrożeń i ich skutków
Presja zabudowy terenów obcych w Parku	Wykupy gruntów

[1)] Zagrożenia uszeregowano od najistotniejszego.

Załącznik 2

OPIS SPOSOBÓW OCHRONY CZYNNEJ EKOSYSTEMÓW, Z PODANIEM RODZAJU, ROZMIARU I LOKALIZACJI POSZCZEGÓLNYCH ZADAŃ

I. Działania ochronne na obszarach ochrony ścisłej:

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja[1)]
1	Budowa, remonty i utrzymanie szlaków i urządzeń turystycznych	1) Naprawa i bieżąca konserwacja infrastruktury turystycznej w tym oznakowań, drogowskazów na węzłach komunikacyjnych; remont lub wymiana tablic edukacyjnych i informacyjnych przy szlakach oraz miejscach odpoczynku, remont lub wymiana szlakowskazów (razem do 5 sztuk); konserwacje i remonty oznakowania oraz wyposażenia szlaków turystycznych (do 5 km)	Szlaki turystyczne i obiekty zlokalizowane przy szlakach turystycznych na obszarze Parku
		2) Odnowienie oznakowania szlaków rowerowych (do 5 km)	Szlaki rowerowe na obszarze Parku
2	Usuwanie zanieczyszczeń stałych z obszaru Parku	Zbiórka i wywóz odpadów stałych w miejscach ich występowania	Szlaki turystyczne i miejsca odpoczynku zlokalizowane przy szlakach turystycznych na obszarze Parku
3	Prowadzenie monitoringu rzadkich gatunków roślinności naskalnej	Ocena stanu populacji skalnicy zwodniczej *(Saxifraga sponhemia)* w rejonie Rogowej Kopy, na powierzchni 0,5 ha	Oddział: 134k, j
4	Oznakowanie granic obszarów objętych ochroną ścisłą	Do 5 km	Obszar Parku w miejscach występowania

II. Sposoby ochrony czynnej na obszarach ochrony czynnej:

A. W ekosystemach leśnych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja[1)]
1	2	3	4
1	Regulowanie składu gatunkowego drzewostanów z uwzględnieniem fazy rozwojowej drzewostanu, typu siedliska oraz typu zbiorowiska roślinnego i możliwych wariantów składu gatunkowego	Do 49 ha	Oddziały: 4s, w, 6p, 11c, 12i, s, 18f, 37n, 40a, 41i, k, m, 45p, 72t, 75n, 80k, 91f, 117f, 121a, 145b, d
2	Prowadzenie zabiegów pielęgnacyjno-hodowlanych w drzewostanach objętych programem przebudowy i renaturalizacji, po uwzględnieniu odnowień naturalnych, polegających na:		
	1) stosowaniu różnych rodzajów cięć dla potrzeb przebudowy składu gatunkowego drzewostanów;	Do 40 ha	Oddziały: 41, p, 10a, 12i, 26b, 67k, 89h, i, 126h, 149j
	2) przygotowaniu powierzchni do odnawiania drzewostanu, odnawianiu drzewostanu na zrębach sanitarnych, pod osłoną, w lukach, na gniazdach oraz w poprawkach i uzupełnieniach;	Do 72 ha	Oddziały: 4c, 10i, 11b, h, 16f, 24a, 28a, c, 29a, 30n, 31g, 36b, 37n, 39c, 40j, 48g, k, n, 49a, b, 50b, g, j, 51d, 52b, h, 54d, g, f, 56b, f, 57a, 59a, c, 60b, 61a, b, 66n, 69c, j, 75g, i, m, o, r, t, 80n, 82h, 84j, 85i, 86c, d, 87g, h, m, r, 94d, f, h, 95a, 101a, 105b, h, 104j, 106g, s, 117z, 118l, 119j, 121b, 122a, 126p, 128c, l, 139c, 149a, h, m, 152d, 146c, d, m, 153f

1	2	3	4
	3) wykaszaniu roślinności zielnej w odnowieniach;	Do 79 ha	Oddziały: 3i, 4a, f, n, 6d, h, i, s, 11b, 12f, 20c, 43dx, 66a, b, l, n, 75t, 78d, 80n, 81h, 87g, n, o, 90b, 95a, 119g, 121b, j, 122a, 124i, 126p, 128c, l, p, 142d, 143b, 144a, c, 146c, d, o, bx, cx, 148a, 149a, g, h, 151b, 152d, 153d, f
	4) pracach szkółkarskich;	0,87 ha	Oddziały: 10h, 15a, 25n, 80f, 143b
	5) zbiorze nasion buka i szyszek jodły	Do 1000 kg	Obszar Parku w miejscach występowania
3	Cięcia sanitarne — usuwanie powalonych, złamanych oraz zasiedlonych przez owady drzew z pozostawieniem części drzew niezagrażających zdrowotności drzewostanów	3000 ha	Oddziały: 1—26, 28—43, 45—75, 77—130, 133, 136, 139—153
4	Zachowanie właściwego stanu zdrowotnego drzewostanów, przez:		
	1) korowanie drewna niedostępnego, pozostającego w ekosystemach do rozpadu, a zasiedlonego przez owady w drzewostanach zagrożonych masowym występowaniem kornika drukarza i gatunków towarzyszących;	3000 ha	Oddziały: 1—26, 28—43, 45—75, 77—130, 133, 136, 139—153
	2) prowadzenie czynności w zakresie ochrony lasu, w szczególności wykonywanie monitoringu zagrożenia drzewostanów poprzez jesienne poszukiwania larw zasnui świerkowej;	68 prób	Oddziały: 2f, 3i, 4f, 6j, 11b, 13s, 14h, 16f, 19g, 20c, 22b, 28a, 36b, 41a, 42g, 43a, 48k, 49a, 51d, 54a, 55d, 56h, 57a, 59a, 62g, 65b, 66a, 67f, 68c, 73a, 75a, i, 77d, 80h, 82i, 90b, 91m, 95a, 100m, 105a, b, 106d, 112k, 115r, 119j, 120b, 121j, l, 129d, 133j, 140o, 141w, bx, 142d, 145c, 146c, 149c, 151b, f, 152d
	3) prowadzenie czynności w zakresie ochrony lasu, w szczególności wykonywanie monitoringu zagrożenia drzewostanów poprzez wystawianie pułapek feromonowych na brudnicę mniszkę;	43 sztuk	Oddziały: 1j, 3i, 4f, 6d, 9p, 11b, 12h, 19g, 26b, 28a, 34c, 41a, 46g, 49c, 50g, 54d, 55f, 57a, 62a, 64h, 67k, 70g, 72t, 75i, 80n, 82i, 85i, 91a, 100m, 102d, 106c, 111f, 115n, 119m, 120b, 121j, 122m, 130a, 133i, 141w, 143b, 151b, 152d
	4) prowadzenie czynności w zakresie ochrony lasu, w szczególności wykonywanie monitoringu zagrożenia drzewostanów poprzez wykładanie pułapek klasycznych, feromonowych i rotacyjnych na kornika drukarza	Do 2000 sztuk	Oddziały: 1—26, 28—43, 45—75, 77—130, 133, 136, 139—153
5	Zabezpieczanie drzewostanów przed nadmiernymi uszkodzeniami powodowanymi przez zwierzęta roślinożerne, przez:		
	1) regulacje liczebności populacji zwierząt roślinożernych w celu ograniczenia szkód powstałych przez zgryzanie jodły i buka w odnowieniach sztucznych wprowadzanych jako przebudowa drzewostanów;	Jeleń — do 40 sztuk	Oddziały: 3—6, 8—14, 17, 19—20, 24—29, 31, 43—44, 46—75, 77—82, 85—87, 90—122, 126—131, 137—139, 141—153
	2) zabezpieczanie młodego pokolenia drzew poprzez grodzenie upraw siatką leśną;	Do 5500 mb	Oddziały: 10i, 11h, 31g, 50g, j, 51d, 58d, 59a, c, 75m, 94h, 128c, 139c, 149m, 152d, 151b
	3) zabezpieczanie młodego pokolenia drzew poprzez smarowanie drzew środkiem odstraszającym	Do 74 ha	Oddziały: 3b, i, 4a, c, f, j, 6h, i, 7b, r, 10i, 29o, 30n, 48d, n, 52b, 52h, 53o, 55g, 56a, b, 57a, 58d, 60b, 63b, 64h, 71a, c, 75g, i, o, r, t, 84j, 87g, l, m, n, o, r, 90b, 91m, 94d, f, 99i, 100c, 101a, 117z, 118l, m, 119g, j, 121j, 126p, 128c, 143a, 144c, 148a, 149m, 152d

B. W nieleśnych ekosystemach lądowych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja[1)]
1	Waloryzacja i zachowanie starych odmian drzew owocowych poprzez: 1) pielęgnowanie sadu korekcyjnego; 2) pielęgnowanie starych sadów i przydomowych drzew	 2,5 ha Według potrzeb	 Oddział: 152s, t Oddziały: 18b, c, 19f, 21p, r, 22k, 99m, p, w, 137f, y
2	Przeciwdziałanie zarastaniu ekosystemów półnaturalnych poprzez koszenie łąk, muraw i pastwisk z usuwaniem biomasy lub wypas zwierząt oraz usuwanie naturalnego odnowienia drzew i krzewów	1 ha	Oddział: 17m

C. W ekosystemach wodnych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja
1	Konserwacja urządzeń hydrotechnicznych i przeciwpożarowych	Koszenie grobli na powierzchni 0,30 ha, malowanie kładki, konserwacja tablicy informacyjnej	Oddział: 78c
2	Zatrzymanie nadmiernego odpływu wody z torfowiska Krągłe Mokradło, poprzez wypełnienie światła rowów melioracyjnych materiałem drzewnym pozyskanym w obrębie torfowiska	50 ha	Oddziały: 115, 120
3	Odtworzenie dawnych systemów wodnych (kaskada, suchy zbiornik)	2 sztuki	Potok Pasterski oddz. 19l/s , Potok Tyrnklawa oddz. 87m/n

D. Inne, według specyfiki Parku

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja
1	2	3	4
1	Budowa, remonty i utrzymanie szlaków i urządzeń turystycznych	1) Naprawa i bieżąca konserwacja infrastruktury turystycznej w tym oznakowań, drogowskazów na węzłach komunikacyjnych. Remont lub wymiana tablic edukacyjnych i informacyjnych przy szlakach oraz miejscach odpoczynku, remont lub wymiana szlakowskazów łącznie do 15 sztuk; konserwacje i remonty oznakowania oraz wyposażenia szlaków turystycznych — do 25 km; 2) Remonty wyposażenia tras turystycznych na Szczelińcu Wielkim i Błędnych Skałach — do 2 km; 3) Bieżące naprawy nawierzchni szlaków rowerowych na obszarze Parku — do 5 km; 4) Odnowienie oznakowania szlaków rowerowych — do 25 km 5) Montaż nowych łańcuchów — 12 m zabezpieczających w rejonie Skał Puchacza — niebieski szlak turystyczny	Szlaki turystyczne i obiekty zlokalizowane przy szlakach turystycznych, polach wypoczynkowych i parkingach na obszarze Parku Oddziały: 116, 41 Szlaki rowerowe na obszarze Parku Szlaki rowerowe na obszarze Parku Oddziały: 103b/95g

1	2	3	4
		6) Wykonanie ścieżki geologicznej „Białe Ściany” obejmujące: — opracowanie pod względem merytorycznym i wykonanie tablic informacyjnych (4 sztuki) oraz ich drewnianej obudowy (podkładu) i postawienie (montaż) ich w terenie, — odsłonięcie form skalnych opisanych na tablicach poprzez podkrzesywanie i przycinanie gałęzi drzew — według bieżących potrzeb, — przygotowanie projektu ścieżek edukacyjnych — w postaci stopni, kładek i platform	Oddziały: 79b, 97h, 98c
2	Ograniczanie niekontrolowanej penetracji ludzkiej obszaru Parku	1) Przygotowanie, oznakowanie i utrzymanie zimowych szlaków narciarstwa biegowego — do 32 km; 2) Wyznaczenie pieszego szlaku łącznikowego od szlaku żółtego w okolicach Ścianek do słupka granicznego nr 181/10 — 250 m; 3) Odsłanianie form skalnych oraz punktów widokowych poprzez podkrzesywanie i przycinanie gałęzi drzew na „Skalnych Grzybach”, „Szczelińcu Wielkim” i „Błędnych Skałach” — według bieżących potrzeb	Zimowe szlaki narciarstwa biegowego na obszarze Parku Oddziały: 4b, d, f Oddziały: 46, 47, 41, 116
3	Usuwanie zanieczyszczeń stałych z obszaru Parku	Zbiórka i wywóz odpadów stałych w miejscach ich występowania	Szlaki turystyczne i miejsca odpoczynku zlokalizowane przy szlakach turystycznych na obszarze Parku
4	Konserwacja oznakowania granic Parku	1) Konserwacja tablic powitalnych — 3 sztuki przy wjazdach do Parku oraz koszenie trawy przy tablicach, na powierzchni 18 m^2	Tablice w O.O. Jeleniów, Karłów i Radków
5	Udostępnianie Parku do wspinaczki	Oznakowania w terenie tras dojścia do rejonów wspinaczkowych — 6 miejsc	Obszar Parku — w miejscach dopuszczonych do wspinaczki
6	Pobieranie opłat za wstęp na wybrane fragmenty Parku. Wykonanie i sprzedaż kart	2 punkty	Błędne Skały oddz. 116a, c—k, m, Szczeliniec Wielki oddz. 41a—m, o, r
7	Utrzymanie dróg we właściwym stanie technicznym	Do 10 km	Na obszarze Parku

III. Sposoby ochrony czynnej na obszarach ochrony krajobrazowej:

A. W ekosystemach leśnych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja[1)]
1	2	3	4
1	Prowadzenie zabiegów pielęgnacyjno-hodowlanych w drzewostanach objętych programem przebudowy i renaturalizacji polegających na: 1) stosowaniu różnych rodzajów cięć dla potrzeb przebudowy składu gatunkowego drzewostanów, z wyjątkiem rębni zupełnej;	Do 12 ha	Oddziały: 1d, f, g,

1	2	3	4
	2) przygotowaniu powierzchni do odnawiania drzewostanu: pod osłoną, w lukach, na gniazdach oraz w poprawkach i uzupełnieniach;	0,20 ha	Oddział: 138d
	3) wykaszaniu roślin zielnych w odnowieniach;	Do 2 ha	Oddział: 118t
	4) pracach szkółkarskich	0,72 ha	Oddziały: 39d, 43r, 51j, 118z, 144b
2	Zachowanie właściwego stanu zdrowotnego drzewostanów, przez:		
	1) korowanie drewna niedostępnego pozostającego w ekosystemach do rozpadu, a zasiedlonego przez owady w drzewostanach zagrożonych masowym występowaniem kornika drukarza i gatunków towarzyszących;	200 ha	Oddziały: 1, 5, 10, 14—22, 25—26, 30—35, 39—41, 43, 49—52, 61—62, 67—68, 70—72, 78—81, 88, 99—100, 106—110, 113, 116—118, 121, 123, 127—128, 130, 133, 136, 139
	2) prowadzenie czynności w zakresie ochrony lasu, w szczególności wykonywanie monitoringu zagrożenia drzewostanów poprzez jesienne poszukiwania larw zasnui świerkowej	2 próby	Oddziały: 118z, 142a
3	Zabezpieczanie drzewostanów przed nadmiernymi uszkodzeniami powodowanymi przez zwierzęta roślinożerne, przez zabezpieczenie młodego pokolenia drzew poprzez smarowanie drzew środkiem odstraszającym	Do 1 ha	Oddział: 118t
4	Cięcia sanitarne — usuwanie powalonych, złamanych oraz zasiedlonych przez owady drzew z pozostawieniem części drzew niezagrażających zdrowotności drzewostanów	200 ha	Oddziały: 1, 5, 10, 14—22, 25—26, 30—35, 39—41, 43, 49—52, 61—62, 67—68, 70—72, 78—81, 88, 99—100, 106—110, 113, 116—118, 121, 123, 127—128, 130, 133, 136, 139

B. W nieleśnych ekosystemach lądowych

Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja[1)]
Przeciwdziałanie zarastaniu ekosystemów półnaturalnych poprzez koszenie łąk, muraw i pastwisk z usuwaniem biomasy lub wypas zwierząt oraz usuwanie naturalnego odnowienia drzew i krzewów	Do 330 ha	Oddziały: 5a, b, c, f, g, h, i, j, 6l, m, n, o, 7y, 8d, f, g, n, p, r, 9a, 17f, h, l, s, t, w, x, y, z, bx, cx, dx, fx, gx, hx, mx, ox, 18l, 19f, 20h, i, k, n, o, p, r, s, w, x, y, z, ax, bx, cx, dx, fx, gx, hx, nx, 21a, n, r, 26a, 43z, ax, cx, 44b, c, f, h, i, j, m, p, 49f, 51i, k, 61h, i, j, o, 67i, n, p, 70a, 72h, i, m, 78i, j, l, m, p, dx, 79l, 80, d, 100cx, dx, fx, 107d, k, l, n, o, r, s, w, y, 108c, 109f, g, 113m, 113Ac, r, s, t, z, 121p, t, 123g, 128s, t, w, x, y, ax, bx, cx, dx, 130t, w, x, 131a, b, c, d, f, g, 137d, f, 138b, 139f, i, 141fx, gx, ix, jx, kx, 146k, s, 152s, t

C. W ekosystemach wodnych

Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja[1)]
Konserwacja urządzeń hydrotechnicznych i przeciwpożarowych	Koszenie grobli na powierzchni 0,10 ha, malowanie kładek — 2 sztuki, ławek — według potrzeb, konserwacja tablic informacyjnych i edukacyjnych — 7 sztuk. Podsadzenie krzewów wokół zbiornika — do 50 sztuk	Działka 204, 205, 206 AM-7 obręb Nowy Zdrój w pobliżu oddz. 151, gmina Kudowa Zdrój, ul. Słoneczna

D. Inne, według specyfiki parku

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja
1	Budowa, remonty i utrzymanie szlaków oraz urządzeń turystycznych	1) Naprawa i bieżąca konserwacja infrastruktury turystycznej w tym oznakowań, drogowskazów na węzłach komunikacyjnych. Wymiana tablic edukacyjnych i informacyjnych przy szlakach i miejscach odpoczynku, łącznie do 5 sztuk; konserwacje i remonty oznakowania oraz wyposażenia szlaków turystycznych, do 5 kilometrów. Konserwacja wyposażenia miejsc odpoczynku oraz koszenie trawy w miejscach odpoczynku na terenie całego Parku;	Szlaki turystyczne i obiekty zlokalizowane przy: szlakach turystycznych, polach wypoczynkowych i parkingach, na obszarze Parku
		2) Odnowienie oznakowania szlaku rowerowego — do 10 km;	Szlaki rowerowe na obszarze Parku
		3) Rozbiórka wiaty i likwidacja miejsca odpoczynku w rejonie Doliny Pośnej;	O.O Radków, oddział 15d
		4) Remont tablic informacyjnych przy siedzibach obwodów ochronnych Radków i Pasterka — 2 sztuki;	Pasterka 2, Radków ul. Cmentarna 4
		5) Budowa parkingu i budynków usługowo-turystycznych na Polanie YMCA wraz z mediami;	Oddziały: 118y, z, 133f—h, 136a, c, 142a
		6) Budowa Strzechy Edukacyjnej w Karłowie wraz z mediami;	Oddział: 81a
		7) Budowa parkingu przy budynku Strzechy Edukacyjnej w Karłowie;	Oddział: 81a
		8) Remont i zagospodarowanie obiektów przejętych od wojska w rejonie Błędnych Skał;	Oddział: 121A
		9) Bieżące remonty i naprawy wyposażenia i nawierzchni parkingów: Kształtna Łąka, YMCA oraz Wodospady Pośny, Batorówek, Droga nad Urwiskiem, pod Szczelińcem;	Oddziały: 50f, 133f—h, 35f, 62, 31, 42c
		10) Koszenie trawy na parkingach i miejscach odpoczynku: Kształtna Łąka, YMCA, Wodospady Pośny, Batorówek, Droga nad Urwiskiem, pod Szczelińcem, na powierzchni ok. 1 ha	Oddziały: 50f, 133f—h, 35f, 62, 31, 42c
2	Ograniczanie niekontrolowanej penetracji ludzkiej obszaru Parku	Przygotowanie, oznakowanie i utrzymanie zimowych szlaków narciarstwa biegowego — 30 km	Zimowe szlaki narciarstwa biegowego, na obszarze Parku
3	Usuwanie zanieczyszczeń stałych z obszaru Parku	Zbiórka i wywóz odpadów stałych w miejscach ich występowania	Szlaki turystyczne i miejsca odpoczynku zlokalizowane przy szlakach turystycznych

[1)] Podział na oddziały oznaczone liczbą oraz obwody ochronne podano zgodnie z mapą przeglądową Parku Narodowego Gór Stołowych, sporządzoną przez Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Brzegu w skali 1 : 25 000, według stanu na 1.01.1999 r., nr 611.1.2-7.
Podział na pododdziały oznaczone literą oraz obszary objęte ochroną częściową przyjęto zgodnie z mapą gospodarstwa ochronnego Parku Narodowego Gór Stołowych, sporządzoną przez Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Brzegu w skali 1 : 20 000, według stanu na 1.01.1999 r., nr 611.1.2-7.
Mapy znajdują się w siedzibie Parku Narodowego Gór Stołowych w miejscowości Kudowa-Zdrój.

Załącznik nr 3

OPIS SPOSOBÓW CZYNNEJ OCHRONY GATUNKÓW ROŚLIN I ZWIERZĄT

A. Ochrona czynna gatunków roślin

Lp.	Nazwa gatunku	Rodzaj zadań ochronnych	Opis sposobów ochrony
1	Gruszycznik jednokwiatowy *(Moneses uniflora)*	Ochrona stanowisk	Usunięcie podrostów świerkowych
2	Widłak goździsty *(Lycopodium clavatum)*	Ochrona stanowisk	Usunięcie drzew i wykoszenie roślinności
3	Arnika górska *(Arnica motana)*, podkolan biały *(Platanthera bifolia)*, dziewięćsił bezłodygowy *(Carlina acaulis)*	Zachowanie bogatego florystycznie fragmentu siedliska sudeckiej murawy bliźniczkowej	Wykaszanie z usunięciem pokosu 1 ha łąki

B. Ochrona czynna gatunków zwierząt

Lp.	Nazwa gatunku	Rodzaj zadań ochronnych	Opis sposobów ochrony
1	Sowy	Zwiększenie potencjalnej ilości miejsc lęgowych	Wieszanie budek lęgowych (8 szt.) — cały park
2	Popielicowate	Zwiększenie potencjalnej ilości miejsc lęgowych	Wieszanie budek lęgowych (5 szt.) — cały park

Załącznik nr 4

OBSZARY OBJĘTE OCHRONĄ ŚCISŁĄ, CZYNNĄ ORAZ KRAJOBRAZOWĄ

Lp.	Rodzaj ochrony	Lokalizacja[1)]	Powierzchnia ogółem w ha
1	Ochrona ścisła	1k—m, 2a—d, i—l, 15c, f—g, 16a, c—d, g—i, k, 20px—sx, 23b, d, i—k, m, t—x, 35b—d, g—k, m—bx, 37b—h, j—m, 38c—d, 42b, d, 44r—w, 76, 83a—d, n, o, 132b—g, i, 134d, i—r, 135	428,29
2	Ochrona czynna	1a, b, h—j, 2f—h, m—o, 3, 4, 5d, 6a—k, p—t, 7a—x, z, 8a—c, h—m, o, s—t, 9b—s, 10a—i, 11, 12, 13, 14b—l, 15a—b, 16f, j, l, 17a—d, g, i—k, m—r, ax, lx, nx, px—rx, 18a—k, m—p, 19a—d, g—s, 20a—c, f, j, l—m, t, ix—mx, ox, tx—xx, 21b—m, o—p, 22a—k, m—o, 23a, c, f—h, l, n—s, 24, 25c—r, 26b—l, 27, 28, 29, 30a—b, d—k, m—r, 31a—b, d—h, 32a—f, h—l, 33b—f, h, 34a—g, 34a—g, i—m, 35a, l, 36, 37a, i, n—r, 38a—b, f—j, 39a—c, f—j, 40, 41a—m, o, r, 42a, c, f—g, 43a—o, s—y, dx—fx, 44a, g, j, k, n, 45, 46, 47, 48, 49a—d, g—k, 50a—b, d, g—j, 51b—h, 52b—j, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61a—b, d—g, m, 62a—g, j—l, 63, 64, 65, 66, 67a—g, j—m, o, r, 68a, c—l, 69, 70c—l, 71a—d, 72a—g, j—l, n—t, 73, 74, 75, 77, 78a—h, r—cx, fx—jx, 79a—k, 80a—b, f—h, j—p, 81b—n, 82, 83f—m, p—w, 84, 85, 86, 87, 88a—g, i—w, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99a—t, 100a—bx, 101, 102, 103, 104, 105, 106a—t, 107a—c, f—j, m, p, t, x, 108a—b, d—k, 109a—d, h—i, 110a—h, j—r, 111, 112, 113a—k, n—o, 114, 115, 116a, c—k, m, 117a, c—gx, ix—lx, 118a—s, w—x, 119, 120, 121a—c, f—o, 122, 123a—f, 124, 125, 126, 127b—i, k—n, 128a—r, 129, 130a—s, y, 132a, h, j—l, 133a—d, i—k, 134a, c, f—g, 136b, d—f, 137a—c, g—j, 138a—c, f—i, 139a—d, g—h, j—l, 140, 141a—dx, 142b—d, 143a—g, 144a, c—g, 145, 146a—j, l—r, t—cx, 147, 148a, c—j, 149, 150, 151a—l, 152a—r, w—x, 153	5200,76
3	Ochrona krajobrazowa	1c—g, n, 5a—c, f—j, 61—o, 7y, 8d—g, n, p, r, 9a, 10h, 14a, 15d, 16b, 17f, h, l, s—z, bx—kx, mx, ox, 181, 19f, 20d, g—i, k, n—s, w—hx, nx, 21a, n, r, 221, 25a—b, 26a, 30c, l, 31c, 32g, 33a, g, 34h, 35f, 39d, 41n, p, s, 43p—r, z—cx, 44b—f, h, i, m, p, 49f, 50c, f, 51a, i—j, 52a, k, 61c, h—l, n, o, 62h—i, 67h—i, n, p, 68b, m, 70a—b, 71f, 72h—i, m, 78i—p, dx, 79l—m, 80c—d, i, 81a, o, 88h, 99w, 100cx—fx, 106w, 107d, k—l, n—o, r—s, w, y, 108c, 109f—g, 110i, 113m, 116b, l, 117b, hx, 118t, y—z, 121d, p—t, 123g, 127a, j, 128s—dx, 130t, x, 131, 133f—h, 134b, h, 136a, c, 137d—f, 138d, 139f, i, 141fx—lx, 142a, 143h, 144b, 146k, s, 148b, 151m—s, 152s—t, 5A, 8A, 9A, 17A, 20A, 20B, 20C, 20D, 21A, 22A, 22B, 23A, 23B, 41A,43A,44A, 78A, 83A, 89A, 113A, 121A, 131A, 132A, 135A, 139A, 154A, 155A, 156A, 157 A, 158A, 159A, 160A, 161A, 162A, 163A	710,67
4	Razem		6339,72

[1)] Podział na oddziały oznaczone liczbą oraz obwody ochronne podano zgodnie z mapą przeglądową Parku Narodowego Gór Stołowych, sporządzoną przez Biuro Urządzania lasu i Geodezji leśnej Oddział w Brzegu w skali 1 : 25 000, według stanu na 1.01.1999 r., nr 611.1.2-7.
Podział na pododdziały oznaczone literą oraz obszary objęte ochroną częściową przyjęto zgodnie z mapą gospodarstwa ochronnego Parku Narodowego Gór Stołowych, sporządzoną przez Biuro Urządzania lasu i Geodezji leśnej Oddział w Brzegu w skali 1 : 20 000, według stanu na 1.01.1999 r., nr 611.1.2-7. Mapy znajdują się w siedzibie Parku Narodowego Gór Stołowych w miejscowości Kudowa-Zdrój.

Załącznik nr 5

USTALENIE MIEJSC UDOSTĘPNIANYCH W CELACH NAUKOWYCH, EDUKACYJNYCH, KULTUROWYCH, TURYSTYCZNYCH, REKREACYJNYCH I SPORTOWYCH, Z PODANIEM SPOSOBÓW ICH UDOSTĘPNIANIA ORAZ MAKSYMALNEJ LICZBY OSÓB MOGĄCYCH PRZEBYWAĆ JEDNOCZEŚNIE W TYCH MIEJSCACH

I. Miejsca udostępniane w celach naukowych:

Lp.	Miejsce udostępniane[1)]	Sposoby udostępniania[2)]	Maksymalna liczba osób mogących przebywać jednocześnie w danym miejscu
1	Obwód Ochronny Jeleniów (131b, d, g), Obwód Ochronny Pasterka (7y, 17h, 19f), Obwód Ochronny Karłów (oddz. 51i, 67n)	Kontynuacja badań na stałych powierzchniach, zbiór materiału entomologicznego, badania botaniczne	3 osoby
2	Potoki na terenie całego Parku	Zbiór materiału entomologicznego	2 osoby
3	Potoki na terenie całego Parku	Monitoring składu ichtiofauny	3 osoby
4	Obwód Ochronny Pasterka (44f, 44c)	Kontynuacja badań na stałych powierzchniach, zbiór materiałów zielnikowych	2 osoby
5	Obwody Ochronne: 1) Pasterka (21n, r), 2) Radków (13a, b), 3) Studzienna (27g, h)	Pobieranie prób glebowo-ściółkowych — zbiór materiału entomologicznego	3 osoby
6	Obwód Ochronny Pasterka (41b)	Odczyty zainstalowanej aparatury pomiarowej	3 osoby
7	Obwód Ochronny Jeleniów (134j)	Prowadzenie monitoringu populacji roślin zielnych	1 osoba
8	Obwód Ochronny Studzienna (57c)	Kontynuacja badań na stałych powierzchniach, pobór prób wody i atmosfery	2 osoby
9	Obwody Ochronne: 1) Czermna (117j, 120b, 121l), 2) Jeleniów (133j, 146f, 147d), 3) Karłów (67k, 106g, 111d), 4) Pasterka (4c, j, 41g), 5) Radków (11a, 35b, 50g), 6) Batorów (64b, 72t), 7) Studzienna (29m, 54a, 55f)	Kontynuacja badań na stałych leśnych powierzchniach porównawczych	2 osoby
10	Obwody Ochronne: 1) Pasterka (6x, 21k), 2) Radków (38a), 3) Batorów (71a)	Monitoring odnowień jodłowych — kontynuacja badań na stałych powierzchniach	1 osoba
11	Obszar całego Parku	Sieć 400 punktów badawczych do prowadzenia monitoringu dynamiki naturalnych procesów przebudowy	5 osób

B. Miejsca udostępniane w celach edukacyjnych

Lp.	Miejsce udostępniane[1)]	Sposoby udostępniania	Maksymalna liczba osób mogących przebywać jednocześnie w danym miejscu
1	2	3	4
1	Ośrodek edukacyjny w dyrekcji PNGS oddział 151	Prowadzenie całorocznej działalności edukacyjnej (prelekcje, warsztaty, konferencje, wykłady), działalność wydawnicza, prowadzenie działalności na zewnątrz ośrodka	40 osób

1	2	3	4
2	Muzeum Żaby oddział 151	Czynne codziennie	20 osób
3	„Ścieżka Skalnej Rzeźby” na szlaku turystycznym Karłów—Radków oddziały: 15, 16, 2, 18, 17A, 5, 20A, 20B, 20C, 19, 43, 42, 41S	Zwiedzanie i edukacja	80 osób/km
4	Ścieżka dydaktyczna „Niknąca łąka” oddział 57c	Zwiedzanie i edukacja	80 osób/km
5	Ścieżka edukacyjna „Czynna ochrona ekosystemów Gór Stołowych”, oddziały 115, 116, 118, 120	Zwiedzanie i edukacja	80 osób/km
6	Ścieżka dydaktyczna „Płazy” działka 204, 205, 206 AM-7 obręb Nowy Zdrój w pobliżu oddziału 151, gmina Kudowa Zdrój, ul. Słoneczna	Zwiedzanie i edukacja	80 osób/km

C. Miejsca udostępniane w celach kulturowych

Lp.	Miejsce udostępniane[1)]	Sposoby udostępniania	Maksymalna liczba osób mogących przebywać jednocześnie w danym miejscu
1	Krucza Kopa oddz. 145	Turystyka piesza	100 osób

D. Miejsca udostępniane w celach turystycznych

Lp.	Miejsce udostępniane[1)]	Sposoby udostępniania	Maksymalna ilość osób mogących przebywać jednocześnie w danym miejscu
1	2	3	4
1	Błędne Skały oddział 116	Turystyka piesza	400
2	Szczeliniec Wielki oddziały: 41, 42	Turystyka piesza	500
3	Szlak czerwony: łączna długość 19,5 km w tym po asfalcie 2,5 km — teren całego Parku	Turystyka piesza	80 osób/km
4	Szlak zielony: łączna długość 38,0 km w tym po asfalcie 4,5 km — teren całego parku	Turystyka piesza	80 osób/km
5	Szlak żółty: łączna długość 22,0 km w tym po asfalcie 3,5 km — teren całego parku	Turystyka piesza	80 osób/km
6	Szlak niebieski: łączna długość 27,8 km w tym po asfalcie 3,6 km — teren całego parku	Turystyka piesza	80 osób/km
7	Szlak rowerowy „Szczeliniec”: łączna długość 24 km — oznakowanie — kolor zielony — teren Obwód Ochronny Pasterka, Radków, Studzienna, Batorów, Karłów	Turystyka rowerowa, narciarska trasa biegowa	40 osób/km
8	Szlak rowerowy „TGM”: długość w obszarze Parku 3,6 km — oznakowanie — kolor zielony — teren Obwód Ochronny Czermna	Turystyka rowerowa	40 osób/km

1	2	3	4
9	Szlak rowerowy „Rtyne—Karłów”: długość w obszarze parku 7,2 km — oznakowanie — kolor czerwony — teren Obwód Ochronny Czermna, Karłów	Turystyka rowerowa	40 osób/km
10	Szlak rowerowy łącznikowy, długość w obszarze parku 5,0 km — oznakowanie — kolor żółty — teren Obwód Ochronny Jeleniów	Turystyka rowerowa	40 osób/km
11	Trasa rowerowa „Ściany” — biegnie drogami publicznymi w obszarze PNGS — długość w obszarze parku 13,5 km — kolor czerwony — teren Obwód Ochronny Radków, Studzienna, Karłów, Pasterka	Turystyka rowerowa	40 osób/km
12	1) Parking w oddz. 62h, k — Obwód Ochronny Batorów (Hutniczy Most), 2) Parking w oddz. 50f — Obwód Ochronny Radków (Kształtna Łąka), Parking w oddz. 133h — Obwód Ochronny Jeleniów (polana YMCA)	Miejsca do palenia ognisk i wyrobów tytoniowych, używania urządzeń do grilowania oraz źródeł światła o otwartym płomieniu	50 osób
13	Wyznaczone piesze i rowerowe szlaki turystyczne na terenie Parku	Wprowadzanie psów na otoku i w kagańcu	5 osób/km (pojemność wyznaczona dla osób prowadzących psy)
14	Wyznaczone szlaki narciarstwa biegowego na terenie Parku (kolory: czerwony, zielony, niebieski) — łączna długość 30 km	Turystyka narciarska (narciarstwo biegowe)	40 osób/km
15	Wyznaczone miejsca postoju pojazdów na terenie Parku: 1) Parking w oddz. 148b — Obwód Ochronny Jeleniów (Czerwona Skała), 2) Parking w oddz. 133h — Obwód Ochronny Jeleniów (polana YMCA), 3) Parking w oddz. 116l — Obwód Ochronny Czermna (parking przy Błędnych Skałach), 4) Parking w oddz. 121Aa — Obwód Ochronny Czermna (teren d. Jedn. Wojskowej), 5) Parking w oddz. 106h, i, w, 79b — Obwód Ochronny Karłów (Parking Lisia Przełęcz I i II), 6) Parking w oddz. 42c — Obwód Ochronny Pasterka — (Parking pod Szczelińcem), 7) Parking w oddz. 50f — Obwód Ochronny Radków (Kształtna Łąka), 8) Parking w oddz. 31c — Obwód Ochronny Radków (Parking Droga nad Urwiskiem), 9) Parking w oddz. 35f — Obwód Ochronny Radków (Wodospady Pośny), 10) Parking w oddz. 62h, k — Obwód Ochronny Batorów (Hutniczy Most)	Turystyka zmotoryzowana	1600 osób/ha

E. Miejsca udostępniane w celach rekreacyjnych

Lp.	Miejsce udostępniane[1)]	Sposoby udostępniania	Maksymalna liczba osób mogących przebywać jednocześnie w danym miejscu
1	Obszar całego Parku z wyjątkiem: 1) upraw leśnych do 4 m wysokości, 2) ogrodzonych powierzchni leśnych, 3) terenów ochrony ścisłej, 4) oznaczonych ostoi zwierzyny, 5) ogrodzonych stref ochrony bezpośredniej ujęć wody	Miejsca do zbioru dziko występujących roślin i grzybów oraz ich części tj. jagód — owoców borówki brusznicy, czernicy, malin i jeżyn oraz grzybów jadalnych	20 osób/km^2
2	1) Szczeliniec Wielki — ściany południowo-wschodnie (od schodów wejściowych do południowego tarasu widokowego) — oddział 41h — Obwód Ochronny Pasterka, 2) Narożnik — oddział 112a — Obwód Ochronny Karłów, 3) Kopa Śmierci (od Narożnika do Trzmielowej Jamy) oddział 111a, b — Obwód Ochronny Karłów, Pod Starym Biwakiem — oddział 106f, d, m — Obwód Ochronny Karłów, Radkowskie Skały (Baszty) — ściany masywu wzdłuż zielonego szlaku z wyłączeniem skałek ostańcowych na wierzchowinie — oddział 13 — Obwód Ochronny Radków, Filary Skalne (od Stroczego Zakrętu do Kamieniołomu) — w okresie od 15 lipca do 3 listopada — oddziały: 30a, b, o, 33b, c — Obwód Ochronny Radków	Miejsca do wspinaczki w skałach piaskowcowych zgodnie z regulaminem obowiązującym w Parku (do zapoznania w dyrekcji Parku). Udostępnianie dla służb ratowniczych w celach szkoleniowych[2)]	10 osób/km^2
3	Skała Józefa — oddział 89r	Stanowisko dla paralotni — udostępniane przez cały rok z wyjątkiem okresu od 15 kwietnia do 15 lipca	10 osób

F. Miejsca udostępniane w celach sportowych

Miejsce udostępniane[1)]	Sposoby udostępniania	Maksymalna liczba osób mogących przebywać jednocześnie w danym miejscu
Wyznaczone piesze i rowerowe szlaki turystyczne na terenie Parku — po każdorazowym uzyskaniu zgody Dyrektora Parku	Organizacja zawodów sportowych: — międzynarodowy bieg Machov—Szczeliniec, — bieg narciarski im. F. Pabla	80 osób/km

[1)] Podział na oddziały oznaczone liczbą oraz obwody ochronne podano zgodnie z mapą przeglądową Parku Narodowego Gór Stołowych, sporządzoną przez Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Brzegu w skali 1 : 25 000, według stanu na 1.01.1999 r., nr 611.1.2-7.
Podział na pododdziały oznaczone literą oraz obszary objęte ochroną częściową przyjęto zgodnie z mapą gospodarstwa ochronnego Parku Narodowego Gór Stołowych, sporządzoną przez Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Brzegu w skali 1 : 20 000, według stanu na 1.01.1999 r., nr 611.1.2-7 Mapy znajdują się w siedzibie Parku Narodowego Gór Stołowych w miejscowości Kudowa-Zdrój.

[2)] Za zgodą dyrektora Parku — po otrzymaniu pozytywnej decyzji Ministra Środowiska w zakresie wynikającym z art. 15 ust. 3 ustawy o ochronie przyrody.

**Załączniki do zarządzenia Nr 7
Ministra Środowiska
z dnia 13 stycznia 2009 r.
(Dz. Urz. MŚiGIOŚ Nr 1, poz. 8)**

Załącznik nr 1

IDENTYFIKACJA I OCENA ISTNIEJĄCYCH I POTENCJALNYCH ZAGROŻEŃ WEWNĘTRZNYCH I ZEWNĘTRZNYCH ORAZ SPOSOBY ELIMINACJI LUB OGRANICZANIA TYCH ZAGROŻEŃ I ICH SKUTKÓW

I. Zagrożenia wewnętrzne istniejące[1)]:

Lp.	Identyfikacja i ocena zagrożeń	Sposób eliminacji lub ograniczania zagrożeń i ich skutków
1	Zarastanie torfowisk drzewami i krzewami	Usuwanie drzew i krzewów oraz ich odrośli z wybranych fragmentów torfowisk
2	Zarastanie łąk i torfowisk niepożądanymi gatunkami roślin	Koszenie oraz wypas łąk i torfowisk
3	Zarastanie i zmniejszanie się różnorodności biologicznej agrocenoz na ugorujących gruntach ornych	Ekstensywna uprawa gruntów ornych
4	Zarastanie siedlisk rzadkiego gatunku motyla przeplatka aurinia niepożądanymi gatunkami roślin, niszczenie oprzędów z gąsienicami podczas koszenia	Koszenie łąk z pozostawieniem płatów z czarcikęsem łąkowym będącym rośliną żywicielską gąsienic przeplatki aurinii
5	Niewłaściwy skład gatunkowy i przestrzenny drzewostanów (degradacja zbiorowisk roślinnych, przekształcanie gleb)	Przebudowa drzewostanów. Regulacja składu gatunkowego, struktury, wprowadzanie podsadzeń gatunkami drzew liściastych
6	Zmniejszanie się liczebności populacji cietrzewia, żółwia błotnego i strzebli błotnej związane z przekształceniem i zanikiem siedlisk dla tych gatunków w latach ubiegłych	Kontynuacja programu restytucji cietrzewia. Lokalizacja gniazd żółwia, hodowla młodych, ocena stanu liczebności, poprawienie warunków bytowania poprzez likwidację krzewów z miejsc stałego przebywania żółwi i cietrzewi oraz uprawę poletek żerowych dla cietrzewi. Redukcja liczebności lisów i jenotów. Ocena stanu populacji i zagrożeń strzebli błotnej wraz z opracowaniem i wdrożeniem programu ochrony. Wykupy gruntów będących miejscami stałego bytowania gatunków. Tworzenie stref ochrony ostoi
7	Zagrożenie drzewostanów sosnowych przez hubę korzeniową	Usuwanie drzew osłabionych, dolesianie luk i przerzedzeń gatunkami drzew liściastych
8	Występowanie gatunków obcego pochodzenia w drzewostanach Parku	Usuwanie czeremchy amerykańskiej, dębu czerwonego, sosny Banksa i robinii akacjowej
9	Pojawienie się obcych i ekspansywnych gatunków ryb: sumik karłowaty, karaś srebrzysty	Prowadzenie selektywnych odłowów ryb gatunków niepożądanych

II. Zagrożenia wewnętrzne potencjalne[1)]:

Lp.	Identyfikacja i ocena zagrożeń	Sposób eliminacji lub ograniczania zagrożeń i ich skutków
1	2	3
1	Zagrożenia ze strony niektórych gatunków owadów, występujących w nadmiernej ilości w lasach Parku	Prognozowanie występowania owadów, korowanie drewna zasiedlonego, usuwanie części drzew zasiedlonych, wykładanie pułapek na owady
2	Zmniejszanie dopływu wody do stawów, spowodowane zarastaniem i zamulaniem rowów doprowadzających wodę	Ręczne oczyszczanie rowów doprowadzających wodę do stawów

1	2	3
3	Okresowe (zimowe) zmniejszanie zawartości tlenu w wodach jezior i stawów Parku, powodujące obumieranie ryb	Wykonanie przerębli oraz usuwanie śniegu z pokrywy lodowej jezior i stawów
4	Szkody w uprawach rolnych i leśnych powodowane przez zwierzęta leśne — jelenie, sarny, dziki, łosie	Zabezpieczanie mechaniczne drzew przed uszkodzeniami, redukcja liczebności populacji jelenia, sarny i dzika, wykładanie środków odstraszających, uprawa poletek zaporowych

III. Zagrożenia zewnętrzne istniejące[1)]:

Lp.	Identyfikacja i ocena zagrożeń	Sposób eliminacji lub ograniczania zagrożeń i ich skutków
1	Obniżanie się poziomu wód w jeziorach i torfowiskach, zanikanie rozlewisk wodnych	Wykonanie nowych oraz remont i konserwacja istniejących przetamowań i grobli, likwidacja niektórych rowów lub ich części

IV. Zagrożenia zewnętrzne potencjalne[1)]:

Lp.	Identyfikacja i ocena zagrożeń	Sposób eliminacji lub ograniczania zagrożeń i ich skutków
1	Pożary lasów	Oranie pasów przeciwpożarowych (mineralizacja) i usunięcie materiału łatwopalnego z tych pasów, utrzymywanie właściwego stanu dojazdów pożarowych — naprawa nawierzchni
2	Wydeptywanie roślinności na ścieżkach przyrodniczych poprowadzonych wśród torfowisk	Wykonanie nowych oraz remont istniejących kładek i pomostów

[1)] Zagrożenia uszeregowano od najistotniejszego.

Załącznik nr 2

OPIS SPOSOBÓW OCHRONY CZYNNEJ EKOSYSTEMÓW, Z PODANIEM RODZAJU, ROZMIARU I LOKALIZACJI POSZCZEGÓLNYCH ZADAŃ

I. Na obszarach objętych ochroną czynną:

A. W ekosystemach leśnych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja[1)]
1	2	3	4
1	Wykładanie drzew pułapkowych na cetyńca oraz korowanie tych drzew w drzewostanach sosnowych	1095 sztuk	Obszary objęte ochroną czynną
2	Wykładanie pułapek zapachowych (feromonowych) na drwalnika w drzewostanach sosnowych	300 sztuk	Obszary objęte ochroną czynną
3	Usuwanie części połamanych i przewróconych drzew (złomy i wywroty) w miejscach umożliwiających wprowadzenie odnowienia	384,16 ha	2d, 3b, 5b, 14r, 15a, b, 17a, (d)[2], g, l, n, (s)[2], 18f, g, (33g)[2], h, 37jx, 55c, 58o, 59d, 77j, (n, 78h)[2], n, 79d, 92g, 102g, 103d, 121h, 122d, f, (158k, 160j, 168c, 169d, 170a, 232b)[2], 233k, 243a, i
4	Przebudowa drzewostanu — eliminowanie niepożądanych gatunków z górnej warstwy podyktowane koniecznością wprowadzenia gatunków właściwych dla siedliska	2,91 ha	9k, 19b, c, j, 200z
5	Wyznaczenie i wycięcie części drzew zasiedlonych przez owady oraz grzyby. Korowanie drewna zasiedlonego przez owady w litych drzewostanach sosnowych sztucznego pochodzenia	wg potrzeb	Obszary objęte ochroną czynną
6	Obserwowanie występowania brudnicy mniszki na wywieszonych pułapkach zapachowych (feromonowych)	66 sztuk	Obszary objęte ochroną czynną
7	Kontrolne poszukiwania na stałych powierzchniach próbnych owadów szkodliwych dla sosny	44 próby	Obszary objęte ochroną czynną
8	Kontrolne poszukiwania pędraków w glebie szkółki leśnej	30 prób	159k
9	Regulowanie składu gatunkowego oraz zagęszczenia drzew w drzewostanie (trzebież wczesna) z zachowaniem rzadkich form i ekotypów drzew i krzewów	135,63 ha	15b, 17j, 18a, c, d, 27d, g, i, j, m, cy, 78m, 79a, 91w, 92c, 101d, 102f, 107o, 134d, 141b, 142m, 143i, k, 151a, 157g, i, j, 158l, 159b, 160d, g, 161j, k, l, 168d, g, 170c, 178c, 183j, 184b, d, 194d, f, 195g, 196d, 199b, i, 200c, i, h, l, r, t, z, 202a, 206c, 212a, 215i, 221Ad, 222n, r, 255b, d, g, 302dx, 303b, 304a, 305f, 306a, p, 307m, 315a, f
10	Regulowanie składu gatunkowego oraz zagęszczenia drzew w drzewostanie w wieku 40—70 lat (trzebież późna) z zachowaniem rzadkich form i ekotypów drzew i krzewów z pozostawieniem m.in. drzew z V klasyfikacji Krafta	193,04 ha	27o, 36a, 55c, 58o, 59d, 79d, 80h, 86b, f, 93b, 104a, 105f, g, 106i, 113g, 116f, 122d, f, 127i, 132f, 141g, 145f, 146f, 158f, h, 161d, n, 166c, 179h, 183d, 186f, 188j, 193k, 194a, 199d, f, g, 200p, 204a, 206a, b, 207a, 217a, 220a, b, f, 232c, d, 243d, 307p
11	Przygotowanie powierzchni do nasadzeń	23,19 ha	5b, 9k, 17d, g, l, n, s, 19b, c, j, 32s, 33b, g, 51i, t, 77n, 78h, n, 80h, 86b, j, 127i, 142m, 143k, 151a, 157i, 159b, 161j, 178c, 184b, d, 186f, 188j, 200z, 202a, 206b, 213b, 214c, 222j, 222ax, 258b, 302r, dx, 305a, i, 314a, 307p, 359f

1	2	3	4
12	Hodowla materiału sadzeniowego drzew i krzewów w szkółce	1,63 ha	159k
13	Przygotowanie gleby i posadzenie sadzonek drzew i krzewów pod osłoną drzewostanu (odnowienia)	20,28 ha	2k, 9k, 19b, c, j, 86b, f, j, 127i, 142m, 143k, 151a, 157i, 159b, 161j, 178c, 184b, d, 186f, 188j, 198jx, 200z, 202a, 206b, 213b, 214c, 222j, 222ax, 258b
14	Przygotowanie gleby i posadzenie sadzonek (zalesienia)	2,01 ha	74f, g, h, i
15	Przygotowanie gleby i sadzenie sadzonek drzew i krzewów w lukach i przerzedzeniach	7,51 ha	5b, 17d, l, g, n, s, 32s, 33b, g, 51i, t, 77n, 78h, n, 80h, 157i, 200z, 302r, dx, 305a, i, 307m, p, 314a, 359f
16	Uzupełnienie przerzedzonych miejsc w drzewostanach poprzez posadzenie drzew i krzewów (poprawki i uzupełnienia)	1,70 ha	86b, f, j, 154o, 155l, 157i, 159b, 161j, n, 193j, 194b, 195h
17	Usunięcie drzew i krzewów gatunków obcego pochodzenia: dąb czerwony, czeremcha amerykańska, sosna Banksa, robinia akacjowa	35,30 ha	157c, 158d, 183b, d, 184d, 194b, d, 204a, 207a, 215a, 220a, b, 232a, b, c, 302c, r, 306p, 307o, 314a, b, 316c, d
18	Regulacja składu gatunkowego i zagęszczenia drzew w drzewostanach (czyszczenia późne)	4,01 ha	18b, 37mx, 145p, 222d, r, 232c, d, 241g
19	Regulacja składu gatunkowego upraw leśnych (czyszczenia wczesne)	35,62 ha	126a, 154o, 155l, 161n, 193h, 204a, 205a, 205b, 207a, 214a, 215a
20	Wykaszanie roślinności zielnej na uprawach leśnych (pielęgnacja)	127,77 ha	(1a, 2r, 3b, f, g, 4b)[2], 5b, 9k, (10z, 11b)[2], 17d, g, (k)[2], l, (n, s, 18f)[2], 19b, c, j, 33b, (f)[2], g, 34i, 37m, 51i, g, h, t, (77j)[2], n, (78h)[2], n, 80h, (r)[2], 86b, j, 127i, 142j, m, (143b)[2], k, (144b)[2], 151a, 154o, 159b, 161j, (170f, 179h, 183b)[2], 186f, 187c, (188i)[2], j, (k)[2], (193j, 194a, b, 195a, h)[2], 200z, 202a, (204a)[2], (206a)[2], b, 206g, 207a, 213b, (214c, 215a, 220a, 221Ad)[2], 222k, 222ax, (252a, c, 255d)[2], 302r, dx, 305a, (f, i)[2], 307m, p, (314a)[2], d, (345w, 346c, 357f, j, m, 359a)[2], 359f, (370bx)[2]
21	Spulchnianie gleby na pasach przeciwpożarowych	3,01 ha	(33i, 60g, 161p, 200n)[2], 204c, 205a, b, (255g)[2], 345a
22	Usuwanie suchych gałęzi zalegających na pasach przeciwpożarowych wzdłuż dróg publicznych oraz przy obiektach turystycznych	27,15 ha	(3b)[2], 33b, (g)[2], 59g, 60g, (78m)[2], 110o, p, t, 146f, (157j, 158l, 169b)[2], 193k, 194a, d, f, (200i, j, k, m, p, t, 204c, 205a)[2], b, 255g
23	Wykonanie odstrzałów redukcyjnych ograniczających szkody w uprawach rolnych i leśnych	jeleń — do 50 sztuk dzik — do 180 sztuk sarna — do 270 sztuk	Obszary objęte ochroną czynną

B. W nieleśnych ekosystemach lądowych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja[1)]
1	2	3	4
1	Wycinanie i usuwanie drzew i krzewów z obszarów torfowiskowych	371,37 ha	37h, j, l, w, bx, ix, 38d, 39b, 41d, 42a, 46j, p, 63b, 64b, 74jx, (79g)[2], 86g, m, n, 88fx, (97j, 98d, 99b, c, h, j, 100c, i, 101h, 112g, 122a)[2], 128i, 129i, 130h, (134c, 135d), 136a, b, c, g, h, (137a)[2], n, 138a, 145g, 147kx, 153b, 154a, 166f, g, 176b, 178l, n, o, r, 185a, b, (209c, 217i)[2], 221b, 226j, (227b)[2], f, (228a)[2], h, (233j, 243j,

1	2	3	4
			244d, i, l)[2], 252i, 253c, (255a)[2], 310t, 318a, 319a, 326c, 334a, b, 335a, 336a, 337a, 339a, 342p, 347a, 348a, b, d, f, k, l, 349a, d, c, g, 350a, 352d, 353a, 358a, 360g, 370m, 371b, 352a, 361zx, 370h, 360s, 361dx, nx, ox, 361ay, 362a, 371f
2	Wykaszanie trzciny — trzykrotnie w ciągu roku na torfowisku przejściowym i dwukrotne w ciągu roku na torfowisku niskim wraz z wywozem biomasy w celu ochrony przed zarastaniem	57,62 ha	(137a)[2)], 310t, 318a, 319a, 320a
3	Wykaszanie i prowadzenie wypasu na łąkach i pastwiskach w celu zachowania różnorodności biologicznej i ochrony przed zarastaniem niepożądanymi gatunkami roślin	2037,64 ha	(8g, r, 13o, 15d, f, h, i, l, m, 16i, 21a, b, c, 25a, b, c)[2], f, k, (l, m, n, o, s, t)[2], gx, (hx, ix, 26d)[2], 28d, m, bx, (34t, y, ax, hx, mx, ox, px, rx)[2], 37a, g, (b, t, w)[2], ix, (38b, c, d, 39a, b, d, 40b, c, d)[2], f, h, i, (41b)[2], c, d, f, 42a, 44c, 46j, dx, sx, (tx, dy, 47f, k, x, y, bx, cx, gx, 48m, n, p, hx, 49d, w, y, z, ax)[2], 50r, (jx, 52b, g)[2], h, i, j, (54g, h)[2], 66c, d, o, 67d, f, 68c, 69i, (70b, c, f, g, l, n, 71a, g, h, j, k)[2], 72a, b, c, (d, f, g, h, i, k, o, n, m, 73a, b, c, d, j, n, 74b, l, s)[2], jx, (75b, c)[2], f, (g, h, 76a, b, c, f, j, l, 90b, c, d, f, o, p, r, 91t, 93a, 94a, 98g, k, l, 99a, b, c, f, 134d, 135d, k, o, 143l, 144m, n)[2], p, (t, 147p, bx)[2], 148d, (154f, 159h, 184gx)[2], 185h, l, m, n, (p, 186l, m, 188b, m, 205l, 206f, 208b, h, i, j, k, l, m, o, 210s, t, 215d, j, k, l, 216a, b, c, d, h, 219a, b, f, g, j, k, m, p, 221a, c, d, f, 221Ap, x, 230a, b, n, o, 231b, c, f, h, l, 234g, 238a, b, f, h, i, k, l, m, n, 241b, c, d, j, k, m, n, p, r, s, t, 242g, 246d, h, i, 247k, l, m, n, o, p, z, ax, bx, cx, ix, jx, lx, mx, nx, ox, px, rx)[2], tx, (256c, d, k, n, p, 309z, cx, fx)[2], 310i, k, o, p, (311b, g, h, i, 312d, g, h, i, j, l, n, p, t, 313b, c, g, i)[2], 318a, (329d, 341h, l, n, 342f)[2], s, (z)[2], 331g, 332f, i, 342a, c, d, 345c, h, n, o, z, ox, 346g, k, 348a, (351d)[2], 354b, f, g, 355g, i, 356b, (k, l)[2], 357ry, 358a, (360f, 361h, n, s, t)[2], w, dx, sx, zx, ay, 362a, l, o, (363b)[2], o, (bx, 364b, c, l, m)[2], o, p, 365d, p, 366j, n, s, fy, 367ox, (lx)[2], 368hx, nx, 370h, (m, n)[2], 371a, b, f, h, s
4	Wywóz pozyskanej biomasy z obszarów torfowiskowych	16,08 ha	339a, 348b, f, k, l, 349a, 350a, 358a, 360s, 361dx, nx, ox, zx, ay, 362a, 370h, 371f
5	Uprawa lub wykaszanie gruntów ornych w celu ochrony przed zarastaniem oraz dla zachowania bioróżnorodności agrocenoz	484,81 ha	(8w, 47p, 74r, fx, 135n, 143m, n, 146hx, 147b, d, dx, gx, kx, rx, tx, 148m, s, 149cx, hx, 150p, 159d, 205o, n, 221h, i, j, 221Ah, l, m, n, 222hx, nx, 233l)[2], 307ax, 309x, (ax, 310a, c, f, g, l, 311a, c, f, 312a, b, c, f, k, o, 313p)[2], 332d, h, k, 341d, g, i, (342j, y, 345a, 346a)[2], 348a, (357p)[2], 358a, (360l, 361fx, 362h)[2], 363i, (j, k, l, kx, 365a, o, r, t, bx, 366p)[2], dx, fx, fy, 367n, (gx)[2], kx, px, (368d, t, px, 370b, f, g, j, k, r, t)[2]
6	Ocena efektów renaturalizacji ekosystemów torfowiskowych na podstawie: — struktury zbiorowisk roślinnych, — stanu i stopnia przeobrażenia gleb torfowych, — analiza zmian struktury ekosystemów torfowiskowych w krajobrazie	30 powierzchni kontrolnych	Obszary objęte ochroną czynną

C. W ekosystemach wodnych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja[1)]
1	Wykonanie nowych mnichów oraz remonty istniejących przepustów, przetamowań, grobli i mnichów	6 nowych mnichów	6, 8, 9, 10, 11, 35, 36, 328, 330, 332
2	Renaturalizacja stosunków wodnych poprzez punktowe zasypanie rowów osuszających łąki i torfowiska oraz kształtowanie krajobrazów	17 szt.	39, 40, 41, 47, 48, 49, 71, 72, 73, 74, 143, 180
3	Ręczne oczyszczanie rowów z resztek roślinnych — doprowadzenie wody do stawów we wsi Pieszowola	3000 m	(5, 8, 10, 12)[2)]
4	Wykaszanie i odkrzaczanie grobli na stawach i rozlewiskach	21 400 m	(8, 10, 11)[2)], 35, 36, 328, 330a
5	Prowadzenie selektywnych odłowów ryb gatunków niepożądanych (karaś srebrzysty, sumik karłowaty, karp) oraz niewielkiej ilości ryb gatunków rodzimych nie nadających się do wypuszczenia po odłowach	— karaś srebrzysty do 15 000 kg[4)], — sumik karłowaty do 3000 kg[4)], — szczupak do 1000 kg[4)], — lin do 300 kg[4)], — karp do 500 kg[4)], — okoń do 100 kg[4)] na powierzchni 255,84 ha	(8, 10, 11, 245)[2)], 35, 36
6	Usuwanie śniegu z pokrywy lodowej na wybranych fragmentach stawów, odkuwanie lodu wokół mnichów na stawach w celu umożliwienia przepływu wody oraz wykonanie przerębli i ich oczyszczanie na stawach i jeziorach	na powierzchni 302,97 ha (według potrzeb)	(8, 10, 11, 35, 36, 100, 129, 245)[2)]
7	Ocena efektów renaturalizacji ekosystemów wodnych na podstawie: — parametrów fizyczno-chemicznych wód, — ilości i struktury gatunkowej fitoplanktonu, — liczebności i struktury gatunkowej zooplanktonu i fauny bentosowej, — struktury gatunkowej i ilościowej ichtiofauny, — struktury gatunkowej i stopnia pokrycia makrofitów, — analizy zmian struktury ekosystemów wodnych w krajobrazie	28 powierzchni kontrolnych	Obszary objęte ochroną czynną

D. Ochrona czynna przyrody nieożywionej, wód, gleb

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja[1)]
1	2	3	4
1	Remonty istniejących obiektów; parkingi, ogrodzenia miejsca wypoczynku, wieże widokowe, zadaszenia, pomosty i kładki, uzupełnienie oznakowania, urządzenie nowej ścieżki historycznej poświęconej Powstaniu Styczniowemu	26 obiektów turystycznych	Szlaki turystyczne, ścieżki przyrodnicze na terenie Parku oraz ścieżka historyczna w Lipniaku

1	2	3	4
2	Porządkowanie terenów udostępnionych dla turystyki i amatorskiego połowu ryb — zbieranie i wywożenie odpadów, wykaszanie, przycinanie oraz dosadzanie drzew i krzewów	4 ścieżki przyrodnicze, ścieżka rowerowa i 6 szlaków turystycznych, 12 stanowisk wędkarskich	Szlaki turystyczne, ścieżka rowerowa i ścieżki przyrodnicze na terenie Parku, miejsca udostępnione do amatorskiego połowu ryb
3	Zakup i ustawienie nowych toalet oraz koszy na śmieci na ścieżkach przyrodniczych	4 toalety, 18 koszy na śmieci	Szlaki turystyczne i ścieżki przyrodnicze na terenie Parku
4	Wykonanie ławek przy szlakach turystycznych	8 szt.	Szlaki turystyczne na terenie Parku

[1] Podział na oddziały oznaczone liczbą, pododdziały oznaczone literą oraz obwody ochronne podano zgodnie z mapą przeglądową Parku, sporządzoną przez Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Przemyślu w skali 1 : 25 000, według stanu na 1.01.1998 r. Mapy znajdują się w siedzibie Parku w miejscowości Urszulin.
[2] Zadania kontynuowane z 2008 r.
[3] Zadania niewykonane w 2008 r. z braku środków finansowych i przeniesione w całości na lata 2009—2011.
[4] Planowana wielkość odłowów ryb została określona na podstawie doświadczeń z lat poprzednich.

Załącznik nr 3

OPIS SPOSOBÓW CZYNNEJ OCHRONY GATUNKÓW ROŚLIN I ZWIERZĄT

A. Ochrona czynna gatunków roślin

Lp.	Nazwa gatunku	Rodzaj zadań ochronnych	Opis sposobów ochrony
1	Buławnik czerwony, buławnik wielkokwiatowy, kosaciec syberyjski, storczyk kukawka, wawrzynek wilczełyko, tłustosz pospolity dwubarwny, obuwik pospolity, pełnik europejski, kruszczyk błotny, kukułka plamista, kukułka krwista żółtobiała, mieczyk dachówkowaty, brzoza niska, wierzba lapońska, wierzba borówkolistna, goździk pyszny, gnidosz królewski, goryczka wąskolistna, goryczuszka błotna, goryczuszka gorzkawa, lipiennik Loesela, aldrowanda pęcherzykowata, naparstnica zwyczajna, lilia złotogłów, nasiężrzał wielolistny	Ochrona stanowisk i monitoring populacji	Usuwanie gatunków podszytowych, wykaszanie roślinności hamującej wzrost gatunków chronionych, kontrola liczebności i rozmieszczenia

B. Ochrona czynna gatunków zwierząt

Lp	Nazwa gatunku	Rodzaj zadań ochronnych	Opis sposobów ochrony
1	2	3	4
1	Przeplatka aurinia	Ochrona biotopu i gatunku	Inwentaryzacja i oznakowanie miejsc z oprzędami gąsienic przeplatki aurinii na czarcikęsie łąkowym, koszenie łąk z pozostawieniem oznakowanych płatów z czarcikęsem łąkowym
2	Sikory, kowalik, pełzacz, krętogłów, muchołówka żałobna, pleszka ogrodowa	Poprawa warunków lęgowych	Czyszczenie istniejących oraz zakup i rozwieszenie nowych budek lęgowych dla ptaków
3	Gągoł	Poprawa warunków lęgowych	Zakup i rozwieszenie budek lęgowych w pobliżu zbiorników wodnych
4	Cietrzew	Restytucja gatunku	Monitoring populacji. Uprawa poletek żerowych dla cietrzewi. Wykonanie odstrzałów redukcyjnych lisa i jenota. Wykup gruntów — miejsc bytowania cietrzewia
5	Żółw błotny	Ochrona gatunku i biotopu	Lokalizacja i ochrona gniazd żółwi przed drapieżnikami (osłony z siatki), zbieranie jaj z gniazd zagrożonych i zniszczonych, hodowla młodych żółwi w okresie zimowym. Ocena efektywności hodowli i wsiedlania młodych żółwi. Wykaszanie i wycinanie zakrzaczeń na lęgowiskach oraz wywożenie biomasy z lęgowisk żółwia błotnego. Koszenie i profilowanie skarp rowów w miejscach bytowania żółwia błotnego i wywóz pozyskanej biomasy. Wykup gruntów — miejsc bytowania i lęgowisk żółwia

1	2	3	4
6	Strzebla błotna	Ochrona gatunku i biotopu	Określenie stanu populacji i zagrożeń strzebli błotnej, opracowanie i wdrożenie programu ochrony. Odtwarzanie miejsc bytowania, wykupy gruntów — miejsc bytowania strzebli błotnej
7	Ptaki szponiaste, sowy, bocian czarny	Monitoring oraz poprawa warunków lęgowych	Kontrola liczebności, rozmieszczenia i stanu zasiedlenia sztucznych gniazd (budek, koszy, platform) oraz ich naprawa i oczyszczanie
8	Wybrane gatunki fauny: strzebla błotna, traszka grzebieniasta, ropucha paskówka, żółw błotny, wodniczka, cietrzew, sowa błotna, podgorzałka, bocian biały, kuropatwa, bielik, bocian czarny, puchacz, orlik krzykliwy, wydra, bóbr, łoś, jeleń, sarna, dzik, zając, wilk, lis, jenot, norka amerykańska	Monitoring populacji	Kontrola i analiza liczebności, rozmieszczenia i zachowań populacji
9	Dzik, sarna, jeleń	Ograniczanie negatywnego wpływu czynników atmosferycznych na populację. Zmniejszanie niepożądanego oddziaływania dzików na agrocenozy	Wysiew zbóż na poletkach zaporowych. Wykładanie karmy i uzupełnianie mikroelementów w ramach interwencyjnego dokarmiania zwierząt w okresie zalegania grubej pokrywy śnieżnej lub występowania silnych mrozów. Wykładanie preparatu odstraszającego dziki z pól uprawnych

Załącznik nr 4

OBSZARY OBJĘTE OCHRONĄ ŚCISŁĄ, CZYNNĄ ORAZ KRAJOBRAZOWĄ

Lp.	Rodzaj ochrony	Lokalizacja[1)]	Powierzchnia ogółem w ha
1	2	3	4
1	Ochrona ścisła	Oddziały: 127c, 128a, 128h, 128/71, 138b, 138c, 138d, 138f, 138g, 138h, 138/71, 139a, 139b, 139c, 139d, 139f, 139g, 139h, 139i, 139j, 139k, 139l, 139m, 139n, 139o, 139p, 139r, 139s, 139t, 139w, 139x, 139/71, 162c, 162i, 162/71, 212g, 213g, 213/71, 214k, 214/71, 223d, 223/72, 224a, 224b, 224/71, 225a, 225b, 225/71	116,02
2	Ochrona czynna	Oddziały: 1—7, 8a—ax, 8/71—8/73, 9—13, 14c, g, i, m, o, r, s, w, 14/72, 15a—r, x, 15/71, 16j, m, 16/71, 16/72, 17a—g, i—x, 17/71, 18—21, 22a, d, h—i, m, n, s—x, 22/71, 22/72, 23a—d, g—l, 23/71, 23/72, 24, 25h, m, n, t, z, dx, ix, 25/71, 26d, h—k, m, o, r—w, ax, bx, 26/71, 27d, g, i, j, m, o, p, s, w—x, z—ax, ix, jx, px, sx, tx, yx, cy, 27/73, 27/74, 27/76, 27/77, 28a—n, s—w, bx—dx, 28/71, 28/74, 28/75, 29, 30, 31a, b, d—g, i—n, 31/72, 32, 33, 34a—c, f—l, n—y, ax—bx, dx, fx—hx, ix, jx, mx—tx, 34/71—34/73, 35, 36, 37a—h, j, l—n, p—x, bx—sx, 37/72—37/74, 38—45, 46a, f, h, i, k, l, sx—yx, 46/71, 47a, c, f, i—l, o—p, s—gx, 47/71, 47/72, 48b—f, m—n, p, y, hx, 48/71, 49b, d—g, i—k, m, o, s—ax, 49/72, 50c—f, h, j, r, s, ax, gx, jx—lx, ox, rx—wx, 50/74, 50/76, 50/77, 51, 52b, d—j, o, ax—cx, fx—hx, jx—kx, 52/71, 53f—o, w—y, 53/71, 53/74, 54a—i, l, m, p, s—dx, 54/71, 54/72, 55—59, 60a, c, f—j, 60/72, 60/73, 61g, h, 62—64, 65a—h, 65/71—65/73, 66, 67a—h, k—t, x—ax, 67/72, 67/73, 68, 69, 70a, b, c, f, g, i, j, l—o, 70/71, 71a—h, j, k, o—s, x, z, ax, dx, fx, ix, jx, 71/71, 72a—k, m—o, 72/71, 73a—p, s, 73/71, 74b, g, h, j—l, n, r—t, y—ax, cx—kx, 74/71, 74/72, 75b—h, 75/71, 76a—c, f—l, 76/72, 76/73, 77a—f, h—r, 77/72, 78, 79g, 80a—s, 80/71, 81, 82, 83a—c, g—h, j, m—o, r, t—x, 83/71, 83/73, 84a—k, 84/72, 85a, f, j—l, 85/71, 86b—n, 87a, c, h, i, k, n, t, 87/71, 88f—i, o, s, dx—lx, 89b, 90a—h, k—x, jx, lx, 90/71, 90/72, 91o—w, 91/71, 92—99, 100b—k, 100/71, 100/72, 101b—i, 101/71, 101/72, 102b—r, 102/71, 102/72, 103b—f, 103/71, 104—110, 111b—i, 111/71, 112, 113f, g, 114, 115b—d, h—m, 116c—f, h, n, o, 117, 118c, j—l, 119, 120, 121b, c, h, 121/71, 121/73, 122—124, 125f, g, i—k, 125/71, 126a, b, d, 126/72, 126/73, 127a, b, d—j, 127/71, 128b—g, i, 129—134, 135a—r, 135/71, 135/72, 136, 137, 138a, 138/72, 140a—r, 141, 142, 143a—n, 143/71, 143/72, 144a—o, s, t, fx, 144/72, 145b—o, r—y, ax, bx, 145/71—145/73, 146g, i, o, fx, 147b, d, j, m, n, p, y, bx, dx, kx, mx, nx, 148a—d, 149d, g, j, m, o, r, s, w, y, ax, dx—gx, ix, jx, 150c, f, i—l, w, y, ax—cx, rx—xx, 151—157, 158a—o, 158/71, 158/72, 159a—j, 160, 161a—o, 161/71, 161/72, 162a, b, d—h, j—l, 162/72, 163—169, 170a—f, 170/71, 172—182, 183a—i, 183/71, 183/72, 184a—d, 184/71—184/73, 185, 186, 187a—h, 188a—m, 189a, b, 190a, b, d—i, 190/71, 191a, b, d—h, 191/71, 192—194, 195a, b, d—l, 196c—p, 197b, d, g, j, l, n, r, t, x, z, ax, cx, 198b, d, i, k, m, o, p, s, x, z, bx, gx, ix, jx, lx, mx, nx, rx, wx, yx, ay, cy, 198/72, 199, 200a—l, p—x, z, 200/72, 200/73, 201a—f, 201/71, 203a—c, 203/71, 204a—h, 204/71, 204/72, 205a—h, l—s, 205/71, 205/72, 206, 207, 208a—r, 208/71, 209, 210a—j, w, 210/71, 210/72, 211a—i, k, l, 211/71—211/74, 212a—f, 213a—f, 213/72, 214a—j, l, 214/72, 215—218, 219a—k, m—p, 219/71, 220, 221a—x, 221Aa—fx, 222a—wx, 222/71, 223, 224c—j, 224/72, 226—229, 230a—h, m—o, 230/71,	8149,09

1	2	3	4
		231a—f, k, l, 231/71, 232, 233a—m, 234—244, 245a—l, n—y, 245/71, 246a—n, 246/71, 247a—s, x—fx, ix—sx, xx, yx, 247/71, 247/72, 248—250, 252—255, 256a—d, k, p, 256/71, 257a—f, 258, 259a, b, 259/71, 259Ao, p, 259A/71, 260a—r, z, ax, 260/71, 261a—jx, 261/71—261/73, 262a—cx, 262/71—262/75, 263a—o, 263/71, 302a—gx, 302/71, 303b—p, 304—308, 309t—z, ax—cx, fx—kx, 310, 311, 312, 313b—j, n—p, w, 313/71, 314—316, 318—328, 329a—f, j, m, 329/71, 330, 331, 332i—k, m, o, p, 334a—d, 334/71, 335a—h, j, l—s, w, y, z, bx—gx ix—mx, 335/71, 336a—d, 336/71, 337—346, 347a, c, d, k, l, p, s—w, 348—356, 357a—p, 358—360, 361a—c, g—k, n—y, ax—ay, 361/73, 361/74, 362a—o, 362/71, 363—367, 368a—n, t, z, fx—ix, nx—rx, 369, 370a—bx, 370/71—370/73, 371—374	
3	Ochrona krajobrazowa	Oddziały: 8bx, 14a, b, d, f, h, j, k, l, n, p, t, x, 14/71, 15s, t, w, y, z, ax, 15/72, 16a—i, k, l, 16/73, 16/74, 17h, 17/72, 17/73, 22b, c, f, g, j, k, l, o, p, r, y, 22/73, 22/74, 23f, 25a—g, i—l, o—s, w, x, y, ax—cx, fx—hx, jx, kx, 25/72, 25/73, 26a—c, f, g, l, n, p, x, y, z, 26/72, 26/73, 27a—c, f, h, k, l, n, r, t, y, bx—hx, kx—ox, rx, wx, xx, zx, ay, by, 27/71, 27/72, 27/75, 28o—r, x—z, ax, 28/72, 28/73, 31c, h, 31/71, 34d, m, z, cx, kx, lx, 34/74, 37i, k, o, y, z, ax, 37/71, 46b—d, g, j, m—z, ax—rx, zx, ay—fy, 46/72, 46/73, 47b, d, g, h, m, n, r, 47/73, 47/74, 48a, g—l, o, r—x, z, ax—gx, ix, 48/72, 48/73, 49a, c, h, l, n, p, r, 49/71, 50a, b, g, i, k—p, t—z, bx—fx, hx, ix, mx, nx, px, xx, 50/71—50/73, 50/75, 52a, c, k—n, p—z, dx, ix, 52/72, 52/73, 53a—d, p—t, 53/72, 53/73, 54j, k, n, o, r, 54/73, 60b, d, 60/71, 61a—f, i, j, 65i, 67i, j, w, 67/71, 70d, h, k, p, 70/72, 70/73, 71i, l, m, n, t, w, y, bx, ex, gx, hx, kx, 71/72, 71/73, 72l, p—z, ax—fx, 72/72, 72/73, 73r, t—z, ax—gx, 73/72, 73/73, 74a, c, d, f, i, m, o, p, w, x, bx, 74/73—74/75, 75a, i, 75/72, 76d, 76/71, 77g, 77/71, 79a—f, 80t—z, 80/72, 83d, f, i, k, l, p, s, y, 83/72, 84l—s, 84/71, 85b—d, g—i, m—r, 85/72, 85/73, 86a, 87b, d—g, j, l m, o—s, w—z, ax, 87/72, 87/73, 88a—d, j—n, p, r, t—z, ax—cx, 88/71, 89a, c—y, 89/71, 89/72, 90i, j, y, z, ax—ix, kx, mx—rx, 90/73, 90/74, 91a—n, 91/72, 91/73, 100a, 101a, 102a, 103a, 111a, 111/72, 113a—d, h—k, 113/71, 115a, f, g, 115/71, 116a, b, g, i—m, p, 116/71, 118a, b, d—i, m, 118/71, 121a, d—g, i, j, 121/72, 125a—d, h, 126c, f—h, 126/71, 135s—x, 135/73, 140s—z, ax—zx, 140/71, 143o—r, 144p, r, w—z, ax—dx, gx, hx, 144/71, 145a, p, z, cx—lx, 145/74, 146a—f, h, j—n, p—z, ax—dx, gx—ix, 146/71, 146/72, 147a, c, f—i, k, l, o, r—x, z, ax, cx, fx—jx, lx, ox—yx, 147/71, 148f—t, 149a—c, f, h, i, k, l, n, p, t, x, z, bx, cx, hx, 149/71, 150a, b, d, g, h, m—t, x, z, dx—px, 150/71, 158p—x, 158/73, 159k—nx, 161p, 161/73, 170g—r, 170/72, 171, 183j—m, 183/73—183/75, 184f—z, ax—rx, 184/74—184/82, 187i—z, ax, 187/71, 188n—z, ax—fx, 188/71, 189c—m, 189/71, 190c, j—z, ax—kx, 190/72—190/74, 191c, 195c, 195/71, 196a, b, 196/71, 197a, c, f, h, i, k, m, o, p, s, w, y, bx, 197/71, 198a, c, f—h, j, l, n, r, t, w, y, ax, cx—fx, hx, kx, ox, px, sx, tx, xx, zx, by, dy, 198/71, 198/73, 200m—o, y, 200/71, 201g—z, ax, 201/72—201/75, 202, 203d—k, 203/72, 203/73, 204i, 205i—k, 208s—z, ax—zx, ay, by, 208/72, 208/73, 210k—t, 210/73, 210/74, 211j, 219l, 219/72, 219/73, 221y, z, ax—zx, ay—iy, 221Agx—yx, 221A/71, 222xx—zx, ay—py, 222/72, 230i—l, 231g—j, m—o, 231/72, 233n—z, ax—dx, 233/71, 233/72, 245m, 246o—z, ax—nx, 246/72, 246/73, 247t, w, gx, hx, tx, wx, zx, ay, 247/73, 247/74, 251, 256f—j, l—o, r—z, ax—cx, 256/72, 256/73, 257g—t, 257/71, 257/72,	1499,20

1	2	3	4
		259c—z, ax—zx, ay—ky, 259/72, 259/73, 259Aa—n, r—z, 259A/72, 259A/73, 260s—y, bx—xx, 260/72—260/75, 261kx—yx, 261/74, 262dx—zx, ay—oy, 262/76—262/79, 263p—w, 263/72, 264, 265, 266, 301, 302hx—kx, 303a, 309a—s, ax—dx, gx, ix—kx, 313a, k, l, m, r, s, t, 317, 329g—i, k, l, 332a—h, l, n, r—w, 332/71, 332/72, 333, 334f, g, 335i, k, t, x, ax, hx, nx, 336f, g, 347b, f—j, m—o, r, 357r—z, ax—zx, ay—xy, 357/71, 357/72, 361d, f, l, m, z, 361/71, 361/72, 362p—t, 362/72, 362/73, 368o—s, w—y, ax—dx, jx—mx, sx—yx, 368/71, 370cx—hx, 370/74	
4	Razem		9764,31

[1)] Podział na oddziały oznaczone liczbą, pododdziały oznaczone literą oraz obwody ochronne podano zgodnie z mapą przeglądową Parku, sporządzoną przez Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Przemyślu w skali 1 : 25 000, według stanu na 1.01.1998 r. Mapy znajdują się w siedzibie Parku w miejscowości Urszulin.

Załącznik nr 5

MIEJSCA UDOSTĘPNIANE W CELACH NAUKOWYCH, EDUKACYJNYCH, TURYSTYCZNYCH I AMATORSKIEGO POŁOWU RYB, SPOSOBY ICH UDOSTĘPNIANIA ORAZ MAKSYMALNA LICZBA OSÓB MOGĄCYCH PRZEBYWAĆ JEDNOCZEŚNIE W TYCH MIEJSCACH

A. Miejsca udostępniane w celach naukowych

Lp.	Miejsca udostępniane[1)]	Sposoby udostępniania	Maksymalna liczba osób mogących przebywać jednocześnie w danym miejscu
1	Cały teren Parku	Badania własne Parku oraz badania jednostek naukowych; imienne zezwolenia na prowadzenie badań wydane przez dyrektora Parku po zaopiniowaniu projektu badawczego przez Radę Naukową Parku	Nie ogranicza się

B. Udostępnianie obszarów dla celów edukacyjnych

Lp.	Miejsca udostępniane[1)]	Sposoby udostępniania	Maksymalna liczba osób mogących przebywać jednocześnie w danym miejscu
1	2	3	4
1	Ośrodek Dydaktyczno-Administracyjny w Urszulinie — dz. nr 321	Wejście grup i indywidualnych zwiedzających	Nie więcej niż 40 osób
2	Ośrodek Dydaktyczno-Muzealny w Załuczu Starym — oddz. 264a	Wejście grup i indywidualnych zwiedzających	Nie więcej niż 40 osób
3	Ścieżki przyrodnicze oraz szlaki turystyczne do nich prowadzące: 1) „Dąb Dominik" — oddz. 101i, 102l, o, 137a, g, i, j, o, p, 138a, 140z, cx, 161d, h, n, p; 2) „Spławy" wraz z czarnym szlakiem łącznikowym z Zawadówki — oddz. 243a, 245l, 253a, b, c, f, h, j, 254b, c, 255b, c, g, 261bx, cx, yx, 262d, j, k, jx, nx, ox, rx, sx; 3) „Jezioro Długie" wraz z czarnym szlakiem łącznikowym z miejscowości Kolonia Wola Wereszczyńska — oddz. 154b, d, 155g, h, i, 156g, 157b, c, h, i, j; 4) „Perehod" wraz z czarnym szlakiem łącznikowym z Pieszowoli — oddz. 8b, f, g, r, z, 10cx, 11a, b, c, d, f, g, j, k, l, m, o, p, r, s, t, w, x, y, z, f_x, 12a, c, g, h, j, k	Przejście grup i indywidualnych zwiedzających po wyznaczonej trasie. Ścieżki są udostępniane po wniesieniu stosownych opłat	Grupy do 40 osób; nie więcej niż 6 grup dziennie na jednej trasie
4	Wybrane fragmenty szlaków turystycznych: 1) szlak czarny łącznikowy „Nałęcz" w granicach PPN tj. od Jamnik do Zienek — oddz. 32ax, 33b, c, d, f, g, h, m, 77b, c, d, g, j, l, o, 94b, f, i, j, n, 103d; 2) szlak niebieski na odcinku od kościoła w Wytycznie do wieży widokowej na „Durnym Bagnie" — oddz. 111f, 121a, b, 122g, 145a; 3) fragment szlaku turystycznego z dojściem na wieżę widokową przy Bagnie Bubnów — oddz. 316d, h; 4) plac przy wieży widokowej przy Bagnie Staw — oddz. 345a	Przejście grup i indywidualnych zwiedzających po wyznaczonej trasie	Nie ogranicza się

1	2	3	4
5	Ścieżka rowerowa „Mietiułka”	Przejazd grup i indywidualnych zwiedzających po wyznaczonej trasie ścieżki	Grupy do 40 osób
6	Pozostałe tereny Parku (z wyłączeniem stref ochrony ścisłej)	Przejście grup po uzyskaniu zezwolenia dyrektora Parku	Grupy do 25 osób; nie więcej niż 2 grupy dziennie

C. Miejsca udostępniane w celach turystycznych

Lp.	Miejsca udostępniane[1)]	Sposoby udostępniania	Maksymalna liczba osób mogących przebywać jednocześnie w danym miejscu
1	2	3	4
1	Szlaki turystyczne: 1) czerwony; Załucze Stare—Jamniki—Urszulin — oddz. 161n, p, 168c, 169d, 170a, 171a, 190hx, 193k, 194a, ix, 197k, l, m, n, o, w, x, y, ax, bx, cx, 210a, d, n, p, r, 222c, k, d, l, s, fy, gy, ly, my; 2) żółty; Załucze Stare—Wołoskowola — oddz. 121a, 111a, 60b, f, g, 122d, g, 145b, d, i, 146n, 187b, d, i, j, l, n, o, 188d, g, h, i, k, l, m, w, z, bx, cx, 192c, g, 193k, 197k, l, m, n, o, 200j, p, w; 3) niebieski; Wytyczno—Pieszowola — oddz. 60b, f, g, 111a, f, 121a, b, 122g, 145a; 4) czarny łącznikowy; Jamniki—Zienki — oddz. 32ax, 33b, c, d, f, g, h, m, 77b, c, d, g, j, l, o, 94b, f, i, j, n, 103d; 5) czerwony kompleksu Bubnów — oddz. 314a, 315a, 316a, b, c, f; 6) żółty kompleksu Bubnów — oddz. 361a, b, f, y, z, dx, fx, hx, tx, wx, xx	Przejście grup i indywidualnych zwiedzających po wyznaczonej trasie. Palenie ognisk w miejscach wyznaczonych przez dyrektora Parku	Nie ogranicza się
2	Ścieżki przyrodnicze oraz szlaki turystyczne do nich prowadzące: 1) „Dąb Dominik” trasa skrócona — oddz. 137a, g, i, j, o, p, 140z, cx, 161d, h, n, p; 2) „Spławy” wraz z czarnym szlakiem łącznikowym z Zawadówki — oddz. 243a, 245l, 253a, b, c, f, h, j, 254b, c, 255b, c, g, 261bx, cx, yx, 262d, j, k, ox, rx, sx, nx, jx; 3) „Jezioro Długie” wraz z czarnym szlakiem łącznikowym z miejscowości Kolonia Wola Wereszczyńska — oddz. 154b, d, 155g, h, i, 156g, 157b, c, h, i, j; 4) „Perehod” wraz z czarnym szlakiem łącznikowym z Pieszowoli — oddz. 8b, f, g, r, z, 10cx, 11a, b, c, d, f, g, j, k, l, m o, p, r, s, t, w, x, y, z, f_x, 12a, c, g, h, j, k	Przejście grup i indywidualnych zwiedzających po wyznaczonej trasie. Palenie ognisk w miejscach wyznaczonych przez dyrektora Parku. Ścieżki są udostępniane po wniesieniu stosownych opłat	Grupy do 40 osób, nie więcej niż 6 grup dziennie na jednej trasie
3	Ścieżka rowerowa „Mietiułka”	Przejazd grup i indywidualnych zwiedzających po wyznaczonej trasie ścieżki	Grupy do 40 osób
4	Pola wypoczynkowe Babsk i Łomnica — oddz. 161p, 200n	Wypoczywanie, palenie ognisk, rozbijanie namiotów, noclegi; możliwe po zgłoszeniu i wniesieniu stosownych opłat	Grupy do 40 osób, nie więcej niż 6 grup dziennie na jednym polu wypoczynkowym, nocleg do 40 osób na jednym polu wypoczynkowym

1	2	3	4
5	Turystyka konna i rowerowa na terenie Parku	Poruszanie się dozwolone wyłącznie po drogach publicznych oraz wyznaczonych szlakach i ścieżkach. Postoje i palenie ognisk dozwolone w miejscach wyznaczonych przez dyrektora Parku	Nie ogranicza się

D. Miejsca udostępniane w celach amatorskiego połowu ryb

Lp.	Miejsce udostępniania[1)]	Sposoby udostępniania	Maksymalna liczba osób mogących przebywać jednocześnie w danym miejscu
1	Stawy w pobliżu miejscowości Pieszowola: Głęboki, Graniczny, Wyhary, Dziki, Duża Zośka, Mała Zośka, Piskornik, Podgruszy, Pyrchów, Perehod, Żabi — oddz. 8n, 10c, h, i, j, k, p, y, bx, gx, 11g, j, o, y, z, ax, bx, 12i	Połów ryb wędką na podstawie zezwolenia wydanego przez dyrektora Parku. Nie dopuszcza się: — połowu ryb wędką w porze nocnej, — stosowania żywych ryb jako przynęty, — stosowania zanęt, — połowu ryb wędką w okresie od 1 grudnia do 30 kwietnia, — połowu ryb wędką ze sprzętu pływającego. Wprowadza się wymiar ochronny dla karasia pospolitego, który wynosi 20 cm	Do 20 osób

[1)] Podział na oddziały oznaczone liczbą, pododdziały oznaczone literą oraz obwody ochronne podano zgodnie z mapą przeglądową Parku, sporządzoną przez Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Przemyślu w skali 1 : 25 000, według stanu na 1.01.1998 r. Mapy znajdują się w siedzibie Parku w miejscowości Urszulin.

**Załączniki do zarządzenia Nr 8
Ministra Środowiska
z dnia 13 stycznia 2009 r.
(Dz. Urz. MŚiGIOŚ Nr 1, poz. 9)**

Załącznik nr 1

IDENTYFIKACJA I OCENA ISTNIEJĄCYCH I POTENCJALNYCH ZAGROŻEŃ WEWNĘTRZNYCH I ZEWNĘTRZNYCH ORAZ SPOSOBY ELIMINACJI LUB OGRANICZANIA TYCH ZAGROŻEŃ I ICH SKUTKÓW

I. Zagrożenia wewnętrzne istniejące:

Lp.	Identyfikacja i ocena zagrożeń	Sposób eliminacji lub ograniczania zagrożeń i ich skutków
1	2	3
1	Uszkadzanie i niszczenie nacieków, namulisk w jaskiniach, zaśmiecanie wnętrz jaskiń, niszczenie krat zabezpieczających otwory wejściowe	Zakładanie i konserwacja krat i zamknięć, sprzątanie jaskin, okresowa kontrola jaskiń
2	Niekorzystny wpływ turystyki; wydeptywanie i niszczenie roślinności przez pieszych i rowerzystów, zaśmiecanie	Organizacja ruchu turystycznego przez wyznaczanie parkingów i szlaków, zbudowanie pawilonu obsługi przy Jaskini Łokietka, wykonanie zabezpieczeń technicznych (poręcze, zastawki, schody) oraz tablic informacyjnych i bram wjazdowych, zbieranie śmieci
3	Niezgodny z siedliskiem skład gatunkowy drzewostanów i związane z tym zmniejszenie odporności na niekorzystne czynniki biotyczne i abiotyczne	Zwiększenie odporności ekosystemów leśnych przez dostosowywanie składu gatunkowego drzewostanów do warunków siedliskowych
4	Zmiana składu gatunkowego łąk, ubożenie zespołów roślinnych i populacji zwierzęcych, degradacja walorów krajobrazowych	Koszenie łąk ze zbiorem biomasy
5	Zarastanie skał drzewami i krzewami, powodujące zanik gatunków kserotermicznych i naskalnych roślin i zwierząt i w konsekwencji ubożenie tych zbiorowisk, utrata walorów krajobrazowych	Usuwanie drzew i krzewów
6	Zmniejszanie się populacji pstrąga tęczowego odbywającego wiosenne tarło, zagrożenie tradycyjnej, ponad stuletniej działalności hodowlanej, istniejącej w krajobrazie Doliny Prądnika	Prowadzenie hodowli pstrągów tęczowych mającej na celu zachowanie stada podstawowego i utrzymanie wartości krajobrazowo-kulturowych Doliny Prądnika
7	Zanikanie stanowisk gatunków roślin zagrożonych troski: zawilca wielkokwiatowego, pełnika europejskiego, chabra miękkowłosego, macierzanki wczesnej, astra gawędki, ośmiału mniejszego, tojadu dzióbatego, brzozy ojcowskiej, kosatki kielichowatej, ostnicy Jana i ostrożenia pannońskiego	Usuwanie niepożądanych gatunków roślin ze stanowisk gatunków zagrożonych. Monitoring zawilca wielkokwiatowego na stanowiskach po reintrodukcji w 2005 r. Reintrodukcja wybranych gatunków
8	Opanowywanie siedlisk rodzimych roślin przez gatunki obcego pochodzenia	Wykaszanie i wykopywanie części podziemnych w miejscach szczególnie zagrożonych ekspansją gatunków inwazyjnych. Edukacja lokalnych społeczności
9	Śmiertelność płazów na drodze, w czasie ich wiosennych wędrówek do miejsc rozrodu	Zakładanie siatek ochronnych i wiader, ustawienie tablic informacyjnych w widocznych miejscach. Czyszczenie przepustów, pogłębianie stawów i utrzymanie odpowiedniego poziomu wody
10	Szkody w uprawach rolnych wyrządzane przez dziki	Prowadzenie redukcji dzików i ich przesiedlanie
11	Zmniejszanie się ilości miejsc gniazdowania żądłówek	Odsłanianie wybranych skarp ziemnych
12	Zbyt mała ilość drewna martwego w drzewostanach obszarów ochrony częściowej	Pozostawianie uschniętych drzew w drzewostanie — tzw. posuszu jałowego (nie dotyczy terenów sąsiadujących z drogami, szlakami turystycznymi i innymi miejscami przebywania ludzi)

1	2	3
13	Zanikanie populacji niektórych gatunków dzikich pszczół	Reintrodukcja pszczoły *Osmia cerinthidis* na stanowisku Góra Koronna
14	Obca własność gruntów występujących w szachownicy gruntów Parku	Wykupy gruntów prywatnych — wg możliwości
15	Niszczenie zabytków budownictwa i architektury	Okresowa konserwacja i rewaloryzacja

II. Zagrożenia wewnętrzne potencjalne:

Lp.	Identyfikacja zagrożeń	Sposób eliminacji lub ograniczania zagrożeń
1	Choroby i defekty genetyczne w populacji sarny i dzika, przegęszczenie populacji	Prowadzenie redukcji chorych zwierząt
2	Niepokojenie nietoperzy podczas snu zimowego w jaskiniach	Zakładanie i konserwacja krat i zamknięć w jaskiniach Doliny Sąspowskiej i Wąwozu Jamki oraz w jaskiniach Łokietka i Ciemnej
3	Zanieczyszczenie wód	Rozbudowa systemu oczyszczalni ścieków — wg możliwości
4	Występowanie pożarów	Utrzymanie dróg pożarowych w stanie przejezdności i sprawnego sprzętu ppoż. — wg możliwości. Usuwanie drzew zagrażających przejezdności dróg ppoż. Coroczny przegląd dróg ppoż.
5	Utrata walorów krajobrazowych przez nadmierny rozwój drzew i krzewów oraz roślinności zielnej	Wycinka odrośli drzew i krzewów oraz wykaszanie roślin zielnych w miejscach o dużych walorach widokowych
6	Zagrożenie szlaków turystycznych, dróg, budynków i budowli od drzew	Usuwanie drzew zagrażających bezpieczeństwu ludzi, budynków i budowli

III. Zagrożenia zewnętrzne istniejące[1)]:

Lp.	Identyfikacja zagrożeń	Sposób eliminacji lub ograniczania zagrożeń
1	Presja urbanistyczna na terenie Parku i w jego otulinie, zanieczyszczenie powietrza, gleby i wód	Zapobieganie zagrożeniom poprzez: — dostosowanie planów zagospodarowania przestrzennego gmin, studiów uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego oraz warunków zabudowy do potrzeb ochrony przyrody Parku, — dążenie do dotychczasowego utrzymania stanu zagospodarowania przestrzennego korytarzy ekologicznych, — monitoring zanieczyszczeń powietrza, wód i gleby
2	Budowa osiedla Cianowice — ogród w otulinie Parku oraz zabudowa wzgórza Parnas w sąsiedztwie zamku w Pieskowej Skale	Dostosowanie planów zagospodarowania przestrzennego gmin, studiów uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego oraz warunków zabudowy do potrzeb ochrony przyrody Parku
3	Wkraczanie obcych gatunków roślin i zwierząt	Eliminowanie gatunków obcych i propagowanie gatunków rodzimych. Edukacja lokalnych społeczności

IV. Zagrożenia zewnętrzne potencjalne:

Lp.	Identyfikacja i ocena zagrożeń	Sposób eliminacji lub ograniczania zagrożeń i ich skutków
1	Przerywanie powiązań przyrodniczych między obszarem Parku, a jego otoczeniem	Dążenie do dotychczasowego utrzymania stanu zagospodarowania przestrzennego korytarzy ekologicznych. Prowadzenie monitoringu i dokumentowanie drożności korytarzy ekologicznych, kluczowych dla funkcjonowania Parku

[1)] Zagrożenia uszeregowano od najistotniejszego.

Załącznik nr 2

OPIS SPOSOBÓW OCHRONY CZYNNEJ EKOSYSTEMÓW, Z PODANIEM RODZAJU, ROZMIARU I LOKALIZACJI POSZCZEGÓLNYCH ZADAŃ

I. Na obszarach objętych ochroną ścisłą:

A. W ekosystemach leśnych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja[1)]
1	Uzupełnienie tablic informacyjnych dla obszarów ochrony ścisłej o tekst „Ostoja zwierzyny. Wstęp wzbroniony”, „Obszar ochrony ścisłej”	7 sztuk	Oddziały: 24p, 27y, 29s, 29ax, 31c, 37d, 41k

B. Inne według specyfiki Parku

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja[1)]
1	Ochrona jaskiń jako siedlisk nietoperzy i dziedzictwa paleontologicznego poprzez zakładanie i konserwację krat	4 jaskinie	Dolina Sąspowska i Wąwóz Jamki (oddziały: 27h, 31a, b)
2	Ograniczenie niekorzystnego wpływu turystyki poprzez wyznaczanie parkingów i szlaków, wykonanie zabezpieczeń technicznych (poręcze, zastawki, schody) oraz tablic informacyjnych i bram wjazdowych, usuwanie odpadów stałych ze szlaków i ich otoczenia, okresowe konserwacje szlaków	Szlak zielony do Jaskini Ciemnej i na Górę Okopy, ścieżka edukacyjna, punkty widokowe	Góra Koronna, Skała Jonaszówka (oddziały: 29, 36, 36c)

II. Na obszarach objętych ochroną czynną:

A. W ekosystemach leśnych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja[1)]
1	2	3	4
1	Hodowla sadzonek drzew i krzewów w szkółce leśnej	1 ha	Oddział 20n
2	Zbiór nasion jodły, dębu i buka	Jd — 60 kg, Db — 500 kg, Bk — 50 kg	Obszar ochrony czynnej
3	Wprowadzanie gatunków drzew występujących w niedoborze (założenie upraw podokapowych w drzewostanach przedplonowych, dolesienia luk)	4,5 ha	Działka 1970 Pieskowa Skała, 3a, 19a, 37p, 41i
4	Sadzenie pożądanych gatunków drzew w uprawach leśnych na gruntach porolnych (poprawki)	1,0 ha	Oddział 18k, Działka 1970 Pieskowa Skała
5	Pielęgnowanie gleby na uprawach leśnych przez wykaszanie roślinności zielnej i usuwanie odrośli dębu czerwonego	15,75 ha	Oddziały: 2f, 3a, b, 4c, f, 6b, c, f, h, 9m, 18j, k, n, 19a, 21i, l, 26t, 35g, 37p, 40f, 41c, i, Działka 1970 Pieskowa Skała, Działka nr 822 Sąspów
6	Regulacja składu gatunkowego i struktury przestrzennej drzewostanów w wieku od 5 do 10 lat (czyszczenia wczesne)	1,8 ha	Działka 58/1 Pieskowa Skała, Działka 7/1 Pieskowa Skała
7	Regulacja składu gatunkowego i struktury przestrzennej drzewostanów w wieku od 11 do 20 lat (czyszczenia późne)	9,41 ha	Oddziały: 6a, b, c, h, 21dx, 21gx, 15m, Działka 1970 Pieskowa Skała
8	Prognozowanie występowania owadów zagrażających drzewostanom poprzez kontrolne poszukiwania owadów na powierzchniach próbnych	4 powierzchnie	Oddziały: 20n, 26f, 33a

1	2	3	4
9	Prognozowanie występowania owadów zagrażających drzewostanom poprzez kontrolne odłowy owadów przy pomocy drzew pułapkowych	2 sztuki	Oddziały: 26p, 33a
10	Przeciwdziałanie szkodom w drzewostanach powodowanych przez zwierzęta poprzez zabezpieczanie upraw leśnych preparatem odstraszającym (repelentem)	15,70 ha	Oddziały: 2f, 3a, b, 4c, f, 6b, c, f, h, 9m, 18j, k, n, 19a, 21i, l, 26t, 35g, 37p, 41c, i, Działka 1970 Pieskowa Skała, Działka nr 822 Sąspów
11	Przebudowa drzewostanów polegająca na eliminowaniu gatunków obcych z drzewostanu — usunięcie dębu czerwonego i robinii akacjowej	Usunięcie pojedynczych drzew	Oddziały: 2f, 35j
12	Regulacja składu gatunkowego i struktury przestrzennej drzewostanów. Wycięcie wybranych drzew na powierzchni w drzewostanach w wieku powyżej 20 lat (zabiegi mające charakter trzebieży)	0,95 ha	Oddział 25l
13	Likwidacja zagrożeń ze strony owadów i grzybów oraz czynników abiotycznych przez usuwanie części drzew opanowanych przez owady i grzyby w drzewostanach sosnowych i świerkowych sztucznego pochodzenia	Usuwanie posuszu czynnego	Obszar ochrony czynnej
14	Usuwanie drzew zagrażających budynkom, budowlom oraz bezpieczeństwu ludzi poruszających się po drogach i szlakach turystycznych	Usuwanie lub podkrzesywanie drzew	Obszary ochrony czynnej
15	Ograniczenie niekorzystnego wpływu turystyki poprzez wyznaczanie parkingów i szlaków, wykonanie zabezpieczeń technicznych (poręcze, zastawki, schody) oraz tablic informacyjnych i bram wjazdowych, usuwanie odpadów stałych ze szlaków i ich otoczenia, ustawianie kabin sanitarnych, okresowe konserwacje szlaków	Wg potrzeb	Obszary ochrony czynnej
16	Utrzymanie dróg pożarowych w stanie przejezdności i sprawnego sprzętu przeciwpożarowego — wg możliwości. Usuwanie drzew zagrażających przejezdności dróg przeciwpożarowych. Coroczny przegląd dróg przeciwpożarowych	Wg potrzeb	Obszary ochrony czynnej

B. W nieleśnych ekosystemach lądowych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja[1)]
1	2	3	4
1	Ochrona łąk przez wykaszanie zespołów roślinności łąkowej z usuwaniem biomasy	55,63 ha	Oddziały: 4n, 5d, h, 6i, 8f, h, 9a, d, 10d, 12d, 17i, 18b, o, w, 20a, p, ax, 21b, r, t, w, 24b, c, f, g, h, k, 25y, 26bx, 27a, 28l, 29a, c, d, f, o, bx, cx, 36c, h, 37a, d, l, 38b, 39h, 40a, r, 43f, h, k, działki nr 456/1, 2, 3, 4, 915/1, 915/2, 933/1
2	Ochrona zespołów ziołoroślowych przez usuwanie odrośli drzew i krzewów	4,12	17d, 28h, m, n, 36f
3	Ochrona zbiorowisk kserotermicznych i naskalnych przez wykaszanie roślinności, usuwanie drzew i krzewów i ich odrośli raz w roku, z wywozem biomasy oraz usuwanie odrośli na ścianach skalnych	11,10 ha	Oddziały: 5c, 8k, m, n, 12a, 12g, 15o, 17f, 17l, 18a, 24a, 28i, 29h, 36c, 39c, 39o
4	Ochrona krajobrazu przez usuwanie odrośli oraz pojedynczych drzew i krzewów i wykaszanie roślinności zielnej	0,30 ha	Dz. 28/1 Skała

1	2	3	4
5	Ochrona gruntów rolnych poprzez utrzymanie liczebności dzika i sarny na poziomie odpowiednio 50 i 200 szt.		Teren Parku oraz Strefa Ochrony Zwierząt

C. W ekosystemach wodnych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja[1)]
1	Zachowawcza hodowla pstrąga tęczowego		Stawy hodowlane pstrąga tęczowego w Ojcowie

III. Na obszarach objętych ochroną krajobrazową:

A. W nieleśnych ekosystemach lądowych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja[1)]
1	Ochrona łąk przez wykaszanie zespołów roślinności łąkowej z usuwaniem biomasy	0,25 ha	Powierzchnia granicząca z oddziałem 37l — działka nr 73
2	Ochrona zbiorowisk kserotermicznych i naskalnych przez wykaszanie roślinności oraz usuwanie drzew i krzewów i ich odrośli raz w roku, z wywozem biomasy	4,80 ha	Ostoje: zbiorowisko między Grodziskiem a Wąwozem Pilny Dół, Grodzisko i zbocze Grodziska, skały Pochylce, Łamańce, Ciche, masyw ze skałą Baszta
3	Ochrona krajobrazu przez usuwanie odrośli oraz pojedynczych drzew i krzewów i wykaszanie roślinności zielnej	1,20 ha	Oddział 2c, 22c, 36i

B. Inne według specyfiki Parku

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja[1)]
1	Usuwanie drzew zagrażających budynkom, budowlom oraz bezpieczeństwu ludzi poruszających się po drogach i szlakach turystycznych	Według potrzeb	Obszar ochrony krajobrazowej
2	Kształtowanie krajobrazu dolin przez ogławianie wierzb	Według potrzeb	Dna dolin
3	Ograniczenie niekorzystnego wpływu turystyki poprzez wyznaczanie parkingów i szlaków, wykonanie zabezpieczeń technicznych (poręcze, zastawki, schody) oraz tablic informacyjnych i bram wjazdowych, usuwanie odpadów stałych ze szlaków i ich otoczenia, ustawianie kabin sanitarnych, okresowe konserwacje szlaków	Według potrzeb	Obszar ochrony krajobrazowej
4	Utrzymanie dróg pożarowych w stanie przejezdności i sprawnego sprzętu ppoż. — wg możliwości. Usuwanie drzew zagrażających przejezdności dróg ppoż. Coroczny przegląd dróg przeciwpożarowych	Według potrzeb	Obszar ochrony krajobrazowej

[1)] Ekosystemy leśne, nieleśne lądowe i wodne podzielone zostały na oddziały oznaczone liczbami i pododdziały oznaczone literami. Podział ten wynika z przepisów rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 12 maja 2005 r. w sprawie sporządzania projektu planu ochrony dla parku narodowego, rezerwatu przyrody i parku krajobrazowego, dokonywania zmian w tym planie oraz ochrony zasobów tworów i składników przyrody (Dz. U. Nr 94, poz. 794).

Załącznik nr 3

OPIS SPOSOBÓW CZYNNEJ OCHRONY GATUNKÓW ROŚLIN I ZWIERZĄT

Na obszarach objętych ochroną czynną

A. Ochrona czynna gatunków roślin

Lp.	Nazwa gatunku	Rodzaj zadań ochronnych	Opis sposobów ochrony
1	Zawilec wielkokwiatowy *Anemone sylvestris*	Monitoring na stanowiskach po reintrodukcji w 2005 roku	Kontrola liczebności populacji, usuwanie roślin ocieniających kępy zawilca
2	Pełnik europejski *Trollius europaeus*	Reintrodukcja na stanowisku w Parku	Przygotowanie dokumentacji (uzyskanie zezwoleń, badania siedliskowe w parku i na obszarze pozyskania)
3	Ostrożeń pannoński *Cirsium pannonicum*	Reintrodukcja na stanowisku w Parku	Przygotowanie dokumentacji (uzyskanie zezwoleń na pozyskanie nasion, inwentaryzacja stanowisk na Wyżynie Krakowsko-Częstochowskiej)
4	Tojad dzióbaty *Aconitum variegatum*	Prześwietlenie stanowiska	Usunięcie *Rubus idaeus* L. i *Urtica dioica*, rozprzestrzeniających się na stanowisku w Dolinie Paduch
5	Brzoza ojcowska *Betula x ojcoviensis*	Reintrodukcja na stanowisku w Ojcowie	Szczepienie na podkładkach brzozy brodawkowatej *Betula verrucosa* oraz wysiew nasion w szkółce
6	Chaber miękkowłosy *Centaurea mollis*, macierzanka wczesna *Thymus praecox,* aster gawędka *Aster amellus*, ostnica Jana *Stipa joannis*, kosatka kielichowa *Tofieldia cacylulata*, dziewanna austriacka *Verbascum austriacum*, perłówka siedmiogrodzka *Melica transsylvanica*	Odsłanianie i utrzymanie stanowisk roślin	Usuwanie na stanowiskach drzew i krzewów, ze szczególnym uwzględnieniem ekspansywnych gatunków: *Syringa vulgaris, Rubus idaeus, Euonymus europaea,* E. *verrucosa*
7	Ośmiał mniejszy *Cerinthe minor*	Monitoring liczebności i wzmacnianie lokalnej populacji	Podsiewanie nasion i podsadzanie siewek ośmiału na piargu u podnóża Góry Koronnej, dla zwiększenia liczebności populacji, jako etap wstępny do introdukcji związanej z nim dzikiej pszczoły
8	Rdestowiec ostrokończysty *Reynoutria japonica*, niecierpek wielkokwiatowy *Impatiens glandulifera*, nawłoć późna *Solidago canadensis*	Eliminacja gatunków inwazyjnych we florze Parku zagrażających gatunkom rodzimym	Wykaszanie i wykopywanie części podziemnych w miejscach szczególnie zagrożonych ekspansją gatunków inwazyjnych. Edukacja społeczności lokalnej

B. Ochrona czynna gatunków zwierząt

Lp.	Nazwa gatunku	Rodzaj zadań ochronnych	Opis sposobów ochrony
1	2	3	4
1	Dzik, sarna, lis, jenot	Kontrola liczebności i dokumentowanie przemieszczania się zwierząt z Parku na zewnątrz i z otoczenia do Parku (monitoring i dokumentowanie korytarzy ekologicznych)	Liczenie zwierzyny metodą pędzeń i całorocznej obserwacji. Tropienia, dokumentacja fotograficzna

1	2	3	4
2	Dzik, sarna, lis	Zmniejszenie przegęszczenia populacji oraz eliminacja osobników chorych i z defektami genetycznymi	Prowadzenie redukcji
3	Płazy (żaba trawna *Rana temporaria*, ropucha szara *Bufo bufo*, traszki *Triturus*)	Ochrona i kontrola liczebności płazów w czasie ich wiosennej wędrówki na miejsca rozrodu	Zakładanie siatek ochronnych, utrzymanie stawów i przepustów, ustawienie tablic informacyjnych
4	Nietoperze *Chiroptera*	Kontrola liczebności	Liczenie nietoperzy w czasie ich hibernacji w jaskiniach
5	Żądłówki *Aculeata*	Zwiększanie bazy gniazdowej	Odsłanianie wybranych skarp ziemnych i obrywów lessowych. Pozostawianie martwego drewna zwłaszcza na obrzeżach zbiorowisk leśnych w miejscach nasłonecznionych
6	Pszczoła *Osmia cerinthidis*	Reintrodukcja gatunku	Wypuszczenie na stanowisku występowania rośliny żywicielskiej kilkunastu osobników pszczoły

Załącznik nr 4

OBSZARY OBJĘTE OCHRONĄ ŚCISŁĄ, CZYNNĄ I KRAJOBRAZOWĄ

Rodzaje ochrony	Lokalizacja[2)]	Powierzchnia ogółem w ha
Ochrona ścisła	Oddziały: 24n, p, r, s, t, y, z, bx, 25r, s, t, w, x, 27h, i, l, m, n, 29r, s, t, w, x, y, z, ax, 30a, b, h, i, 31a, b, c, 32a, b, c, 33c, g, 34g, 37b, c, f, h, i, j, w, x, y, z, 38a, c, d, i, k, l, 40h, i, j, l, m, n, o, p, 41d, k, l, m, n, o	250,83 ha
Ochrona częściowa	1. Obszary ochrony częściowej — zbiorowisk leśnych, oddziały: 1a, b, 2b, g, h, i, j, k, 3a—n, 4a—j, l, m, 5a, b, c, f, g, i, j, 6a—h, 7a, b, 8a—d, g, i, j—n, 9b, f, h, i, l, m, 10c, f, h, 11b—k, 12a, b, c, g, 13a—c, f, h—n, 14a—f, 15a, b, d—n, p, 16b, c, 17a, b, f, g, h, j—m, 18a, c—n, p, s, x—bx, 19a—c, g—m, 20b—h, k, l, n, r—z, 21a, f—n, p, y, z, ax—hx, 22d—h, 23a, f—w, 24a, i, m, ax, 25a—p, 26a—k, m—ax, cx, dx, 27d, f, g, j, k, 28a—d, g, i, j, 29g, h, j, m, p, dx—jx, 30c, g, j—m, 31d—h, 32d—g, 33a, b, d, f, h, 34a—c, f, h, i, 35a, f—j, 36a—d, g, 37g, k, m—t, 38f—h, j, 39a—f, j—m, p, 40c—g, k, s—y, 41a—c, f—j, 42a—m, 43a—c, i, j, l, m, 44a—h, 45a, b, 46a—d, g, i, 47a—c, 48a 2. Obszary ochrony częściowej zbiorowisk nieleśnych, oddziały: 4n, 5d, h, 6i, 8f, h, 9g, k, 10a, b, d, g, 11a, 12d, f, 13d, g, 15c, o, r, 17c, d, i, 18b, o, r, 20ax, 21b, d, w, ix, 24b—f, h, j, k, cx, 25y, 26bx, 27a, c, 28f, h, m, n, 29a, d, f, i, l, n, o, bx, cx, 30d, f, 34d, 35k, 36f, h, i, 37a, d, l, 38b, 39g, h, n, o, 40a, b, 43k, 46f, h	968,45 ha
Ochrona krajobrazowa	Oddziały: 2a—d, 4k, 9a, c, d, j, 16a, 18t, w, 19d, f, 20a, i, j, m, o, p, 21c, o, r, s, t, x, jx, 22a, b, c, 23b, c, d, 24g, l, o, w, x, 26l, 27b, 28k, l, 29b, c, k, 35b, c, d, 39i, 40r, z, ax, 43d, f, g, h	926,34 ha
Razem	—	2145,62 ha

[2)] Ekosystemy leśne, nieleśne lądowe i wodne podzielone zostały na oddziały oznaczone liczbami i pododdziały oznaczone literami. Podział ten wynika z przepisów rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 12 maja 2005 r. w sprawie sporządzania projektu planu ochrony dla parku narodowego, rezerwatu przyrody i parku krajobrazowego, dokonywania zmian w tym planie oraz ochrony zasobów tworów i składników przyrody (Dz. U. Nr 94, poz. 794).

Załącznik nr 5

MIEJSCA UDOSTĘPNIANE W CELACH NAUKOWYCH, EDUKACYJNYCH, KULTUROWYCH I TURYSTYCZNYCH, Z PODANIEM SPOSOBU ICH UDOSTĘPNIANIA, ORAZ MAKSYMALNĄ LICZBĄ OSÓB MOGĄCYCH PRZEBYWAĆ JEDNOCZEŚNIE W TYCH MIEJSCACH

A. Miejsca udostępniane w celach naukowych

Lp.	Miejsce udostępniane	Sposoby udostępniania	Maksymalna liczba osób mogących przebywać jednocześnie w danym miejscu
1	Obszar ochrony ścisłej	Pomiary, obserwacje i zbiór materiałów w uzasadnionych przypadkach, wyłącznie przez specjalistów, po uzyskaniu pisemnego zezwolenia od dyrektora Parku	Wg potrzeb, nie więcej niż 5
2	Jaskinie nieudostępnione do zwiedzania	Jak wyżej	5
3	Pozostały obszar Parku	Pomiary, obserwacje i zbiór materiałów po uzyskaniu pisemnego zezwolenia od dyrektora Parku	Wg potrzeb, nie więcej niż 15
4	Biblioteka Parku	Czytelnia	4

B. Miejsca udostępniane w celach edukacyjnych

Lp.	Obszary udostępniania	Sposoby udostępniania	Maksymalna liczba osób mogących przebywać jednocześnie w danym miejscu
1	Ośrodek Edukacyjno-Dydaktyczny „Hotel pod Łokietkiem” — Muzeum im. Profesora W. Szafera, oddział 24g	Stała ekspozycja i wystawy czasowe. Zwiedzanie z przewodnikiem, indywidualnie, zajęcia z udziałem lektorów edukacji środowiskowej	Nie dotyczy (wystawa w przebudowie)
2	Ośrodek Edukacyjno-Dydaktyczny „Hotel pod Kazimierzem”, oddział 24g	Zajęcia z udziałem lektorów edukacji środowiskowej	50
3	„Chełmowa Góra” — ścieżka dydaktyczna, oddziały: 24, 24d, h, 29, 29h, 25, 30, 37c	Zwiedzanie z przewodnikiem, indywidualnie, zajęcia z udziałem lektorów edukacji środowiskowej	160
4	„Jaskinia Ciemna—Góra Okopy” ścieżka dydaktyczna, oddziały: 36, 36c	Zwiedzanie z przewodnikiem, indywidualnie, zajęcia z udziałem lektorów edukacji środowiskowej	120

C. Miejsca udostępniane w celach kulturowych

Lp.	Obszary udostępniania	Sposoby udostępniania	Maksymalna liczba osób mogących przebywać jednocześnie w danym miejscu
1	Zamek w Ojcowie, oddział 24b	Zwiedzanie z przewodnikiem lub indywidualnie, zajęcia z udziałem lektorów edukacji środowiskowej	120
2	Kaplica na Wodzie, oddział 17. Miejsce kultu religijnego. Budowla zabytkowa — architektura drewniana	Zwiedzanie	300

D. Miejsca udostępniane w celach turystycznych

Lp.	Obszary udostępniania	Sposoby udostępniania	Maksymalna liczba osób mogących przebywać jednocześnie w danym miejscu
1	2	3	4
1	Szlak czerwony „Orlich Gniazd" Prądnik Korzkiewski—Pieskowa Skała — 13,5 km (na terenie Parku), oddziały: 45, 43k, 40, 39h, 36, 37c, 29p, h, 24a, t, s, n, h, f, 18p, o , b, 15m, b, 12f, a, c, 5c, d, 6g, f, 7d, f, c, a, 2g, 3h, j, k, i, m, 8, 9c, 4m	Zwiedzanie z przewodnikiem, indywidualnie	1000
2	Szlak niebieski „Warowni Jurajskich" Jaskinia Łokietka—Grodzisko — 8,6 km (na terenie Parku), oddziały: 35h, j, 34b, h, i, 32g, 31i, f, 30m, h, 29d, a, c, p, h, 24a, t, h, 18p, o, b, 15m, b, 12f, a, c, d	Zwiedzanie z przewodnikiem, indywidualnie. Budowa nowego pawilonu obsługi przy Jaskini Łokietka	800
3	Szlak żółty „Dolinek Jurajskich" Prądnik Czajowski—Pieskowa Skała — 8,1 km (na terenie Parku), oddziały: 40a, r, c, 39h, 36, 37c, 29p, h, d, 24b, s, 25m, 30h, 26, 20, 21, 9d, 8	Zwiedzanie z przewodnikiem, indywidualnie, zajęcia z udziałem lektorów edukacji środowiskowej	600
4	Szlak zielony — Dolina Sąspowska — Jaskinia Ciemna—Wąwóz Smardzowidzki — 5,4 km	Zwiedzanie z przewodnikiem, indywidualnie, zajęcia z udziałem lektorów edukacji środowiskowej	300
5	Szlak czarny — Ojców—Złota Góra—Jaskinia Łokietka — 3,9 km, oddziały: 19h, j, 24f, h, a, 29i, j, r, 30a	Zwiedzanie z przewodnikiem, indywidualnie. Budowa nowego pawilonu obsługi przy Jaskini Łokietka	500
6	Zamek w Ojcowie, oddział 24b	Stała ekspozycja i punkty widokowe. Zwiedzanie z przewodnikiem, indywidualnie, zajęcia z udziałem lektorów edukacji środowiskowej	120
7	Grodzisko — Kościół i otoczenie, oddział 12. Miejsce kultu religijnego i punkt widokowy	Zwiedzanie	250
8	Grota Łokietka, oddział 30	Zwiedzanie z przewodnikiem i zajęcia z udziałem lektorów edukacji środowiskowej	100
9	Jaskinia Ciemna, oddział 36b	Zwiedzanie z przewodnikiem i zajęcia z udziałem lektorów edukacji środowiskowej	80
10	„Ogrojec" — przy Jaskini Ciemnej, oddział 36b	Stała ekspozycja, punkt widokowy, zwiedzanie z przewodnikiem i zajęcia z udziałem lektorów edukacji środowiskowej	40
11	Zajazd na Złotej Górze w Ojcowie, oddział 19f	Indywidualnie i zbiorowo	120
12	„Gospoda pod Kazimierzem" w Ojcowie, oddział 24g	Indywidualnie i zbiorowo	50
13	Willa „Chopin" — restauracja, oddział 4k	Indywidualnie i zbiorowo	40
14	„Domek na Postoju", oddział 24f	Informacja turystyczna „BORT-PTTK"	20
15	Pole namiotowe — Złota Góra, oddział 19d	Camping, ogniska	120

1	2	3	4
16	Punkt widokowy — Skała Krukowskiego, oddział 36b	Zwiedzanie z przewodnikiem, indywidualnie, zajęcia z udziałem lektorów edukacji środowiskowej	20
17	Punkt widokowy— Góra Koronna, oddział 36	Zwiedzanie z przewodnikiem, indywidualnie, zajęcia z udziałem lektorów edukacji środowiskowej	15
18	Punkt widokowy — Skała Barania, oddział 36	Zwiedzanie z przewodnikiem indywidualnie, zajęcia z udziałem lektorów edukacji środowiskowej	20
19	Punkt widokowy — Góra Okopy, oddział 36	Zwiedzanie z przewodnikiem, indywidualnie, zajęcia z udziałem lektorów edukacji środowiskowej	15
20	Punkt widokowy — Skała Jonaszówka, oddział 29h	Zwiedzanie z przewodnikiem, indywidualnie, zajęcia z udziałem lektorów edukacji środowiskowej	15
21	Parking pod Zamkiem w Ojcowie, oddział 24f	Parkowanie	80 pojazdów osobowych
22	Parking na Złotej Górze, oddział 26l	Parkowanie	300 pojazdów osobowych
23	3 Parkingi w Pieskowej Skale, oddziały: 4, 9	Parkowanie	100 pojazdów osobowych
24	Toaleta kontenerowa — Grota Łokietka, oddział 30	Czynna od kwietnia do listopada	6
25	Toaleta kontenerowa — Złota Góra, oddział 19f	Czynna od kwietnia do października	8
26	Toaleta kontenerowa — koło „Hotelu pod Kazimierzem”, oddział 24g	Czynna od kwietnia do października	6

Załączniki do zarządzenia Nr 9
Ministra Środowiska
z dnia 13 stycznia 2009 r.
(Dz. Urz. MŚiGIOŚ Nr 1, poz. 10)

Załącznik nr 1

IDENTYFIKACJA I OCENA ISTNIEJĄCYCH I POTENCJALNYCH ZAGROŻEŃ WEWNĘTRZNYCH I ZEWNĘTRZNYCH ORAZ SPOSOBY ELIMINACJI LUB OGRANICZANIA TYCH ZAGROŻEŃ I ICH SKUTKÓW

I. Zagrożenia wewnętrzne istniejące[1)]:

Lp.	Identyfikacja i ocena zagrożeń	Sposoby eliminacji lub ograniczania zagrożeń i ich skutków
1	Zanieczyszczenie wód	Budowa wysokosprawnych oczyszczalni ścieków celem objęcia ich zasięgiem wszystkich obiektów na terenie Parku lub podłączenie ich do sieci kanalizacyjnej w miarę rozbudowy tej sieci
2	Zanieczyszczenie powietrza	Stosowanie paliw ekologicznych do ogrzewania budynków na terenie ŚPN i w jego otulinie
3	Zanieczyszczenie gleby	Likwidacja nielegalnych wysypisk śmieci
4	Wydeptywanie pokrywy glebowej przez turystów	Konserwacja nawierzchni szlaków turystycznych; wdrożenie Parkowego Systemu Informacji przez wykonanie urządzeń turystycznych, zabezpieczeń technicznych (barier, palisad, kładek, ogrodzeń) oraz ustawienie tablic informacyjnych
5	Zniekształcenie powierzchni ziemi, erozja gleby wzdłuż szlaków zrywkowych, turystycznych i komunikacyjnych	Uzupełnianie ubytków poerozyjnych; kierowanie spływającej wody do wnętrza drzewostanów; zabudowa przeciwerozyjna spowalniająca spływ powierzchniowy wód opadowych z dróg i ścieżek, likwidacja zbędnych szlaków zrywkowych i dróg
6	Zarastanie form skałkowych i stanowisk geologicznych	Usuwanie nadmiaru roślinności z form skałkowych i ich otoczenia
7	Zniekształcona struktura gatunkowa, wiekowa i warstwowa drzewostanów. Niska żywotność osobników populacji lokalnej jodły w starszych przedziałach wiekowych	Cięcia pielęgnacyjno-hodowlane, regulujące skład gatunkowy i strukturę przestrzenną drzewostanów, z dostosowaniem do siedliska; odsłanianie wartościowych nalotów, podrostów oraz regulowanie warunków świetlnych w drzewostanach z odnowieniem naturalnym
8	Sukcesja drzew i krzewów na cennych przyrodniczo lądowych ekosystemach nieleśnych i cennych stanowiskach florystycznych	Usuwanie zbędnych drzew i krzewów oraz wykaszanie lub wypas w celu powstrzymania sukcesji; wywóz części skoszonej biomasy; pielęgnowanie restytuowanych osobników cisa pospolitego
9	Zmiany ekosystemów w wyniku eutrofizacji	Wywóz skoszonej biomasy
10	Przesuszanie siedlisk i obniżanie się poziomu wód gruntowych w wyniku niewystarczających opadów	Wykonywanie zastawek z materiałów miejscowych na ciekach; likwidacja zbędnych historycznych rowów odwadniających
11	Zbyt mała ilość martwej materii organicznej w ekosystemach leśnych.	Pozostawianie drzew złamanych, wywróconych, obumierających i martwych o ile nie zagraża to bezpieczeństwu osób i mienia oraz wykonywaniu ochrony parku przed szkodnictwem leśnym

II. Zagrożenia wewnętrzne potencjalne[1)]:

Lp.	Identyfikacja i ocena zagrożeń	Sposoby eliminacji lub ograniczania zagrożeń i ich skutków
1	Obumieranie drzew i drzewostanów w wyniku żeru owadów i występowania grzybów	Usuwanie części drzew zasiedlonych lub lokalnie ich korowanie z pozostawieniem biomasy; wykładanie pułapek feromonowych; jesienne poszukiwania owadów w ściółce; wykonywanie prób fotoeklektorowych; prowadzenie okresowych ocen stanu zdrowotnego lasu
2	Zarastanie historycznych cmentarzy i miejsc pamięci narodowej przez roślinność, niszczenie zabytkowych kapliczek	Wykaszanie roślinności, bieżące przeglądy stanu i remonty kapliczek

III. Zagrożenia zewnętrzne istniejące[1)]:

Lp.	Identyfikacja i ocena zagrożeń	Sposoby eliminacji lub ograniczania zagrożeń i ich skutków
1	Szkodnictwo leśne — kradzieże drewna, kłusownictwo, zbiór runa leśnego	Wykonanie nowych i konserwacja istniejących rowów granicznych; przekopywanie miejsc nielegalnych wjazdów; systematyczne patrolowanie terenu, montaż szlabanów uniemożliwiających wjazd do lasu; usuwanie części drzew złamanych, wywróconych oraz wyjątkowo martwych i obumierających drzew stojących ze stref uznanych za szczególnie narażone na kradzieże
2	Niszczenie roślin przez turystów i okoliczną ludność	Likwidacja nielegalnych zejść ze szlaków poprzez wykonanie ogrodzeń i barier oraz obsadzenie krzewami; prowadzenie działalności edukacyjnej i prewencyjnej
3	Mała świadomość dziedzictwa kulturowego i przyrodniczego w społecznościach lokalnych	Edukacja społeczeństwa w zakresie podnoszenia świadomości dziedzictwa przyrodniczego i kulturowego przez prowadzenie różnych form zajęć edukacyjnych, utrzymanie terenów ćwiczeń edukacyjnych, ścieżek poznawczych, utrzymanie i wymiana ekspozycji wystawy na Łysej Górze
4	Dewastacja krajobrazu Łysej Góry oraz zabytkowego zespołu klasztoru Świętego Krzyża przez wieżę telewizyjną i obiekty nieposiadające wartości zabytkowych	Minimalizacja skutków przez poprawę estetyki wieży i osłonowe zagospodarowanie przestrzeni pomiędzy wieżą a zespołem klasztornym oraz likwidacja obiektów nieposiadających wartości zabytkowej
5	Niszczenie form skałkowych i stanowisk geologicznych przez turystów i okoliczną ludność	Likwidacja nielegalnych zejść ze szlaków, konserwacja nawierzchni istniejących szlaków turystycznych; wykonanie barier lub ogrodzeń służących ochronie form skałkowych i stanowisk geologicznych
6	Niszczenie ekosystemów leśnych i nieleśnych w wyniku dużych uroczystości religijnych na Świętym Krzyżu	Prowadzenie działalności edukacyjnej wśród pielgrzymów; współpraca z O.O. Oblatami z Klasztoru na Świętym Krzyżu celem odpowiedniej organizacji i zabezpieczenia logistycznego uroczystości religijnych
7	Napływ zanieczyszczeń powietrza z zewnątrz na teren Parku	Prowadzenie działalności edukacyjnej; prowadzenie monitoringu

IV. Zagrożenia zewnętrzne potencjalne[1)]:

Lp.	Identyfikacja i ocena zagrożeń	Sposoby eliminacji lub ograniczania zagrożeń i ich skutków
1	Zagrożenie ekosystemów leśnych i łąkowych przez pożary	Prowadzenie systematycznych działań edukacyjnych wśród mieszkańców otuliny Parku; remonty i utrzymanie dróg przeciwpożarowych; utrzymanie sieci łączności radiowej; utrzymanie magazynów sprzętu przeciwpożarowego

[1)] Zagrożenia uszeregowano od najistotniejszego.

Załącznik nr 2

OPIS SPOSOBÓW OCHRONY CZYNNEJ EKOSYSTEMÓW, Z PODANIEM RODZAJU, ROZMIARU I LOKALIZACJI POSZCZEGÓLNYCH ZADAŃ

I. Na obszarach objętych ochroną ścisłą:

A. W ekosystemach leśnych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja[1)]
1	Profilowanie szlaków turystycznych, uzupełnianie ubytków poerozyjnych, naprawa rowów odpływowych i przepustów. Wykonanie rowków odpływowych kierujących wodę do wnętrza lasu, na stromych odcinkach szlaków turystycznych	Łącznie na długości 7 km	146b, c, f, C-2b, c, d, j, p, 172a, b, 171a, 170a, C1-d, 169a, 168a, 141d, g, 167a, 140c, d, 166a, 165a, b, c, 139f, 138b, 164a, B1a, b, 118h, 117k, 116g, 201a, 200a, b, d, h, g, i, j, 199d
2	Wdrożenie Parkowego Systemu Informacji zgodnie z odrębnym projektem przez budowę i remonty urządzeń turystycznych, zabezpieczeń technicznych i ustawienie tablic informacyjnych oraz urządzanie miejsc wypoczynku i obserwacji przyrody	Łącznie na długości 7 km	146b, c, f, C-2b, c, d, j, p, 172a, b, 171a, 170a, C-1d, 169a, 168a, 141d, g, 167a, 140c, d, 166a, 165a, b, c, 139f, 138b, 164a, B1a, b, 118h, 117k, 116g, 201a, 200a, b, d, h, g, i, j, 199d
3	Wykonanie ogrodzenia zgodnie z projektem Parkowego Systemu Informacji na dojściu i wokół miejsca pamięci narodowej — mogił mieszkańców zamordowanych przez hitlerowców podczas II Wojny Światowej	Na długości 150 m	146c

II. Na obszarach objętych ochroną czynną:

A. W ekosystemach leśnych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja[1)]
1	2	3	4
1	Regulacja składu gatunkowego i zagęszczenia drzew w drzewostanie celem zachowania cennych osobników populacji modrzewia polskiego na Chełmowej Górze oraz utrzymanie nieklimaksowych ekosystemów leśnych o charakterze boru świeżego i widnego grądu	15,45 ha	A-1c, d, A-2h, A-3d, h
2	Usuwanie części drzew opanowanych przez owady oraz grzyby, połamanych oraz wywróconych, zagrażających bezpieczeństwu osób i mienia oraz wykonywaniu ochrony przed szkodnictwem lub lokalnie korowane na miejscu z pozostawieniem biomasy	Według potrzeb	Obszar objęty ochroną czynną
3	Wykładanie pułapek zapachowych (feromonowych) na drwalnika paskowanego, cetyńca większego, kornika drukarza, zwójkę zieloneczkę i krobika modrzewiowca w celach prognostycznych	92 sztuki	A-1b, f, j, A-3h, i, 2c, 5c, 6a, 7c, 9g, 10b, 12a, 14a, 16b, 17b, 18d, 19d, r, 20b, 23i, 24d, 27a, b, 28b, 31a, 35b, 38f, 39i, 60a, 64c, 65a, 71a, 72c, g, 76c, 78c, 79b, 85j, 91c, 94y, 96a, 100b, 112a, 147c, g, 148k, 179c, 181d, 183d, 185b, 188f, 189f, 194b, 195d, 202f, 203a, c, 204c, 221a, 222a, 223a, 229a, 239d, 245d, 247d, 249a, 255a, 256c, 257b, c, 258a, d, 262b, 264j, 266b, 267a
4	Kontrolne poszukiwania owadów w ściółce leśnej	7 prób	5c, 12a, 46c, 62g, 211a, 247b, 267a

1	2	3	4
5	Prognozowanie występowania zwójek jodłowych na podstawie wcześniej przygotowanych części gałązek jodłowych	15 prób	67a, 91d, 98a, 105b, 164b, 172d, 177a, 184b, 202b, c, f, 204a, 208b, 209b
6	Konserwacja istniejących rowów granicznych przez ich pogłębienie i naprawienie uszkodzonych skarp	700 m	10b, 17d, 22a, 177b, 238b, c
7	Wykopanie nowego rowu granicznego wraz z odnowieniem znaków granicznych	200 m	111b
8	Likwidacja zbędnych wjazdów do lasu przez wykopanie rowów poprzecznych	820 m	Obwody ochronne: Święty Krzyż, Dębno, Dąbrowa, Podgórze, Jastrzębi Dół, Święta Katarzyna, Klonów, Góra Chełmowa
9	Profilowanie szlaków turystycznych, uzupełnianie ubytków poerozyjnych, naprawa rowów odpływowych i przepustów. Wykonanie rowków odpływowych kierujących wodę do wnętrza lasu, na stromych odcinkach szlaków turystycznych	Łącznie na długości 35 km	173c, d, 147a, b, c, d, f, g, j, C-2h, i, 170b, 167b, 164b, 163c, 188b, d, g, 182f, g, h, j, 181b, f, 180d, 179c, d, f, 178a, b, c, 177d, 176c, 175b, c, d, 119f, g, h, i, l, 204a, b, 203a, b, c, d, f, g, 202k, n, o, 148k, m, n, s, t, 111b, g, j, 110f, g, h, i, j, k, l, 109a, b, c, f, g, 73i, 72c, d, k, 59a, c, j, p, 44j, 43a, c, d, h, 25a, b, 15a, c, 10d, f, 9a, b, d, f, 8a, 197a, b, c, d, f, g, 112c, 75c, f, 196s, 229a, 228a, b, 219a, 218a, 225a, 224a, 216b, c, 215a, b, c, 214a, c, 213i, k, l, m, n, 212b, c, 211d, f, 227a, b, 226a, b, A-3a, f, i, k, A-1a, b, d, f, h, i, 116f1, g1, 199a, 200a1, b1, c, d1
10	Wdrożenie Parkowego Systemu Informacji zgodnie z odrębnym projektem przez budowę urządzeń turystycznych, zabezpieczeń technicznych i ustawienie tablic informacyjnych oraz urządzanie miejsc wypoczynku i obserwacji przyrody	Łącznie na długości 35 km	173c, d, 147a, b, c, d, f, g, j, C-2h, i, 170b, 167b, 164b, 163c, 188b, d, g, 182f, g, h, j, 181b, f, 180d, 179c, d, f, 178a, b, c, 177d, 176c, 175b, c, d, 119f, g, h, i, l, 204a, b, 203a, b, c, d, f, g, 202k, n, o, 148k, m, n, s, t, 111b, g, j, 110f, g, h, i, j, k, l, 109a, b, c, f, g, 73i, 72c, d, k, 59a, c, j, p, 44j, 43a, c, d, h, 25a, b, 15a, c, 10d, f, 9a, b, d, f, 8a, 197a, b, c, d, f, g, 112c, 75c, f, 196s, 229a, 228a, b, 219a, 218a, 225a, 224a, 216b, c, 215a, b, c, 214a, c, 213i, k, l, m, n, 212b, c, 211d, f, 227a, b, 226a, b, A-3a, f, i, k, A-1a, b, d, f, h, i, 116f1, g1, 199a, 200a1, b1, c, d1
11	Ręczne wykaszanie roślinności i utrzymanie porządku wokół mogił i pomników w miejscach pamięci narodowej	9 obiektów	Obwody ochronne: Święty Krzyż, Święta Katarzyna, Klonów

B. W nieleśnych ekosystemach lądowych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja[1)]
1	Wykaszanie łąk śródleśnych wraz z wywozem ściętej biomasy lub wypas	47,58 ha	11k, 22h, i, 29m, 39f, 40h, 41n, p, 42a, 44c, i, j, k, l, 45b, f, h, i, k, l, 55c, 56j, 58c, 59d, 60c, j, 61c, 62a, 70d, 115j

C. W ekosystemach wodnych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja[1)]
1	Wykonanie zastawek na ciekach wodnych celem magazynowania wody	7 szt.	26a, c, 27b, 171d, 179d, 181b, 183d
2	Zasypanie rowów melioracyjnych z początku XX w. celem zmniejszenia odpływu wody z terenu Parku	250 m	251c, f, 253a, b, c, 261a, b, c, 262a, b

III. Na obszarach objętych ochroną krajobrazową:

A. W nieleśnych ekosystemach lądowych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja[1)]
1	Wykaszanie łąk śródleśnych wraz z wywozem ściętej biomasy	26,59 ha	2Ph, 11h, 23Pb, d, 26Pa, c, 44Pg, h, j, k, o, n, 45Pb, c, d, f, g, h, i, 239P, 248P
2	Utrzymanie terenów ćwiczeń edukacyjnych	10 ha	8A
3	Profilowanie szlaków turystycznych, uzupełnianie ubytków poerozyjnych, naprawa rowów odpływowych i przepustów. Wykonanie rowków odpływowych kierujących wodę do wnętrza lasu, na stromych odcinkach szlaków turystycznych	Łącznie na długości 2 km	148r, 115ax, bx, cx, 115P
4	Wdrożenie Parkowego Systemu Informacji zgodnie z odrębnym projektem przez budowę urządzeń turystycznych, zabezpieczeń technicznych i ustawienie tablic informacyjnych oraz urządzanie miejsc wypoczynku i obserwacji przyrody	Łącznie na długości 2 km	148r, 115ax, bx, cx, 115P
5	Likwidacja obiektów nie posiadających wartości zabytkowej w otoczeniu klasztoru Świętego Krzyża (letnia restauracja)	1,00 ha	115ax, bx, cx
6	Konserwacja istniejących rowów granicznych przez ich pogłębienie i naprawienie uszkodzonych skarp	200 m	54h

B. W ekosystemach wodnych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja[1)]
1	Oczyszczenie brzegów stawu z krzewów i roślinności zielnej w celu utrzymania populacji traszki górskiej i innych gatunków płazów a także owadów wodnych	0,30 ha	115m

[1)] Podział na oddziały oznaczone liczbą oraz pododdziały oznaczone literą podano zgodnie z mapą gospodarczą Świętokrzyskiego Parku Narodowego, sporządzoną przez Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Warszawie w skali 1 : 5000, według stanu na dzień 1.01.1997 r., arkusze numer 1—19. Podział na obwody ochronne podano zgodnie z mapą przeglądową Świętokrzyskiego Parku Narodowego, sporządzoną przez Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Warszawie w skali 1 : 25 000, według stanu na dzień 1.01.1997 r. Mapy znajdują się w siedzibie Świętokrzyskiego Parku Narodowego w miejscowości Bodzentyn.

Załącznik nr 3

OPIS SPOSOBÓW CZYNNEJ OCHRONY GATUNKÓW ROŚLIN I ZWIERZĄT

1. Na obszarach objętych ochroną czynną:

A. Ochrona czynna gatunków roślin

Lp.	Nazwa gatunku	Rodzaj zadań ochronnych	Opis sposobu ochrony
1	Cis pospolity	Ochrona stanowisk — 204 osobniki	Usunięcie drzew i krzewów zakłócających wzrost oraz odchwaszczenie, spulchnienie i ściółkowanie gleby na stanowiskach cisa pospolitego
2	Pełnik europejski	Ochrona stanowisk roślin objętych ochroną ścisłą — 0,64 ha	Zapobieganie pojawianiu się niepożądanych gatunków roślin (sukcesji), poprzez ich wykaszanie na stanowiskach i wokół stanowisk roślin chronionych oraz wywiezienie pokosu

2. Na obszarach objętych ochroną krajobrazową:

A. Ochrona czynna gatunków roślin

Lp.	Nazwa gatunku	Rodzaj zadań ochronnych	Opis sposobu ochrony
1	Rosiczka okrągłolistna	Ochrona stanowisk roślin objętych ochroną ścisłą — 0,50 ha	Zapobieganie pojawianiu się niepożądanych gatunków roślin (sukcesji), poprzez ich wykaszanie na stanowiskach i wokół stanowisk roślin chronionych oraz wywiezienie pokosu

B. Ochrona czynna gatunków zwierząt

Lp.	Nazwa gatunku	Rodzaj zadań ochronnych	Opis sposobu ochrony
1	Przeplatka aurinia	Ochrona stanowisk zwierząt objętych ochroną ścisłą —2,5 ha	Zapobieganie pojawianiu się niepożądanych gatunków roślin (sukcesji), poprzez ręczne usunięcie zakrzaczeń i częściowe koszenie łąk z usunięciem biomasy oraz pozostawieniem części kopek na obrzeżach powierzchni

Załącznik nr 4

OBSZARY OBJĘTE OCHRONĄ ŚCISŁĄ, CZYNNĄ I KRAJOBRAZOWĄ

Lp.	Rodzaj ochrony	Lokalizacja[1)]	Powierzchnia ogółem w ha
1	Ochrona ścisła	A—2i, j, A—4a, B—1, B—2, C—1, C2a—g, j—p, 30h—l, 42m, p—a', 63a—c, 114, 115a—i, p—y, 116a—g, 117, 118, 123—146, 149—162, 163a, 164a, 165a—i, 166a—d, 167a, 168a, 169a, b, 170a, c, d, 171a, b, 172a, b, 199b—d, 200a, b, d—j, 201a—f, 205, 206	1715,23
2	Ochrona czynna	A—1, A—2a—h, A—3, A—4b, c, f, h, A—5a—d, g, l, C—2h, i, 1—10, 11i—p, 12a, c—f, 13, 14a, b, i—n, 15—18, 19f, g, m, n, p—y, 20—25, 26a—d, h, i, l—o, 27—29, 30a—g, 31—37, 38a—f, 39—41, 42a—l, n, o, 43—53, 54a—g, i, k, n, 55—61, 62a—c, g—o, 63d, f, o, 64a—c, f, g, p, 65—79, 80a—c, 81—84, 85j, k, 86d, k, l, 87—90, 91a, c, d, 92, 93, 94d, i, r—a', 95—113, 115j, o, 115p1, t1, z, 116f1, g1, 119a—k, 120—122, 147, 148f, k—n, s—w, 163b, c, 164b—f, 165j, k, 166f, 167b—k, 168b—h, 169c—i, 170b, f—k, 171c—g, 172c—i, 173a—g, 174, 175a—d, 176—180, 181a—f, 182—184, 185a—d, o, r—t, 186—188, 189a—f, h, j, 190—194, 195a—j, 196s—w, 197, 198, 199a, 200a1, b1, c, d1, 201a1, b1, 202, 203a—h, 204, 207—212, 213h—p, 214—228, 229a—d, 230h, l—n, 231—235, 236a—f, i—k, 237—268	5588,38
3	Ochrona krajobrazowa	A—4d, g, i, j, A—5f, h—k, m—x, 8A, 11a—h, 12b, g—l, 14c—h, 19a—d, h—l, o, 26f, g, j, k, 38g, 54h, j, l, m, o, 62d, f, 63g—n, p—w, 64d, h—o, r—a', 80d—n, 85a—i, 86a—c, f—j, 91b, 94a—c, f—h, k—p, 115k—n, a'—c', 119l, 148a—d, g—j, o—r, 173h, 175f—m, 181g—m, 185f—n, p, 189g, i, k—m, 195k—f', 196a—r, 203i—m, 213a—g, 229f—l, 230a—g, i—k, 236g, h, 2P, 11P, 12P, 13P, 14P, 20P, 23P, 24P, 26P, 30P, 39P, 40P, 41P, 42P, 43P, 44P, 45P, 56P, 57P, 59P, 60P, 61P, 62P, 64P, 71P, 72P, 73P, 115P, 148P, 189P, 198P, 202P, 239P, 240P, 246P, 248P, 251P, A8S, 230S, 240S, 115S, A5S, 181S, 196S, Działki o numerach 506, 509, 4037, 4038, 505, 427, 4014, 508, 4024, 4152, 4246, 176, 4302, 507, 503, 175, 4030/2, 202/2, 4029, 4255, 171	322,84
	Razem		7626,45

[1)] Podział na oddziały oznaczone liczbą oraz pododdziały oznaczone literą podano zgodnie z mapą gospodarczą Świętokrzyskiego Parku Narodowego, sporządzoną przez Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej, Oddział w Warszawie w skali 1 : 5000, według stanu na dzień 1.01.1997r., arkusze numer 1—19.
Mapy znajdują się w siedzibie Świętokrzyskiego Parku Narodowego w miejscowości Bodzentyn.

Załącznik nr 5

MIEJSCA UDOSTĘPNIANE W CELACH NAUKOWYCH, EDUKACYJNYCH, KULTUROWYCH I TURYSTYCZNYCH, SPOSOBY ICH UDOSTĘPNIANIA, ORAZ MAKSYMALNA LICZBA OSÓB MOGĄCYCH PRZEBYWAĆ JEDNOCZEŚNIE W TYCH MIEJSCACH

A. Miejsca udostępniane w celach naukowych

Lp.	Miejsce udostępniane[1)]	Sposób udostępniania	Maksymalna ilość osób mogących przebywać jednocześnie w danym miejscu
1	Cały teren Parku. Oddziały: A—1, A—2, A—3, A—4, A—5, B—1, B—2, C—1, C—2, 8A, 1—268, 2P, 11P—14P, 20P, 23P, 24P, 26P, 30P, 39P—45P, 56P, 57P, 59P—62P, 64P, 71P—73P, 115P, 148P, 189P, 198P, 202P, 239P, 240P, 246P, 248P, 251P, 5AS, 8AS, 115S, 181S, 196S, 230S, 240S; Działki o numerach: 171, 175, 176, 202/2, 427, 503, 505, 506—508, 509, 4014, 4024, 4029, 4030/2, 4037, 4038, 4152, 4246, 4255, 4302	Prowadzenie badań naukowych — każdorazowo za pisemną zgodą dyrektora parku	100

B. Miejsca udostępniane w celach edukacyjnych

Lp.	Miejsce udostępniane[1)]	Sposób udostępniania	Maksymalna ilość osób mogących przebywać jednocześnie w danym miejscu
1	Tereny ćwiczeń edukacyjnych w oddziale 8A	Prowadzenie zajęć edukacyjnych, miejsce ogniskowe	200
2	Teren wystawy na Łysej Górze w oddziale 115ax	Zwiedzanie i prowadzenie zajęć edukacyjnych	150
3	Ścieżka poznawcza w oddziałach C—2a, b, g, p, o	Prowadzenie zajęć edukacyjnych	50

C. Miejsca udostępniane w celach kulturowych

Lp.	Miejsce udostępniane[1)]	Sposób udostępniania	Maksymalna ilość osób mogących przebywać jednocześnie w danym miejscu
1	Teren zabytkowego zespołu klasztornego na Łysej Górze w oddziałach 113g, 115P, 115l, n, ax, bx, cx, 197g	Zwiedzanie	5000 (nie dotyczy uroczystości religijnych)
2	Teren pomnika „Krzyże Katyńskie” w Hucie Szklanej w oddziale 1191	Zwiedzanie	50

D. Miejsca udostępniane w celach turystycznych

Lp.	Miejsce udostępniane[1)]	Sposób udostępniania	Maksymalna ilość osób mogących przebywać jednocześnie w danym miejscu
1	2	3	4
1	Szlak czerwony Święta Katarzyna—Trzcianka w oddziałach: 173c, d, 147a, b, c, d, f, g, j, 148n, r,	Turystyka piesza, ścieżki poznawcze, dozwolone wpro-	3000

1	2	3	4
	s, t, 146b, c, f, C—2b, c, d, h, i, j, p, 172a, b, 171a, 170a, b, C—1d, 169a, 168a, 141d, g, 167a, b, 140c, d, 166a, 165a, b, c, 139f, 138b, 164a, b, 163c, 188b, d, g, 182f, g, h, j, 181b, f, 180d, 179c, d, f, 178a, b, c, 177d, 176c, 175b, c, d, 119f, g, h, i, l, B—1a, b, 118h, 117k, 116f1, g1, 116g, 201a, 200a, b, c, d, h, g, i, j, 115ax, bx, cx, 115P, 199d, 204a, b, 203a, b, c, d, f, g, 202k, n, o	wadzanie psów na smyczy. Na odcinku Huta Szklana — Łysa Góra przewozy turystów zaprzęgami konnymi i kolejką ekologiczną oraz turystyka rowerowa	
2	Szlak niebieski Święta Katarzyna—Bodzentyn w oddziałach: 148k, m, n, r, s, 147a, b, c, d, 146b, c, 111b, g, j, 110f, g, h, i, j, k, l, 109a, b, c, f, g, 73i, 72c, d, k, 59a, c, j, p, 44j, 43a, c, d, h, 25a, b, 15a, c, 10d, f; 9a, b, d, f, 8a	Turystyka piesza, dozwolone wprowadzanie psów na smyczy	1000
3	Szlak niebieski Łysa Góra—Nowa Słupia w oddziałach: 115ax, 197a, b, c, d, f, g, 199a, 200a1, b1, c, d1, 112c, 75c, f, 196s	Turystyka piesza, Droga Krzyżowa, ścieżki poznawcze, dozwolone wprowadzanie psów na smyczy	1000 (nie dotyczy uroczystości religijnych)
4	Parking w oddziale 196j	Turystyka samochodowa. Imprezy kulturowe organizowane przez gminy i inne podmioty, za zgodą dyrektora Parku	50
5	Teren schroniska Polskiego Towarzystwa Turystyczno-Krajoznawczego „Jodełka” w oddziale 148P	Turystyka piesza, rowerowa i samochodowa, miejsce ogniskowe	300
6	Szlak zielony Łączna—Bodzentyn w oddziałach: 229a, 228a, b, 227a, 219a, 226a, b, 218a, 225a, 224a, 216b, c, 215a, b, c, 214a, c, 213i, k, l, m, n, 212b, c, 211d, f	Turystyka piesza, dozwolone wprowadzanie psów na smyczy	1000
7	Szlak żółty: Klonów—Bukowa Góra w oddziałach: 227a, b, 226a, b	Turystyka piesza, dozwolone wprowadzanie psów na smyczy	500
8	Szlak czarny Chełmowa Góra w oddziałach: A—3a, b, f, i, k, A—2a, A—1a, b, d, f, h, i	Turystyka piesza, dozwolone wprowadzanie psów na smyczy. Na odcinku w oddziałach A—1d, A—2a, A—3b ścieżka poznawcza	500
9	Ścieżka rowerowa w oddziałach: 246b, 247a, h, g, 248h, i, d, 256c, d	Turystyka rowerowa	100

[1)] Podział na oddziały oznaczone liczbą oraz pododdziały oznaczone literą podano zgodnie z mapą gospodarczą Świętokrzyskiego Parku Narodowego, sporządzoną przez Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej, Oddział w Warszawie w skali 1 : 5000, według stanu na dzień 1.01.1997 r., arkusze numer 1—19. Mapy znajdują się w siedzibie Świętokrzyskiego Parku Narodowego w miejscowości Bodzentyn.

**Załączniki do zarządzenia Nr 10
Ministra Środowiska
z dnia 13 stycznia 2009 r.
(Dz. Urz. MŚiGIOŚ Nr 1, poz. 11)**

Załącznik nr 1

IDENTYFIKACJA I OCENA ISTNIEJĄCYCH I POTENCJALNYCH ZAGROŻEŃ WEWNĘTRZNYCH I ZEWNĘTRZNYCH ORAZ SPOSOBY ELIMINACJI LUB OGRANICZENIA TYCH ZAGROŻEŃ I ICH SKUTKÓW

I. Zagrożenia wewnętrzne istniejące[1)]:

Lp.	Identyfikacja i ocena zagrożeń	Sposób eliminacji lub ograniczenia zagrożeń i ich skutków
1	Przesuszanie cennych ekosystemów torfowiskowych. Zarastanie drzewami i krzewami	Dalsze wdrażanie i kontynuacja programu ochrony mokradeł Słowińskiego Parku Narodowego. Przywrócenie właściwych stosunków wodnych. Usuwanie nalotu drzew i krzewów na wskazanych powierzchniach mszarników wrzoścowych
2	Przesuszanie półnaturalnych ekosystemów nieleśnych (łąki i pastwiska) i sukcesja roślinności zagrażająca różnorodności biologicznej. Zanikanie siedlisk lęgowych i miejsc żerowania ptaków	Kontynuacja przywracania właściwych stosunków wodnych oraz stosowanych dawniej zabiegów gospodarczych, w tym koszenia i wypasów. Usuwanie nalotu drzew i krzewów. Realizacja programów rolnośrodowiskowych (wypas, koszenie i wywożenie skoszonej biomasy). Konserwacja rowów melioracyjnych, naprawa przepustów i mostków
3	Nadmierne wykorzystywanie plaży i wydm przez turystów	Ograniczenie ruchu turystycznego w wybranych rejonach plaży i wydm oraz bezwzględny zakaz użytkowania wydm przednich
4	Silna presja zwiedzających na obszary udostępnione i miejsca przyległe	Zabezpieczenie ekosystemów Parku szczególnie narażonych na penetrację. Odpowiednie zasady udostępniania
5	Zanik naturalnych miejsc rozrodu i bytowania fauny morskiej	Wyznaczenie miejsc odpoczynku na plaży i ograniczenie wykorzystania gospodarczego wybranych obszarów w 2-milowej strefie morskiej
6	Silna presja na zasoby Morza Bałtyckiego	Podejmowanie działań administracyjnych służących zachowaniu różnorodności biologicznej
7	Niewłaściwa struktura jakościowa i ilościowa ichtiofauny	Przebudowa składu gatunkowego ichtiofauny. Eliminacja gatunków niepożądanych. Realizacja programów ochrony gatunków pożądanych
8	Zmniejszanie stanu rodzimej populacji siei w jeziorze Łebsko	Realizacja projektu „Ochrona autochtonicznej populacji siei *Coregonus lavaretus lavaretus* jeziora Łebsko”
9	Ekspansja inwazyjnych obcych gatunków fauny zagrażających gniazdującym ptakom	Monitoring i ewentualna regulacja liczebności, szczególnie przed i w trakcie okresu lęgowego ptaków, w stosunku do takich gatunków jak: norka amerykańska, jenot
10	Niezgodne z siedliskiem składy gatunkowe drzewostanów i ich struktura	Kontynuacja przebudowy struktury gatunkowej drzewostanów w kierunku roślinności naturalnej. Eliminowanie gatunków obcych
11	Zgryzanie młodego pokolenia lasu przez jelenie i sarny	Zabezpieczanie młodego pokolenia drzew przed zgryzaniem
12	Zagrożenie pożarowe w ekosystemach lądowych	Poprawa stosunków wodnych w ekosystemach przesuszonych oraz realizacja zadań wynikających z ochrony przeciwpożarowej
13	Tendencja do wprowadzania zabudowy na terenach poza zarządem Parku	Utrzymanie istniejącego układu i charakteru zabudowy we wsiach Kluki i Gac oraz szczegółowe uregulowanie tych spraw w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego

II. Zagrożenia wewnętrzne potencjalne[1)]:

Lp.	Identyfikacja i ocena zagrożeń	Sposób eliminacji lub ograniczenia zagrożeń i ich skutków
1	Wzrost liczebności populacji lisa zagrażający zwierzętom stanowiącym jego bazę pokarmową	Monitoring i ewentualna regulacja liczebności
2	Zagrożenie trwałości drzewostanów ze strony czynników biotycznych i abiotycznych	Monitorowanie i reagowanie na niebezpieczeństwo powstania gradacji. Wzmacnianie naturalnej odporności drzewostanów

III. Zagrożenia zewnętrzne istniejące[1)]:

Lp.	Identyfikacja i ocena zagrożeń	Sposób eliminacji lub ograniczenia zagrożeń i ich skutków
1	Regulacja rzek i odwadnianie obszarów w ich zlewniach	Podejmowanie działań administracyjnych służących zachowaniu optymalnych stosunków wodnych
2	Niekorzystne zmiany w krajobrazie związane z zaniechaniem tradycyjnych form gospodarowania na gruntach rolnych	Podtrzymywanie tradycyjnych form gospodarowania na wybranych terenach z uwzględnieniem realizacji programów rolnośrodowiskowych
3	Zanieczyszczenia antropogeniczne powstające w otoczeniu Parku	Podejmowanie działań podnoszących świadomość ekologiczną. Współpraca z samorządami terytorialnymi
4	Nowe zagospodarowanie osadnicze w sąsiedztwie Parku	Składanie wniosków do studium zagospodarowania przestrzennego i planów miejscowych zagospodarowania przestrzennego gmin, na terenie których leży Park, o wyznaczenie strefy buforowej wolnej od zabudowy wzdłuż granicy Parku. Wnioskowanie o zachowanie funkcji gruntów rolnych w strefie bezpośrednio przylegającej do granicy Parku
5	Pożary powstające w wyniku nielegalnego wypalania łąk	Wyznaczenie i utrzymanie dróg pożarowych i bezpiecznych miejsc poboru wody. Podejmowanie działań podnoszących świadomość ekologiczną

IV. Zagrożenia zewnętrzne potencjalne[1)]:

Lp.	Identyfikacja i ocena zagrożeń	Sposób eliminacji lub ograniczenia zagrożeń i ich skutków
1	Zanieczyszczenia związane z gospodarczym wykorzystaniem zasobów i transportem morskim	Współpraca z odpowiednimi instytucjami oraz organami administracji morskiej
2	Intensyfikacja procesu osadnictwa w otoczeniu Parku	Składanie wniosków do studium zagospodarowania przestrzennego i planów miejscowych zagospodarowania przestrzennego gmin, na terenie których leży Park, o wyznaczenie strefy buforowej wolnej od zabudowy wzdłuż granicy Parku. Wnioskowanie o zachowanie funkcji gruntów rolnych w strefie bezpośrednio przylegającej do granicy Parku

[1)] Zagrożenia uszeregowano od najistotniejszego.

Załącznik nr 2

OPIS SPOSOBÓW OCHRONY CZYNNEJ EKOSYSTEMÓW, Z PODANIEM RODZAJU, ROZMIARU I LOKALIZACJI POSZCZEGÓLNYCH ZADAŃ

I. Na obszarach objętych ochroną czynną:

A. W ekosystemach leśnych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja[2)]
1	2	3	4
1	Pielęgnacja młodszych klas sztucznych drzewostanów poprzez regulowanie składu gatunkowego i struktury przestrzennej oraz preferowanie gatunków docelowych	7,11 ha	Pododdziały: 97ix, 108h, 35i, 50l, 90x, 123g, 108bx, 99k
2	Przebudowa starszych klas sztucznych drzewostanów mająca na celu zainicjowanie uzyskania składu docelowego tj. naturalnego bądź zbliżonego do składu naturalnego poprzez eliminację wybranych drzew, pobudzenie warunków do naturalnego odnowienia, wprowadzanie nasadzeń, dokonywanie poprawek i uzupełnień w powstałych odnowieniach	244,11 ha	Pododdziały: 27h, 27t, 28Ad, 23m, 23y, 123h, 88j, 121d, 92bx, 101cx, 108z, 101dx, 136h, 93l, 88h, 87o, 101bx, 100x, 101d, 107d, 108x, 92d, 106m, 108f, 94h, 101gx, 92h, 92k, 95g, 95h, 95i, 87s, 122h, 86yx, 100ax, 94l, 128Ac, 39b, 39g, 38g, 39a, 39h, 44h, 94k, 85fx, 129a, 44i, 44y, 106f, 94j, 101lx, 106n, 95d, 95a, 88l, 87h, 87g, 130h, 121b, 110c, 109o, 106j, 86fx, 92p, 138b, 120r, 116d, 100bx, 94d, 86rx, 106b, 92o, 92m, 86tx, 116k, 86xx, 86zx, 135j, 138h, 139d, 140h, 108b, 86Am, 106h, 103l, 102m, 93h, 105c, 97fx, 96h, 102a, 102l, 109d, 109m, 94b, 86p, 128Ab, 94c, 92j, 115h, 23kx, 119k, 137d, 110f, 137l, 91b, 119l
3	Monitorowanie stanu drzewostanów, we wszystkich fazach rozwojowych. Zapobieganie powstawaniu niekorzystnych zmian w ich obrębie poprzez: grodzenia fragmentów lasu oraz naprawę ogrodzeń istniejących, usuwanie roślin zagłuszających procesy rozwojowe młodego pokolenia drzewostanów, wykładanie pułapek feromonowych, jesienne poszukiwanie owadów w ściole. Usuwanie wiatrołomów i wiatrowałów przy szlakach turystycznych i drogach przeciwpożarowych zagrażających bezpieczeństwu ludzi i mieniu		Obszary ochrony czynnej
4	Usunięcie topól obcego pochodzenia *(Populus x canadensis)*		Oddział 21
5	Usunięcie sztucznego drzewostanu sosnowego w celu odsłonięcia oraz zwiększenia powierzchni kompleksu łąkowo-szuwarowego	3,14 ha	Pododdział 100Ah
6	Spulchnianie bruzdy do gleby mineralnej na pasach przeciwpożarowych	wg potrzeb	Obszary ochrony czynnej
7	Oczyszczanie terenu na pasach przeciwpożarowych	do 160 ha	Obszary ochrony czynnej

1	2	3	4
8	Utrzymywanie przejezdności dróg wykorzystywanych do ochrony przeciwpożarowej: 1. naprawa nawierzchni, 2. naprawa i udrożnienie przepustów	do 150 000 m, minimum 20 sztuk	Obszary ochrony czynnej
9	Zakup i utrzymanie tablic informacyjno-ostrzegawczych o tematyce przeciwpożarowej w miejscach nasilonego ruchu turystycznego	wg potrzeb	Obszary ochrony czynnej

B. W nieleśnych ekosystemach lądowych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja
1	Usuwanie niepożądanych zakrzaczeń i zadrzewień	minimum 450 ha ogółem	Pododdziały: 34mx, 35tx, gy, iy, my, yx, 36Ba (część), b, c, f, 37h, 46Af, 55Bd, 76Ag, s, t, w, cx, dx, fx, gx, hx, ix, jx, lx, px, tx, xx, 80y, z, 83ax, 86hx, ox, px, sx, 86Ba, b, 89s, 102c, k, 103j, 110k, 143a, b, c, d, f, g (część), l, k, m, n,
	w kolejnych latach koszenie raz w roku	minimum 85 ha	Pododdziały: 34mx, 35tx, yx, gy, iy, my, 36d (część), Ba (część), b, c, f, 76Ag, f, t, w, cx, dx, fx, gx, hx, ix, jx, lx, px, tx, xx, 80y, z, 83ax, 86hx, ox, px, sx, 89s, 102k, 103j,
	koszenie co 3 lata	minimum 85 ha	Pododdziały: 37h, 55Bd, 89s (część), 91Ab, f, 102c, 143a, b, c, d, f, g, l, k, m, n
2	Wykaszanie trzciny (dwa razy w roku)	minimum 40 ha rocznie	Pododdziały: 35iy, ny, yx, 36d, 36Ak, h, f, c, g (część), 36Ba (część), 37h, 142Ajx, kx, hx, lx, mx, ix
3	Przywrócenie optymalnych stosunków wodnych w ekosystemach torfowiskowych i mokradłowych — poprzez zahamowanie i regulację odpływu wody (remont istniejących zastawek betonowo-drewnianych, podnoszących minimalny poziom wody w kanałach i rowach melioracyjnych)	wg potrzeb	Obwody Ochronne: Kluki, Żarnowska, Rowy
4	Wypas zwierząt na łąkach	minimum 70 ha rocznie	Obwody Ochronne: Smołdziński Las, Rowy, Żarnowska, Kluki, Smołdzino
5	Całoroczny wypas bydła na koszt właściciela wraz z ponoszeniem pełnej odpowiedzialności weterynaryjnej za stan pogłowia	do 120 ha/rok	Obwód Ochronny Żarnowska, Kluki
6	Wykaszanie łąk dawniej użytkowanych	minimum 700 ha/rok	Obwody Ochronne: Smołdziński Las, Rowy, Żarnowska, Kłuki, Smołdzino
7	Restytucja roślinności torfowiskowej na torfowiskach wysokich typu bałtyckiego zdegradowanych wskutek przemysłowego wydobycia torfu — etap II — założenie eksperymentu polowego i wstępna ocena efektywności reintrodukcji wybranych gatunków roślin	0,25 ha	Pododdział: 46Ch

C. W ekosystemach wodnych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja[2)]
1	2	3	4
1	Pozyskanie tarlaków siei sieciami stawnymi w ramach restytucji gatunku	do 250 kg/rok	Jezioro Łebsko
2	Zarybianie narybkiem siei w ramach restytucji gatunku[3)]	80 000 sztuk/rok	Jezioro Łebsko
3	Pozyskanie tarlaków troci i łososia w ramach restytucji gatunku	do 1200 kg/rok, do 500 kg/rok	Jezioro Łebsko Jezioro Gardno
4	Zarybianie narybkiem szczupaka[3)]	105 000 sztuk/rok, 105 000 sztuk/rok	Jezioro Łebsko Jezioro Gardno
5	Zarybianie narybkiem węgorza[3), 4)]	35 000 sztuk/rok, 12 000 sztuk/rok	Jezioro Łebsko Jezioro Gardno
6	Zarybianie narybkiem sandacza[3)]	100 000 sztuk/rok, 30 000 sztuk/rok	Jezioro Łebsko Jezioro Gardno
7	Zarybianie narybkiem lina[3)]	8000 sztuk/rok, 8000 sztuk/rok	Jezioro Łebsko Jezioro Gardno
8	Odłowy regulujące skład gatunkowy ichtiofauny. Zakaz stosowania sprzętu ciągnionego od 15 kwietnia do 15 czerwca oraz wontonów od 1 marca do 31 maja przy połowie następujących gatunków: — troć, łosoś, — węgorz, — leszcz, — płoć, — sandacz, — szczupak, — okoń, — krąp, jazgarz, karaś srebrzysty, ukleja, stynka, — pozostałe	do 1500 kg/rok, bez ograniczeń, ale z uwzględnieniem Rozporządzenia Rady (WE) nr 1100/2007 z dnia 18 września 2007 r. ustanawiającego środki służące odbudowie zasobów węgorza europejskiego oraz po wejściu krajowego planu gospodarowania zasobami węgorza zgodnie z tym planem powyżej 100 000 kg/rok, powyżej 3000 kg/rok, do 10 000 kg/rok, do 2000 kg/rok, do 10 000 kg/rok, bez ograniczeń, do 1000 kg/rok	Jezioro Łebsko Zakaz połowu: — karasia pospolitego, — szczupaka poniżej 50 cm, — sandacza poniżej 55 cm, — lina w okresie 1.VI.—31.VII. Utrzymanie obszarów wolnych od stosowania narzędzi połowowych utrudniających migrację ryb
9	Odłowy regulujące skład gatunkowy ichtiofauny. Zakaz stosowania sprzętu ciągnionego od 15 kwietnia do 15 czerwca oraz wontonów od 1 marca do 31 maja przy połowie następujących gatunków:		Jezioro Gardno Zakaz połowu: — karasia pospolitego, — szczupaka poniżej 50 cm, — sandacza poniżej 55 cm, — lina w okresie 1.VI.— 31.VII.

1	2	3	4
	— troć, łosoś, — węgorz, — leszcz, — płoć, — sandacz, — szczupak, — okoń, — krąp, jazgarz, karaś srebrzysty, ukleja, stynka, — pozostałe	do 500 kg/rok, bez ograniczeń, ale z uwzględnieniem Rozporządzenia Rady (WE) nr 1100/2007 z dnia 18 września 2007 r. ustanawiającego środki służące odbudowie zasobów węgorza europejskiego oraz po wejściu krajowego planu gospodarowania zasobami węgorza zgodnie z tym planem, powyżej 35 000 kg/rok, powyżej 2000 kg/rok, do 500 kg/rok, do 1000 kg/rok, do 6000 kg/rok, bez ograniczeń, do 1000 kg/rok	Utrzymanie obszarów wolnych od stosowania narzędzi połowowych utrudniających migrację ryb

II. Inne zadania ochronne w ekosystemach według specyfiki Parku:

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja
1	2	3	4
1	Utrzymanie przejezdności szlaków turystycznych	wg potrzeb	Naprawa szlaków na terenie Obwodów Ochronnych: Rowy, Smołdziński Las, Żarnowska, Kluki, Smołdzino, Rąbka
2	Remont i wykonanie nowych barier oraz nawierzchni tras turystycznych i dydaktycznych z miejscowych materiałów naturalnego pochodzenia	wg potrzeb	Obszary ochrony ścisłej i częściowej
3	Bieżąca naprawa parkingów, wyrównanie nawierzchni i naprawa ogrodzeń z materiałów naturalnego pochodzenia	wg potrzeb	Obszary ochrony krajobrazowej
4	Ustawienie, a w latach kolejnych naprawa tablic informacyjno-edukacyjnych i map	do 200 sztuk	Przy trasach turystycznych i dydaktycznych
5	Budowa punktów informacyjno-dydaktycznych	4 obiekty	Parking w Klukach, przy wieży na Rowokole, na parkingu przy jeziorze Dołgie Duże, na terenie byłej jednostki wojskowej
6	Budowa i remont wiat drewnianych z ławkami	wg potrzeb	Obwód Ochronny Rowy, Kluki, Smołdzino, Smołdziński Las, Żarnowska, Rąbka

1	2	3	4
7	Ustawienie w terenie kierunkowskazów	wg potrzeb	Przy szlakach turystycznych
8	Naprawa podejścia na Rowokół	350 m	Obwód Ochronny Smołdzino
9	Remont lub rekonstrukcja pomostów	3 obiekty	Jeziora: Gardno, Dołgie Duże, Dołgie Małe
10	Budowa wież widokowych	2 obiekty	Rąbka i oddz. 145g nad jeziorem Gardno
11	Remont wieży na Rowokole	1 obiekt	Obwód Ochronny Smołdzino
12	Przebudowa parkingów	2 obiekty	Obwody Ochronne: Smołdziński Las, Rąbka
13	Ustawienie w terenie ławek i koszy na śmieci	ławki — wg potrzeb, kosze — wg potrzeb	Przy szlakach turystycznych
14	Wykonanie kładki na czerwonym szlaku przed wydmą Czołpińską	1 obiekt	Obwód Ochronny Smołdziński Las
15	Remont (przebudowa) obiektu po byłej Jednostce Wojskowej w Czołpinie z przeznaczeniem na zaplecze noclegowe dla centrum edukacji	1 obiekt	Obwód Ochronny Smołdziński Las
16	Rozbudowa, przebudowa, modernizacja i remont budynku w Rąbce	1 obiekt	Rąbka działka nr 2/1L, obręb 2
17	Oczyszczenie slipu i kanału wyjściowego na jeziorze Łebsko	2 miejsca	Obszar Parku
18	Umieszczenie tablic informacyjnych dla wędkarzy	wg potrzeb	Obszar Parku udostępniony do amatorskiego połowu ryb
19	Ustawianie koszy na śmieci w miejscach udostępnionych do wędkowania	wg potrzeb	Obszar Parku udostępniony do amatorskiego połowu ryb
20	Konserwacja wałów w granicach cofki elektrowni wodnej w Smołdzinie. Zadanie wykonywane przez ENWOD	wg potrzeb	do odległości 1100 m powyżej elektrowni w Smołdzinie
21	Usuwanie krzewów rosnących w dnie i skarpach, usuwanie wszelkich zatorów i przetamowań, wykaszanie skarp i poboczy — prace wykonywane corocznie. Naprawa istniejących umocnień — prace wykonywane wg potrzeb i możliwości. Zadanie wykonywane przez Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych Województwa Pomorskiego	2400 m	Kanał Człuchowski prawy km 0+000 do 2+400
22	Wykaszanie skarp ujściowych odcinków rowów melioracji podstawowej i wałów na obszarach ochrony czynnej — prace wykonywane wg potrzeb i możliwości. Zadanie wykonywane przez Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych Województwa Pomorskiego		Obszary ochrony czynnej
23	Utrzymanie drożności (w tym wykaszanie) i przejezdności ścieżek przyrodniczych oraz utwardzenie nawierzchni ścieżek przyrodniczych (w tym wykonanie kładek)	w zależności od potrzeb odcinki ścieżek przyrodniczych	Obwody Ochronne: Kluki, Smołdziński Las, Żarnowska
24	Remont, konserwacja tablic oraz infrastruktury edukacyjnej na trasie ścieżek przyrodniczych	w zależności od potrzeb odcinki ścieżek przyrodniczych	Obwody Ochronne: Kluki, Smołdziński Las, Żarnowska

1	2	3	4
25	Remont, konserwacja infrastruktury punktów edukacyjnych na trasie szlaków turystycznych	w zależności od potrzeb istniejące punkty edukacyjne	Obwody Ochronne: Smołdziński Las, Rowy
26	Wytyczenie ścieżki przyrodniczej i wyposażenie w infrastrukturę edukacyjną		Obwód Ochronny Rąbka
27	Wytyczenie ścieżki przyrodniczej i wyposażenie w infrastrukturę edukacyjną		Obwód Ochronny Rowy
28	Budowa płotków zwykłych w okolicach zjazdów i zejść na plażę oraz w miejscach nasilenia dużego ruchu turystycznego (Urząd Morski w Słupsku)	max 500 m/rok	Oddziały: 186, 189, 191, 203, 206, 207, 215
29	Zatrawianie wydm w okolicach zjazdów i zejść na plażę oraz w miejscach dużego nasilenia ruchu turystycznego (Urząd Morski w Słupsku)	0,5 ha/rok	Oddziały: 186, 189, 191, 200, 203, 206, 207, 215
30	Budowa szachownic w okolicach zjazdów i zejść na plażę (Urząd Morski w Słupsku)	0,5 ha/rok	Oddziały: 186, 189, 191, 200, 203, 206, 207, 215
31	Usuwanie z plaży, skarp i podciętych wałów wydmowych drzew utrudniających przejazd i mogących zagrażać bezpieczeństwu osób przebywających na terenie pasa technicznego (Urząd Morski w Słupsku)	zgodnie z potrzebami	cały obszar
32	Utrzymanie przejezdności dróg przeciwpożarowych i ratunkowych — odpiaszczenie, stabilizacja dróg na zjazdach na plażę (Urząd Morski w Słupsku)	3 zjazdy	Oddziały: 189, 200, 206 (200 tylko przejezdność)
33	Remont i wykonanie drewnianych barier wzdłuż tras turystycznych (Urząd Morski w Słupsku)	do 2500 m	Oddziały: 186, 189, 206, 215
34	Ustawianie na okres sezonu tablic informacyjno-ostrzegawczych o treści przyrodniczej uzgodnionej z SPN w miejscach nasilenia ruchu turystycznego (Urząd Morski w Słupsku)	do 150 sztuk	Oddziały: 185—191, 202—210, 215
35	Wykonanie i wyposażenie zaplecza dydaktycznego przy obiekcie muzealnym w Rąbce 2009—2010	1 obiekt	Obwód Ochronny Rąbka
36	Organizacja Muzeum Latarnictwa i Ochrony Wartości Przyrodniczo-Kulturowych Wybrzeża Słowińskiego 2009—2011	1 obiekt	Obwód Ochronny Smołdziński Las
37	Wykonanie punktu edukacyjnego	2 obiekty	Obwód Ochronny Kluki
38	Wykonanie oczka wodnego na posesji filii muzeum w Rowach prezentującego rośliny wód śródlądowych	1 obiekt	Obwód Ochronny Rowy
39	Wykonanie nowych szlabanów i rogatek, i remont istniejących	do 75 sztuk	Obszary ochrony czynnej

1	2	3	4
40	Konserwacja i utrzymanie sprzętu do ochrony przeciwpożarowej i punktów czerpania wody	20 punktów	Obszary ochrony czynnej
41	Utrzymanie sieci łączności alarmowej i Punktu Alarmowo-Dyspozycyjnego oraz patroli przeciwpożarowych		Obszar całego Parku
42	Ochrona mienia, zwalczanie przestępstw i wykroczeń poprzez patrolowanie terenu Parku		Obszar całego Parku

[2] Ekosystemy leśne, nieleśne lądowe i wodne podzielone są na oddziały oznaczone liczbami i pododdziały oznaczone literami. Podział ten wynika z przepisów rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 12 maja 2005 r. w sprawie sporządzenia projektu planu ochrony dla parku narodowego, rezerwatu przyrody i parku krajobrazowego, dokonywania zmian w tym planie oraz ochrony zasobów tworów i składników przyrody (Dz. U. Nr 94, poz. 794).

[3] Zarybianie powinno być dokonane w oparciu o materiał zarybieniowy o cechach właściwych dla lokalnych populacji ryb w celu stabilizacji składników jakościowych i ilościowych populacji ryb występujących na terenie parku narodowego.

[4] Zadanie fakultatywne.

Załącznik nr 3

OPIS SPOSOBÓW CZYNNEJ OCHRONY GATUNKÓW ROŚLIN I ZWIERZĄT

I. Obszary objęte ochroną ścisłą:

A. Ochrona czynna gatunków roślin

Lp.	Nazwa gatunku	Rodzaj zadań ochronnych	Opis sposobów ochrony
1	Podkolan biały *Platanthera bifolia*	Utrzymanie populacji	Przeniesienie okazów do pododdziału 18d

II. Obszary objęte ochroną czynną:

A. Ochrona czynna gatunków/zespołów zwierząt

Lp.	Nazwa gatunku/zespół	Rodzaj zadań ochronnych	Opis sposobów ochrony
1	Zespół gatunków ptaków związanych ekologicznie z terenami podmokłymi	Utrzymanie siedlisk we właściwym dla tych gatunków stanie ochrony	Opracowanie i wdrożenie schematu użytkowania podmokłych łąk i pastwisk
2	Zespół gatunków ptaków związanych ekologicznie z terenami podmokłymi	Zmniejszenie liczebności drapieżników, wpływających destrukcyjnie na ptaki wodno-błotne	Monitoring i eliminacja gatunków inwazyjnych
3	Nietoperze rodzaj: *Myotis, Plecotus, Pipistrellus*	Odtworzenie letnich kryjówek	Wywieszanie budek
4	Zespół ryb związanych ekologicznie z siedliskami wodnymi występującymi w Parku	Monitorowanie przeżyciowe składu gatunkowego	Opracowanie i wdrożenie metod utrzymania lub przywrócenia właściwego składu gatunkowego
5	Foki	Wypuszczanie fok zgodnie z projektem reintrodukcji realizowanym przez Stację Morską Uniwersytetu Gdańskiego w Helu, utrzymanie siedlisk i potencjalnych miejsc odpoczynku we właściwym stanie ochrony	Ograniczanie gospodarczego użytkowania morza oraz zapewnienie warunków do odpoczynku. W przypadku stwierdzenia dozorowanie i zapewnienie spokoju
6	Ssaki morskie	Rozpoznanie składu gatunkowego i potrzeb siedliskowych	Podejmowanie działań służących zachowaniu ciągłości szlaków migracyjnych na terenie Parku i poza nim. Stosowanie odpowiednich procedur postępowania w przypadku stwierdzenia zagrożeń dla gatunków

III. Obszary objęte ochroną krajobrazową:

A. Ochrona czynna gatunków zwierząt

Lp.	Nazwa gatunku	Rodzaj zadań ochronnych	Opis sposobów ochrony
1	Ptaki wróblowe	Wspomaganie gatunków w okresie zimowym	Wykładanie karmy w okresie śnieżnej i mroźnej zimy

Załącznik nr 4

WSKAZANIE OBSZARÓW OBJĘTYCH OCHRONĄ ŚCISŁĄ, CZYNNĄ I KRAJOBRAZOWĄ

Lp.	Rodzaj ochrony	Lokalizacja	Powierzchnia ogółem ha
1	2	3	4
1	Ścisła	4a—nx, drogi, 5a—z, bx—hx, jx—ox, drogi, 6a—kx, drogi, 7a—t, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 17A, 18, 18A, 19a—tx, drogi, 19Aa—hx, rowy, drogi, 20a—tx, drogi, linie, 20Aa— w, y, bx—nx, px, rowy, drogi, linie, 21a—gx, rowy, drogi, 21Aa—z, rowy, linia, 22a, c—lx, rowy, drogi, linie, 24a—kx, rowy, drogi, linie, 25, 26, 27z—gx, lx—nx, drogi, 28a—az, rowy, drogi, linie, 28Ag, s—cx, drogi, 28B, 29a—hy, drogi, 29Aa—dx, gx—hx, drogi, rowy, 30a—ry, rowy, drogi, linie, 31a—ty, drogi, 32a—gx, drogi, 50o—p, 54a—c, rowy, drogi, 62a—c, rowy, 66, 68, 69b, drogi, 77h—i, k—m, r—t, drogi, 141b—h, rowy, wały, 142, 147b—g, n, rowy, 148g—i, s—y, dx—mx, rzeki	5928,93
2	Czynna	1, 2a—fy, hy, rowy, drogi, 2Aa—g, i, k—m, bx—ix, rowy, drogi, linie energetyczne, 3, 4 drogi, 5 drogi, 6 drogi, 7 drogi, 19 drogi, 19A drogi, 20 drogi, 20A drogi, 21hx—px, tx—iy, linie, drogi, 21A drogi, 22 drogi, 23a—nx, px, rowy, drogi, 23Aa—z, rowy, drogi, 23Bb—g, rowy, drogi, 24lx—dy, drogi, 25A, 27a—y, hx—kx, ox—wx, rowy, drogi, 28 drogi, 28Aa—f, h—r, rowy, drogi, 29 drogi, 29Afx, drogi, 30 drogi, 31 drogi, 32 drogi, 33, 34, 35a—kx, mx, ox—cy, gy—my, rowy, drogi, 36, 36Aa—ax, rowy, drogi, 36B, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 45A, 45B, 45C, 45D, 46, 46A, 46B, 46C, 47, 48, 49, 50a—n, rowy, drogi, 51, 52, 53, 54d—p, rowy, drogi, 55, 55A, 55B, 56, 57, 58a—hx, jx, rowy, drogi, 59, 60, 61, 61Aa—r, t—w, y—ax, rowy, drogi, 62d—m, rowy, drogi, 63, 64, 65, 65A, 65B, 66Aa—b, d—nx, drogi, rowy, wały, 66B, 67, 68A, 69a, c—w, rowy, drogi, 70, 71, 72, 72A, 73, 73Aa—c, f, rowy, 74, 75a—j, l—o, x—z, rowy, drogi, 76o—mx, rowy, drogi, 76Aa—f, hx—zx, rowy, drogi, 77a—g, j, n—p, drogi, 78, 79, 80, 80A, 81, 82, 82A, 83, 84, 85a—h, fx—nx, rowy, drogi, linie energetyczne, 86a—h, m—z, bx—cx, gx—ay, rowy, drogi, 86A, 86B, 87, 88, 89, 90, 91, 91A, 92, 93a—i, k—t, drogi, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 100A, 101x—ox, drogi, 102, 103, 104, 105, 105A, 105B, 106, 107, 108a—j, m—bx, rowy, drogi, linie energetyczne, 109, 110, 111a—f, cx, ix—wx, rowy, drogi, groble, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118a—z, drogi, linie energetyczne, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 128A, 129, 129A, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 136A, 137, 138, 139, 140, 141a, 141A, 142A, 143a—o, rowy, 144d—ay, rowy, 145a—f, h—l, n—o, rowy, drogi, 146a—k, rowy, drogi, groble, 147a, h—m, rowy, rzeki, 148a—f, j—r, z—cx, rowy, rzeki, wody przybrzeżne Morza Bałtyckiego, pas techniczny Urzędu Morskiego w Słupsku	26 350,77
3	Krajobrazowa	2gy, iy—ly, 2Ah, j, n—ax, 5ax, ix, 20Ax, z—ax, ox, 21rx—sx, drogi, 22b, 23ox, 23Bh—i, 35lx, nx, dy—fy, ny, 36Abx—fx, rowy, 54r—s, 58ix, 61As, x, 66Ac, 73Ad, g—bx, rowy, drogi, 75k, p—w, 76a—n, rowy, 76Ag—gx, ay, rowy, drogi, 93j, 108k—l, 111g—l, p—bx, dx—hx, 143p, 144a—c, 145g, m, 146l	132,93

1	2	3	4
4	Grunty SP w innym zarządzie (kategoria/rodzaj ochrony zostanie wskazany w planie ochrony). Grunty wykazane celem zbilansowania powierzchni Parku	Muzeum Pomorza Środkowego w Słupsku, Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej w Gdyni, Agencja Nieruchomości Rolnych, Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych Województwa Pomorskiego w Gdańsku, Minister Obrony Narodowej, Pozostałe (drogi)	8,51 3,29 2,19 74,80 1,36 3,36
5	Grunty inne (kategoria/rodzaj ochrony zostanie wskazany w planie ochrony). Grunty wykazane celem zbilansowania powierzchni Parku	prywatne, komunalne	237,89
	Razem		32 744,03

Załącznik nr 5

MIEJSCA UDOSTĘPNIANE W CELACH NAUKOWYCH, EDUKACYJNYCH, KULTUROWYCH, TURYSTYCZNYCH, REKREACYJNYCH, SPORTOWYCH I AMATORSKIEGO POŁOWU RYB, SPOSOBY ICH UDOSTĘPNIANIA ORAZ MAKSYMALNA LICZBA OSÓB MOGĄCYCH PRZEBYWAĆ JEDNOCZEŚNIE W TYCH MIEJSCACH

A. Udostępnianie obszarów dla celów naukowych

Lp.	Obszary udostępniania[4)] (nazwa obszaru i jego lokalizacja według numeracji oddziałów, działek ewidencyjnych)	Sposoby udostępniania	Maksymalna liczba osób mogących przebywać jednocześnie w danym miejscu
1	Obszar całego Parku	Za zgodą dyrektora Parku na wniosek, który zawiera: temat, cel, zakres, czas i miejsce prowadzonych badań wraz z uzasadnieniem podjęcia tematu badawczego na obszarze Parku	—

B. Udostępnianie obszarów dla celów edukacyjnych

Lp.	Miejsca udostępniane (nazwa obszaru i jego lokalizacja według numeracji oddziałów, działek ewidencyjnych)	Sposoby udostępniania	Maksymalna liczba osób mogących przebywać jednocześnie w danym miejscu
1	2	3	4
1	Ścieżka przyrodnicza „Klucki Las”oddziały: 75, 74, 73, 70, 69, 67, 68, 68A	Grupy zorganizowane korzystające z oferty edukacyjnej SPN	15—20 osób
2	Ścieżka przyrodnicza „Żarnowska” oddziały: 55B, 55A, 54, 53, 52, 50, 51, 59, 60, 62, 63, 61, 58, 57	Grupy zorganizowane korzystające z oferty edukacyjnej SPN	15—20 osób
3	Ścieżka przyrodnicza „Światło Latarni” oddziały: 20A, 20, 21	Grupy zorganizowane korzystające z oferty edukacyjnej SPN oraz turyści indywidualni	15—20 osób
4	Ścieżka przyrodnicza „Rowokół” oddziały: 111, 112, 124, 125, 113, 114, 115	Grupy zorganizowane korzystające z oferty edukacyjnej SPN oraz turyści indywidualni	15—20 osób
5	Ścieżka przyrodnicza „Gardnieńskie Lęgi”oddziały: 143, 141A, 141	Grupy zorganizowane korzystające z oferty edukacyjnej SPN	10—15 osób
6	Zaplecze dydaktyczne „Przyrodnicza układanka WODA, LAS, PIASEK i WIATR” — Muzeum Przyrodnicze w Smołdzinie działka 111/6	Grupy zorganizowane korzystające z oferty edukacyjnej SPN	15—20osób
7	Zaplecze dydaktyczne „Przyrodnicza układanka WODA, LAS, PIASEK i WIATR”— Filia Muzeum Przyrodniczego w Rowach działka 253L	Grupy zorganizowane korzystające z oferty edukacyjnej SPN	15—20 osób
8	Zaplecze dydaktyczne „Przyrodnicza układanka WODA, LAS, PIASEK i WIATR”— Filia Muzeum Przyrodniczego w Rąbce działka 2/4L	Grupy zorganizowane korzystające z oferty edukacyjnej SPN	15—20 osób
9	Obszar całego Parku	Popularyzacja walorów przyrodniczo-kulturowych poprzez realizację programów telewizyjnych o charakterze edukacyjnym — za zgodą dyrektora Parku	30 osób

1	2	3	4
10	Obszar całego Parku	Warsztaty edukacyjne dla różnych grup odbiorców, kursy przewodnickie — za zgodą dyrektora Parku	50 osób
11	Obszar całego Parku	Realizacja oferty edukacyjnej Parku	50 osób
Obiekty dydaktyczne:			
1	Muzeum Przyrodnicze w Smołdzinie działka 111/6	Grupy zorganizowane i turyści indywidualni	120 osób
2	Filia Muzeum Przyrodniczego w Rąbce działka 2/4L	Grupy zorganizowane i turyści indywidualni	40 osób
3	Filia Muzeum Przyrodniczego w Rowach działka 253L	Grupy zorganizowane i turyści indywidualni	40 osób
4	Wystawa militarna na Wyrzutni Rakiet w Rąbce — pododdział 5ix	Grupy zorganizowane i turyści indywidualni	50 osób
5	Wieża widokowa na Rowokole — pododdział 113j	Grupy zorganizowane i turyści indywidualni	5 osób
6	Wieża widokowa nad jez. Łebsko w Klukach — pododdział 73Aa	Grupy zorganizowane i turyści indywidualni	10 osób
7	Pomost widokowy przy wieży widokowej nad jez. Łebsko w Klukach — pododdział 73Aa	Grupy zorganizowane i turyści indywidualni	15—20 osób
8	Wieża edukacyjna nad jeziorem Łebsko w Klukach — pododdział 69i	Grupy zorganizowane korzystające z oferty edukacyjnej SPN	10 osób
9	Platforma edukacyjna nad jeziorem Gardno — pododdział 141f	Grupy zorganizowane korzystające z oferty edukacyjnej SPN	15—20 osób
10	Pomost edukacyjny nad jeziorem Łebsko w Gacach — pododdział 55Bh	Grupy zorganizowane korzystające z oferty edukacyjnej SPN i turyści indywidualni	15—20 osób
11	Wiata edukacyjna z paleniskiem kamiennym i rusztem na parkingu w Obwodzie Ochronnym Smołdziński Las — pododdział 20Aox	Grupy zorganizowane korzystające z oferty edukacyjnej SPN	40 osób
12	Wiata edukacyjna w Gacach pododdział 54r	Grupy zorganizowane korzystające z oferty edukacyjnej SPN i turyści indywidualni	15—20 osób
13	12 punktów edukacyjnych, 18 wiat edukacyjnych	Turyści indywidualni	5 osób
14	4 parasole edukacyjne	Grupy zorganizowane korzystające z oferty edukacyjnej SPN	15—20 osób

C. Udostępnianie obszarów dla celów kulturowych

Lp.	Obszary udostępniania (nazwa obszaru i jego lokalizacja według numeracji oddziałów, działek ewidencyjnych)	Sposoby udostępniania	Maksymalna liczba osób mogących przebywać jednocześnie w danym miejscu
1	Obszar całego Parku	Realizacja programów telewizyjnych nie mających charakteru edukacyjnego. Za zgodą Dyrektora Parku po uiszczeniu opłaty	30 osób
2	Obszar całego Parku	Plenery artystyczne: fotograficzno-malarskie za zgodą Dyrektora Parku	15 osób
3	Obwód Ochronny Smołdzino, oddział 113	Miejsce kultu religijnego	Nie określa się

D. Udostępnianie obszarów dla celów turystycznych

Lp.	Obszary udostępniania (nazwa obszaru i jego lokalizacja według numeracji oddziałów, działek ewidencyjnych)	Sposoby udostępniania	Maksymalna liczba osób mogących przebywać jednocześnie w danym miejscu
1	2	3	4
1	Parking w Obwodzie Ochronnym Rąbka — pododdział 2Ar, 2Agy	Parkowanie pojazdów, wejście na pomost widokowy	1500
2	Parking w Obwodzie Ochronnym Smołdziński Las — pododdział 20Aox	Parkowanie pojazdów	2900
3	Parking w Obwodzie Ochronnym Smołdziński Las — pododdział 21sx	Parkowanie pojazdów, wejście na pomost widokowy	1100
4	Parking w Obwodzie Ochronnym Smołdziński Las — pododdział 23ox	Parkowanie pojazdów	320
5	Parking w Obwodzie Ochronnym Smołdzino— pododdział 941	Parkowanie pojazdów	30
6	Parking w Obwodzie Ochronnym Kluki — pododdział 76Ah	Parkowanie pojazdów	200
7	Parking w Obwodzie Ochronnym Smołdzino — pododdział 115b	Parkowanie pojazdów	40
8	Szlak turystyczny czerwony Łeba —Rowy, oddziały: 1—20, 23, 27—29, 30—35, 86, 88—90	Szlak pieszy, wykorzystywany również jako rowerowy. Na odcinku Rąbka — Wyrzutnia Rakiet wykorzystywany również do zorganizowanych przewozów osób wózkami elektrycznymi. Na odcinku Rąbka — wydmy ruchome przewóz meleksami, miejsce postoju rowerów przed Wydmą Łącką. Dopuszcza się wprowadzanie psów na smyczy. Zakaz wprowadzania psów na plażę	4600 osób/doba
9	Szlak zielony Rowy — brzeg morski — jezioro Dołgie Małe — oddziały: 29—35	Szlak pieszy, wykorzystywany również jako rowerowy. Dopuszcza się wprowadzanie psów na smyczy. Zakaz wprowadzania psów na plażę	260 osób/doba
10	Szlak zielony Łeba — brzeg morski — Wydma Łącka oddziały: 1—8	Szlak pieszy, wykorzystany również jako rowerowy. Dopuszcza się wprowadzanie psów na smyczy. Zakaz wprowadzania psów na plażę	260 osób/doba
11	Szlak żółty Łeba—Gardna Wielka, oddziały: 37—39, 45—50, 52—55, 64—65, 72, 75—76, 114, 116, 126—127, 133—134, 140	Szlak pieszy, wykorzystany również jako rowerowy. Dopuszcza się wprowadzanie psów na smyczy	1350 osób/doba
12	Szlak niebieski — Obwód Ochronny Smołdziński Las, oddziały: 20, 20A, brzeg morski, 21, 21A	Szlak pieszy, wykorzystany również jako rowerowy. Możliwość udostępniania dla zorganizowanych przewozów turystycznych. Dopuszcza się wprowadzanie psów na smyczy. Zakaz wprowadzania psów na plażę	900 osób/doba
13	Szlak niebieski — Rowokół, oddziały: 112, 113, 114, 116, 124, 125, 126, 127, 131, 133, 134, 139, 140	Szlak pieszy, wykorzystany również jako rowerowy. Dopuszcza się wprowadzanie psów na smyczy	300 osób/doba

1	2	3	4
14	Szlaki czarne (2) — Rowy— brzeg morza, oddziały: 33, 35	Szlaki piesze, wykorzystane również jako rowerowe. Dopuszcza się wprowadzanie psów na smyczy. Zakaz wprowadzania psów na plażę	260 osób/doba
15	Szlaki czarne (2) — Rąbka — brzeg morza, oddziały: 2, 5	Szlaki piesze, wykorzystane również jako rowerowe. Dopuszcza się wprowadzanie psów na smyczy. Zakaz wprowadzania psów na plażę	260 osób/doba
16	Szlak czarny — Smołdzino — brzeg morza, oddziały: 23, 24, 86A, 87, 94, 95	Szlak pieszy, wykorzystany również jako rowerowy. Dopuszcza się wprowadzanie psów na smyczy. Zakaz wprowadzania psów na plażę	400 osób/doba
17	Szlak rowerowy dwukierunkowy Łeba—Rąbka; oddziały: 1—5	Szlak dla ruchu rowerowego	230 rowerów jednocześnie
18	Szlak żeglugi pasażerskiej Łeba —Rabka—Wyrzutnia Rakiet—Kluki, oddział 148 (jezioro Łebsko)	Szlak wodny wykorzystywany do przewozów turystycznych	3 jednostki pływające 1200 osób/doba
19	Szlak żeglugi pasażerskiej Rowy— Gardna Wielka, oddział 147 (jezioro Gardno)	Szlak wodny wykorzystywany do przewodzów turystycznych — projektowany do udostępniania	Planowana 1 jednostka pływająca
20	Szlak kajakowy na rzece Łupawie w granicach SPN do ujścia do Jeziora Gardno oraz w linii prostej od ujścia rzeki Łupawy do Jeziora Gardno, do przystani żeglarskiej PTTK w Gardnie Wielkiej	Szlak kajakowy	15 kajaków dziennie
21	Szlak kajakowy na rzece Łebie od granicy SPN w górnym biegu rzeki do mostu drogowego na trasie Izbica—Gać	Szlak kajakowy	15 kajaków dziennie

E. Udostępnianie obszarów dla celów rekreacyjnych

Lp.	Obszary udostępniania (nazwa obszaru i jego lokalizacja według numeracji oddziałów, działek ewidencyjnych)	Sposoby udostępniania	Maksymalna liczba osób mogących przebywać jednocześnie w danym miejscu
1	2	3	4
1	Oddział 147 (jezioro Gardno) — południowo-wschodnia część jeziora ograniczona linią prostą od ujścia do jeziora Garno rzeki Łupawy do ujścia rzeki Grabownica	Akwen udostępniany do rekreacji, z możliwością organizacji zawodów sportowych w uzgodnieniu z dyrektorem parku. Zakaz uprawiania kitesurfingu w okresie od 1 marca do 15 lipca. Slipowanie sprzętu pływającego dozwolone wyłącznie na Płycie Retowskiej i Przystani PTTK w Gardnie Wielkiej	50 osób
2	Oddział 148 (jezioro Łebsko) — wschodnia część jeziora Łebsko ograniczona linią prostą łączącą pomost widokowy przy „Wyrzutni Rakiet” z wierzchołkiem Półwyspu Żarnowskiego — południowa część jeziora Łebsko ograniczona linią prostą, łączącą ujście rzeki Łeby do jeziora Łebsko na wschodzie do wieży w miejscowości Kluki na zachodzie	Akwen udostępniany do rekreacji, z możliwością organizacji zawodów sportowych w uzgodnieniu z dyrektorem parku. Zakaz uprawiania kitesurfingu w okresie od 1 marca do 15 lipca. Zakaz używania sprzętu pływającego w 300 m pasie wody przylegającym do Półwyspu Żarnowskiego i brzegu jeziora na odcinku od wieży widokowej w miejscowości Kluki do miejscowości Lisia Góra.	50 osób

1	2	3	4
		Na pozostałym akwenie udostępnionym obowiązuje zakaz wpływania w pas trzcin i oczeretów. Slipowanie sprzętu pływającego dozwolone wyłącznie przy pomoście w Rąbce dla wschodniej części jeziora i miejscowości Izbica dla południowej części jeziora	
3	Całodobowe całoroczne bezpłatne dojście odcinkami szlaków turystycznych do brzegu morza, tj. do wyznaczonych miejsc plażowania oraz amatorskiego połowu ryb w morzu z brzegu	Miejsca plażowania oraz amatorskiego połowu ryb w morzu z brzegu zgodnie z zasadami obowiązującymi przy połowach sportowych w morzu. Zakaz wprowadzania psów na plażę	
	Szlak zielony Rowy — brzeg morza	Plaża na odcinku od miejscowości Rowy do 300 m na wschód od zejścia szlaku łącznikowego czarnego w oddziale 33. Zakaz wprowadzania psów na plażę	6400 osób
	Szlak czarny Smołdzino — brzeg morza — oddziały: 23, 24, 86A, 87, 94, 95 — Szlak niebieski Czołpino —brzeg morza: oddz. 21A, 22	Plaża na odcinku 3000 m od zejścia czarnego szlaku łącznikowego w oddziale 24 tj. 500 m w kierunku zachodnim do zejścia przy Czerwonej Szopie tj. 500 m w kierunku wschodnim. Zakaz wprowadzania psów na plażę	4000 osób
	Szlak zielony Łeba — brzeg morza	Plaża na odcinku miedzy miejscowością Łeba a linią wyznaczoną 300 m na zachód od dojścia szlaku czarnego w oddziale 2 do plaży. Zakaz wprowadzania psów na plażę	2600 osób
4	Plaża w Obwodzie Ochronnym Rowy w pododdziale 143p	Miejsce udostępniane do plażowania w sezonie letnim. Zakaz wprowadzania psów na plażę	40 osób
5	Odcinek rzeki Łupawa od ujścia rzeki z jeziora Gardno (od rozwidlenia w miejscu delty wstecznej) do granicy SPN	Odcinek rzeki udostępniany do rekreacji z wykorzystaniem kajaków i rowerów wodnych	15 osób
6	Wyznaczone przez Dyrektora Parku obszary do przejazdów konno	Udostępnianie w miesiącu maj i wrzesień po uzyskaniu stosownej zgody i uiszczeniu opłaty	20 osób
7	Wyznaczenie przez Dyrektora Parku obszaru do zbioru runa leśnego	Zbiór runa leśnego na potrzeby ludności	Nie określa się

F. Udostępnianie dla amatorskiego połowu ryb

Lp.	Obszary udostępniania (nazwa obszaru i jego lokalizacja według numeracji oddziałów, działek ewidencyjnych)	Sposoby udostępniania	Maksymalna liczba osób mogących przebywać jednocześnie w danym miejscu
1	2	3	4
1	Jeziora: Łebsko, Gardno, Rzeki: Pustynka, Łupawa	Przy wędkowaniu z łodzi na jeziorach sezon trwa od 1 czerwca do 30 listopada, za wyjątkiem wschodniej części jeziora Łebsko. Przy wędkowaniu z brzegu na jeziorach sezon trwa od 1 kwietnia do 30 listopada. Przy wędkowaniu z brzegu na rzekach i kanałach sezon trwa od 1 stycznia do 31 grudnia. Wędkowanie dozwolone jest od wschodu do zachodu słońca. Na wyznaczonych łowiskach obowiązuje zakaz:	

1	2	3	4
		— połowu karasia pospolitego, — połowu lina w okresie od 1 czerwca do 31 lipca, — używania do wędkowania łodzi z napędem spalinowym, — palenia ognisk i biwakowania, — stosowania zanęt roślinnych, — wędkowania spod lodu i nocą, — przechodzenie, przepływanie oraz wędkowanie na kanale w miejscowości Rowy biegnącym od rzeki Łupawy w kierunku oczyszczalni ścieków (wał przeciwpowodziowy). W przypadku zarybiania rzek Park wprowadzi miesięczny zakaz połowu ryb w miejscowościach Łeba i Rowy. W pozostałych przypadkach mają zastosowanie przepisy Regulaminu Amatorskiego Połowu Ryb Polskiego Związku Wędkarskiego	
2	Jezioro Łebsko: Południowa część jeziora ograniczona linią prostą łączącą ujście rzeki Łeby do jeziora Łebsko na wschodzie do wieży widokowej w miejscowości Kluki na zachodzie Wschodnia część jeziora ograniczona linią prostą łączącą pomost widokowy w miejscowości Rąbka na północy i wierzchołek półwyspu Żarnowskiego na południu Lewy i prawy brzeg rzeki Łeby od granicy Parku w górnym jej biegu do mostu na trasie Izbica—Gać. Lewa strona rzeki Łeby od mostu na trasie Izbica—Gać do ujścia do jeziora Łebsko. Rzeka Stara Łeba od mostu drogowego przy miejscowości Izbica do ujścia do jeziora Łebsko. Odcinek brzegu jeziora pomiędzy ujściem rzeki Łeba i ujściem rzeki Stara Łeba. Lewy i prawy brzeg rzeki Łeby od wypływu z jeziora Łebsko do granicy Parku. Kanał Gardno—Łebsko od przepompowni obok miejscowości Przybynin do wału ochronnego przy kanale melioracyjnym biegnącym wzdłuż jeziora Łebsko. Kanał Łupawa—Łebsko od granicy Parku do punktu oddalonego 100 m za ostatnim przepustem w kierunku jeziora Łebsko. Odcinek brzegu jeziora Łebsko od ujścia rzeki Pustynki do kanału w Klukach odprowadzającego wodę do jeziora Łebsko	Wędkowanie z łodzi z obowiązującym zakazem połowu ryb w 300 m pasie wody przylegającym do brzegu jeziora na odcinku od wieży widokowej w miejscowości Kluki do miejscowości Lisia Góra Wędkowanie z łodzi udostępnione w terminie od 1 czerwca do 15 października z obowiązującym zakazem połowu w 300 m pasie wody przylegającym do półwyspu Żarnowskiego, a na pozostałym akwenie zakaz wpływania w pas trzcin i oczeretów Wędkowanie z brzegu. Zakaz wprowadzania psów	400
3	Jezioro Gardno: Południowo-wschodnia część jeziora ograniczona linią prostą od ujścia do jeziora rzeki Łupawy do Płyty Retorskiej Południowo-wschodni brzeg jeziora ograniczony przepompownią z prawej strony wsi Gardna Wielka i Płytą Retorską. Lewy brzeg rzeki Łupawy	Wędkowanie z łodzi Wędkowanie z brzegu. Zakaz wprowadzania psów	400

1	2	3	4
	w miejscowości Rowy od kanału biegnącego w stronę oczyszczalni ścieków do granicy Parku. Prawy brzeg rzeki Łupawy w miejscowości Rowy od rozwidlenia przy jeziorze do granicy Parku		
4	Rzeka Pustynka. Prawy brzeg rzeki Pustynki od oznaczenia granicy Parku w górnym jej biegu do punktu w kierunku jeziora Łebsko odległego 1000 m od mostu usytuowanego na drodze Kluki—Izbica	Wędkowanie z brzegu. Zakaz wprowadzania psów	20
5	Rzeka Łupawa. Odcinek rzeki zawarty w obszarze leśnym Rowokół—Żelazo	Wędkowanie z brzegu. Zakaz wprowadzania psów	20
6	Plaża nad Morzem Bałtyckim — połowy z brzegu — poza miejscami wykorzystywanymi do plażowania. Prowadzenie kontroli rybołówstwa wspólnie z właściwymi podmiotami	Połowy z brzegu: a) zakaz: — palenia ognisk i biwakowania, — stosowania zanęt roślinnych i żywca, — wprowadzania psów b) połowy węgorza będą mogły odbywać się zgodnie z krajowym planem gospodarowania zasobami węgorza. Zastosowanie mają przepisy dotyczące sportowo-rekreacyjnego połowu ryb, z uwzględnieniem przepisów w sprawie wymiarów i okresów ochronnych organizmów morskich oraz Zasad Amatorskiego Połowu Ryb w Wodach Słowińskiego Parku Narodowego	100

[4)] Ekosystemy leśne, nieleśne lądowe i wodne podzielone są na oddziały oznaczone liczbami i pododdziały oznaczone literami. Podział ten wynika z przepisów rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 12 maja 2005 r. w sprawie sporządzania projektu planu ochrony dla parku narodowego, rezerwatu przyrody i parku krajobrazowego, dokonywania zmian w tym planie oraz ochrony zasobów, tworów i składników przyrody (Dz. U. Nr 94, poz. 794).

**Załączniki do zarządzenia Nr 11
Ministra Środowiska
z dnia 13 stycznia 2009 r.
(Dz. Urz. MŚiGIOŚ Nr 1, poz. 12)**

Załącznik nr 1

IDENTYFIKACJA I OCENA ISTNIEJĄCYCH I POTENCJALNYCH ZAGROŻEŃ WEWNĘTRZNYCH I ZEWNĘTRZNYCH ORAZ SPOSOBY ELIMINACJI LUB OGRANICZANIA TYCH ZAGROŻEŃ I ICH SKUTKÓW

I. Zagrożenia wewnętrzne istniejące[1)]:

Lp.	Identyfikacja i ocena zagrożeń	Sposób eliminacji i ograniczenia zagrożeń i ich skutków
1	2	3
1	Obecność gatunków roślin obcych, niepożądanych w ekosystemach	1. W obszarach ochrony ścisłej, czynnej i krajobrazowej, ręczna eliminacja gatunków obcych. 2. Ograniczenie form antropopresji sprzyjających zawleczeniu gatunków obcych
2	Zanikanie nieleśnych terenów otwartych w drzewostanach	W obszarze ochrony czynnej i krajobrazowej — wykaszanie i odkrzaczanie wybranych terenów otwartych z usunięciem ściętej biomasy
3	Zanikanie gatunków ciepłolubnych i światłożądnych	W obszarze ochrony czynnej i krajobrazowej — utrzymywanie istniejących polan leśnych i części luk w drzewostanie
4	Pogarszanie się stosunków wodnych	W obszarze ochrony czynnej i krajobrazowej — retencjonowanie, konserwowanie, odnawianie infrastruktury technicznej, wspomagającej retencje wód
5	Wypłycanie i zarastanie stawów w Parku Pałacowym	Po zgromadzeniu wymaganej dokumentacji i przeprowadzeniu postępowania administracyjnego, modernizacja urządzenia piętrzącego, pogłębienie i wydobycie nagromadzonego osadu
6	Zanieczyszczenia gleby i wód odpadami stałymi i płynnymi	1. Zbiórka, segregacja i wywóz odpadów. 2. Zapobieganie wysypywaniu odpadów. 3. Sprzątanie miejsc, w których odpady są nielegalnie składowane, likwidacja starych wysypisk
7	Pożary	1. W obszarze ochrony czynnej i krajobrazowej — utrzymanie pasów przeciwpożarowych, punktów czerpania wody, dróg dojazdowych i pożarowych. 2. Monitorowanie stopnia zagrożeń. 3. Współdziałanie z administracją Lasów Państwowych i Państwową Strażą Pożarną, doskonalenie systemów łączności i zaopatrzenia w sprzęt przeciwpożarowy. 4. Działania edukacyjne i rozwijanie komunikacji społecznej dotyczącej ww. zagrożeń
8	Niska odporność biologiczna młodych drzewostanów sztucznego pochodzenia o uproszczonej i schematycznej strukturze	W obszarze ochrony czynnej i krajobrazowej: 1) dolesianie wybranych luk gatunkami o zbyt małej reprezentacji na danym siedlisku, wykonanie poprawek i uzupełnień, przygotowanie gleby do odnowienia naturalnego, odnowienie sztuczne, wykonanie pielęgnacji upraw i młodników poprzez kształtowanie struktury i składu; 2) monitorowanie rozwoju populacji kornika drukarza, wykładanie pułapek feromonowych i klasycznych (z wykorzystaniem wywrotów i złomów), w pasie przyległym do lasów administrowanych przez Lasy Państwowe o szerokości 500 m oraz poza zagrodami Ośrodka Hodowli Żubrów
9	Zanik gatunków i ostoi gatunków	1. Opracowanie założeń programu i wdrożenia odtwarzania populacji głuszca. 2. W obszarze ochrony czynnej i krajobrazowej: 1) ograniczenie do minimum niepokojenia zwierząt; 2) tworzenie stref ochronnych; 3) pozostawianie martwych drzew, starych piwnic, schronów i innych obiektów stanowiących miejsce zimowania nietoperzy; 4) nieremontowanie strychów w okresie sierpień—marzec. 3. Monitoring zwierząt chronionych i łownych

1	2	3
10	Presja zwierząt łownych na uprawy i młodniki sztucznego pochodzenia	Grodzenie żerdziami wybranych upraw sztucznego pochodzenia, po wprowadzeniu gatunków pożądanych
11	Pogorszenie warunków życia populacji żubrów: 1) lokalne przegęszczenie populacji i nadmierna koncentracja żubrów w miejscach zimowego dokarmiania; 2) obniżenie poziomu rozrodu w populacji; 3) ograniczenie zasobów pokarmowych (grodzenie upraw, zarastanie polan); 4) konkurencja z innymi kopytnymi o zasoby pokarmowe; 5) okresowy brak dostępu do wody; 6) ograniczenie naturalnej selekcji; 7) ograniczenie migracji między izolowanymi populacjami; 8) odstraszanie metodami stanowiącymi zagrożenie dla zwierząt; 9) kłusownictwo; 10) pogorszenie stanu zdrowia; 11) hodowla fermowa bizonów w rejonie bytowania wolnej populacji żubrów	Podejmowanie działań w celu poprawy (poza obszarami ochrony ścisłej) warunków życia żubrów, takich jak: 1) stały monitoring liczebności, śmiertelności i rozrodu. W przypadku stwierdzenia zbyt wysokiej liczebności w stosunku do pojemności, regulacja liczebności poprzez odłowy i odstrzały z uwzględnieniem prawidłowej struktury wiekowo-płciowej; 2) kontynuowanie zimowego dokarmiania oraz tworzenie nowych miejsc dokarmiania w celu rozgęszczenia stad w okresie zimy; 3) utrzymywanie optymalnego zagęszczenia pozostałych dużych ssaków kopytnych przez regulację liczebności; 4) konserwacja istniejących wodopojów i budowa „zastawek" na ciekach; 5) kontynuowanie ochrony wilków; 6) podejmowanie starań w celu utworzenia korytarzy migracyjnych dla dużych zwierząt pomiędzy polską i białoruską częścią Puszczy; 7) współpraca z administracją Lasów Państwowych i policją w dozorze obszaru bytowania żubrów w celu likwidacji działań kłusowniczych; 8) stały monitoring stanu zdrowia żubrów. Eliminowanie osobników z objawami nekrotycznego zapalenia napletka i pobieranie materiału do badań nad tą chorobą. Podejmowanie działań profilaktycznych w przypadku zagrożenia chorobami groźnymi dla żubrów i innych przeżuwaczy; 9) utrzymywanie i tworzenie nowych, atrakcyjnych dla żubrów miejsc żerowania. Wspieranie działań samorządów do wpisania Puszczy Białowieskiej wraz z terenami rolniczymi na jej terenie i obrzeżu na listę obszarów wrażliwych przyrodniczo
12	1. Możliwość antropogenicznego zniszczenia stanowisk archeologicznych. 2. Pogorszenie stanu zabytków kultury	1. Nadzór i okresowa inwentaryzacja. 2. Współpraca ze służbami konserwatorskimi i wyspecjalizowanymi organizacjami pozarządowymi. 3. Zachowanie tradycyjnych nazw własnych
13	Pogarszanie stanu walorów przyrodniczych i kulturowych Parku na skutek presji turystyki	1. Limitowanie ruchu turystycznego w najbardziej obciążonych obiektach Parku. 2. Tworzenie alternatywnych atrakcji turystycznych poza granicami Parku we współdziałaniu z administracją Lasów Państwowych, samorządami i innymi podmiotami. 3. Działania edukacyjne
14	Przestępcze korzystanie z zasobów Parku	1. Regularna kontrola terenu i obiektów Parku. 2. Usuwanie urządzeń kłusowniczych. 3. Współdziałanie ze Służbą Leśną, Policją, Strażą Graniczną. 4. Patrolowanie obszarów zagrożonych

II. Zagrożenia wewnętrzne potencjalne[1)]:

Lp.	Identyfikacja zagrożeń	Sposób eliminacji lub ograniczania zagrożeń
1	Uruchomienie osadów dennych w razie awarii jazu piętrzącego na rzece Narewka	1. Modernizacja urządzenia piętrzącego. 2. Informacja o zagrożeniach dla okolicznej ludności. 3. Współpraca z naukowcami, samorządami i wyspecjalizowanymi organizacjami pozarządowymi

III. Zagrożenia zewnętrzne istniejące[1)]:

Lp.	Identyfikacja zagrożeń	Sposób eliminacji lub ograniczania zagrożeń
1	Rozbudowa infrastruktury zagrażająca spójności krajobrazu kulturowego i przyrodniczego polan puszczańskich	1. Utrzymanie dotychczasowych linii zabudowy i założeń do planowania przestrzennego (na północ i zachód od Parku Pałacowego). 2. Zachowanie architektonicznych elementów krajobrazu wsi puszczańskich
2	Niska liczebność światowego stada żubrów i wysoka wsobność	1. Dążenie do tworzenia dalszych wolnych populacji oraz nowych hodowli zamkniętych. 2. Prowadzenie hodowli zamkniętej (Ośrodek Hodowli Żubrów) w Białowieży w celu ochrony zasobów genowych gatunku

IV. Zagrożenia zewnętrzne potencjalne[1)]:

Lp.	Identyfikacja zagrożeń	Sposób eliminacji lub ograniczania zagrożeń
1	Zanieczyszczenie wód rzek Narewka, Hwoźna i stawów w Białowieży ze strony Białorusi	1. Współdziałanie z lokalnymi samorządami w zakresie realizacji programów ochrony środowiska i planów gospodarki odpadami. 2. Wspieranie starań lokalnych samorządów w zakresie pozyskiwania środków na przedsięwzięcia inwestycyjne w tym zakresie. 3. Monitorowanie we współpracy ze służbami ochrony środowiska i strażą pożarną stanu środowiska oraz potencjalnych miejsc awarii w istniejącej infrastrukturze
2	Niska liczebność światowego stada żubrów i wysoka wsobność	1. Dążenie do tworzenia dalszych wolnych populacji oraz nowych hodowli zamkniętych. 2. Prowadzenie hodowli zamkniętej (Ośrodek Hodowli Żubrów) w Białowieży w celu ochrony zasobów genowych gatunku

[1)] Zagrożenia uszeregowano od najistotniejszego.

Załącznik nr 2

OPIS SPOSOBÓW OCHRONY CZYNNEJ EKOSYSTEMÓW, Z PODANIEM RODZAJU, ROZMIARU I LOKALIZACJI POSZCZEGÓLNYCH ZADAŃ

I. Na obszarach objętych ochroną ścisłą:

A. W ekosystemach leśnych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja[1)]
1	Usuwanie wiatrołomów ze szlaków turystycznych i dróg, z pozostawieniem drzew w ekosystemie	Według potrzeb	Według potrzeb
2	Utrzymanie linii podziału powierzchniowego w strefie ochrony ścisłej — odnowienie oznakowania	4,9 km	Oddziały: 226A, 226C, 259A, 259B, 259C, 260D, 260C, 260D, 261A i 261B

B. Inne, według specyfiki Parku

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja[1)]
1	Utrzymanie obiektów turystycznych	1 szt.	Oddział 226Ac
2	Utrzymanie szlaków turystycznych	5 km	Oddziały: 226A, 226B, 227A, 192A, 192B, 193C i 193D
3	Utrzymanie i drobne naprawy dróg do celów ppoż. i monitoringu stanu ekosystemów w tym remont przepustów	11 km dróg i 2 przepusty	Oddziały: 226A, 226B, 227A, 227B, 160C, 192A, 192B, 192D, 193C, 193D, 225A—225C, 193A, 193B, 259A, 259B, 260C, 261A, 261B, 225Aa i 193Ci
4	Bieżąca konserwacja tablic i znaków	Według potrzeb	Według potrzeb
5	Naprawa uszkodzeń kładki drewnianej pieszej	Według potrzeb	Oddział 398Ca
6	Utrzymanie i konserwacja oznakowania powierzchni monitoringu stanu lasu	30 powierzchni	Obręb Ochronny Orłówka

II. Na obszarach objętych ochroną czynną:

A. W ekosystemach leśnych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja[1)]
1	2	3	4
1	Ręczna pielęgnacja gleby w uprawach leśnych sztucznego pochodzenia	3,71 ha	Oddziały: 159Ch, 189Bi, 190Aa, 190Ab, 313Bc, 161Dh, 108Ac, 133Bd, 134Ag, 110Bi
2	Naprawa starych ogrodzeń upraw i młodników leśnych	720 m	Według potrzeb
3	Monitorowanie rozwoju populacji kornika drukarza poprzez wykładanie pułapek feromonowych i klasycznych	60 pułapek feromonowych	Oddziały: 158Ad, 158Bc, 189Ac, 313Bc, 313Cf, 105Bb, 105Da, 106Bj, 106Bg, 107Bi, 108Ac, 133Bd, 133Cc, 133Ci, 164Ba, 195Dc, 111Cg, 136Ci, 136Dh, 228Ac i 229Df
		9 pułapek klasycznych	Oddziały: 105A, 105B, 106A, 106B, 107A, 107B, 108A, 108B, 158A—158C, 159A, 159B, 189A—189C — w pasie 500 m przyległym do lasów w administracji Lasów Państwowych

1	2	3	4
4	Usunięcie obcych gatunków — klon jesionolistny	Według potrzeb	Obręb Ochronny Hwoźna według wyników inwentaryzacji
5	Mechaniczne i ręczne mineralizowanie (odnowienie) pasów przeciwpożarowych	Na odcinku 3,7 km	Oddziały: 368Ajkl, 399D, 400C, 400D, 401C, 401D i 401F
6	Konserwacja punktów czerpania wody dla celów przeciwpożarowych	3 punkty	Oddziały: 130Ch, 160Dg i 189Cc
7	Naprawy, utrzymanie sprawności dróg dojazdowych dla celów przeciwpożarowych, monitoringu i ochrony zasobów Parku, przez wykaszanie i odkrzaczanie poboczy, porządkowanie rowów drogowych, utrzymanie nawierzchni, remont nawierzchni, remont przepustów	Na odcinku 73 km	Drogi dojazdowe w Obrębie Ochronnym Hwoźna
8	Wykonanie nowego przepustu na drodze dojazdowej do łąk kośnych	1 szt.	Oddział 130Cf

B. W nieleśnych ekosystemach lądowych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja[1)]
1	Jednokrotne wykaszanie łąk i innych powierzchni nieleśnych z częściowym usunięciem biomasy (koszenie mechaniczne, przewracanie, prasowanie, wywóz, czynności transportowe)	23,87 ha	Oddziały: 158Ba, 159Dh, 189Ac, 190Ba, 189Ci, 221Ad, 221Af, 253Ba, 253Da, 282Ba, 282Ch, 313Cg, 339Bk, 339Db, 339Dd, 104Bg, 130Ag, 130Cd, 160Af, 106Ba, 107Af, 160Ba, 161Ag, 162Ba, 134Bg, 133Ci, 164Ba, 134Dl, 166Af, 135Cdx, 135Dk, 165Ba i 166Bi

C. Inne, według specyfiki Parku

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja[1)]
1	Usuwanie wiatrołomów ze szlaków turystycznych i dróg, odnowienie szlaków turystycznych i konserwacja obiektów infrastruktury turystycznej	Według potrzeb	Według potrzeb
2	Utrzymanie obiektów turystycznych (wieża widokowa, platformy obserwacyjne, wiaty, kładki, ławki, tablice, żywopłoty, miejsca ogniskowe i inne)	Według potrzeb	Według potrzeb
3	Utrzymanie linii podziału powierzchniowego na terenie, przecięcie i odnowienie oznakowania	14,9 km	Oddziały: 221C, 221D, 282C, 282D, 368A, 368E, 130C, 130D, 131C, 131D, 132C, 132D, 193A, 164D, 108B, 108D, 133B, 11OB, 165A—165D, 196A—196D, 228C, 228D, 229C, 229D, 229B i 229D
4	Konserwacja tablic, znaków i rogatek na terenie Obrębu Ochronnego Hwoźna	Według potrzeb	Według potrzeb
5	Demontaż zbędnego i zużytego oznakowania (tablice, znaki) demontaż rogatek na terenie Obrębu Ochronnego Hwoźna	Według potrzeb	Według potrzeb
6	Wykonanie kładki turystycznej (przepustu) na szlaku turystycznym do punktu widokowego przy Kosym Moście	1 szt.	Oddział 130Cg

III. Na obszarach objętych ochroną krajobrazową:

Inne według specyfiki Parku

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja[1)]
1	Utrzymanie pasa państwowej drogi granicznej Rzeczpospolitej Polskiej w granicach Parku poprzez podkrzesanie drzew, usuwanie nalotu oraz złomów i wywrotów z pozostawieniem drzew w ekosystemie	Na odcinku 9,5 km	Oddziały: 111Ah, 111Ca, 136Ba, 136Da, 166Ba, 166Da, 197Ba, 197Da, 229Ba, 229Da, 260Ba, 260Da, 261Ba, 290Ba, 320Ba, 320Da, 346Ba, 346Da i 375Ba
2	Wykładanie karmy dla ptaków w warunkach ostrej zimy	130 kg karmy	W sąsiedztwie osad parkowych oraz Park Pałacowy
3	Usuwanie wiatrołomów ze szlaków turystycznych i dróg, odnowienie szlaków turystycznych i konserwacja obiektów infrastruktury turystycznej	Według potrzeb	Według potrzeb
4	Usuwanie odnowień naturalnych drzew i krzewów leśnych z gruntów rolniczych	0,20 ha	Oddział 110Af
5	Wykaszanie łąk w Parku Pałacowym z usunięciem biomasy	12,65 ha	Oddziały: 398a i 398b
6	Pielęgnacja kęp zadrzewień w Parku Pałacowym poprzez usuwanie posuszu, złomów i wywrotów oraz przestrzenna regulacja gatunków krzewiastych	Według potrzeb	Oddział 398
7	Pielęgnacja drzew pomnikowych w Parku Pałacowym	Według potrzeb	Oddział 398
8	Remont mostu na grobli w Parku Pałacowym	1 szt.	Oddział 398
9	Modernizacja lub budowa urządzenia piętrzącego na rzece Narewce	1 szt.	Oddział 398
10	Konserwacja tablic i znaków	Według potrzeb	Park Pałacowy, oddział 398

[1)] Podział na oddziały oznaczone liczbą i dużą literą, pododdziały oznaczone małą literą podano zgodnie z mapą ewidencyjną Parku, sporządzoną przez Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Białymstoku, skala 1 : 10 000, według stanu na dzień 1 stycznia 2001 r. Podział na obwody ochronne oraz obszary ochrony ścisłej, czynnej i krajobrazowej podano zgodnie z mapami przeglądowymi drzewostanów, sporządzonymi przez Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Białymstoku, skala 1 : 10 000, według stanu na dzień 1 stycznia 2001 r. Mapy, o których mowa, znajdują się w siedzibie Parku, w miejscowości Białowieża.

Załącznik nr 3

OPIS SPOSOBÓW CZYNNEJ OCHRONY GATUNKÓW ROŚLIN I ZWIERZĄT

Na obszarach objętych ochroną czynną i krajobrazową:

A. Ochrona czynna gatunków zwierząt

Lp.	Nazwa gatunku	Rodzaj zadań ochronnych	Opis sposobów ochrony
1	Żubr *(Bison bonasus)*	1. Zarządzanie (gospodarowanie) wolno żyjącą populacją żubrów na terenie Puszczy Białowieskiej. 2. Utrzymanie i poprawa bazy żerowej, utrzymanie miejsc zimowego dokarmiania. 3. Prowadzenie hodowli restytucyjnej żubrów zgodnie z rocznym planem hodowlanym opartym o wskazania genetyczne i dane rodowodowe zwierząt	1. Prowadzenie monitoringu liczebności i stanu zdrowia wolnego stada. 2. Równanie, wałowanie, odkrzaczanie, wykaszanie, przewracanie, prasowanie i zbiór siana z łąk i innych powierzchni otwartych, czynności transportowe.[1)] 3. Prowadzenie dokarmiania stada wolnego żubrów w okresie zimowym, porządkowanie pozostałości po sianie, wywóz nadmiaru odchodów.[2)] 4. Wykładanie soli w lizawkach PCL według potrzeb. 5. Bieżące remonty infrastruktury na terenie hodowli wolnej (brogi, paśniki, odłownie).[3)] 6. Bieżące remonty infrastruktury rezerwatów.[4)] 7. Bronowanie polan, podsiew traw, koszenie, grabienie, belowanie, transport.[5)] 8. Utwardzanie zagród i stanowisk karmowych.[6)] 9. Zimowe dokarmianie żubrów.[7)] 10. Obsługa rezerwatów zamkniętych.[8)] 11. Obsługa stada wolnego.[9)] 12. Profilaktyka, obsługa weterynaryjna.[10)] 13. Usuwanie zagrażających drzew z terenu Ośrodka Hodowli Żubrów.[11)] 14. Poprawa warunków bytowania zwierząt na terenie rezerwatów hodowlanych.[12)] 15. Regulacja liczebności.[13)] 16. Kontynuacja zadań ochronnych przewidzianych w Programie Żubr, po uzyskaniu środków i wymaganych uzgodnień
2	Prowadzenie inwentaryzacji gatunków fauny i flory na terenie Obrębu Ochronnego Hwoźna	Według potrzeb	Według potrzeb
3	Jelenie i dziki (rezerwat nr 3)	Regulacja liczebności	Odłowy, sprzedaż lub przekazanie do innych hodowli (10 szt.)
4	Ptaki i ssaki drapieżne	Prowadzenie Ośrodka Rehabilitacji Zwierząt	Według potrzeb[14)]
5	Przeplatka aurinia *(Eurodryas aurinia)*	Ochrona miejsc bytowania i rozrodu	Usunięcie zakrzaczeń oraz ewentualne wykaszanie powierzchni w oddziale 398G

B. Ochrona czynna gatunków roślin

Lp.	Nazwa gatunku	Rodzaj zadań ochronnych	Opis sposobów ochrony
1	Lilia złotogłów *(Lilium martagon)*	Odkrzaczanie, wykaszanie, usuwanie nadmiaru biomasy	Ręczne usunięcie krzewów i paproci pogarszających warunki świetlne stanowiska. Zabieg na pow. 0,1 ha w oddziale 159Bj
2	Sasanka otwarta *(Pulsatilla patens)*	Odkrzaczanie, usuwanie nadmiaru biomasy, prześwietlenie drzewostanu	Ręczne usunięcie krzewów i roślin zielnych pogarszających warunki świetlne stanowisk. Punktowe prześwietlenie drzewostanu. Oddział 166B
3	Storczyki *(Orchidaceae)* w tym: 1) *Epipactis atrorubens*; 2) *Cephalantera rubra*; 3) *Dactylorhiza incarnata*; 4) *Dactylorhiza fuschii*	Odkrzaczanie, wykaszanie, usuwanie nadmiaru biomasy	Ręczne usunięcie krzewów i roślin zielnych pogarszających warunki świetlne stanowisk. Zabieg na odcinku 2,0 km na nasypie kolejki wąskotorowej, punktowo w oddziałach: 158A, 158B, 159A, 159B, 160A, 160B, 161A, 161B, 162A, 162B, 163A, 163B, 164A, 164B, 165A, 165B, 166A i 166B
4	Kosaciec syberyjski *(Iris sibirica L.)*	Wykaszanie, usuwanie nadmiaru biomasy	Ręczne usunięcie krzewów i roślin zielnych pogarszających warunki świetlne stanowisk. Zabieg na odcinku 2,0 km na nasypie kolejki wąskotorowej, punktowo w oddziałach 229D i 165B

1) Lokalizacja — oddziały 111Ai, 111Aj, 111Al i 193Bh, powierzchnia — 7,45 ha.
2) Lokalizacja — oddziały 111A, 130A, 130C, 162C, 163C, 193B, 194A, 159D, 190B, 221A, 253B, 253D, 282C, 313A, 339B i 339D.
3) Lokalizacja — Obręb Ochronny Hwoźna: oddziały 162 i 193, Leśny Kompleks Promocyjny „Puszcza Białowieska": 211, 251, 334, 390, 391, 419, 422, 446, 448 i 697.
4) Rezerwat nr 1 (oddziały 421A i 421B), rezerwat nr 2 (oddziały 420B i 420C), rezerwat nr 3 (oddział 425C) i rezerwat nr 4 (oddziały 425D i 450B).
5) Zabieg wykonywany na powierzchni 33,38 ha, w lokalizacji: rezerwat nr 1 (oddziały 421Aa, 421Af, 421Am, 421Bf, 421Bg, 421Bi, 421Bl, 421Bp i 421By), rezerwat nr 2 (oddziały 420Bc, 420Bh, 420Bk, 420, 420Cf, 420Cg i 420Ck), rezerwat nr 3 (oddziały 425Ci, 425Cj, 425Ck, 425Co, 425Cs, 425Ct, 425Cz i 425Cdx), rezerwat nr 4 (oddziały 425Dd i 450Bf).
6) Utwardzanie nawierzchni żwirem. Lokalizacja: rezerwat nr 1 (oddział 421Bp), rezerwat nr 2 (oddział 420Cb) i rezerwat nr 3 (oddziały 425Cn i 425Cy).
7) Zakup karmy.
8) Karmienie i pojenie zwierząt, prace porządkowe.
9) Dowóz karmy, prace porządkowe. Lokalizacje: Obręb Ochronny Hwoźna, Leśny Kompleks Promocyjny „Puszcza Białowieska".
10) Leczenie zwierząt, odrobaczanie, odkażanie miejsc dokarmiania. Lokalizacja: rezerwat nr 1 (oddziały 421Ai, 421Ak, 421Bp, 421Bt i 421Bw), rezerwat nr 2 (oddziały 420Bk, 420Bl, 420Cb, 420Cf i 420Cg), rezerwat nr 3 (oddziały 425Cg, 425Ch, 425Cp, 425Cr, 425Ca, 425Cd, 425Cf, 425Cl, 425Cn, 425Ct, 425Cax, 425Cbx, 425Cdx 425Cfx), rezerwat nr 4 (oddziały 450Bb, 450Bc i 450Bd), Obręb Ochronny Hwoźna (oddziały 130, 162, 193 i 194), Leśny Kompleks Promocyjny „Puszcza Białowieska" (oddziały 211, 251, 334, 390, 391, 419, 422, 446, 448 i 697).
11) Usuwanie drzew martwych i zamierających (ok. 150 m^3) prowadzone będzie na terenie zagród hodowlanych, w celu zabezpieczenia przebywających tam zwierząt przed zranieniem, w celu zapewnienia bezpieczeństwa pracowników Ośrodka Hodowli Zwierząt oraz zabezpieczenia infrastruktury technicznej, a w szczególności płotów szczelnych. Lokalizacja: rezerwat nr 1 (oddziały 421A i 421B), rezerwat nr 2 (oddziały 420B i 420C), rezerwat nr 3 (oddział 425C), rezerwat nr 4 (oddział 425D i 450B) i Osada Zwierzyniec (oddział 420Cx).
12) Regulacja składu gatunkowego w drzewostanie na pow. 0,8 ha w rezerwacie nr 2 (oddział 420Bj). Dolesianie luk w drzewostanie na pow. 0,1 ha w rezerwacie nr 3 (oddziały 425Cj i 425r). Wykaszanie i odkrzaczanie terenu na pow. 1,18 ha w Osadzie Zwierzyniec (oddział 420Cx).
13) Odłowy i eliminacje; 60 szt.; rezerwaty i hodowla wolna.
14) Lokalizacja: rezerwat nr 3 (oddział 425C) i rezerwat nr 4 (oddziały 425D i 450B).

Załącznik nr 4

OBSZARY OBJĘTE OCHRONĄ ŚCISŁĄ, CZYNNĄ I KRAJOBRAZOWĄ

Lp.	Rodzaj ochrony	Lokalizacja[1)]	Powierzchnia ogółem w ha
1	Ścisła	Oddziały: 135A, 135B, 135Ca—cx, 135Da—j, 136Aa—g, l, n, 160C, 191A, 191BC, 192, 193C, 193D, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260C, 260Db—h, 261A, 261Bb—m, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290A, 290Bb—j, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320A, 320Bb—i, 320C, 320Db—j, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346A, 346Bb—h, 346C, 346Db—k, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375A, 375Bb—n, 398ABCDF, 398Ga—f, j, x, y, 399AB, 399Ca—c, 400AB, 401AB i 402Af—ax	5725,75
2	Czynna	Oddziały: 104AB, 105, 106, 107, 108, 109AB, 110Ab, c, g, h, m—t, 110B, 111Aa—d, k, m, n, 111B, 111Cb—l, 130, 131, 132, 133, 134, 135Cdx, 135Dk, 136Ah—k, m, o—s, 136Bb—m, 136C, 136Db—k, 158, 159, 160ABD, 161, 162, 163, 164, 165, 166A, 166Bb—o, 166C, 166Db—g, 189, 190, 193AB, 194, 195, 196, 197A, 197Bb—h, 197C, 197Db—h, 221, 228, 229A, 229Bb—l, 229C, 229Db—n, 253, 260A, 260Bb—o, 282, 313, 339BCD, 368ABE, 398Gg—i, k—w, z, ax, 398H, 399Cd, f, 399D, 400CD, 401CDF, 402Aa—d, 403a—c oraz rzeki Braszcza, Łutownia w granicach Parku i Narewka w granicach Parku	4438,20
3	Krajobrazowa	Oddziały: 110Aa, d, f, i—l, 111Af—j, l, 111Ca, 136Ba, 136Da, 166Ba, 166Da, 197Ba, 197Da, 229Ba, 229Da, 260Ba, 260Da, 261Ba, 290Ba, 320Ba, 320Da, 346Ba, 346Da, 375Ba, 398, 403d, f, 420BC, 421AB, 425CD, 450B oraz działki nr 726, 732, 742 w obrębie ewidencyjnym Budy	353,32
4	Razem	—	10 517,27

[1)] Podział na oddziały oznaczone liczbą i dużą literą, pododdziały oznaczone małą literą podano zgodnie z mapą ewidencyjną Parku, sporządzoną przez Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Białymstoku, skala 1 : 10 000, według stanu na dzień 1 stycznia 2001 r. Podział na obwody ochronne oraz obszary ochrony ścisłej, czynnej i krajobrazowej podano zgodnie z mapami przeglądowymi drzewostanów, sporządzonymi przez Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Białymstoku, skala 1 : 10 000, według stanu na dzień 1 stycznia 2001 r.

Załącznik nr 5

MIEJSCA UDOSTĘPNIANE W CELACH NAUKOWYCH, EDUKACYJNYCH, TURYSTYCZNYCH, REKREACYJNYCH ORAZ AMATORSKIEGO POŁOWU RYB, SPOSOBY ICH UDOSTĘPNIANIA ORAZ MAKSYMALNA LICZBA OSÓB MOGĄCYCH PRZEBYWAĆ JEDNOCZEŚNIE W TYCH MIEJSCACH

I. Miejsca udostępniane w celach naukowych:

Lp.	Miejsce udostępniane	Sposoby udostępniania	Maksymalna liczba osób mogących przebywać jednocześnie w danym miejscu
1	Obszar całego Parku	Za zgodą dyrektora Parku po zaopiniowaniu przez Radę Naukową	Liczba osób wynika z przedstawionej metodyki wykonywania badań oraz kontynuacji badań wieloletnich

II. Miejsca udostępniane w celach edukacyjnych:

Lp.	Miejsce udostępniane[1)]	Sposoby udostępniania	Maksymalna liczba osób mogących przebywać jednocześnie w danym miejscu
1	Obszar całego Parku	Po uzyskaniu zgody dyrektora Parku	Do 20 osób w obszarze ochrony ścisłej, do 25 osób na pozostałym obszarze Parku, na jednego prowadzącego
2	Muzeum Przyrodniczo-Leśne	Grupowo, pod opieką przewodnika	Grupy po 20 osób, w odstępie zwiedzania co ok. 15 minut
3	Ośrodek Edukacji Przyrodniczej	Zajęcia edukacyjne, warsztaty, wykłady, prezentacje, wystawy	Grupy szkolne — 50 osób, grupy specjalistyczne — ok. 30 osób
4	Uroczysko Głuszec (oddział 135Cdx)	Zwiedzanie skansenu kolejki	Indywidualnie bez ograniczeń, grupowo po uzgodnieniu z nadleśniczym Obrębu Ochronnego Hwoźna
5	Ścieżka edukacyjna Obrębu Ochronnego Hwoźna (oddział 194Cfg)	Edukacja w zakresie zbiorowisk roślinnych i siedlisk	Indywidualnie bez ograniczeń, grupowo po uzgodnieniu z nadleśniczym Obrębu Ochronnego Hwoźna

III. Miejsca udostępniane w celach turystycznych:

Lp.	Miejsce udostępniane[1)]	Sposoby udostępniania	Maksymalna liczba osób mogących przebywać jednocześnie w danym miejscu
1	2	3	4
1	Rezerwat Pokazowy Żubrów (oddział 425C)	Po alejkach spacerowych, po wykupieniu biletu, zgodnie z regulaminem udostępnienia	Bez limitu
2	Park Pałacowy (oddział 398)	Po alejkach spacerowych	Bez limitu
3	Obszar ochrony ścisłej (oddziały 284D, 285A, 285C, 314, 340, 341, 369, 370, 398ABCDFGH i 399)	W oddziałach 398A—398D, 398F—398H i 399 tylko z licencjonowanym przewodnikiem turystycznym, w pozostałych oddziałach jak wyżej, ale za zgodą dyrektora Parku	Grupy do 20 osób

1	2	3	4
4	Obręb Ochronny Hwoźna (oddziały 105B, 105D, 110A, 111B, 130B—130D, 134B,134D, 136A, 136C, 158B, 159ABD,160A—160C, 161A, 161B, 161D, 164B—164D, 165A, 165B, 166A, 190B—190D, 192A, 192B, 193C, 193D, 194C, 195B, 195D, 221A, 221B, 222A, 226A, 226B, 227A i 227B)	Po oznakowanych szlakach turystycznych i rowerowych oraz ścieżkach edukacyjnych	Bez limitu
		Wieża widokowa	5 osób jednocześnie
5	Uroczysko Głuszec (oddział 135Cdx)	Zwiedzanie skansenu kolejki	Indywidualnie bez ograniczeń, grupowo po uzgodnieniu z nadleśniczym Obrębu Ochronnego Hwoźna
6	Obiekty turystyczne „Filipówka", Zamosze	Miejsce odpoczynku	Grupowo, po uzgodnieniu z nadleśniczym Obrębu Ochronnego Hwoźna

IV. Miejsca udostępniane w celach rekreacyjnych:

Lp.	Miejsce udostępniane[1)]	Sposoby udostępniania	Maksymalna liczba osób mogących przebywać jednocześnie w danym miejscu
1	Alejki spacerowe w Parku Pałacowym, w oddziale 398	Po alejkach spacerowych	Bez ograniczeń
2	Obiekty turystyczne „Filipówka", Zamosze i Głuszec	W obrębie obiektu	Grupowo po uzgodnieniu z nadleśniczym
3	Hotel — Dom Myśliwski	Istniejące pokoje gościnne	Ok. 40 osób (jednorazowo)
	Pokoje gościnne Centrum Edukacyjno-Muzealnego	Istniejące pokoje gościnne	Ok. 40 osób (jednorazowo)
4	Obręb Ochronny Hwoźna, z wyjątkiem obszarów objętych ochroną ścisłą	Ręczny zbiór płodów runa leśnego	Bez ograniczeń

V. Miejsca udostępniane dla amatorskiego połowu ryb:

Lp.	Miejsce udostępniane[1)]	Sposoby udostępniania	Maksymalna liczba osób mogących przebywać jednocześnie w danym miejscu
1	Stawy w Parku Pałacowym (oddział 398l)	Połów z brzegu	Regulowana w uzgodnieniu z lokalnym kołem wędkarskim

[1)] Podział na oddziały oznaczone liczbą i dużą literą, pododdziały oznaczone małą literą podano zgodnie z mapą ewidencyjną Parku, sporządzoną przez Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Białymstoku, skala 1 : 10 000, według stanu na dzień 1 stycznia 2001 r. Podział na obwody ochronne oraz obszary ochrony ścisłej, czynnej i krajobrazowej podano zgodnie z mapami przeglądowymi drzewostanów, sporządzonymi przez Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Białymstoku, skala 1 : 10 000, według stanu na dzień 1 stycznia 2001 r.

**Załączniki do zarządzenia Nr 12
Ministra Środowiska
z dnia 13 stycznia 2009 r.
(Dz. Urz. MŚiGIOŚ Nr 1, poz. 13)**

Załącznik nr 1

IDENTYFIKACJA I OCENA ISTNIEJĄCYCH I POTENCJALNYCH ZAGROŻEŃ WEWNĘTRZNYCH I ZEWNĘTRZNYCH ORAZ SPOSOBY ELIMINACJI LUB OGRANICZANIA TYCH ZAGROŻEŃ I ICH SKUTKÓW

I. Zagrożenia wewnętrzne istniejące[1)]:

Lp.	Identyfikacja i ocena zagrożeń	Sposoby eliminacji lub ograniczania zagrożeń i ich skutków
1	2	3
1	Skład gatunkowy drzewostanów niezgodny z siedliskiem	1. Regulacja składu gatunkowego i budowy drzewostanów poprzez wycinanie zbędnych drzew. 2. Zbiór nasion i hodowla sadzonek do odnowień drzewostanów. 3. Odnowienia sztuczne — sadzenia i podsiewy docelowymi gatunkami drzew. 4. Cięcia przebudowy. 5. Cięcia inicjujące i odsłaniające odnowienia naturalne o składzie gatunkowym zgodnym z siedliskiem. 6. Pielęgnacja upraw i młodników
2	Podatność drzewostanów świerkowych pochodzenia sztucznego na szybkie zamieranie	1. Usuwanie drzew opanowanych przez kambioksylofagi (głównie kornika drukarza i rytownika pospolitego) oraz foliofagi, które mogą mieć charakter inwazyjny oraz wiatrowałów stanowiących zagrożenie wzmożonym rozwojem kambioksylofagów. 2. Odłowy w pułapki kornika drukarza, rytownika pospolitego i brudnicy mniszki. 3. Zwalczanie korników przez korowanie zasiedlonych świerków. 4. Kontrola liczebności kornika drukarza, rytownika pospolitego, brudnicy mniszki, zasnuj i innych w razie ich masowego wystąpienia. 5. Kontrola masowego występowania grzybów pasożytniczych — opieńki sp. i huby korzeni
3	Ograniczenie naturalnych procesów w życiu lasu podczas wykonywania prac związanych z ograniczeniem liczebności owadów mogących doprowadzić do gwałtownego rozpadu drzewostanów	Pozostawienie do mineralizacji części drzew na obszarze ochrony czynnej i krajobrazowej
4	Uszkodzenia odnowień i młodników przez jeleniowate	Zabezpieczanie odnowień i młodników środkami mechanicznymi oraz przez stosowanie ogrodzeń
5	Zagrożenie wścieklizną	Współpraca przy akcjach wykładania szczepionek, ocena skuteczności szczepień poprzez badanie padłych i odstrzelonych lisów
6	Zagrożenie bytowania głuszca i cietrzewia przez nadmierną populację lisa oraz zakłócanie ciszy w ostojach	1. Odstrzał redukcyjny lisów. 2. Wyznaczanie stref ochronnych. 3. Patrole inwentaryzacyjno-ochronne
7	Zmniejszająca się ilość żerowisk oraz szlaków migracji nietoperzy	Czyszczenie i utrzymanie układów linearnych
8	Erozja nawierzchni szlaków turystycznych	Konserwacja i remonty szlaków turystycznych, czyszczenie przepustów, sączków, drobne naprawy
9	Wydeptywanie terenów sąsiadujących ze szlakami turystycznymi	1. Utrzymanie we właściwym stanie nawierzchni szlaków turystycznych. 2. Ustawianie i konserwacja tablic informacyjnych

1	2	3
		3. Konserwacja, naprawa i wymiana zniszczonych tyczek kierunkowych. 4. Udrażnianie szlaków w piętrze kosodrzewiny poprzez przycięcie pędów. 5. Usuwanie wiatrołomów ze szlaków turystycznych. 6. Utrzymywanie ogrodzeń w miejscach koncentracji ruchu turystycznego. 7. Edukacja zwiedzających
10	Niszczenie infrastruktury turystycznej spowodowane przez czynniki atmosferyczne i niewłaściwe postępowanie zwiedzających	Konserwacja, remonty i drobne naprawy infrastruktury turystycznej
11	Nieprzestrzeganie przez zwiedzających zasad ochrony przyrody, a zwłaszcza zaśmiecenie i zanieczyszczanie obszaru Parku, zakłócanie ciszy, uszkadzanie roślin oraz grzybów	1. Usuwanie odpadów z obszaru Parku. 2. Ustawienie i systematyczne opróżnianie koszy na odpady przy głównych wejściach do Parku. 3. Ustawienie i bieżąca obsługa kabin sanitarnych przy ważniejszych wejściach do Parku. 4. Patrolowanie terenu. 5. Podnoszenie świadomości ekologicznej zwiedzających z wykorzystaniem wystawy stałej, ogrodu roślin babiogórskich, punktów informacji przyrodniczej i turystycznej. 6. Kształtowanie postaw proekologicznych — dokarmianie zimą ptaków przy osadach parkowych
12	Duży ruch turystyczny na następujących szlakach: 1) czerwonym: Krowiarki—Sokolica—Diablak—Przełęcz Brona—Markowe Szczawiny; 2) żółtym: Markowe Szczawiny—Diablak; 3) zielonym: Zawoja Markowa—Markowe Szczawiny; 4) niebieskim: Krowiarki—Markowe Szczawiny	1. Utrzymanie we właściwym stanie nawierzchni szlaków turystycznych. 2. Utrzymanie opłat za wstęp na niektóre obszary Parku. 3. Utrzymanie Punktów Informacji Przyrodniczej przy szlakach o dużym ruchu turystycznym
13	Duża koncentracja zwiedzających na Krowiarkach, Sokolicy, Diablaku, Przełęczy Brona, Markowych Szczawinach	1. Patrolowanie miejsc o dużej koncentracji zwiedzających. 2. Utrzymywanie ogrodzeń na Krowiarkach, Markowych Szczawinach, Sokolicy
14	Gospodarcze użytkowanie borów górnoreglowych przez wspólnotę gruntową i leśną oraz osoby fizyczne, wpływ użytkowania borów na lasy w obszarze ochrony ścisłej	Wykup gruntów leśnych od osób fizycznych i wspólnoty lub wymiana na inne grunty leśne o niższej wartości przyrodniczej
15	Zaniechanie użytkowania łąk i pastwisk przez właścicieli z powodów ekonomicznych	1. Wykup od osób fizycznych i wspólnot. 2. Wykaszanie lub wypas łąk i pastwisk

II. Zagrożenia wewnętrzne potencjalne[1)]:

Lp.	Identyfikacja i ocena zagrożeń	Sposoby eliminacji lub ograniczania zagrożeń i ich skutków
1	2	3
1	Uszkodzenia drzewostanów świerkowych na nieodpowiednich siedliskach powodowane przez silne wiatry	Wzmocnienie odporności drzewostanów na wiatr przez doprowadzenie do optymalnego składu gatunkowego i struktury drzewostanu
2	Zanikanie zbiorowisk roślinnych typowych dla polan reglowych z powodu zaprzestania użytkowania pasterskiego	1. Wykaszanie polan z wyniesieniem biomasy z ekosystemu. 2. Wypas zwierząt. 3. Usuwanie samosiewów drzew i krzewów. 4. Nawożenie organiczne

1	2	3
3	Zagrożenie niektórych gatunków ptaków w okresie mroźnych i śnieżnych zim oraz zagrożenie wynikające z ograniczonej ilości miejsc lęgowych	1. Pozostawianie drzew dziuplastych i o dużych dymensjach. 2. Dokarmianie ptaków w okresie mroźnych i śnieżnych zim. 3. Kontrola, czyszczenie i wywieszanie budek lęgowych
4	Zagrożenie niektórych gatunków ssaków wynikające z ograniczonej ilości miejsc lęgowych oraz braku dostatecznej bazy pokarmowej	1. Inwentaryzacje i kontrole siedlisk, pozostawianie starych i suchych drzew dziuplastych. 2. Kontrola budek lęgowych. 3. Ochrona zaewidencjonowanych gniazd i nor
5	Zagrożenie pożarowe	1. Utrzymanie dróg pożarowych zapewniające możliwości dojazdu pojazdem gaśniczym. 2. Utrzymanie punktów poboru wody

III Zagrożenia zewnętrzne istniejące[1)]:

Lp.	Identyfikacja i ocena zagrożeń	Sposoby eliminacji lub ograniczania zagrożeń i ich skutków
1	Pojawianie się niepożądanych gatunków roślin zielnych obcego pochodzenia	Usuwanie roślin inwazyjnych

IV. Zagrożenia zewnętrzne potencjalne[1)]:

Lp.	Identyfikacja i ocena zagrożeń	Sposoby eliminacji lub ograniczania zagrożeń i ich skutków
1	Zanik kultywowania tradycji regionalnych i tradycyjnych form gospodarowania	Promowanie dziedzictwa kulturowego, organizowanie wystaw, imprez plenerowych, konkursów, przeglądów itp. o tematyce kulturowej oraz propagującej wspieranie tradycyjnych form gospodarki (gospodarka leśna, pasterska, budownictwo regionalne itp.)

[1)] Zagrożenia uszeregowano od najistotniejszego.

Załącznik nr 2

OPIS SPOSOBÓW OCHRONY CZYNNEJ EKOSYSTEMÓW Z PODANIEM RODZAJU, ROZMIARU I LOKALIZACJI POSZCZEGÓLNYCH ZADAŃ

I. Sposoby ochrony czynnej na obszarach objętych ochroną ścisłą:

A. W ekosystemach leśnych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja[1)]
1	Zbiór szyszek jodły i nasion buka	300 kg	Oddział 16a
2	Kontrolne poszukiwanie zasnui w ściółce i glebie	Według potrzeb	Miejsca żerowania zasnui na obszarze ochrony ścisłej
3	Kontrola liczebności kornika drukarza i rytownika pospolitego przy pomocy pułapek zapachowych (feromonowych)	Do 24 szt.	Obszar objęty ochroną ścisłą

B. Ochrona terenów udostępnionych dla turystyki i edukacji

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja[1)]
1	Usuwanie wiatrołomów ze szlaków turystycznych	Według potrzeb	Obszar objęty ochroną ścisłą
2	Rozbiórka kamiennych murków wznoszonych przez turystów na kopule szczytowej Babiej Góry	Według potrzeb	Oddziały 28a i 28b
3	Bieżąca konserwacja i naprawy szlaków turystycznych, tyczek kierunkowych i infrastruktury turystycznej, usuwanie odpadów	Według potrzeb	Obszar objęty ochroną ścisłą
4	Ułożenie nawierzchni brukowej na Sokolicy wraz z zagospodarowaniem punktu widokowego (ławki drewniane — 10 szt., tablica informacyjna — 1 szt.) oraz rekultywacja terenów sąsiadujących	Punkt widokowy	Oddziały 18g i 25d

II. Sposoby ochrony czynnej na obszarach objętych ochroną czynną:

A. W ekosystemach leśnych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja[1)]
1	2	3	4
1	1. Usuwanie świerków opanowanych przez kambioksylofagi (głównie kornika drukarza i rytownika pospolitego), ewentualnie foliofagi, jeżeli taka konieczność zaistnieje (np. zasnuję czy brudnicę mniszkę), i pasożytnicze grzyby (opieńkę sp. i hubę korzeni) oraz wiatrowałów stanowiących zagrożenie wzmożonym rozwojem owadów. 2. Korowanie świerków zasiedlonych przez korniki, które pozostawiono do mineralizacji lub nie było możliwości w odpowiednim terminie wywieść drewna zasiedlonego (ok. 10% planowanej masy), pozostawienie do mineralizacji części ściętych drzew (ok. 5%).	2041,65 ha	Obszar objęty ochroną czynną

1	2	3	4
	3. Pozostawienie do mineralizacji świerków stojących niestanowiących zagrożenia. 4. Usuwanie innych gatunków drzew niż świerk pospolity jest dopuszczalne wyłącznie w ramach zapewnienia odpowiednich warunków bezpieczeństwa lub właściwej organizacji prac leśnych		
2	Regulacja składu gatunkowego oraz zagęszczenia drzew (trzebieże)	Do 20,5 ha[2)]	Oddziały 60a i 61a
3	Regulacja składu gatunkowego oraz zagęszczenia drzew w uprawach i młodnikach (czyszczenia wczesne i późne)	24,50 ha	Oddziały: 60a, 61a i 66c
4	Wykaszanie niepożądanych roślin w uprawach leśnych	25,93 ha	Oddziały: 4a, 5b, 6a, 13a, 15a, 17a, 34a, 37a, 39a, 40a, 42b, 54c, 67c, 67d, 70f, 71a, 75b, 75c, 78b, 79c, 81c, 93b, 94b, 95c, 96g, 96i, 98a, 99a, 100b i 101a
5	Odnowienia sztuczne powierzchni leśnej pożądanymi gatunkami drzew (sadzenia, podsiewy, poprawki i uzupełnienia)	Do 6,43 ha[2)]	Oddziały: 5b, 8b, 9a, 10a, 11a, 11d, 37a, 39a, 40a, 42b, 93b, 94b, 96i, 97a, 97d, 99a, 100b i 101a
6	Hodowla sadzonek drzew w szkółkach leśnych	1,11 ha	Oddziały: 57f i 69d
7	Zabezpieczanie przed zwierzyną upraw i odnowień naturalnych poprzez stosowanie środków mechanicznych	Do 36,28 ha[2)]	Oddziały: 4a, 5b, 6a, 13a, 14a, 15a, 17a, 34a, 37a, 39a, 40a, 41a, 42b, 45c, 62a, 63a, 54c, 58a, 67c, 67d, 69c, 70f, 75b, 75c, 77a, 78b, 79c, 80a, 81a, c, 93b, 94b, 95c, 96g, 96i, 97a, 97d, 98a, 99a, 100b i 101a
8	Zabezpieczanie przed zwierzyną upraw i odnowień naturalnych poprzez stosowanie ogrodzeń (remont i konserwacja)	14,74 ha	Oddziały: 4a, 5b, 6a, 6b, 11b, 15a, 39a, 45c, 51d, 54c, 66c, 69f, 78b, 78c, 80a, 81b i 81c
9	Monitorowanie populacji kornika drukarza, rytownika pospolitego i brudnicę mniszkę przez stosowanie pułapek zapachowych (feromonowych)	190 szt.	Obszar objęty ochroną czynną
10	Wykładanie drzew pułapkowych (pułapki klasyczne) na korniki zasiedlające świerki	63 szt.	Obszar objęty ochroną czynną
11	Kontrolne poszukiwanie zasnui w ściółce i glebie	Według potrzeb	Miejsca żerowania zasnui na obszarze ochrony czynnej
12	Usuwanie z ekosystemów roślin inwazyjnych obcego pochodzenia — niecierpka gruczołowatego	Według potrzeb	Oddziały: 42a, 43d, 72d i 72i oraz w innych pododdziałach w razie stwierdzenia występowania okazów

B. W nieleśnych ekosystemach lądowych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja[1)]
1	2	3	4
1	Ręczne lub mechaniczne koszenie łąk i pastwisk z usunięciem biomasy z ekosystemu	4,70 ha	Oddziały: 53d, 72h, 99h i i 101b
2	Prowadzenie ekstensywnej gospodarki łąkowej (wypas bądź wykaszanie z usunięciem biomasy z ekosystemu) — w przypadku zawarcia umowy z osobami fizycznymi na nieodpłatne wykonanie prac w ekosystemach nieleśnych	9,07 ha	Oddziały: 97b, 99b, 99h i 101b

1	2	3	4
3	Usuwanie z ekosystemów roślin inwazyjnych obcego pochodzenia — niecierpka gruczołowatego	Według potrzeb	Oddział 72h oraz w innych pododdziałach w razie stwierdzenia okazów
4	Zapobieganie sukcesji wtórnej na terenach nieleśnych (łąkach) przez usuwanie samosiewów drzew i krzewów	1,5 ha	Oddziały: 72h, 99h i 101b

C. Ochrona przyrody nieożywionej i gleb

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja[1)]
1	Jednokrotne wykoszenie roślinności na terenie stacji meteorologicznej na Markowych Szczawinach	0,01 ha	Oddział 12c

D. Ochrona terenów udostępnionych dla turystyki i edukacji

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja[1)]
1	Usuwanie wiatrołomów ze szlaków turystycznych	Według potrzeb	Obszar objęty ochroną czynną
2	Bieżąca konserwacja i naprawa szlaków turystycznych i towarzyszącej infrastruktury turystycznej, usuwanie odpadów	Według potrzeb	Obszar objęty ochroną czynną
3	Utrzymywanie ogrodzeń w miejscach koncentracji ruchu turystycznego, budowa barier i drewnianych poręczy	Według potrzeb	Obszar objęty ochroną czynną
4	Zainstalowanie i obsługa w okresie maj—październik kabin sanitarnych (WC) z własnym pojemnikiem na nieczystości	4 szt.	Oddziały: 3c i 44b
5	Odbudowa i odtwarzanie nawierzchni szlaków na odcinku Markowe Szczawiny —Ryzowana	1700 mb	Oddziały: 10, 11, 71, 65, 64 i 68
6	Wykonanie ścieżki edukacyjnej — nawierzchni ścieżki, wykonanie elementów infrastruktury edukacyjnej (część ścieżki „Mokry Kozub”)[2)]	1 obiekt	Oddział 72b

E. Ochrona i udostępnianie obszaru Parku

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja[1)]
1	Utrzymanie, remonty, budowa dróg leśnych	Do 15 km[2)]	Obszar objęty ochroną czynną
2	Utrzymanie, konserwacja, naprawa istniejących i budowa nowych urządzeń odwadniających drogi (sączki, przepusty, rowy)	Według potrzeb	
3	Naprawa i odbudowa mostków	Według potrzeb	
4	Wykonanie nawierzchni drogi z żerdzi (dylówki)	Do 100 m[2)]	
5	Wykaszanie roślinności z poboczy i rowów głównych dróg leśnych	1,6 km	Oddziały: 59—62
6	Usuwanie tam z kamieni budowanych na potokach przez turystów	Według potrzeb	Oddziały: 43b, 43d, 44a, 59a, 60a i 72d

III. Sposoby ochrony czynnej na obszarach objętych ochroną krajobrazową:

A. W ekosystemach leśnych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja[1)]
1	Usuwanie drzew opanowanych przez owady i pasożytnicze grzyby oraz wiatrowałów stanowiących zagrożenie wzmożonym rozwojem owadów, korowanie świerków zasiedlonych przez korniki, pozostawienie części drzew do mineralizacji	22,43 ha	Oddziały: 1c, 1h, 1i, 72d i 88
2	Nadzór nad lasami niepaństwowymi, wyznaczanie drzew do wycięcia według oceny stanu lasu	94,76 ha	Oddziały: 8Aa, 9Aa, 11Aa, 11Ad, 21Aa, 24Aa—24Ac i 24Af—24Ai
3	Kontrolne poszukiwanie zasnui w ściółce i glebie	Według potrzeb	Miejsca żerowania zasnui na obszarze ochrony krajobrazowej
4	Odnowienia sztuczne powierzchni leśnej pożądanymi gatunkami drzew	Do 0,50 ha[2)]	Oddział 88a
5	Zabezpieczanie przed zwierzyną upraw poprzez stosowanie środków mechanicznych	Do 0,50 ha[2)]	Oddział 88a
6	Usuwanie z ekosystemów roślin inwazyjnych obcego pochodzenia — niecierpka gruczołowatego	W miarę potrzeb	Oddziały: 1h i 72d oraz w innych pododdziałach w razie stwierdzenia występowania okazów

B. W nieleśnych ekosystemach lądowych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja[1)]
1	Ręczne lub mechaniczne koszenie łąk i pastwisk z usunięciem biomasy z ekosystemu	4,45 ha	Oddziały: 1a, 43b, 57c i 72d
2	Prowadzenie ekstensywnej gospodarki łąkowej (wypas bądź wykaszanie z usunięciem biomasy z ekosystemu) — w przypadku zawarcia umowy z osobami fizycznymi na nieodpłatne wykonanie prac w ekosystemach nieleśnych	3 ha	Oddziały: 1a, 43c i 90b
3	Usuwanie z ekosystemów roślin inwazyjnych obcego pochodzenia — niecierpka gruczołowatego	W miarę potrzeb	Oddziały: 1a, 72c i 72f oraz w innych pododdziałach w razie stwierdzenia okazów

C. Ochrona terenów udostępnionych dla turystyki i edukacji

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja[1)]
1	2	3	4
1	Bieżąca konserwacja i naprawy szlaków turystycznych, tyczek kierunkowych i infrastruktury turystycznej, usuwanie wiatrowałów ze szlaków i usuwanie odpadów	Według potrzeb	Obszar objęty ochroną krajobrazową
2	Zainstalowanie i obsługa w okresie maj —październik kabin sanitarnych (WC) z własnym pojemnikiem na nieczystości	4 obiekty	Oddziały: 42c, 69d i 72g

1	2	3	4
3	Budowa schronu turystycznego na Przywarówce z wyposażeniem	1 obiekt	Oddział 101d
4	Wykonanie ścieżki edukacyjnej „Mokry Kozub" obejmujące usunięcie niektórych drzew, podsadzenie krzewów związanych z ekotonem, wykonanie mostków, kładek i nawierzchni ścieżki, wykonanie elementów infrastruktury edukacyjnej[2)]	1 obiekt	Oddziały: 1i, 1h, 72c, 72f i 72d

D. Ochrona i udostępnianie obszaru Parku

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja[1)]
1	Remonty i konserwacje dróg oraz urządzeń odwadniających drogi (sączki, przepusty, rowy), czyszczenie rowów, wykaszanie roślinności z poboczy i rowów	Do 1800 m[2)]	Oddziały: 90a, 96a, 99d i 101c
2	Utrzymanie i remonty składnic	Według potrzeb	Obszar objęty ochroną krajobrazową

[1)] Ekosystemy leśne, nieleśne lądowe i wodne podzielone są na oddziały oznaczone liczbami lub liczbami i dużymi literami oraz pododdziały oznaczone małymi literami. Podział ten wynika z rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 12 maja 2005 r. w sprawie sporządzenia projektu planu ochrony dla parku narodowego, rezerwatu przyrody i parku krajobrazowego, dokonywania zmian w tym planie oraz ochrony zasobów, tworów i składników przyrody (Dz. U. Nr 94, poz. 794).

[2)] Rozmiar prac uwarunkowany jest posiadaniem środków finansowych.

Załącznik nr 3

OPIS SPOSOBÓW CZYNNEJ OCHRONY GATUNKÓW ROŚLIN I ZWIERZĄT

I. Obszary objęte ochroną czynną:

Ochrona czynna gatunków zwierząt

Lp.	Nazwa gatunku	Rodzaj zadań ochronnych	Opis sposobów ochrony
1	Sikora bogatka, sikora modra, sikora sosnówka, sikora czarnogłowa, sikora czubatka, sikora uboga, kowalik, pełzacz, muchołówka żałobna, krętogłów i inne	Ochrona osobników i ich lęgów	Kontrola i czyszczenie budek lęgowych dla ptaków
2	Głuszec i cietrzew	Ochrona osobników i ich lęgów	Odstrzał redukcyjny lisów. Łączna liczba przeznaczona do odstrzału na terenie Parku — 3 szt.
3	Mroczek posrebrzany, mroczek pozłocisty, mroczek późny, borowiec wielki, gacek brunatny, nocek natterera, nocek wąsatek i nocek rudy	Ochrona siedlisk	Usuwanie krzewów i drzew z linii oddziałowych w celu utrzymania żerowisk oraz szlaków migracji

II. Obszary objęte ochroną krajobrazową:

Ochrona zwierząt

Lp.	Nazwa gatunku	Rodzaj zadań ochronnych	Opis sposobów ochrony
1	Sikora bogatka, sikora modra, sikora sosnówka, sikora czarnogłowa, sikora czubatka, sikora uboga, kowalik, trznadel, dzięcioł duży i sójka	1. Podnoszenie świadomości ekologicznej. 2. Ochrona osobników	Wykładanie karmy dla ptaków w okresie mroźnej zimy przy osadach parkowych
2	Puszczyk	Ochrona osobników i ich lęgów	Kontrola i czyszczenie budek dla sów przy osadach parkowych

III. Monitoring:

A. Zwierząt

Lp.	Nazwa gatunku	Rodzaj zadań ochronnych	Opis sposobów ochrony
1	2	3	4
1	Sichrawa karpacka	Inwentaryzacja	1. Obserwacje w terenie. 2. Odłów kontrolny w celu znakowania osobników
2	Trzmiele i trzmielce — trzmiel gajowy, trzmiel rudy, trzmiel wysokogórski, trzmiel sześciozębny, trzmiel różnobarwny, trzmiel kamiennik, trzmiel leśny, trzmielec żółty, trzmielec gajowy i trzmielec ogrodowy	Inwentaryzacja wszystkich gatunków	1. Liczenie na transektach zaobserwowanych okazów. 2. Odłów pojedynczych osobników w celu znakowanie osobników

1	2	3	4
3	Głuszec, cietrzew i derkacz	Inwentaryzacja wybranych gatunków ptaków — cały obszar Parku	Prowadzenie obserwacji w terenie, kontrola tokowisk, poszukiwanie nowych stanowisk lęgowych, wykonanie dokumentacji fotograficznej
4	Pilchowate — popielica, orzesznica, koszatka i żołędnica	Inwentaryzacja wszystkich gatunków	Prowadzenie obserwacji w terenie, kontrola naturalnych schronień i rozwieszonych budek lęgowych dla ptaków w celu określenia stopnia ich wykorzystania przez popielicowate, wykonanie dokumentacji fotograficznej
5	Duże drapieżniki — niedźwiedź, wilk i ryś	Inwentaryzacja wybranych gatunków	1. Prowadzenie obserwacji w terenie, kontrola miejsc rozrodu i zimowania. 2. Inwentaryzacja wilków poprzez stymulację głosową. 3. Monitoring adaptacji do środowiska rysi na drodze namiarów telemetrycznych

B. Roślin

Lp.	Nazwa gatunku	Rodzaj zadań ochronnych	Opis sposobów ochrony
1	Okrzyn jeleni	Ochrona gatunku —zachowanie puli genowej roślin poprzez ochronę *ex situ*	1. Kontrola stanowisk w terenie. 2. Utrzymanie hodowli okazów w ogrodzie roślin babiogórskich przy Dyrekcji Parku
2	Rogownica alpejska	Ochrona gatunku	Kontrola stanowisk w terenie

Załącznik nr 4

OBSZARY OBJĘTE OCHRONĄ ŚCISŁĄ, CZYNNĄ ORAZ KRAJOBRAZOWĄ

Lp.	Rodzaj ochrony	Lokalizacja[1)]	Powierzchnia ogółem
1	Ochrona ścisła	Oddziały: 6d, 7, 9c, 10g, 11c, 12b, 12d, 12f, 14c, 16a, 18—28, 73, 74a i 74b	1124,51 ha
2	Ochrona czynna	Oddziały: 2—5, 6a—6c, 8, 9a, 9b, 10a—10d, 10f, 11a, 11b, 11d, 12a, 12c, 13, 14a, 14b, 15, 16b, 17, 29, 30—37, 38a, 39a—39c, 40, 41, 42a, 42b, 43a, 43d, 43f, 44—52, 53a—53d, 54a—54d, 55a—55c, 56, 57a, 57g, 58a, 59—68, 69a, 69c, 69f, 70, 71, 72a, 72b, 72h, 72i, 72l, 74c, 75, 76a, 76b, 76d, 77, 78, 79a—79c, 79f, 80, 81, 82a, 82b, 82f, 89, 90d, 90f—90h, 91—95, 96b, 96d, 96f, 96g, 96i, 96j, 97, 98, 99a, 99b, 99g, 99h, 100, 101a i 101b	2081,67 ha
3	Ochrona krajobrazowa	Oddziały: 1, 38b, 39d, 42c, 43b, 43c, 53f, 53g, 54f, 55d, 57b—57d, 57f, 69b, 69d, 72c, 72d, 72f, 72g, 72j, 72k, 76c, 79d, 82c, 82d, 88, 90a—90c, 96a, 96c, 96h, 99c, 99d, 99f, 101c, 101d, 8A, 9A, 11A, 21A, 24A, 43A, 72A i 88A	184,36 ha
Razem			3390,54 ha

[1)] Ekosystemy leśne, nieleśne lądowe i wodne podzielone są na oddziały oznaczone liczbami lub liczbami i dużymi literami oraz pododdziały oznaczone małymi literami. Podział ten wynika z rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 12 maja 2005 r. w sprawie sporządzenia projektu planu ochrony dla parku narodowego, rezerwatu przyrody i parku krajobrazowego, dokonywania zmian w tym planie oraz ochrony zasobów, tworów i składników przyrody (Dz. U. Nr 94, poz. 794).

Załącznik nr 5

MIEJSCA UDOSTĘPNIANE W CELACH NAUKOWYCH, EDUKACYJNYCH, KULTUROWYCH I TURYSTYCZNYCH, SPOSOBY ICH UDOSTĘPNIANIA ORAZ MAKSYMALNA LICZBA OSÓB MOGĄCYCH PRZEBYWAĆ JEDNOCZEŚNIE W TYCH MIEJSCACH

I. Miejsca udostępniane dla celów naukowych[1)]:

Lp.	Miejsca udostępniane	Sposoby udostępniania	Maksymalna liczba osób mogących przebywać jednocześnie w danym miejscu
1	Cały obszar Parku	Miejsca udostępniane są za zgodą Dyrektora Parku, po zasięgnięciu opinii Rady Naukowej Parku. Opinia Rady nie jest konieczna przy pracach krótkoterminowych, niezwiązanych z ingerencją w środowisko przyrodnicze Parku, z wyjątkiem badań prowadzonych na terenie objętym ochroną ścisłą. Zamiar zakładania powierzchni badawczych wymaga uzgodnienia ich lokalizacji, oznakowania granic i obiektów pomiarowych	Według opinii Rady Naukowej Parku

II. Miejsca udostępniane dla celów edukacyjnych[1)]:

Lp.	Miejsca udostępniane	Sposoby udostępniania	Maksymalna liczba osób mogących przebywać jednocześnie w danym miejscu
1	2	3	4
1	Wystawa Stała (oddział 1f)	1. Zwiedzanie 2. Spotkania edukacyjne	20
2	Ogród Roślin Babiogórskich (oddział 1g)	1. Zwiedzanie 2. Spotkania edukacyjne	50 w dwóch grupach
3	Ścieżka edukacyjna „Śladami Wawrzyńca Szkolnika” Czatoża—Markowa (oddziały: 72, 76 i 77)	1. Zwiedzanie 2. Terenowe spotkania edukacyjne	Nie wprowadza się ograniczenia[2)]
4	Ścieżka edukacyjna „Echa pierwotnej puszczy karpackiej” Czatoża—Hala Czarnego—Czatoża (oddziały: 15, 16, 24, 24A, 81 i 82)		
5	Ścieżka edukacyjna „Jak chronimy przyrodę babiogórską” Markowa—Ryzowana—Wilczna—Widełki—Markowa (oddziały: 66, 69 i 72)		
6	Ścieżka edukacyjna „Doliną Rybnego Potoku” Ryzowana—Sulowa Cyrhel—Rybna (oddziały: 61—63 i 66—68)		
7	Ścieżka edukacyjna „W reglu dolnym” Rybna—Norczak—Policzne (oddziały: 60, 66, 61, 67, 62, 63, 55, 54 i 53)		
8	Ścieżka edukacyjna „U źródlisk Morza Czarnego” Krowiarki—Hala Śmietanowa—Gubernasówka—Zubrzyca Skansen (oddziały: 89, 91, 90 i 97)		
9	Ścieżka edukacyjna „Z Zawoi przez Diablak do Lipnicy” Zawoja—Markowe Szczawiny—Diablak—Lipnica Wielka (oddziały: 72, 75, 12, 11, 76, 11A, 23, 22, 27 i 28)		
10	„Polsko-słowacka ścieżka edukacyjna” Markowe Szczawiny—Brona—Diablak—Slana Voda (Słowacja) (oddziały: 23, 22, 27 i 28)		

1	2	3	4
11	Punkt Informacji Turystycznej i Przyrodniczej na Przywarówce (oddział 101d)	1. Spotkania edukacyjne. 2. Sprzedaż pozycji wydawniczych	Nie wprowadza się ograniczenia[2)]
12	Punkt Informacji Turystycznej i Przyrodniczej na Krowiarkach (oddział 3c)		
13	Punkt Informacji Turystycznej i Przyrodniczej na Markowej (oddział 72g)		
14	Krąg ogniskowy w Zawoi Markowej (oddział 72b)	Spotkania edukacyjne	50
15	Krąg ogniskowy na Przywarówce (oddział 101d)	Spotkania edukacyjne	100
16	Krąg edukacyjny Markowe Rówienki (oddział 77a)	Spotkania edukacyjne	30

III. Miejsca udostępniane dla celów kulturowych[1)]:

Lp.	Miejsca udostępniane	Sposoby udostępniania	Maksymalna liczba osób mogących przebywać jednocześnie w danym miejscu
1	Kapliczka NMP pod Diablakiem; tablica pamiątkowa (oddział 22c)	Przy szlaku turystycznym, miejsce zwiedzania, odpoczynku i modlitwy	Nie wprowadza się ograniczenia
2	Obelisk na Diablaku (oddział 28b)	Przy szlaku turystycznym, zwiedzanie	
3	Krzyż Czterech Narciarzy na południowym stoku Babiej Góry (oddział 28a)	Przy szlaku turystycznym, zwiedzanie	
4	Ślady po schronisku Beskidenverin pod Diablakiem na południowym stoku (oddział 28d)	Przy szlaku turystycznym. Tablica informacyjna na ścieżce edukacyjnej	
5	Schronisko PTTK na Markowych Szczawinach (w przebudowie) i Muzeum Turystyki Górskiej oraz Goprówka (oddział 11Ag)	Zwiedzanie, miejsce odpoczynku i noclegu, miejsce szkoleń i spotkań edukacyjnych; miejsce dyżurowania ratowników GOPR	
6	Krzyż przy schronisku na Markowych Szczawinach (oddział 11Ag)	Zwiedzanie, miejsce modlitwy	
7	Symboliczna płyta nagrobna poświęcona pamięci prof. Z. Klemensiewicza; Polana Krowiarki (oddział 3c)	Zwiedzanie, miejsce pamięci	

IV. Miejsca udostępniane dla celów turystycznych[1)]:

Lp.	Miejsca udostępniane	Sposoby udostępniania	Maksymalna liczba osób mogących przebywać jednocześnie w danym miejscu
1	2	3	4
1	Szlak czerwony na odcinku: granica Parku na Przełęczy Jałowieckiej—Żywieckie Rozstaje—Hala Czarnego—Górny Płaj—Markowe Szczawiny—Przełęcz Brona—Diablak—Sokolica—Krowiarki—granica Parku pod Brożkami, przebiegający przez oddziały o numerach: 16, 15, 24, 13, 12, 23, 22, 28, 21, 27, 20, 26, 25, 19, 18, 17, 4, 3 i 2; na odcinku Górny Płaj—Markowe Szczawiny szlak zamknięty do czasu zbudowania mostku nad osuwiskiem	Szlaki turystyczne piesze, wyznaczone dla ruchu pieszego	Nie wprowadza się ograniczenia[2)]

1	2	3	4
	Szlak zielony na odcinku: granica Parku na Przełęczy Jałowieckiej—Żywieckie Rozstaje—Cyl—Przełęcz Brona—Diablak—Ruiny schroniska B.V.—Wielkie Pole—granica Parku, przebiegający przez oddziały o numerach: 16, 24A, 24, 23, 22, 28 i 27		
	Szlak żółty na odcinku: Zawoja Czatoża od granicy Parku—Fickowe Rozstaje—Górny Płaj—Markowe Szczawiny—Skręt Ratowników—Diablak, przebiegający przez oddziały o numerach: 82, 15, 16, 24, 14, 13, 12, 11, 11A, 10, 23 i 22; na odcinku Skręt Ratowników—Diablak ruch jest jednostronny z dołu do góry; odcinek szlaku jest zamknięty w okresie zimowym — od 1.XI. do 30.IV.		
	Szlak niebieski na odcinku: Zawoja Czatoża od granicy Parku—Zawoja Markowa—Ryżowana—Sulowa Cyrhel—Norczak—Policzne—droga wojewódzka nr 957—I Serpentyna—Stara Droga—Krowiarki—Górny Płaj—Markowe Szczawiny, przebiegający przez oddziały o numerach: 77, 76, 72, 69, 66, 60, 67, 61, 62, 68, 63, 54, 55, 49, 42, 3 i 43A		
	Szlak zielony na odcinku: Zawoja Markowa—Pośredni Bór—Suchy Groń—Markowe Szczawiny, przebiegający przez oddziały o numerach: 72, 75, 12, 11, 76 i 11A		
	Szlak czarny na odcinku: granica Parku na Ryżowanej—Stary Groń—Markowe Szczawiny, przebiegający przez oddziały o numerach: 66, 60, 61, 62, 67, 68, 64, 65, 10, 11 i 11A		
	Szlak zielony: Górny Płaj—Sokolica. Przebiegający przez oddziały o numerach: 18 i 19		
	Szlak niebieski na odcinku: granica Parku przy Hali Śmietanowej—granica Parku przy Gubernasówce — przebiegający przez oddziały o numerach: 90, 96, 99 i 101		
	Fragment szlaku czarnego z Czatoży na Przełęcz Jałowiecką, na odcinku przebiegającym w granicach Parku przez oddział o numerze 82		
	Fragment ścieżki edukacyjnej o znakach czerwonych ścieżki spacerowej z Krowiarek do Gubernasówki przebiegające przez oddziały o numerach: 90, 96, 99 i 101		
	Fragment drogi leśnej od granicy Parku przy Rybnej do szlaku niebieskiego, przebiegające przez oddziały o numerach: 53, 54, 59, 60, 61, 62 i 63		
2	Szlak niebieski na odcinku: granica Parku na Hali Śmietanowej—Gubernasówka—granica Parku, przebiegający przez oddziały o numerach: 90, 96, 99 i 101	Szlaki turystyczne rowerowe, wyznaczone dla ruchu rowerowego	Nie wprowadza się ograniczenia[2)]

1	2	3	4
3	Szlak zielony: Górny Płaj—Markowe Rówienki, przebiegający przez oddziały o numerach: 14 i 76	Szlaki turystyczne narciarskie (zimowe), wyznaczone dla ruchu narciarskiego	Nie wprowadza się ograniczenia[2)]
	Szlak czarny: Górny Płaj—Sulowa Cyrhel—Rybna—Granica Parku przebiegający przez oddziały o numerach: 11, 10, 65, 68, 64, 63, 62, 61, 60, 54, 59 i 53		
	Szlak czerwony: Sokolica—Krowiarki przebiegający przez oddziały o numerach: 25 i 89		
4	Szlak niebieski na odcinku: granica Parku na Hali Śmietanowej—Gubernasówka — granica Parku przebiegający przez oddziały o numerach: 90, 96, 99 i 101	Szlaki turystyczne, wyznaczone do jazdy konnej wierzchem	Nie wprowadza się ograniczenia[2)]
5	Krąg ogniskowy w Zawoi Markowej (oddział 72b)	Miejsca (kręgi ogniskowe), w których wolno palić ogniska	50
	Krąg ogniskowy na „Polu Biwakowym” w Zawoi Policzne (oddział 44b)		50
	Krąg ogniskowy na Przywarówce (oddział 101d)		100
6	Na „Polu Biwakowym” (oddział 44b) w Zawoi Policzne, przy drodze wojewódzkiej nr 957	Miejsce do biwakowania	50

[1)] Obszar Parku jest podzielony na oddziały oznaczone liczbami lub liczbami i dużymi literami oraz pododdziały oznaczone małymi literami. Podział ten wynika z rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 12 maja 2005 r. w sprawie sporządzenia projektu planu ochrony dla parku narodowego, rezerwatu przyrody i parku krajobrazowego, dokonywania zmian w tym planie oraz ochrony zasobów, tworów i składników przyrody (Dz. U. Nr 94, poz. 794).

[2)] Ze względu na odpowiedni stan nawierzchni szlaków turystycznych i infrastruktury turystycznej istniejący ruch turystyczny nie powoduje zagrożeń uzasadniających wprowadzenie ograniczeń, grupy zorganizowane są zobowiązane do zwiedzania pod kierunkiem przewodnika turystycznego posiadającego licencję Parku, przy czym ilość osób zwiedzających nie może przekraczać 35 na jednego przewodnika.

**Załączniki do zarządzenia Nr 13
Ministra Środowiska
z dnia 15 stycznia 2009 r.
(Dz. Urz. MŚiGIOŚ Nr 1, poz. 14)**

Załącznik nr 1

IDENTYFIKACJA I OCENA ISTNIEJĄCYCH I POTENCJALNYCH ZAGROŻEŃ WEWNĘTRZNYCH I ZEWNĘTRZNYCH ORAZ SPOSOBY ELIMINACJI LUB OGRANICZANIA TYCH ZAGROŻEŃ I ICH SKUTKÓW

I. Zagrożenia wewnętrzne istniejące[1)]:

Lp.	Identyfikacja zagrożeń	Sposób eliminacji lub ograniczania zagrożeń
1	2	3
1	Grunty prywatne występujące na terenie Parku	Wykupy gruntów prywatnych na terenie Parku wynikające z potrzeb, w ramach ustawowego prawa pierwokupu
2	Zabudowa gruntów niebędących w trwałym zarządzie Parku	Starania o wprowadzenie do studiów uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin, miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, zapisów ograniczających zabudowę w wybranych miejscach Parku, uzgadnianie decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu oraz o lokalizacji inwestycji celu publicznego. Opracowanie planu ochrony Parku
3	Niezgodność składu gatunkowego drzewostanów z siedliskiem, niewłaściwa struktura przestrzenna i wiekowa drzewostanów	Regulacja struktury gatunkowej i wiekowej drzewostanów, dolesianie luk i przerzedzeń, produkcja sadzonek drzew i krzewów (we własnej szkółce) do odnowień i zalesień, poprawki i uzupełnienia, porządkowanie powierzchni i przygotowanie gleby pod odnowienia, pielęgnacja upraw, wprowadzanie podszytów, utrzymanie odpowiedniej struktury zbiorowiska leśnego, cięcia pielęgnacyjno-hodowlane i ochronne, odnowienie lasu w drodze sadzenia, przebudowa drzewostanów
4	Zagrożenia drzewostanów ze strony owadów	Prognozowanie występowania owadów, m.in. przez wykładanie pułapek, wyszukiwanie i usuwanie zasiedlonych drzew stojących, usuwanie części drzew przewróconych lub złamanych w wyniku działania czynników abiotycznych, mechaniczne rozdrabnianie gałęzi i części drewna pozostałych w wyniku prowadzenia zabiegów ochronnych, z pozostawieniem ich na powierzchni, ograniczanie ilości owadów poprzez korowanie surowca drzewnego, chwytanie owadów w pułapki
5	Zagrożenia drzewostanów przez pasożytnicze grzyby	Zwalczanie huby korzeniowej poprzez usuwanie drzew porażonych
6	Szkody wyrządzane przez zwierzęta w ekosystemach leśnych i nieleśnych	Zabezpieczanie upraw leśnych i odnowień przed zgryzaniem, poprzez wykonanie nowych i naprawianie istniejących ogrodzeń, stosowanie indywidualnych zabezpieczeń i repelentów. Zabezpieczanie upraw rolnych przez stosowanie repelentów, regulacja populacji
7	Występowanie pożarów	Wykonanie pasów przeciwpożarowych, utrzymanie dróg pożarowych w stanie przejezdności, usuwanie krzewów, drzew pod liniami energetycznymi i wokół transformatorów, gaszenie pożarów, utrzymanie drożności punktów czerpania wody, porządkowanie terenów zagrożonych z materiałów łatwopalnych, remont i wymiana tablic informacyjnych o zagrożeniach pożarowych, utrzymywanie dyżurów przeciwpożarowych
8	Zarastanie drzewami i krzewami zbiorowisk nieleśnych	Koszenie łąk i usuwanie niepożądanych drzew i krzewów, w celu zachowania nieleśnych zbiorowisk roślinnych, utrzymanie gruntów uprawnych — zespołów tradycyjnych upraw i związanych z nimi zbiorowisk segetalnych
9	Opanowywanie przez ekspansywne gatunki obcego pochodzenia siedlisk właściwych dla rodzimych roślin i zwierząt	Usuwanie mechaniczne najbardziej ekspansywnych drzew i krzewów obcego pochodzenia (czeremcha amerykańska, klon jesionolistny, robinia akacjowa)

1	2	3
10	Zanikanie i przekształcanie siedlisk gatunków zwierząt	Zachowanie różnorodności powierzchni i właściwego środowiska życia zwierząt, sterowanie zagęszczeniem, strukturą gatunkową, wiekową i przestrzenną grup zwierząt
11	Rozprzestrzenianie się obcych gatunków zwierząt	Ograniczanie liczebności gatunków pierwotnie niewystępujących, a stanowiących zagrożenie dla istnienia gatunków rodzimych
12	Ginięcie rodzimych gatunków zwierząt	Przywracanie gatunków zwierząt, które dawniej występowały na terenie Parku, zasilanie populacji wybranych gatunków zwierząt nowymi osobnikami, ograniczenie liczebności gatunków stanowiących niebezpieczeństwo dla istnienia gatunków zagrożonych, dokarmianie zwierząt w okresie zalegania wysokiej pokrywy śnieżnej i katastrofalnie niskich temperatur, pogłębianie i odladzanie wodopojów
13	Obniżenie poziomu wód gruntowych	Budowa i konserwacja zastawek na ciekach wodnych Parku, renaturalizacja głównych cieków Parku. Ograniczenie ilości ujęć wody powodujących obniżanie poziomu wód w Parku, badanie czystości wód
14	Nieszczęśliwe zdarzenia losowe, którym ulegają zwierzęta	Okresowe przetrzymywanie i leczenie zwierząt wymagających opieki, odpowiednie oznakowanie dróg przecinających korytarze ekologiczne, budowa przejść dla zwierząt nad lub pod drogami
15	Zagrożenie wścieklizną	Redukcja lisów i jenotów, szczepienia przeciw wściekliźnie
16	Zużycie techniczne zabytków budownictwa i architektury	Konserwacja i rewaloryzacja

II. Zagrożenia zewnętrzne istniejące[1)]:

Lp.	Identyfikacja zagrożeń	Sposób eliminacji lub ograniczania zagrożeń
1	2	3
1	Presja urbanizacji na terenie otuliny Parku, zanieczyszczenie powietrza, gleby i wód	Starania o wprowadzenie do studiów uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin, miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego zapisów ograniczających zabudowę w wybranych miejscach Parku oraz utrzymanie korytarzy ekologicznych (w granicach Parku i otuliny), zapewniających połączenia z Parkiem, uzgadnianie decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu oraz o lokalizacji inwestycji celu publicznego
2	Opanowywanie Parku przez obce gatunki roślin i zwierząt	W otulinie preferowanie hodowli roślin i zwierząt rodzimych gatunków. Ograniczanie populacji gatunków obcych
3	Niekontrolowana penetracja terenu Parku	Ukierunkowanie ruchu turystycznego, poprzez budowę i konserwację infrastruktury turystycznej, jednolite, czytelne oznakowanie granicy zewnętrznej Parku, konserwacja szlaków pieszych, zgodnie z potrzebą ewentualnej korekty przebiegu, konserwacja szlaków rowerowych, dalsze wyznaczenie sieci szlaków rowerowych, oznakowanie w terenie szlaków turystyki konnej oraz wykonanie kolejnych według potrzeb, konserwacja szlabanów, instalowanie nowych w celu uniemożliwienia wjazdów pojazdów na tereny chronione, ustawianie tablic informacyjnych z regulaminem Parku i piktogramów
4	Zanieczyszczenie wód	Rozbudowa systemów oczyszczania ścieków, kanalizowania wsi i zaopatrzenia w wodę, wprowadzenie systemów oczyszczania ścieków burzowych, ograniczenie stosowania nawozów mineralnych i środków ochrony roślin w miejscach położonych w sąsiedztwie cieków i zbiorników wodnych, możliwość budowy przydomowych oczyszczalni ścieków tylko w zabudowie rozproszonej. Lokalizacja przydomowych oczyszczalni ścieków ograniczona jest do miejsc, na których odprowadzanie ścieków do gruntu nie zagraża jakości wód podziemnych lub powierzchniowych. W przypadku możliwości technicznej podłączenia się do gminnego systemu kanalizacji sanitarnej należy wprowadzić zakaz indywidualnego wprowadzania ścieków oczyszczonych do gruntu i wód powierzchniowych (przez właściwe organy)

1	2	3
5	Zanieczyszczenie powietrza	Ocieplanie budynków, modernizacja systemów ogrzewania na wykorzystujące bardziej przyjazne dla środowiska nośniki energii, w szczególności odnawialne jej źródła
6	Zanieczyszczenie powierzchni ziemi	Zbiórka, segregacja i wywóz odpadów stałych

III. Zagrożenia zewnętrzne potencjalne[1)]:

Identyfikacja zagrożeń	Sposób eliminacji lub ograniczania zagrożeń
Przerwanie powiązań przyrodniczych Parku z otoczeniem	Przeciwdziałanie (uzgadnianie indywidualnych decyzji lokalizacyjnych, studiów uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin, miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego) powstawaniu zwartej i rozproszonej zabudowy w istniejących korytarzach ekologicznych, łączących Park z otoczeniem, w korytarzach o znaczeniu krajowym, regionalnym i lokalnym, a w szczególności: 1) Góry Dymaczewskie (Park) — Będlewo/Grzybno (Nadleśnictwo Konstantynowo), 2) Góry Puszczykowskie (Park) — Wiórek (Nadleśnictwo Babki), 3) Wypalanki (Park) — Krąplewo/Trzcielin (Park). Wykonanie pod i nad trasami komunikacyjnymi, przepustów i przejść (umożliwiających migrację zwierząt). Poprowadzenie odcinka drogi krajowej S5 w okolicach wsi Krąplewo/Trzcielin oraz budowa odpowiednich przejść dla zwierząt (dużych i małych) na tym odcinku

[1)] Zagrożenia uszeregowano od najistotniejszego.

Załącznik nr 2

OPIS SPOSOBÓW OCHRONY CZYNNEJ EKOSYSTEMÓW, Z PODANIEM RODZAJU, ROZMIARU I LOKALIZACJI POSZCZEGÓLNYCH ZADAŃ

I. Sposoby ochrony czynnej na obszarach ochrony ścisłej:

W ekosystemach leśnych

Lp.	Rodzaj zadań	Rozmiar	Lokalizacja[1)]
1	Ochrona przeciwpożarowa	Utrzymanie przejezdności dróg pożarowych — według potrzeb	Drogi pożarowe zlokalizowane w obszarach ochrony ścisłej
2	Remont urządzeń turystycznych	Naprawa, konserwacja i budowa tablic edukacyjno-informacyjnych — według potrzeb	Szlaki turystyczne zlokalizowane w obszarach ochrony ścisłej

II. Sposoby ochrony czynnej na obszarach ochrony czynnej:

A. W ekosystemach leśnych

Lp.	Rodzaj zadań	Rozmiar	Lokalizacja[1)]
1	2	3	4
1	Odnowienia pod osłoną drzewostanów	Sadzenie drzew i krzewów zgodnie z docelowymi składami gatunkowymi określonymi na podstawie przyjętej klasyfikacji fitosocjologicznej zespołów roślinnych i ich korelacji z potencjalnymi typami siedliskowymi lasu na powierzchni 2,00 ha	Oddziały: 121j, 168g, 192b
2	Podsadzenia pod osłoną przerzedzonych drzewostanów	Sadzenie drzew i krzewów zgodnie z docelowymi składami gatunkowymi określonymi na podstawie przyjętej klasyfikacji fitosocjologicznej zespołów roślinnych i ich korelacji z potencjalnymi typami siedliskowymi lasu na powierzchni 2,20 ha	Oddziały: 29j, 59a
3	Dosadzanie drzew w uprawach leśnych i w drzewostanach starszych	Sadzenie odpowiednich gatunków drzew i krzewów w uprawach leśnych w miejsce obumarłych, na skutek czynników biotycznych i abiotycznych, sadzonek oraz w lukach i pod osłoną drzewostanu na powierzchni 4,06 ha oraz na uprawach	Oddziały: 30g, 48i, 91Dl, 112i, 119c, 126j, 128Ab, 135d, f, g, 155b, 163a, 65f, 170h, 202t, 205l
4	Pielęgnowanie upraw	Stwarzanie warunków do wzrostu i rozwoju upraw, poprzez wykaszanie i motyczenie chwastów na uprawach na powierzchni 125,13 ha	Oddziały: 8i, 8j, 8k, 8n, 12j, 12k, 19a, 28j, 29j, 30g, 28Aa, 32d, 32f, 32h, 36b, 43k, 48i, 50c, 50h, 51b, 51c, 59a, 65d, 72a, 91C, 91Cb, 91Dl, 103a, 106f, 112i, 117m, 118Kl, 118Dd, 119a, 119c, 121j, 125Al, 126j, 26Bb, 128Ab, 128Ac, 132b, 132c, 140g, 144b, 148h, 155b, 155f, 160j, 163a, 165d, 165f, 168b, g, 169d, 170h, 182a, 182b, 184a, 185c, 187b, 189k, 192b, 198d, 199d, 202t, 205l, 211a, 213a
5	Regulacja składu gatunkowego i struktury przestrzennej młodników	Wycięcie drzew wpływających niekorzystnie na gatunki dostosowane do warunków siedliskowych i stanowiące docelowy skład gatunkowy, w razie potrzeby także ogławianie i obrączkowanie w uprawach i młodnikach w wieku 5—10 lat, na powierzchni 9,33 ha	Oddziały: 5d, 39f, 43h, 70b, 84c, 118d, 128Ac, 148d, 202t

1	2	3	4
6	Regulacja składu gatunkowego i struktury przestrzennej młodników	Wycięcie drzew wpływających niekorzystnie na gatunki dostosowane do warunków siedliskowych i stanowiące docelowy skład gatunkowy, w razie potrzeby także ogławianie i obrączkowanie w młodnikach w wieku 11—20 lat, na powierzchni 42,59 ha	Oddziały: 4g, 4h, 5a, 23r, 25m, 27c, 27f, 44f, 78Ak, 91Ad, 121m, 122Aa, 122Ab, 128Ac, 148b, 184g, 187c, 189b, 202h, 202m, 218a
7	Regulacja składu gatunkowego i zagęszczenia drzewostanów	Pielęgnowanie sztucznie wprowadzonych drzewostanów w wieku 21—40 lat, poprzez regulację składu gatunkowego i struktury przestrzennej dostosowanej do warunków siedliskowych na powierzchni 9,91 ha (powierzchnia jednokrotnego zabiegu)	Oddziały: 126Kf, 126Kh, 192Ak
8	Regulacja składu gatunkowego i zagęszczenia drzewostanów	Pielęgnowanie sztucznie wprowadzonych drzewostanów w wieku powyżej 40 lat, poprzez regulację składu gatunkowego i struktury przestrzennej dostosowanej do warunków siedliskowych na powierzchni 135,75 ha (powierzchnia jednokrotnego zabiegu)	Oddziały: 14b, 14c, 14g, 14i, 29j, 33d, 35a, 41k, 41j, 43h, 45a, 48j, 59a, 77b, 77c, 82h, 82i, 85b, 90a, 91Cp, 99a, 99d, 99f, 100a, 100b, 107d, 117c, 127f, 129b, 129c, 133Ab, 135a, 142b, 147a, 147b, 147c, 148f, 148g, 153g, 153i, 159a, 164a, 165i, 165j, 165l, 169b, 179b, 180a, 180f, 180h, 180i
9	Utrzymanie stanu sanitarnego drzewostanów	Usuwanie części drzew opanowanych przez fitofagiczne owady (np. kornikowate, bogatkowate) lub grzyby patogeniczne (np. korzeniowiec wieloletni, opieńki), bądź zagrażających bezpieczeństwu przebywających na terenie Parku (wiatrołomy, wiatrowały, śniegołomy, śniegowały). Zabieg nie dotyczy drzew dziuplastych, leżaniny i stojących drzew obumarłych — według faktycznych potrzeb, stwierdzonych na gruncie, zgodnie z zasadami ochrony przyrody	Obszar Parku objęty ochroną czynną w miejscach faktycznego zagrożenia
10	Usuwanie gatunków obcych	Mechaniczne usuwanie gatunków obcych z podsadzeniem gatunków rodzimych stanowiących dla nich konkurencję, według potrzeb	W ramach wykonywanych zabiegów pielęgnacyjnych wyszczególnionych w Lp. 5, 6, 7, 8, 9
11	Likwidacja zagrożeń ze strony owadów	Prognozowanie występowania owadów zagrażających drzewostanom — 80 prób, wyszukiwanie drzew zasiedlonych przez kambiofagi, korowanie surowca drzewnego, rozdrabnianie pozostających części drzew, które mogą się stać bazą rozmnożeniową dla kambiofagów, wykładanie pułapek feromonowych — 65 szt., cięcia przygodne i sanitarne — według potrzeb	Obszar Parku objęty ochroną czynną w miejscach faktycznego zagrożenia
12	Likwidacja zagrożeń ze strony grzybów pasożytniczych	Usuwanie drzew opanowanych przez patogeny grzybowe *(Heterobasidion annosum),* zagrażających trwałości drzewostanów — według potrzeb	Obszar Parku objęty ochroną czynną w miejscach faktycznego zagrożenia
13	Przeciwdziałanie szkodom powodowanym w drzewostanach przez jelenie i sarny	Wykonanie nowych ogrodzeń upraw leśnych o pow. 7,34 ha przed zwierzętami	Oddziały: 29j, 30g, 59a, 91Dl, 112i, 118Kl, 135d, f, g, 163a, 168b, g, 192b

1	2	3	4
		Naprawa ogrodzeń istniejących — do 36,3 km	Istniejące ogrodzenia
		Indywidualne mechaniczne zabezpieczenie sadzonek — 3,78 ha	Oddziały: 67a, 75h, 119a, 121j, 160j
		Zabezpieczenie sadzonek środkami odstraszającymi — 8,18 ha	Oddziały: 28Aa, 103a
		Wykładanie pokarmu w miejscach bytowania zwierzyny w okresie niedostępności żeru naturalnego, celem odciągnięcia jeleniowatych i minimalizacji nasilających się szkód w uprawach leśnych — 200 ton	W miejscach faktycznego bytowania zwierząt
14	Ochrona przeciwpożarowa	Konserwacja pasów przeciwpożarowych (mineralizacja) — na długości do 4,64 km. Konserwacja punktów czerpania wody — 3 punkty. Utrzymanie na bieżąco przejezdności dróg pożarowych. Porządkowanie terenów przyległych do dróg publicznych i szlaków turystycznych z materiałów łatwopalnych (gałęzi, leżaniny) — na powierzchni około 6,95 ha. Usuwanie nalotu drzew i krzewów pod liniami energetycznymi. Naprawa i wymiana tablic, informujących o zagrożeniach pożarowych oraz oznakowanie dróg pożarowych. Ustawienie tablic informujących o zakazie wstępu do lasu według potrzeb wynikających ze stanu zagrożenia pożarowego. Budowa nowych i naprawa starych rogatek, celem ograniczenia możliwości wjazdu pojazdów na teren Parku — 61 szt.	Obszar Parku objęty ochroną czynną

B. W ekosystemach wodnych

Lp.	Rodzaj zadań	Rozmiar	Lokalizacja[1)]
1	2	3	4
1	Ograniczenie odpływu wód powierzchniowych	Blokowanie odpływu wód gruntowych na kanale Trzebawka i rzece Samicy poprzez regulację poziomu wód płynących	Na odcinku (oddziały) 122Af, 125Ak, i, 126Ac, 126Ba, 127Ac, 127Ba, 127Ca, 127Db, 128k, 133Aa, 135Aa/193Ab, 135Ab, 202n, 207a
2	Zapobieganie zanieczyszczaniu wód	Utrzymywanie i konserwowanie własnych oczyszczalni ścieków — według potrzeb	Osady leśne Wiry, Wypalanki, Jeziory, Górka, Jarosławiec, Łódź, Kątnik i Rusałka
3	Eliminacja z ichtiofauny gatunków obcych, ograniczenie ekspansji gatunków karpiowatych, głównie leszcza oraz określenie zagrożenia stanu zdrowotnego ryb	Odłowy regulacyjne tych ryb na jeziorach, z zastosowaniem tradycyjnych narzędzi rybackich i technik połowu w ilości do 8000 kg	Jeziora: Witobelskie, Łódzko-Dymaczewskie
4	Ochrona rodzimych populacji ryb	Wykonywanie połowów kontrolnych na jeziorach	Jeziora: Góreckie, Łódzko-Dymaczewskie, Witobelskie

1	2	3	4
5	Ochrona rodzimych populacji ryb. Bioregulacja ekosystemów wodnych	Zarybianie szczupakiem, węgorzem, sumem i innymi gatunkami drapieżnymi, w ilości 1500 kg, materiałem pochodzącym z akwenów Parku, przy jego braku dopuszcza się stosowanie materiału zarybieniowego, pochodzącego z Wielkopolski. Dopuszcza się zmianę formy materiału zarybieniowego, przy odpowiednio zmienionych jego dawkach oraz wymianę ryb między jeziorami. W akwenach poddanych planowemu zarybianiu dozwolony jest również odłów tarlaków do celów sztucznego tarła	Jeziora: Chomęcickie, Łódzko-Dymaczewskie, Wielkowiejskie, Witobelskie
6	Rewitalizacja Jeziora Góreckiego	Aerator pulweryzacyjny zasilany energią czerpaną z siły wiatru, dostarczy tlen i spowoduje samooczyszczanie wody Jeziora i nie dopuści do jej zakwitania	Jezioro Góreckie

C. Inne, według specyfikacji Parku

Lp.	Rodzaj zadań	Rozmiar	Lokalizacja[1)]
1	Konserwacja leśnych mogił z okresu Wiosny Ludów i II Wojny Światowej	Zadanie realizowane przez Park według potrzeb	Oddziały: 185, 69, 75
2	Budowa i remont urządzeń turystycznych	Naprawa, konserwacja i budowa infrastruktury turystycznej w tym oznakowań, drogowskazów na węzłach komunikacyjnych, tablic edukacyjno-informacyjnych — 35 obiektów	Szlaki turystyczne i obiekty zlokalizowane przy szlakach turystycznych, polach wypoczynkowych i parkingach na terenie Parku, w miejscach objętych ochroną czynną

III. Sposoby ochrony czynnej na obszarach ochrony krajobrazowej:

A. W ekosystemach leśnych

Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja[1)]
Utrzymanie stanu sanitarnego drzewostanów	Usuwanie części drzew opanowanych przez owady lub grzyby bądź zagrażających bezpieczeństwu przebywających na terenie Parku. Zabieg nie dotyczy drzew dziuplastych, leżaniny i stojących drzew obumarłych	Obszar Parku objęty ochroną krajobrazową w miejscach faktycznego zagrożenia

B. W nieleśnych ekosystemach lądowych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja[1)]
1	2	3	4
1	Wykup gruntów prywatnych i wymiana gruntów	Wykupy gruntów prywatnych na terenie Parku wynikające z potrzeb, w ramach ustawowego prawa pierwokupu	Obszar Parku objęty ochroną krajobrazową według potrzeb

1	2	3	4
2	Produkcja materiału sadzeniowego	Powierzchnia szkółki: 1) całkowita 6,89 ha, 2) produkcyjna 3,71 ha	Szkółka w Jarosławcu oddział 112b
3	Ograniczenie szkód wyrządzanych przez zwierzęta w uprawach rolnych	Zabezpieczanie upraw rolnych przed szkodami wyrządzanymi przez zwierzęta: zakup środków odstraszających i grodzenie pól — według potrzeb	Uprawy rolne w granicach Parku, w obszarze objętym ochroną krajobrazową
4	Ochrona przeciwpożarowa	Utrzymanie na bieżąco przejezdności dróg pożarowych — według potrzeb. Porządkowanie terenów przyległych do dróg publicznych i szlaków turystycznych z materiałów łatwopalnych (gałęzi, leżaniny) — według potrzeb. Usuwanie nalotu drzew i krzewów pod liniami energetycznymi — według potrzeb. Naprawa i wymiana tablic, informujących o zagrożeniach pożarowych oraz oznakowanie dróg pożarowych — według potrzeb. Ustawienie tablic o zakazie wstępu do lasu, według potrzeb wynikających ze stanu zagrożenia pożarowego. Kontynuowanie współpracy z Jednostką Ratowniczo-Gaśniczą nr 9 w Mosinie, Komendy Miejskiej PSP w Poznaniu jako wiodącej w zakresie prewencji i udziału w akcjach bezpośrednich na obszarze Parku	Obszar Parku objęty ochroną krajobrazową
5	Gatunki ptaków wyprowadzające lęgi w ekosystemach półnaturalnych, aktualnie użytkowanych jako łąki	Stosowanie zabiegów agrotechnicznych mających na celu trwałe utrzymanie ekosystemów łąkowych, stanowiących tereny lęgowe ptaków	Wykaszanie ręczne lub mechaniczne z usunięciem siana, przestrzeganie zapisów umów (zakaz stosowania przyorywania, wałowania, dosiewu nasion, itp.), zachowanie techniki koszenia od środka łąki do zewnątrz. Dla łąk stanowiących tereny lęgowe ptaków, najwyżej jeden pokos rocznie po 15 czerwca, dla pozostałych dwa (pierwszy po 15 maja). Łączna powierzchnia 150,12 ha

[1)] Ekosystemy leśne, nieleśne lądowe i wodne podzielono na oddziały oznaczone liczbami i pododdziały oznaczone literami. Podziału dokonano zgodnie z mapą przeglądową drzewostanów, według stanu na 1 stycznia 1998 r., sporządzonej przez BUL i GL w Poznaniu, która znajduje się w siedzibie Dyrekcji Parku w Jeziorach.

Załącznik nr 3

OPIS SPOSOBÓW CZYNNEJ OCHRONY GATUNKÓW ROŚLIN I ZWIERZĄT

I. Obszary ochrony czynnej:

A. Ochrona gatunków roślin

Lp.	Nazwa gatunku	Rodzaj zadań ochronnych	Opis sposobów ochrony
1	Gatunki dziko występujących roślin objętych ochroną gatunkową, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9 lipca 2004 r. w sprawie gatunków dziko występujących roślin objętych ochroną (Dz. U. Nr 168, poz. 1764)	Monitorowanie stanowisk gatunków roślin podlegających ochronie oraz zabezpieczenie ich przed zniszczeniem	Stosownie do gatunku i stopnia zagrożenia
2	Kruszczyk błotny, goździk pyszny, goryczka wąskolistna, starodub łąkowy, mieczyk dachówkowaty, storczyki	Monitoring występowania	Utrzymanie ekosystemu łąkowego w celu ochrony chronionych gatunków roślin, podcinanie gałęzi drzew sąsiadujących z łąką na powierzchni 0,78 ha i 0,69 ha

B. Ochrona gatunków zwierząt

Lp.	Nazwa gatunku	Rodzaj zadań ochronnych	Opis sposobów ochrony
1	Sarna, jeleń, dzik	Utrzymanie liczebności populacji zwierząt na wskaźnikowym poziomie (teren całego Parku), według stanu na dzień 31 grudnia 2008 r.: 1) jelenie — 60 osobników; 2) sarny— 400 osobników; 3) dziki — 100 osobników. Monitoring występowania	Odstrzały redukcyjne zwierząt — zgodnie z planem redukcji
2	Ptaki	Zachowanie siedlisk i polepszanie warunków bytowych zwierząt	Ochrona drzew dziuplastych. Wywieszanie 220 szt. skrzynek lęgowych dla ptaków
3	Nietoperze	Zachowanie siedlisk i polepszanie warunków bytowych zwierząt	Pozostawianie odpowiednio urządzonych piwnic oraz budynków drewnianych lub ich części dla zachowania środowiska bytowania innych grup organizmów. Wywieszanie 47 szt. skrzynek dla nietoperzy
4	Gatunki dziko występujących zwierząt objętych ochroną gatunkową, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 28 września 2004 r. w sprawie gatunków dziko występujących zwierząt objętych ochroną (Dz. U. Nr 220, poz. 2237)	Monitorowanie gatunków zwierząt podlegających ochronie oraz zabezpieczenie przed zniszczeniem miejsc ich występowania i rozrodu	Stosownie do biologii gatunku i stopnia zagrożenia populacji
5	Zalesianie sztuczne gruntów porolnych	Sadzenie drzew i krzewów zgodnie z docelowymi składami gatunkowymi określonymi na podstawie przyjętej klasyfikacji fitosocjologicznej zespołów roślinnych i ich korelacji z potencjalnymi typami siedliskowymi lasu na powierzchni 23,09 ha	Stworzenie i poprawa warunków egzystencji różnych grup systematycznych świata zwierząt. Renaturyzacja krajobrazu — zalesienie niektórych gruntów ornych

II. Obszar ochrony krajobrazowej:

A. Ochrona gatunków roślin

Nazwa gatunku	Rodzaj zadań ochronnych	Opis sposobów ochrony
Gatunki dziko występujących roślin objętych ochroną gatunkową, zgodnie z rozporządzeniem z dnia 9 lipca 2004 r. w sprawie gatunków dziko występujących roślin objętych ochroną (Dz. U. Nr 168, poz. 1764)	Monitorowanie stanowisk gatunków roślin podlegających ochronie oraz zabezpieczenie ich przed zniszczeniem	Stosownie do gatunku i stopnia zagrożenia

B. Ochrona gatunków zwierząt

Lp.	Nazwa gatunku	Rodzaj zadań ochronnych	Opis sposobów ochrony
1	Rzadkie i zagrożone gatunki zwierząt	Ograniczenie liczebności w obrębie gatunków stanowiących zagrożenie dla populacji tych zwierząt	Odstrzały redukcyjne lisa, jenota i norki amerykańskiej
2	Sarna, jeleń, dzik	Utrzymanie liczebności populacji zwierząt na wskaźnikowym poziomie (grunty rolne w granicach Parku), określonym w części I.B. Lp. 1. Monitoring występowania	Stosowanie środków odstraszających. Minimalizacja szkód wyrządzonych przez zwierzęta w uprawach rolnych. Redukcja liczebności oraz kształtowanie właściwej struktury wiekowej i płciowej

Załącznik nr 4

OBSZARY OBJĘTE OCHRONĄ ŚCISŁĄ, CZYNNĄ ORAZ KRAJOBRAZOWĄ

Rodzaj ochrony	Lokalizacja[1)]	Powierzchnia ogółem w ha
1	2	3
Ochrona ścisła	Oddziały: 4s, 5Ab, 21c, 48b, 49b, 50b, 53a, b, d, f, h, 73i, j, 74f, g, h, 75b, c, 77f, g, 83a, 90g—j, 91Dk, r, t, w, x, y, 113c, 114a, 119g, 119Ks—z, ax—ix, yx, cy, 121n, o, 122c, 123a—c, f, 125Ab, c, 127g, h, 131a, b, 135c, 136a, b, g, j, 142d, f, j, 190Aa—c, j, 190d, g	259,7300
Ochrona czynna	Oddziały: 1a—n, p—t, 2a—i, k, 3, 4a—r, 5a—h, j—x, 5Aa, d—l, 5Bc—f, 8a—k, m, n, 9a—d, g, i—w, 9Ab, c, g, 10, 11b—f, 12a—i, l—n, 13—16, 17a—g, 18—20, 21a, b, d, f, 22a—c, f, 28, 28Ab, 29—41, 42a—d, h, j—p, 43—45, 45Ac, 46, 47, 48a, c, d—j, 49a, c, d, 50a, c—i, 50Ab, 51, 52, 53c, g, 54—62, 63a, b, d—k, m, n, p—w, y, 64—72, 73a—h, k, 74a—d, i—k, 75a, d—i, 76, 77a—d, h, i, 78, 78Aa—i, k, l, 78Ca, j, 79—80, 81a—d, 82, 83b, 84b—d, j, m—p, 85a—h, j, 86—89, 90a—f, 91a—d, h, i, l—z, 91A—91B, 91Ca—s, w, 91Da—j, l—n, p, s, 92—93, 94b—l, 95—102, 103a, b—d, g—t, 104—111, 112a, c, f, i—l, 113a, b, d, f, 114b, 115, 116, 116Ab—d, 117, 117K, 118, 118Ab, 118C, 118Da—d, 118K, 119a—f, h, i, 119Ka—i, l, m, o, p, 120, 120K, 121a—m, 121K, 122a, b, d, 122Aa—d, 122K, 123d, g, 123K, 124, 124K, 125, 125Aa, d—g, i, j, l, m, 125Ka—h, j, 126, 126Ab, d, 126K, 127a, b, d, f, 127Ab, 127Bb, 128a—j, 128Ab, Ac, 129, 130, 131c, d, f, 132b—f, 133—134, 133Ab, 135a, b, d—g, 135A, 136c—f, h, i, k, l, 137, 138a, c—h, 139—141, 142a—c, g—i, k—s, 143—154, 154Aa—r, t, 155a—g, i, 156—157, 158a—g, i, j, 159—164, 165a—g, i—l, 166d—h, 166A, 167, 168c—i, 169—180, 181a—i, 182—189, 189A, 189B, 190a—c, f, 190Af, h, 191, 192, 192Aa, b, d—h, j—o, 193, 193A, 194—200, 201a, c—l, n—p, 202a—m, o—t, 203, 204a—j, 205a—k, m—o, 206, 207b—j, 208, 209, 210b, c, 211a, 213b, 215a, 216a, 218a, c, 219a, 220b, 221a, 222b, 223a, c, dz. ewid. 20	4997,5821
Ochrona krajobrazowa	Grunty nie będące w zarządzie Parku o powierzchni 961,5923 ha, położone w granicach Parku na terenie miast: Stęszew (w tym działki: 1744, 1745, 1746, 1750, 1751, 1741, 1749, 1743, 1748, 1747, 1742), Mosina (w tym działki: 63, 107, 109, 110, 111, 133, 134, 135, 136, 137, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 156, 161, 162, 170, 171, 231, 108/1, 108/2, 121/1, 138/1, 138/2, 155/2, 155/3, 155/4, 157/3, 160/2, 160/5, 163/2, 163/4, 164/1, 164/4, 165/1, 165/4, 165/5, 165/6, 168/1, 169/2, 228/1, 229/1, 229/2, 229/3, 230/1, 230/2, 230/3, 261/2, 284/1, 287/1, 35/2, 36/1, 36/2, 172, 173, 174, 175, 176, 235, 177/1, 177/2, 178/2), Puszczykowo (w tym działki: 1067, 1652, 1804, 10, 1068/1, 11, 14, 12, 13, 15, 16, 17, 22, 25, 18, 23, 20, 24, 2129/1, 2129/2, 2128/1, 2128/3, 21, 19, 2110, 2126, 2145, 2134, 2112/1, 2112/10, 2112/11, 2112/3, 2112/4, 2112/5, 2112/6, 2141, 2142, 26, 27, 28, 29, 557/3, 566/4, 566/6, 721/1, 721/2, 723, 722, 724), Puszczykowo Stare (w tym działki: 752, 525) oraz wsi: Trzebaw (w tym działki: 90/2, 340/2, 302, 10/1, 80/2, 10/2, 80/1, 300, 307/6, 110/4, 166, 165, 2, 161, 11, 3, 47, 48, 49, 132, 152, 160, 141, 50, 52, 125/1, 88/1, 60/2, 60/3, 61/2, 61/3, 9, 70, 79/1, 71/1, 79/3, 5/3, 69, 66, 68, 151, 4/6, 4/7, 4/5, 5/12, 5/14, 6/1, 170, 5/13, 5/7, 13, 54, 55, 56, 57, 130, 150, 174, 169, 81/4, 87/1, 5/6, 167, 12/1, 32, 31, 175, 33, 153, 34, 133, 12/3, 172, 328, 176/1, 171/2, 171/4, 45, 35, 37, 36, 38, 43, 44, 46, 76/1, 77/1, 143, 76/2, 77/2, 168, 28, 29, 27, 138, 30, 157, 182/1, 184, 178, 145/1, 136, 137, 156/3, 139, 158, 108/2, 131/1, 105/22, 105/23, 128/2, 134, 154, 146/1, 146/2, 148, 163, 108/3, 185/4, 109, 108/4, 182/3, 182/5, 179, 135, 155, 127, 264/1, 182/6, 164, 180/1, 128/1, 181/2, 131/2, 149, 140, 159, 58/3, 83, 89, 97, 333, 339, 209/1, 329, 91, 304, 308, 204, 206, 216, 118, 119/1, 121, 123, 295, 334, 335, 336, 337, 338, 344, 228, 254, 346, 263, 267, 320, 347, 269, 271, 350, 212, 93, 95, 250, 251, 252, 278, 356, 124/2, 18/1, 173, 186, 330, 331, 102, 103/1, 103/2, 111, 112/3, 117, 114/1, 124/1, 301, 341, 232, 219, 273, 256, 316, 25/1, 25/2, 25/3, 25/4, 25/5, 25/6, 25/7, 53/1, 53/2, 53/3, 53/4, 53/5, 53/6, 53/7, 74/3, 78/5, 85/1, 124/4, 124/5, 124/6, 24, 162, 90/1, 92/2, 104, 106/2, 107/2, 112/2, 294, 306, 310, 311, 322, 324, 345, 353, 354, 355, 343, 265/1, 265/2, 276, 260, 115, 287/1, 287/2, 290, 292, 312, 319, 342, 351, 220, 225, 99/1, 99/2, 185/1, 180/2, 58/2, 144/3, 144/4, 147, 185/3, 80/3, 5/5, 59, 67, 51, 77/3, 1/1, 266/1, 266/3, 264/3, 227/7, 227/1,	2326,5879 ha

1	2	3
	227/3, 227/2, 227/4, 305/1, 303/2, 303/5, 303/14, 307/5, 62, 63, 64, 65, 105/3, 303/4, 303/3, 303/1, 307/8, 307/9, 305/3, 303/13, 309/2, 303/6, 303/7, 303/17, 303/8, 307/3, 303/10, 309/1, 110/1, 5/4, 108/1, 105/10, 105/12, 105/13, 87/2, 88/2, 81/2, 144/2, 81/3, 110/5, 303/15, 305/2, 303/16, 303/9, 303/12, 303/11, 307/4, 39, 40, 41, 42, 177, 105/7, 105/6, 86/1, 74/4, 58/1, 156/1, 156/2, 181/1, 105/8, 105/14, 105/15, 105/16, 105/18, 105/20, 105/21, 105/9, 129, 307/1, 340/1, 105/19, 1/2, 142, 126, 7, 332/2, 332/3, 5/9, 4/2, 4/3, 5/10, 4/4, 5/11, 4/1, 5/8, 6/2, 4/10, 5/17, 266/2, 4/9, 5/16, 4/8, 5/15, 171/3), Witobel (w tym działki: 9/1, 12, 70, 75, 78, 80, 81, 86, 89, 98, 130, 131, 232, 141/13, 58/1, 63/1, 166/4, 141/12, 141/14, 142/1, 144/1, 145/1, 146/1, 147/1, 148/1, 149/3, 149/4, 150/1, 152/1, 153/1, 154/1, 155/1, 156/1, 157/1, 158/3, 158/5, 224/1, 227/1, 193/1, 228/1, 185/1, 188/1, 233/1, 239/1, 234/1, 240/1, 189/1, 186/6, 235/1, 241/1, 238/1, 64/1A, 53/1, 62/1, 52/1, 61/1, 55/1, 60/1, 57/1, 59/4, 190/1, 187/1, 186/5, 182/1, 169/1, 168/1, 165/1, 230/3, 162/1, 141/20, 161/1, 166/3, 164/1, 191/1, 237/1, 279, 244, 248, 267, 273, 250, 139/1, 139/2, 229/1, 229/2, 236/1, 236/2, 192/1, 192/2, 179/1, 179/2, 183/1, 183/2, 160/1, 160/2, 226/1, 184/1, 51/1, 180/1, 181/1, 167/1, 141/15, 151/3, 151/4, 265, 117/1, 117/2, 9, 269, 277, 207, 245, 268, 9/7, 13/2, 13/3, 249, 270, 246/1, 246/3, 246/4, 121/1, 260, 261, 18, 27, 28, 95, 113, 127, 136, 196, 242, 271, 126/1, 126/2, 200, 193/3, 193/4, 5, 228/5, 61/2, 227/2, 257, 258, 280/1, 259, 281/22, 281/45, 252, 253, 254, 256, 255/1, 255/2, 255/3, 255/4, 255/5, 251/3, 251/5, 251/6, 251/7, 251/8, 137, 251/1, 246/6, 251/2, 246/5, 247/1, 263, 262, 264, 266, 281/19, 281/20, 281/11, 281/18, 281/9, 281/10, 281/8, 281/7, 281/6, 281/17, 281/16, 281/15, 281/12, 281/13, 281/14, 281/23, 281/25, 281/26, 281/28, 281/29, 281/42, 280/2, 274, 275, 276, 281/41, 281/31, 281/32, 281/33, 281/34, 281/35, 281/36, 281/37, 281/38, 281/39, 281/40), Krąplewo (w tym działki: 83, 286, 85/2, 291), Łódź (w tym działki: 147/1, 105, 143, 147/2, 108/1, 195/1, 112/4, 98, 102/5, 102/3, 118/1, 59/1, 59/2, 88/15, 8/1, 8/2, 8/3, 8/4, 8/5, 8/6, 8/16, 46, 8/7, 8/8, 8/9, 8/10, 8/11, 8/12, 8/13, 8/14, 8/15, 45/1, 45/2, 45/3, 45/4, 41, 48, 12, 13/1, 49, 50/1, 51/2, 52, 53/1, 53/2, 54/1, 54/2, 57/1, 57/2, 7, 58/1, 96, 119/1, 106/1, 107/1, 58/3, 58/4, 61/1, 61/2, 61/3, 4, 24, 55, 23, 199/3, 199/5, 199/10, 63/1, 63/2, 141/1, 166, 141/2, 15, 205/1, 177, 172, 64/1, 64/2, 65/2, 77/2, 65/1, 68/1, 68/2, 69/2, 22, 70/2, 71/2, 71/1, 72/2, 72/1, 21, 19, 25, 73/1, 73/2, 26, 74/2, 74/1, 75/2, 126, 29/1, 29/2, 183, 151, 115/1, 193/1, 76/1, 76/2, 79/4, 79/5, 78/3, 171/1, 171/2, 171/3, 171/4, 84/7, 33/2, 218, 84/10, 219/2, 27, 82, 81, 79/2, 79/3, 84/6, 37/1, 84/3, 84/4, 38, 83/4, 83/5, 83/1, 34, 83/6, 83/3, 37/3, 37/4, 35/1, 84/9, 219/1, 35/2, 82a, 32, 33/4, 30/1, 31, 30/2, 17, 80, 78/2, 78/1, 75/4, 60/1, 75/3, 69/3, 70/3, 70/4, 69/4, 66, 67, 56, 13/2, 13/11, 13/10, 13/9, 13/8, 13/7, 13/6, 13/5, 13/4, 13/3, 97, 6, 28, 20, 16, 14, 11, 10, 9, 5, 3, 2, 1, 39, 40, 42, 43, 44, 33/3), Krosinko (w tym działki: 63/14, 163/1, 163/2, 165, 153, 29/3, 151, 152, 162/1, 162/2, 26, 14, 31, 30/1, 126/5, 126/7, 126/9, 30/2, 29/4, 92), Jeziory (w tym działki: 7, 1, 2, 3, 4, 5, 6), Wiry (w tym działki: 3/1, 3/2, 4/2, 524/1, 528/4, 529/4, 531/4, 533/4, 536, 575, 571, 576/1, 576/2, 578, 629, 633, 630, 631, 8/1, 2, 5, 1/2, 4/1, 9/2, 9/3, 9/4, 716, 718, 436/1, 436/4, 436/2, 436/3, 637, 329, 335, 338, 334/1, 334/2, 334/3, 334/4, 334/5, 340/1, 341/1, 741, 721/2, 738/2, 743/43, 743/48, 743/30, 743/32, 743/33, 743/34, 743/35, 743/36, 743/37, 743/38, 743/39, 743/40, 743/41, 743/42, 743/47, 743/49, 743/53, 743/54, 759/1, 759/2), Rosnowo—Szreniawa (w tym działki: 19/2, 13, 15, 20, 11/1, 14/1, 34/1, 34/2, 40/1, 40/2, 40/3, 8, 6, 43, 38, 41, 36/3, 39/2, 39/3), Łęczyca (w tym działki: 18, 243, 5, 19, 251/2, 12, 13, 14, 15, 29, 32, 235, 244, 31, 34, 254/2, 1, 222, 17/1, 17/2, 209/4, 210/3, 209/3, 255/2, 207/6, 208/1, 208/2, 209/1, 210/4, 210/2, 211, 212, 212/2, 213, 221, 262, 224/5, 228, 229/2, 245, 225/3, 225/1, 258/2, 20, 23, 225/4, 8, 9, 22, 10, 11, 21, 27, 30, 36, 230, 231, 237, 238, 246, 226/1, 226/2, 227, 232, 233, 234, 236, 239, 240, 250/2, 247/2, 260/2, 2, 3, 4, 6, 7, 16, 25, 35, 26, 28, 33), Komorniki (w tym działki: 563, 564, 566, 569, 570, 573, 574, 577, 581, 578, 582, 585, 595, 596, 597, 604, 1054/4, 1054/8, 1054/9, 1054/11, 1054/12, 594/1), Chomęcice (w tym działki: 242/2, 242/1, 509, 510, 269/1, 511/1, 511/2, 514/3, 514/4, 514/2, 532), Rosnówko—Walerianowo (w tym działki: 193, 289, 291, 292/1, 293, 294, 299, 295, 296, 297, 298, 300, 301), Trzcielin (w tym działki: 82/3, 110, 125/11, 125/6, 119/9, 119/11, 119/18, 119/19, 125/10, 125/7, 125/8, 125/9, 82/7) i Konarzewo (w tym działki: 582, 583, 584/2, 584/6, 584/5, 584/3, 585/3, 585/4, 585/2, 585/1),	

1	2	3
	oraz grunty Skarbu Państwa w zarządzie Parku (grunty rolne) o powierzchni 1388,7356 ha, obejmujące oddziały: 1o, 2j, 5Ac, 5Ba, 5Bb, 5i, 8l, o, 9Aa, d, f, 9f, h, 11a, 12j, k, 17h, i, 22d, g, h, 28Aa, 28Ac, 42f, g, i, 45Aa, b, d, 45Ba, 45Ca, 50Aa, 63c, l, o, x, 78Aj, 78Cb, d, 81f, 84a, f, g, h, i, k, l, 85i, 91Ct, 91Do, 91f, g, j, k, 94a, 103f, u, 112b, d, g, h, 116Aa, 118Aa, 118Ba, 118Df, 119Kj, k, n, 122Af, 125Ah, k, 125Ki, k, 126Aa, c, 126Ba, b, 127Aa, c, 127Ba, 127c, 127Ca, b, 127Da, b, 128Aa, 128k, 132a, 133Aa, 138b, 154As, 155h, 158h, 165h, 166a—c, 168a, b, 181j, 190Ad, g, i, 192Aci, 201b, m, r, 202n, 204k, l, 205l, 207a, 210a, 211b, 212a, 213a, 214a, 215b, 216b, 217b, 218b, 219b, 220a, 221b, 222a, 223b, d, oraz działki ewidencyjne: 51/1, 62/1, 90, 119/10, 119/12, 119/13, 119/14, 119/15, 119/16, 119/17, 119/2, 119/3, 119/5, 119/6, 119/7, 119/8, 119/12, 264/4, 266/5, 759/3, 82/2, 82/4, 82/5, 82/6, 86/2, 86/3	
Razem		7583,90

[1)] Ekosystemy leśne, nieleśne lądowe i wodne podzielono na oddziały oznaczone liczbami i pododdziały oznaczone literami. Podziału dokonano zgodnie z mapą przeglądową drzewostanów, według stanu na 1 stycznia 1998 r., sporządzonej przez BUL i GL w Poznaniu, która znajduje się w siedzibie Dyrekcji Parku w Jeziorach.

Załącznik nr 5

USTALENIE MIEJSC UDOSTĘPNIANYCH W CELACH NAUKOWYCH, EDUKACYJNYCH, TURYSTYCZNYCH, REKREACYJNYCH I AMATORSKIEGO POŁOWU RYB, SPOSOBY ICH UDOSTĘPNIANIA I MAKSYMALNEJ LICZBY OSÓB MOGĄCYCH JEDNOCZEŚNIE PRZEBYWAĆ W TYCH MIEJSCACH

I. Udostępnianie miejsc w celach naukowych:

Miejsca udostępniane[1)] (nazwa miejsca i jego lokalizacja według numeracji oddziałów, działek ewidencyjnych)	Sposoby udostępniania	Maksymalna liczba osób mogących przebywać jednocześnie w danym miejscu
Teren całego Parku	Za zgodą dyrektora Parku. Zasady prowadzenia badań na terenie Parku opracowane przez Dyrekcję Parku i zaopiniowane przez Radę Naukową Parku	Nie określa się

II. Udostępnianie miejsc w celach edukacyjnych:

Lp.	Miejsca udostępniane[1)] (nazwa miejsca i jego lokalizacja według numeracji oddziałów, działek ewidencyjnych)	Sposoby udostępniania	Maksymalna liczba osób mogących przebywać jednocześnie w danym miejscu
1	Ścieżka edukacyjna Osowa Góra—Jeziory, długość — 4 km, oddziały 84, 87, 89, 90, 91C, 142	Ogólnodostępna piesza	Nie określa się
2	Ścieżka edukacyjna Osowa Góra—Jezioro Budzyńskie, długość — 2 km, oddziały 91C, 91D	Ogólnodostępna piesza	Nie określa się
3	Ścieżka edukacyjna Nad Wartą, długość — 4 km, oddziały 4, 5A, 8, 9, 10	Ogólnodostępna piesza	Nie określa się
4	Ścieżka edukacyjna Jeziory — wzdłuż Jeziora Góreckiego, długość — 1,5 km, oddział 121	W ramach zajęć edukacyjnych w leśnej szkole przy ośrodku muzealno-dydaktycznym — piesza	100

III. Udostępnianie miejsc w celach turystycznych:

Lp.	Miejsca udostępniane[1)] (nazwa miejsca i jego lokalizacja według numeracji oddziałów, działek ewidencyjnych)	Sposoby udostępniania	Maksymalna liczba osób mogących przebywać jednocześnie w danym miejscu
1	2	3	4
1	Stacja turystyczna w Osowej Górze, oddział 91Cw	Parking dla samochodów, zadaszenia, ławki, stoły, miejsce na ognisko	200
2	Stacja turystyczna w Jarosławcu, oddział 110c	Zadaszenia, ławki, stoły, miejsce na ognisko	100
3	Stacja turystyczna w Puszczykowie, oddział 19d	Zadaszenia, ławki, stoły	50
4	Parking samochodowy — Obwód Ochronny Puszczykowo, oddziały 12i, 19d	Samochody osobowe i autobusy	100
5	Parking samochodowy — Obwód Ochronny Jeziory, oddziały 84b, 75f	Samochody osobowe i autobusy	300

1	2	3	4
6	Parking samochodowy — Obwód Ochronny Wiry, oddział 94a	Samochody osobowe i autobusy	300
7	Parking samochodowy — Obwód Ochronny Wiry oddziały 103a, 104a, c, 116Aa	Samochody osobowe	150
8	Szlak turystyki pieszej zielony, długość — 19 km Stęszew—Wypalanki—Rosnówko—Jarosławiec—Szreniawa	Turystyka piesza	W grupach do 40 osób
9	Szlak turystyki pieszej żółty, długość — 11,8 km Puszczykowo—Jarosławiec—Puszczykówko	Turystyka piesza	W grupach do 40 osób
10	Szlak turystyki pieszej niebieski, długość — 27,5 km Mosina—Łódź—Stęszew—Tomice—Otusz	Turystyka piesza	W grupach do 40 osób
11	Szlak turystyki pieszej czerwony, długość — 18,6 km Osowa Góra—Jez. Skrzynka—obszar ochrony ścisłej „Grabina" —Jeziory—Puszczykówko—Niwka—Rogalinek	Turystyka piesza	W grupach do 40 osób
12	Szlak turystyki pieszej czarny, długość — 10,6 km Stare Dymaczewo—Łódź—Rosnówko	Turystyka piesza	W grupach do 40 osób
13	Ścieżka rowerowa Kątnik—Puszczykowo—Puszczykówko—Jeziory	Ogólnodostępna	Nie określa się
14	Ścieżka rowerowa Mosina—Stęszew—Mirosławki	Ogólnodostępna	Nie określa się

IV. Udostępnianie miejsc w celach rekreacyjnych:

Lp.	Miejsca udostępniane[1)] (nazwa miejsca i jego lokalizacja według numeracji oddziałów, działek ewidencyjnych)	Sposoby udostępniania	Maksymalna liczba osób mogących przebywać jednocześnie w danym miejscu
1	Stacja turystyczna z polem biwakowym w Wypalankach, oddział 166d, f	Parking dla samochodów, zadaszenia, ławki, stoły, miejsce na ognisko, toalety, możliwość kąpieli w jeziorze	100
2	Jezioro Jarosławieckie, oddział 107f	Kąpiel w jeziorze	Nie określa się
3	Jezioro Chomęcickie, oddział 166A	Kąpiel w jeziorze	Nie określa się
4	Jezioro Łódzko-Dymaczewskie, oddział 135Aa, b	Kąpiel w jeziorze, żeglowanie — (kluby żeglarskie)	Nie określa się
5	Jezioro Witobelskie, oddział 193A	Kąpiel w jeziorze	Nie określa się
6	Ścieżka konna w rejonie Dymaczewa Starego — trasa w kształcie pętli, oddziały 155, 147, 146, 145, 154A, 154, 158, 159	Ogólnodostępna	Do 10 koni
7	Ścieżka konna w rejonie Trzebawia — trasa w kształcie pętli, oddział 201, 198, 195, 194, 217, 216, 215, 214, 116A, 222, 223, 203, 204, 205	Ogólnodostępna	Do 10 koni
8	Ścieżka konna trasa z Puszczykowa do miejscowości Wiry, oddziały 67, 68, 64, 61, 58, 55, 52, 51, 45C, 45B, 28, 28A	Ogólnodostępna	Do 10 koni

E. Udostępnianie miejsc w celach amatorskiego połowu ryb

Lp.	Miejsca udostępniane[1)] (nazwa miejsca i jego lokalizacja według numeracji oddziałów, działek ewidencyjnych)	Sposoby udostępniania	Maksymalna liczba osób wędkujących mogących przebywać jednocześnie w danym miejscu
1	Jezioro Wielkowiejskie, oddział 122Kl	Wędkowanie	40
2	Jezioro Chomęcickie, oddział 166Aa	Wędkowanie	60
3	Jezioro Łódzko-Dymaczewskie, oddział 135Aa, b	Wędkowanie	200
4	Jezioro Witobelskie, oddział 193Aa, b	Wędkowanie	150
5	Jezioro Jarosławieckie, oddział 107f	Wędkowanie	20

[1)] Ekosystemy leśne, nieleśne lądowe i wodne podzielono na oddziały oznaczone liczbami i pododdziały oznaczone literami. Podziału dokonano zgodnie z mapą przeglądową drzewostanów, według stanu na 1 stycznia 1998 r., sporządzonej przez BUL i GL w Poznaniu, która znajduje się w siedzibie Dyrekcji Parku w Jeziorach.

**Załączniki do zarządzenia Nr 14
Ministra Środowiska
z dnia 15 stycznia 2009 r.
(Dz. Urz. MŚiGIOŚ Nr 1, poz. 15)**

Załącznik nr 1

IDENTYFIKACJA I OCENA ISTNIEJĄCYCH I POTENCJALNYCH ZAGROŻEŃ WEWNĘTRZNYCH I ZEWNĘTRZNYCH ORAZ SPOSOBY ELIMINACJI LUB OGRANICZANIA TYCH ZAGROŻEŃ I ICH SKUTKÓW

I. Zagrożenia wewnętrzne istniejące[1)]:

Lp.	Identyfikacja i ocena zagrożeń	Sposób eliminacji lub ograniczania zagrożeń i ich skutków
1	2	3
1	Zagrożenie przyrody Parku spowodowane przez działania właścicieli nieruchomości nie będących w trwałym zarządzie Parku, a występujących w szachownicy gruntów będących w trwałym zarządzie Parku	Nabywanie gruntów prywatnych w Parku zgodnie ze stanowiskiem Rady Ministrów z 3.01.1996 r. Ustanowienie rezerwy terenów przeznaczonych pod zabudowę mieszkalną jednorodzinną dla właścicieli nieruchomości nabywanych w celu oddania w trwały zarząd Parku: Obręb Ochronny Laski w oddziałach: 185, 215, 216, 217, 218 oraz Obręb Ochronny Kromnów w oddziale 269
2	Obniżenie poziomu wód gruntowych	Budowa i konserwacja zastawek na ciekach wodnych Parku, likwidacja kanałów odwadniających, renaturyzacja głównych cieków Parku
3	Niekontrolowana penetracja całego terenu Parku	Ukierunkowanie ruchu turystycznego poprzez budowę i konserwację infrastruktury turystycznej, jednolite i czytelne oznakowanie granicy zewnętrznej Parku, konserwacja szlaków pieszych (odnawianie co 3—4 lata), zgodnie z potrzebą ewentualne korekty przebiegu, wymiana słupów i drogowskazów na węzłach komunikacyjnych, konserwacja szlaków rowerowych, wyznaczenie sieci szlaków we wschodniej części Parku, oznakowanie w terenie szlaków turystyki konnej, konserwacja ścieżek dydaktycznych oraz wykonanie kolejnych, konserwacja szlabanów metalowych, instalowanie nowych w celu uniemożliwienia wjazdów pojazdów na tereny chronione, budowa zapór (z żerdzi, kłód, gałęzi) u podnóża wydm i miejsc nielegalnej penetracji (ścieżki, wjazdy itp.), ustawianie tablic informacyjnych, map, tablic z regulaminem Parku i piktogramów
4	Występowanie pożarów	Wykonanie pasów przeciwpożarowych, utrzymanie dojazdów pożarowych w stanie przejezdności, usuwanie krzewów, drzew pod liniami energetycznymi i wokół transformatorów, gaszenie pożarów, modernizacja systemu łączności, oczyszczanie punktów czerpania wody, porządkowanie terenów zagrożonych z materiałów łatwopalnych, remont i wymiana tablic informacyjnych o zagrożeniach pożarowych
5	Opanowywanie przez ekspansywne gatunki obcego pochodzenia siedlisk właściwych dla rodzimych roślin i zwierząt	Usuwanie mechaniczne drzew i krzewów obcego pochodzenia; w stosunku do najbardziej ekspansywnych (czeremcha amerykańska, klon jesionolistny, dąb czerwony, robinia akacjowa) wspomaganie preparatami chemicznymi i biologicznymi, podobnie w stosunku do roślin zielnych zagrażających rodzimym gatunkom specjalnej troski
6	Niezgodność składu gatunkowego drzewostanów z siedliskiem, niewłaściwa struktura przestrzenna i wiekowa drzewostanów	Regulacja struktury gatunkowej i wiekowej drzewostanów, dolesianie luk i przerzedzeń, produkcja we własnej szkółce sadzonek drzew i krzewów do odnowień i zalesień, wykonywanie poprawek i uzupełnień, porządkowanie powierzchni i przygotowanie gleby pod odnowienia, pielęgnacja upraw, wprowadzanie podszytów zgodnych z siedliskiem, utrzymywanie odpowiedniej struktury zbiorowiska leśnego, wykonywanie cięć pielęgnacyjno-hodowlanych i ochronnych, odnowienie lasu w drodze siewu (naturalnego, sztucznego) lub sadzenia, przebudowa drzewostanów

1	2	3
7	Zanieczyszczenie wód	Rozbudowa systemu oczyszczania ścieków, kanalizowania wsi i zaopatrzenia w wodę, wprowadzenie systemu oczyszczania ścieków burzowych, zabudowa biologiczna rzek, strumieni oraz terenów wokół zbiorników wodnych, przeciwdziałanie przekształcaniu łąk na grunty orne, ograniczenie stosowania nawozów mineralnych i środków ochrony roślin w miejscach położonych w sąsiedztwie cieków zbiorników wodnych, niewprowadzanie do układu hydrograficznego Parku wód poniżej II klasy czystości, możliwość budowy przydomowych oczyszczalni ścieków tylko w zabudowie rozproszonej
8	Zanieczyszczenie powietrza	Ocieplanie budynków, modernizacja systemów ogrzewania na wykorzystujące bardziej przyjazne dla środowiska nośniki energii, w szczególności odnawialne źródła energii
9	Zanieczyszczenie powierzchni ziemi	Zbiórka, segregacja i wywóz odpadów stałych, likwidacja starych składowisk odpadów i rekultywacja terenu
10	Zagrożenia drzewostanów przez owady	Prognozowanie występowania owadów poprzez: wykładanie pułapek feromonowych, wykonanie jesiennych poszukiwań owadów w ściółce i poszukiwanie owadów w glebie; ograniczanie ilości owadów poprzez: wyszukiwanie i usuwanie zasiedlonych drzew stojących, usuwanie części drzew przewróconych lub złamanych w wyniku działania czynników abiotycznych, mechaniczne rozdrabnianie gałęzi i resztek po wyróbce drewna z pozostawieniem ich na powierzchni, ograniczanie ilości owadów poprzez korowanie surowca drzewnego, chwytanie owadów w pułapki
11	Zagrożenia sadzonek hodowanych na szkółce przez owady i pasożytnicze grzyby	Prognozowanie występowania owadów poprzez poszukiwanie owadów w glebie; zwalczanie owadów oraz chorób grzybowych w szkółce (mechanicznie, chemicznie, biologicznie)
12	Szkody wyrządzane przez zwierzęta łowne w ekosystemach leśnych i nieleśnych	Zabezpieczanie upraw leśnych i odnowień przed zgryzaniem poprzez wykonanie nowych ogrodzeń oraz naprawianie już istniejących, zabezpieczanie upraw rolnych przez grodzenie i stosowanie repelentów, regulacja liczebności populacji
13	Zarastanie drzewami i krzewami zbiorowisk nieleśnych	Koszenie łąk i usuwanie niepożądanych drzew i krzewów, w celu zachowania nieleśnych zbiorowisk roślinnych, utrzymanie gruntów uprawnych — zespołów tradycyjnych upraw i związanych z nimi zbiorowisk segetalnych
14	Zmniejszanie się liczebności gatunków roślin	Eliminacja nadmiernej konkurencji osobników ekspansywnych, prowadzenie działań zmierzających do przywrócenia i utrzymania właściwych stosunków wodnych; zachowanie gospodarki ekstensywnej i pierwotnych sposobów użytkowania rolniczego, ochrona gatunków zagrożonych (monitoring, oraz ewentualne zastosowanie ochrony czynnej, np. odsłanianie terenów otwartych)
15	Zanikanie i przekształcanie siedlisk gatunków zwierząt	Zachowanie różnorodności, powierzchni i właściwego środowiska życia zwierząt, sterowanie zagęszczeniem, strukturą gatunkową, wiekową i przestrzenną populacji zwierząt
16	Rozprzestrzenianie się obcych gatunków zwierząt	Ograniczanie liczebności gatunków obcych, a stanowiących zagrożenie dla istnienia gatunków rodzimych
17	Ginięcie rodzimych gatunków zwierząt	Przywracanie gatunków zwierząt które dawniej występowały na terenie Parku, zasilanie grup zwierząt nowymi osobnikami, prowadzenie zamkniętej hodowli zachowawczej żubrów, ograniczanie liczebności gatunków stanowiących niebezpieczeństwo dla istnienia gatunków zagrożonych, dokarmianie zwierząt w okresie zalegania wysokiej pokrywy śnieżnej i katastrofalnie niskich temperatur, pogłębianie i odladzanie wodopojów
18	Nieszczęśliwe zdarzenia losowe, którym ulegają zwierzęta	Okresowe przetrzymywanie i leczenie zwierząt wymagających opieki, odpowiednie oznakowanie dróg przecinających korytarze ekologiczne, budowa przejść dla zwierząt nad lub pod drogami

1	2	3
19	Zagrożenie wścieklizną	Redukcja lisów i jenotów, wykładanie szczepionek przeciw wściekliźnie
20	Zużycie techniczne zabytków budownictwa i architektury	Konserwacja i rewaloryzacja
21	Zniekształcenie krajobrazu	Prace rekonstrukcyjne, w tym przycinanie gałęzi wierzb przydrożnych (ogławianie), usuwanie samosiewów brzozy
22	Antropogenna erozja gleb na wydmach	Odgrodzenie wydm narażonych na penetrację ludzką i erozję wodną

II. Zagrożenia wewnętrzne potencjalne[1)]:

Identyfikacja i ocena zagrożeń	Sposób eliminacji lub ograniczania zagrożeń i ich skutków
Przystosowanie się zespołów roślinnych do obniżonego melioracyjnie poziomu wód gruntowych. Ewolucja siedlisk w kierunku trudnym do zdefiniowania. Coraz trudniejsze do przewidzenia kierunki przekształcania gleb i siedlisk oraz reakcji roślin na wymuszone zmiany	Kontynuacja nabywania gruntów prywatnych. Renaturyzacja całych obszarów minizlewni hydrologicznych. Przyspieszenie tempa wymienionych działań

III. Zagrożenia zewnętrzne istniejące[1)]:

Lp.	Identyfikacja i ocena zagrożeń	Sposób eliminacji lub ograniczania zagrożeń i ich skutków
1	Presja urbanizacji na terenie otuliny Parku, zanieczyszczenie powietrza, gleby, wód	Powadzenie uzgodnień w ramach opracowywania projektów planów i studiów zagospodarowania przestrzennego
2	Przerwanie powiązań przyrodniczych Parku z otoczeniem, w szczególności z doliną Wisły, a w wyniku tego doprowadzenie do zubożenia gatunkowego roślin i zwierząt Parku	Prowadzenie uzgodnień w ramach opracowywania projektów planów i studiów zagospodarowania przestrzennego
3	Opanowywanie Parku przez gatunki obce roślin i zwierząt	Propagowanie w otulinie hodowli rodzimych roślin i zwierząt
4	Obniżanie poziomu wód gruntowych oraz ich zanieczyszczanie	Ograniczenie ilości ujęć wody, nieprowadzenie prac powodujących obniżanie poziomu wód w Parku oraz badanie czystości wód

IV. Zagrożenia zewnętrzne potencjalne[1)]:

Lp.	Identyfikacja i ocena zagrożeń	Sposób eliminacji lub ograniczania zagrożeń i ich skutków
1	Utrzymywanie się wysokiego zanieczyszczenia wód gruntowych i powierzchniowych w Parku i otulinie	Opiniowanie inwestycji mających wpływ na stan wód: gminnych wodociągów, sieci kanalizacyjnych itp.
2	Antropogeniczne przekształcenia gleb	Wspieranie tradycyjnego rolnictwa (ekologicznego) i agroturystyki

[1)] Zagrożenia uszeregowano od najistotniejszego.

Załącznik nr 2

OPIS SPOSOBÓW OCHRONY CZYNNEJ EKOSYSTEMÓW, Z PODANIEM RODZAJU, ROZMIARU I LOKALIZACJI POSZCZEGÓLNYCH ZADAŃ

I. Sposoby ochrony czynnej na obszarach ochrony ścisłej:

A. W ekosystemach leśnych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja[1)]
1	Ograniczanie penetracji terenu przez ludzi — bariery na drogach dojazdowych do obszarów ochrony ścisłej	Doraźnie — zależnie od zagrożenia	Obszar całego Parku
2	Naprawa i wymiana tablic informujących o nazwie i celach utworzenia obszarów ochrony ścisłej, słupków granicznych obszarów ochrony ścisłej, poprawienie oznakowania szlaków turystycznych, bieżące naprawy infrastruktury turystycznej	Doraźnie — zależnie od potrzeb	Obszar całego Parku
3	Ścinanie pojedynczych drzew zagrażających turystom przy szlakach turystycznych (z pozostawieniem ich na gruncie)	Doraźnie — zależnie od zagrożenia	Obszar całego Parku
4	Ochrona przeciwpożarowa: Utrzymanie przejezdności 23 dojazdów pożarowych, łącznie z ich oznakowaniem. Naprawa i wymiana tablic informujących o zagrożeniach pożarowych. Prowadzenie letnich akcji obserwacji przeciwpożarowych w obrębach i obwodach ochronnych	Długość 2,50 km	Obszar całego Parku
5	Konserwacja słupków granicznych	Doraźnie — zależne od potrzeb	Obszar całego Parku
6	Monitoring procesów rozpadu i regeneracji drzewostanu olszowego w Obszarze Ochrony Ścisłej Żurawiowe	2 powierzchnie próbne	Obręb Ochronny Kampinos: oddz. 6, 15

B. W nieleśnych ekosystemach lądowych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja[1)]
1	Ograniczanie penetracji terenu przez ludzi — bariery na drogach dojazdowych do obszarów ochrony ścisłej	Doraźnie — zależnie od zagrożenia	Obszar całego Parku
2	Naprawa i wymiana tablic informujących o nazwie i celach utworzenia obszarów ochrony ścisłej, słupków granicznych obszarów ochrony ścisłej, poprawienie oznakowania szlaków turystycznych	Doraźnie — zależnie od potrzeb	Obszar całego Parku
3	Ścinanie pojedynczych drzew zagrażających turystom przy szlakach turystycznych (z pozostawieniem ich na gruncie)	Doraźnie — zależnie od zagrożenia	Obszar całego Parku
4	Ochrona przeciwpożarowa: Naprawa i wymiana tablic informujących o zagrożeniach pożarowych. Prowadzenie letnich akcji obserwacji przeciwpożarowych w obrębach i obwodach ochronnych	Zależnie od zagrożenia i potrzeb	Obszar całego Parku

C. Inne, według specyfiki Parku

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja[1)]
1	Opieka nad Mogiłą Powstańców 1863 r.	1 obiekt	Obręb Ochronny Laski: oddz. 234c
2	Kapliczki, krzyże przydrożne, tablice pamiątkowe i pomniki — konserwacja i ochrona	Według potrzeb	Teren całego Parku
3	Naprawa, konserwacja i budowa infrastruktury turystycznej, w tym oznakowań, drogowskazów na węzłach komunikacyjnych, tablic edukacyjno-informacyjnych, szlaków turystycznych	Według potrzeb	Szlaki turystyczne i obiekty przy szlakach turystycznych

II. Sposoby ochrony czynnej na obszarach ochrony czynnej:

A. W ekosystemach leśnych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja[1)]
1	2	3	4
1	Regulacja składu gatunkowego oraz zagęszczenia drzew w drzewostanach (trzebież), zwiększająca odporność drzewostanów na czynniki biotyczne i abiotyczne, w tym:	753,55 ha	
	— trzebież wczesna	108,02 ha	Obręb Ochronny Kampinos: oddz. 158p, 221b, d, 256a, i, 271s, 281jx, mx, nx, ox, 298kx, 355t, x, y, 363k, 366h, 367w, 368f, m, p, 373f, 378k, 384j, 385z, 387m, 412c, f, k, x, 415ax, 417h, Obręb Ochronny Kromnów: oddz. 60h, 349c, 354l, 361kx, s, 363d, 365f, z, 366l, n, 368s, 370f, l, 371c, f, i, o, w, 373k, 404d, f, 407b, h, i, j,
	— trzebież późna	645,53 ha	Obręb Ochronny Laski: oddz. 159g, 248h, 267j, 301g, h, 309m, x, 310kx, mx, sx, 316ax, 319j, m, 320a, d, h, m, 323s, 325cy, 326d, h, k, 327s, 344b, Obręb Ochronny Kampinos: oddz. 69w, 97b, 136f, 158k, 159b, 221c, h, 257c, 378d, j, 385mx, 387hx, n, p, 413a, g, wieś Koszówka dz. nr 53, 54, Obręb Ochronny Kromnów: oddz. 22a, 24d, f, 35r, 52m, 53b, d, 58c, 60f, j, 61d, h, 75f, 86b, 87a, 89b, 94d, h, 105a, c, 108f, 111j, 118a, b, 123b, 131Ab, 132l, 145c, 146a, c, 155b, 162c, 165d, 166g, 173d, 174c, 175c, 207f, g, h, j, 208g, 212b, f, 229g, l, 218c, f, h, k, 220b, c, d, f, 349h, n, 354a, c, 355k, 359n, p, 361jx, lx, 364a, 365d, 366m, 368t, 371j, l, p, s, 373a, b, c, g, j, m, n, 407k, l, Obręb Ochronny Laski: oddz. 4h, 23d, 27k, 34b, 59b, 62d, j, l, 65c, 85a, c, 102f, 111Aa, f, 150a, 152a, 153a, 157a, b, 165g, h, 168a, b, 171h, 181b, 183a, 196a, 197k, 223c, d, 224d, 229k, 237b, d, g, i, 238f, 329d, w, 340j
2	Utrzymywanie odpowiedniego stanu sanitarnego lasu (cięcia sanitarne)	88,21 ha	Obręb Ochronny Kampinos: oddz. 97c, 106a, 118a, b, 119a, Obręb Ochronny Kromnów: oddz. 94a, 153c, 218g, j, Obręb Ochronny Laski: oddz. 40f, g, 41z, 59a, 62m
3	Usunięcie gatunków obcych (sosna banksa)	0,52 ha	Obręb Ochronny Laski: oddz. 180c
4	Poprawa warunków wzrostu młodego pokolenia występującego pod okapem drzewostanu (cięcia odsłaniające)	48,12 ha	Obręb Ochronny Kromnów: oddz. 53f, 116a, 117c, d, 118f, 119c
5	Usuwanie części drzew (sosna) opanowanych przez grzyby (opieńka) i owady (przypłaszczek granatek, smolik drągowinowiec) oraz drzew wywróconych i złamanych (wszystkich gatunków) wzdłuż dróg, szlaków turystycznych oraz w pobliżu zabudowań, obiektów turystycznych i linii energetycznych, itp. stwarzających zagrożenie dla ludzi i mienia	Doraźnie według oceny Zespołu Ochrony Lasu	Obszar całego Parku

1	2	3	4
6	Regulacja składu gatunkowego oraz zagęszczenia drzew w drzewostanach (czyszczenia), w tym:	165,45 ha	
	— czyszczenia wczesne	23,58 ha	Obręb Ochronny Kampinos: oddz. 128b, 190b, 192i, 197g, 198a, b, 199g, 204c, h, g, 253k, 254k, Obręb Ochronny Kromnów: oddz. 77px, 173c, 355n, 362t, 368ax, jx, lx, 369i, j, Obręb Ochronny Laski: oddz. 284h
	— czyszczenia późne	141,87 ha	Obręb Ochronny Kampinos: wieś Józefów dz. nr 43, oddz. 69p, r, 135d, 189a, b, d, 190b, 192i, 201k, 277l, 287f, m, n, 288f, j, 333d, 355a, f, 360c, 369l, 370h, i, m, 374n, 375c, k, 385x, 387g, 416h, 427p, 428d, f, h, j, k, Obręb Ochronny Kromnów: oddz. 309ix, 334b, 353k, 355w, ax, cx, 359j, k, 360x, f, m, 362a, s, Obręb Ochronny Laski: oddz. 38d, 62c, 106c, 197c, 259i, 268s, t, 273c, d, 276j, 281n, 282l, 303k, 310px, 312w, 324ax, 329y, z, 331s, t, 339d, 344z, 365d, f
7	Zalesienia nabytych gruntów rolnych (zalesienia na gruntach porolnych)	0,99 ha	Obręb Ochronny Kampinos: wieś Lasocin dz. nr 262
8	Podsadzenia hodowlane luk w drzewostanach po wiatrołomach i po opiętku	1,49 ha	Obręb Ochronny Kampinos: oddz. 254k, 255g, 386r, 388c, 390d, 411n, 412i
9	Dosadzanie pożądanych dla danego siedliska gatunków drzew (dolesienia luk)	0,06 ha	Obręb Ochronny Laski: oddz. 354a
10	Dosadzanie pożądanych gatunków drzew w uprawach leśnych i młodnikach (poprawki i uzupełnienia)	3,75 ha	Obręb Ochronny Kromnów: wieś Nowa Dąbrowa dz. nr 2/2, 22/1, 23, 34, Obręb Ochronny Laski: oddz. 173h, 339h, j, OHŻ Smardzewice oddz. 2o, p, r, s, y
11	Założenie plantacji choinkowej (świerkowej). Użytkowanie istniejących plantacji choinkowych (świerkowych)	0,10 ha	Obręb Ochronny Laski: oddz. 37b, Obręb Ochronny Kromnów: oddz. 77w, wieś Kromnów dz. nr 279, Obręb Ochronny Laski: oddz. 26f, j, 37b
12	Palikowanie i grodzenie modrzewia i cisa, w celu ograniczenia szkód powodowanych przez zwierzęta łowne	3200 sztuk	Obszar całego Parku w nowych zalesieniach
13	Grodzenie odnowień	0,20 ha	Obręb Ochronny Laski: oddz. 339h
14	Konserwacja istniejących ogrodzeń	Według potrzeb	Obszar całego Parku
15	Wzbogacanie składu gatunkowego — sadzenie cisa	Około 150 sztuk — łącznie ochrona czynna i krajobrazowa	Obszar całego Parku
16	Zbiór nasion i owoców z rodzimych drzew i krzewów	Według potrzeb	Obszar całego Parku
17	Wykaszanie roślin zielnych na powierzchni upraw leśnych	39,24 ha	Obszar całego Parku

1	2	3	4
18	Kontrolne poszukiwania owadów w ściółce na stałych powierzchniach, w celu oceny liczebności owadów	501 prób	Drzewostany sosnowe w wieku powyżej 20 lat
19	Prognozowanie występowania owadów: wykładanie pułapek zapachowych (feromonowych) i opasek lepowych	51 sztuk	Drzewostany sosnowe w wieku powyżej 20 lat
20	Ochrona przed ekspansją obcych gatunków roślin: wycinanie, wyrywanie i w wyjątkowych przypadkach dopuszczenie zwalczania chemicznego czeremchy amerykańskiej, robinii akacjowej, dęba czerwonego i klona jesionolistnego	302,56 ha	Obszar całego Parku
21	Odstrzały redukcyjne saren w celu minimalizacji szkód w odnowieniach i uprawach leśnych	100 sztuk — łącznie na obszarze ochrony czynnej i krajobrazowej	Obszar całego Parku
22	Odstrzały redukcyjne dzików w celu minimalizacji szkód w uprawach i płodach rolnych	400 sztuk — łącznie na obszarze ochrony czynnej i krajobrazowej	Obszar całego Parku
23	Odstrzały redukcyjne lisa, jenota i norki amerykańskiej w celu ochrony ptaków i drobnych ssaków	Bez ograniczeń	Obszar całego Parku
24	Konserwacja słupków granicznych	Doraźnie — zależne od potrzeb	Obszar całego Parku
25	Konserwacja pasów przeciwpożarowych (mineralizacja). Konserwacja punktów czerpania wody. Utrzymanie przejezdności 88 dojazdów pożarowych — konserwacja. Budowa nowych i remont istniejących dróg z drewnianych wałków. Porządkowanie terenów przyległych do dróg publicznych i szlaków turystycznych z materiałów łatwopalnych i pozostałości po wyróbce drewna. Usuwanie nalotu drzew i krzewów pod liniami energetycznymi i wokół transformatorów.	4,91 km 4 sztuki 51 km 1,70 km 73,29 ha	Obręb Ochronny Kampinos: oddz. 297m, 304y, 308d, 316x, 372o, 373d, 374t, 411c, 419a, Obręb Ochronny Kromnów: oddz. 229z, 269a, f, 282f, 287a, 318c, 321a, f, g, 403b, Obręb Ochronny Laski: oddz. 84b, c, 110a, b, 111Am, 134Aa, Ac, As, 186a, 212l, 217g, m, l, 218a, b, c, d, 225a, b, h, 226c, f, g, k, 228a, 262h, 263a, b, c, f, g, 264d, 306a, y, fx, lx, mx, ox, sx, tx, wx, 307f, cx, gx, fx, jx, 308k, bx, kx, ox, sx, tx, wx, 309i, j, m, n, o, x, y, z, ax, cx, dx, fx, lx, jx, kx, mx, ox, px, sx, tx, wx, xx, yx, zx, 310i, n, y, ax, bx, cx, dx, wx, 311a, j, k, m, o, p, 312b, d, f, g, h, k, l, m, n, o, 313a, b, c, d, f, g, 314a, d, g, h, j, k, m, 333i, o, p, w, x, dx, fx, gx, hx, ix, jx, 334i, 339a, b, m, 341d, i, m

1	2	3	4
	Naprawa i wymiana tablic, informujących o zagrożeniach pożarowych oraz oznakowanie pojazdów pożarowych. Ustawienie tablic o zakazie do lasu — wg potrzeb wynikających ze stanu zagrożenia pożarowego. Prowadzenie letnich akcji obserwacji przeciwpożarowych na wieżach, w obrębach i obwodach ochronnych oraz w punkcie alarmowo-dyspozycyjnym Parku	100 sztuk 117 sztuk 7 wież	

B. W nieleśnych ekosystemach lądowych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja[1)]
1	2	3	4
1	Koszenie łąk i usuwanie pokosu	67,60 ha	Obręb Ochronny Kampinos: oddz. 170h, 364c, i, j, 365p, 390a, b, c, 391a, 392a, 393a, b, g, h, i, Obręb Ochronny Kromnów: oddz. 393b, c, f, g, i, j, Obręb Ochronny Laski: oddz. 115d, k, 227f, 322c, 323bx
2	Zapobieganie naturalnemu pojawianiu się niepożądanych gatunków roślin (sukcesji) przez wykaszanie krzewów i odrośli	6,57 ha	Obręb Ochronny Kampinos: oddz. 172Ac, f, 173i, 389a, 393a, b
3	Zachowanie ekosystemów otwartych przez usuwanie krzewów, koszenie i usuwanie pokosu	Całkowita powierzchnia 530 ha, powierzchnia zredukowana (po wyłączeniu płatów turzyc wysokich i trzcin, drobnych zabagnień, pasów roślin wzdłuż cieków) około 450 ha	Tereny łąkowe przeznaczone pod wieloletnią dzierżawę (5 lat) — w ramach umów dzierżawy na lata 2008—2013 dla osób uczestniczących w programach rolno-środowiskowych. Obręb Ochronny Kampinos: oddz: 59a, b, 212b, c, 245d, f, 311j, 312b, c, d, f, g, 314a, b, c, 317a, d, 320a, 324g l, 325b, c, d, f, g, h, i, j, k, m, n, p, r, w, ax, bx, 326a, b, c, f, 333a, b, f, h, j, k, 334a, b, c, d, f, h, i, k, o, p, w, y, 335a, b, c, d, f, h, k, l, m, 336a, b, c, f, 342a, b, c, d, f, g, h, i, j, l, 343a, c, d, f, g, h, i, j, k, l, m, 368w, 379a, 396a, d, g, l, i, k, 397a, 398p, 399i, 400a, d, g, i, k, n, o, t, 401c, g, k, l, 402d, 403c, f, 404d, 405b, g, j, k, l, p, 406d, r, x, cx, dx, fx, hx, 407f, 408b, i, p, 409b, d, i, m, n, 452d, g, h, wieś Famułki Brochowskie dz. 192
4	Koszenie i odkrzaczanie łąk w ramach projektu Life: Ochrona i poprawa siedlisk rzadkich motyli podmokłych łąk półnaturalnych. Zadanie wykonywane przez Centrum Ochrony Mokradeł CMok	Koszenie 107,41 ha odkrzaczanie i wykaszanie odrostów 44,87 ha	Obręb Ochronny Kampinos: oddz. 366m, 367m, 394a, 395a, 420d, f. Obręb Ochronny Laski: oddz. 198k, 228h, 294a, i, j, k, l, o, s, 295f, g, 303bx, dx, w, 304p, 309g, k, w, y, 310b, p, 334l, m, Obręb Ochronny Kromnów: oddz. 287i, m, n, 289b, c, g, h, i, n, o, r

1	2	3	4
5	Koszenie łąk przez miejscowych rolników, na terenach bezpośrednio przyległych do użytkowanych przez nich gruntów	57,31 ha	Obręb Ochronny Kampinos: oddz. 275b, o, ax, cx, dx, fx, hx, 284a, b, 326d, g, 333a, b, 343j, h, 399i, wieś Aleksandrów dz. nr 45, 108, wieś Kiścinne dz. nr 86, Obręb Ochronny Kromnów: oddz. 19h, i, j, k, l, 20a, j, 302c, f, g, 420z, wieś Cisowe dz. nr 23, 81, wieś Zamość dz. nr 52, wieś Górki dz. nr 121, 128, 180/1, 288
6	Odstrzały redukcyjne dzików w celu minimalizacji szkód w uprawach i płodach rolnych. Zabezpieczanie pól środkami zapachowymi oraz przez grodzenie	400 sztuk — łącznie na obszarze ochrony czynnej i krajobrazowej	Obszar całego Parku
7	Odstrzały redukcyjne saren w celu minimalizacji szkód w odnowieniach i uprawach leśnych	100 sztuk — łącznie na obszarze ochrony czynnej i krajobrazowej	Obszar całego Parku
8	Odstrzały redukcyjne lisa, jenota i norki amerykańskiej w celu ochrony ptaków i drobnych ssaków oraz odstrzały redukcyjne bażanta jako gatunku obcego	Bez ograniczeń	Obszar całego Parku

C. W ekosystemach wodnych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja[1)]
1	Uzupełnienie wypłukanej przez wodę ziemi, remont drewnianych przegród w celu zatrzymywania wody w kanałach i rozlewiskach, naprawa innych uszkodzeń	Doraźnie 30 miejsc — zależnie od stopnia zniszczeń	Obręb Ochronny Kampinos: oddz. 2a, 53c, 81a, b, 302dx, 303cx, 323b, 354pl, 362k, 364i, 366l, 380a, 395bl, 399a, 401f, 402d, 403g, Obręb Ochronny Kromnów: oddz. 39ax, z, 272k, 273n, 381t, 381y, 382d, k, m, 386j, s, 393j, 394x, 396a, 397a, 398h, Obręb Ochronny Laski: oddz. 11l, 26p, 30j, 35g, 41b, h, y, 42d, l, 44p, 45l, 62h, 63a, 184k, 187d, 188i, l, 213f, 283j, 318l
2	Spowalnianie odpływu wód powierzchniowych, zwiększanie małej retencji, zasypywanie zbędnych odcinków rowów melioracyjnych	Według potrzeb	Obszar całego Parku
3	Monitoring wód podziemnych i powierzchniowych	39 punktów pomiaru (piezometrów)	Obszar całego Parku
4	Monitoring zmian klimatu	3 punkty meteorologiczne, 5 punktów opadowych	Obręb Ochronny Kampinos: oddz. 172A, 205, 275 Obręb Ochronny Kromnów: oddz. 276, 419 Obręb Ochronny Laski: oddz. 2, 206, 333
5	Funkcjonowanie ziemnego zbiornika retencyjno-infiltrującego, pełniącego również funkcję gromadzenia części oczyszczonych wód pościekowych z oczyszczalni ścieków „Mokre Łąki”	1,71 ha	Obręb Ochronny Laski: oddz. 222a

D. Ochrona przyrody nieożywionej, gleb, walorów widokowych oraz obszaru Parku przed penetracją ludzką

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja[1)]
1	Przeciwdziałanie osuwaniu się wydm	Naprawa 30 drewnianych płotków przeciw erozyjnych	Obręb Ochronny Kromnów: oddz. 178—183, 184—187
2	Ochrona i kształtowanie walorów widokowych	Ogławianie 50 sztuk wierzb	Obręb Ochronny Kromnów
3	Ochrona obszarów Parku przed nadmierną penetracją ludzką	Konserwacja istniejących szlabanów	Obszar całego Parku
4	Ochrona obszarów Parku przed nadmiernym ruchem turystycznym	Bieżąca naprawa i odbudowa infrastruktury turystycznej — według potrzeb	Obszar całego Parku
5	Konserwacja leśnych mogił z okresu II wojny światowej	Według potrzeb	Obszar całego Parku
6	Konserwacja i ochrona kapliczek, krzyży przydrożnych, tablic pamiątkowych i pomników na wykupionych nieruchomościach we wsiach	Według potrzeb	Obszar całego Parku
7	Opieka nad cmentarzami kolonistów „olenderskich". Budowa ogrodzeń, usunięcie krzewów; tablice informacyjne	Według potrzeb	Obręb Ochronny Kromnów
8	Opieka nad Sosną Powstańców 1863 r.	Według potrzeb	Obręb Ochronny Kampinos: oddz. 82d

III. Sposoby ochrony czynnej na obszarach ochrony krajobrazowej:

A. W ekosystemach leśnych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja[1)]
1	2	3	4
1	Nabywanie nieruchomości prywatnych położonych w granicach Parku	Według możliwości — szacunkowo około 100 ha	Obszar całego Parku
2	Produkcja materiału sadzeniowego	7,48 ha	Szkółka Julinek
3	Propagowanie sadzenia przy gospodarstwach prywatnych (i szerzej — w otulinie Parku) gatunków rodzimych drzew i krzewów	Według potrzeb	Obszar całego Parku
4	Zwalczanie chorób grzybowych materiału sadzeniowego (mechaniczne, chemiczne, biologiczne)	4,50 ha	Szkółka Julinek
5	Kontrolne poszukiwania owadów w glebie	104 prób	Grunty rolne i szkółka
6	Wzbogacanie składu gatunkowego — sadzenie cisa	Około 150 sztuk — łącznie ochrona czynna i krajobrazowa	Obszar całego Parku
7	Badania nad rozprzestrzenianiem się czeremchy amerykańskiej od danego źródła dyspersji	2 pow. próbne	Obręb Ochronny Laski, oddz. 37 i 79
8	Odstrzały redukcyjne saren w celu minimalizacji szkód w odnowieniach i uprawach leśnych	100 sztuk — łącznie ochrona czynna i krajobrazowa	Obszar całego Parku
9	Odstrzały redukcyjne dzików w celu minimalizacji szkód w uprawach i płodach rolnych	400 sztuk — łącznie ochrona czynna i krajobrazowa	Obszar całego Parku

1	2	3	4
10	Odstrzały redukcyjne lisa, jenota i norki amerykańskiej w celu ochrony ptaków i drobnych ssaków	Bez ograniczeń	Obszar całego Parku
11	Konserwacja pasów przeciwpożarowych (mineralizacja). Utrzymanie przejezdności 24 dojazdów pożarowych — konserwacja. Usuwanie nalotu drzew i krzewów pod liniami energetycznymi i wokół transformatorów. Naprawa i wymiana tablic informujących o zagrożeniach pożarowych oraz oznakowanie dojazdów pożarowych. Ustawienie tablic o zakazie wstępu do lasu — wg potrzeb wynikających ze stanu zagrożenia pożarowego	4,91 km 2,5 km	Obręb Ochronny Kampinos: oddz. 152a, 157h, 172Ar, 253p, 366f, 368h. Obręb Ochronny Kromnów: oddz. 84k, 180f, 266g. Obręb Ochronny Laski: oddz. 3d, 134Ap, r, 188i, 194f, g, i, j, 208h, 307hx, ix, 309ix, nx, 311p, 326n, 333h, 334f, 360b

B. W nieleśnych ekosystemach lądowych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja[1)]
1	Nabywanie nieruchomości prywatnych położonych w granicach Parku	Według możliwości	Obszar całego Parku zgodnie z programem wykupów gruntów
2	Odstrzały redukcyjne dzików w celu minimalizacji szkód w uprawach i płodach rolnych. Zabezpieczanie pól środkami zapachowymi oraz przez grodzenie	400 sztuk — łącznie na obszarze ochrony czynnej i krajobrazowej	Obszar całego Parku
3	Odstrzały redukcyjne saren w celu minimalizacji szkód w odnowieniach i uprawach leśnych	100 sztuk — łącznie na obszarze ochrony czynnej i krajobrazowej	Obszar całego Parku
4	Odstrzały redukcyjne lisa, jenota, norki amerykańskiej w celu ochrony ptaków i drobnych ssaków oraz odstrzały redukcyjne bażanta jako gatunku obcego	Bez ograniczeń	Obszar całego Parku
5	Użytkowanie terenów rolnych	13,36 ha	Ośrodek Hodowli Żubrów: oddz. 3b, c, g, h, i, j

C. W ekosystemach wodnych

Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja[1)]
Monitoring wód podziemnych i powierzchniowych	1 pkt pomiarowy (piezometr)	Obręb Ochronny Kromnów: oddz. 420

D. Inne, według specyfiki Parku

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja[1)]
1	2	3	4
1	Ochrona i kształtowanie walorów widokowych poprzez ogławianie wierzb	50 sztuk	Obręb Ochronny Kampinos i Kromnów
2	Konserwacja cmentarzy z okresu II Wojny Światowej. Zadanie realizowane przez Wojewodę Mazowieckiego, gminy, parafie i Park	5 cmentarzy	Cmentarz—Mauzoleum i Muzeum Walki i Męczeństwa w Palmirach, cmentarze wojenne w: Wierszach, Laskach, Granicy, Wiktorowie

1	2	3	4
3	Konserwacja i ochrona kapliczek, krzyży przydrożnych, tablic pamiątkowych i pomników	Według potrzeb	Obszar całego Parku
4	Ochrona obszarów Parku przed nadmierną penetracją ludzką	Bieżąca naprawa i odbudowa infrastruktury turystycznej, odnowienie oznakowania szlaków turystycznych — wg potrzeb. Utwardzenie parkingów. Budowa parkingu. Budowa kładki nad ciekiem wodnym	Obszar całego Parku Obręb Ochronny Laski: oddz. 3d, 135t, 210a, 227a, Obręb Ochronny Laski: oddz. 210a, Obręb Ochronny Laski: oddz. 160
5	Aleja III Tysiąclecia — konserwacja i utrzymanie estetyki obiektu, sadzenie kolejnych dębów	1 obiekt	Ośrodek Dydaktyczno-Muzealny w Granicy
6	Kompleksowa modernizacja i adaptacja do celów edukacji kompleksu budynków na terenie Ośrodka Dydaktyczno-Muzealnego w Granicy, w tym budynków zabytkowych (siedziba Obrębu Ochronnego Kampinos i Muzeum Puszczy Kampinoskiej). Edukacyjne zagospodarowanie terenu	1 obiekt	Ośrodek Dydaktyczno-Muzealny w Granicy
7	Ochrona elementów dawnych fortyfikacji. Zabezpieczenie przed niekontrolowaną penetracją	3 obiekty	Grochalskie Piachy, Czeczotki, Dębina
8	Prowadzenie Muzeum Puszczy Kampinoskiej. Uzupełnienie i konserwacja zbiorów	1 obiekt	Ośrodek Dydaktyczno-Muzealny w Granicy
9	Prowadzenie Centrum Edukacji w Izabelinie. Uzupełnienie i konserwacja zbiorów ekspozycji stałej „Przyroda i historia Puszczy Kampinoskiej”	1 obiekt	Centrum Edukacji w Izabelinie
10	Modernizacja taboru pojazdów patrolowych ppoż. poprzez zakup nowych samochodów	Według potrzeb	Obszar całego Parku
11	Budowa sieci hydrantowej do obszaru ochrony ścisłej Granica i Ośrodka Dydaktyczno-Muzealnego w Granicy	1 obiekt	Obręb Ochronny Kampinos
12	Rozbudowa infrastruktury terenowej poprzez zagospodarowanie modelu wydmy i urządzenie ogródka roślinności puszczańskiej	1 obiekt	Centrum Edukacji w Izabelinie, Obręb Ochronny Laski: oddz. 209d, f
13	Wykonanie ścieżki dydaktycznej „Tropem łosia”	1 obiekt	Ośrodek Dydaktyczno-Muzealny w Granicy
14	Modernizacja przyłącza energetycznego i budowa studni głębinowej wraz z wykonaniem dokumentacji projektowej	2 obiekty	Ośrodek Hodowli Żubrów w Smardzewicach
15	Usuwanie wyrobów zawierających azbest, poprzez likwidację nielegalnych składowisk oraz wymianę pokryć dachowych w obiektach własności Skarbu Państwa	Według możliwości	Obszar całego Parku
16	Przyłączanie obiektów będących w trwałym zarządzie Parku do gminnych sieci kanalizacyjnych i wodociągowych	Według możliwości	Obszar Parku w gminie Izabelin i Czosnów

1	2	3	4
17	Termomodernizacja obiektów będących w trwałym zarządzie Parku, poprzez ocieplenie ścian, wymianę stolarki okiennej oraz modernizację instalacji grzewczych wraz z kotłowniami	Według możliwości	Obszar całego Parku
18	Rozbiórka obiektów budowlanych, zbędnych dla realizacji zadań ochronnych, będących w trwałym zarządzie Parku	Według możliwości	Obszar całego Parku
19	Budowa osady leśniczego Obwodu Ochronnego Krzywa Góra	1 obiekt	Wieś Polesie dz. nr 319
20	Prowadzenie posterunku Zintegrowanego Monitoringu Środowiska Przyrodniczego	1 obiekt	Stacja Bazowa „Pożary”

[1)] Ekosystemy leśne, nieleśne lądowe i wodne podzielone są na oddziały oznaczone liczbami i pododdziały oznaczone literami. Podział na oddziały oznaczone liczbą, pododdziały oznaczone (literą, literą z apostrofem oraz literą z cyfrą), obwody ochronne oraz obszary objęte ochroną czynną podano zgodnie z mapą przeglądową dla:
— Obrębu Ochronnego Laski,
— Obrębu Ochronnego Kampinos,
— Obrębu ochronnego Kromnów,
sporządzoną przez Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej w Warszawie w skali 1 : 25 000, według stanu na 1.01.2002 r.
Tereny wykupione przez Park od prywatnych właścicieli w ostatnich latach oznaczone są tymczasowo z mapy ewidencyjnej gruntów wymienionych w aktach notarialnych.
Mapy oraz akty notarialne zakupu gruntów znajdują się w siedzibie Kampinoskiego Parku Narodowego w miejscowości Izabelin.

Załącznik nr 3

OPIS SPOSOBÓW CZYNNEJ OCHRONY GATUNKÓW ROŚLIN I ZWIERZĄT

I. Obszary ochrony czynnej:

A. Czynna ochrona gatunków roślin

Lp.	Nazwa gatunku	Rodzaj zadań ochronnych	Opis sposobów ochrony
1	Sasanka łąkowa	Monitoring restytuowanych w latach ubiegłych roślin	Hodowla w szkółce leśnej sadzonek roślin zielnych, na potrzeby kolekcji pokazowej
2	Zawilec wielkokwiatowy		
3	Orlik pospolity		
4	Szałwia łąkowa		
5	Naparstnica zwyczajna		

B. Czynna ochrona gatunków zwierząt

Lp.	Nazwa gatunku	Rodzaj zadań ochronnych	Opis sposobów ochrony
1	Wybrane gatunki	Monitoring populacji	Inwentaryzacja według możliwości
2	Zwierzęta łowne	Łagodzenie wpływu ekstremalnie trudnych warunków klimatycznych	Wyłożenie lizawek dla zwierzyny w ilości 34 sztuk. Pogłębianie i odladzanie wodopojów na ciekach i zbiornikach wodnych
3	Sarna, dzik	Regulacja liczebności	Odstrzały redukcyjne
4	Żubr	Hodowla zamknięta w Ośrodku Hodowli Żubrów	Zapewnienie właściwych warunków bytowych hodowanych zwierząt, opieka weterynaryjna, sterowanie rozmnażaniem (księgi rodowodowe), wymiana zwierząt z innymi ośrodkami
5	Ryś	Program reintrodukcji rysia rozpoczęty w 1992 r.	Śledzenie zachowań rysia w naturze, odłów i leczenie osobników chorych lub osłabionych i ponowne ich uwalnianie, dopuszczenie kolejnych osobników w celu wzbogacenia puli genowej
6	Bóbr	Ochrona gatunku reintrodukowanego w 1980 r. Zmniejszanie szkód na gruntach stanowiących własność prywatną	Ochrona tam i żeremi. Ograniczenie zabiegów udrażniania cieków wodnych. Budowa urządzeń i wykonywanie zabiegów zapobiegających szkodom w uprawach rolnych na gruntach nie będących w trwałym zarządzie Parku
7	Jenot, norka amerykańska, lis, bażant	Regulacja liczebności populacji lisa, redukcja liczebności gatunków obcych. Działania mają na celu ochronę gatunków zwierząt, w szczególności ptaków, dla których liczna populacja wymienionych drapieżników stanowi zagrożenie	Odstrzały redukcyjne — bez ograniczeń
8	Lis	Ochrona populacji przed wścieklizną	Wykładanie szczepionek przeciw wściekliźnie
9	Nietoperze i inne drobne ssaki, owady	Ochrona nisz bytowania cennych gatunków	Pozostawianie odpowiednio urządzonych piwnic oraz budynków drewnianych lub rekonstrukcja ich części
10	Bocian czarny, bielik, orlik krzykliwy	Ochrona gatunków strefowych	Wyznaczanie stref ochronnych wokół gniazd i przestrzeganie zaleceń ochronnych z nimi związanych
11	Nietoperze, ptaki (głównie dzięcioły), bezkręgowce	Zachowanie miejsc lęgowych i bazy pokarmowej	Pozostawianie drzew dziuplastych i martwych
12	Bezkręgowce ujęte w Dyrektywie Siedliskowej	Monitoring populacji wraz z zachowaniem miejsc bytowania i rozrodu	Koszenia i odkrzaczania łąk, utrzymywanie odpowiedniego poziomu wód w zbiornikach, pozostawianie drzew dziuplastych, próchniejących i martwych — głównie dębów i lip

II. Obszary ochrony krajobrazowej:

A. Czynna ochrona gatunków zwierząt

Lp.	Nazwa gatunku	Rodzaj zadań ochronnych	Opis sposobów ochrony
1	Wybrane gatunki	Monitoring populacji	Inwentaryzacja według możliwości
2	Zwierzęta łowne	Łagodzenie wpływu ekstremalnie trudnych warunków klimatycznych	Pogłębianie i odladzanie wodopojów na ciekach i zbiornikach wodnych
3	Sarna, dzik	Regulacja liczebności	Odstrzały redukcyjne
4	Ryś	Program reintrodukcji rysia rozpoczęty w 1992 r.	Śledzenie ich zachowań w naturze, odłów i leczenie osobników chorych lub osłabionych i ponowne ich uwalnianie, w celu wzbogacenia puli genowej
5	Bóbr	Ochrona gatunku reintrodukowanego w 1980 r. Zmniejszanie szkód na gruntach stanowiących własność prywatną	Ochrona tam i żeremi. Ograniczenie zabiegów udrażniania cieków wodnych. Budowa urządzeń i wykonywanie zabiegów zapobiegających szkodom w uprawach rolnych na gruntach nie będących w trwałym zarządzie Parku
6	Jenot, norka amerykańska, lis, bażant	Regulacja liczebności populacji lisa, redukcja liczebności gatunków obcych. Działania mają na celu ochronę gatunków zwierząt, w szczególności ptaków, dla których liczna populacja wymienionych drapieżników stanowi zagrożenie	Odstrzały redukcyjne — bez ograniczeń
7	Lis	Ochrona populacji przed wścieklizną	Wykładanie szczepionek przeciw wściekliźnie
8	Nietoperze i inne drobne ssaki, owady	Ochrona nisz bytowania cennych gatunków	Pozostawianie odpowiednio urządzonych piwnic oraz budynków drewnianych lub rekonstrukcje ich części
9	Bocian czarny, bielik, orlik krzykliwy	Ochrona gatunków strefowych	Wyznaczanie i przestrzeganie zaleceń ochronnych w strefach ochronnych wokół gniazd
10	Ptaki	Wzbogacenie bazy pokarmowej w okresie zimowym	Wykładanie karmy dla ptaków w okresie mroźnej zimy w ilości do 150 kg
11	Nietoperze, ptaki (głównie dzięcioły), bezkręgowce	Zachowanie miejsc lęgowych i bazy pokarmowej	Pozostawianie drzew dziuplastych i martwych
12	Bezkręgowce ujęte w Dyrektywie Siedliskowej	Monitoring populacji wraz z zachowaniem miejsc bytowania i rozrodu	Koszenia i odkrzaczania łąk, utrzymywanie odpowiedniego poziomu wód w zbiornikach, pozostawianie drzew dziuplastych, próchniejących i martwych — głównie dębów i lip

Załącznik nr 4

OBSZARY OBJĘTE OCHRONĄ ŚCISŁĄ, CZYNNĄ ORAZ KRAJOBRAZOWĄ

Lp.	Rodzaj ochrony	Lokalizacja[1)]	Powierzchnia ogółem w ha
1	2	3	4
1	Obszary ochrony ścisłej	1) w Obrębie Ochronnym Kampinos oddziały o numerach: 4—9, 13—17, 18a, b, 70a—n, 71a—j, 72a—m, o, p, 73a—g, 74a—h, 92m, 93f, g, 94b—j, 137b, c, 138c, 142c, f, 143b—d, 144, 145, 151f—h, j, 161c, f, 162, 165d—g, 166, 167a—n, 168, 169, 170a, b, 171, 172a, b, 181k, m, 210, 211, 215a—c, 216a—j, m—o, s, 217, 238—240, 242, 243a, c, d, 244, 245a—c, 246—248, 249a—c, f, g, 250a—c, 251a, c; 2) w Obrębie Ochronnym Kromnów oddziały o numerach: 3A, 4, 4A, 5l, m, n, 6n, o, 9—12, 14c, d, f, 15a—i, k, 16a—g, 17a—h, 18a—j, 19a, 25a, 26a—c, 27a—c, f, 47c, d, 48a—f, 95, 96, 97a—d, 140j, k, 141d—j, 142d—j, 143g—k, 144c—i, 145f—j, 146b, d, g, i, 196c—k, 197d—j, 198—202, 203a, h, i, 204f, 206b, 208d, 214c, 215a—c, 232—260; 3) w Obrębie Ochronnym Laski oddziały o numerach: 10lm—t, 11h, k, m, n, p—s, 17f—i, 24b—d, 25a, b, f—p, 27a—j, 28a—i, 29—31, 32a, b, d—g, 33f, h—j, 34c—f, 35, 36, 37a, i—n, 38i—k, 48a—j, 49, 50, 51—57, 58d—l, 59c—j, 67—74, 75g, h, 77b—f, j, k, 92—101, 102a, d, i—n, 114a, d, f, 116a—g, 117—121, 132b, 133a—c, 134a—c, 135a—h, k, m, 136a—i, l, p, 147c—f, i—l, 148a—g, i—k, 160d—g, 161f, g, 171a—d, g, 172a—h, j—l, 173a—c, j, 232—234, 269, 270l, p—t, 271	4636,01
2	Obszary ochrony czynnej	1) w Obrębie Ochronnym Kampinos oddziały o numerach: 1—3, 10—12, 18c—k, 19—69, 70o—s, 72k—m, 72n, r—w, 73h—j, 74i—o, 75—82, 83a—d, g—i, 84—91, 92a—l, 93a—d, 94a, 95—111, 112a—j, l—m, 113—131, 132a—h, j, 133—136, 137a, 138a, b, 139—141, 142a, b, d, 143a, 146—150, 151a—d, i, 152b—f, 153—156, 157a—g, i, j, 158—160, 161a, b, 163, 164, 165a—c, 166, 170c—j, 172c—f, 172Aa, b, d, f, h—p, s, t, 173a—d, g—i, l, 174—178, 178Aa—m, 179, 180, 181a—j, l, 182, 183, 184a—t, 185—198, 199b—i, 200, 201a—i, k—p, 202, 203, 204a—o, w—ax, 205a—d, g—j, 207a—d, 212, 214, 215d, 216k, l, p, r, t, w, 218, 219a—d, h—j, 220, 221a—d, g—k, 225—237, 241, 243b, f, 245d, f, 249d, h, 250d—j, 251b, d, 252, 253a—o, 254a—d, g—m, 255, 256a, b, d—i, 257—269, 270a—kx, 271a—i, k—s, 272a—p, 273a—j, l—n, 275a—o, r—hx, 276—279, 280a, b, d—zx, 281—290, 291a—g, i—l, 292a—g, i—ox, 293a—c, f—x, 294a—m, o, p—dx, 295, 296, 297a—ax, cx—wx, 298a—xx, zx—fy, 299a—o, r—t, 300, 301a—g, i—fx, 302a—f, h—dy, 303, 304a—j, l—fx, hx—px, 305, 306, 307a—c, f—h, j—cx, 308, 309a—c, f, h, i, k—y, 310—314, 315a—gx, ix—px, 316a—z, bx, dx—gx, ix, jx, 317—323, 324a—d, g—j, 325a—i, k—s, w—ax, 326, 327, 328a—c, j, 329—332, 333a—h, k, l, 334a—t, z, 335a—k, 336, 337, 338a—l, m—s, 339a, b, d—n, 340a, b, f, h—ix, 341—343, 347—353, 354a—dx, gx, ix—wx, yx—ay, 355a, b, d—p, s—fx, hx, ix, 356—359, 360a—m, o—ax, cx, fx—mx, 361a—f, h—n, r—cx, 362a—j, l—w, y—bx, dx, fx, 363a—bx, 364, 365, 366b, d, h—n, p, r, 367a, c—z, 368a—g, i—p, s—y, 369a, c—nx, 370, 371, 372a—s, w, x, 373a—p, s—x, z—fx, 374a—j, l—o, r, s, 375—381, 382a—f, h—j, l, m, o—x, 383—389, 390—393, 394a—d, 395a—d, 396a—f, 397a, 398a—ay, 399, 400a—d, g—t, 401—404, 405a—l, o—x, 406a—r, w—bx, 407—410, 411a—o, s, t, 412—414, 415a—y, ax—jx, 416a—r, t—gx, 17, 418a—l, n—p, s, 419a—i, k, l, 420—424, 446; 2) w Obrębie Ochronnym Kromnów oddziały o numerach: 1—3, 5a—k, o, 6a—m, r, 7—8, 13, 14a—c, g—m, 15j, l—o, 16h—j, 17i—l, 18k—m, 19b—f, h, j—r, 20a, f—y, 21—24, 25b—g, 26d—h, 27d, g—i, 28—46, 47a, b, f, g, 48g, 49—66, 67a, c, f—j, 68—76, 77a—h, j—n, p, r, t—dx, gx—rx, 78—94, 97f, 98—133, 134a—c, g—i, 135—139, 140a—i, l—p, 141a—c, 142a—c, 143a—f, 144a, b, 145a—d, h, 146a, c, f, 148—160, 161a—d, 162a—c, 163a—d, 164a—i, k, 165—179, 180a—d, g, h, 181, 182a, b, d —g, 187—192, 193a—f, 194a—l, 195a—f, h, 196a, b, 197a—c, 203b—g, 204a—d, g, h, k, m—t, 205, 206a, c—k, 207, 208a—c, f, g, 209—213, 214a, b, d, 215d, f, 216a—c, f—o, 216A, 217, 218, 219a—d, 219A—223, 224a—h, j—r, 225, 226, 227a—c, 229, 261—265, 266a—d, h—k, 267, 268, 269a, b, d—bx, gx—ix, 270a—j, l—w, y—fx, hx—jx, 271, 272a—dx, gx—ay, dy, 273a—n, r, t, y, z, 274a—n, p—bx, dx—mx, 275, 276c—s, 277a, c—n, 279—283, 284a—f, h—m, 285—290,	27 213,00

1	2	3	4
		291a—p, s—y, ax—hx, 292a, b, d—w, 293a, c—h, 294, 295, 296b, d—h, j—s, 297, 298, 299a, d, f, h—n, p—dx, gx, hx, 300, 301a, c—g, i, j, 302a—g, i—j, l, 303, 304a—i, k—n, 305, 306a, b, d—t, 307, 308a—g, i—p, 309a—k, m—ix, 310—314, 315a—c, f—z, 316a, c—z, 317—320, 321a—i, 322—324, 325a—l, n—dx, gx, 326a—o, r—bx, 327—330, 331a—l, 332a—c, f—n, 333—335, 336a—n, p, 337, 338a—h, j—n, 339a—r, t—x, z—hx, 340a—t, x—z, 341—347, 348a—ax, bx, 349, 350a—gx, 351—355, 356a—l, n—kx, 357—363, 364c—l, 365, 366a—dx, gx, 367a—ix, kx, lx, 368a—hx, jx—px, 369a—f, h—n, p—w, y—bx, 370a—ax, cx—hx, 371, 372a—c, f—l, 373a—c, f—r, 374a—h, l—p, s—w, 375, 376, 377a—f, h—dx, 378a—g, i—fx, 379, 380, 381a—c, f—z, 382—384, 385a—g, i—m, o—ix, 386, 387a, c—n, 388—400, 402, 403, 415b, 419a, c, f—j; 3) w Obrębie Ochronnym Laski oddziały o numerach: 1, 2b—d, g—j, l, 3a—c, f—i, 4—8, 9a—d, g—i, k—o, 10a—d, g—k, 11a—g, i, j, l, o, t, 12, 13a, c—h, 14a, b, d—g, 15, 16, 17a—d, 18—23, 24a, 25c,d, 26a, b, d—g, i—s, 27k, 28j, k, 32c, 33a—d, g, 34a, b, 37b—f, o, 38a—h, 39—47, 48k, l, 58a—c, 59a, b, 60—66, 75a—f, 76, 77a, g—i, l—o, 78—80, 81a, c—l, 82—91, 102b, c, f—h, 103—113, 115a—k, 116h, 122, 123a, c, d, 124—130, 131a—f, 132a, c—g, 133d—g, 134d, f, 134Aa—l, o, s—w, 135i, j, n—r, 136j, k, m—o, 137—146, 147a, b, g, h, 148b, c, h, 149—159, 160a—c, 161a—d, 162—170, 171f, h, i, 172i, m, 173d—i, 174—187, 188a—h, j—p, 189—193, 194a—d, h, k, l, o, 195, 196a—c, f—k, 197, 198, 199a—l, 200—204, 205a—d, g, 206a—s, 207, 208a—f, i, j, 209a—c, h—k, 210a, b, d, g—o, r—x, 211a, b, d—i, 212a—d, i, k, l, n, 213—218, 219g—fx, 220, 221a—m, 222—226, 227a, c—n, 228—231, 235—247, 248b—r, 249—253, 254a, b, f—l, 255—267, 268a—k, m—w, y, z, 270a—k, m—o, 272, 273, 274a, c, d, i—ax, 275a—n, p, r, t—bx, 276—281, 282a—j, l—n, 283a—r, 284—289, 290a—l, n—y, 291, 292a—f, h—xx, 293b—h, j—bx, 294—297, 298a—f, 298Aa—k, 299a—j, 300—302, 303a—t, x—fx, 304—306, 307a—gx, jx, 308a—px, sx—wx, 309a, c—hx, jx—mx, ox, 310a—dx, hx—kx, mx—zx, by, 311a—m, o, 312—314, 315a—f, 316a—x, z, ax, 317—322, 323a—w, y, ax, bx, 324a—hx, jx, lx—nx, 325a—dx, gx—jx, lx, mx, px, rx, tx, xx—ay, cy, 326b—i, k—m, o—x, 327a—c, f, h—t, 328a, b, d—h, j—m, 329—331, 332a—bx, 333a—g, i—lx, 334a—d, g—s, 335a—s, w—bx, 336a—px, 337—338, 339a—f, h—m, 345a, c—f, 346a—g, i—z, 347, 348a, b, d—o, 349, 350, 351a—j, l—n, 352a—i, 353, 354, 355a—g, 357, 361b—f, 363, 364, 367; 4) w Ośrodku Hodowli Żubrów oddziały o numerach: 2a—d, f—l, m—s, w—z, 3a	
3	Obszary ochrony krajobrazowej	1) w Obrębie Ochronnym Kampinos oddziały o numerach: 83f, 132i, 152a, 157h, 172g, 172Ac, g, r, wx, 173f, j, k, 178An, o, 184w, 199a, 201j, 204p—t, bx, 205f, 207f, g, 219f, g, 221f, 222—224, 253p, 254f, 256c, 270lx, mx, nx, ox, 271j, 272r, 273k, 275p, 280a, c, 291h, 292h, 293d, f, 294n, p, fx, 297bx, wx, 298yx, 299p, 301h, 302g, 304k, gx, 307d, i, 309d, g, j, 315hx, 316ax, cx, hx, 324f, 325j, t, bx, 328d—i, k—o, 333i, j, m, n, 334wx, y, 335l, m, 338m, 339c, 340c, d, g, 344—346, 354fx, hx, xx, 355cr, gx, 360n, bx, dx, 361g, o, p, 362kx, cx, gx, hx, ix, jx, 363cx, 366a, c, f, g, o, 367b, 368hr, 369b, ox, 372t, 373ry, 374k, p, 381, 382g, k, n, y, 389Aa, 394f—l, m, 395f—l, 396g—l, 397b, 398by, 400f, 405mn, 406s, cx—ix, 411p, r, 416s, 418m, r, 419j, 425—434, 436—440, 442, 444, 448—452; 2) w Obrębie Ochronnym Kromnów oddziały o numerach: 6p, 19g, i, 20b—d, 67b, d, 77i, o, s, fx, 134f, 180f, 204i, j, l, 216d, p, r, 219f, 224i, 227d, f—k, m—z, ax—tx, wx, 266f, g, 269b, c, cx—fx, 272fx, by, cy, 273o, p, s, t, w, x, 274o, cx, nx, 276a, b, 277b, 284g, n, 291r, z, 292c, 293b, 296a, c, i, k, 299b, c, g, o, fx, 301b, h, 302h, k, 304j, 306c, 309l, 315d, 316b, 321j, 325m, fx, hx, 326p, 331m, 332d, 336o, 338i, 339s, y, 340w, 348bx, 350hx—kx, 356m, 364a, b, 366fx, 367jx, lx, 368ix, rx, 369g, ox, 370bx, fx, ix, jx, 372d, 373d, 374i, j, k, r, 377fx, 378h, 381d, 387b, 401, 404—412, 414, 415a, c—f, 416—418, 419b, d, k, l, 420; 3) w Obrębie Ochronnym Laski oddziały o numerach: 2a, f, k, 3d, 9f, j, 10f, 13b, 14c, 26c, h, 37g, h, 81b, 114b, c, 115l, 123b, f, 131g, 134Am, n, p, r, 135l, s, t, 188i, r, 194f, g, i, j, m, n, 196d, 199m, 205f, 206t, w, z, x, y, 208g, h, 209c—g, k—n, 210c, f, p, 211c, 212f—h, j, m, 219a—f, 227b, 254c, d, 268lx, 274b, f, g, h, 275o, s, 282k, 283s, t, 290m, 292g, 293a, i, 298g,	6699,32 w tym grunty Skarbu Państwa w trwałym zarządzie Parku, grunty do wykupów oraz grunty prywatne nieprzeznaczone do wykupu

1	2	3	4
		298Al, 299k, 303w, 307hx, ix, 308rx, 309b, ix, nx, 310fx, gx, lx, ay, cy, 311n, p, 315g, 316y, 323xz, 324ix, kx, ox, 325fx, kx, nx, ox, sx, wx, by, dy, fy, 326a, j, n, 327d, g, 328c, i, 332cx, 333h, 334f, 335t, cx, 339g, 345b, c, 346h, 348c, 351k, 352j, 355h, 359, 360, 361a, 362, 365, 366, 368—376; 4) w Ośrodku Hodowli Żubrów oddziały o numerach: 1, 2t, 3b, c, d, f, g, h, i, j	
		Razem:	38 548,33

[1)] Ekosystemy leśne, nieleśne lądowe i wodne podzielone są na oddziały oznaczone liczbami i pododdziały oznaczone literami. Podział na oddziały oznaczone liczbą, pododdziały oznaczone (literą, literą z apostrofem oraz literą z cyfrą), obwody ochronne oraz obszary objęte ochroną czynną podano zgodnie z mapą przeglądową dla:
— Obrębu Ochronnego Laski,
— Obrębu Ochronnego Kampinos,
— Obrębu ochronnego Kromnów,
sporządzoną przez Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej w Warszawie w skali 1 : 25 000, według stanu na 1.01.2002 r.
Tereny wykupione przez Park od prywatnych właścicieli w ostatnich latach oznaczone są tymczasowo z mapy ewidencyjnej gruntów wymienionych w aktach notarialnych.
Mapy oraz akty notarialne zakupu gruntów znajdują się w siedzibie Kampinoskiego Parku Narodowego w miejscowości Izabelin.

Załącznik nr 5

USTALENIE MIEJSC UDOSTĘPNIANYCH W CELACH NAUKOWYCH, EDUKACYJNYCH, KULTUROWYCH, TURYSTYCZNYCH, REKREACYJNYCH I SPORTOWYCH, Z PODANIEM SPOSOBÓW ICH UDOSTĘPNIANIA ORAZ MAKSYMALNEJ LICZBY OSÓB MOGĄCYCH PRZEBYWAĆ JEDNOCZEŚNIE W TYCH MIEJSCACH

I. Miejsca udostępniane w celach naukowych:

Lp.	Miejsce udostępniane[1)] (nazwa miejsca i jego lokalizacja według numeracji oddziałów)	Sposoby udostępniania	Maksymalna liczba osób mogących przebywać jednocześnie w danym miejscu
1	Cały obszar Parku	Za zgodą dyrektora Parku na wniosek, który zawiera: temat, cel, zakres, czas i miejsce prowadzenia badań, wraz z uzasadnieniem podjęcia tematu badawczego	Zależnie od siedliska i częstotliwości pobytu — od 1 do 15 osób
2	Stanica Naukowa w Famułkach Królewskich, Obręb Ochronny Kromnów, oddz. 370dx	Po zgłoszeniu kierownikowi Działu Nauki i Monitoringu Przyrody, przeznaczona dla pracowników naukowych i studentów wykonujących na terenie Parku badania naukowe za zgodą dyrektora Parku	25

II. Miejsca udostępniane w celach edukacyjnych:

Lp.	Miejsce udostępniane[1)] (nazwa miejsca i jego lokalizacja według numeracji oddziałów)	Sposoby udostępniania	Maksymalna liczba osób mogących przebywać jednocześnie w danym miejscu
1	Centrum Edukacji Parku w Izabelinie	Prowadzenie różnorodnej działalności edukacyjnej, również na terenie Parku i poza jego obszarem — odpłatnie	300
2	Ośrodek Dydaktyczno-Muzealny im. Jadwigi i Romana Kobendzów w Granicy	Ośrodek — obiekt ogólnodostępny. Muzeum — wstęp płatny	Ośrodek — 1000 Muzeum — 50
3	Ośrodek Hodowli Żubrów w Smardzewicach	Zwiedzanie (obserwacja) wydzielonej części ośrodka	60
4	Gospodarstwo Szkółkarskie w Julinku	Po zgłoszeniu kierownikowi gospodarstwa	50
5	Leśny Ogródek Botaniczny w Obrębie Ochronnym Laski: oddz. 205d	Obiekt ogólnodostępny	50
6	Ścieżki dydaktyczne: — ścieżka do Leśnego Ogródka Botanicznego w Obrębie Ochronnym Laski: oddz. 205, 208, 209, — ścieżka „Dolinką Roztoki” w Obrębie Ochronnym Kampinos: oddz. 152c, d, f, — ścieżka „Wokół Opalenia” w Obrębie Ochronnym Laski: oddz. 193, 194, 195, 197, 198, — ścieżka „Do Karczmiska” w Obrębie Ochronnym Laski: oddz. 150, 160, 227, 334, — ścieżka „Sieraków” w Obrębie Ochronnym Laski: oddz. 15, 17, 31, 50, 67, 92, 93, 318 — ścieżka „Wokół Bieli” w Obrębie Ochronnym Kromnów: oddz. 141, 142, 144, 180, 181, 182	Obiekty ogólnodostępne	50

III. Miejsca udostępniane w celach kulturowych:

Lp.	Miejsce udostępniane[1)] (nazwa miejsca i jego lokalizacja według numeracji oddziałów	Sposoby udostępniania	Maksymalna liczba osób mogących przebywać jednocześnie w danym miejscu
1	Grodzisko wczesnośredniowieczne w Zamczysku — Obręb Ochronny Kampinos: oddz. 165g	Obiekt ogólnodostępny	50
2	Mogiła Powstańców 1863 r. — Obręb Ochronny Laski: oddz. 234c	Obiekt ogólnodostępny	100
3	Skansen wsi mazowieckiej — teren Ośrodka Dydaktyczno-Muzealnego w Granicy	Obiekt ogólnodostępny. Zwiedzanie wnętrz budynków z pracownikami Ośrodka Dydaktyczno-Muzealnego. Imprezy kulturalne, wesela łowickie — po ustaleniu z dyrektorem Parku	100
4	Kapliczki, krzyże przydrożne, tablice pamiątkowe, pomniki i tym podobne obiekty na wykupionych nieruchomościach we wsiach	Obiekty ogólnodostępne	50
5	Pozostałości cmentarzy kolonistów „olenderskich" — Obręb Ochronny Kromnów	Obiekty położone przy szlakach turystycznych i drogach publicznych — ogólnodostępne. Pozostałe nie udostępniane	20
6	Cmentarz—Mauzoleum i Muzeum Walki i Męczeństwa w Palmirach	Obiekt ogólnodostępny. Organizacja imprez patriotycznych i religijnych	5000
7	Cmentarze wojenne z okresu II wojny światowej w Wierszach, Laskach, Granicy, Wiktorowie	Obiekty ogólnodostępne	300
8	Pojedyncze groby na terenie całego Parku	Obiekty ogólnodostępne	20
9	Aleja III Tysiąclecia	Obiekt ogólnodostępny	200
10	Współczesne miejsca kultu religijnego	Obiekty ogólnodostępne: kościół w Górkach kościół w Wierszach	 600 600

IV. Miejsca udostępniane w celach turystycznych:

Lp.	Miejsce udostępniane[1)] (nazwa miejsca i jego lokalizacja według numeracji oddziałów	Sposoby udostępniania — zgodnie z regulaminem udostępniania Parku	Maksymalna liczba osób mogących przebywać jednocześnie w danym miejscu
1	2	3	4
1	Szlaki turystyczne dla turystyki pieszej	Obszar Parku, przez który przebiegają szlaki (ze szczególnym natężeniem w okolicach Warszawy). Szlaki długości 360 km	10 000
2	Szlaki turystyczne dla turystyki pieszej	Obszar Parku, przez który przebiegają szlaki udostępniony także w godzinach nocnych z okazji corocznego Centralnego Złotu Młodzieży PTTK Palmiry	3500
3	Szlaki rowerowe dla turystyki rowerowej	Obszar Parku, przez który przebiegają szlaki. Szlaki długości 220 km	2000
4	Szlaki konne dla turystyki konnej	Obszar Parku, przez który przebiegają szlaki. Szlaki długości 68 km	50
5	Trasy narciarskie dla turystyki narciarskiej	Obszar Parku, przez który przebiegają szlaki. Szlaki długości 360 km (po szlakach turystyki pieszej)	2000

1	2	3	4
6	Drogi do przewozu turystycznego sprzężajem konnym — wyznaczone przez dyrektora Parku	Cały obszar Parku. Szlaki długości 30 km	100
7	Parkingi z polem wypoczynkowym: — Obręb Ochronny Laski: oddz. 188i, 209c, 227b, 360a, b, — Obręb Ochronny Kampinos: oddz. 152a, 172Aw, x	Obiekty ogólnodostępne	3400
8	Parkingi: — Obręb Ochronny Laski: oddz. 2l, 3d, 9f, 10f, 123a, 135t, 208h, 326n, — Obręb Ochronny Kromnów: oddz. 67b, 84k, 180f	Obiekty ogólnodostępne	1000
9	Pola wypoczynkowe: — Obręb Ochronny Laski: oddz. 114b, 134Am, n, 194f, g, i, j, m, 268x, 334f, — Obręb Ochronny Kampinos: oddz. 157h, 253p, 366i, — Obręb Ochronny Kromnów: oddz. 204j, 266g	Obiekty ogólnodostępne	1000
10	Skansen w Obrębie Ochronnym Kampinos: oddz. 172Ar	Obiekt ogólnodostępny. Zwiedzanie wnętrz budynków tylko z pracownikami Ośrodka Dydaktyczno-Muzealnego	100
11	Stacja końcowa turystycznej kolejki wąskotorowej linii Sochaczew—Wilcze Tułowskie	Obiekt ogólnodostępny	300

V. Miejsca udostępniane w celach rekreacyjnych i sportowych:

Lp.	Miejsce udostępniane[1)] (nazwa miejsca i jego lokalizacja według numeracji oddziałów)	Sposoby udostępniania	Maksymalna liczba osób mogących przebywać jednocześnie w danym miejscu
1	Boisko w Obrębie Ochronnym Laski: oddz. 345b	Obiekt ogólnodostępny	500
2	Wszystkie szlaki piesze i rowerowe przystosowane są do organizowania rajdów, biegów przełajowych i na orientację	Szlaki ogólnodostępne	11 000
3	Bunkry w Obrębie Ochronnym Kromnów: oddz. 224	Obiekt dostępny dla członków Klubu Wysokogórskiego, ćwiczenia wspinaczkowe	20
4	Szlaki turystyczne dla turystyki pieszej	Teren udostępniany także w godz. nocnych w celu organizacji corocznego maratonu organizowanego przez PTTK Mazowiecki Klub Górski Matragona	1000
5	Zbiornik retencyjno-infiltrujący przy oczyszczalni ścieków „Mokre Łąki" w Obrębie Ochronnym Laski: oddz. 222a	Obiekt dostępny do amatorskiego wędkowania	10

[1)] Ekosystemy leśne, nieleśne lądowe i wodne podzielone są na oddziały oznaczone liczbami i pododdziały oznaczone literami. Podział na oddziały oznaczone liczbą, pododdziały oznaczone (literą, literą z apostrofem oraz literą z cyfrą), obwody ochronne oraz obszary objęte ochroną czynną podano zgodnie z mapą przeglądową dla:
— Obrębu Ochronnego Laski,
— Obrębu Ochronnego Kampinos,
— Obrębu ochronnego Kromnów,
sporządzoną przez Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej w Warszawie w skali 1 : 25 000, według stanu na 1.01.2002 r.
Tereny wykupione przez Park od prywatnych właścicieli w ostatnich latach oznaczone są tymczasowo z mapy ewidencyjnej gruntów wymienionych w aktach notarialnych.
Mapy oraz akty notarialne zakupu gruntów znajdują się w siedzibie Kampinoskiego Parku Narodowego w miejscowości Izabelin.

**Załączniki do zarządzenia Nr 15
Ministra Środowiska
z dnia 15 stycznia 2009 r.
(Dz. Urz. MŚiGIOŚ Nr 1, poz. 16)**

Załącznik nr 1

IDENTYFIKACJA I OCENA ISTNIEJĄCYCH I POTENCJALNYCH ZAGROŻEŃ WEWNĘTRZNYCH I ZEWNĘTRZNYCH ORAZ SPOSOBY ELIMINACJI LUB OGRANICZANIA TYCH ZAGROŻEŃ I ICH SKUTKÓW

I. Zagrożenia wewnętrzne istniejące[1)]:

Lp.	Identyfikacja i ocena zagrożeń	Sposoby eliminacji lub ograniczenia zagrożeń i ich skutków
1	2	3
1	Zagrożenie drzewostanów świerkowych i z dużym udziałem świerka na skutek żerów kambiofagów oraz infekcji grzybami pasożytniczymi	Przebudowa drzewostanów. Usuwanie (ścinanie, wywóz) drzew zasiedlonych przez kambiofagi lub grzyby. Wykładanie pułapek na owady, korowanie zasiedlonego drewna, niszczenie kory. Prognozowanie występowania owadów
2	Uszkadzanie odnowień i młodników leśnych przez zwierzęta	Przebudowa drzewostanów. Zabezpieczanie odnowień i młodników przed szkodami od zwierząt. Odstrzały redukujące liczebność populacji jelenia. Ochrona ostoi dużych drapieżników
3	Niezgodny z siedliskiem skład gatunkowy drzewostanów oraz struktura przestrzenna drzewostanów	Przebudowa drzewostanów. Wykorzystanie odnowień naturalnych lub sztucznych, pielęgnacja młodników
4	Naturalne pojawianie się niepożądanych gatunków drzew, krzewów oraz roślin zielnych w cennych przyrodniczo ekosystemach nieleśnych i leśnych, powodujące obniżenie ich różnorodności biologicznej	Wykaszanie roślin zielnych, usuwanie drzew i krzewów z powierzchni ekosystemów nieleśnych i leśnych
5	Zanikanie niektórych gatunków roślin w następstwie zaniechania gospodarki pasterskiej	Wykaszanie roślin zielnych oraz wypas owiec w celu zatrzymania degradacji cennych zespołów roślinnych
6	Zanikanie niektórych gatunków roślin w następstwie intensywnej gospodarki pasterskiej	Czasowe grodzenie powierzchni w celu zabezpieczenia cennych gatunków roślin przed zgryzaniem. Czasowe grodzenie powierzchni porównawczych
7	Zagrożenie ekosystemów wskutek niewłaściwej gospodarki rolnej i leśnej prowadzonej przez prywatnych właścicieli gruntów na obszarze Parku lub w jego najbliższym otoczeniu	Wykupy gruntów prywatnych na obszarze Parku
8	Zagrożenie populacji głuszca na skutek oddziaływania niekorzystnych czynników biotycznych i antropogenicznych	Program rozpoznania stanu populacji i zagrożeń głuszca, ochrona rejonów występowania
9	Zanikanie miejsc rozrodu dla płazów i bezkręgowców związanych ze stojącą wodą	Zachowanie i odtwarzanie niewielkich zbiorników wodnych wykorzystywanych przez płazy oraz wodne bezkręgowce jako miejsca rozrodu
10	Duża śmiertelność płazów w okresie godowym podczas ich przechodzenia przez drogi oraz w koleinach (pułapkach ekologicznych) znajdujących się na drogach wewnętrznych Parku	Wykonywanie zabezpieczeń przy drogach w miejscach wędrówek płazów oraz likwidacja na nich kolein (pułapek ekologicznych)
11	Zanikanie miejsc rozrodu i bytowania gadów	Wykaszanie roślin zielnych, usuwanie drzew i krzewów z powierzchni ekosystemów nieleśnych, zachowanie i odtwarzanie niewielkich zbiorników wodnych oraz śródpolnych kopców kamieni wykorzystywanych przez gady jako miejsca rozrodu i bytowania

1	2	3
12	Mała ilość miejsc lęgowych dla ptaków gniazdujących w dziuplach oraz zagrożenie ptaków w okresie zimowym	Wywieszanie skrzynek lęgowych dla ptaków w drzewostanach sztucznego pochodzenia. Ograniczone dokarmianie ptaków w okresie mroźnej i śnieżnej zimy
13	Zagrożenie siedlisk przyrodniczych niszczeniem wskutek ruchu turystycznego	Kanalizowanie ruchu turystycznego przez remonty i modernizację szlaków, ścieżek edukacyjnych, miejsc biwakowych, infrastruktury turystycznej oraz ich czytelne oznakowanie
14	Zanikanie kultury pasterskiej. Niszczenie szałasów związanych z dawną gospodarką pasterską oraz innych obiektów historycznych	Przywracanie gospodarki pasterskiej na polanach. Remont lub odbudowa zagrożonych obiektów kultury pasterskiej oraz innych obiektów historycznych
15	Naturalne pojawianie się niepożądanych gatunków drzew, krzewów oraz roślin zielnych w obszarze parku dworskiego w Porębie Wielkiej oraz w innych miejscach historycznych, powodujące obniżanie ich wartości estetycznej i dydaktycznej	Usuwanie nadmiernie rozwijających się drzew i krzewów, pielęgnacja pozostałych, koszenie roślinności zielnej. Prace porządkowe
16	Zanikanie drzewostanu oraz roślinności zielnej wprowadzonej pierwotnie przez twórców założenia ogrodowego w obszarze parku dworskiego w Porębie Wielkiej, na skutek działań kompleksu czynników biotycznych i abiotycznych	Konserwacja istniejącego drzewostanu oraz wprowadzanie nowych nasadzeń, nawiązujących rozmieszczeniem i składem gatunkowym do założenia pierwotnego
17	Erozja ziemna dróg i ścieżek powodowana przez wody opadowe	Zabudowa przeciw erozyjna spowalniająca spływ powierzchniowy wód opadowych z dróg i ścieżek
18	Erozja ziemna szlaków i ścieżek edukacyjnych w miejscach ruchu turystycznego	Kanalizowanie ruchu turystycznego przez remonty i modernizację szlaków, ścieżek edukacyjnych, miejsc biwakowych, infrastruktury turystycznej oraz ich czytelne oznakowanie

II. Zagrożenia wewnętrzne potencjalne[1)]:

Lp.	Identyfikacja i ocena zagrożeń	Sposoby eliminacji lub ograniczenia zagrożeń i ich skutków
1	Zagrożenie pożarami	Ochrona przeciwpożarowa (patrole ochronne, utrzymanie dróg dojazdowych, pożarowych i łączności, dozorowanie pożarzysk)
2	Występowanie silnych wiatrów, a także okiści powodujących uszkodzenia w drzewostanach	Usuwanie wiatrowałów i wiatrołomów drzew iglastych potencjalnie zagrożonych zasiedleniem przez kambiofagi z powierzchni uszkodzonych drzewostanów. Usuwanie fragmentów powalonych i uszkodzonych drzew i ich części z szlaków turystycznych, ścieżek rowerowych, spacerowych, edukacyjnych, dróg dojazdowych i stokowych

III. Zagrożenia zewnętrzne istniejące[1)]:

Lp.	Identyfikacja i ocena zagrożeń	Sposoby eliminacji lub ograniczenia zagrożeń i ich skutków
1	Duża śmiertelność płazów w okresie godowym podczas ich przechodzenia przez drogi w otulinie Parku i w jego otoczeniu	Nadzór nad wykonywaniem zabezpieczeń przy drogach w miejscach wędrówek płazów
2	Zanikanie miejsc rozrodu dla płazów i bezkręgowców związanych ze stojącą wodą w otoczeniu Parku	Zachowanie i odtwarzanie niewielkich zbiorników wodnych wykorzystywanych przez płazy oraz wodne bezkręgowce jako miejsca rozrodu
3	Osuszanie terenu przyległego do Parku, przez budowę ujęć wody. Degradacja siedlisk przyrodniczo cennych	Możliwość poboru wody z ujęcia przy odbudowanej przegrodzie piętrzącej potoku Konina i Koninki na granicy Parku
4	Zanikanie znaków granic zewnętrznych Parku	Odtwarzanie znaków granicy zewnętrznej Parku
5	Fragmenty spornych granic zewnętrznych Parku	Rozgraniczenia

IV. Zagrożenia zewnętrzne potencjalne[1)]:

Lp.	Identyfikacja i ocena zagrożeń	Sposoby eliminacji lub ograniczenia zagrożeń i ich skutków
1	Zagrożenie pożarami	Współpraca z sąsiednimi jednostkami Straży Pożarnej w ochronie przeciwpożarowej, działania edukacyjne w szkołach w otulinie Parku

[1)] Zagrożenia szeregowano od najistotniejszego.

Załącznik nr 2

OPIS SPOSOBÓW OCHRONNY CZYNNEJ EKOSYSTEMÓW Z PODANIEM RODZAJU, ROZMIARU I LOKALIZACJI POSZCZEGÓLNYCH ZADAŃ

I. Na obszarach ochrony ścisłej przewiduje się następujące sposoby ochrony czynnej:

A. W ekosystemach leśnych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja[1)]
1	Monitoring stanu populacji kornika drukarza, drwalnika paskowanego i brudnicy mniszki za pomocą pułapek feromonowych	Do 400 szt.	Na całym obszarze Parku objętym ochroną ścisłą
2	Monitoring stanu populacji zespołu kornika drukarza za pomocą drzew pułapkowych przygotowanych z drzew połamanych i przewróconych, w celu oceny stopnia rozwoju populacji kornika	Do 30 szt.	Na całym obszarze Parku objętym ochroną ścisłą
3	Monitoring stanu sanitarnego drzewostanów za pomocą fotografii lotniczej z użyciem motolotni lub paralotni	Zgodnie ze stwierdzonymi potrzebami	Na całym obszarze Parku objętym ochroną ścisłą
4	Prognozowanie występowania owadów z rodzaju zasnuja na powierzchniach próbnych	Zgodnie ze stwierdzonymi potrzebami	Na całym obszarze Parku objętym ochroną ścisłą
5	Ochrona przeciwpożarowa (patrole ochronne, utrzymanie dróg dojazdowych, pożarowych i łączności, dozorowanie pożarzysk)	Zgodnie ze stwierdzonymi potrzebami	Na całym obszarze Parku objętym ochroną ścisłą
6	Czyszczenie szlaków turystycznych, ścieżek rowerowych, spacerowych, dróg stokowych i dojazdowych z powalonych i złamanych drzew z ich pozostawieniem w ekosystemie	Zgodnie ze stwierdzonymi potrzebami	Na całym obszarze Parku objętym ochroną ścisłą
7	Kanalizowanie ruchu turystycznego przez remonty i modernizacje szlaków turystycznych i ścieżek edukacyjnych oraz infrastruktury turystycznej	Zgodnie ze stwierdzonymi potrzebami	Na całym obszarze (w tym szlak niebieski Trusiówka —Przełęcz Borek oraz Koninki—Turbacz)
8	Kanalizowanie ruchu turystycznego przez czytelne oznakowanie szlaków turystycznych i ścieżek edukacyjnych	Zgodnie ze stwierdzonymi potrzebami	Na całym obszarze Parku objętym ochroną ścisłą
9	Odtwarzanie znaków granicy zewnętrznej Parku	Do 20 szt.	Na całym obszarze Parku objętym ochroną ścisłą

B. W nieleśnych ekosystemach lądowych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja[1)]
1	Kanalizowanie ruchu turystycznego przez remonty i modernizacje szlaków turystycznych i ścieżek edukacyjnych oraz infrastruktury turystycznej	Zgodnie ze stwierdzonymi potrzebami	Na całym obszarze (w tym szlak niebieski Trusiówka —Przełęcz Borek oraz Koninki—Turbacz)
2	Kanalizowanie ruchu turystycznego przez czytelne oznakowanie szlaków turystycznych i ścieżek edukacyjnych	Zgodnie ze stwierdzonymi potrzebami	Na całym obszarze Parku objętym ochroną ścisłą
3	Odtwarzanie znaków granicy zewnętrznej Parku	Do 20 szt.	Na całym obszarze Parku objętym ochroną ścisłą

C. W ekosystemach wodnych

Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja[1)]
Konserwacja istniejącego zbiornika wodnego, powstałego w wyniku usunięcia ruin budynku stacji PAN, stanowiącego potencjalne miejsce rozrodu płazów, z przystosowaniem do prowadzenia obserwacji, przez uszczelnienie, zabezpieczenie dopływu wody i dostępu światła oraz budowę pomostu	1 szt.	122a

D. Ochrona przyrody nieożywionej i gleb

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja[1)]
1	Zabudowa przeciwerozyjna dróg poprzez budowę stopni z drewna, wypełnianie rowów erozyjnych rumoszem skalnym. Zabezpieczenia przeciw erozyjne przy przepustach drogowych	Zgodnie ze stwierdzonymi potrzebami	Na całym obszarze Parku objętym ochroną ścisłą
2	Remont nawierzchni szlaków turystycznych, ścieżek edukacyjnych oraz dróg, likwidacja pułapek ekologicznych (kolein wypełnionych wodą)	Zgodnie ze stwierdzonymi potrzebami	Na całym obszarze Parku objętym ochroną ścisłą

II. Na obszarach ochrony czynnej przewiduje się następujące sposoby ochrony czynnej:

A. W ekosystemach leśnych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja[1)]
1	2	3	4
1	Pielęgnacja młodników: w wieku od 5 do 10 lat (czyszczenia wczesne)	1,0 ha	47c
2	Pielęgnacja młodników: w wieku od 11 do 20 lat (czyszczenia późne)	7,5 ha	47c, 71c
3	Pielęgnacja młodników: kształtowanie strzał przez usuwanie wielowierzchołkowości jodły	33,0 ha	1a, b, 2a, b, c, g, 3a, b, c, 7a, b, 9a, b, 10a, b, 11d, g, h, f, 18a, b, c, 22a, b, g, 23a, b, c, 29a, 31a, 32a, b, d, f, g, 36a, b, d, f, 37b, 38a, b, c, 39a, b, 42a, b, d, 43a, b, c, d, 44f, 45f, g, 46c, 47a, b, c, d, 48a, b, c, 49a, f, 50b, c, 51a, b, c, 52c, 56c, d, f, 58a, 59a, 62a, 78a, 79c, d, 80a, 85a, 108b, c, d, f, 109a, b, 110a, c, 112a, 111a, b, d, f, 114a, b, 116a, b, 119a, b, 120a, 121a, 122b, 123c, d, 128a, b, 129a, b, c, 130a, b, 131a, b, c, d, 145a, h, f, 146f, 147b, 148a, 161a, b, 173a, b, 175f, 176a, b, 181h, 182a, b, d, f, h, i, 183i, j, 190b, 191a, 192a, b, 194a, 195a, 196a, c, f, 197a, b, c, g, 198a, b, d, f, 199a, b, c, h, i, j, 201b, 203a, b, 204b, 205a, 206a, 207a, 208a, b, d, f, h, 209a, b

1	2	3	4
4	Usuwanie zasiedlonych przez kambiofagi drzew świerkowych (posusz czynny) oraz ich korowanie wraz ze niszczeniem kory. Usuwanie wiatrołomów i wiatrowałów iglastych potencjalnie zagrożonych zasiedleniem przez kambiofagi, zagrażających trwałości drzewostanów. Zabieg nie dotyczy drzew dziuplastych i stojących drzew obumarłych — według faktycznych potrzeb, stwierdzonych na gruncie, zgodnie z zasadami ochrony przyrody	Zgodnie ze stwierdzonymi potrzebami	Na całym obszarze Parku objętym ochroną czynną
5	Odnowienia sztuczne z wykorzystaniem odnowienia naturalnego, powierzchni wylesionych wskutek żerów kornika (odnowienia i poprawki), poprzedzone usunięciem pojedynczych egzemplarzy gatunków lekkonasiennych. Pielęgnacja gleby i koszenia chwastów na powstałych uprawach	3,1 ha	182f, 206g, 208b, 209b
6	Wykładanie pułapek zapachowych (feromonowych) na kornika drukarza, drwalnika paskowanego i brudnicę mniszkę	Do 300 szt.	Na całym obszarze Parku objętym ochroną czynną
7	Wyłożenie drzew pułapkowych przygotowanych z wiatrołomów i wiatrowałów iglastych w celu oceny stopnia rozwoju populacji kornika	Do 50 szt.	Na całym obszarze Parku objętym ochroną czynną
8	Prognozowanie występowania owadów z rodzaju zasnuja na powierzchniach próbnych	Zgodnie ze stwierdzonymi potrzebami	Na całym obszarze Parku objętym ochroną czynną
9	Monitoring stanu sanitarnego drzewostanów za pomocą fotografii lotniczej z użyciem motolotni lub paralotni	Zgodnie ze stwierdzonymi potrzebami	Na całym obszarze Parku objętym ochroną czynną
10	Mechaniczne zabezpieczenie pojedynczych drzewek gatunków liściastych, głównie jawora (tubami i palikami) przed zgryzaniem przez zwierzęta	Zgodnie ze stwierdzonymi potrzebami	11d, 43b, c, 45f, 46c, 47c, d, 116a, 119a, 182b, c, h, f, 183i, 191a, 192b, 198f, 208a, d, f
11	Mechaniczne zabezpieczanie (spiralami) upraw i młodników jodłowych przed zgryzaniem przez zwierzęta	195 ha	1a, b, 2a, b, c, 3b, c, 9a, 10a, b, 11d, g, h, 18c, 22a, b, g, 23a, b, c, 31a, 32d, f, g, 36a, b, d, 37b, 38a, b, 39a, 42a, b, d, 43a, b, c, d, 45g, 47a, b, 48b, c, 49a, 50b, c, 51b, c, 52c, 56c, d, f, 58a, 59a, 79c, d, 80a, 85a, 108b, c, d, f, 109a, 110a, c, 111f, 114b, 116a, b, 119a, b, 121a, 122b, 123c, d, 128a, b, 129a, b, c, 130a, b, 131a, b, c, d, 145h, f, 146f, 147b, 148a, 161ab, 173a, b, 175f, 176a, b, 181h, 182a, b, d, f, h, i, 183i, 190b, 191a, 192a, b, 194a, 195a, 197a, b, c, g, 199i, j, 201b, 203a, b, 204b, 206a, 207a, 208a, b, d, f, h, 209a, b

1	2	3	4
12	Zabezpieczanie upraw i młodników jodłowych zapachowymi środkami odstraszającymi przed zwierzętami łownymi (repelentami)	138 ha	1b, 2a, b, g, 3a, b, c, 7a, b, 9a, 11d, h, f, 18a, b, c, 19a, b, 22a, b, g, 23a, b, c, 29a, 31a, 32a, b, 36b, d, f, 37b, 38a, b, c, 39b, 42a, 43a, 43b, c, 44f, 45f, g, 46c, 47a, c, d, 48a, b, 49f, 50b, c, 51a, b, 58a, 62a, 78a, 79c, d, 80a, 108b, c, d, f, 109a, b, 110a, c, 111a, b, d, f, 112a, 114a, b, 116a, b, 119a, b, 120a, 145a, 182a, b, d, 183i, j, 190b, 191a, 192b, 194a, 196a, c, f, 197g, 198a, b, d, f, 199a, b, c, h, j, 201b, 205a, 207a, 208a, d, f, 209a, b
13	Odstrzały redukujące nadmierną liczebność populacji jelenia w miejscach nasilenia szkód, w uprawach i młodnikach. W przypadku stwierdzenia dużej aktywności drapieżników (wilk, ryś) lub innych czynników powodujących naturalne ograniczenie populacji jelenia, redukcja będzie ograniczona, bądź zostanie wstrzymana. Redukcja będzie poprzedzona inwentaryzacjami — szkód w drzewostanach i liczebności zwierzyny. Wielkość redukcji jest podana łącznie z obszarem ochrony krajobrazowej	Do 28 szt.	Obwody Ochronne: Turbacz, Kudłoń, Suhora
14	Ochrona przeciwpożarowa (patrole ochronne, utrzymanie dróg dojazdowych, pożarowych i łączności, dozorowanie pożarzysk)	Zgodnie ze stwierdzonymi potrzebami	Na całym obszarze Parku objętym ochroną czynną
15	Czyszczenie szlaków turystycznych, ścieżek rowerowych, spacerowych, dróg stokowych i dojazdowych z powalonych i złamanych drzew wraz z ich usunięciem	Zgodnie ze stwierdzonymi potrzebami	Na całym obszarze Parku objętym ochroną czynną
16	Kanalizowanie ruchu turystycznego przez remonty i modernizacje szlaków turystycznych i ścieżek edukacyjnych oraz infrastruktury turystycznej	Zgodnie ze stwierdzonymi potrzebami	Na całym obszarze (w tym szlak niebieski Trusiówka—Przełęcz Borek oraz Koninki—Turbacz)
17	Kanalizowanie ruchu turystycznego przez czytelne oznakowanie szlaków turystycznych i ścieżek edukacyjnych	Zgodnie ze stwierdzonymi potrzebami	Na całym obszarze Parku objętym ochroną czynną
18	Odtwarzanie znaków granicy zewnętrznej Parku	Do 20 szt.	Na całym obszarze Parku objętym ochroną czynną
19	Remont historycznego obiektu tzw. Stajni pod Ustępnym	1 obiekt	114c
20	Usunięcie grupy drzew zagrażających uszkodzeniem budynku pasterskiego na polanie Pańskie Skole	5 szt.	183i

B. W nieleśnych ekosystemach lądowych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja[1)]
1	2	3	4
1	Wycinanie niepożądanych drzew i krzewów na polanach, kształtowanie biogrup	5,3 ha	87a, 182g, 210i, j, k, l, p

1	2	3	4
2	Koszenie mechaniczne i ręczne roślin zielnych na polanach z pozostawieniem części biomasy w ekosystemie	58,2 ha	22c, 25g, h, 48f, 56i, 60b, 62c, 65a, 66a, f, 68d, 77f, 88c, 107a, d, h, j, 113d, 148d, 156c, 161f, 162c, 181g, 182g, 183c, 206d, 207f, 210d, f, g, h, i, j, k, l, p, r, s
3	Wypas owiec i bydła na polanach. Jeżeli wypas nie dojdzie do skutku to powierzchnie te lub ich części zostaną wykoszone mechanicznie albo ręcznie. Przywracanie elementów kulturowych	9,64 ha	22c, 29b, 30h, 37g, 46f, 68d, 96b, d, 145d, i, 186a
4	Konserwacja drzew z usunięciem egzemplarzy zagrażających bezpieczeństwu, cięcia pielęgnacyjne krzewów i podrostów, nasadzenia oraz koszenie roślinności zielnej w kompleksie zabytkowego parku dworskiego w Porębie Wielkiej	24,06 ha	210a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, l, m, n, o, p, r, s
5	Budowa altan edukacyjnych w kompleksie zabytkowego parku dworskiego w Porębie Wielkiej	2 szt.	210o, p
6	Odsłanianie i przebudowa istniejących oraz wykonywanie nowych kopców z kamieni na polanach reglowych celem zabezpieczenia miejsc rozrodu i bytowania gadów	Zgodnie ze stwierdzonymi potrzebami	Na całym obszarze Parku objętym ochroną czynną
7	Czasowe grodzenie części powierzchni ze stanowiskami niektórych cennych gatunków roślin (gatunków szczególnej troski) oraz powierzchni porównawczych	Zgodnie ze stwierdzonymi potrzebami	Na całym obszarze Parku objętym ochroną czynną
8	Kanalizowanie ruchu turystycznego przez remonty i modernizacje szlaków turystycznych i ścieżek edukacyjnych oraz infrastruktury turystycznej	Zgodnie ze stwierdzonymi potrzebami	Na całym obszarze (w tym szlak niebieski Trusiówka—Przełęcz Borek oraz Koninki—Turbacz)
9	Kanalizowanie ruchu turystycznego przez czytelne oznakowanie szlaków turystycznych i ścieżek edukacyjnych	Zgodnie ze stwierdzonymi potrzebami	Na całym obszarze Parku objętym ochroną czynną
10	Odtwarzanie znaków granicy zewnętrznej Parku	Do 20 szt.	Na całym obszarze Parku objętym ochroną czynną
11	Remont zespołu obiektów historycznych w kompleksie parku dworskiego w Porębie Wielkiej (budynki i ogrodzenie)	1 zespół obiektów	210h, n
12	Odbudowa istniejącej osady Gajówka Mikołaja (zespół budynków: dawnego mieszkalnego, gospodarczego, piwniczki, studni, mostu) wraz z budową przydomowej oczyszczalni ścieków	1 zespół obiektów	192g

C. W ekosystemach wodnych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja[1)]
1	2	3	4
1	Odtwarzanie niewielkich zbiorników wodnych służących jako miejsca rozrodu i bytowania płazów oraz niektórych gadów. Zabezpieczenie w nich odpowiedniego poziomu wody i dostępu światła	Do 10 szt.	Na całym obszarze Parku objętym ochroną czynną

1	2	3	4
2	Konserwacja i rozbudowa istniejących miejsc rozrodu płazów (niewielkich zbiorników wodnych) z przystosowaniem do prowadzenia obserwacji, przez ich pogłębienie, poszerzenie, zabezpieczenie brzegów, dopływu wody i światła oraz budowę pomostów	Do 10 szt.	Na całym obszarze Parku objętym ochroną czynną

D. Ochrona przyrody nieożywionej i gleb

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja[1)]
1	Zabudowa przeciw erozyjna dróg poprzez budowę stopni z drewna, wypełnianie rowów erozyjnych rumoszem skalnym. Zabezpieczenia przeciw erozyjne przy przepustach drogowych	Zgodnie ze stwierdzonymi potrzebami	Na całym obszarze Parku objętym ochroną czynną
2	Remont nawierzchni szlaków turystycznych i ścieżek edukacyjnych oraz dróg, likwidacja pułapek ekologicznych (kolein wypełnionych wodą)	Zgodnie ze stwierdzonymi potrzebami	Na całym obszarze Parku objętym ochroną czynną

III. Na obszarach ochrony krajobrazowej przewiduje się następujące sposoby ochrony czynnej:

A. W ekosystemach leśnych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja[1)]
1	2	3	4
1	Usuwanie zasiedlonych przez owady drzew (posusz czynny) oraz korowanie ściętych świerków. Usuwanie wiatrołomów i wiatrowałów iglastych potencjalnie zagrożonych zasiedleniem, zagrażających trwałości drzewostanów. Zabieg nie dotyczy drzew dziuplastych i stojących drzew obumarłych — według faktycznych potrzeb, stwierdzonych na gruncie, zgodnie z zasadami ochrony przyrody	Zgodnie ze stwierdzonymi potrzebami	Na całym obszarze Parku objętym ochroną krajobrazową
2	Wykładanie pułapek zapachowych (feromonowych) na kornika drukarza, drwalnika paskowanego i brudnicę mniszkę	Do 500 szt.	Na całym obszarze Parku objętym ochroną krajobrazową
3	Prognozowanie występowania owadów z rodzaju zasnuja na powierzchniach próbnych	Zgodnie ze stwierdzonymi potrzebami	Na całym obszarze Parku objętym ochroną krajobrazową
4	Monitoring stanu sanitarnego drzewostanów za pomocą fotografii lotniczej z użyciem motolotni lub paralotni	Zgodnie ze stwierdzonymi potrzebami	Na całym obszarze Parku objętym ochroną krajobrazową
5	Odstrzały redukujące nadmierną liczebność populacji jelenia w miejscach nasilenia szkód, w uprawach i młodnikach. W przypadku stwierdzenia dużej aktywności drapieżników (wilk, ryś) lub innych czynników powodujących naturalne ograniczenie populacji jelenia, redukcja będzie ograniczona, bądź zostanie wstrzymana. Redukcja będzie poprzedzona inwentaryzacjami — szkód w drzewostanach i liczebności zwierzyny. Wielkość redukcji jest podana łącznie z obszarem ochrony częściowej	Do 28 szt.	W Obwodach Ochronnych: Turbacz, Kudłoń, Suhora

1	2	3	4
6	Ochrona przeciwpożarowa (patrole ochronne, utrzymanie dróg dojazdowych, pożarowych i łączności, dozorowanie pożarzysk)	Zgodnie ze stwierdzonymi potrzebami	Na całym obszarze Parku objętym ochroną krajobrazową
7	Kanalizowanie ruchu turystycznego przez remonty i modernizacje szlaków turystycznych i ścieżek edukacyjnych oraz infrastruktury turystycznej	Zgodnie ze stwierdzonymi potrzebami	Na całym obszarze (w tym szlak niebieski Trusiówka—Przełęcz Borek oraz Koninki—Turbacz)
8	Kanalizowanie ruchu turystycznego przez czytelne oznakowanie szlaków turystycznych i ścieżek edukacyjnych	Zgodnie ze stwierdzonymi potrzebami	Na całym obszarze Parku objętym ochroną krajobrazową
9	Odtwarzanie znaków granicy zewnętrznej Parku	Do 20 szt.	Na całym obszarze Parku objętym ochroną krajobrazową
10	Wykupy gruntów	Zgodnie ze stwierdzonymi potrzebami	Na całym obszarze Parku objętym ochroną krajobrazową

B. W nieleśnych ekosystemach lądowych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja[1)]
1	2	3	4
1	Wycinanie niepożądanych drzew i krzewów na polanach, kształtowanie biogrup	9,50 ha	Polany: Figurki, Przysłopek, Kopa, Gabrowska Duża, Aniołówka, Cioski, Hala Młyńska, Zielenica, Kudłoń, Jaworzyna Kamienicka, Jonkówki, Jonkówka Podwyszańska, Średniak, Skole Jędrasowe, Skole Pradelowe, Łonna, Przysłop Górny, Solnisko, Żubrowisko, Kułachowa, Francisyna, Gronie Drożdżowe, Gronie Chowańcowe
2	Koszenie mechaniczne i ręczne roślin zielnych na polanach z pozostawieniem części biomasy w ekosystemie	98,20 ha	Polany: Adamówka, Biedowa, Bieniowe, Borysówka Dolna, Figurki Dolne, Górne i Średnie, Francisyna, Gorc Porębski, Jaworzyna Kamienicka, Jonkówki, Józefowa, Kopa, Kudłoń, Kułachowa, Łąki, Łonna, Młynarska, Mostownica, Podmostownica, Podskały, Podwyszańska, Przysłop Górny, Przysłopek, Pustak, Solnisko, Starmaszka, Stawieniec, Suhora, Szałasisko Porębskie, Śmierdząca, Średniak, Średnie, Tobołów, Turbaczyk, Ustępne, Wierchy Zarębskie, Zielenica i Rąbaniska
3	Wypas owiec i bydła na polanach. Jeżeli wypas nie dojdzie do skutku to powierzchnie te lub ich części zostaną wykoszone mechanicznie albo ręcznie. Przywracanie elementów kulturowych	81,06 ha	Polany: Gąsiorowska, Gabrowska Duża, Wierchy Zarębskie, Wolnica, Wzorowa, Jaworzynka, Starmaszka, Suhora, Tobołów, Mostownica, Jonkówki, Zielenica
4	Odsłanianie i przebudowa istniejących oraz wykonywanie nowych kopców z kamieni na polanach reglowych celem zabezpieczenia miejsc rozrodu i bytowania gadów	Zgodnie ze stwierdzonymi potrzebami	Na całym obszarze Parku objętym ochroną krajobrazową

1	2	3	4
5	Remont lub odbudowa budynków pasterskich na polanach	5 obiektów	Polany: Borysówka, Kopa, Przysłopek, Stawieniec, Podkopie Górne
6	Czasowe grodzenie części powierzchni ze stanowiskami niektórych cennych gatunków roślin (szczególnej troski) oraz powierzchni porównawczych	Zgodnie ze stwierdzonymi potrzebami	Na całym obszarze Parku objętym ochroną krajobrazową
7	Kanalizowanie ruchu turystycznego przez remonty i modernizacje szlaków turystycznych i ścieżek edukacyjnych oraz infrastruktury turystycznej	Zgodnie ze stwierdzonymi potrzebami	Na całym obszarze (w tym szlak niebieski Trusiówka—Przełęcz Borek oraz Koninki—Turbacz)
8	Kanalizowanie ruchu turystycznego przez czytelne oznakowanie szlaków turystycznych i ścieżek edukacyjnych	Zgodnie ze stwierdzonymi potrzebami	Na całym obszarze Parku objętym ochroną krajobrazową
9	Odtwarzanie znaków granicy zewnętrznej Parku	Do 20 szt.	Na całym obszarze Parku objętym ochroną krajobrazową
10	Wykupy gruntów	Zgodnie ze stwierdzonymi potrzebami	Na całym obszarze Parku objętym ochroną krajobrazową

C. Ochrona przyrody nieożywionej i gleb

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja[1)]
1	Zabudowa przeciw erozyjna dróg poprzez budowę stopni z drewna, wypełnianie rowów erozyjnych rumoszem skalnym. Zabezpieczenia przeciw erozyjne przy przepustach drogowych	Zgodnie ze stwierdzonymi potrzebami	Na całym obszarze Parku objętym ochroną krajobrazową
2	Remont nawierzchni szlaków turystycznych i ścieżek edukacyjnych oraz dróg, likwidacja pułapek ekologicznych (kolein wypełnionych wodą)	Zgodnie ze stwierdzonymi potrzebami	Na całym obszarze Parku objętym ochroną krajobrazową

D. W ekosystemach wodnych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja[1)]
1	Odtwarzanie niewielkich zbiorników wodnych służących jako miejsca rozrodu i bytowania płazów oraz niektórych gadów. Zabezpieczenie w nich odpowiedniego poziomu wody i dostępu światła	Do 10 szt.	Na całym obszarze Parku objętym ochroną krajobrazową
2	Konserwacja i rozbudowa istniejących miejsc rozrodu płazów (niewielkich zbiorników wodnych) z przystosowaniem do prowadzenia obserwacji, przez ich pogłębienie, poszerzenie, zabezpieczenie brzegów, dopływu wody i światła oraz budowę pomostów	Do 10 szt.	Na całym obszarze Parku objętym ochroną krajobrazową

[1)] Ekosystemy leśne i nieleśne lądowe podzielone są na oddziały oznaczone liczbami i pododdziały oznaczone literami. Podział ten wynika z przepisów rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 12 maja 2005 r. w sprawie sporządzania projektu planu ochrony dla parku narodowego, rezerwatu przyrody i parku krajobrazowego, dokonywania zmian w tym planie oraz ochrony zasobów, tworów i składników przyrody (Dz. U. Nr 95, poz. 794) i jest zgodny z mapą przeglądową Parku, sporządzoną przez ProGea Consulting w Krakowie w skali 1 : 20 000, według stanu na 1 stycznia 1998 r. Mapy znajdują się w siedzibie Parku w miejscowości Poręba Wielka.

Załącznik nr 3

OPIS SPOSOBÓW CZYNNEJ OCHRONY GATUNKÓW ZWIERZĄT I ROŚLIN[1)]

I. Obszary ochrony ścisłej:

Lp.	Nazwa gatunku	Rodzaj zadań ochronnych	Opis sposobów ochrony
1	Żaba trawna, traszka karpacka, traszka górska, traszka zwyczajna, kumak górski	Likwidacja pułapek ekologicznych na drogach stokowych (kolein wypełnionych wodą), szlakach turystycznych i ścieżkach edukacyjnych	Zasypywanie kolein, wyrównywanie, utwardzanie i odwadnianie powierzchni dróg stokowych, szlaków turystycznych i ścieżek edukacyjnych
2	Żaba trawna, traszka karpacka, traszka górska, traszka zwyczajna, kumak górski, zalotka większa	Konserwacja, z przystosowaniem do prowadzenia obserwacji, istniejącego miejsca rozrodu	Uszczelnienie, zabezpieczenie dopływu wody i światła oraz budowa pomostu, w istniejącym zbiorniku wodnym
3	Głuszec	Program rozpoznania stanu populacji i zagrożeń, ochrona rejonu występowania	Korygowanie przebiegu szlaków turystycznych, ścieżek edukacyjnych i dróg dojazdowych oraz zachowanie ich drożności (usuwanie wiatrowałów i wiatrołomów drzew), wykładanie tablic ostrzegawczych, oznakowanie stref ochronnych, montaż ramp na drogach wjazdowych, patrole terenowe
4	Wilk, ryś, niedźwiedź	Ochrona rejonu występowania	Kanalizowanie ruchu turystycznego przez remonty i modernizację szlaków, ścieżek edukacyjnych, miejsc biwakowych, infrastruktury turystycznej oraz ich czytelne oznakowanie

II. Obszary ochrony czynnej:

Lp.	Nazwa gatunku	Rodzaj zadań ochronnych	Opis sposobów ochrony
1	2	3	4
1	Żaba trawna, traszka karpacka, traszka górska, traszka zwyczajna, kumak górski, zalotka większa	Odtworzenie miejsc rozrodu	Odkopanie dawnych zbiorników wodnych lub wykonanie nowych oraz zabezpieczenie w nich odpowiedniego poziomu wody i dostępu światła
2	Żaba trawna, traszka karpacka, traszka górska, traszka zwyczajna, kumak górski, zalotka większa	Konserwacja i rozbudowa, z przystosowaniem do prowadzenia obserwacji, istniejących miejsc rozrodu	Pogłębienie, poszerzenie, zabezpieczenie brzegów, dopływu wody i światła oraz budowa pomostów, w istniejących zbiornikach wodnych
3	Żaba trawna	Zabezpieczanie szlaków migracji	Wystawianie płotków zabezpieczających przy drogach
4	Żaba trawna, traszka karpacka, traszka górska, traszka zwyczajna, kumak górski	Likwidacja pułapek ekologicznych na drogach stokowych (kolein wypełnionych wodą), szlakach turystycznych i ścieżkach edukacyjnych	Zasypywanie kolein, wyrównywanie, utwardzanie i odwadnianie powierzchni dróg stokowych, szlaków turystycznych i ścieżek edukacyjnych
5	Gniewosz plamisty, żmija zygzakowata, jaszczurka zwinka, jaszczurka żyworodna	Zabezpieczenie miejsc rozrodu i bytowania	Odsłanianie istniejących i wykonywanie nowych kopców z kamieni na polanach reglowych
6	Gniewosz plamisty, zaskroniec zwyczajny, żmija zygzakowata, jaszczurka zwinka, jaszczurka żyworodna, padalec zwyczajny	Konserwacja istniejących miejsc rozrodu i bytowania	Wykaszanie roślin zielnych, usuwanie drzew i krzewów z powierzchni ekosystemów nieleśnych. Pogłębienie, poszerzenie, zabezpieczenie brzegów oraz dopływu wody i światła w istniejących zbiornikach wodnych

1	2	3	4
7	Dzięcioł zielonosiwy, dzięcioł zielony, dzięcioł duży, dzięcioł białogrzbiety, dzięciołek, dzięcioł trójpalczasty, rudzik, kos, paszkot, mysikrólik, zniczek, sikora uboga, sikora czarnogłowa, sikora czubatka, sikora sosnówka, sikora bogatka, sikora modra, kowalik, pełzacz ogrodowy, płochacz pokrzywnica, sójka, sroka, orzechówka, wrona, gawron, wróbel, mazurek, zięba, dzwoniec, szczygieł, czyż, gil, grubodziób, trznadel, jer, czeczotka	Ograniczone dokarmianie ptaków w okresie zimowym	Wykładanie karmy przy budynkach wolno stojących (osady leśne) oraz wzdłuż dolnych części głównych dolin
8	Sikora sosnówka, sikora bogatka, sikora modra, sikora uboga, sikora czarnogłowa, sikora czubatka, pleszka, mazurek, szpak, krętogłów, kowalik	Poprawa bazy lęgowej dla ptaków	Wymiana zniszczonych skrzynek lęgowych dla ptaków przy osadach leśnych oraz wzdłuż dolnych części głównych dolin, w ilości do 100 szt.
9	Głuszec	Program rozpoznania stanu populacji i zagrożeń, ochrona rejonu występowania	Korygowanie przebiegu szlaków turystycznych, ścieżek edukacyjnych i dróg dojazdowych oraz zachowanie ich drożności (usuwanie wiatrowałów i wiatrołomów drzew), wykładanie tablic ostrzegawczych, oznakowanie stref ochronnych, montaż ramp na drogach wjazdowych, patrole terenowe
10	Wilk, ryś, niedźwiedź	Ochrona rejonu występowania	Kanalizowanie ruchu turystycznego przez remonty i modernizację szlaków, ścieżek edukacyjnych, miejsc biwakowych, infrastruktury turystycznej oraz ich czytelne oznakowanie

III. Obszary ochrony krajobrazowej:

Lp.	Nazwa gatunku	Rodzaj zadań ochronnych	Opis sposobów ochrony
1	2	3	4
1	Żaba trawna, traszka karpacka, traszka górska, traszka zwyczajna, kumak górski, zalotka większa	Odtworzenie miejsc rozrodu	Odkopanie dawnych zbiorników wodnych lub wykonanie nowych oraz zabezpieczenie w nich odpowiedniego poziomu wody i dostępu światła
2	Żaba trawna, traszka karpacka, traszka górska, traszka zwyczajna, kumak górski, zalotka większa	Konserwacja i rozbudowa, z przystosowaniem do prowadzenia obserwacji, istniejących miejsc rozrodu	Pogłębienie, poszerzenie, zabezpieczenie brzegów, dopływu wody i światła oraz budowa pomostów w istniejących zbiornikach wodnych
3	Żaba trawna	Zabezpieczanie szlaków migracji	Wystawianie płotków zabezpieczających przy drogach
4	Żaba trawna, traszka karpacka, traszka górska, traszka zwyczajna, kumak górski	Likwidacja pułapek ekologicznych na drogach stokowych (kolein wypełnionych wodą), szlakach turystycznych i ścieżkach edukacyjnych	Zasypywanie kolein, wyrównywanie, utwardzanie i odwadnianie powierzchni dróg stokowych, szlaków turystycznych i ścieżek edukacyjnych

1	2	3	4
5	Gniewosz plamisty, żmija zygzakowata, jaszczurka zwinka, jaszczurka żyworodna	Zabezpieczanie miejsc rozrodu i bytowania	Odsłanianie istniejących i wykonywanie nowych kopców z kamieni na polanach reglowych
6	Gniewosz plamisty, zaskroniec zwyczajny, żmija zygzakowata, jaszczurka zwinka, jaszczurka żyworodna, padalec zwyczajny	Konserwacja istniejących miejsc rozrodu i bytowania	Wykaszanie roślin zielnych, usuwanie drzew i krzewów z powierzchni ekosystemów nieleśnych. Pogłębienie, poszerzenie, zabezpieczenie brzegów oraz dopływu wody i światła w istniejących zbiornikach wodnych
7	Dzięcioł zielonosiwy, dzięcioł zielony, dzięcioł duży, dzięcioł białogrzbiety, dzięciołek, dzięcioł trójpalczasty, rudzik, kos, paszkot, mysikrólik, zniczek, sikora uboga, sikora czarnogłowa, sikora czubatka, sikora sosnówka, sikora bogatka, sikora modra, kowalik, pełzacz ogrodowy, płochacz pokrzywnica, sójka, sroka, orzechówka, wrona, gawron, wróbel, mazurek, zięba, dzwoniec, szczygieł, czyż, gil, grubodziób, trznadel, jer, czeczotka	Ograniczone dokarmianie ptaków w okresie zimowym	Wykładanie karmy przy budynkach wolno stojących (osady leśne) oraz wzdłuż dolnych części głównych dolin
8	Sikora sosnówka, sikora bogatka, sikora modra, sikora uboga, sikora czarnogłowa, sikora czubatka, pleszka, mazurek, szpak, krętogłów, kowalik	Poprawa bazy lęgowej dla ptaków	Wymiana zniszczonych skrzynek lęgowych dla ptaków przy osadach leśnych oraz wzdłuż dolnych części głównych dolin, w ilości do 100 sztuk
9	Głuszec	Program rozpoznania stanu populacji i zagrożeń, ochrona rejonu występowania	Korygowanie przebiegu szlaków turystycznych, ścieżek edukacyjnych i dróg dojazdowych oraz zachowanie ich drożności (usuwanie wiatrowałów i wiatrołomów drzew), wykładanie tablic ostrzegawczych, oznakowanie stref ochronnych, montaż ramp na drogach wjazdowych, patrole terenowe
10	Wilk, ryś, niedźwiedź	Ochrona rejonu występowania	Kanalizowanie ruchu turystycznego przez remonty i modernizację szlaków, ścieżek edukacyjnych, miejsc biwakowych, infrastruktury turystycznej oraz ich czytelne oznakowanie

IV. Ochrona roślin na obszarach ochrony czynnej i krajobrazowej:

Nazwa gatunku	Rodzaj zadań ochronnych	Opis sposobów ochrony
Pełnik europejski, podejźrzon księżycowy	Zabezpieczenie przed zgryzaniem przez owce i bydło	Czasowe grodzenie części powierzchni

[1)] Nie przewiduje się ochrony czynnej w odniesieniu do gatunków grzybów.

Załącznik nr 4

WSKAZANIE OBSZARÓW OBJĘTYCH OCHRONĄ ŚCISŁĄ, CZYNNĄ ORAZ KRAJOBRAZOWĄ

Lp.	Rodzaj ochrony	Lokalizacja[1)]	Powierzchnia ogółem w ha
1	2	3	4
1	Ochrona ścisła	4a, b, c, d, f, 5a, b, c, 6a, b, c, d, 7f, 8a, b, c, 9b, c, 12a, b, c, d, 13a, b, c, 14a, b, c, 15a, b, 16a, b, c, d, 17a, b, c, 20a, b, c, 21a, b, 24a, b, c, d, 25a, b, c, d, f, 26a, b, c, d, f, g, 27a, b, c, 28a, b, c, d, 30a, b, c, d, f, g, 33a, b, c, d, 34a, b, c, d, f, 35a, b, c, d, f, 39c, 40a, b, c, 41a, b, 53a, b, c, d, f, 54a, 55a, b, c, d, f, g, 57b, 58b, 59b, c, d, f, g, h, 60a, 61a, b, c, 63a, b, c, 64a, b, c, d, g, 65b, 66b, c, d, 67a, b, 68a, b, c, 69a, b, 70a, b, c, d, 71a, b, 72a, b, 73a, b, 74a, b, c, 75a, b, 81a, b, c, d, 82a, b, c, d, f, g, 83a, b, 84a, 85b, 86a, b, c, d, f, 87b, c, d, 89a, 90a, b, c, d, 91a, b, c, d, f, 92a, b, c, d, 93b, c, d, 94a, 95a, b, c, 96a, c, f, g, h, 97a, b, c, d, f, 98a, b, 99a, b, 100a, 101a, 102a, b, c, d, 103a, 104a, b, 105a, b, d, f, g, 106a, b, c, d, g, h, 113a, b, c, f, g, h, i, j, k, 115a, b, c, d, 117a, b, 118a, b, 122a, 123a, b, 124a, b, 125a, 126a, b, 127a, b, 133a, b, 134a, 135a, 136a, b, c, d, 137a, b, c, d, f, 138a, b, c, 139a, b, 140a, b, c, d, 141a, b, 142a, b, c, 143a, b, 144a, b, c, 151a, b, c, 152a, 153a, b, c, 154a, b, c, d, 155a, b, c, 156a, b, d, 157a, b, d, 158a, b, c, 159a, b, c, d, 160a, b, 164a, 165a, 166a, b, 167a, 168a, b, 169a, b, 170a, 171a, 172a, b, c, 177a, b, c, 178a, b, c, 179a, b, c, 180a, b, c, 184a, b, c, d, f, g, h, 185a, b, d, f, 186b, c, 187a, b, c, 188a, b, c, d, 189a, b, c, 190a, 193a	3609,43
2	Ochrona czynna	1a, b, c, 2a, b, c, d, f, g, h, 3a, b, c, d, f, 7a, b, c, d, 9a, 10a, b, c, 11a, b, c, d, f, g, h, 18a, b, c, 19a, b, 22a, b, c, d, f, g, h, 23a, b, c, 25g, h, 29a, b, 30h, 31a, 32a, b, c, d, f, g, h, 36a, b, c, d, f, g, 37a, b, c, d, f, g, h, 38a, b, c, d, 39a, b, 42a, b, c, d, 43a, b, c, d, f, 44a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, l, m, n, o, 45a, b, c, d, f, g, 46a, b, c, d, f, 47a, b, c, d, 48a, b, c, d, f, 49a, b, c, d, f, 50a, b, c, d, f, 51a, b, c, d, f, 52a, b, c, 56a, b, c, d, f, g, h, i, 57a, 58a, 59a, 60b, 62a, b, c, d, f, 64f, 65a, 66a, f, 68d, f, 71c, d, 72c, d, 73c, d, 74d, 75c, 76a, b, c, 77a, b, c, d, f, g, 78a, b, 79a, b, c, d, f, 80a, b, c, 85a, 87a, 88a, b, c, d, f, g, 93a, f, 96b, d, 101b, 105c, 106f, i, 107a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, l, 108a, b, c, d, f, 109a, b, 110a, b, c, d, f, 111a, b, c, d, f, 112a, b, 113d, 114a, b, c, 116a, b, c, 119a, b, 120a, 121a, 122b, 123c, d, 128a, b, 129a, b, c, 130a, b, c, d, 131a, b, c, d, 132a, b, c, d, f, 133c, 135b, 136f, 145a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, l, m, n, 146a, b, c, d, f, 147a, b, c, 148a, b, c, d, 149a, b, c, d, 150a, b, 156c, 157c, 161a, b, c, d, f, g, 162a, b, c, 163a, 164b, 173a, b, 174a, b, c, d, 175a, b, c, d, f, 176a, b, 181a, b, c, d, f, g, h, 182a, b, c, d, f, g, h, i, 183a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, l, 185c, 186a, 189d, 190b, 191a, b, 192a, b, c, d, f, g, 194a, b, c, 195a, b, c, d, f, 196a, b, c, d, f, 197a, b, c, d, f, g, h, i, 198a, b, c, d, f, 199a, b, c, d, f, g, h, i, j, 200a, b, 201a, b, c, d, 202a, 203a, b, c, 204a, b, 205a, b, c, d, 206a, b, c, d, f, g, 207a, b, c, d, f, g, 208a, b, c, d, f, g, h, 209a, b, c, 210a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, l, m, n, o, p, r, s	2884,15

1	2	3	4
3	Ochrona krajobrazowa	Obręb ewidencyjny Konina: 2557, 2583, 2584, 5353, 5354, 5355, 5356, 5357, 5358, 5359, 5360, 5361, 5362, 5363, 5364, 5365, 5366, 5367, 5368, 5369, 5370, 5371, 5372, 5373, 5374, 5375, 5376, 5377, 5378, 5379, 5380, 5381, 5382, 5383, 5384, 5385, 5386, 5387, 5388, 5389, 5392, 5393, 5394, 5395, 5396, 5397, 5398, 5400, 5402, 5403, 5404, 5405, 5406, 5407, 5408, 5409, 5410, 5412, 5413, 5414, 5415, 5416, 5417, 5418, 2556/1, 2556/2, 5391/1, 5391/2, 5411/1, 5411/2, 5411/3. Obręb ewidencyjny Lubomierz: 4821, 4822, 4927, 4928, 4929, 4930, 4931, 4932, 4933, 4934, 4935, 4936, 4937, 4938, 4939, 4940, 4941, 4942, 4943, 4944, 4946, 4961, 4962, 4963, 4964, 4971, 4973, 4974, 4975, 4976, 4977, 4979, 4981, 4982, 4983, 4984, 4985, 4986, 4987, 4988, 4989, 4990, 4991, 4992, 4993, 4994, 4995, 4996, 4997, 4998, 4999, 5000, 5001, 5002, 5003, 5004, 5005, 5006, 5007, 5008, 5009, 5010, 5011, 5012, 5013, 5014, 5015, 5016, 5020, 5022, 5023, 5024, 5025, 5026, 5027, 5028, 5029, 5031, 5032, 5033, 5034, 5035, 5036, 5037, 5038, 5039, 5040, 5042, 5043, 5044, 4978/1, 4978/2, 4980/1, 4980/2, 5017/1, 5017/2, 5017/3, 5018/1, 5018/2, 5018/3, 5018/4, 5018/5, 5019/1, 5019/2, 5021/1. Obręb ewidencyjny Łopuszna: 224, 225, 226, 227, 230, 231, 233, 238, 239, 243, 246, 303, 307, 310, 312, 319, 325, 330, 331, 332, 333, 348, 2372, 2373, 2374, 2375, 2379, 2380, 2382, 2383, 2721, 2792, 2795, 2796, 2797, 2816, 2819, 2821, 2822, 2823, 2827, 2828, 2840, 2841, 2842, 2843, 4154, 4163, 4164, 4165, 4166, 2381/1, 2381/2, 2381/3, 2384/1, 2384/2, 2384/3, 2720/1, 2720/2, 2793/3, 2793/4, 2799/1, 2799/2, 2799/3, 2800/1, 2800/2, 2800/3, 2801/1, 2802/1, 2802/2, 2802/3, 2802/4, 2804/1, 2804/2, 2804/3, 2804/4, 2804/5, 2807/1, 2807/2, 2808/1, 2809/1, 2809/2, 2810/1, 2810/2, 2811/3, 2811/4, 2814/1, 2814/2, 2814/3, 2814/4, 2815/1, 2815/4, 2815/5, 2815/6, 2815/7, 2815/8, 2818/1, 2818/2, 2818/3, 2818/4, 2820/1, 2820/2, 2820/3, 2820/4, 2824/9, 2824/10, 2824/11, 2824/12, 2830/1, 2839/1, 2839/2, 2839/3, 2839/4, 2844/1, 2844/2, 4152/2, 4153/1, 4153/2, 4153/3, 4155/1, 4155/2, 4157/1, 4162/1, 4167/1, 4167/2, 4206/1, 2824/13, 2824/15, 2824/16, 2824/17, 2824/18, 2824/19, 2824/20, 2824/21, 2824/22, 2824/23, 2829/31, 2829/32, 2829/33, 2829/34, 2829/35, 2829/36, 4188/218. Obręb ewidencyjny Ochotnica Górna: 1127, 1130, 1175, 1176, 1178, 1179, 1910, 1939, 1940, 14398, 14399, 14401, 14402, 14405, 14408, 14647, 14387/7, 14387/9, 14388/1, 14388/2, 14388/3, 14388/5, 14388/6, 14388/7, 14397/139, 14397/140, 14397/69, 14397/70, 14397/71, 14397/72, 14397/73, 14397/74, 14397/75, 14400/1, 14400/2, 14400/3, 14404/3, 14404/4, 14404/5, 14404/6, 14406/1, 14406/2, 14411/1, 14411/12, 14411/13, 14411/14, 14411/15, 14411/16, 14411/17, 14411/19, 14411/2, 14411/21, 14411/22, 14411/23, 14411/24, 14411/25, 14411/26, 14411/27, 14411/28, 14411/29, 14411/3, 14411/30, 14411/31, 14411/32, 14411/33, 14411/34, 14411/35, 14411/36, 14411/37, 14411/38, 14411/39, 14411/4, 14411/40, 14411/41, 14411/42, 14411/43, 14411/44, 14411/45, 14411/46, 14411/47, 14411/48, 14411/49, 14411/5, 14411/50, 14411/51, 14411/52, 14411/53, 14411/54, 14411/55, 14411/7, 14411/9, 14413/1, 14413/10, 14413/11, 14413/12, 14413/13, 14413/14, 14413/15, 14413/16, 14413/17, 14413/2, 14413/20, 14413/21, 14413/22, 14413/23, 14413/25, 14413/26, 14413/27, 14413/28,	536,27

1	2	3	4
		14413/29, 14413/3, 14413/30, 14413/31, 14413/32, 14413/33, 14413/34, 14413/35, 14413/36, 14413/37, 14413/38, 14413/39, 14413/4, 14413/40, 14413/41, 14413/44, 14413/45, 14413/46, 14413/47, 14413/48, 14413/49, 14413/5, 14413/50, 14413/6, 14413/7, 14413/8, 14413/9, 14484/1129, 14484/1137, 14484/1138, 14484/1216, 14484/1217, 14484/1247, 14484/1248, 14484/1249, 14484/1250, 14484/1251, 14484/539, 14484/723, 14484/724, 14484/856, 14484/857, 14484/858, 14484/859, 14484/860, 14484/861, 14484/864, 14484/865, 14484/869, 14484/870, 14493/1, 14493/2, 14627/120, 14627/121, 14627/122, 14627/123, 14627/124, 14627/53, 14630/2, 14630/3, 14643/10, 14643/11, 14643/14, 14643/15, 14643/19, 14643/20, 14643/21, 14643/22, 14643/23, 14643/24, 14643/25, 14643/26, 14643/4, 14643/6, 14643/7, 14643/8, 14643/9, 14645/10, 14645/11, 14645/12, 14645/13, 14645/14, 14645/15, 14645/16, 14645/17, 14645/18, 14645/19, 14645/20, 14645/21, 14645/3, 14645/5, 14645/6, 14645/7, 14645/8, 14646/10, 14646/11, 14646/17, 14646/18, 14646/19, 14646/20, 14646/22, 14646/23, 14646/24, 14646/26, 14646/27, 14646/28, 14646/29, 14646/3, 14646/30, 14646/31, 14646/32, 14646/33, 14646/34, 14646/35, 14646/36, 14646/4, 14646/6, 14646/7, 14646/8, 14646/9, 14648/1, 14648/10, 14648/2, 14648/3, 14648/4, 14648/5, 14648/6, 14648/7, 14648/8, 14648/9. Obręb ewidencyjny Olszówka: 4691, 4692, 4693, 4694, 4695, 4696, 4697, 4698, 4690/1, 4690/2. Obręb ewidencyjny Poręba Wielka: 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2482, 4183, 4184, 4185, 4186, 4187, 4189, 4190, 4191, 4192, 4193, 4194, 4195, 4196, 4199, 4200, 4202, 4205, 4207, 4208, 4209, 4211, 4212, 4213, 4214, 4215, 4216, 4217, 4218, 4219, 4220, 4221, 4222, 4223, 4224, 4225, 4226, 4227, 4228, 4229, 4231, 4232, 4233, 4234, 4235, 4236, 4237, 4238, 4241, 4242, 4243, 4244, 4245, 4246, 4247, 4248, 4249, 4250, 4251, 4252, 4253, 4254, 4255, 4256, 4258, 4259, 4260, 4261, 4262, 4263, 4264, 4265, 4266, 4267, 4268, 4269, 4270, 4271, 4272, 4273, 4274, 4276, 4277, 4278, 4279, 4280, 4281, 4283, 4284, 4285, 4286, 4287, 4288, 4290, 4291, 3702/1, 3702/2, 3764/1, 3765/1, 3765/2, 3765/3, 3766/1, 3766/2, 3766/3, 3767/1, 3767/2, 3767/3, 4188/1, 4188/2, 4188/3, 4188/4, 4197/1, 4197/2, 4198/1, 4198/2, 4201/1, 4201/2, 4203/1, 4203/2, 4204/1, 4204/2, 4206/1, 4206/2, 4210/1, 4210/2, 4210/3, 4230/1, 4230/2, 4282/1, 4282/2, 4334/131, 4334/131/4, 4335/132/2, 4335/132/5, 4335/132/6, 4339/136/2, 4352/131/6, 4354/137/4. Obręb ewidencyjny Zasadne: 1439, 1440, 1441, 1442, 1443, 1444, 1445, 1446, 1447, 1477, 1479, 1480, 1482, 1483, 1484, 1485, 1486, 1487, 1488, 1489, 1490, 1491, 1493, 1494, 1496, 1497, 1481/1, 1598/144	
		Razem	7029,85

[1)] Ekosystemy leśne i nieleśne lądowe podzielone są na oddziały oznaczone liczbami i pododdziały oznaczone literami. Podział ten wynika z przepisów rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 12 maja 2005 r. w sprawie sporządzania projektu planu ochrony dla parku narodowego, rezerwatu przyrody i parku krajobrazowego, dokonywania zmian w tym planie oraz ochrony zasobów, tworów i składników przyrody (Dz. U. Nr 95, poz. 794) i jest zgodny z mapą przeglądową Parku, sporządzoną przez ProGea Consulting w Krakowie w skali 1 : 20 000, według stanu na 1 stycznia 1998 r. Mapy znajdują się w siedzibie Parku w miejscowości Poręba Wielka. W przypadku gruntów stanowiących własność prywatną, które znalazły się w obszarze ochrony krajobrazowej, numery działek ewidencyjnych oznaczono liczbami. Podział ten jest zgodny z mapą ewidencyjną dla obrębów: Konina, Lubomierz, Olszówka, Poręba Wielka i Zasadne w skali 1 : 2000 oraz dla obrębów Łopuszna i Ochotnica w skali 1 : 2880.

Załącznik nr 5

WSKAZANIE MIEJSC UDOSTĘPNIANYCH W CELACH NAUKOWYCH, EDUKACYJNYCH, KULTUROWYCH, TURYSTYCZNYCH I REKREACYJNYCH Z PODANIEM SPOSOBÓW ICH UDOSTĘPNIANIA ORAZ MAKSYMALNEJ LICZBY OSÓB MOGĄCYCH PRZEBYWAĆ JEDNOCZEŚNIE W TYCH MIEJSCACH

A. Miejsca udostępniane w celach naukowych

Miejsce udostępniane[1)]	Sposoby udostępniania	Maksymalna liczba osób mogących przebywać jednocześnie w danym miejscu
Cały obszar Parku	Ustalane z dyrektorem Parku, po uwzględnieniu tematu badań, zakresu, metodyki i obszaru	Ustalana z dyrektorem Parku

B. Miejsca udostępniane w celach edukacyjnych

Lp.	Miejsce udostępniane[1)]	Sposoby udostępniania	Maksymalna liczba osób mogących przebywać jednocześnie w danym miejscu
1	194b, c, 198b, 199a, 203a, 206d, f, 207f, g	Ścieżka edukacyjna „Wokół doliny Poręby”	20 osób/1 km długości ścieżki/ 1 dzień
2	76a, b, 77c, f, g, 78a, b, 79a, b, c, f, 80a, b	Ścieżka edukacyjna „Dolina Gorcowego Potoku”	20 osób/1 km długości ścieżki/ 1 dzień
3	108b, c, f, 109a, b, 110a, c, d, f, 116b, c	Ścieżka edukacyjna „Dolina Kamienicy”	20 osób/1 km długości ścieżki/ 1 dzień
4	176b, 181h, 182c, f, g, h, 183i, g	Ścieżka edukacyjna „Z Łopusznej na Jankówki”	20 osób/1 km długości ścieżki/ 1 dzień
5	43f, 44j, l, m, n, 45f, g, 46a, b, d, 47a, b, c, d, 48a, b, 49a, 50a, b, 51a, b	Ścieżka edukacyjna „Na Turbaczyk”	20 osób/1 km długości ścieżki/ 1 dzień
6	210a, b, c, d, f, g, h, j, l, n, o, p	Ścieżka edukacyjna „Park podworski Wodzickich—Góra Chabówka”	20 osób/1 km długości ścieżki/ 1 dzień
7	47d, 48c, d, f, 49f, 50d, f, 51d, f, 52c, 53a, c, 56a, b, c, d, f, 57b, 58b, 59b, c, 62f, 63b	Ścieżka edukacyjna „Dolina potoku Turbacz”	20 osób/1 km długości ścieżki/ 1 dzień
8	152c, 155a, b, 156b, c, 150b, 166a, b	Ścieżka edukacyjna „Dolina potoku Jaszcze”	20 osób/1 km długości ścieżki/ 1 dzień
9	184b, c, d, 185a, b, 186a, 137f, 138b, c, 159a, 178a	Ścieżka edukacyjna „Z Turbacza na Jaworzynę Kamienicką”	20 osób/1 km długości ścieżki/ 1 dzień
10	192b	Ścieżka edukacyjna „Partyzancką ścieżką na Turbacz”	20 osób/1 km długości ścieżki/ 1 dzień

C. Miejsca udostępniane w celach kulturowych

Miejsce udostępniane[1)]	Sposoby udostępniania	Maksymalna liczba osób mogących przebywać jednocześnie w danym miejscu
22c, 29b, 30h, 37g, 46f, 68d, 96b, d, 145d, i, 186a, polany: Gąsiorowska a, Gabrowska Duża a, d, Wierchy Zarębskie a, b, d, Wolnica a, Wzorowa a, b, d, Jaworzynka a, Starmaszka a, Suhora a, c, d, e, Tobołów a, Mostownica a, b, Jonkówki a, b, c, d, e, Zielenica a, b, c, d, e, f, g, h, i	Wypas kulturowy owiec i bydła, prezentacja wypasu oraz sposobów otrzymywania produktów z mleka owczego	Do 100 osób/1 dzień

D. Miejsca udostępniane w celach turystycznych

Lp.	Miejsce udostępniane[1)]	Sposoby udostępniania	Maksymalna liczba osób mogących przebywać jednocześnie w danym miejscu
1	2	3	4
1	104b, 105a, c, d, g, 106a, b, c, d, g, i, 13a, c, 14b, c, 189a, 20a, 24a, c, d, 27c, 28a, b, 4a, d, f, 5c, 6d, 76a, 79a, 80a, b, 99b, 8c, 91a, f, 92a, 93a, b, c, d, f	Szlak Żółty: Lubomierz—Kudłoń—Turbacz	20 osób/1 km długości ścieżki/ 1 dzień
2	138c, 144b, 175a, 178a, 184b, c, d, 185a, b, 186a, 203c, 205d, 206a, d, f, g, 208b, g, h, 209b, 69b, 70d, 71c, d, 72c, d	Szlak Czerwony: Rabka—Turbacz—Zielenica — granica Parku	20 osób/1 km długości ścieżki/ 1 dzień
3	176a, b, 177b, c, 181a, 182c, f	Szlak Czarny: Łopuszna—Zielenica	20 osób/1 km długości ścieżki/ 1 dzień
4	11c, 12b, c, 13c, 14b, c, 15b, 16d, 17c, 19a, b, 20a, 21a, 22a, 23a, 8b, c, 9a, b, c, 92a, d	Szlak Czarny: Lubomierz—Kudłoń—Konina	20 osób/1 km długości ścieżki/ 1 dzień
5	100a, 101a, 102c, 103a, 104a, b, 105a, d, f, g, 108f, 109b, 110c, d, f, 114c, 116b, c, 89a, 90a, b, c, d, 94a, 95b	Szlak Niebieski: Trusiówka—Przełęcz Borek	20 osób/1 km długości ścieżki/ 1 dzień
6	46d, f, 47d, 56b, d, f, 48c, d, 49f, 57b, 60b, 61b, c, 62a, b, c, d, f, 63b, 64a, b, 65a, b, 66a, b, c, f, 67a, b	Szlak Niebieski: Koninki—Hucisko—Turbacz	20 osób/1 km długości ścieżki/ 1 dzień
7	194b, c, 197a, 198a, 199a, 203a, b, c, 75c	Szlak Zielony: Koninki—Tobołów—Obidowiec	20 osób/1 km długości ścieżki/ 1 dzień
8	189a, 38c, 39b, c, 40a, b, c, 41a, 44j, l, m, n, o, 45c, f, g, 47a, b, 50a, 51a, 52a, b, 53b, 54a, 55a, c, f, g, 68d, f	Szlak Zielony: Niedźwiedź—Turbaczyk—Turbacz	20 osób/1 km długości ścieżki/ 1 dzień
9	100a, 101a, b, 96g, h, 97a, c, 91a, 8c, 6d, 5c	Szlak Zielony: Dolina Kamienicy—Stawieniec—Kudłoń	20 osób/1 km długości ścieżki/ 1 dzień
10	117a, 118b, 128b, 129c, 130c, 131d, 134a, 137f, 138b, c, 147a, 149d, 152a, 153a, 154d, 156a, 158a, b, 159a, 178a, 135a	Szlak Zielony: węzeł szlaków Hale Gorcowskie—Polana Gabrowska	20 osób/1 km długości ścieżki/ 1 dzień
11	145n, m, l, k, j, 146c, b	Szlak Żółty: Ochotnica Górna—Jamne—Przysłop Dolny	20 osób/1 km długości ścieżki/ 1 dzień
12	207g, f, 206d, f	Szlak Żółty: Poręba Górna—Stare Wierchy	20 osób/1 km długości ścieżki/ 1 dzień
13	111a, 113a, d, f, 117a	Szlak Niebieski: Rzeki — Gorc Kamienicki — węzeł szlaków na Halach Gorcowskich	20 osób /1 km długości ścieżki/ 1 dzień
14	209a	Szlak Zielony: Poręba Górna—Jasionów—Rdzawka	20 osób/1 km długości ścieżki/ 1 dzień
15	210a, b, c, d	Szlak Zielony: Poręba Wielka—Olszówka	20 osób/1 km długości ścieżki/ 1 dzień
16	32d, h, 36b, d, 37b, g, 38a, b, d, 39a, b, 40a, 42a, c, d, 43a, b, c, 44a, b, d, f, g, h, i, 45a, b, c, f, g, 46a, b, d, 47d	Szlak spacerowy: Konina—Potasznia—Pasieka—Koninki Hucisko	20 osób/1 km długości ścieżki/ 1 dzień
17	193a, 194a, b, 195a, b, d, f, c, 196a, b, f, 197a, f, g, i, 198a, b, c, d, f, 199f, i, j, 200a, 201b, c, d, 202a, 204a, 205a, 62a, c, 64a, b, c, d, f, g, 73a, 74a, 75a	Szlak spacerowy: Koninki—Hucisko—dol. Olszowego potoku—Tobołów—Poręba Górna	20 osób/1 km długości ścieżki/ 1 dzień

1	2	3	4
18	47d, 48c, d, f, 49f, 50d, f, 51d, f, 52c, 53a, c, 56a, b, f, 59b, c, 58b, 57a, b, 62f, 63b, 64b, c, d	Szlak spacerowy: Hucisko—Dolina potoku Turbacz—Czarne Błota	20 osób/1 km długości ścieżki/ 1 dzień
19	116b, 119b, 120a, 121a, 122b, 123c, d, 124a, b, 125a, 126a, 127b, 129a, 130a, 131a, 132a, b, c, d, 133a, b, 134a, 135a, 136c, d, f, 137a	Szlak spacerowy: Papieżówka—Jaworzyna Kamienicka	20 osób/1 km długości ścieżki/ 1 dzień
20	108a, b, c, d, 109a, 110a, c, d, f	Szlak spacerowy: Rzeki—Czarne Młaki—potok Spaleniec—Limierzyska	20 osób/1 km długości ścieżki/ 1 dzień
21	106a, 20c, 21b, 22b, 23c, 25a, b, d, f, 26a, b, f, g, 27a, b, c, 28a, b, 31a, 32c, 37g	Szlak spacerowy: Potasznia—Brukowana Droga—Przełęcz Borek	20 osób/1 km długości ścieżki/ 1 dzień
22	19b, 20c, 21b, 22a, 22b	Szlak spacerowy: Brukowana Droga—Kopa	20 osób/1 km długości ścieżki/ 1 dzień
23	183d, i, j, 191a, b, 192b, c	Szlak spacerowy: Dolina Łopusznej	20 osób/ 1 km długości ścieżki/ 1 dzień
24	170a, 171a	Szlak spacerowy: Polana Sucha —Cioski	20 osób/1 km długości ścieżki/ 1 dzień
25	32d, h, 36b, d, 37b, g, 38a, b, d, 39a, b, 40a, 42a, c, d, 43a, b, c, 44a, b, d, f, g, h, i, 45a, b, c, f, g, 46a, b, d, 47d	Szlak rowerowy: Potasznia—Pasieka—Hucisko—Koninki	1 rower/1 km długości szlaku/ 1 dzień
26	47d, 48c, d, f, 49f, 50d, f, 51d, f, 52c, 53a, c, 56a, b, f, 59b, c, 58b, 57a, b, 62a, f, 63b, 64b, c, d	Szlak rowerowy: Koninki—Hucisko—dolina potoku Turbacz—Czarne Błota	1 rower/1 km długości szlaku/ 1 dzień
27	138c, 144b, 175a, 178a, 184b, c, d, 185a, b, 186a, 203c, 205d, 206a, d, f, g, 208b, g, h, 209b, 69b, 70d, 71c, d, 72c, d	Szlak rowerowy: Stare Wierchy—Turbacz—Zielenica—granica Parku	1 rower/1 km długości szlaku/ 1 dzień
28	108f, 109b, 110c, d, f, 116c, b, 119b, 120a, 121a, 122b, 123c, d, 124a, b, 125a, 122a, 123c, d, 124a, b, 125a, 126a, 127b, 129a, 130a, 131a, 132a, b, c, d, 133a, b, 134a, 135a, 136c, d, f, 137a, f, 138f, c, 178a, 184a, 140d, 159a	Szlak rowerowy: Rzeki—Trusiówka—Jaworzyna Kamienicka—Polana Gabrowska	1 rower/1 km długości szlaku/ 1 dzień
29	194b, c, 199a, 200a, 203a, b	Szlak rowerowy: Tobołów—Kopana Droga—Polana Młynarska	1 rower/1 km długości szlaku/ 1 dzień
30	193a, 194a, b, 195a, b, d, f, c 196a, b, f, 197a, f, g, i, 198a, b, c, d, f, 199f, i, j, 200a, 201b, c, d, 202a, 204a, 205a, 62a, c, 64a, b, c, d, f, g, 73a, 74a, 75a	Szlak rowerowy: Koninki—Hucisko—dolina Olszowego potoku —Tobołów—Poręba Wielka	1 rower/1 km długości szlaku/ 1 dzień
31	90a, b, c, d, 89a, 94b, 95b, 100a, 101a, 102c, d, 103a, 104a, b, 105d, f, g, 106a	Szlak rowerowy: Rzeki—Papieżówka—przełęcz Borek—Brukowana Droga—Potasznia. Zamknięty do odwołania	1 rower/1 km długości szlaku/ 1 dzień
32	138c, 144b, 175a, 178a, 184b, c, d, 185a, b, 186a, 203c, 205d, 206a, d, f, g, 208b, g, h, 209b, 69b, 70d, 71c, d, 72c, d	Szlak konny: Stare Wierchy—Obidowiec—Hala Turbacz—Kiczora —Zielenica—granica Parku	1 koń/2 km długości szlaku/ 1 dzień
33	108f, 109b, 110c, d, f, 116b, c, 119b, 120a, 121a, 122a, b, 123c, d, 124a, b, 125a, 126a, 127b, 129a, 130a, 131a, 132a, b, c, d, 133a, b, 134a, 135a, 136c, d, f	Szlak konny: Rzeki—Trusiówka—polana Jaworzyna Kamienicka	1 koń/2 km długości szlaku/ 1 dzień

1	2	3	4
34	140d, 184a, 178a, 138f, c, 137f, 135a, 159a, 134a, 156a, 155d, 153a, 152a, 131d, 130c, 129c, 128b, 117b, a	Szlak konny: Polana Gabrowska —Mraźnica pod Gorcem	1 koń/2 km długości szlaku/ 1 dzień
35	32d, h, 36b, d, 37b, g, 38a, b, d, 39a, b, 40a, 42a, c, d, 43a, b, c, 44a, b, d, f, g, h, i, 45a, b, c, f, g, 46a, b, d, 47d	Szlak konny: Potasznia—Pasieka —Koninki Hucisko	1 koń/2 km długości szlaku/ 1 dzień
36	47d, 48c, d, f, 49f, 50d, f, 51d, f, 52c, 53a, c, 56a, b, f, 59b, c, 58b, 57a, b, 62f, 63b, 64b, c, d	Szlak konny: Koninki Hucisko— Dolina potoku Turbacz—Czarne Błota	1 koń/2 km długości szlaku/ 1 dzień
37	193a, 194a, b, c, 195a, b, c, d, f, 196a, b, f, 197a, f, g, i, 198a, b, c, d, f, 199f, i, j, 200a, 201b, c, d, 202a, 204a, 73a, 74a, 75a	Szlak konny: Koninki Hucisko— dolina Olszowego potoku—Tobołów—Poręba Górna	1 koń/2 km długości szlaku/ 1 dzień
38	194b, c, 199a, 200a, 203a, b	Szlak konny: Tobołów—Kopana Droga—Polana Młynarska	1 koń/2 km długości szlaku/ 1 dzień
39	90a, b, c, d, 89a, 94b, 95b, 100a, 101a, 102c, d, 103a, 104a, b, 105d, f, g, 106a	Szlak konny: Rzeki—Papieżówka —przełęcz Borek—Brukowana Droga—Potasznia. Zamknięty do odwołania	1 koń/2 km długości szlaku/ 1 dzień

E. Miejsca udostępniane w celach rekreacyjnych

Lp.	Miejsca udostępniane[1)]	Sposoby udostępniania	Maksymalna liczba osób mogących przebywać jednocześnie w danym miejscu
1	Teren pod linę wyciągu w oddz. 197, teren pod nartostradę pomiędzy oddz. 197 i 196, polany: Tobołów, Wolnica, Starmaszka	Trasy zjazdowe do uprawiania narciarstwa i wyciągi narciarskie	Teren w oddz. 197, pomiędzy oddz. 197 i 196 oraz polana Tobołów: 900 osób/1 godzinę. Polana Wolnica: 100 osób/ 1 godzinę
2	Pole biwakowe na polanie Oberówka	Miejsce do postawienia namiotów, możliwość palenia ogniska	Do 50 osób
3	Pole biwakowe na polanie Trusiówka	Miejsce do postawienia namiotów, możliwość palenia ogniska	Do 30 osób

[1)] Ekosystemy leśne i nieleśne lądowe podzielone są na oddziały oznaczone liczbami i pododdziały oznaczone literami. Podział ten wynika z przepisów rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 12 maja 2005 r. w sprawie sporządzania projektu planu ochrony dla parku narodowego, rezerwatu przyrody i parku krajobrazowego, dokonywania zmian w tym planie oraz ochrony zasobów, tworów i składników przyrody (Dz. U. Nr 95, poz. 794) i jest zgodny z mapą przeglądową Parku, sporządzoną przez ProGea Consulting w Krakowie w skali 1 : 20 000, według stanu na 1 stycznia 1998 r. Mapy znajdują się w siedzibie Parku w miejscowości Poręba Wielka.

**Załączniki do zarządzenia Nr 16
Ministra Środowiska
z dnia 21 stycznia 2009 r.
(Dz. Urz. MŚiGIOŚ Nr 1, poz. 17)**

Załącznik nr 1

IDENTYFIKACJA I OCENA ISTNIEJĄCYCH I POTENCJALNYCH ZAGROŻEŃ WEWNĘTRZNYCH I ZEWNĘTRZNYCH ORAZ SPOSOBY ELIMINACJI LUB OGRANICZANIA TYCH ZAGROŻEŃ I ICH SKUTKÓW

I. Zagrożenia wewnętrzne istniejące[1)]:

Lp.	Identyfikacja i ocena zagrożeń	Sposób eliminacji lub ograniczania zagrożeń i ich skutków
1	2	3
1	Urbanizacja Parku: degradacja walorów przyrodniczych i krajobrazowych	Wnioskowanie o jak najszybsze opracowanie i uzgodnienie planu ochrony Parku. Wprowadzenie do planu ochrony, studiów uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin, miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego i planów zagospodarowania przestrzennego województwa zapisów ograniczających zabudowę terenu Parku, w szczególności obszarów położonych poza granicami skupionej zabudowy miejscowości, oraz innych zasad i wytycznych dotyczących gospodarowania przestrzenią i budownictwa na terenie Parku. Wykupy gruntów
2	Zanieczyszczenie środowiska, w szczególności powietrza i powierzchni gleby	Zbiórka, segregacja i wywóz odpadów stałych (zadanie samorządów lokalnych). Likwidacja starych składowisk odpadów i rekultywacja terenu, termomodernizacja budynków i modernizacja systemów ich ogrzewania poprzez wprowadzanie i popularyzację technologii wykorzystania odnawialnych źródeł energii oraz termomodernizację budynków
3	Zanieczyszczenie wód	Rozbudowa systemu oczyszczania ścieków i kanalizacji wsi; wprowadzenie systemu oczyszczania ścieków burzowych; utrzymanie i odtwarzanie trwałej pokrywy roślinnej w strefie brzegowej wód; zachowanie nieużytków i innych gruntów z trwałą pokrywą roślinną, położonych w zlewniach bezpośrednich wód; wpływanie na ograniczanie stosowania nawozów mineralnych i środków ochrony roślin w zlewniach bezpośrednich jezior; wykupy gruntów położonych w zlewniach bezpośrednich; prowadzenie badań naukowych i monitoringu jakości wód; ograniczanie skutków eutrofizacji jezior poprzez sterowanie strukturą i liczebnością zespołów ryb; zachęcanie rolników z terenu Parku i otuliny do uczestnictwa w programach rolno-środowiskowych
4	Zmiany stosunków wodnych	Utrzymanie właściwego poziomu (stanu) wód powierzchniowych i gruntowych; zapobieganie osuszaniu terenów podmokłych i likwidacji drobnych zbiorników wodnych; odtwarzanie śródpolnych i śródleśnych oczek wodnych, ochrona małej retencji, utrzymanie naturalnej zmienności przepływów w ciekach, prowadzenie monitoringu hydrologicznego
5	Wysychanie i murszenie torfowisk	Utrzymanie w stanie naturalnym lub renaturalizacja terenów torfowiskowych, również dzięki ich wykupom
6	Obniżenie naturalnej odporności ekosystemów leśnych na działanie czynników wewnętrznych i zewnętrznych oraz degradacja siedlisk w lasach przekształconych antropogenicznie	Renaturalizacja drzewostanów poprzez regulację struktury przestrzennej, gatunkowej i wiekowej: przebudowa drzewostanów, dolesianie wybranych luk i przerzedzeń; porządkowanie powierzchni i przygotowanie gleby pod odnowienia, odnowienie lasu w drodze samosiewu, siewu lub sadzenia; zalesienia; poprawki i uzupełnienia; pielęgnacja upraw; wprowadzanie podszytów; kształtowanie stabilnej struktury zbiorowiska leśnego; cięcia pielęgnacyjno-hodowlane i ochronne; przerzedzanie wyznaczonych partii drzewostanów (wzmaganie naturalnej odporności drzewostanów, inicjowanie odnowień naturalnych)

1	2	3
7	Zagrożenia drzewostanów przez masowy pojaw niektórych gatunków owadów	Prognozowanie występowania owadów; wykładanie pułapek; wyszukiwanie i usuwanie drzew zasiedlonych; usuwanie części drzew iglastych przewróconych lub złamanych w wyniku działania czynników abiotycznych; korowanie drewna; mechaniczne rozdrabnianie pozostających części drzew, które mogą się stać bazą, rozmnożeniową dla kambiofagów, z pozostawieniem ich na powierzchni
8	Zagrożenia drzewostanów przez grzyby pasożytnicze	Ograniczanie występowania huby korzeniowej poprzez zabezpieczanie pni po ściętych drzewach preparatami biologicznymi; usuwanie części drzew porażonych
9	Szkody wyrządzane przez zwierzęta łowne	Regulacja liczebności oraz struktury wiekowej i płciowej; zabezpieczanie upraw leśnych przed zgryzaniem; zwiększenie bazy żerowej poprzez uprawę poletek z uprawami rolnymi; okresowe obserwacje uszkodzeń drzewostanów
10	Uszkodzenia w drzewostanach w wyniku działania wiatru, śniegu i lodu	Kształtowanie wewnętrznej struktury lasu w celu zwiększania stabilności (odporności) drzewostanów na działanie czynników abiotycznych. Usuwanie części drzew połamanych i wywróconych, których pozostawienie groziłoby zasiedleniem przez owady, zagrażające trwałości drzewostanów
11	Deficyt rozkładającego się drewna w ekosystemach leśnych	Pozostawienie zamierających i martwych drzew, które nie niosą ryzyka zasiedlenia przez owady zagrażające trwałości drzewostanów
12	Pożary	Wykonanie i odnawianie pasów przeciwpożarowych; utrzymanie wyznaczonych dróg w stanie przejezdności; stała kontrola terenu w okresie zagrożenia pożarowego; gaszenie pożarów; oczyszczanie punktów czerpania wody, usuwanie materiałów łatwopalnych z terenów zagrożonych; remont i wymiana tablic informacyjnych o zagrożeniach pożarowych
13	Zmniejszanie się różnorodności biologicznej w nieleśnych ekosystemach lądowych	Powstrzymywanie (na wybranych obszarach) sukcesji zbiorowisk nieleśnych poprzez eliminowanie drzew i krzewów, utrzymanie gruntów uprawnych — zespołów upraw; ekstensywne użytkowanie łąk i pastwisk; wykupy przyrodniczo cennych gruntów nieleśnych
14	Spadek różnorodności gatunkowej, zmiany struktury gatunkowej i liczebności ryb	Zarybienia wybranych wód Parku wylęgiem i narybkiem gatunków zagrożonych wyginięciem oraz wykazujących niską liczebność; restytucja gatunków, które wyginęły w wyniku antropopresji; odłowy regulacyjne i kontrolne; badania naukowe i monitoring zmian zachodzących w strukturze i liczebności zespołów ichtiofauny, zwalczanie kłusownictwa rybackiego, dostosowanie zasad wędkowania do potrzeb ochrony ekosystemów wodnych
15	Wzrastająca presja kormorana czarnego na zespoły ryb	Zarybienia, uwzględnianie wzrastającej presji kormorana na zespoły ryb przy ustalaniu wielkości odłowów regulacyjnych, postulowanie zmiany statusu ochronnego kormorana
16	Pogorszenie warunków sanitarnych i tlenowych w strefie trzcinowisk jezior	Zimowe koszenie części trzcinowisk i częściowe usuwanie skoszonej roślinności wynurzonej z wybranych akwenów
17	Zmniejszanie się liczebności (bogactwa) rodzimych gatunków roślin	Ochrona aktywna stanowisk cennych gatunków i restytucja siedlisk, eliminacja inwazyjnych gatunków obcych, zachowanie gospodarki ekstensywnej i tradycyjnych sposobów użytkowania gruntów rolnych; restytucja tradycyjnych odmian roślin uprawnych; zachęcanie rolników z terenu Parku i otuliny do korzystania z programów rolno-środowiskowych; wykupy gruntów z cennymi gatunkami roślin
18	Ekspansja obcych gatunków roślin	Usuwanie mechaniczne obcych (inwazyjnych) gatunków roślin, monitoring gatunków inwazyjnych
19	Zanikanie i przekształcanie siedlisk gatunków zwierząt	Zachowanie różnorodności, powierzchni i właściwego środowiska życia zwierząt; sterowanie zagęszczeniem, strukturą gatunkową, wiekową i przestrzenną wybranych populacji zwierząt; tworzenie siedlisk zastępczych

1	2	3
20	Rozprzestrzenianie się obcych gatunków zwierząt	Ograniczanie liczebności gatunków pierwotnie nie występujących, a stanowiących zagrożenie dla istnienia gatunków rodzimych
21	Spadek różnorodności gatunkowej zwierząt	Restytucja i reintrodukcja gatunków zwierząt, które dawniej występowały na terenie Parku; zasilanie populacji gatunków rzadkich i zagrożonych nowymi osobnikami; odtwarzanie siedlisk; restytucja rodzimych ras zwierząt gospodarskich poprzez realizację programów rolno-środowiskowych
22	Utrudnienia w przemieszczaniu się zwierząt przez drogi	Budowa bezkolizyjnych przejść dla zwierząt przez ciągi komunikacyjne
23	Nieszczęśliwe zdarzenia losowe, którym ulegają zwierzęta	Okresowe przetrzymywanie i leczenie zwierząt wymagających opieki w celu ich powrotu do naturalnego środowiska
24	Zużycie techniczne obiektów kultury materialnej	Konserwacja i rewaloryzacja obiektów znajdujących się w trwałym zarządzie Parku; wspieranie ochrony zabytków i obiektów zabytkowych obcej własności poprzez pomoc w pozyskiwaniu środków finansowych; wykupy obiektów kultury materialnej
25	Niekontrolowana penetracja terenu Parku przez ludzi	Egzekwowanie zakazu wstępu do stref wyłączonych z turystyki; budowa i utrzymanie urządzeń służących kanalizowaniu ruchu turystycznego; utrzymanie oznakowania szlaków turystycznych; ustawianie szlabanów w celu uniemożliwienia wjazdu pojazdów na drogi dla nich nieudostępnione; prowadzenie działalności edukacyjnej
26	Wykroczenia przeciwko przyrodzie i środowisku Parku	Zwalczanie przestępstw i wykroczeń, prowadzenie powszechnej, wielokierunkowej i różnorodnej edukacji środowiskowej; rozwój polityki informacyjnej Parku oraz rozwijanie form komunikacji społecznej; współdziałanie z organizacjami pozarządowymi; budowa ośrodków edukacji przyrodniczej i kulturowej
27	Niewystarczający zakres inwentaryzacji zasobów, tworów i składników przyrody	Prowadzenie inwentaryzacji, badań naukowych i monitoringu

II. Zagrożenia wewnętrzne potencjalne[1)]:

Lp.	Identyfikacja i ocena zagrożeń	Sposób eliminacji lub ograniczania zagrożeń i ich skutków
1	Zanieczyszczenie środowiska spowodowane intensyfikacją rolnictwa	Wdrażanie programów rolno-środowiskowych
2	Erozja gleb (wodna i wietrzna) związana z intensyfikacją rolnictwa	Dążenie do: utrzymania i odtwarzania trwałej pokrywy roślinnej na stokach i powierzchniach otwartych; prowadzenia zabiegów agrotechnicznych w poprzek stoku; wpływania na minimalizowanie czasu, w którym uprawiana gleba pozostaje pozbawiona roślinności; zmiany kierunków produkcji rolnej w stronę „zdrowej żywności" i upraw specjalnych; zachowania obecnej mozaikowej struktury użytków rolnych; zabezpieczanie mechaniczne stoków; realizacja programów rolno-środowiskowych; wykupy gruntów zagrożonych erozją
3	Przerwanie powiązań przyrodniczych Parku, a w wyniku tego doprowadzenie do degeneracji (zubożenia gatunkowego) flory i fauny Parku	Dążenie do: — utrzymania obecnych klas dróg wojewódzkich i powiatowych przecinających Park. Dotyczy to zwłaszcza drogi wojewódzkiej nr 563 Suwałki—Sejny; — oznakowanie i ograniczenie szybkości na drogach przecinających Park
4	Obniżenie poziomu wód gruntowych	Odnawianie i konserwacja infrastruktury technicznej wspomagającej retencję wód, monitorowanie stanu wód

III. Zagrożenia zewnętrzne istniejące[1)]:

Lp.	Identyfikacja i ocena zagrożeń	Sposób eliminacji i minimalizacji zagrożeń i ich skutków
1	Urbanizacja niektórych obszarów otuliny Parku mająca wpływ na przyrodę i krajobraz terenów wewnątrz Parku	Starania o wprowadzenie do planu ochrony Parku, studiów uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin, miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego i planów zagospodarowania przestrzennego województwa zapisów ograniczających zabudowę w wybranych miejscach w pobliżu granic Parku
2	Zmiany stosunków wodnych w otulinie Parku	Dążenie do: — utrzymania właściwego poziomu (stanu) wód powierzchniowych w otulinie Parku; — zabezpieczenia przed osuszeniem terenów podmokłych hydrograficznie powiązanych z terenem Parku; — niedopuszczenia do lokalizacji kopalni kruszyw w takim pobliżu granic Parku, które może spowodować obniżenie poziomu wód gruntowych wewnątrz Parku
3	Zanieczyszczenie wód w otulinie Parku	Dążenie do rozbudowy systemu oczyszczania ścieków i kanalizacji wsi wokół Parku
4	Zanieczyszczenie powietrza	Zachęcanie do: — modernizacji systemów ogrzewania poprzez wprowadzanie i popularyzację technologii wykorzystania odnawialnych źródeł energii; — termomodernizacji budynków
5	Zanikanie i przekształcanie siedlisk gatunków roślin i zwierząt	Dążenie do wykupienia i objęcia ochroną gruntów przylegających do granic Parku, z cennymi siedliskami roślin i zwierząt. Dotyczy to zwłaszcza gruntów hydrogenicznych położonych m.in. w następujących miejscach: — przy północno-wschodnim brzegu jeziora Pierty; — na cyplu pomiędzy jeziorami Czarne i Krzywe; — przylegających do jezior Długie i Okrągłe wzdłuż zachodniej granicy Parku; — przy południowo-wschodniej granicy Parku we wsi Sarnetki
6	Ekspansja obcych gatunków roślin i zwierząt	1) Zachęcanie do uprawy i hodowli rodzimych roślin i zwierząt w otulinie Parku; 2) Usuwanie obcych gatunków roślin — w uzasadnionych przypadkach; 3) Ograniczanie liczebności gatunków zwierząt stanowiących zagrożenie dla istnienia gatunków rodzimych — w uzasadnionych przypadkach

IV. Zagrożenia zewnętrzne potencjalne[1)]:

Identyfikacja i ocena zagrożeń	Sposób eliminacji lub ograniczania zagrożeń i ich skutków
Zanieczyszczenie środowiska powodowane przez nowe obiekty przemysłowe lub inwestycje drogowe	Starania o wprowadzenie do miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego i planów zagospodarowania przestrzennego województwa zapisów ograniczających budowę w otulinie Parku obiektów przemysłowych lub inwestycji drogowych mogących negatywnie wpływać na środowisko wewnątrz Parku

[1)] Zagrożenia uszeregowano od najistotniejszego.

Załącznik nr 2

OPIS SPOSOBÓW OCHRONNY CZYNNEJ EKOSYSTEMÓW Z PODANIEM RODZAJU, ROZMIARU I LOKALIZACJI POSZCZEGÓLNYCH ZADAŃ

I. Działania ochronne na obszarach ochrony ścisłej:

A. W ekosystemach leśnych

Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar i opis zadania	Lokalizacja[1)]
Monitorowanie różnorodności oraz kierunków i dynamiki zmian	Monitorowanie zagrożonych i rzadkich gatunków roślin, grzybów, śluzowców i zwierząt, na powierzchni 283,12 ha	1c, d, f, g, i; 2b, d, i; 3b, k, m, 4f, g, h; 5z; 6d; 7i, j; 8l, m; 9ix; 11d, g; 12b, f, l, o; 14g, h; 15a, c; 16a; 17b; 18b; 21b, j, k, l; 24f; 25b; 26a, b, f; 40g; 43b, d, f, l, m, n; 61d, g, h, m; 77Aa, Ab, Ac; 78c, f, g, h, i, l, n; 86a, g, j, l, n; 87b; 98Ab; 98f; 98i, k, o; 99c, d, g, h; 99i; 110b, c, h, i, j, m; 111a, b, c, d, f, h, n, p; 121c, d; 122i, l, m; 127h; 128a, b, c, g, h; 129b; 134f; 135h, k; 136c; 141a, b, f; 143b; 144b; 147d; 150a; 157b; 233i; 235g; 236a, b, c, d, f; 253b, f; 266d; 267h, i, l; 274c; 275a; 276a, b, c, 277g, h; 278c; 285b; 301d, f; 360h, i; 361d, f, g, h, i, j; 370a, c, d, f, h

B. W nieleśnych ekosystemach lądowych

Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar i opis zadania	Lokalizacja[1)]
Monitorowanie różnorodności oraz kierunków i dynamiki zmian	Monitorowanie zagrożonych i rzadkich gatunków roślin, grzybów, śluzowców i zwierząt, na powierzchni 84,38 ha	2j, 3c, g; 5m; 12n; 25a; 54k; 77Ad; 78k; 86h; 86p; 87a; 98j; 98g; 98Aa; 99b; 99j; 110d, l; 111j, o; 121f; 122a, n; 128d, f, i; 129a; 135j; 147c; 266i; 267g; 277i; 285a; 301j; 370b

C. W ekosystemach wodnych

Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar i opis zadania	Lokalizacja[1)]
Monitorowanie różnorodności biologicznej	Monitorowanie liczebności raka pręgowatego — odłowy kontrolne	Jeziora: Białe Wigierskie (oddz. 192a), Długie Wigierskie (oddz. 195a), Okrągłe (oddz. 196a), Muliczne (oddz. 194a)

D. Inne

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar i opis zadania	Lokalizacja[1)]
1	2	3	4
1	Remont i budowa kładek	Remont 390 m i budowa 82 m kładek. Realizacja uzależniona od uzyskania dotacji	Dolina Czarnej Hańczy O.O. Leszczewek 110bcd, 98A; O.O. Gawarzec 111acd
2	Budowa i remont urządzeń turystycznych	Naprawa i konserwacja infrastruktury turystycznej, w tym oznakowań, drogowskazów na węzłach komunikacyjnych, tablic edukacyjno-informacyjnych — według potrzeb	Szlaki turystyczne i obiekty zlokalizowane przy szlakach turystycznych

1	2	3	4
3	Utrzymanie drożności szlaków turystycznych i ścieżek edukacyjnych	Powiększanie prześwitów szlaków i ścieżek, tak by wolna przestrzeń nad nimi miała szerokość minimum 3 m i wysokość minimum 2,50 m. Usuwanie części drzew powalonych w poprzek szlaków i ścieżek — według potrzeb	Szlaki turystyczne i ścieżki przebiegające przez obszary ochrony ścisłej
4	Oznakowanie obszarów ochrony ścisłej	Ustawienie tablic informujących o obszarze ochrony ścisłej przy szlakach turystycznych i miejscach wzmożonej antropopresji — 26 szt. Realizacja uzależniona od uzyskania dotacji	Obręb Ochronny Wigry: 1c, 14g, 21b, 21l, 24f, 43b, 78c, 128g, 110b, 111d, 133d, 149d, 157b, 164c; Obręb Ochronny Makowa Ruda: 235g, 236c, 267g, 276c, 285a, 301d, 301f, 370f, 370d

II. Sposoby ochrony czynnej na obszarach ochrony czynnej:

A. W ekosystemach leśnych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar i opis zadania	Lokalizacja[1)]
1	2	3	4
1	Wprowadzanie warstw wzmacniających przerzedzone drzewostany (dolesienia wybranych luk i przerzedzeń)	Sadzenie gatunków drzew i krzewów zgodnych z siedliskiem, na powierzchni 3,50 ha	Obręb Ochronny Wigry: 40l, 45b, 81h, 103f, 104d, 119j, 126a, 138a, 146d, Obręb Ochronny Makowa Ruda: 239f, 239l, 284b
2	Uzupełnienia drzew w uprawach leśnych	Sadzenie zgodnych z siedliskiem gatunków drzew i krzewów, w miejsce sadzonek obumarłych na skutek czynników biotycznych i abiotycznych, na powierzchni 0,37 ha	Obręb Ochronny Wigry: 73f, 74c, 87i, 87x, 95a, 107w, 111m, 112d, 117a, 134b, 142j, 151b, 156g, 160c, 304d1, 338f3, 338f4, 355g3, 378r
3	Przygotowanie powierzchni pod odnowienia drzewostanów	Wycinanie krzewów przeszkadzających w odnowieniu drzewostanu, punktowe przekopywanie gleby w miejscach sadzenia drzewek, na powierzchni 0,4 ha	Obwód Ochronny Wysoki Most: 355g
4	Pielęgnowanie upraw leśnych	Poprawa warunków wzrostu i rozwoju upraw leśnych (niszczenie chwastów), na powierzchni 21,45 ha	Obręb Ochronny Wigry: 1b, 2a, 6f, 18i, 37c, 37g, 40l, 45b, 56b, 56h, 58f, 59c, 60b, 61n, 63b, 65a, 73b, 73f, 74c, 80b, 80i, 81h, 87i, 87x, 93d, 95a, 103f, 104d, 107w, 111m, 112d, 114a, 117a, 119d, 119j, 123a, 126b, 127k, 134b, 136a, 138a, 138h, 142c, 142j, 144f, 146d, 151b, 152a, 156g, 160c, 160i, 211dz, Obręb Ochronny Makowa Ruda: 225d, 239a, 239f, 239l, 248b1, 248b2, 249a1, 249a2, 249a3, 250a, 261c1, 263a, 284b, 284d, 302d, 304d1, 304d2, 338f3, 338f4, 355g3, 356h, 367b, 375c, 378r, 382g, 383b5, 383b6, 388a, 388h, 389a
5	Regulacja składu gatunkowego i struktury przestrzennej drzewostanów w wieku od 5 do 10 lat	Usuwanie niektórych drzew występujących w nadmiarze oraz należących do gatunków niezgodnych z docelowym (naturalnym) typem drzewostanu, na powierzchni 19,57 ha	Obręb Ochronny Wigry: 37a, 37g, 39n, 40m, 44g, 52c, 55a, 58b, 59b, 59c, 60b, 64a, 67a, 67g, 71b, 73b, 73f, 74c, 77d, 77g, 79a, 79k, 81h, 82d, 82f, 111m, 114d, 115d3, 116d, 117b, 142d, 143d, 160b; Obręb Ochronny Makowa Ruda: 235d, 235f, 241a, 241b, 244g, 249b, 260b, 272a, 272c, 284b, 338f2, 355g2

1	2	3	4
6	Regulacja składu gatunkowego i struktury przestrzennej drzewostanów w wieku od 11 do 20 lat	Usuwanie niektórych drzew występujących w nadmiarze oraz należących do gatunków niezgodnych z docelowym (naturalnym) typem drzewostanu, na powierzchni 9,27 ha	Obręb Ochronny Wigry: 52f, 64a, 72a, 127d, Obręb Ochronny Makowa Ruda: 203f, 204p, 204s, 204w, 282b
7	Regulacja składu gatunkowego i struktury przestrzennej drzewostanów w wieku od 21 do 40 lat	Usuwanie niektórych drzew występujących w nadmiarze oraz należących do gatunków niezgodnych z docelowym (naturalnym) typem drzewostanu, na łącznej powierzchni 60,43 ha	Obręb Ochronny Wigry: 29c, 30g, 47m, 92b, 92f, 118b, 118g, 169c. Obręb Ochronny Maćkowa Ruda: 238l, 260g, 288b, 304b, 323c, 324d, 343b, 359i, 360d, 361a, 387d, 395b, 396g
8	Regulacja składu gatunkowego i struktury przestrzennej drzewostanów w wieku od 40 do 70 lat	Usuwanie niektórych drzew występujących w nadmiarze oraz należących do gatunków niezgodnych z docelowym (naturalnym) typem drzewostanu, na powierzchni 110,19 ha	Obręb Ochronny Wigry: 29b, 29d, 29m, 30f, 30p, 33h, 35c, 35d, 38b, 43a, 45a, 73g, 79b, 96d, 108a, 108b, 108c, 119b, 127l, 169b. Obręb Ochronny Maćkowa Ruda: 202c, 209g, 210a, 210b, 210i, 210j, 238i, 260f, 331a, 331b, 331d, 359g, 371a, 368g, 369b, 369h, 379i, 384f, 387g, 387h, 398b
9	Prognozowanie występowania owadów zagrażających trwałości lasu	Wykładanie drzew pułapkowych oraz pułapek feromonowych do odłowu chrząszczy i motyli	Obszar Parku objęty ochroną czynną
10	Przeciwdziałanie szkodom powodowanym w drzewostanach przez owady zagrażające trwałości lasu	Wyszukiwanie drzew zasiedlonych przez kambiofagi (np. kornikowate, bogatkowate), korowanie drewna leżącego oraz rozdrabnianie (z pozostawieniem w ekosystemie) pozostających części drzew, które mogą się stać bazą rozmnożeniową dla kambiofagów, zbieranie i likwidacja zasiedlonej kory	Obszar Parku objęty ochroną czynną
		Usuwanie z drzewostanów drzew opanowanych przez owady (np. kornikowate, bogatkowate), wywróconych oraz złamanych zagrażających stanowi zdrowotnemu lasu, zwiększających zagrożenie pożarowe	W miejscach faktycznego zagrożenia na terenie całego Parku objętego ochroną czynną
11	Przeciwdziałanie szkodom ze strony grzybów zagrażających trwałości drzewostanów	Usuwanie drzew opanowanych przez hubę korzeniową *Heterobasidion annosum* i opieńki *Armillaria spp.* oraz zapobieganie występowaniu huby poprzez stosowanie odpowiednich preparatów biologicznych w drzewostanach na gruntach porolnych	Obręb Ochronny Maćkowa Ruda: oddz. 228b; 239a, f, h, l; 272a, c
12	Przeciwdziałanie szkodom powodowanym w drzewostanach przez zwierzęta łowne	Zabezpieczanie sadzonek przed zgryzaniem i spałowaniem na uprawach leśnych do 5 lat: — środkami odstraszającymi — 76,23 ha, — ogrodzeniem siatką (wykonanie nowych ogrodzeń oraz naprawa istniejących) — 3,80 ha Poprawianie uszkodzonych osłon indywidualnych — 4,35 tys. szt. i spiralnych na pow. 11,80 ha	Obręb Ochronny Wigry: 1b; 2a; 4b; 6f; 18i; 20k, m; 21h; 22d; 23d; 26l; 30l; 31f; 37a, c; 40l; 45b; 50d; 52c, f; 55a; 58b, c, f; 59c; 60b; 61n; 63b; 65a; 67a, g; 68g; 69a; 71b; 72a; 73b, f; 74c, d; 77d; 79a, c; 80a, b, f, h, i; 81h; 82d; 87i, x; 88b$_1$; 89a; 90a$_1$, b; 91d; 92d; 93b, d; 95b; 96b; 103f; 104d; 105d; 106f; 108h; 111m; 112b, d; 114d, f, g; 115d$_1$; 116d; 117b; 119d, j; 121g; 122f, r; 123a, f; 126b, c; 127b, j, k; 129k, m; 130f, h; 131d; 133b; 134b; 135f, l; 136a, b; 137a, b; 138a, i; 142c, d, f, j; 144a, f; 145c, f; 146d, f; 151a, b, c; 152a; 153b; 154b; 155a, b; 156d, g; 157a,

1	2	3	4
			c; 159c; 160b, c, d, i; 161a; 163a; 169a. Obręb Ochronny Maćkowa Ruda: 204p, s; 208f; 223c; 224h; 235d, f, l; 239f, m, l; 248b; 249b, f; 258c; 259c; 260a, b; 261a, b; 266m; 269c; 272a; 284b; 338c, f_1, f_2; 345a; 352h; 355g; 370g; 375c; 378r, 383d; 384a_1, a_2, c; 388a, g; 389a
		Utrzymanie liczebności populacji na poziomie około: 160 jeleni, 250 saren, 140 dzików oraz kształtowanie jej struktury wiekowej i płciowej. Redukcja poprzedzona inwentaryzacjami szkód w drzewostanach i liczebności zwierzyny	Redukcja w miejscach intensywnego występowania szkód na terenie całego Parku, objętych ochroną czynną i krajobrazową
		Zwiększenie bazy żerowej poprzez uprawę poletek zaporowych (uprawa zbóż i roślin okopowych) na powierzchni 4,66 ha	Obręb Ochronny Wigry: 71f, 84k, 106g, 138f; Obręb Ochronny Maćkowa Ruda: 210g, 293b, 304f, 338b, 366f
13	Ochrona przeciwpożarowa	Konserwacja punktów czerpania wody — 6 punktów	Obręb Ochronny Wigry
		Porządkowanie terenu w pasie do 30 m od drogi publicznej — 221,40 ha	Obszar Parku objęty ochroną czynną
		Utrzymanie przejezdności dróg pożarowych i dojazdowych — 36,6 km	Obszar Parku objęty ochroną czynną
		Konserwacja pasów przeciwpożarowych (mineralizacja pasów) — 0,12 km	Obręb Ochronny Maćkowa Ruda
		Czyszczenie linii oddziałowych na cele ochrony ppoż. — 6,55 km	Obszar Parku objęty ochroną czynną

B. W nieleśnych ekosystemach lądowych

Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar i opis zadania	Lokalizacja[1)]
Przeciwdziałanie zarastaniu zbiorowisk nieleśnych	Koszenie roślinności, usuwanie nalotu drzew i krzewów na łąkach, torfowiskach z usunięciem biomasy, na powierzchni 14,30 ha	Obręb Ochronny Wigry: 21o, g; 39d, g; 43r; 54i; 141d; 172g; Obręb Ochronny Maćkowa Ruda: 205f, 220bx; 304f; 322c

C. W ekosystemach wodnych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar i opis zadania	Lokalizacja[1)]
1	2	3	4
1	Czynna ochrona charakterystycznych dla obszaru Parku gatunków ryb, w tym szczególnie zagrożonych spadkiem liczebności i narażonych na wyginięcie — siei, sielawy, suma, szczupaka, lina, pstrąga potokowego	Zarybienia szczupakiem. Materiał zarybieniowy wyhodowany z tarlaków pozyskanych z jezior Parku oraz Pojezierza Suwalskiego. Podstawowa forma materiału zarybieniowego — wylęg żerujący	Jezioro Wigry (oddz. 188) — do 2 100 000 szt. Jezioro Pierty (oddz. 185) — do 230 000 szt. Jezioro Mulaczysko (oddz. 199) — do 30 000 szt. Jezioro Leszczewek (oddz. 190) — do 30 000 szt. Jezioro Krusznik (oddz. 198a) — do 30 000 szt. Jezioro Omułówek (oddz. 187) — do 30 000 szt.[2)]

1	2	3	4
		Zarybienia sumem. Podstawowa forma do zarybień — narybek jesienny. Dopuszczalne stosowanie materiału zarybieniowego spoza terenu Parku. Realizacja uzależniona od uzyskania dotacji	Jezioro Wigry (oddz. 188) — do 4000 szt. Jezioro Pierty (oddz. 185) — do 1000 szt. Jezioro Mulaczysko (oddz. 199) — do 500 szt.[2)]
		Zarybienia linem. Podstawowa forma do zarybień — kroczek. Dopuszczalne stosowanie materiału zarybieniowego spoza terenu Parku. Realizacja uzależniona od uzyskania dotacji	Jezioro Wigry (oddz. 188) — do 10 000 szt. (400 kg). Jezioro Pierty (oddz. 185) — do 2500 szt. (100 kg)[2)]
		Zarybienia sielawą. Podstawowa forma do zarybień — wylęg. Materiał zarybieniowy wyhodowany z tarlaków pozyskanych z jezior Parku oraz Pojezierza Suwalskiego	Jezioro Wigry (oddz. 188) — do 25 000 000 szt. Jezioro Mulaczysko (oddz. 199) — do 500 000 szt.[2)]
		Zarybienia sieją. Podstawową formą do zarybień będzie wylęg. Materiał zarybieniowy wyhodowany z tarlaków pozyskanych z jezior Parku oraz Pojezierza Suwalskiego	Jezioro Wigry (oddz. 188) — do 2 100 000 szt. Jezioro Mulaczysko (oddz. 199) — do 200 000 szt.[2)]
		Zarybienia pstrągiem potokowym. Podstawowa forma do zarybień — narybek jesienny. Realizacja uzależniona od uzyskania dotacji	Rzeka Czarna Hańcza na odcinku Wysoki Most — Studziany Las (oddz. 401a, b) — do 4000 szt.[2)]
2	Pozyskanie tarlaków	Odłów tarlaków szczupaka, sielawy, siei	Jezioro Wigry (oddz. 188): sielawa — do 3000 kg, sieja — do 700 kg, szczupak —do 1200 kg
3	Ochrona tarlisk lina, szczupaka, leszcza, płoci	Zimowe koszenie części roślinności wynurzonej w obrębie tarlisk, usuwanie części skoszonej masy poza jezioro	Jezioro Wigry (oddz. 188A) — Zatoka Zadworze, Ploso Północne — 16 500 m linii brzegowej
4	Badania weterynaryjne ryb	Badania zlecane specjalistycznym placówkom — pracowniom chorób ryb	Według potrzeb
5	Kształtowanie właściwej struktury gatunkowej i liczebności w zespołach ryb — odłowy regulacyjne	Odłowy sprzętem ciągnionym/stawnym. W jeziorach typu sielawowego odłowy sprzętem ciągnionym mogą być wykonywane wyłącznie w okresie wolnym od lodu. Intensywność odłowów: średnio około 15 kg/ha	Jeziora: Wigry (oddz. 188), Pierty(oddz. 185), Leszczewek (oddz. 190), Omułówek (oddz. 187), Królówek (oddz. 184a), Mulaczysko (oddz. 199), Postaw (oddz. 189). Sielawa — do 15 000 kg, Sieja — do 100 kg, Węgorz — do 150 kg, Szczupak — do 800 kg, Lin — do 500 kg, Okoń — do 500 kg, Leszcz — do 2000 kg, Płoć — do 3000 kg
6	Monitoring ichtiofauny — śledzenie kierunków zmian zachodzących w zespołach ryb — odłowy kontrolne	Połowy sprzętem stawnym. Ze złowionej masy ryb zostanie pobrana niezbędna liczebnie próba do badań ichtiologicznych. Pozostałe ryby zostaną wpuszczone w miejscu złowienia	Jeziora: Ślepe Krzyżańskie (oddz. 240h), Widne (oddz. 231k), Klonek (191a), Suchar Krusznicki—Zielone I (oddz. 231px, mx, jx), Sucharek k. Bryzgla—Zielone II (oddz. 231 ax)

D. Inne

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar i opis zadania	Lokalizacja[1)]
1	2	3	4
1	Monitoring różnorodności biologicznej	Monitorowanie zagrożonych i rzadkich gatunków roślin, grzybów, śluzowców i zwierząt, monitoring gatunków konfliktowych	Obszar Parku objęty ochroną czynną

1	2	3	4
2	Utrzymanie drożności szlaków lądowych	Powiększanie prześwitów poprzez wycinanie gałęzi drzew i krzewów, wykaszanie traw utrudniających poruszanie się i zagrażających bezpieczeństwu turystów — 20 km	Obręb Ochronny Wigry: 39a, i; 46; 47k, l, m; 48k, h; 49b, f, k, m, p, o, w, s; 63; 64a; 65a, c, g, f; 66a, f; 67a; 68ab, 69; 80; 81; 93; 111; 112; 133. Obręb Ochronny Maćkowa Ruda: 204, 205, 207, 208, 209, 210, 212, 213, 214, 228, 239, 221, 233, 265, 266, 284, 301, 318, 336, 380
3	Wykonanie i ustawienie tablic informacyjnych	5 tablic informacyjnych. Realizacja uzależniona od uzyskania dotacji	Obręb Ochronny Wigry: 72c; Obręb Ochronny Maćkowa Ruda: 228l, 359j, 380a, 388h
4	Wymiana i uzupełnienie oznakowań szlaków pieszych i rowerowych	Wykonanie i montaż w terenie 80 drogowskazów turystycznych. Realizacja uzależniona od uzyskania dotacji	Sieć szlaków pieszych i rowerowych o łącznej długości 245 km
5	Ustawienie przy drogach znaków drogowych	Drogowe znaki kierunkowe typu E9 — 3 komplety, znak zakazu wjazdu pojazdów silnikowych — 1 znak	Obwód Ochronny Słupie: 149i; Obwód Ochronny Powały: 380a, 388h
6	Zakup i montaż pomostu pływającego oraz budowa schodów terenowych	Pomost na pływakach z tworzywa sztucznego, o wymiarach 2,3 x 12 m. Schody terenowe o szerokości 1,5 m i długości 22 m. Realizacja uzależniona od uzyskania dotacji	Ośrodek Edukacji Środowiskowej na Słupiu nad jeziorem Wigry, oddz. 158j
7	Osuszenie budynku Ośrodka Edukacji Środowiskowej	Usunięcie krzewów wokół budynku, na powierzchni 0,25 ha	Obwód Ochronny Słupie: 158c
8	Utworzenie sezonowego nawodnego punktu informacji turystycznej	Zakup i montaż platformy pływającej na jeziorze Postaw, o wymiarach 4,5 x 5 m. Realizacja uzależniona od uzyskania dotacji	Jezioro Postaw, oddz. 189
9	Budowa kładki naziemnej	Kładka na zielonym szlaku turystycznym wokół jeziora Wigry, długość 40 m. Realizacja uzależniona od uzyskania dotacji	Obwód Ochronny Mikołajewo: 213b
10	Wymiana infrastruktury w miejscach odpoczynku przy szlakach turystycznych	Stoły z ławami zadaszone (ławostoły) oraz wiaty— wymiana ławostołów na nowe — 4 szt. Realizacja uzależniona od uzyskania dotacji	Obręb Ochronny Wigry: 53m, 62g, 77i; Obręb Ochronny Maćkowa Ruda: 336d
11	Rozbiórka budowli po dawnych ośrodkach wypoczynkowych	Rozbiórka i usunięcie gruzu po wyeksploatowanych domkach letniskowych, sanitariatach i magazynie sprzętu pływającego — 14 obiektów. Realizacja uzależniona od uzyskania dotacji	Obwód Ochronny Słupie: 158j; Obwód Ochronny Powały: 388h
12	Budowa slipu nad Jeziorem Wigry	Budowa miejsca wodowania jednostek pływających — utwardzony zjazd i pochylnia schodząca do jeziora. Zadanie zrealizuje Ośrodek Sportu i Rekreacji w Suwałkach	Jezioro Wigry, działka 200 w obrębie ewidencyjnym Leszczewem przy, działce 552 (obręb ewidencyjny Leszczewek) we wsi Stary Folwark
13	Bieżące remonty istniejących urządzeń turystycznych	Trudne do przewidzenia naprawy wynikające ze zdarzeń losowych i dewastacji — według potrzeb	Obiekty zlokalizowane przy szlakach turystycznych i drogach, na terenach objętych ochroną czynną
14	Modernizacja przystanku kolejki wąskotorowej „Binduga”	Wyrównanie terenu, nawiezienie gruntu i obsianie trawą wzdłuż torowiska w miejscu wysiadania pasażerów — długość 70 m, szerokość 3 m. Zadanie realizowane przez dzierżawcę torowiska	Obwód Ochronny Powały: 379d

III. Sposoby ochrony czynnej na obszarach ochrony krajobrazowej:

A. W nieleśnych ekosystemach lądowych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar i opis zadania	Lokalizacja[1)]
1	Ochrona miejsc rozrodu płazów — oczyszczenie zbiorników wodnych	Oczyszczenie z nadmiaru osadów oraz roślinności zielnej i krzewiastej 13 zbiorników. Realizacja uzależniona od uzyskania dotacji	Leszczewek, Sobolewo, Rosochaty Róg
2	Ochrona płazów podczas wędrówek sezonowych	Ochrona płazów podczas przejść przez drogi na odcinku 300 m — stawianie barier i przenoszenie płazów przez drogę. Realizacja uzależniona od uzyskania dotacji	Leszczewek, Sobolewo, Rosochaty Róg
3	Przeciwdziałanie zarastaniu zbiorowisk nieleśnych	Koszenie roślinności, usuwanie nalotu drzew i krzewów na łąkach, torfowiskach z usunięciem biomasy na pow. 13,83 ha	Obręb Ochronny Wigry: 39a, c; 40a; 172c, f, h; Obręb Ochronny Maćkowa Ruda: 206f, o, s; 220a; 220p; 284h; 301a; 307b, g; 308d, f
		Wypas zwierząt hodowlanych na powierzchni ok. 30 ha, na terenach wydzierżawianych rolnikom	Obręb Ochronny Wigry: 5d, 9g, k, r, y; 14c; 36Aa, d; 87j; 89c, d, i, l, n; 93Ab, c; 107t; 175kx, lx, ox, rx. Obręb Ochronny Maćkowa Ruda: 201a, i, k, p, x; 203c; 204a, c, g, i, k, m; 206m, ax, cx, fx; 228k, l, m, n; 220p; 240a, d, i, j; 244b; 284i; 300p; 301w; 307g; 308d, f; dz. nr 342 Maćkowa Ruda, dz. nr 270 Krusznik
		Utrzymanie gruntów w kulturze rolnej poprzez stosowanie płodozmianu tradycyjnych upraw na powierzchni ok. 100 ha wydzierżawionych rolnikom oraz użytkowanych na potrzeby Parku	Obręb Ochronny Wigry: 5b, f; 9a, d, f, i, l, n, o, p; 14d; 27k; 36Ab, c, h; 49a, f, h; 62i, j, k, l; 85a, f, d; 87h, k, l, n, o; 89a, c; 93Ai; 107f, h, i, j, l; 117f, i, j, l, n; 149a; 175j, k, mx, nx; dz. 614/5, 615/2 Nowa Wieś. Obręb Ochronny Maćkowa Ruda: 201f, g, o; 203b, 204b, h, l; 206f, k, o, s, bx, dx, hx, lx, jx; 214i, j; 216g, h; 220a; 240o, p, s; 243k; 244a, d; 245b; 283b; 284h, i; 299a, r, z, x, ax; 300i, b, p, r, t; 301a, r, s, t, x, z, bx, cx; 307b; 308f, d; 376c; 377b; 393d; dz. Nr 82, 232, 257 Krusznik; dz. 17/1, 17/2 Wysoki Most
4	Przeciwdziałanie szkodom powodowanym w drzewostanach przez duże ssaki roślinożerne w uprawach i płodach rolnych	Zwiększenie bazy żerowej poprzez uprawę poletek zaporowych (uprawa zbóż i roślin okopowych) na powierzchni 2,50 ha	Obręb Ochronny Maćkowa Ruda: 307b, 362f
5	Ochrona miejsc gniazdowania owadów związanych z podłożem gliniastym	Remont 22 konstrukcji glinianych. Realizacja uzależniona od uzyskania dotacji	Obwody Ochronne Lipniak, Gawarzec, Krzywe

B. Inne

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar i opis zadania	Lokalizacja[1)]
1	2	3	4
1	Wykaszanie roślinności na terenie parkingów i miejsc biwakowania	0,50 ha	Obręb Ochronny Wigry: działka 125/3 (Leszczewek). Obręb Ochronny Maćkowa Ruda: 337c, 376d

1	2	3	4
2	Wykonanie i ustawienie tablic informacyjnych	2 tablice informacyjne z planszą, formatu 215 x 125 cm. Realizacja uzależniona od uzyskania dotacji	Obwód Ochronny Krzywe: 79i Obwód Ochronny Krusznik: 230d
3	Wykonanie ogrodzenia obiektu edukacyjno-turystycznego „Dziupla”	Wykonanie płotu drewnianego długości 145 m oraz 2 bram wjazdowych, o szerokości 4,5 m. Realizacja uzależniona od uzyskania dotacji	Obwód Ochronny Krzywe: 48h
4	Zagospodarowanie otoczenia Muzeum Wigier	Wykonanie utwardzonej ścieżki żwirowej (140 m); urządzenie terenu zieleni z gatunków roślin rodzimych; wyposażenie placu zabaw dla dzieci — ogródka dydaktycznego — urządzenia do zabaw, piaskownica, 8 ławek; uporządkowanie terenu, w tym usunięcie rdestowca japońskiego na powierzchni 7000 m^2, wykonanie oświetlenia terenu (10 lamp terenowych). Realizacja uzależniona od uzyskania dotacji	Wieś Stary Folwark, obręb ewidencyjny Leszczewek, działka 425
5	Otwarcie widoku z dziedzińca Muzeum Wigier na klasztor wigierski	Wycięcie i wywóz 70 drzew (olsza i wierzba), o łącznej miąższości 30 m^3	Wieś Stary Folwark, obręb ewidencyjny Leszczewek, działki 425, 281
6	Wymiana istniejącej i budowa nowej infrastruktury w miejscach odpoczynku przy szlakach turystycznych	Stoły z ławami zadaszone (ławostoły) — 12 szt. Realizacja uzależniona od uzyskania dotacji	Obręb Ochronny Wigry: 49g, 107l; Obręb Ochronny Maćkowa Ruda: 220r, 230d, 299c, 337c
7	Bieżące remonty istniejących urządzeń turystycznych	Trudne do przewidzenia naprawy wynikające ze zdarzeń losowych i dewastacji — według potrzeb	Obiekty zlokalizowane przy szlakach turystycznych i drogach, na terenach pod ochroną krajobrazową

[1)] Obszary zajmowane przez ekosystemy leśne, nieleśne lądowe i wodne zostały przestrzennie podzielone na oddziały oznaczone liczbą, lub liczbą i dużą literą oraz pododdziały oznaczone literą. Podział na oddziały, pododdziały oraz obręby i obwody ochronne przyjęto zgodnie z mapami przeglądowymi obrębów ochronnych Wigry i Maćkowa Ruda, sporządzonymi przez Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Warszawie, w skali 1 : 20 000, według stanu na 1 stycznia 1996 r. Podział na obszary objęte ochroną czynną przyjęto zgodnie z mapą pod tytułem „Kierunki ochrony”, sporządzoną przez Park w skali 1 : 25 000, według stanu na 1 stycznia 2001 r. Podział na działki geodezyjne i obręby ewidencyjne jest zgodny z mapami ewidencji gruntów. Mapy znajdują się w siedzibie Parku w miejscowości Krzywe.

[2)] Zarybianie powinno być dokonane w oparciu o materiał zarybieniowy o cechach właściwych lokalnym populacjom ryb, w celu stabilizacji składów jakościowych i ilościowych populacji ryb występujących na terenie Parku.

Załącznik nr 3

OPIS SPOSOBÓW CZYNNEJ OCHRONY GATUNKÓW GRZYBÓW, ROŚLIN I ZWIERZĄT

I. Obszary ochrony czynnej:

A. Ochrona czynna gatunków roślin

Lp.	Nazwa gatunku	Rodzaj zadań ochronnych	Opis sposobów ochrony
1	Obuwik pospolity	Ochrona rzadkich i chronionych gatunków	Rozluźnianie zwarcia drzewostanu oraz warstwy krzewów
2	Gnidosz królewski, kosadka kielichowa, kruszczyk błotny, stoplamki	Ochrona gatunków wilgotnych łąk, młak niskoturzycowych, torfowisk niskich, przejściowych i wysokich	Usuwanie drzew i wybranych gatunków krzewów; koszenie późną jesienią i usuwanie skoszonego materiału roślinnego
3	Leniec bezpodkwiatkowy	Ochrona rzadkich i chronionych gatunków	Usunięcie części krzewów uniemożliwiających wzrost (oddz. 85)
4	Groszek wielkoprzylistkowy, pięciornik biały, tobołki alpejskie, sasanka otwarta	Ochrona rzadkich i chronionych gatunków	Usuwanie leszczyny, klonu i grabów (oddz. 72)
5	Rodzime gatunki roślin	Ochrona rodzimych gatunków roślin przed inwazją gatunków obcych, takich jak niecierpek gruczołowaty, niecierpek drobnokwiatowy, barszcz Sosnowskiego, rdest ostrokończysty, dąb czerwony, czeremcha amerykańska, klon jesionolistny, robinia akacjowa, róża pomarszczona	Usuwanie zagrażających gatunków obcych. Cały obszar Parku, w miejscach występowania tych gatunków

B. Ochrona czynna gatunków grzybów

Nazwa gatunku	Rodzaj zadań ochronnych	Opis sposobów ochrony
Rzadkie gatunki grzybów związane z martwym drewnem	Tworzenie warunków życia tym gatunkom	Monitoring martwych drzew. Pozostawianie martwych drzew, złomów i wywrotów do ich biologicznego rozkładu w ilości nie stwarzającej zagrożenia dla drzewostanów

C. Ochrona czynna gatunków zwierząt

Lp.	Nazwa gatunku	Rodzaj zadań ochronnych	Opis sposobów ochrony
1	2	3	4
1	Bóbr europejski	Utrzymanie stanowisk występowania	Monitoring liczebności i rozmieszczenia bobra
2	Nocek rudy, mroczek posrebrzany, mroczek pozłocisty, mroczek późny, karlik malutki, karlik karliczek, karlik większy, borowiec wielki, borowiaczek, gacek brunatny, mopek	Ochrona nietoperzy	Ochrona drzew dziuplastych, utrzymanie miejsc przebywania kolonii rozrodczych (strychy) oraz miejsc hibernacji (ziemne piwnice) — około 200 szt.

1	2	3	4
3	Chronione gatunki ptaków	Poprawa warunków bytowania	Kontrola i naprawa istniejących około 1000 szt. budek lęgowych, wymiana zniszczonych, dokarmianie ptaków w okresie zimowym (przy osadach Parku), wyznaczanie stref ochronnych wokół gniazd gatunków zagrożonych wyginięciem. Ochrona drzew dziuplastych
4	Wszystkie gatunki płazów występujące w Parku	Poprawa warunków bytowania	Ochrona miejsc rozrodu — pogłębienie i czyszczenie zbiorników wodnych. Ochrona płazów podczas wędrówek sezonowych —stawianie barier i przenoszenie płazów przez drogę
5	Owady błonkoskrzydłe	Ochrona owadów gniazdujących w glinie	Tworzenie siedlisk zastępczych —utrzymanie istniejących konstrukcji glinianych
6	Rzadkie gatunki zwierząt związane z martwym drewnem	Tworzenie warunków życia tym gatunkom	Monitoring martwych drzew. Pozostawianie martwych drzew, złomów i wywrotów do ich biologicznego rozkładu w ilości nie stwarzającej zagrożenia dla drzewostanów
7	Gatunki rzadkie i zagrożone	Ograniczanie liczebności gatunków stanowiących zagrożenie dla gatunków rzadkich i zagrożonych	Odstrzały redukcyjne jenota, lisa oraz norki amerykańskiej

II. Obszary ochrony krajobrazowej:

A. Ochrona czynna gatunków roślin

Nazwa gatunku	Rodzaj zadań ochronnych	Opis sposobów ochrony
Jabłoń domowa (odmiany lokalne)	Ochrona ginących odmian jabłoni, zachowanie i odtwarzanie starych, tradycyjnych sadów przydomowych	Sadzenie w wybranych —gospodarstwach rolnych starych odmian, uprawianych tradycyjnie na obszarze Suwalszczyzny

B. Ochrona czynna gatunków zwierząt

Nazwa gatunku	Rodzaj zadań ochronnych	Opis sposobów ochrony
Bydło domowe rasy polskiej czerwonej, koń domowy rasy konik polski	Ochrona ginących rodzimych ras zwierząt gospodarskich	Kontynuacja hodowli rodzimych ras zwierząt w gospodarstwach rolnych

Załącznik nr 4

WSKAZANIE OBSZARÓW OBJĘTYCH OCHRONĄ ŚCISŁĄ, CZYNNĄ ORAZ KRAJOBRAZOWĄ

Lp.	Rodzaj ochrony	Lokalizacja[1)]	Powierzchnia ogółem w ha
1	2	3	4
1	Ochrona ścisła	Obręb Ochronny Wigry: 1c, d, f, g, i; 2b, d, i, j; 3b, c, g, k, m; 4f, g, h, 5m, z, cx; 6d, h; 7i, j, k; 8l, m; 9ix; 11d, f, g; 12b, c, f, l, n, o, y; 14g, h; 15a, c; 16a; 17a, b, 18a, b; 21b, j, k, l, p, r; 24f, x; 25a, b; 26a, b, f; 40g, h, 43b, c, d, f, l, m, n; 54k; 61d, f, g, h, m; 77Aa, b, c, d, f; 78c, d, f, g, h, i, j, k, l, m, n; 86a, g, h, j, l, n, p; 87a, b; 98f, g, i, j, k, o; 98A; 99a, b, c, d, g, h, i, j; 110b, c, d , h, i, j, l, m; 111a, b, c , d, f, h, j, n, o, p; 121c, d, f; 122a, i, l, m, n; 127h; 128; 129a, b; 134f; 135h, j, k; 136c, d; 141a, b, f; 143b, c; 144b, c; 147c, d; 150a; 157b; 179; 180; 181; 182. Obręb Ochronny Maćkowa Ruda: 233i; 235g; 236a, b, c, d, f; 253b, f; 266d, i, j; 267g, h, i, l; 274c; 275a; 276a, b, c; 277g, h, i; 278c; 285a, b; 301d, f, j; 360h, i; 361d, f, g, h, i, j; 370a, b, c, d, f, h. Wodny Obwód Ochronny: 192, 193, 194, 195, 196	623,17
2	Ochrona czynna	Obręb Ochronny Wigry: 1a, b, h, j—n; 2a, c, f—h, k—m; 3a, d, f, h—j, l, n; 4a—d, i, j; 5a, c, g—l, n—y, ax, bx; 6a—c, f, g; 7a—h; 8a—k; 9z, bx—hx, 10a, b, m, s—w, ax—lx; 11a—c, h—l; 12a, d, g—k, m, p—x; 13a, b; 14a, b, i—m; 15b, d; 16b—d; 17c—h; 18c—i; 19; 20; 21a, c—i, m—o; 22; 23; 24a—d, g—w, 25c—m; 26c, d, g—n; 27d, j, m—o; 28—36; 37a—h, j; 38; 39b, d—k, m—s; 40f, i—n; 41; 42; 43a, g—i, k, o—s; 44—46; 47a, c—m; 48; 49b—d, o—w; 50—52; 53a, d—o; 54a—j; 55—60; 61a—c, j—l, n—r; 62a—g, 63—77; 78a, b, o—r; 79—84; 85h—l; 86b—f, i, k, m, o; 87c—f, i, r—z; 88—93; 94—97; 98a—d, h, l—n; 99f; 100—106; 107a—f, k, m—s, w, 108; 109; 110a, f, g, k; 111g, i, k—m, r, s; 112—116; 117a—d, p; 118—120; 121a, b, g—j; 122b—h, j—k, o—r; 123—126; 127a—g, i—l; 129c—h, j—m; 130—133; 134a—d, 135b—g, i, l, m; 136a, b, f; 137—139; 140a—j; 141c; 142; 143a, d—j; 144a, d—i; 145; 146; 147a, b, f, g; 148a, b, f, h—j; 149f, h—k; 150b—j; 151—156; 157a, c—g; 158—171; 172a, b, g, j—m; 173; 174; 183; 183A. Obręb Ochronny Maćkowa Ruda: 201m, n, r, s, cx —fx; 201A; 202, 203a, d, g; 204d, f, n—z, ax; 205; 206a—d, i, j, l, p, r, x—zp; 207—213; 214a, c—h; 215; 216a—f; 217—219; 220b—o, s, w—z, ax—dx; 221; 221A; 222—227; 228a, b, d—j; 229; 230a, c, f—l; 231; 232; 232A; 233a—h, j; 234; 235a—f, h; 236g, h; 237—239; 240b, c, f—h, k—n, r, t—y, 241; 242; 243a—j, l—n; 244g, h; 245c, d; 246—252; 253a, c, d; 254—265; 266a—c, f—h, k—n; 267a—f, j, k; 268—273; 274a, b, d, f; 275 b—f; 276d—h; 277a—f, j—l; 278a, b, d, f; 279—282; 283g—i; 284a—f; j, k; 285c—f; 286—289; 290a—d; 291—298; 299b, d, f, h—p, t, bx, cx; 300a, c—h, j—o, s—z, ax—gx; 301b, c, g—i, k, m—p; 302—306; 307a, i, j; 308a—c, g—i; 309—336; 337a, b; 338—359; 360a—g; 361a—c, k; 362a—d, g—l, 363—369; 370g; 371—374; 375b—i; 376a, b, f, g, h; 377a, c—j; 378—392; 393a, g—i; 394—401. Wodny Obwód Ochronny: 184—187, 188A, 188B, 188C, 189—191, 197—200	11 441,73

1	2	3	4
3	Ochrona krajobrazowa	Grunty Skarbu Państwa w trwałym zarządzie Parku. Obręb Ochronny Wigry: 5b, d, f; 9a—y, ax; 10m; 14c, d, f; 27a—c, f—i, k, l, p, r; 36A; 37i; 39a, c, l; 40a—d; 47b; 49a, f—m; 53b, c; 62h—l; 85a—g; 87g, h, j—p; 93A; 107g—j, l, t; 117f—o; 140k; 141d, g, h; 148c, d, g; 149a—d, g; 172c—f, h, i; 175; 176; 177; 178; działki o nr geodez. 209—214, 217, 223, 224, 230, 232, 235, 236, 238—241, 243, 249—252, 259, 260, 277—280, 283—294, 299—310, 313, 314, 316—319, 321, 327, 331, 332, 340, 342, 343, 348—355, 364, 365, 370, 371, 386—389, 407—409, 413—415, 419—422, 424, 426—437, 452—455, 462, 464, 490, 491, 496, 497, 505, 509, 515, 516, 519, 520, 525—528, 531, 532, 592, 593, 614/5, 614/7, 615/2 w obrębie ewid. Nowa Wieś, dz. o nr geodez. 425 w obrębie ewid. Leszczewek, dz. o nr geodez. 1, 2, 25 w obrębie ewid. Leszczewo, dz. o nr geodez. 24/5—24/11 w obrębie ewid. Gawrych Ruda; Obręb Ochronny Maćkowa Ruda: 201a—l, o, p, t—z, ax, bx; 201Aa—d; 202Aa, b; 203b, c; 204a—c, g—m; 206f—h, k, m—o, s—w, ax—mx; 214b, i, j; 216g, h; 220a, p, r, t; 228c, k—n; 230b, d 240a, d, i, j, o, p, s; 243k; 244a—f; 245a, b; 283b—f; 284g—i; 290f; 299a, c, r, s, w—z, ax; 300b, i, p, r; 301a, l, r—z, ax—cx; 307b—h; 308d, f; 337c; 362f; 375a; 376c, d; 377b; 393b, c, d; działki o nr geodez.: 18, 19, 20/2, 20/3 w obrębie ewid. Rosochaty Róg, 79/1, 81/1, 82, 84/1, 85/1, 89, 103, 104, 120, 134, 135, 190, 232, 257, 270 w obrębie ewid. Krusznik 20 w obrębie ewid. Bryzgiel, 342 w obrębie ewidencyjnym Maćkowa Ruda	2934,60 (Grunty Skarbu Państwa w trwałym zarządzie Parku zajmują 266,59 ha)
Razem:			14 999, 50

[1)] Obszary zajmowane przez ekosystemy leśne, nieleśne lądowe i wodne zostały przestrzennie podzielone na oddziały oznaczone liczbą lub liczbą i dużą literą oraz pododdziały oznaczone literą. Podział na oddziały, pododdziały oraz obręby i obwody ochronne przyjęto zgodnie z mapami przeglądowymi obrębów ochronnych Wigry i Maćkowa Ruda, sporządzonymi przez Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Warszawie, w skali 1 : 20 000, według stanu na 1 stycznia 1996 r. Podział na obszary objęte ochroną czynną przyjęto zgodnie z mapą pod tytułem „Kierunki ochrony”, sporządzoną przez Park w skali 1 : 25 000, według stanu na 1 stycznia 2001 r. Podział na działki geodezyjne i obręby ewidencyjne jest zgodny z mapami ewidencji gruntów. Mapy znajdują się w siedzibie Parku w miejscowości Krzywe.

Załącznik nr 5

WSKAZANIE MIEJSC UDOSTĘPNIANYCH W CELACH NAUKOWYCH, EDUKACYJNYCH, KULTUROWYCH, TURYSTYCZNYCH, REKREACYJNYCH I SPORTOWYCH, SPOSOBÓW ICH UDOSTĘPNIANIA ORAZ MAKSYMALNEJ LICZBY OSÓB MOGĄCYCH PRZEBYWAĆ JEDNOCZEŚNIE W TYCH MIEJSCACH

A. Miejsca udostępniane w celach naukowych

Miejsce udostępniane[1)]	Sposoby udostępniania	Maksymalna liczba osób mogących przebywać jednocześnie w danym miejscu
Cały obszar Parku	Za zgodą dyrektora Parku na indywidualny wniosek, który zawiera: temat, cel, zakres, metody, czas i miejsce prowadzonych badań, wraz z uzasadnieniem podjęcia tematu badawczego na obszarze Parku i zobowiązaniem do przedstawienia wyników. Duże projekty badawcze oraz takie, których czas realizacji przekracza 3 lata wymagają zaopiniowania przez Radę Naukową Parku. Prowadzenie badań na obszarach nie będących w zarządzie Parku wymaga zgody właściciela terenu	Maksymalna liczba osób nie jest ustalona

B. Miejsca udostępniane w celach edukacyjnych, kulturowych i turystycznych

Lp.	Miejsce udostępniane[1)]	Sposoby udostępniania	Maksymalna liczba osób mogących przebywać jednocześnie w danym miejscu
1	2	3	4
1	5 ścieżek edukacyjnych, 18 szlaków pieszych i rowerowych, drogi publiczne i wybrane drogi wewnętrzne (łączna długość 245,4 km), wraz z infrastrukturą towarzyszącą	1) Dostępne cały rok od wschodu do zachodu Słońca. Uczestnicy kuligów mogą przebywać również po zachodzie Słońca. 2) Dostępne dla grup zorganizowanych i turystów indywidualnych. Obecność przewodnika nie jest wymagana. 3) Postój pojazdów z napędem spalinowym może odbywać się wyłącznie na oznakowanych Parkingach. 4) Biwakowanie dozwolone jest wyłącznie na polach biwakowych wskazanych przez dyrektora Parku. 5) Psy należy prowadzić wyłącznie w kagańcu i na smyczy. 6) Palenie ognisk oraz używanie źródeł światła o otwartym płomieniu jest dozwolone w wyznaczonych miejscach na polach biwakowych oraz urządzonych miejscach odpoczynku. W okresie zalegania pokrywy śnieżnej w trakcie kuligów dopuszcza się palenie ognisk i używanie pochodni w innych miejscach, po uzgodnieniu ich lokalizacji i terminu z miejscowym leśniczym. W okresach najwyższego (trzeciego) stopnia zagrożenia pożarowego lasów obowiązuje całkowity zakaz palenia ognisk i wyrobów tytoniowych oraz używania otwartego płomienia. 7) Organizowanie imprez rekreacyjno-sportowych liczących więcej niż 40 uczestników wymaga uzgodnienia z dyrektorem Parku. 8) Szczegółowe zasady udostępnienia obszaru Wigierskiego Parku Narodowego dyrektor Parku ustala w odrębnym zarządzeniu. 9) Za wstęp do Parku oraz jego udostępnienie są pobierane opłaty, których wysokość określa odrębne zarządzenie dyrektora Parku	13 500

1	2	3	4
2	Jeziora Wigry (z wyłączeniem wysp), Pierty (z wyłączeniem wyspy), Leszczewek, Omułówek, Czarne koło Bryzgla, Czarne koło Gawrych Rudy i Mulaczysko, a także rzeka Czarna Hańcza poniżej Jeziora Wigry	1) Penetracja jednostkami pływającymi i amatorski połów ryb z łodzi są dozwolone od wschodu do zachodu słońca, od 1 maja do 31 października. Dyrektor Parku może zmienić termin rozpoczęcia penetracji wód, jeżeli uzasadniają to warunki przyrodnicze w danym roku. 2) Używanie silników spalinowych jest możliwe wyłącznie w miejscach i terminach wskazanych przez dyrektora Parku. 3) W okresie zlodzenia wymienione jeziora są udostępnione dla ruchu turystycznego i wędkarstwa. 4) Załogi jachtów kabinowych mogą przebywać od zachodu do wschodu Słońca w miejscach cumowania. 5) Cumowanie łodzi może odbywać się wyłącznie przy istniejących pomostach (jeżeli właściciel pomostu nie wnosi do tego sprzeciwu) oraz przy nie zarośniętych brzegach jezior. 6) Wpływanie w strefy porośnięte przez roślinność wynurzoną (trzcinowiska) i skupienia roślin o liściach pływających jest możliwe wyłącznie w oparciu o indywidualną zgodę dyrektora Parku; 7) Na Jeziorze Wigry obowiązują następujące strefy ograniczeń penetracji i połowu ryb: — przez cały rok: brzeg oraz stykający się z nim pas wody o szerokości 20 metrów (licząc od skraju roślinności wynurzonej), na odcinku od ujścia rzeki Czarnej Hańczy w Zatoce Hańczańskiej do półwyspu Łysocha (zakaz ten nie dotyczy wędkowania z lodu), — w okresie od zejścia lodu do 15 czerwca: brzeg oraz 20-metrowy pas wody (licząc od skraju roślinności wynurzonej) wokół wysp Ordów, Ostrów i Krowa oraz dalej wzdłuż południowego brzegu jeziora Wigry od przesmyku między wyspą Krowa i stałym lądem do cypla w miejscowości Zakąty. Zakaz ten dotyczy także wysp Brzozowych oraz wyspy Kamień. 8) Za wstęp na wody Parku są pobierane opłaty, których wysokość określa odrębne zarządzenie dyrektora Parku. 9) Nurkowanie z użyciem aparatów tlenowych może odbywać się wyłącznie w miejscach, terminach i na zasadach określonych przez dyrektora Parku. Nurkujących obowiązuje zakaz posiadania urządzeń do polowania i połowu ryb. 10) szczegółowe zasady amatorskiego połowu ryb oraz wysokości opłat za wędkowanie dyrektor Parku ustala w odrębnym zarządzeniu	2500
3	Muzeum Wigier, Stary Folwark	Turyści indywidualni i grupy zorganizowane — zwiedzanie samodzielne lub z przewodnikiem. Maksymalna liczba osób w grupie — 25 osób	50
4	Ośrodek Edukacji Środowiskowej, oddziały 148, 149, 158	Zajęcia edukacyjne kameralne i terenowe (dla grup zorganizowanych po wcześniejszej rezerwacji)	50
5	Centrum Informacji Turystycznej, wystawa przyrodnicza i sala audiowizualna w budynku dyrekcji Parku w Krzywem, oddział 49g	Grupy zorganizowane — zwiedzanie z przewodnikiem, turyści indywidualni — zwiedzanie samodzielne lub z przewodnikiem	50
6	Punkt informacji turystycznej przy Parkingu w Krzywem, oddział 49g	Czynny od 1 maja do 30 września	5

1	2	3	4
7	Wystawa etnograficzna „Ocalić od zapomnienia”, oddział 49j	Grupy zorganizowane — zwiedzanie z przewodnikiem, turyści indywidualni — zwiedzanie samodzielne lub z przewodnikiem	50
8	Wystawa „Historia i tradycje rybactwa nad Wigrami”, Czerwony Folwark, oddział 175w	Grupy zorganizowane — zwiedzanie z przewodnikiem, turyści indywidualni — zwiedzanie samodzielne lub z przewodnikiem	50
9	Obiekt edukacyjno-turystyczny „Dziupla”, oddział 49i	Udostępniony wyłącznie dla grup zorganizowanych po wcześniejszej rezerwacji. Dozwolone rozpalanie ogniska i używanie otwartego płomienia	150
10	Pole biwakowe „Jastrzęby”, oddział 230d	Grupy zorganizowane i turyści indywidualni. Dozwolone rozpalanie ogniska i używanie otwartego płomienia	200
11	Pole biwakowe „Za szkołą”, oddział 220r, t	Grupy zorganizowane i turyści indywidualni, niezmotoryzowani. Dozwolone rozpalanie ogniska i używanie otwartego płomienia	60
12	Pole biwakowe „Gremzdówka”, oddział 299c	Grupy zorganizowane i turyści indywidualni, niezmotoryzowani. Dozwolone rozpalanie ogniska i używanie otwartego płomienia	60
13	Pole biwakowe „Bindużka”, oddział 337c	Grupy zorganizowane i turyści indywidualni, niezmotoryzowani. Dozwolone rozpalanie ogniska i używanie otwartego płomienia	60
14	Stanica Żeglarska Bryzgiel, dz. 57/1	Obiekt pod opieką Klubu Żeglarskiego „Kamena”. Ruch turystyczny na terenie stanicy reguluje wewnętrzny regulamin uzgodniony z dyrektorem Parku	50
15	Polana Powały, oddz. 376c, d, 377b	Zorganizowane obozy, po wcześniejszym uzgodnieniu z dyrektorem Parku. Dozwolone rozpalanie ogniska i używanie otwartego płomienia	100
16	Pokoje gościnne w budynkach służbowych Parku: Bryzgiel 41, Gawarzec (Gawrych Ruda nr 58), Królówek, Leszczewek nr 40, Lipniak nr 23, Mikołajewo nr 34, Maćkowa Ruda nr 57, dyrekcja Parku w Krzywem	Ogólnodostępne po wcześniejszej rezerwacji. Całoroczne	43
17	Wigierska Kolejka Wąskotorowa w Obrębie Ochronnym Maćkowa Ruda na działkach nr 72/3, 71/2, 88/3, 87/1, 86/1, 85/1, 104/1, 103/1, 103/2, 124, 123/2, 122/2, 143/2, 142/2, w obrębie ewidencyjnym Ateny, 232/3, 232/6 w obrębie ewidencyjnych Bryzgiel 13, 14 w obrębie ewidencyjnym Sarnetki	Trasa aktualnie czynna na trasie Płociczno—Krusznik, o długości 9,1 km. Kursy wahadłowe, stałe i na zamówienie	200

C. Miejsca udostępniane w celach rekreacyjnych i sportowych

Lp.	Miejsce udostępniane[1)]	Sposoby udostępniania	Maksymalna liczba osób mogących przebywać jednocześnie w danym miejscu
1	2	3	4
1	Plaża w Obrębie Ochronnym Wigry, w oddziale 47b	Dostępna przez cały rok, od wschodu do zachodu słońca	200

1	2	3	4
2	Plaża na działce 425 w obrębie ewidencyjnym Leszczewek (wieś Stary Folwark)	Dostępna przez cały rok, od wschodu do zachodu słońca	100
3	Obiekt rekreacyjno-turystyczny „Puszczyk” w Obrębie Ochronnym Wigry, oddział 49o	Grupy zorganizowane, po wcześniejszej rezerwacji	40
4	Jezioro Wigry — turystyczne rejsy statkiem „Tryton”	Statek wypływa spod zespołu poklasztornego we wsi Wigry. Rejsy regularne i na zamówienie	40

[1)] Obszary zajmowane przez ekosystemy leśne, nieleśne lądowe i wodne zostały przestrzennie podzielone na oddziały oznaczone liczbą lub liczbą i dużą literą oraz pododdziały oznaczone literą. Podział na oddziały, pododdziały oraz obręby i obwody ochronne przyjęto zgodnie z mapami przeglądowymi obrębów ochronnych Wigry i Maćkowa Ruda, sporządzonymi przez Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Warszawie, w skali 1 : 20 000, według stanu na 1 stycznia 1996 r. Podział na obszary objęte ochroną czynną przyjęto zgodnie z mapą pod tytułem „Kierunki ochrony”, sporządzoną przez Park w skali 1 : 25 000, według stanu na 1 stycznia 2001 r. Podział na działki geodezyjne i obręby ewidencyjne jest zgodny z mapami ewidencji gruntów. Mapy znajdują się w siedzibie Parku w miejscowości Krzywe.

**Załączniki do zarządzenia Nr 18
Ministra Środowiska
z dnia 21 stycznia 2009 r.
(Dz. Urz. MŚiGIOŚ Nr 1, poz. 19)**

Załącznik nr 1

IDENTYFIKACJA I OCENA ISTNIEJĄCYCH I POTENCJALNYCH ZAGROŻEŃ WEWNĘTRZNYCH I ZEWNĘTRZNYCH ORAZ SPOSOBY ELIMINACJI LUB OGRANICZANIA TYCH ZAGROŻEŃ I ICH SKUTKÓW

I. Zagrożenia wewnętrzne istniejące[1)]:

Lp.	Identyfikacja i ocena zagrożeń	Sposób eliminacji lub ograniczania zagrożeń i ich skutków
1	2	3
1	Funkcjonowanie obiektów: a) ośrodki wczasowe Grodno I i Grodno II, b) była jednostka wojskowa Biała Góra, c) wieże Grzywacz i Polana, d) napowietrzne linie energetyczne, gazociąg, e) drogi: nr 3 i nr 102, f) linia kolejowa, g) drogi powiatowe i gminne, h) baza rybacka w Międzyzdrojach, i) przystań Łunowo, j) latarnia Kikut	Docelowe przekształcenie ośrodków Grodno I, Grodno II i koszar po jednostce wojskowej na Białej Górze w ośrodki o funkcjach związanych z celami Parku wraz z likwidacją części obiektów i urządzeń. Docelowa likwidacja wież Grzywacz i Polana. Docelowe okablowanie linii energetycznych kablem podziemnym. Ograniczenie negatywnego wpływu istniejących szlaków komunikacyjnych na przyrodę, poprzez inwestycje „proprzyrodnicze" realizowane w trakcie ich modernizacji lub remontów
2	Wzrost ruchu turystycznego, presja na szersze udostępnienie Parku	Ukierunkowanie ruchu turystycznego — utrzymanie istniejącej i budowa nowej infrastruktury turystycznej, jednolite, czytelne oznakowanie granicy zewnętrznej Parku, konserwacja szlaków, ewentualne korekty przebiegu, wymiana słupów i drogowskazów na węzłach komunikacyjnych, konserwacja ścieżek dydaktycznych, konserwacja szlabanów i instalowanie nowych w celu uniemożliwienia wjazdów pojazdów na tereny chronione, budowa zapór (płoty siatkowe, żerdzie, gałęzie) u podnóża wydm i miejsc nielegalnej penetracji, ustawianie tablic informacyjnych z regulaminem Parku i piktogramów, udostępnienie informacji na temat wartości przyrodniczych i kulturowych regionu, stała kontrola nasilenia ruchu turystycznego, współpraca z zainteresowanymi podmiotami w przedsięwzięciach z zakresu turystyki (w tym tworzenie systemu informacji turystycznej w regionie), czasowe zakazy wstępu na niektóre tereny wprowadzane ze względów przyrodniczych
3	Pogarszanie bilansu wodnego	Współdziałanie dyrekcji Parku z organami administracji rządowej i samorządami gmin w celu ochrony wód powierzchniowych i podziemnych zlewni Parku, oddziaływanie Parku na zapisy miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego. Retencjonowanie wód, w tym: konserwowanie, odnawianie infrastruktury technicznej wspomagającej retencję wód, współudział w zasileniu w wodę gmin: Wolin, Międzyzdroje i Dziwnów z ujęcia w Kodrąbku, w celu ochrony zasobów wód podziemnych Parku
4	Duże powierzchnie gleb zniekształconych i zdegradowanych	Przebudowa drzewostanów, zabiegi pielęgnacyjno-hodowlane regulujące skład gatunkowy i strukturę przestrzenną z dostosowaniem do siedliska, pozostawianie w ekosystemach martwej materii
5	Zniekształcenia rzeźby terenu (drogi, ścieżki, wyrobiska)	Stopniowe wyłączanie istniejących dróg wewnętrznych i ścieżek z użycia w oparciu o czynniki naturalne
6	Wysoki stopień niezgodności składu gatunkowego drzewostanów w stosunku do siedliska	Przebudowa drzewostanów, zwiększenie udziału gatunkowego dęba bezszypułkowego i buka (w średniowiekowych drzewostanach sosnowych na siedliskach: boru mieszanego świeżego, lasu mieszanego świeżego, lasu świeżego) — wykonywanie odnowień, podsadzeń i poprawek, kształtowanie zróżnicowanej struktury gatunkowej i przestrzennej pionowej drzewostanu przez wykorzystanie i włączenie do drzewostanu spontanicznie powstałych podrostów, odnowień gatunków rodzimych lub tolerowanych, pozostawianie w ekosystemach martwej materii

1	2	3
7	Zanieczyszczenia wód Parku	Współdziałanie dyrekcji Parku z organami administracji rządowej i samorządami gmin w celu ochrony wód powierzchniowych i podziemnych zlewni Parku
8	Udział niepożądanych gatunków w dendroflorze, ubożenie składów gatunkowych biocenoz, synantropizacja	Eliminacja gatunków obcych, niepożądanych, popieranie gatunków pożądanych, pozostawianie martwej materii, programy ochronne
9	Nadmierne szkody wyrządzane przez zwierzęta w odnowieniach, podsadzerdach i odnowieniach naturalnych drzewostanów,	Zabezpieczenie uszkadzanych powierzchni poprzez wykonywanie ogrodzeń lub poprzez osłonki indywidualne, ograniczenie populacji zwierząt wyrządzających nadmierne szkody w drzewostanach
10	Grunty w obcym zarządzie wewnątrz granic Parku (gospodarka niezgodna z celami ochrony Parku)	Wykup gruntów i ich wykorzystanie zgodne z celami Parku
11	Zagrożenie grzybami pasożytniczymi	Zabezpieczanie pni po ściętych drzewach na gruntach porolnych
12	Pożary	Ochrona przeciwpożarowa (utrzymanie pasów przeciwpożarowych, punktów czerpania wody, dróg dojazdowych i pożarowych, łączności)
13	Zachwianie równowagi stanu liczebnego zwierząt, zanik gatunków występujących wcześniej i obecnie na terenie wyspy Wolin	Programy ochrony i restytucji gatunków, prowadzenie rehabilitacji rannych i chorych zwierząt z terenu Parku, tworzenie stref ochronnych, zróżnicowanie składu i wieku drzewostanów, ochrona siedlisk (w tym drzew obumierających, martwych, wykrotów), pozostawianie piwniczek i schronów, nieremontowanie strychów zajętych przez nietoperze w okresie marzec—sierpień, ograniczenie do minimum niepokojenia zwierząt, zakaz rozbudowywania układów drogowych, odłowy lub redukcja przegęszczonych populacji, w tym populacji gatunków zagrażających lęgowiskom ptaków w delcie Świny, dążenie do wypracowania programu ochrony i gospodarki populacjami zwierząt leśnych w skali całej wyspy Wolin, ekspertyzy naukowe dotyczące stanu poszczególnych gatunków
14	Niska świadomość dziedzictwa kulturowego i przyrodniczego	Edukacja w zakresie podnoszenia świadomości społeczeństwa w zakresie dziedzictwa kulturowego i przyrodniczego
15	Niedostateczna ilość drewna martwego w zbiorowiskach leśnych	Pozostawianie drzew zamierających i martwych jako naturalnego składnika ekosystemu — usuwanie jedynie drzew zagrażających bezpieczeństwu turystów i powodujących nadmierne zagrożenie pożarowe
16	Zanik gatunków roślin w ekosystemach	Utrzymywanie odpowiednich stosunków wodnych, wspieranie działania gmin w celu szybkiego uregulowania gospodarki wodno-ściekowej, uzgadnianie przez Park zapisów miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, eliminacja gatunków obcych i niepożądanych, popieranie gatunków pożądanych, programy ochronne, czynna ochrona ekosystemów przez wykaszanie i odkrzaczanie, pozostawianie drzew martwych i zamierających niezagrażających trwałości lasu, wypas zwierząt
17	Zagrożenie ze strony owadów mogących występować w nadmiernych ilościach — gradacje	Kontrole stanu populacji najważniejszych gatunków, utrzymanie stanu pędraków na terenie szkółki na poziomie zapewniającym możliwość produkowania dobrego materiału sadzeniowego, wykonywanie ekspertyz
18	Zanieczyszczenia powietrza	Ocieplanie budynków, modernizacja systemów ogrzewania na wykorzystujące bardziej przyjazne dla środowiska nośniki energii, w szczególności odnawialne jej źródła
19	Obce gatunki roślin i zwierząt	Eliminacja lub ograniczanie ilości gatunków obcych, ekspertyzy naukowe dotyczące stanu poszczególnych gatunków
20	Nieszczęśliwe zdarzenia losowe, którym ulegają zwierzęta	Leczenie i okresowe przetrzymywanie w celu rehabilitacji zwierząt wymagających opieki, odpowiednie oznakowanie dróg przecinających Park, budowa przejść dla zwierząt

II. Zagrożenia wewnętrzne potencjalne[1)]:

Lp.	Identyfikacja i ocena zagrożeń	Sposób eliminacji lub ograniczania zagrożeń i ich skutków
1	Pogarszanie bilansu wodnego	Współdziałanie dyrekcji Parku z organami administracji rządowej i samorządami gmin w celu ochrony wód powierzchniowych i podziemnych zlewni Parku, uzgadnianie przez Park zapisów miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego. Retencjonowanie wód w tym: konserwowanie, odnawianie infrastruktury technicznej wspomagającej retencję wód
2	Zanieczyszczenia wód i gleb Parku	Współdziałanie dyrekcji Parku z organami administracji rządowej i samorządami gmin w celu ochrony wód powierzchniowych i podziemnych na terenie Parku. Prowadzenie modernizacji ciągów komunikacyjnych ze szczególnym uwzględnieniem wymogów ochrony przeciwko skażeniom wód i gleb
3	Zachwianie równowagi stanu zwierząt, zanik gatunków występujących wcześniej i obecnie na terenie wyspy Wolin	Programy ochrony i restytucji gatunków, prowadzenie rehabilitacji rannych i chorych gatunków chronionych z terenu Parku, tworzenie stref ochronnych, zróżnicowanie składu i wieku drzewostanów, ekspertyzy naukowe dotyczące stanu poszczególnych gatunków, pozostawianie piwniczek i schronów, nie remontowanie zajętych przez nietoperze strychów w okresie marzec—sierpień, ograniczenie do minimum niepokojenia zwierząt, zakaz rozbudowywania układów drogowych
4	Nieszczęśliwe zdarzenia losowe, którym ulegają zwierzęta	Odpowiednie oznakowanie dróg przecinających Park, budowa przejść dla zwierząt

III. Zagrożenia zewnętrzne istniejące[1)]:

Lp.	Identyfikacja i ocena zagrożeń	Sposoby eliminacji lub ograniczania zagrożeń i ich skutków
1	2	3
1	Pogarszanie bilansu wodnego	Współdziałanie dyrekcji Parku z organami administracji rządowej i samorządami gmin w celu ochrony zasobów wód powierzchniowych i podziemnych w ramach zbiornika GZWP 102. Uzgadnianie przez Park zapisów miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego. Retencjonowanie wód w tym: konserwowanie, odnawianie infrastruktury technicznej wspomagającej retencję wód, współudział w zasileniu w wodę gmin: Wolin, Międzyzdroje i Dziwnów z ujęcia w Kodrąbku
2	Zanieczyszczenia wód Parku	Współdziałanie administracji Parku z organami administracji rządowej w celu poprawy jakości wód Zalewu Szczecińskiego
3	Nielegalny połów ryb	Współdziałanie Parku z Urzędem Morskim, Inspektoratem Rybołówstwa Morskiego, Policją i Strażą Graniczną w kierunku kontroli ekosystemów wodnych, limitowania ilościowego, czasowego i przestrzennego prowadzonych połowów. Programy ochrony ichtiofauny, kontrola ekosystemów wodnych. Utrzymanie wyłączenia obszaru jezior dla wędkarstwa
4	Naruszanie granic Parku — zbieractwo, dojścia do plaż, rekreacja	Utrzymanie i egzekwowanie zakazu wstępu na obszary nieudostępnione. Utrzymanie szlaków turystycznych. Utrzymanie wyłączenia jezior z udostępnienia rekreacyjnego
5	Sporty wodne (zakłócanie funkcjonowania ekosystemów — płoszenie zwierząt, zanieczyszczenie wód), uprawiane na wodach: a) Zatoki Pomorskiej i Zalewu Szczecińskiego w tym: jez. Wicka Wielkiego i Wicka Małego, b) jezior wewnętrznych Parku	Współpraca z Urzędem Morskim, Policją i Strażą Graniczną w sprawie limitowania ilościowego, czasowego i przestrzennego dla jednostek z napędem motorowym na wodach morskich. Utrzymanie całkowitego zakazu używania sprzętu pływającego na jeziorach wewnętrznych

1	2	3
6	Bariera ekologiczna w postaci dróg: nr 3, nr 102 oraz linii kolejowej	Modernizacja z uwzględnieniem wymogów kompleksowej ochrony środowiska. Docelowe ograniczenie roli drogi 102 do roli drogi obsługującej ruch lokalny
7	Presja urbanizacji na tereny Parku, zanieczyszczenie powietrza, gleby, wód	Współpraca z samorządami w kierunku ochrony Parku. Docelowa zmiana źródeł ogrzewania na oparte o paliwa odnawialne lub ekologicznie czyste. Docelowe skanalizowanie wszystkich jednostek osadniczych na terenie wyspy Wolin
8	Loty cywilnych statków powietrznych	Ograniczenie lotów cywilnych statków powietrznych nad obszarami Parku do wysokości powyżej 1000 m nad poziomem terenu
9	Opanowywanie Parku przez obce gatunki roślin i zwierząt	Eliminacja lub ograniczanie ilości gatunków obcych, ekspertyzy naukowe dotyczące stanu poszczególnych gatunków, współdziałanie z organami administracji rządowej i samorządami wyspy Wolin i Uznam ukierunkowane na preferowanie hodowli roślin i zwierząt rodzimych

IV. Zagrożenia zewnętrzne potencjalne[1)]:

Lp.	Identyfikacja i ocena zagrożeń	Sposób eliminacji lub ograniczania zagrożeń i ich skutków
1	Zanieczyszczenia wód Parku	Współdziałanie administracji Parku z organami administracji rządowej w kierunku poprawy jakości wód Zalewu Szczecińskiego
2	Ruch statków w granicach Parku, powodujący płoszenie zwierząt i zanieczyszczenie wód	Limitowanie ilościowe, czasowe i przestrzenne dla jednostek z napędem motorowym na wodach morskich — współdziałanie Parku z Urzędem Morskim, Strażą Graniczną
3	Rozwój motoryzacji, w szczególności rozbudowa sieci dróg	Współudział w opracowywaniu strategii ciągów komunikacyjnych w skali regionu
4	Budowa elektrowni wiatrowych, stanowiących barierę antropogeniczną dla awifauny	Współdziałanie z organami samorządu terytorialnego i wojewodą w zakresie ochrony krajobrazu estuarium Odry
5	Budowa nowych ośrodków wczasowych przy granicach Parku — zakłócenie walorów krajobrazowych, nadmierna presja antropogeniczna	Współdziałanie z organami samorządu terytorialnego i wojewodą w zakresie właściwego zabezpieczenia otoczenia Parku

[1)] Zagrożenia uszeregowano od najistotniejszego.

Załącznik nr 2

OPIS SPOSOBÓW OCHRONY CZYNNEJ EKOSYSTEMÓW Z PODANIEM RODZAJU, ROZMIARU I LOKALIZACJI POSZCZEGÓLNYCH ZADAŃ

I. Działania ochronne na obszarach ochrony ścisłej:

Nie planuje się.

II. Sposoby ochrony czynnej na obszarach ochrony czynnej:

A. W ekosystemach leśnych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja[1)]
1	2	3	4
1	Regulacja składu gatunkowego i zagęszczenia drzew w zniekształconych drzewostanach sztucznego pochodzenia, w wieku 21—40 lat, rosnących na gruntach porolnych	1,83 ha	Oddział 47k
2	Regulacja składu gatunkowego i zagęszczenia drzew w drzewostanach sztucznego pochodzenia, w wieku powyżej 41 lat zniekształconych przeszłą gospodarką człowieka	135,50 ha	Oddziały: 9w, x, 10f, j, k, n, 15o, 20a, h, 34a, 41l, 42c, d, 56c, 57i, j, 58d, 78a, 80b, 85i, 86c, 109f, 119i, 120hx, o, 121a, 138g, 139c, 143g, h, 144b, d, 145b, 146a, b, c, d, 148a, i
3	Regulacja składu gatunkowego i zagęszczenia drzew w drzewostanach na siedliskach zdegradowanych, występujących na gruntach porolnych, w celu umożliwienia przebudowy w kierunku odtwarzania właściwych dla danego siedliska: struktury przestrzennej i gatunkowej	13,87 ha	Oddziały: 47l, 92g, 93m, 113f, 114a
4	Produkcja materiału sadzeniowego (dąb bezszypułkowy) na szkółce gospodarczej, w celu wykorzystania podczas odnowień w ekosystemach leśnych	0,46 ha	Oddział 110p
5	Sadzanie sadzonek drzew pod osłoną drzewostanów, w ramach wzbogacania składu gatunkowego i kształtowania właściwej struktury przestrzennej	21,82 ha	Oddziały: 12o, 26j, k, 47k, l, 57f, 69p, r, t, 93m, 114a, b, 143g, 145a, 146b, 148a
6	Wprowadzanie (restytucja) gatunków popieranych: — cis pospolity — jarząb brekinia	 2,00 ha 2,00 ha	 Oddziały: 26k, 57f, 97n, 128h, Oddziały 65a, 93k, 109d, 114b, 140a, 148a
7	Przygotowanie gleby pod sadzenie — sposób przygotowania zależny od warunków siedliskowych oraz wprowadzanych gatunków	5,02 ha	Oddziały: 12o, 47k, l, 57f, 93m
8	Regulacja składu gatunkowego i struktury młodników sztucznego pochodzenia, w wieku 5—10 lat	9,17 ha	Oddziały: 139c, 143g, h, 145b, 146a, b, 148a
9	Regulacja składu gatunkowego i struktury młodników sztucznego pochodzenia, w wieku 11—20 lat	8,37 ha	Oddziały: 6a, b, 61h
10	Usuwanie ekspansywnych gatunków obcych —czeremchy amerykańskiej i robinii białej z dolnych pięter lasu, przygotowanie powierzchni do podsadzeń w ramach przebudowy drzewostanów, w kierunku zgodności z warunkami siedliskowymi	14,12 ha	Oddziały: 1Cd, Ck, 1Bf, 6a, b, d, g, 93m, 114a, b
11	Kontrola stanu zagrożenia drzewostanów — poszukiwania szkodliwych owadów w ściółce oraz kontrola zapędraczenia gleby na szkółce	51 prób	Obszar Parku objęty ochroną czynną
12	Kontrola występowania brudnicy mniszki — wywieszanie pułapek zapachowych (feromonowych)	14 szt.	Obszar Parku objęty ochroną czynną

1	2	3	4
13	Ograniczenie występowania huby korzeniowej zabezpieczanie pni po usuniętych drzewach na gruntach porolnych biopreparatem PgIBL	16,62 ha	Oddziały: 92g, 93m, 113f, 114a, 148b
14	Naprawa istniejących ogrodzeń powierzchni przebudowywanych drzewostanów zniekształconych i zdegradowanych	o dł. 1080 m	Oddziały: 26j, k, l, 50d, 16nx, 36lx, 37d, 61h, 62jx, 43l, m, 65g, 109d, 69a, 92g, 93i, k, m, 96d, 113f, fx, g, 128h, 140a, 148a, b, d, 145a
15	Wykonanie nowych ogrodzeń wokół powierzchni przebudowywanych	2700 m	Oddziały: 47k, l, 57f, 139c, 143g, h, 145b, 146a, b
16	Odstrzały redukcyjne zwierząt łownych występujących w nadmiernym zagęszczeniu zapobiegające szkodom wyrządzanym w odnowieniach naturalnych, zwierzynie drobnej i na terenach zurbanizowanych (uprawy rolne): • jeleń, • jenot, • lis, • dzik	5 szt. 4 szt. 4 szt. 30 szt.	Obszar Parku objęty ochroną czynną
17	Ochrona przeciwpożarowa — wykonanie, utrzymywanie pasów przeciwpożarowych przez mineralizację gleby, usuwanie materiałów łatwopalnych wzdłuż dróg, szlaków na odległość do 30 m od pasa drogowego	50,24 km	Oddziały: 7r, 8b, c, d, f, 9m, x, 10m, n, 11r, s, t, 12i, o, r, 13d, h, j, k, 14o, p, s, t, 15k, o,15Af, g, h, 16f, g, h, i, j, k, l, m, n, o, s, 17b, f, 18a, b, 25f, g, 26a, b, c, 27a, 28a, b, 29b, 30b, c, 31b, c, 32a, c, d, f, 33a, b, 34a, b, 35b, 36c, 37a, b, f, 38a, b, 39a, b, d, 40a, c, 41l, 42b, c, d, 42b, c, d, 44b, 45c, 46d, f, o, 47k, 48c, g, 49c, 62j, n, o, w, 63a, b, c, d, g, 64c, 67g, i, 68a, b, c, d, m, 69a, p, 70k, l, m, 71j, k, 75c, 82c, 83a, 88c, d, 89a, 91a, g, 92g, 101b, f, fx, 102a, d, 106f, g, j, k, 107a, 109d, s, 110An, Aw, z, 111a, b, d, f, h, g, i, k, n, o, 112c, b, g, 114i, 116d, f, 117b, c, 118a, b, 128d, c, 128Ak, 128B, 129—132, 148j, m
18	Ochrona przeciwpożarowa: • utrzymanie dróg dojazdowych, • podcięcie gałęzi koron drzew, • konserwacja rowów odwadniających w pasie drogowym	9,10 km 0,81 km	Oddziały 70l, 71f, 73a, 74a, 75a, 76a, b, c, i, j, 77b, 80a, 81a, 95b, g, 96a, c, 97o, p, 98c, d, g, j, k, 113f, i, n, 114c, f, g, j
19	Zabezpieczanie obszarów przed szkodami ze strony nadmiernego ruchu turystycznego — remonty, konserwacja, budowa nowych urządzeń turystycznych, w tym m.in.: • bariery dwużerdziowej, • bramy wejściowej, • palisady pod mapę turystyczną, • stelaży pod tablice informacyjne	140 m 1 szt. 1 szt. 12 szt.	Oddział 6b, g, i, Oddział 18a, Oddział 112f, Oddziały: 1Dd, 2h, 3dx, 7k, h, 9c, 10Al, 25i, 43j, 48c, 24l
20	Ochrona przed erozją — utrzymywanie i budowa urządzeń zabezpieczających wzdłuż szlaków turystycznych — wymiana podstopni w schodach ziemnych	60 m	Oddziały: 128d, 128Aa
21	Zabezpieczenie stanowiska Anthericum liliago przez fladrowanie oraz usuwanie siewek drzew i krzewów	0,06 ha	Oddział 90d
22	Wykonanie nowego piezometru w ramach sieci monitoringu państwowego	1 szt.	Oddział 104a

1	2	3	4
23	Zagospodarowanie turystyczno-edukacyjne rejonu Białej Góry w ramach programu INTERREG IVa w tym wykonanie: — ścieżki edukacyjnej „Wśród koron drzew”, — „Ścieżki edukacyjnej przyrodniczo-historycznej” Kawcza Góra — Biała Góra wraz z infrastrukturą	1 szt.	Oddziały: 15c, d, 15Bh, Oddziały: 16d, i, l, 15Bj, g
24	Wykonanie tunelowego zejścia z klifu na Białej Górze — w ramach programu INTERREG IVa obejmujące m.in.: • prace ziemne poziome i pionowe do głębokości 50 m, w odległości ok. 50 m od klifu, • wykonanie obiektu kubaturowego, • zagospodarowanie terenu przy zejściu na plażę	1 szt.	Oddziały: 15a, b, c, d, f

B. W nieleśnych ekosystemach lądowych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja[1)]
1	Ręczne wykaszanie łąk trzęślicowych, zebranie skoszonej masy i wywiezienie poza teren Parku	2,50 ha	Oddział 202a, m
2	Letnie koszenie roślinności w celu uzyskania właściwej struktury roślinności w biotopach ginących gatunków roślin i ptaków	1,00 ha 9,00 ha	Oddział 204b, Oddział 201i
3	Prowadzenie ekstensywnego wypasu i ekstensywnej gospodarki łąkarskiej dostosowanej do celów ochrony i restytucji siedlisk rzadkich gatunków ptaków oraz unikalnych zbiorowisk roślinnych — w ramach wieloletniej umowy dzierżawy	440,25 ha	Oddziały: 206b, 207c, 208c, 211c
4	Ograniczenie ekspansji olszy czarnej i wierzb w płatach szuwarów kłociowych i szuwarów trzcinowych z woskownicą europejską, przez ręczne wycinanie drzew, krzewów i odrostów w okresie sezonu wegetacyjnego	1,00 ha	Oddział 202m
5	Wycięcie samosiewów sosny, osiki oraz odrostów tarniny i głogu na murawach	3,08 ha	Oddziały: 122bx, z, y, 125s, t, w, x, 126j
6	Skoszenie łąki, zebranie i wywiezienie pokosu poza teren Parku	3,10 ha	Oddziały: 110Am, 110Ap
7	Koszenie roślinności łąkowo-murawowej oraz występujących tam agregacji trzcinnika piaskowego, wywiezienie skoszonego materiału poza teren Parku	8,84 ha	Oddziały: 122bx, y, 125s, w, 126f, i, j
8	Wykonanie w ramach programu LIFE (ochrona siedlisk wodniczki) — przez OTOP: • zadaszeń dla potrzeb wypasu, • ogrodzeń dla potrzeb wypasu	4 szt. 1000 m	Oddziały: 206b, 207c, 211c, Oddziały: 206b, 208c, 211c
9	Odstrzały redukcyjne dzików — ograniczenie strat w lęgach ptaków	10 szt.	Wyspy delty Świny — oddziały: 205i, k, l, 206b, 207c, 208c, 211c
10	Utrzymanie stanowiska *Eryngium maritimum*: usuwanie wierzb, zbiór nasion i ich wysiew w terenie	0,66 ha	Oddział 6a, b, s
11	Odsłonięcie stanowisk *Cladium mariscus* oraz *Marica gale*	2 ha	Oddział 202a, m
12	Naprawy, zdejmowanie i zakładanie odcinków ogrodzeń przy fragmentach klifów i wydm	800 m	Oddziały: 6r, 7s
13	Usuniecie podziemnej infrastruktury na terenie byłej jednostki wojskowej Biała Góra (m.in. metalowe zbiorniki po paliwach)	5 szt.	Oddział 15Bg
14	Budowa osady służbowej z zapleczem, niezbędnej do realizacji zadań ochronnych na wodach Parku	1 szt.	Oddział 128l, k

C. W ekosystemach wodnych

Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja[1)]
Wspólne z Inspektorem Rybołówstwa Morskiego kontrolowanie wykonywania rybactwa na wodach morskich	Według potrzeb	Oddziały: 203a, 205f, 206a, 207a, b, 208a, b, 209c, 211b, 212a, b, c, 213f, d, c, 214a

III. Sposoby ochrony czynnej na obszarach ochrony krajobrazowej:

A. W ekosystemach leśnych:

Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja[1)]
Ochrona przeciwpożarowa — wykonanie, utrzymywanie pasów przeciwpożarowych poprzez mineralizację gleby, usuwanie materiałów łatwopalnych wzdłuż dróg, szlaków na odległość do 30 m, od pasa drogowego	6,40 km	Oddziały: linia kolejowa PKP wzdłuż oddz. 41, 42, 62, 63, 64, 82, 83, 101, 102

B. W nieleśnych ekosystemach lądowych

Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja[1)]
Ochrona przeciwpożarowa — wykonanie, utrzymywanie pasów przeciwpożarowych przez mineralizację gleby	0,15 km	Oddział 109o

[1)] Ekosystemy leśne, nieleśne i wodne podzielone są na oddziały oznaczone liczbą lub liczbą i dużą literą, pododdziały oznaczone literą, zgodnie z mapą przeglądową Parku, sporządzoną przez Park w skali 1 : 10 000, według stanu na 1 stycznia 1998 r. Obszar całego Parku podzielony jest na 6 obwodów ochronnych. Mapa znajduje się w siedzibie Parku w miejscowości Międzyzdroje.

Załącznik nr 3

SPOSOBY OCHRONY CZYNNEJ GATUNKÓW ROŚLIN I ZWIERZĄT

I. Obszary ochrony czynnej:

A. Ochrona czynna gatunków roślin

Lp.	Nazwa gatunku	Rodzaj zadań ochronnych	Opis sposobów ochrony
1	Pajęcznica liliowata, *Anthericum liliago*	Zabezpieczenie stanowiska na powierzchni 0,06 ha	Rozstawienie fladr wokół stanowiska, usuwanie siewek, nalotu drzew i krzewów
2	Mikołajek nadmorski, *Eryngium maritimum*	Utrzymanie stanowiska na powierzchni 0,66 ha	Usuwanie odrostów wierzby kaspijskiej i wyłożenie wyciętego materiału na przedpolu wydmy, wysiew nasion
3	Kłoć wiechowata *Cladium marsicus*	Utrzymanie i odsłonięcie stanowisk	Ręczne obkaszanie i usunięcie trzciny oraz olszy czarnej
4	Woskownica europejska *Myrica gale*	Utrzymanie i odsłonięcie stanowisk	Ręczne obkaszanie i usunięcie trzciny oraz olszy czarnej
5	Cis pospolity *Taxus baccata*	Restytucja gatunku	Wysadzanie sadzonek i ich pielęgnowanie
6	Jarząb brekinia *Sorbus torminalis*	Restytucja gatunku	Wysadzanie sadzonek i ich pielęgnowanie

B. Ochrona czynna gatunków zwierząt

Lp.	Nazwa gatunku	Rodzaj zadań ochronnych	Opis sposobów ochrony
1	Żubr (*Bison bonasus.*)	Hodowla zachowawcza	Prowadzenie hodowli zachowawczej w Ośrodku Hodowli Żubrów. Utrzymanie ośrodka (obsługa, remonty ogrodzeń i urządzeń hodowlanych, gospodarka paszowa, opieka wet., inne)
2	bielik (*Haliaeetus albicilla*), kania ruda (*Milvus milvus*), kania czarna (*Milvus nigrans*), rybołów (*Pandion haliaetus*), sokół wędrowny (*Falco peregrinus*)	Ochrona miejsc rozrodu i przebywania	Utrzymanie dotychczasowych stref ochronnych miejsc lęgowych i przebywania oraz utworzenie nowych — według potrzeb
3	Puchacz (*Bubo bubo*)	Restytucja gatunku	Kontynuacja programu restytucji gatunku na wyspie Wolin
4	Wodniczka (*Acrocephalus paludicola*)	Ochrona biotopów lęgowych	Wykaszanie i wypas roślinności w celu uzyskania właściwej struktury w biotopach
5	Gatunki chronione	Rehabilitacja	Prowadzenie rehabilitacji zwierząt z terenu Parku

Załącznik nr 4

WSKAZANIE OBSZARÓW OBJĘTYCH OCHRONĄ ŚCISŁĄ, CZYNNĄ ORAZ KRAJOBRAZOWĄ

Lp.	Rodzaj ochrony	Lokalizacja[1)]	Powierzchnia ogółem
1	Ochrona ścisła	1. Obszar ochrony ścisłej imienia S. Jarosza oddziały: 1Al, 1Bb, d, fx, 1Cb, g, i, 1Db, c, d, f, g, j, k, l, m, n, o, p, 1k, l, m, n, o, p, r, s, t, tx, 2a, b, c, d, f, h, i, j, k, l, m, 3a, b, 4a, b, c, cx, 5r. 2. Obszar ochrony ścisłej im. Z. Czubińskiego oddziały: 10Bf, g, 11a—p, 12a—n, 13a, b, c, d, f, g, 14a, b, c, dx, g, h. 3. Obszar ochrony ścisłej imienia M. Raciborskiego oddział 25f, g. 4. Obszar ochrony ścisłej imienia B. Dyakowskiego oddziały: 121j, k, l, 122a—d, r, s, t, 125a—f, h, i, j, k, l, m, y, z, ax, bx, cx, dx, fx, gx, 131d. 5. Obszar ochrony ścisłej imienia W. Szafera oddziały: 126l, n, o, 127, 128a, f, 128Az, 132a—i, 133a—g, 134b. 6. Obszar ochrony ścisłej imienia A. Wodziczki oddziały: 135h, i, 140d, 141d, f, j, k, l, m, 145d, 146f, g, 215a. 7. Obszar ochrony ścisłej „Drożkowe Łąki" oddziały: 201g, h, j, k, l, 202b, d—l, 204a	500,19 ha
2	Ochrona czynna	Oddziały: 1Aa—k, 1Ba, c, g, f, 1Ca, c, d, f, h, j, k, 1Da, h, i, 1w, 2g, n, o, 3c—i, dx, 4bx, d—ax, 5a—p, 6, 7, 8, 9, 10, 10A, 10Ba—d, h—l, 11r—w, 12o—t, 13h, i, j, k, l, 14dy, f, i—w, 15, 15A, 15B, 16, 17, 18a—l, n, o, 19—23, 24, 25a—d, h—gx, 26—41, 42a, b, c, d, f, 43—45, 46a, b, c, dx, f—n, ox, tx, 47, 48a—i, k, l, m, 49—67, 68a—c, f—n, 69—87, 88a—d, f—k, 89—108, 109a—k, n, p—hx, 110, 110A, 110B, 111, 112, 113a—t, fx, jx, 114—120, 121a—i, 122f—p, w—nx, 123, 124, 125g, n, o, r—w, 126f—k, m, p, 128b, c, d, g, h, j, k, l, m, dx, 128Aa, b, c, d, f, g, h, i, j, k, l, m—y, ax, 128B—130, 131, 132j—l, 133h—l, 134a, c—i, 135a—g, 136—139, 140a, b, c, 141a—c, g—i, 142, 143, 144, 145a—c, 146a—d, 147, 148, 201a—c, dx, fx, i, m—z, 202a, c, m, 203, 204b—k, m—cx, 205a—f, h—m, 206—214, 215b oraz wody Zatoki Pomorskiej	10 373,32 ha
3	Ochrona krajobrazowa	1) Grunty Skarbu Państwa w zarządzie Parku: 3,25 ha, obejmujące obszary w następujących oddziałach: 18m, 42g, h, i, 46r, s, 48j, 68d, 109l, m, o, 113w, x, 122x, 125p, 128i, 205g. 2) Grunty Skarbu Państwa w innym zarządzie: 59,45 ha. 3) Grunty innej własności: 1,19 ha	63,89 ha
Razem			10 937,40 ha

[1)] Ekosystemy leśne, nieleśne i wodne podzielone są na oddziały oznaczone liczbą lub liczbą i dużą literą, pododdziały oznaczone literą, zgodnie z mapą przeglądową Parku, sporządzoną przez Park w skali 1 : 10 000, według stanu na 1 stycznia 1998 r. Obszar całego Parku podzielony jest na 6 obwodów ochronnych. Mapa znajduje się w siedzibie Parku w miejscowości Międzyzdroje.

Załącznik nr 5

WSKAZANIE MIEJSC UDOSTĘPNIANYCH W CELACH NAUKOWYCH, EDUKACYJNYCH, TURYSTYCZNYCH, REKREACYJNYCH I AMATORSKIEGO POŁOWU RYB, Z PODANIEM SPOSOBÓW ICH UDOSTĘPNIANIA ORAZ MAKSYMALNEJ LICZBY OSÓB MOGĄCYCH PRZEBYWAĆ JEDNOCZEŚNIE W TYCH MIEJSCACH

A. Udostępnianie obszarów w celach naukowych

Lp.	Miejsce udostępniane[1)]	Sposoby udostępnienia	Maksymalna liczba osób mogących przebywać jednocześnie w danym miejscu
1	Cały obszar Parku	Badania środowiska przyrodniczego Parku — w oparciu o opinię rady naukowej i uzyskane zgody dyrektora Parku	Zgodnie z indywidualną zgodą
2	Obwód ochronny Wicko, oddziały: 88b, 104a. Obwód ochronny Wisełka, oddziały: 55i, 10Ak. Obwód ochronny Wapnica, oddziały: 129d, 126f. Obwód ochronny Międzyzdroje, oddziały: 17d, 40c, 60a, 63b	Badania monitoringowe środowiska wodnego Parku — badania wód podziemnych	4 na punkcie
3	Obwód ochronny Warnowo, oddziały: 110Ba, i, g, 110z, 110w, 110Aa, f. Obwód ochronny Wisełka, oddział 10Am. Obwód ochronny Wapnica, oddziały: 128l, 128Ac, 128n, 125f, 135, 141. Obwód ochronny Wodny, oddziały: 203, 205, 211c	Badania monitoringowe środowiska wodnego Parku — badania wód powierzchniowych	4 na punkcie
4	Obwód ochronny Warnowo, oddział 113p	Badanie klimatologiczne, Stacja meteorologiczna	4
5	Obwód ochronny Wisełka, oddział 10A	Badanie klimatologiczne, Stacja monitoringu przyrodniczego Grodno	4
6	Obwód ochronny Międzyzdroje, oddział 15Bg	Stacja Monitoringu Przyrodniczego Biała Góra, Stacja klimatyczna	5
7	Obwód ochronny Międzyzdroje, oddział 15Bg budynki UAM Poznań nr 6, 8, 13	Stacja Terenowa Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu, Stacja Monitoringu Przyrodniczego	100
8	Obwód ochronny Międzyzdroje, oddział 15Bg	Adaptacja budynków Archiwum Państwowego w Szczecinie	30
9	Obwód ochronny Wodny, oddziały: 206b, 207c, 208c, 211c	Prowadzenie monitoringów: hydrologicznego, ornitologicznego, botanicznego i entomologicznego — w ramach programu LIFE	20
10	Cały obszar Parku	Prowadzenie obserwacji monitoringowych dotyczących przyrody ożywionej	15

B. Udostępnianie obszarów w celach edukacyjnych

Lp.	Miejsce udostępniane[1)]	Sposoby udostępnienia	Maksymalna liczba osób mogących przebywać jednocześnie w danym miejscu
1	2	3	4
1	Centrum Edukacyjno-Muzealne Parku, obwód ochronny Międzyzdroje, oddział 18n	Edukacja w zakresie ochrony przyrody i parków narodowych. Muzealnictwo oraz edukacja ekologiczna	400

1	2	3	4
2	Zagroda Pokazowa Żubrów, obwód ochronny Międzyzdroje, oddziały: 39p, r, s, t, w, j, k, m, n, l, 40d, i, j, k, h, 41a, b	Edukacja w zakresie ochrony fauny, gatunków chronionych, zagrożonych, charakterystycznych dla przyrody Parku	100
3	Obiekt Edukacyjno-Turystyczny WIATRAK, obwód ochronny Międzyzdroje, oddział 18k	Edukacja w zakresie ochrony przyrody i parków narodowych	100
4	Obiekt Edukacyjny — budynek nr 7, obwód ochronny Międzyzdroje, oddział 15Bg	Edukacja przyrodnicza	100
5	Ścieżka edukacyjna „Las", obwód ochronny Międzyzdroje, oddziały: 18b, 17i, 41f, c	Edukacja przyrodnicza	100
6	Ścieżka edukacyjna „Wśród koron drzew" obwód ochronny Międzyzdroje, oddziały: 15c, d, 15Bh	Edukacja przyrodnicza — na etapie projektowania, w ramach programu INTERREG IVa	50
7	Ścieżka edukacyjna Kawcza Góra — Biała Góra obwód ochronny Międzyzdroje, oddziały: 16d, i, l, 15Bj, g	Edukacja przyrodniczo-historyczna na etapie projektowania, w ramach programu INTERREG IVa	100
8	Ścieżka edukacyjna „Jeziora", obwód ochronny Warnowo, oddziały: 71a, 110i, d, b, c, g, o	Edukacja przyrodnicza	50
9	Ścieżka edukacyjna „Bory Wolina" obwód ochronny Wisełka, oddziały 6p, 7p	Edukacja przyrodnicza	100
10	Ścieżka edukacyjna „Procesy Przyrodnicze", obwód ochronny Wapnica, oddziały: 122ax, bx, 128Aa, b, g, h, i, k, o, x, 128b, c, d, dx	Edukacja przyrodnicza	200
11	Ścieżka edukacyjna „Nad Zalewem", obwód ochronny Wapnica, oddziały: 148m, j, 147g, h, f, c, 146a, 143g, f, 144b, 138f, h, 139b, 145a, c	Edukacja przyrodnicza	50
12	Ścieżka edukacyjna „Drożkowe Łąki" obwód ochronny Wodny, oddziały: 201i, 202a	Edukacja przyrodnicza	50

C. Udostępnianie obszarów w celach turystycznych

Lp.	Miejsce udostępniane[1)]	Sposoby udostępniania	Maksymalna liczba osób mogących przebywać jednocześnie w danym miejscu
1	2	3	4
1	Obwody ochronne: Wapnica, Wicko, Międzyzdroje, oddziały: 122, 128, 128A, 135, 138—141, 143—148	Szlak turystyczny pieszy i rowerowy — Karnocice—Międzyzdroje (niebieski)	200
2	Obwody ochronne: Międzyzdroje, Wisełka, oddziały: 2, 3, 7—16, 19—25, 39—41, 48	Szlak turystyczny pieszy i rowerowy Międzyzdroje—Wisełka—Świętouść (czerwony)	400
3	Obwód ochronny Międzyzdroje, oddziały: 16, 17, 40	Szlak turystyczny pieszy i rowerowy — łącznikowy (czarny) Kawcza Góra—Kwasowo	120
4	Obwody ochronne: Międzyzdroje, Warnowo, oddziały: 17—18, 41, 61, 70—71, 80, 97—98, 110—112, 114	Szlak pieszy Międzyzdroje—Warnowo (zielony)	700

1	2	3	4
5	Obwód ochronny Międzyzdroje, oddziały: 15a, b, c, d, f	Dojście do zejścia i zejście na plażę z kompleksu Biała Góra —na etapie projektowania w ramach programu INTERKEG IVa	100
6	Obwód ochronny Wisełka, oddziały: 24, 5; 25, 7; 21, 3, 4; 1Ag; 1Cd, 9; 10A	Szlaki piesze — dojścia do plaży (czarne)	400
7	Obwód ochronny Wapnica, oddziały: 128Ab, Ad, Ar, As, At, Ax	Ścieżka spacerowa wokół Jeziora Turkusowego	100
8	Obwód ochronny Wapnica, oddział 128Aa	Płatne niestrzeżone miejsce postojowe — Jezioro Turkusowe	220
9	Obwód ochronny Międzyzdroje, oddział 40c	Płatne niestrzeżone miejsce postojowe — Kwasowo	200
10	Obwód ochronny Międzyzdroje, oddział 13j, d	Płatne niestrzeżone miejsce postojowe — Gosań	100
11	Obwód ochronny Warnowo, oddział 111a	Miejsce postojowe przy Jezioro Czajcze	30
12	Obwód ochronny Międzyzdroje, oddział 16d	Punkt widokowy Kawcza Góra	40
13	Obwód ochronny Międzyzdroje, oddział 14f	Punkt widokowy Gosań	50
14	Obwód ochronny Wapnica, oddział 128dx	Punkt widokowy Wzgórze Zielonka	80
15	Obwód ochronny Wapnica, oddział 128Ah	Punkt widokowy Piaskowa Góra	40
16	Obwód ochronny Międzyzdroje, oddziały: 39—40	Obiekt turystyczny Zagroda Pokazowa Żubrów	200
17	Obwód ochronny Międzyzdroje, oddział 18k	Obiekt turystyczny Wiatrak	100
18	Obwód ochronny Wapnica, oddział 128a	Miejsce palenia ogniska	80
19	Obwód ochronny Wisełka, oddział 10An	Miejsce palenia ogniska	40
20	Obwód ochronny Wicko, oddział 90d	Stanowisko broni V3	50

D. Udostępnianie obszarów w celach rekreacyjnych

Lp.	Miejsce udostępniane[1)]	Sposoby udostępniania	Maksymalna liczba osób mogących przebywać jednocześnie w danym miejscu
1	2	3	4
1	Plaża Świętouść, obwód ochronny Wisełka, oddziały: 1Aa, 1Ba, 1Ca	Odcinki plaż nadmorskich udostępnione do plażowania	1200
2	Plaża Wisełka, obwód ochronny Wisełka, oddziały: 4bx, 5p, 6r, 7s	Odcinki plaż nadmorskich udostępnione do plażowania	1400
3	Plaża Grodno II, obwód ochronny Wisełka, oddział 9ax	Odcinek plaży nadmorskiej udostępniony do plażowania	200
4	Plaża Grodno I, obwód ochronny Wisełka, oddziały: 10Aa,10Ba	Odcinki plaż nadmorskich udostępnione do plażowania	200
5	Plaża Międzyzdroje obwód ochronny Międzyzdroje, oddział 16z	Odcinek plaży nadmorskiej udostępniony do plażowania	400
6	Przystań żeglarska Łunowo, obwód ochronny Wodny, oddział 205g	Przystań żeglarska — basen jachtowy	120

1	2	3	4
7	Ośrodek Grodno II, obwód ochronny Wisełka, oddziały: 8f, 9b, c, f, h, i	Ośrodek wypoczynkowy	200
8	Ośrodek Grodno I, obwód ochronny Wisełka, oddział 10A	Ośrodek rekreacyjny	200
9	Obwód ochronny Wisełka, oddział 7h	Ośrodek rekreacyjny	25
10	Obwód ochronny Międzyzdroje, oddział 18k	Kempingi	20

E. Udostępnianie obszarów wodnych w celach połowu ryb

Miejsce udostępniane[1)]	Sposoby udostępniania	Maksymalna liczba osób mogących przebywać jednocześnie w danym miejscu
Obszary morskie poza strefą roślinności wynurzonej i strefą ochrony ścisłej	Rybołówstwo i sportowy połów ryb regulowane oddzielnymi przepisami	Nie określa się

[1)] Ekosystemy leśne, nieleśne i wodne podzielone są na oddziały oznaczone liczbą lub liczbą i dużą literą, pododdziały oznaczone literą, zgodnie z mapą przeglądową Parku, sporządzoną przez Park w skali 1 : 10 000, według stanu na 1 stycznia 1998 r. Obszar całego Parku podzielony jest na 6 obwodów ochronnych. Mapa znajduje się w siedzibie Parku w miejscowości Międzyzdroje.

**Załączniki do zarządzenia Nr 19
Ministra Środowiska
z dnia 21 stycznia 2009 r.
(Dz. Urz. MŚiGIOŚ Nr 1, poz. 20)**

Załącznik nr 1

IDENTYFIKACJA I OCENA ISTNIEJĄCYCH I POTENCJALNYCH ZAGROŻEŃ WEWNĘTRZNYCH I ZEWNĘTRZNYCH ORAZ SPOSOBY ELIMINACJI LUB OGRANICZANIA TYCH ZAGROŻEŃ I ICH SKUTKÓW

I. Zagrożenia wewnętrzne istniejące[1)]:

Lp.	Identyfikacja i ocena zagrożeń	Sposób eliminacji lub ograniczania zagrożeń i ich skutków
1	2	3
1	Grunty obcej własności występujące w granicach Parku, obejmujące około 42% wszystkich gruntów	Wykup gruntów prywatnych w Parku. Przejęcie gruntów Skarbu Państwa pozostających w innym zarządzie
2	Zaniechanie rolniczego użytkowania gruntów rolnych stanowiących własność prywatną, szczególnie widoczne w Gminie Krościenko. Presja na zabudowę terenów prywatnych w Parku	Wspieranie ekstensywnej działalności rolniczej na rolnych terenach prywatnych. Wykup gruntów lub uzyskanie zgody właściciela gruntu na wykonanie przez niego zabiegu i wprowadzenie zabiegów ochronnych polegających na koszeniu łąk, usuwaniu biomasy lub kontrolowanym spalaniu zebranej biomasy
3	Zanikanie populacji rzadkich, zagrożonych i chronionych gatunków roślin i grzybów w wyniku procesów naturalnych, zaniechania użytkowania, nadmiernej eksploatacji, bądź oddziaływania człowieka	Ochrona biotopów (w tym na najcenniejszych gruntach prywatnych). Hodowla zachowawcza gatunków tych roślin w ogródkach. Wspomaganie populacji naturalnych materiałem hodowlanym. Deponowanie materiału nasiennego w banku nasion. Zachowanie odpowiednich mikrosiedlisk leśnych poprzez pozostawienie części drewna do mineralizacji
4	Zanikanie ekosystemów pastwiskowych w wyniku zaprzestania użytkowania pasterskiego	Kulturowy wypas owiec na wybranych obszarach
5	Zanikanie populacji rzadkich, zagrożonych i chronionych gatunków zwierząt w wyniku procesów naturalnych, zaniechania użytkowania, nadmiernej eksploatacji, bądź oddziaływania człowieka	Ochrona biotopów i miejsc rozrodu, restytucja i reintrodukcja gatunków, realizacja programów aktywnej ochrony, wykup gruntów, odłowy lub rozrzedzenie przegęszczonych populacji, tworzenie i utrzymanie zastępczych miejsc rozrodu
6	Niezgodność z siedliskiem składu gatunkowego drzewostanów, niewłaściwa struktura przestrzenna i wiekowa drzewostanów pochodzenia sztucznego	Regulacja struktury gatunkowej i wiekowej drzewostanów, dolesianie luk i przerzedzeń, produkcja we własnej szkółce sadzonek drzew i krzewów do odnowień i zalesień, wykonywanie poprawek i uzupełnień, porządkowanie powierzchni i przygotowanie gleby pod odnowienia, pielęgnacja upraw, wprowadzanie podszytów zgodnych z siedliskiem, utrzymywanie odpowiedniej struktury zbiorowiska leśnego, wykonywanie cięć pielęgnacyjno-hodowlanych i ochronnych, odnowienie lasu w drodze samosiewu, siewu lub sadzenia, przebudowa drzewostanów
7	Zachwianie zdrowotności i stabilności drzewostanów związane ze skutkami wzmożonego występowania grzybów patogenicznych (opieńka *Armillaria sp.*, huba korzeniowa *Heterobasidion annosum*), owadów kambiofagicznych (kornik drukarz *Ips typographus*), jeleniowatych oraz czynników abiotycznych, w szczególności huraganowych wiatrów	Prognozowanie występowania owadów przez wykładanie pułapek, wyszukiwanie i usuwanie części zasiedlonych drzew stojących, usuwanie części drzew przewróconych lub złamanych w wyniku działania czynników abiotycznych, rozdrabnianie części gałęzi i resztek po wyróbce drewna z pozostawieniem ich na powierzchni, korowanie surowca drzewnego, chwytanie owadów w pułapki, stosowanie repelentów, grodzenia upraw, otrząsanie okiści, utrzymanie przejezdności dróg zrywkowych, infrastruktury technicznej typu mosty, przepusty, konserwacja i ewentualne remonty przystani

1	2	3
8	Zanikanie lub zubażanie walorów widokowych w wyniku zasłaniania punktów widokowych przez drzewa i krzewy	Utrzymanie miejsc o dużych walorach widokowych w formie bezleśnej (koszenie i odkrzaczanie polan), wycinanie drzew i krzewów lub przycinanie gałęzi w miejscach atrakcyjnych widokowo (punktach i ciągach widokowych), wykup gruntów, uzgadnianie odpowiednich zapisów w studiach i planach miejscowych zagospodarowania przestrzennego
9	Niszczenie obiektów kulturowych na terenie Parku w wyniku procesów naturalnych bądź działalności człowieka	Prowadzenie remontów i zabezpieczanie obiektów kulturowych znajdujących się na terenie Parku, w tym zwłaszcza Zamku Czorsztyn i Zamku Pieniny. Odtworzenie i bieżące utrzymanie kapliczek oraz innych obiektów kulturowych
10	Zanikanie terenów wilgotnych, podmokłych, wilgotnych łąk i źródlisk, niewielkich oczek wodnych, starorzeczy Dunajca w wyniku poboru wód	Ograniczenie poboru wody z ujęć na terenie Parku. Dążenie do likwidacji ujęć wody na terenie Parku, popieranie starań gmin o uzyskanie funduszy na wybudowanie wodociągów i ujęć położonych poza granicami Parku (infiltracyjnych, głębinowych, powierzchniowych), badanie czystości wody. Ochrona terenów podmokłych przed zainwestowaniem, odwodnieniem, zniszczeniem, zalesieniem, powstrzymanie sukcesji roślin drzewiastych w lądowych ekosystemach nieleśnych, zabezpieczenie miejsc pojenia owiec przed wydeptywaniem. Prowadzenie akcji wykupu gruntów prywatnych
11	Niekontrolowana penetracja terenu Parku przez mieszkańców oraz zwiedzających	Ukierunkowanie ruchu turystycznego poprzez budowę i konserwację infrastruktury turystycznej, jednolite i czytelne oznakowanie granicy zewnętrznej Parku, konserwacja szlaków pieszych (odnawianie co 3—4 lata), a zgodnie z potrzebą ewentualne korekty ich przebiegu, wymiana słupów i drogowskazów na węzłach komunikacyjnych, konserwacja szlaków rowerowych, wyznaczanie nowych szlaków, konserwacja ścieżki spacerowej do granicy, utrzymanie obiektów przeprawy przez Dunajec w Szczawnicy, utrzymanie obiektów Przystani Flisackiej w Sromowcach Kątach, utrzymanie tradycyjnego spływu Przełomem Dunajca, wykonanie i konserwacja ścieżek edukacyjnych, konserwacja szlabanów metalowych, instalowanie nowych szlabanów w celu uniemożliwienia wjazdów pojazdów na tereny chronione, budowa zapór (z żerdzi, kłód, gałęzi) w miejscach nielegalnej penetracji (ścieżki, wjazdy itp.), kontrola terenu przez służby Parku, edukacja ekologiczna, opracowanie i egzekwowanie regulaminu zwiedzania, zbieranie odpadów w celu uniknięcia synantropizacji niektórych gatunków zwierząt, ustawianie tablic informacyjnych z regulaminem Parku i piktogramów
12	Mącenie wód potoków w wyniku oddziaływania ruchu turystycznego na szlakach przebiegających wzdłuż potoków	W miejscach, w których jest to technicznie możliwe, maksymalne odsunięcie szlaków turystycznych od potoków, utrzymanie w dobrym stanie szlaków znajdujących się w sąsiedztwie potoków, budowa i utrzymanie mostków na przecięciu szlaków turystycznych z potokami
13	Zmniejszanie liczebności wybranych gatunków ichtiofauny przede wszystkim na skutek fragmentacji Dunajca w wyniku budowy Zespołu Zbiorników Wodnych	Wyłączenie z odłowów ryb i wędkarstwa wód powierzchniowych położonych w granicach Parku (m.in. zatoka Harczygrunt i Dunajec), Ograniczanie dobowego zróżnicowania ilości wody zrzucanej z Zespołu Zbiorników Wodnych. Restytucja wybranych gatunków ryb
14	Zanik naturalnych procesów o charakterze katastrof na Dunajcu w wyniku budowy Zespołu Zbiorników Wodnych	Ograniczenie redukcji fal powodziowych na Dunajcu, co zapobiegnie sukcesji na wyspach i żwirowiskach na Dunajcu, usuwanie z wybranych miejsc drzew i krzewów wkraczających na żwirowiska
15	Degradacja warstwy rumoszu zalegającego skaliste dno potoków w miejscach gdzie zrywka drewna odbywa się w korycie potoku	Ograniczanie zrywki drewna korytami potoków do okresu zimowego po zlodzeniu koryta potoku, zakaz pobierania rumoszu z dna potoków z wyjątkiem czyszczenia zbiorników przeciwpożarowych, ujęć wody. Wykup terenów leśnych

1	2	3
16	Naturalne pojawianie się drzew i krzewów na cennych przyrodniczo ekosystemach nieleśnych	Usuwanie drzew, krzewów i ich odrośli oraz malin z ekosystemów nieleśnych
17	Niszczenie upraw leśnych i młodników przez zwierzęta na terenach objętych ochroną czynną	Zabezpieczanie upraw leśnych i odnowień przed zgryzaniem, poprzez stosowanie repelentów, osłonek mechanicznych lub wykonanie nowych ogrodzeń oraz naprawianie już istniejących, regulacja populacji zwierząt
18	Niszczenie upraw rolnych oraz wykopywanie bulw i kłączy rzadkich gatunków storczyków na łąkach przez dziki	Ograniczanie liczebności dzików. Wykonywanie poletek zaporowych
19	Masowe pojawianie się gatunków roślin obcego pochodzenia (w Dolinie Dunajca) i inwazyjnych (Majerz, Dolina Dunajca)	Eliminacja gatunków niepożądanych — barszcz Sosnowskiego *Heracleum sosnovskii*, rdestowiec ostrokończysty *Reynoutria japonica*, ostrożeń polny *Cirsium arvense* (rozprzestrzeniający się w sąsiedztwie leśnych upraw porolnych)
20	Ograniczenie różnorodności biologicznej i zmniejszenie puli genowej w obrębie gatunku w wyniku pobierania materiału rozmnożeniowego z tych samych osobników	Zbiór nasion z wybranych drzew pochodzących z różnych części Parku z dopuszczeniem pozyskiwania nasion z osobników rosnących na obszarze ochrony ścisłej, dopuszczenie zbioru nasion modrzewia polskiego z terenu drzewostanu zachowawczego na Marszałku, hodowla odpowiedniego materiału sadzeniowego
21	Ograniczenie wzrostu i rozwoju upraw poprzez roślinność zielną i krzewy w sztucznych odnowieniach i zalesieniach	Zabiegi agrotechniczne, pielęgnacja upraw
22	Zamieranie gatunków drzew takich jak jesion i wiąz, w wyniku występowania patogenów, skutkujące zubożeniem składu gatunkowego lasu	Obserwacja procesu oraz w koniecznych przypadkach jego ograniczanie poprzez usuwanie i niszczenie zainfekowanych egzemplarzy
23	W lasach nadzorowanych: 1) nadmierne pozyskanie drewna; 2) gospodarcze wykorzystanie lasów nadzorowanych w sąsiedztwie terenów objętych ochroną ścisłą lub czynną powodujące negatywny odbiór u zwiedzających park; 3) nieprawidłowy skład gatunkowy drzewostanów; 4) nieodpowiednie zmieszanie gatunkowe; 5) zła struktura wiekowa; 6) brak zainteresowania właścicieli zabiegami pielęgnacyjnymi i hodowlanymi	Prowadzenie przez Park nadzoru nad lasami niepaństwowymi na podstawie porozumień zawieranych ze Starostą Powiatu Nowy Targ w oparciu o art. 102 ust. 5 ustawy o ochronie przyrody. Kontrola wielkości i zasadności pozyskania, ograniczanie pozyskania do okresów o mniejszym natężeniu ruchu turystycznego, propagowanie wykonywania prac pielęgnacyjnych i hodowlanych w lasach prywatnych, udostępnianie lub sprzedaż materiału sadzeniowego i środków ochrony. Wykupy gruntów
24	Erozja gleb i skał w rejonach szlaków turystycznych	Prowadzenie remontu szlaków turystycznych, wprowadzenie ogrodzeń w miejscach szczególnie podatnych na erozję lub zakrzewień gatunkami charakterystycznymi dla danego obszaru, wykonanie zabezpieczeń technicznych, wykupy obszarów szczególnie zagrożonych lub ustanowienie służebności gruntowych (polegających na wpisaniu do ksiąg wieczystych stałego zezwolenia na przejście szlaku turystycznego przez grunty prywatne), okresowe lub stałe zamykanie szlaków i fragmentów parku dla zwiedzania, wykonanie zabezpieczeń dróg przed spadającymi odłamkami skalnymi, zakaz ruchu pojazdów mechanicznych, w tym motorów, po drogach gruntowych położonych w Parku, z wyjątkiem właścicieli gruntów w czasie wykonywania czynności gospodarczych
25	Abrazja i osuwiska w rejonie Zespołu Zbiorników Wodnych Wyżne na skutek falowania wody na Zespole Zbiorników Wodnych	Prowadzenie obserwacji osuwisk i abrazji na brzegach Zespołu Zbiorników Wodnych. Dopuszcza się stabilizację brzegów

1	2	3
26	Zanieczyszczenie powietrza gazami i pyłami pochodzenia lokalnego bądź transgranicznego	Propagowanie alternatywnych źródeł energii wśród ludności miejscowej, modernizacja systemów grzewczych, szczególnie w obiektach Parku, na wykorzystujące energię odnawialną i tzw. czystą energię, ocieplanie budynków, edukacja ekologiczna
27	Penetracja i niszczenie jaskiń oraz utworów skalnych w wyniku nielegalnej eksploracji	Zabezpieczenie wejść do najcenniejszych jaskiń położonych w Parku
28	Wiosenne wypalanie traw na nieużytkowanych gruntach	Edukacja ekologiczna i przeciwpożarowa, patrole służb Parku w okresie największego zagrożenia, utrzymanie baz sprzętu przeciwpożarowego z właściwym wyposażeniem, utrzymanie samochodu wyposażonego w sprzęt gaśniczy, utrzymanie i bieżące czyszczenie punktów czerpania wody oraz dojazdów do nich. Utrzymanie przejezdności dróg dojazdowych w granicach Parku

II. Zagrożenia wewnętrzne potencjalne[1)]:

Lp.	Identyfikacja i ocena zagrożeń	Sposób eliminacji lub ograniczania zagrożeń i ich skutków
1	Zanikanie populacji rzadkich, zagrożonych i chronionych gatunków roślin, szczególnie małych izolowanych populacji	Ochrona biotopów (w tym na najcenniejszych gruntach prywatnych). Hodowla zachowawcza gatunków tych roślin w ogródkach. Deponowanie materiału nasiennego w banku nasion
2	Inwazja gatunków obcych lub niepożądanych	Eliminacja gatunków obcych i niepożądanych
3	Obniżenie zdrowotności świerczyn związane z liczniejszym pojawieniem się zasnuj	Próbne poszukiwania larw zasnuj
4	Obniżenie zdrowotności jedlin	Określanie przyczyn wystąpienia zjawiska i podjęcie działań
5	Ograniczenie procesu przebudowy drzewostanów z powodu niedostatecznej produkcji materiału szkółkarskiego (brak odpowiednich nasion, infekcje sadzonek)	Bieżący zbiór nasion z drzew miejscowego pochodzenia oraz utrzymanie produkcji szkółkarskiej na właściwym poziomie (stosowanie niezbędnych zabiegów pielęgnacyjnych i ochronnych)
6	Występowanie pożarów	Utrzymanie przejezdności dróg pożarowych, usuwanie resztek mineralnych wzdłuż szlaków, gaszenie pożarów, budowa i utrzymanie punktów czerpania wody

III. Zagrożenia zewnętrzne istniejące[1)]:

Lp.	Identyfikacja i ocena zagrożeń	Sposób eliminacji lub ograniczania zagrożeń i ich skutków
1	2	3
1	Fragmentacja i izolacja obszaru Parku wynikająca ze zbyt małej powierzchni Parku i otoczenia go przez tereny zurbanizowane	Zachowanie przed zainwestowaniem istniejących korytarzy ekologicznych łączących Park z terenami sąsiednimi przez odpowiednie zapisy w studium uwarunkowań i kierunkach zagospodarowania przestrzennego gmin oraz miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego
2	Obniżanie poziomu wód gruntowych	Ograniczanie ilości ujęć wody powodujących obniżanie się poziomu wód gruntowych w Parku
3	Zanieczyszczanie wód i gleby ściekami, środkami ochrony roślin i nawozami oraz odpadami i metalami ciężkimi	Budowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków i kolektorów w miejscowościach otaczających Park. Likwidacja nielegalnych wysypisk odpadów na terenie Parku oraz zbieranie odpadów, szczególnie przy szlakach turystycznych, segregacja odpadów, propagowanie rozwiązań mających na celu ograniczenie ruchu kołowego przez Park, edukacja ekologiczna, propagowanie rolnictwa ekologicznego

1	2	3
4	Zmniejszanie liczebności wybranych gatunków ichtiofauny	Podjęcie starań o wyłączenie z odłowów ryb i wędkarstwa niektórych wód powierzchniowych obszarów położonych poza granicami Parku. Restytucja wybranych gatunków ryb
5	Zmiany wywołane budową Zespołu Zbiorników Wodnych	Prowadzenie obserwacji zmian klimatycznych na terenie Parku. Ograniczenie zabudowy do istniejących nisz osadniczych. Zakaz używania na terenie Zespołu Zbiorników Wodnych łodzi z napędem spalinowym z wyjątkiem straży pożarnej, policji, obsługi Zespołu Zbiorników Wodnych, pracowników Parku, łodzi do przewozu grupowego, obsługi wypożyczalni łodzi
6	Zanik walorów i wartości kulturowych szczególnie widoczny w nowym budownictwie i zagospodarowaniu terenu	Wykonanie i udostępnienie gminom „Katalogu form budownictwa dla miejscowości położonych w otulinie Parku”, prowadzenie zajęć edukacyjnych z młodzieżą oraz szkoleń i konferencji dla nauczycieli

IV. Zagrożenia zewnętrzne potencjalne[1)]:

Lp.	Identyfikacja i ocena zagrożeń	Sposób eliminacji lub ograniczania zagrożeń i ich skutków
1	Wybudowanie wyciągu narciarskiego na Toporzyskowie w Krościenku nad Dunajcem	Wprowadzenie w życie działań, mogących ograniczyć szkodliwość inwestycji
2	Ograniczenie lub przecięcie korytarza ekologicznego łączącego Pieniny z Beskidem Sądeckim przez wybudowanie stacji benzynowej lub kompleksu handlowego na Piaskach w Szczawnicy	Utrzymanie dotychczasowego zagospodarowania terenu
3	Wzrost zanieczyszczeń powietrza	Propagowanie odnawialnych źródeł energii, termomodernizacja obiektów

[1)] Zagrożenia uszeregowano od najistotniejszego.

Załącznik nr 2

OPIS SPOSOBÓW OCHRONY CZYNNEJ EKOSYSTEMÓW Z PODANIEM RODZAJÓW, ROZMIARU I LOKALIZACJI POSZCZEGÓLNYCH ZADAŃ

I. Na obszarach objętych ochroną ścisłą[1)]:

A. W ekosystemach leśnych

Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja[1)]
Wykonanie pomiarów nieinwazyjnych na stałych powierzchniach badawczych	155 stałych powierzchni badawczych	Teren ochrony ścisłej

B. W nieleśnych ekosystemach lądowych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja[1)]
1	Usuwanie gatunków obcego pochodzenia	Eliminacja gatunków niepożądanych: 1) barszcz Sosnowskiego *Heracleum sosnovskii* 2) rdestowiec ostrokończysty *Reynoutria japonica*	Przełom Dunajca — żwirowiska, brzegi rzeki
2	Usunięcie krzewów zarastających piarg na terenie stanowiącym biotop niepylaka apollo	Około 2,5 ha	Oddziały: 37c, f, 38h, 41i[2), 3)]

C. Inne, według specyfiki Parku

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja[1)]
1	2	3	4
1	Naprawa i konserwacja szlaków turystycznych, infrastruktury turystycznej, w tym oznakowań, drogowskazów na węzłach komunikacyjnych, tablic edukacyjno-informacyjnych, ławek, barier i poręczy, ogrodzeń przy szlakach turystycznych, usuwanie drzew połamanych i wywróconych na szlaki turystyczne	Według potrzeb	Szlaki turystyczne i obiekty zlokalizowane przy szlakach turystycznych
2	Montaż krawężnika kamiennego, przepustów drewnianych i uzupełnienie nawierzchni, wykonanie zabezpieczeń przed osuwaniem się ziemi, uzupełnienie lub wymiana barier metalowych, ręczne donoszenie i ubijanie materiału na powierzchni szlaku	Około 1000 m	Fragmenty szlaku niebieskiego od Bystrzyka do Czorsztyna, fragment szlaku żółtego Krościeńko—Szopka
3	Bieżące utrzymanie zabezpieczenia dróg publicznych oraz szlaków turystycznych przed spadającymi odłamkami skalnymi	Około 150 m	Oddział 41x
4	Remont dróg dojazdowych, utrzymanie przejazdu między łąkami	Według potrzeb	Fragmenty dróg w Obwodach Ochronnych Pieninki, Macelowa Góra i Zielone Skałki
5	Wykonanie konserwacji zabezpieczenia wejścia do Jaskini Ociemne	1 jaskinia	Oddział 7c

1	2	3	4
6	Konserwacja i ochrona kapliczek, krzyży przydrożnych, tablic pamiątkowych	Według potrzeb	Teren całego Parku
7	Ochrona granic gruntów Skarbu Państwa w zarządzie Parku — odmalowanie słupków granicznych i przecięcie wizury	Około 150 słupków. Około 3500 m wizury	Teren całego Parku
8	Ochrona walorów widokowych polegająca na przebudowie linii energetycznych i teletechnicznych z napowietrznych na kablowe podziemne	Według potrzeb i możliwości	Teren całego Parku

II. Na obszarach objętych ochroną czynną:

A. W ekosystemach leśnych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja[1)]
1	2	3	4
1	Zapewnienie ciągłości produkcji rodzimego materiału sadzeniowego: 1) zbiór nasion drzew liściastych i szyszek drzew iglastych; 2) hodowla, pielęgnacja i ochrona materiału sadzeniowego w szkółce leśnej. Utrzymanie istniejących obiektów oraz infrastruktury technicznej na szkółce. Wykonanie analizy właściwości fizycznych i chemicznych gleby	5 kg nasion i 150 kg szyszek Powierzchnia manipulacyjna szkółki — 0,68 ha	Obwód Ochronny Pieninki, Zielone Skałki, Macelowa Góra — zbiór z wytypowanych drzew[3)] Oddział 45h[3)]
2	Przygotowanie powierzchni pod uprawy poprzez usunięcie niepożądanych krzewów i zarośli	Około 2,8 ha	Oddziały: 12w, 30u, 36b, 39j, 46g, t, 47l, m, o, 51d
3	Sadzenie gatunków drzew liściastych i iglastych pod koronami drzew (przebudowa drzewostanów)	Około 3,6 ha	Oddziały: 12w, 30u, y, 36b, u, 39j, 47f, g, 50k, 52a, d, 55b
4	Sadzenie gatunków liściastych i iglastych w uprawach leśnych i młodnikach (poprawki i uzupełnienia)	Około 3,6 ha	Oddziały: 36d, 42c, f, 44h, 45a, b, d, f, i, 46a, b, c, d, g, 48a, b, j, 49a
5	Ręczna pielęgnacja gleby w uprawach leśnych	Wykaszanie na powierzchni około 19 ha, zabieg powtarzany dwukrotnie w ciągu sezonu (w uzasadnionych wypadkach możliwe jest zmniejszenie bądź zwiększenie ilości zabiegów)	Oddziały: 3h1, 4k, l, 12w, 30a, g, i, u, y, 34c, d, j, r, 35a, b, 36b, d, u, 39j, 42c, f, m, 44a, h, j, k, o, p, r, 45a, b, c, f, i, 46a, b, c, d, g, h, j, m, n, w, 47f, g, h, l, 48a, c, d, f, g, h, i, j, 49a, f, 50b, c, h, i, j, k, 52a, d, 55b, h, l, 56j, k, h[3)]
6	Regulacja składu gatunkowego oraz zagęszczenia drzew w drzewostanach, (czyszczenia wczesne i późne)	Około 6,2 ha	Oddziały: 42i, k, l, 47l, 49c, f, 50a, b, c, k, 56c
7	Kontrolne poszukiwanie larw zasnuj na wyznaczonych powierzchniach	19 jednostek kontrolnych	Oddziały: 1i, n, o, 2b, 3f, o, 4a, 6f, 7m, 30i, 32n, 36c, 37f, 41n, 42l, 45c, 46g, 48g, 49f[3)]
8	Wyłożenie drzew pułapkowych na korniki	15 sztuk	Obwody Ochronne: Macelowa Góra, Pieninki, Zielone Skałki[3)]
9	Wyłożenie pułapek zapachowych (feromonowych) na korniki świerka i jodły	99 sztuk	Obwody Ochronne: Macelowa Góra, Pieninki, Zielone Skałki[3)]

1	2	3	4
10	Wyznaczenie i częściowe usunięcie drzew: 1) zaatakowanych przez owady i grzyby; 2) połamanych i wywróconych	W drzewostanach objętych ochroną czynną (powierzchnia 387,31 ha) około 580 m^3	Obszar objęty ochroną czynną, oddziały: 1, 3, 4, 5, 6, 8, 12, 13, 15, 16, 17, 29—39, 42, 44—52, 55, 56[3)]
11	Grodzenie upraw leśnych	Około 1,3 ha	Oddziały: 12w, 30u, y, 36b, u
12	Naprawa istniejących ogrodzeń	Kompleksowa naprawa ogrodzeń	Oddział 47
		Bieżąca naprawa ogrodzeń wg potrzeb	Obwody Ochronne: Macelowa Góra, Pieninki, Zielone Skałki[3)]
13	Zabezpieczenie przed jeleniami i sarnami upraw leśnych zapachowymi środkami odstraszającymi (repelentami) oraz metodami mechanicznymi	Około 16 ha	Oddziały: 3h1, 4k, l, 34c, j, r, 36b, 39j, 42c, f, m, 44f, g, j, k, o, p, r, 45a, b, c, d, f, i, j, 46a, b, c, d, g, h, m, n, w, 47f, g, h, l, 48a, b, c, d, f, i, j, 49a, f, 50b, h, i, j, k, 52a, d, 55b, h, l
14	Wykonanie pomiarów na stałych powierzchniach badawczych	84 stałych powierzchni badawczych	Obszar objęty ochroną czynną
15	Dostosowanie ilości zwierząt łownych do istniejącej bazy żerowej — odstrzał redukcyjny jeleni (wielkość redukcji będzie uzależniona od wielkości szkód oraz liczebności jeleni)	Do 5 sztuk	Obszar Parku objęty ochroną czynną i krajobrazową, strefa ochronna zwierząt łownych

B. W nieleśnych ekosystemach lądowych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja[1)]
1	2	3	4
1	Usuwanie gatunków obcego pochodzenia	Barszcz Sosnowskiego *Heracleum sosnovskii,* Rdestowiec ostrokończysty *Reynoutria japonica*	Rzeka Dunajec — żwirowiska, brzegi rzeki i wyspy na rzece[3)], w granicach Parku, Żwirowiska, brzegi rzeki i wyspy na rzece Dunajec w granicach Parku oraz w Czorsztynie[3)] przy granicy Parku
2	Usuwanie gatunków inwazyjnych	Ostrożeń polny *Cirsium arvense* rozprzestrzeniający się w sąsiedztwie leśnych upraw porolnych	Oddziały: 55, 56[3)]
3	Usuwanie krzewów i drzew oraz ich odrośli z ekosystemów łąkowych, usuwanie krzewów malin	Na powierzchni około 0,5 ha	Oddziały: 3j1, j3, u2, z, 36j2, l2, 39c1, f1, i1, 6k, l, n, 7i, 8a1, y, 16g, 17a1, d1, i1, k1, r, t, 18f, 36a2, b2, 37p, r, t, 38m, 39l, m, o, s, u, 44m, 48m[3)]
4	Koszenie i usuwanie biomasy: 1) mechaniczne dużych kompleksów łąkowych, z pozostawieniem pasów ekologicznych; 2) ręczne małych polan śródleśnych (głównie ziołoroślowych) i podmokłych miejsc na dużych polanach. Dopuszcza się dodatkowy, jesienny wypas owiec lub krów na wykoszonych łąkach	Na powierzchni około 84 ha, w tym: 1) ekstensywna działalność rolnicza z utrzymaniem łąk w dobrej kulturze rolnej (wykoszenie do 31 lipca) — na powierzchni około 16,14 ha (oddziały 45g, 46k, x, y, 55a, d, f, k, j), 2) koszenie polan ze względu na ochronę biotopów niepylaka mnemozyny — na powierzchni 3,11 ha (oddziały 16g, 18f, h, j, 36n, p, l, o, c1, j2, l2)	Oddziały: 3a3, f3, g3, i3, j1, j3, r2, s2, u2, 29g1, j1, l, l1, n1, p1, r1, 36h2, j2, k2, l2, n, n2, p2, 37u, z, 39c1, f1, h1, i1, 49j, 1f, 3a1, b1, c1, g1, i2, m1, n, n1, o, p1, r, r1, s, t1, u, u1, w1, y1, z, 4k, 5a, 6b, n, 7i, 8a1, b, i, n, o, r, w, y, 11a, 12m, u, 13a, k, n, u, 16g, 17a1, c, d1, i1, k1, m, m1, r, t, 18c, f, h, j, 26j, 28b, 29a1, c1, d, f, o, p, s, u, w, z, 30p, 32b1, d, i1, j1, l, m1, s, t, 33g, j, 34w, y, 35g, 36a2, b1, b2, c1, f1, g1, h, i1, k, k1, l, l1, n1, o, p, p1, r1, t, w, z, 37l, n, p, r, t, 38m, p, 39i, l, m, o, s, u, 41f, 44i, m, 45g, o, s, u, w, 46k, l, x, y, 47r, 48m, 51a, b, i, 55a, d, f, k, j[3)]

1	2	3	4
5	Usuwanie niepożądanych krzewów i drzew pojawiających się w sposób naturalny w ciepłolubnych zbiorowiskach murawowo-łąkowych oraz w zespole muraw ciepłolubnych (kserotermicznych)	Na powierzchni 0,25 ha	Oddziały: 27t, 51l[3)]
6	Usunięcie krzewów zarastających miejsca występowania niepylaka apollo	Do 1,7 ha	Oddziały: 37g, 50a, g, f[3)]
7	Koszenie, w razie możliwości wypasanie owcami ciepłolubnych zbiorowisk murawowo-łąkowych	Na powierzchni 0,5 ha	Oddział 27t[3)]
8	Ekstensywna działalność rolnicza. Tradycyjny wypas owiec na kompleksie pastwiskowym Majerz lub koszenie	Na powierzchni 52 ha	Oddziały: 55c, g, i, 56a, f[3)]
9	Naprawa i uzupełnienie ogrodzenia w kompleksie pastwiskowym, naprawa i bieżące utrzymanie infrastruktury technicznej oraz obiektów służących wypasowi, bieżące utrzymanie poideł zamontowanych w rejonach źródliskowych służących do pojenia owiec	Według potrzeb	Oddział 56[3)]
10	Ochrona upraw rolnych oraz rzadkich łąkowych gatunków storczyków przez: 1) odstrzał redukcyjny dzików; 2) utrzymanie poletka zaporowego	Do 15 sztuk (wielkość redukcji będzie uzależniona od wielkości szkód oraz liczebności dzików). Powierzchnia poletka uzależniona od wielkości szkód w uprawach i stanu populacji	Obszar Parku objęty ochroną czynną i krajobrazową, strefa ochronna zwierząt łownych

C. W ekosystemach wodnych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja[1)]
1	Utrzymanie i naprawa nawierzchni szlaków turystycznych położonych w sąsiedztwie potoków lub ich odsunięcie od potoków, budowa i utrzymanie mostków	Według potrzeb	Teren całego Parku
2	Preferowanie zrywki prowadzonej potokami wyłącznie do okresów zimowych	Według potrzeb	Teren całego Parku
3	Usuwanie rozrastających się krzewów z wysp i żwirowisk, zagrażających pionierskim zbiorowiskom roślin zielnych, zaliczonym do związku *Epilobion fieischeri*	Według potrzeb	Rzeka Dunajec w granicach Parku
4	Likwidacja wysypisk odpadów znajdujących się na terenie Parku	Według potrzeb	Teren całego Parku

D. Inne, według specyfiki Parku

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja[1)]
1	2	3	4
1	Naprawa i konserwacja szlaków turystycznych, infrastruktury turystycznej, w tym oznakowań, drogo-	Według potrzeb	Szlaki turystyczne i obiekty zlokalizowane przy szlakach turystycznych

1	2	3	4
	wskazów na węzłach komunikacyjnych, tablic edukacyjno-informacyjnych, ławek, barier i poręczy, ogrodzeń przy szlakach turystycznych, usuwanie drzew połamanych i wywróconych na szlaki turystyczne		
2	Wykonanie nowego odcinka szlaku do przewozu wraz z remontem obiektów związanych z przewozem przez Dunajec	Około 800 m	Kras
3	Montaż krawężnika kamiennego, przepustów drewnianych i uzupełnienie nawierzchni, wykonanie zabezpieczeń przed osuwaniem się ziemi, uzupełnienie lub wymiana barier metalowych, ręczne donoszenie i ubijanie materiału na powierzchni szlaku	Około 100 m	Fragmenty szlaku zielonego Kras—Sosnów
4	Remont drogi stanowiącej szlak turystyczny do Krasu	Około 2200 m	Ociemne—Kras
5	Remont dróg dojazdowych, szlaków zrywkowych, utrzymanie przejazdu między łąkami	Według potrzeb	Fragmenty dróg w Obwodach Ochronnych Pieninki, Macelowa Góra i Zielone Skałki
6	Wybór reprezentatywnych miejsc objętych procesem abrazji, stabilizacja transektów, wykonanie pomiarów geodezyjnych, pobór materiału do analiz laboratoryjnych	Około 2000 m	Brzegi Zespołu Zbiorników Wodnych w oddziałach 44, 47
7	Naprawa i bieżące utrzymanie istniejących stacji meteorologicznych, wykonanie nowych stacji	3 stacje	Stacja meteorologiczna w Sromowcach Niżnych, na Majerzu i koło Dyrekcji Parku
8	Usuwanie zadrzewień i zakrzewień ograniczających panoramy i ciągi widokowe, koszenie łąk stanowiących własność Skarbu Państwa, wykup łąk z rąk prywatnych	Według potrzeb, po wcześniejszym wykonaniu projektu i porównaniu ze stanem zaleconym w projekcie planu ochrony	Teren całego Parku
9	Zabezpieczenie ruin Zamku Czorsztyn	Kontynuacja prac nad utrwaleniem ruin Zamku Czorsztyn i udostępnieniem ich dla turystów	Zamek Czorsztyn — oddział 51
10	Konserwacja murów Zamku Pieniny w tym usuwanie roślinności porastającej mury i ich bezpośrednie otoczenie, wykonanie zadaszenia z tablicami informacyjnymi nad piwnicą, udostępnienie zabezpieczonych ruin do zwiedzania	Kontynuacja prac przy konserwacji ruin Zamku Pieniny i udostępnieniu ich dla turystów, wykonanie 1 zadaszenia	Zamek Pieniny — oddziały: 15k, 15l, 16i
11	Ochrona granic gruntów Skarbu Państwa — odmalowanie słupków granicznych i przecięcie wizury	Około 260 słupków. Około 3500 m wizury	Oddziały: 18, 26, 29, 35, 36, 42, 44
12	Ochrona ppoż. Porządkowanie terenu z suchych części roślin wzdłuż szlaków turystycznych i punktów wypoczynkowych	Według potrzeb, maksymalnie do 1 ha	Szlak turystyczny zielony na odcinku między Burzaną a Dolinami. Punkty wypoczynkowe: Drożyska, Pieniński Potok, Wyrobek. Szlak turystyczny niebieski pod Macelakiem. Szlak turystyczny czerwony, przy Trzech Kopcach.

1	2	3	4
			Punkty wypoczynkowe: Szopka, Trzy Korony, Góra Zamkowa, Budziska. Szlak turystyczny niebieski na odcinku między Psiarką a Kozią Górą
13	Ochrona ppoż. Utrzymanie punktu czerpania wody na Białym Potoku poprzez usunięcie naniesionego rumoszu	Według potrzeb	Oddział 36a
14	Ochrona walorów widokowych polegająca na przebudowie linii energetycznych i teletechnicznych z napowietrznych na kablowe podziemne	Według potrzeb i możliwości	Polana Majerz, Uroczysko Lasek

III. Na obszarach objętych ochroną krajobrazową:

A. W ekosystemach leśnych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja[1)]
1	Wykonanie pomiarów na stałych powierzchniach badawczych	133 stałe powierzchnie badawcze	Teren ochrony krajobrazowej
2	Wyznaczenie i usunięcie części drzew	W drzewostanach objętych ochroną krajobrazową	Teren ochrony krajobrazowej[3)]

B. W nieleśnych ekosystemach lądowych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja[1)]
1	Koszenie i usuwanie biomasy	Około 15,0 ha	Grunty planowane do wykupienia, po ich wykupieniu przez Park — polany: Bajków Gronik, Wymiarki (Chudziary), Dolina, Doliny Wyżne, Kurnikówka, Pieninki, Tylskie Góry, Wyrobek, Suszyna, Czerniawa, Góry, Klenina, Międzyskałki Nad Stusem, Pod Nową Górą, Polanki pod Macelakiem, Sosnów, Suszyna, Toporzyskowe (Na Tłokach), Wielkie Załonie, Zastronie
2	Odkrzaczanie zarastających polan	Około 0,20 ha	Grunty planowane do wykupienia, po ich wykupieniu przez Park — polany: Międzyskałki, Pod Nową Górą, Polanki pod Macelakiem, Suszyna, Toporzyskowe (Na Tłokach), Wielkie Załonie, Zastronie
3	Ponowne odkrzaczanie zarastających miejsc występowania niepylaka apollo	Do 4 ha	Grunty planowane do wykupu, po ich wykupieniu przez Park — Zamczysko

C. Inne, według specyfiki Parku

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja[1)]
1	Naprawa i konserwacja szlaków turystycznych, infrastruktury turystycznej, w tym oznakowań, drogowskazów na węzłach komunikacyjnych, tablic edukacyjno-informacyjnych, ławek, barier i poręczy, ogrodzeń przy szlakach turystycznych, usuwanie drzew połamanych i wywróconych na szlaki turystyczne	Według potrzeb	Szlaki turystyczne i obiekty zlokalizowane przy szlakach turystycznych w granicach Parku
2	Montaż krawężnika kamiennego, przepustów drewnianych i uzupełnienie nawierzchni, wykonanie zabezpieczeń przed osuwaniem się ziemi, uzupełnienie lub wymiana barier metalowych, ręczne donoszenie i ubijanie materiału na powierzchni szlaku	Około 200 m	Fragmenty szlaku zielonego Kras—Sosnów w granicach Parku
3	Wykonanie nowego odcinka szlaku do przewozu wraz z remontem obiektów związanych z przewozem przez Dunajec	Około 800 m	Kras w granicach Parku
4	Remont dróg dojazdowych, szlaków zrywkowych, utrzymanie przejazdu między łąkami	Według potrzeb	Fragmenty dróg w Obwodach Ochronnych Pieninki, Macelowa Góra i Zielone Skałki
5	Bieżące utrzymanie i remonty osad służbowych, pawilonów edukacyjnych, dyrekcji, a także infrastruktury związanej z obiektami (drogi, place, mostki, rowy, stawki, przepusty, parkingi, ogrodzenia, sieci teletechniczne i wodno-kanalizacyjne, itp.). Wykonanie nowej, niezbędnej infrastruktury lub obiektów oraz rozbudowa istniejącej infrastruktury lub obiektów. Utrzymanie zieleni wokół osad służbowych oraz pawilonów edukacyjnych w tym łąk przylegających do pawilonu edukacyjnego w Sromowcach Niżnych i na Przystani Flisackiej. Utrzymanie ogródków roślin pienińskich. Wykonanie niezbędnych prac w zadrzewieniach i lasach przy dyrekcji oraz pawilonach edukacyjnych	7 osad i 5 pawilonów edukacyjnych	Osady służbowe i pawilony edukacyjne na terenie Parku
6	Ochrona ujęcia wody przed podtopieniem przez bobra europejskiego	1 ujęcie wody	Oddział 54b2
7	Bieżące utrzymanie i konserwacja ujęcia wody oraz przepompowni na terenie Przystani Flisackiej w Sromowcach Kątach	Według potrzeb	Oddziały 54b1, b2
8	Ochrona walorów widokowych polegająca na przebudowie linii energetycznych i teletechnicznych z napowietrznych na kablowe podziemne	Według potrzeb i możliwości	Teren Parku

[1)] Podział na:
1) obszary objęte ochroną ścisłą, czynną i krajobrazową;
2) oddziały położone na gruntach Skarbu Państwa oznaczone liczbami, pododdziały na gruntach Skarbu Państwa oznaczone literami i ewentualnie liczbami;
3) oddziały położone na gruntach niestanowiących własności Skarbu Państwa, oznaczone liczbami łamanymi przez duże litery;
4) obwody ochronne podano zgodnie z „Mapą gospodarczą obrębów" wykonaną przez Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej w Krakowie wg stanu na 1 stycznia 1993 r. zaktualizowaną w związku z wykupami na dzień 30 czerwca 2008 r. Mapa znajduje się w siedzibie Parku w miejscowości Krościenko nad Dunajcem.

[2)] Wymienione tereny przewidziane są do wyłączenia z ochrony ścisłej w projekcie planu ochrony na lata 2001—2020.

[3)] Kontynuacja prac z lat ubiegłych.

Załącznik nr 3

OPIS SPOSOBÓW CZYNNEJ OCHRONY ROŚLIN I ZWIERZĄT

I. Na obszarach objętych ochroną ścisłą[1)]:

A. Ochrona roślin

Lp.	Nazwa gatunku	Rodzaj zadań ochronnych	Opis sposobów ochrony
1	Smagliczka skalna	Zachowanie puli genowej roślin poprzez ochronę *ex situ*	Zbiór nasion na naturalnych stanowiskach, utrzymywanie w hodowli w ogródkach przy pawilonach edukacyjnych Parku. Deponowanie materiału nasiennego w banku nasion
2	Naradka mlecznobiała	Zachowanie puli genowej roślin poprzez ochronę *ex situ*	Zbiór nasion na naturalnych stanowiskach, utrzymywanie w hodowli w ogródkach przy pawilonach edukacyjnych Parku. Deponowanie materiału nasiennego w banku nasion
3	Chaber barwny odmiana pienińska	Zachowanie puli genowej roślin poprzez ochronę *ex situ*	Zbiór nasion na naturalnych stanowiskach, utrzymywanie w hodowli w ogródkach przy pawilonach edukacyjnych Parku. Deponowanie materiału nasiennego w banku nasion
4	Szczwoligorz tatarski	Zachowanie puli genowej roślin poprzez ochronę *ex situ*	Zbiór nasion na naturalnych stanowiskach, utrzymywanie w hodowli w ogródkach przy pawilonach edukacyjnych Parku. Deponowanie materiału nasiennego w banku nasion
5	Lulecznica kraińska	Zachowanie puli genowej roślin poprzez ochronę *ex situ*	Zbiór nasion na naturalnych stanowiskach, utrzymywanie w hodowli w ogródkach przy pawilonach edukacyjnych Parku. Deponowanie materiału nasiennego w banku nasion
6	Przetacznik kłosowy	Zachowanie puli genowej roślin poprzez ochronę *ex situ*	Zbiór nasion na naturalnych stanowiskach, utrzymywanie w hodowli w ogródkach przy pawilonach edukacyjnych Parku. Deponowanie materiału nasiennego w banku nasion

B. Ochrona zwierząt

Nazwa gatunku	Rodzaj zadań ochronnych	Opis sposobów ochrony
Niepylak apollo	Realizacja programu aktywnej ochrony	Kontynuacja hodowli niepylaka apollo (uzyskanie jaj do dalszej hodowli od min 5 samic). Wypuszczenie w terenie wyhodowanych motyli — według potrzeb. Prowadzenie monitoringu populacji dzikiej niepylaka apollo metodą znakowania i powtórnych odłowów

II. Na obszarach objętych ochroną czynną:

A. Ochrona czynna gatunków roślin

Lp.	Nazwa gatunku	Rodzaj zadań ochronnych	Opis sposobów ochrony
1	2	3	4
1	Smagliczka skalna	Zachowanie puli genowej roślin poprzez ochronę *ex situ*	Zbiór nasion na naturalnych stanowiskach, utrzymywanie w hodowli w ogródkach przy pawilonach edukacyjnych Parku. Deponowanie materiału nasiennego w banku nasion

1	2	3	4
2	Pępawa różyczkolistna	Zachowanie puli genowej roślin poprzez ochronę *ex situ*	Zbiór nasion na naturalnych stanowiskach, utrzymywanie w hodowli w ogródkach przy pawilonach edukacyjnych Parku. Deponowanie materiału nasiennego w banku nasion
3	Pszonak pieniński	Zachowanie puli genowej roślin poprzez ochronę *ex situ.* Wspomaganie naturalnej populacji poprzez ochronę *in situ*	Zbiór nasion na naturalnych stanowiskach, utrzymywanie w hodowli w ogródkach przy pawilonach edukacyjnych Parku. Wspomaganie populacji naturalnym materiałem hodowlanym. Deponowanie materiału nasiennego w banku nasion

Ochrona czynna pozostałych gatunków roślin prowadzona jest poprzez ochronę ich biotopów i zaplanowana została w ramach zabiegów ochronnych w określonych typach ekosystemów.

B. Ochrona czynna gatunków zwierząt

Lp.	Nazwa gatunku	Rodzaj zadań ochronnych	Opis sposobów ochrony
1	Niepylak apollo	Realizacja programu ochrony niepylaka apollo	Kontynuacja hodowli niepylaka apollo (uzyskanie jaj do dalszej hodowli od min 5 samic). Wypuszczenie w terenie wyhodowanych motyli — według potrzeb. Prowadzenie monitoringu populacji dzikiej niepylaka apollo metodą znakowania i powtórnych odłowów
2	Niepylak mnemozyna	Realizacja programu ochrony niepylaka mnemozyny	Utrzymanie biotopów niepylaka mnemozyny przez koszenie wybranych polan — zakres prac ujęto w załączniku nr 2 w tabeli II.B. w pkt 4
3	Kumak górski, żaba trawna, traszka górska, traszka karpacka	Ochrona miejsc rozrodu płazów w Obwód Ochronny Zielone Skałki	Utrzymanie oczka wodnego, służącego jako miejsce rozrodu płazów na polanie Hałuszowska Sajba. Bieżąca konserwacja oraz wykaszanie roślinności zarastającej brzegi. Prowadzenie obserwacji gatunków przystępujących w nich do rozrodu, wykonanie dokumentacji fotograficznej

C. Ochrona czynna gatunków grzybów

Ochrona czynna gatunków grzybów prowadzona jest poprzez ochronę ich biotopów i zaplanowana została w ramach zabiegów ochronnych w określonych typach ekosystemów.

III. Na obszarach objętych ochroną krajobrazową:

A. Ochrona czynna gatunków roślin

Lp.	Nazwa gatunku	Rodzaj zadań ochronnych	Opis sposobów ochrony
1	2	3	4
1	Pszonak pieniński	Zachowanie puli genowej roślin poprzez ochronę *ex situ*. Wspomaganie naturalnej populacji poprzez ochronę *in situ*	Zbiór nasion na naturalnych stanowiskach, utrzymywanie w hodowli w ogródkach przy pawilonach edukacyjnych Parku. Wspomaganie populacji naturalnych materiałem hodowlanym. Deponowanie materiału nasiennego w banku nasion

1	2	3	4
2	*Lilium bulbiferum* L. lilia bulwkowata	Zachowanie puli genowej roślin poprzez ochronę *ex situ*	Zbiór nasion i cebulek (rozmnóżki w kątach liści) na naturalnych stanowiskach, utrzymywanie w hodowli w ogródkach przy pawilonach edukacyjnych Parku. Wspomaganie populacji naturalnych materiałem hodowlanym. Poprawa warunków siedliskowych na stanowisku naturalnym (wycięcie tarniny) — na gruntach prywatnych zabieg wykonywany za zgodą właściciela. Deponowanie materiału nasiennego w banku nasion

B. Ochrona czynna gatunków zwierząt

Lp.	Nazwa gatunku	Rodzaj zadań ochronnych	Opis sposobów ochrony
1	Niepylak apollo	Realizacja programu aktywnej ochrony	Prowadzenie monitoringu populacji dzikiej niepylaka apollo metodą znakowania i powtórnych odłowów. Wypuszczanie w terenie osobników z hodowli w tym poza granicami Parku w Małych Pieninach — według potrzeb
2	Pszczoły	Utrzymanie miejsca żerowania dla dzikich gatunków pszczół	Utrzymanie ogródka z roślinami żywicielskimi dla dzikich pszczół, na powierzchni 0,01 ha
3	Ropucha szara, żaba trawna	Ochrona szlaku migracji płazów	Rozstawienie siatki wzdłuż drogi, na długości 600 m (siatka rozstawiana z dwóch stron drogi z jednej 600 m z drugiej 400 m). Przenoszenie przez drogę migrujących osobników
4	Ropucha szara, ropucha zielona, kumak górski, żaba trawna, traszka górska, traszka karpacka	Ochrona miejsc rozrodu płazów w Obwodzie Ochronnym Zielone Skałki	Utrzymanie kompleksu dwóch stawów u ujścia potoku Głębokiego, służących jako miejsca rozrodu płazów. Bieżąca konserwacja oraz wykaszanie roślinności zarastającej brzegi. Prowadzenie obserwacji gatunków przystępujących w nich do rozrodu, wykonanie dokumentacji fotograficznej
5	Ptaki	Dokarmianie ptaków w okresie zimy	Wyłożenie karmy dla ptaków przy osadach Parku i Gospodarstwa Pomocniczego przy Parku

C. Ochrona czynna gatunków grzybów

Ochrona czynna gatunków grzybów prowadzona jest poprzez ochronę ich biotopów i zaplanowana została w ramach zabiegów ochronnych w określonych typach ekosystemów.

IV. Monitoring:

A. Monitoring roślin i grzybów

Lp.	Nazwa grupy systematycznej	Rodzaj zadań ochronnych	Opis sposobów wykonania
1	2	3	4
1	Porosty (wszystkie gatunki występujące w Parku)	Kontrola składu gatunkowego na leśnych powierzchniach kołowych oraz na wybranych siedliskach naskalnych na terenie całego Parku	Zbiór próbek plech do oznaczenia gatunku

1	2	3	4
2	Grzyby (wszystkie gatunki grzybów wielkoowocnikowych występujące w Parku)	Aktualizacja listy gatunków, weryfikacja listy gatunków specjalnej troski i ich biotopów na terenie całego Parku	Zbiór próbek owocników do oznaczenia gatunku
3	Mszaki (wszystkie gatunki występujące w Parku)	Aktualizacja listy gatunków, weryfikacja listy gatunków specjalnej troski i ich biotopów na terenie całego Parku	Zbiór próbek roślin do oznaczenia gatunku

B. Monitoring zwierząt

Lp.	Nazwa gatunku	Rodzaj zadań ochronnych	Opis sposobów ochrony
1	2	3	4
1	*Baetis beskidensis, Protoneumoura aestiva, Potamophylax carpathicus*	Inwentaryzacja gatunków — cały teren Parku	Obserwacje w terenie, odłów kontrolny w celu oznaczenia gatunku
2	Chrząszcze	Inwentaryzacja wybranych gatunków, w tym nadobnicy alpejskiej *Rosalia alpina* — cały teren Parku	Obserwacje w terenie, odłów kontrolny w celu oznaczenia gatunku, znakowanie osobników
3	Niepylak apollo	Inwentaryzacja gatunku w ramach programu aktywnej ochrony — cały teren Parku	Określenie liczebności populacji metodą znakowania i powtórnych odłowów
4	Niepylak mnemozyna	Inwentaryzacja gatunku na polanach koszonych ze względu na jego ochronę — cały teren Parku	Określenie liczebności populacji metodą znakowania i powtórnych odłowów
5	Błonkoskrzydłe	Inwentaryzacja wybranych gatunków — cały teren Parku	Obserwacje w terenie, liczenie na transektach zaobserwowanych okazów *Bombus* trzmieli i *Psithyrus* trzmielców, odłów kontrolny w celu oznaczenia gatunku
6	Mięczaki	Inwentaryzacja na wyznaczonych stanowiskach	Odłów okazów „na upatrzonego” na powierzchniach 400 m^2, pobór ściółki do przesiewów
7	Gniewosz plamisty	Inwentaryzacja stanowisk gniewosza plamistego na terenie Parku	Lokalizowanie w terenie gniewoszy przez obserwacje osobników wygrzewających się na powierzchni, przeszukiwanie potencjalnych kryjówek pod głazami, zwalonymi pniami drzew itp. oraz szukanie wylinek. Każdy złowiony osobnik będzie mierzony, ważony i fotografowany, ze szczególnym uwzględnieniem głowy — dzięki temu, na podstawie charakterystycznego układu plam będzie można w przyszłości (nawet po kilku latach) rozpoznać danego osobnika każdy osobnik będzie wypuszczany po kilku minutach w miejscu złowienia
8	Orlik krzykliwy, orzeł przedni, bocian czarny, sokół wędrowny. Cietrzew, derkacz, puchacz, sóweczka, dzięcioł trójpalczasty, nagórnik, pomurnik	Inwentaryzacja wybranych gatunków ptaków — cały teren Parku	Prowadzenie obserwacji w terenie, kontrola z dystansu przy pomocy sprzętu optycznego znanych gniazd, poszukiwanie nowych stanowisk lęgowych, wykonanie dokumentacji fotograficznej

1	2	3	4
9	Popielicowate oraz rzęsorek mniejszy, ryjówka górska, smużka	Inwentaryzacja wybranych gatunków małych ssaków — cały teren Parku	Prowadzenie obserwacji w terenie, odłów osobników do pułapek nie zabijających w celu określenia gatunku. — kontrola rozwieszonych budek lęgowych dla ptaków i rozrodczych dla nietoperzy w celu określenia stopnia ich wykorzystania przez popielicowate, wykonanie dokumentacji fotograficznej
10	Nietoperze	Inwentaryzacja nietoperzy — cały teren Parku	Kontrola miejsc rozrodu i zimowania

[1)] Podział na:
1) obszary objęte ochroną ścisłą, czynną i krajobrazową;
2) oddziały położone na gruntach Skarbu Państwa oznaczone liczbami, pododdziały na gruntach Skarbu Państwa oznaczone literami i ewentualnie liczbami;
3) oddziały położone na gruntach niestanowiących własności Skarbu Państwa oznaczone liczbami łamanymi przez duże litery;
4) obwody ochronne podano zgodnie z „Mapą gospodarczą obrębów" wykonaną przez Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej w Krakowie według stanu na dzień 1 stycznia 1993 r. zaktualizowaną w związku z wykupami na dzień 30 czerwca 2008 r. Mapa znajduje się w siedzibie Parku w miejscowości Krościenko nad Dunajcem.

Załącznik nr 4

OBSZARY OBJĘTE OCHRONĄ ŚCISŁĄ, CZYNNĄ ORAZ KRAJOBRAZOWĄ

Lp.	Rodzaj ochrony	Lokalizacja[1)]	Powierzchnia ogółem w ha
1	Ścisła	Oddziały: 1a—b, 2a—k, 3b—m, 4a—c, f—j, 5c—j, l, 6a, c—j, 7a—h, j—l, 8a, f—h, 9a—h, 10a—h, 11b—k, 12a—l, n—s, 13b, c, f—j, l, m, 14a—i, 15a—j, 16a—f, h, 17a, b, d, f, 18a, b, d, g, i, 19a, b, d, f, 20a—c, 21a—k, 22a—g, i—l, 23a—f, 24a—d, 25a—l, 26b—i, k, 27a—j, l—s, 28a, c—g, j—t, x—z, a1, 31a—c, f—j, 32a—c, f—k, m—r, w—z, a1, c1, d1—h1, 33a—i, k, 34f, k—n, 37a—f, h—k, 38a—f, h—k, 39a—f, h, 40a—f, 41a—d, g—t, w, x, 43a—k	748,88
2	Czynna	Grunty Skarbu Państwa w zarządzie Parku — oddziały: 1c—j, 2l, 3a1—z1, a2—z2, a3—j3, a, n—z, 4k—o, 5a, b, k, m, 6b, k—o, 7i, m, 8a1, c1, f1, b, c, i—y, 11a, 12m, t—w, 13a, d, k, n—w, z, 15k, l, 16g, i, 17a1—o1, c, g—t, w, z, 18c, f, h, j, 19c, 22h, m, n, 26a, j, 27k, t, w, 28b, h, i, w, 29a1—s1, a—z, 30a—z, 31k, 32b1, i1—o1, d, l, s, t, 33g, j, l—p, 34a—d, g, h—j, o, r—y, 35a—h, 36a1—z1, a2—p2, a—w, z, 37g, l—z, 38g, l—t, 39a1—i1, g, i—z, 40g, 41f, 42a—n, 44a—y, 45a—w, 46a1, a—z, 47a—t, 48a—m, 49a—j, 50a—c, f—m, 51a—n, 52a—j, 55a—l, 56a—l	566,11
		Grunty Skarbu Państwa w zarządzie Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie — rzeka Dunajec	26,92
		Grunty Skarbu Państwa w zarządzie Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie — Zatoka Harczygrunt	11,15
		Razem ochrona czynna	604,18
3	Krajobrazowa	Grunty Skarbu Państwa w zarządzie Parku — oddziały: 2m, n, 53a—j, 54a, c, b1, b2	8,41
		Grunty Skarbu Państwa w innym zarządzie	8,51
		Grunty innej własności	976,18
		Razem ochrona krajobrazowa	993,10
	Razem		2346,16

[1)] Podział na:
1) obszary objęte ochroną ścisłą, czynną i krajobrazową;
2) oddziały położone na gruntach Skarbu Państwa oznaczone liczbami, pododdziały na gruntach Skarbu Państwa oznaczone literami i ewentualnie liczbami;
3) oddziały położone na gruntach niestanowiących własności Skarbu Państwa oznaczone liczbami łamanymi przez duże litery;
4) obwody ochronne podano zgodnie z „Mapą gospodarczą obrębów" wykonaną przez Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej w Krakowie według stanu na dzień 1 stycznia 1993 r. zaktualizowaną w związku z wykupami na dzień 30 czerwca 2008 r. Mapa znajduje się w siedzibie Parku w miejscowości Krościenko nad Dunajcem.

Załącznik nr 5

MIEJSCA UDOSTĘPNIANE W CELACH NAUKOWYCH, EDUKACYJNYCH I TURYSTYCZNYCH, ORAZ MAKSYMALNA LICZBA OSÓB MOGĄCYCH PRZEBYWAĆ JEDNOCZEŚNIE W TYCH MIEJSCACH

A. Miejsca udostępniane w celach naukowych

Miejsce udostępniane[1)]	Sposoby udostępniania	Maksymalna liczba osób mogących przebywać jednocześnie w danym miejscu
Cały teren Parku	Teren Parku udostępniany jest do badań naukowych wyłącznie na podstawie pisemnej zgody dyrektora z określeniem: 1) nazwiska osoby(osób) uprawnionych; 2) okresu udostępniania; 3) miejsca badań; 4) liczby osób; 5) rodzaju i ilości pozyskiwanych materiałów dowodowych; 6) metodyki prowadzenia badań. Ograniczenia obszarowe prowadzenia badań dotyczą: 1) obszarów związanych ze strefową ochroną lęgów; 2) obszarów występowania jedynych stanowisk roślin i grzybów rzadkich i chronionych; 3) doliny Potoku Pienińskiego za wyjątkiem badań istotnych z punktu widzenia nauki lub ochrony Parku, które nie mogą być przeprowadzone w innych miejscach	Każdorazowo uzgadniana z dyrektorem Parku

B. Miejsca udostępniane w celach edukacyjnych

Lp.	Miejsce udostępniane[1)]	Sposoby udostępniania	Maksymalna liczba osób mogących przebywać jednocześnie w danym miejscu
1	Pawilon edukacyjny Sromowce Niżne ul. Sobczańska 89, oddział 54a	Ogólnie dostępna wystawa przyrodnicza i punkt informacyjny	Bez limitu
2	Pawilon edukacyjny Sromowce Wyżne Kąty 247a, oddział 54b1	Ogólnie dostępna wystawa przyrodnicza i punkt informacyjny	Bez limitu
3	Pawilon edukacyjny Hałuszowa 63, oddział 53i	Ogólnie dostępna wystawa przyrodnicza i punkt informacyjny	Bez limitu
4	Pawilon edukacyjny Krościenko nad Dunajcem ul. Jagiellońska 107b, oddział 53a	Ogólnie dostępna wystawa przyrodnicza i punkt informacyjny	Bez limitu
5	Pawilon edukacyjny Szczawnica ul. Zyblikiewicza 1, oddział 2n	Ogólnie dostępna wystawa przyrodnicza i punkt informacyjny	Bez limitu
6	Znakowane piesze szlaki turystyczne o długości 27,2 km	Ruch pieszy w porze dziennej, to jest od godziny przed wschodem do godziny po zachodzie słońca	Bez limitu

C. Miejsca udostępniane w celach turystycznych

Lp.	Miejsce udostępniane[1)]	Sposoby udostępniania	Maksymalna liczba osób mogących przebywać jednocześnie w danym miejscu
1	2	3	4
1	Szlak turystyczny niebieski: Czorsztyn —Trzy Korony—Zamkowa Góra—Sokolica—Szczawnica, o długości 15,3 km, przebiegający przez następujące oddziały: 2/H, 45, 2/T, 1/SW, 3/T, 2/SN, 1/SN, 32, 28, 18, 27, 19, 16, 17, 13, 21/K, 12, 11, 5, 4, 10, 20/K, 3, 2	Ruch pieszy w porze dziennej, to jest od godziny przed wschodem do godziny po zachodzie słońca	Bez limitu
2	Szlak turystyczny zielony: Czorsztyn — ruiny zamku Czorsztyn, o długości 0,5 km, przebiegający przez oddział 51	Ruch pieszy w porze dziennej, to jest od godziny przed wschodem do godziny po zachodzie słońca	Bez limitu
3	Szlak turystyczny czerwony: Sromowce Kąty—Trzy Kopce, o długości 1,7 km, przebiegający przez następujące oddziały: 2/SW, 39, 1/SW	Ruch pieszy w porze dziennej, to jest od godziny przed wschodem do godziny po zachodzie słońca	Bez limitu
4	Szlak turystyczny żółty: Krościenko—Sromowce Niżne, o długości 3,8 km, przebiegający przez następujące oddziały: 18/K, 8, 13, 32, 28, 1/SN, 28, 3/SN	Ruch pieszy w porze dziennej, to jest od godziny przed wschodem do godziny po zachodzie słońca	Bez limitu
5	Szlak turystyczny zielony: Sromowce Niżne—Kosarzyska, o długości 2 km, przebiegający przez następujące oddziały: 3/SN, 26, 27, 19, 20, 14	Ruch pieszy w porze dziennej, to jest od godziny przed wschodem do godziny po zachodzie słońca	Bez limitu
6	Szlak turystyczny zielony: Krościenko—Czertezik, o długości 1,5 km, przebiegający przez następujące oddziały: 18/K, 8, 7, 21/K, 12, 5	Ruch pieszy w porze dziennej, to jest od godziny przed wschodem do godziny po zachodzie słońca	Bez limitu
7	Szlak turystyczny zielony: Krościenko — przełęcz Sosnów, o długości 1,6 km, przebiegający przez następujące oddziały: 6, 5, 4, 20/K	Ruch pieszy oraz rowerowy na odcinku drogi do Krasu w oddziałach 6, 5, 4, w porze dziennej, to jest od godziny przed wschodem do godziny po zachodzie słońca	Bez limitu
8	Szlak turystyczny czerwony: Szczawnica — przejście graniczne, o długości 0,8 km, przebiegający przez oddział 2	Ruch pieszy oraz rowerowy w porze dziennej, to jest od godziny przed wschodem do godziny po zachodzie słońca	Bez limitu
9	Niezalesione polany dla indywidualnej turystyki narciarskiej znajdujące się w oddziałach: 2/H, 1/SW, 2/SW, 3/SW, 4/SW, 5/SW, 6/SW, 7/SW, 8/SW, 2/T, 3/T, 2/SN, 18/K, 19/K, 20/K, 21/K, 22/K, 5k, 7i, 8b, 18c, h, i, j, 28b, h, i, 32b1, d, l, t, 33g, j	Poruszanie się na nartach po zaśnieżonych terenach nieleśnych i łączących je szlakach turystycznych i drogach w porze dziennej, to jest od godziny przed wschodem do godziny po zachodzie słońca. Zakazuje się organizacji zawodów oraz budowy jakiejkolwiek infrastruktury technicznej	Bez limitu
10	Szlak wodny w przełomie Dunajca o długości 8,0 km	Spływ tradycyjnymi łodziami flisackimi oraz innym sprzętem pływającym bez napędu mechanicznego w okresie od 1 kwietnia do 31 października	Bez limitu
11	Parkingi w oddziałach 51a, d, 53a, 54b1, c	Parkowanie samochodów	Bez limitu

1	2	3	4
12	Ruiny zamku Czorsztyn w oddziale 51	Zwiedzanie udostępnionych ruin	Bez limitu
13	Ruiny zamku Pieniny w oddziale 16b	Zwiedzanie udostępnionych ruin	Bez limitu
14	Zagroda pasterska na Majerzu, w oddziale 55l	Wstęp do bacówki	Bez limitu
15	Przystań flisacka w Sromowcach Wyżnych Kątach w oddziale 54b1, b2, c	Baza spływu flisackiego na Dunajcu wraz z niezbędną infrastrukturą	Bez limitu
16	Przystań przewozu międzybrzegowego „Kacze” w Szczawnicy i Krościenku nad Dunajcem w oddziale 2 i 3	Przewóz łodziami przez Dunajec na szlaku niebieskim pomiędzy Szczawnicą a Krasem	Bez limitu

[1)] Podział na:
1) obszary objęte ochroną ścisłą, czynną i krajobrazową;
2) oddziały położone na gruntach Skarbu Państwa oznaczone liczbami, pododdziały na gruntach Skarbu Państwa oznaczone literami i ewentualnie liczbami;
3) oddziały położone na gruntach niestanowiących własności Skarbu Państwa oznaczone liczbami łamanymi przez duże litery;
4) obwody ochronne podano zgodnie z „Mapą gospodarczą obrębów” wykonaną przez Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej w Krakowie według stanu na dzień 1 stycznia 1993 r. zaktualizowaną w związku z wykupami na dzień 30 czerwca 2008 r. Mapa znajduje się w siedzibie Parku w miejscowości Krościenko nad Dunajcem.

**Załączniki do zarządzenia Nr 22
Ministra Środowiska
z dnia 25 lutego 2009 r.
(Dz. Urz. MŚiGIOŚ Nr 1, poz. 23)**

Załącznik nr 1

IDENTYFIKACJA I OCENA ISTNIEJĄCYCH I POTENCJALNYCH ZAGROŻEŃ WEWNĘTRZNYCH I ZEWNĘTRZNYCH ORAZ SPOSOBY ELIMINACJI LUB OGRANICZANIA TYCH ZAGROŻEŃ I ICH SKUTKÓW [1)]

I. Zagrożenia wewnętrzne istniejące[1)]:

Lp.	Identyfikacja i ocena zagrożeń	Sposób eliminacji lub ograniczania zagrożeń i ich skutków
1	2	3
1	Zarastanie cennych ekosystemów nieleśnych Parku brzozą, krzewami, trzciną m.in. z powodu zaprzestania użytkowania	Systematyczne wykaszanie; usunięcie zakrzaczeń i drzew, a następnie systematyczne koszenie; ekstensywny wypas bydła i koni; zwiększenie uwodnienia siedlisk; utrzymanie dróg dojazdowych i mostów w celu umożliwienia dojazdu do miejsc wykonywania zabiegów ochronnych; promowanie programów rolno-środowiskowych; inne sposoby stosowane eksperymentalnie; wykup gruntów prywatnych; edukacja
2	Odwodnienie siedlisk bagiennych	Ograniczanie odpływu wód z systemów melioracyjnych; odtworzenie naturalnej sieci hydrograficznej; współudział w zarządzaniu rozdziałem wód, szczególnie z rzeki Ełk w węźle wodnym w Modzelówce
3	Ograniczony areał występowania gatunków roślin, grzybów i zwierząt	Ochrona tras migracyjnych poprzez usuwanie barier; ochrona areałów występowania tych gatunków przed dalszą fragmentacją (nie przecinanie ich nowymi drogami, szlakami turystycznymi); zwiększanie liczebności populacji np. poprzez właściwe kształtowanie siedliska, przenoszenie na nowe stanowiska
4	Intensyfikacja rolnictwa. Niewłaściwa gospodarka ściekowa oraz niewłaściwe stosowanie nawozów i pestycydów	Propagowanie Dobrej Praktyki Rolniczej, rolnictwa ekologicznego, programów rolnośrodowiskowych, monitorowanie źródeł zanieczyszczeń, edukacja
5	Pożary	Opracowanie planów operacyjnych; zwalczanie pożarów; poprawa uwodnienia siedlisk
6	Nadmierna liczebność populacji niektórych gatunków zagrażająca bytowi gatunków cennych lub ich siedlisk	Ograniczenie liczebności populacji niektórych gatunków, np. lisów, jenotów, norki
7	Rozprzestrzenianie się obcych gatunków fauny i flory	Ograniczanie liczebności populacji gatunków inwazyjnych lub ich eliminacja
8	Zaburzona struktura troficzna ekosystemów	Tworzenie stref szczególnej ochrony; ochrona naturalnych mechanizmów regulacji liczebności zwierząt
9	Prywatna własność gruntów występująca w szachownicy gruntów Parku, uniemożliwiająca skuteczną realizację zadań ochronnych	Wykupy, wymiana, przejmowanie oraz wydzierżawianie gruntów prywatnych
10	Penetracja miejsc występowania cennych gatunków roślin, grzybów i zwierząt	Tworzenie ostoi i stref ochronnych gatunków roślin, grzybów i zwierząt; ograniczenia w udostępnianiu zasobów przyrodniczych Parku, a w szczególności np. ograniczenie spływów i poruszania się Biebrzą na odcinku Osowiec-ujście rzeki; limitowanie fotografowania i filmowania; edukacja
11	Penetracja obszarów przyrzecznych przez wędkarzy, zwłaszcza w okresach lęgów ptaków oraz presja na zasoby ichtiofauny Parku	Ograniczenie terminów i obszarów wędkowania, sposobu połowu; limitowanie liczby zezwoleń na połów ryb; edukacja
12	Niezgodny z siedliskiem skład gatunkowy drzewostanów oraz niewłaściwa ich struktura	Regulacja składu gatunkowego i struktury; przebudowa drzewostanów, ochrona upraw i młodników powstałych z odnowienia sztucznego przed zgryzaniem przez jeleniowate

1	2	3
13	Zarastanie małych zbiorników, oczek wodnych — biotopów rzadkich gatunków płazów	Usuwanie roślinności z części powierzchni zbiornika
14	Komunikacja drogowa, obecność i rozwój sieci drogowej powodujący barierę antropogeniczną, utrudniający bądź uniemożliwiający swobodne przemieszczanie się zwierząt	Grodzenie odcinków dróg w miejscach rozpoznanych jako najważniejsze szlaki migracyjne płazów i przenoszenie zwierząt w okresie godowym; budowa przejść i przepustów, ograniczenie prędkości, zakaz zatrzymywania w miejscach rozpoznanych jako najważniejsze szlaki migracyjne
15	Nielegalne pozyskanie zwierząt, grzybów i roślin	Kontrola obszaru; edukacja
16	Obecność napowietrznych linii energetycznych stanowiących zagrożenie dla ptaków	Dążenie do poprowadzenia ich przewodami podziemnymi; umieszczanie na nich elementów odstraszających ptaki
17	Zanieczyszczenie powietrza	Ocieplanie budynków, modernizacja systemów ogrzewania na wykorzystujące źródła czystej energii i energii odnawialnych
18	Zanieczyszczenie powierzchni ziemi	Zbiórka, segregacja i wywóz odpadów
19	Urbanizacja, zunifikowany charakter architektury niezgodny z lokalnymi tradycjami, powodujący utratę walorów krajobrazowych (krajobraz naturalny i kulturowy) Parku	Dążenie do ograniczenia powierzchni zabudowy infrastrukturą techniczną, poprzez uzgadnianie studiów uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin oraz miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, promowanie tradycji lokalnej architektury
20	Brak miejsc odpowiednich do zakładania gniazd przez duże gatunki ptaków	Budowa platform gniazdowych, tworzenie stref ochronnych wokół gniazd

II. Zagrożenia wewnętrzne potencjalne[1)]:

Identyfikacja i ocena zagrożeń	Sposób eliminacji lub ograniczania zagrożeń i ich skutków
Budowa nowych ciągów komunikacyjnych	Grodzenie odcinków dróg w miejscach rozpoznanych jako najważniejsze szlaki migracyjne płazów i przenoszenie zwierząt w okresie godowym; budowa przejść i przepustów, ograniczenie prędkości, zakaz zatrzymywania w miejscach rozpoznanych jako najważniejsze szlaki migracyjne

III. Zagrożenia zewnętrzne istniejące i potencjalne[1)]:

Lp.	Identyfikacja i ocena zagrożeń	Sposób eliminacji lub ograniczania zagrożeń i ich skutków
1	2	3
1	Odwodnienie siedlisk bagiennych	Ograniczanie odpływu wód z systemów melioracyjnych; restytucja naturalnej sieci hydrograficznej; współudział w zarządzaniu wodami dorzecza
2	Intensyfikacja rolnictwa	Propagowanie Dobrej Praktyki Rolniczej, rolnictwa ekologicznego, programów rolnośrodowiskowych; edukacja
3	Niewłaściwa gospodarka ściekowa oraz niewłaściwe stosowanie nawozów i pestycydów w zlewni Biebrzy	Monitorowanie źródeł zagrożeń, propagowanie rolnictwa ekologicznego, programów rolnośrodowiskowych; edukacja
4	Komunikacja drogowa, obecność i rozwój sieci drogowej powodujący barierę antropogeniczną, utrudniający bądź uniemożliwiający swobodne przemieszczanie się zwierząt	Grodzenie odcinków dróg w miejscach rozpoznanych jako najważniejsze szlaki migracyjne płazów i przenoszenie zwierząt w okresie godowym; budowa przepustów pod nowobudowanymi i modernizowanymi drogami w miejscach rozpoznanych jako najważniejsze szlaki migracyjne
5	Pożary	Opracowanie planów operacyjnych; zwalczanie pożarów, poprawa uwilgotnienia siedlisk

1	2	3
6	Zanieczyszczenie powierzchni ziemi	Promowanie rozwiązań zbiórki, segregacji i wywóz odpadów
7	Zanieczyszczenie powietrza	Promowanie systemów oszczędzających energię, wykorzystujących bardziej przyjazne dla środowiska nośniki energii, w szczególności odnawialne źródła energii
8	Inwestycje z zakresu energetyki wiatrowej	Lokalizowanie inwestycji poza obszarem bezpośredniego zagrożenia dla ptaków w Parku
9	Zabudowa panoram widokowych w miejscach występowania szczególnych walorów krajobrazowych Parku	Dążenie do ograniczenia powierzchni zabudowy infrastrukturą techniczną, poprzez uzgadnianie studiów uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin oraz miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego

[1)] Zagrożenia uszeregowano od najistotniejszego.

Załącznik nr 2

OPIS SPOSOBÓW OCHRONY CZYNNEJ EKOSYSTEMÓW, Z PODANIEM RODZAJU, ROZMIARU I LOKALIZACJI POSZCZEGÓLNYCH ZADAŃ

I. Sposoby ochrony czynnej na obszarach objętych ochroną czynną:

A. W ekosystemach leśnych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja[1)]
1	2	3	4
1	Wycięcie gniazd, uprzątnięcie drzew i krzewów, przygotowanie gleby pod sadzenie gatunków liściastych (przebudowa drzewostanów)	2,20 ha	15b, 20a, 24c
2	Pielęgnowanie upraw leśnych przez wykaszanie roślinności zielnej	3,20 ha	15b, 20a, 24b, 24c
3	Regulacja składu gatunkowego oraz zagęszczenia drzew w uprawach i młodnikach. Wycięcie drzew wpływających niekorzystnie na gatunki dostosowane do warunków siedliskowych i stanowiące docelowy skład gatunkowy, w razie potrzeby także ogławianie i obrączkowanie w uprawach i młodnikach w wieku 5—10 lat (czyszczenia wczesne)	11,89 ha	15b, 16b, 24b, 27c, 51b, 53b, 54h, 62b, 63b, c, g
4	Regulacja składu gatunkowego oraz zagęszczenia drzew w młodnikach. Wycięcie drzew wpływających niekorzystnie na gatunki dostosowane do warunków siedliskowych i stanowiące docelowy skład gatunkowy, w razie potrzeby także ogławianie i obrączkowanie w młodnikach w wieku 11—20 lat (czyszczenia późne)	11,14 ha	38g, 47h, 307h, 374h
5	Regulacja składu gatunkowego oraz zagęszczenia drzew w drzewostanach. Pielęgnowanie sztucznie wprowadzonych drzewostanów w wieku 21—40 lat, poprzez regulację składu gatunkowego i struktury przestrzennej dostosowanej do warunków siedliskowych (trzebieże wczesne)	67,49 ha	317i, 318l, 319g, 323g, 329h, 330i, 332c, 334h, 335b, c, 336a, c, d, 341c, f, 344a, f, 346a, 347a, b, 351f, 352d, 398n, 399c, 407b, f
6	Regulacja składu gatunkowego oraz zagęszczenia drzew w drzewostanach. Pielęgnowanie sztucznie wprowadzonych drzewostanów w wieku powyżej 40 lat, poprzez regulację składu gatunkowego i struktury przestrzennej dostosowanej do warunków siedliskowych (trzebieże późne)	272,97 ha	24c, 48d, 63h, 299c, f, 302a, d, m, 307d, g, 308c, g, 311a, b, c, 313f, 314b, d, 317f, 318a, 322a, c, 323b, 328d, 329d, 330f, 331a, 332d, 333d, g, 334b, d, f, g, 335a, 339i, 342b, 345d, h, 346f, 349a, b, 350a, c, 354a, 364b, 370b, 398b
7	Zabezpieczanie drzewek repelentami przed zgryzaniem przez jeleniowate	corocznie 9,78 ha	42a, 47d, 49b, 51a, b, c, 52a, f, g, 53b, 54h, 61i, 62d, f, 63g
8	Zabezpieczenie upraw leśnych za pomocą osłonek mechanicznych	corocznie 0,58 ha	41b, 50b, 63a
9	Konserwacja istniejących ogrodzeń	5500 m	Obwody Ochronne: Trzyrzeczki, Tajno, Grzędy

1	2	3	4
10	Monitorowanie stanu sanitarnego poprzez: a) monitorowanie populacji wybranych gatunków owadów (np. kornikowate, bogatkowate, brudnicowate) i prognozowanie zagrożeń z ich strony w pułapkach feromonowych i klasycznych oraz na próbnych powierzchniach podokapowych; b) usuwanie części drzew opanowanych przez kambiofagi (kornikowate, bogatkowate), z pozostawieniem drzew nie zagrażających trwałości drzewostanów (cięcia sanitarne)	corocznie 1980 ha	7c, d, 11a, f, g, h, 12c, d, f, h, 13c, 15c, 16a, 17b, 19f, 20h, 21d, 23c, d, 24b, c, 25a, 27a, 33b, c, d, n, 34d, f, h, m, n, 35c, d, f, 39a, b, 40d, 41b, d, 42b, c, d, 43a, b, 44a, d, f, 47f, 48a, d, 49b, 50b, c, 52a, 53a, b, c, 54d, f, g, h, i, 60a, f, g, i, j, 61a, d, f, g, h, 62a, c, d, f, 63a, b, f, g, h, o, 69i, 107m, 116b, f, 125i, 245b, c, d, 246b, 291p, 297a, b, c, d, 298c, d, g, f, 299a, b, c, f, 300a, b, c, d, o, r, 301a, 302a, b, d, k, m, 303a, 304a, 305a, 306a, b, 307a, b, d, g, h, 308c, f, g, i, 309a, b, c, 310a, 311a, b, c, 312a, b, d, f, 313a, b, f, g, h, i, j, k, 314a, b, c, d, f, j, k, p, 315c, 316a, b, c, 317a, d, f, g, h, i, l, m, 318a, b, f, g, h, j, k, l, n, p, r, 319a, b, d, f, g, h, i, j, k, 320a, b, c, d, f, i, j, k, l, p, r, 321b, 322a, b, c, d, f, g, 323a, b, d, f, g, i, 324a, c, f, 325a, b, d, f, h, i, j, l, o, r, t, w, y, bx, cx, 326a, 328b, c, d, h, i, j, k, 329b, c, d, f, g, h, j, 330a, f, i, j, k, 331a, b, c, 332a, b, c, d, f, g, h, 333a, b, c, d, f, g, h, i, 334a, b, c, d, f, g, h, i, 335a, b, c, d, 336a, b, c, d, g, 337a, b, 338a, b, d, f, 339a, c, f, g, h, i, 340b, d, f, g, h, 341a, b, c, d, f, g, 342a, b, c, d, f, 343a, b, c, d, j, f, g, 344a, b, c, d, f, h, i, j, 345a, b, c, d, f, g, h, 346a, b, f, g, h, i, 347a, b, c, d, g, j, k, l, m, 348a, 349a, b, c, 350a, b, c, d, f, g, 351a, b, c, d, f, g, h, 352a, b, c, d, f, g, h, i, j, 353a, b, c, d, f, g, h, 354a, 356a, d, f, g, h, 357b, 358a, b, 362c, d, 363a, b, f, h, 364b, d, g, 368a, b, c, 369a, b, 370a, b, c, d, f, g, i, j, 372b, 373c, 374a, b, d, f, g, h, k, 375a, b, c, d, f, g, 377d, g, i, j, 378b, c, j, n, r, 379c, 380c, d, g, 381a, c, g, 382b, 385a, 388d, 389j, k, 393b, 394b, c, 395b, c, f, 396a, b, c, g, i, 397a, b, c, 398a, b, d, f, g, n, o, 399c, 405b, c, 406a, b, 407a, c, f, l, 417c, d, 445i, j, 446g, 511c, i, j, n, o, p, r, s
11	Usunięcie gatunku inwazyjnego klonu jesionolistnego	corocznie 34 ha	318g, h, k, m, n, o, p, r, 319d, g, i, k
12	Usunięcie gatunku inwazyjnego czeremchy amerykańskiej	corocznie 150 ha	309a, b, c, d, f, g, 310a, b, c, 311a, b, c, 316a, b, c, d, 317a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, l, m, 318a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, l, m, n, o, p, r, s, 319a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, 323a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, l
13	Usunięcie gatunku inwazyjnego słonecznika bulwiastego	corocznie 0,21 ha	20a, b, 466a — przy granicy strefy ochrony ścisłej
14	Usunięcie gatunku inwazyjnego łubinu trwałego	corocznie 2,0 ha	145o, p, r, 153h, o, 160h, 161b, c, d, f, 162a, 173h, k, l — w pasie drogowym
15	Usunięcie gatunku inwazyjnego śnieguliczki białej	corocznie 0,01 ha	466a — na granicy strefy ochrony ścisłej
16	Usunięcie gatunku inwazyjnego robinii akacjowej	corocznie 1,2 ha	331a
17	Usunięcie gatunku obcego karagany syberyjskiej	corocznie 1,2 ha	331a
18	Wsparcie renaturyzacji mszaru *Sphagnetum magellanici* na torfowisku wysokim poprzez usunięcie brzozy	10,56 ha	398f, i, j, m, n, k

B. W nieleśnych ekosystemach lądowych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja[1)]
1	2	3	4
1	Utrzymanie cennych siedlisk przyrodniczych poprzez wykoszenie z usunięciem biomasy	corocznie 1286,14 ha	Dębowo: 1/6, 5/5, 6/5, 6/6, 6/17, 6/18, 6/41, 7, 39, 40, 47, 48, 107, 155, 404, 92, 406, 323, 368, 369/1, 369/2, Jagłowo: 23, 24, 32, 314—317, 319—322, Kopytkowo: 139, Mogilnice: 136, 158/1, 158/2, 158/3, 159/1, 159/2, 159/4, 159/5, 159/6, 169/2, 178, 187, 195/3, 195/4, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 460, 461, 472/1, 471/1, 471/2, 472/2, 472/3, 473/1, 473/2, 476/1, 476/2, 476/3, 476/4, 476/5, 478/4, 478/5, 482, 485, 491, 509/1, 509/2, 509/3, Polkowo: 76/6, 73/4, Jasionowo Dębowskie: 45/9, 50/14, Jasionowo K. Krasnegoboru: 321/1, 435, 436, Kapice: 236, 243, 260, 308, 315, 316, 323, 618, 619, 624, 625, 630, 631, 636/2, 637, 648, 663, 666, 670, 674, 675, 695, 698, 699, 703, 704, 706, 708, 711, 712, 717, 721, 722, 725, 728, 731, 733, 744, 904, Kopytkowo: 141, 148, Krasnybór: 578, 688, 686, 652, 658, 670, 775, 689, 690, 692, Lipsk: 1438, 1413, Łoje Awissa: 617, 633, 648, 654, 708, 733, 734, 761—764, 1101—1114, M. Goniądz: 36, 53, Giełczyn: 1436, 1358, 1344, 1500, 1312, 1199, 1021, 1180, Gugny — dz. Dobarz: 441 nr Ark. 1, Nowy Rogożyn: 293/1, Ciszewo: 305, 329/3, 330/2, 330/3, 334, Dolistowo Nowe: 455, 433, 548, Dolistowo Stare: 47/4, 151/1, 578, Downary: 1367, Dawidowizna: 319/2, Wólka Piaseczna: 110—112, 133/1, 133/2, 135, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 256, 224, 227, 267, 273/1, 426, 464, 492, 500, 508, 509, 517, 518, 542, 554, 771, 954, 918, 927, 928, 937, 936, 925, 926, 957, 905, Wólka Piaseczna — łąki różnych wsi: 3, 5, 153, 154, 155, 170, 212, 213, 217, 218, 230, 231, 427, 444, 445, 453, 509, 510, 554, 556, 559—562, 565—570, 577—582, 586, 587, 588, 597, 598, 599, 631, 664, 2524, 2598, 2601, 2615, 2618—2622, 2280, 2343, 2635, 2720, 2756, 2757, 2759, 2776, 2329, Wólka Piaseczna — Klewianka: 121/1, Wólka Piaseczna—Piwowary: 179/2, 188/2, 195/4, Wólka Piaseczna— Bagno I: 42, 48, 50, Wólka Piaseczna Kalinowka K.: 716/1, 734, 753, Wólka Piaseczna—Bobrówka I: 252/1, 252/2, 272, 287/1, 298/1, Wólka Piaseczna—Jaświły: 342/1, 342/4, 343/1, 343/2, 363/1, 428, Budy: 131/50, 132/49,

1	2	3	4
			Budne Żarnowo: 182/1, 182/2, Jaziewo: 466, Olszowa Droga: 291, 302, 339, 405, 471, 438, 1047, Olszowa Droga za Twierdzą: 58, 103, 111, 112, 133, 191, 1324/2, 1324/3, Osowiec: 23, 51, 52, Sośnia: 221/2, 386/2, 387, 388, Nowa Wieś—Bagno Ławki: 328, 349, 350, 517, 1304, 1302, 1180, 1183/1, 1193—1196
2	Odtworzenie i utrzymanie cennych siedlisk przyrodniczych poprzez wycięcie drzew i krzewów oraz wykoszenie z usunięciem biomasy	jednorazowo lub corocznie 9399,10 ha	Nowa Wieś Bagno Ławki: 451, 466, 467, 472, 479, 491, 492, 530, 532, 584, 589, 592, 594, 601, 602, 618, 619, 620, 626, 630, 631, 632, 634, 635, 639, 643, 646, 647, 648, 656, 673, 1261, 1262, 1265, 1268, 1272, 1277, 1128, 1288, 1289, 1290, 1291, 1292, 1293, 1294, 1296, 1299, 1312, 1316, 1317, 1318, 1321, 1326, 1337, 1338, 1342, 1343, 1344, 1345, 1346, 1347, 1350, 1351, 1356, 1358, 1359, 1369, 1371, 1559, 1264/1, 1357/1, 1368/1, 405/1, 412/1, 447/4, 254, 255, 258/1, 261/1, 262, 336, 389, 390, 391, 401, 404/1, 405/7, 407, 408, 409, 410, 439/1, 439/3, 442/1, 442/2, 442/3, 447/1, 447/2, 459, 470, 503/8, 503/9, 529, 536/1, 539, 540, 545, 546, 548, 549, 551, 556, 559, 560, 561, 563, 565/1, 565/3, 565/7, 572, 573, 575, 576, 577, 578, 580, 595, 607, 608, 611, 659, 660, 676, 680, 683, 685, 686, 692, 693, 694, 695, 699, 700, 701, 710, 711, 726, 727, 728, 732, 733, 737, 739, 747, 749, 751, 833, 837, 840, 841, 843, 844, 845, 848, 852, 853, 870, 875, 878, 880, 881, 882, 884, 886, 888, 889, 890, 891, 892, 897, 898, 902, 903, 904, 905, 906, 908, 909, 910, 912, 913, 921, 927, 933, 1135, 1140, 1163, 1165, 1166/1, 1167/1, 1169/1, 1171/1, 1173/1, 1175, 1176, 1177, 1178, 1179, 1180, 1183/1, 1186, 1191, 1196, 1199/1, 1201/1, 1205/1, 1208, 1211, 1216, 1219/1, 1270, 1274/1, 1281, 1306, 1319, 1328, 1553, 1562, 1563, 1564, 1566, 1567, 1582, Szorce: 5, 10, 11, 19, 22, 23, 24, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 42, 43, 44, 47, 48, 49, 50, 54, 55, 56, 97, 98, 100, 103, 105, 106, 116, 130, 131, 132, 133, 135, 136, 137, 141, 144, 147, 148, 153, 161, 162, 166, 167, 168, 374, 376, 377, 379, 383, 386, 389, 390, 391, 392, 395, 396, 402, 404, 408, 409, 410, 411, 412, 417, 436, 437, 441, 442, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 452, 453, 455, 457, 458, 468, 470, 472, 474, 485, 487, 489, 490, 491, 492, 1259, 1264, 1270, 1269/1, Budy — dz. Długołęka: 1, Giełczyn: 1695, 1718, 1688, Gugny — dz. Dobarz: 18, 22, 24, 25, 26, 27, 30, 31, 39—46, 47/1, 51—72, 77, 78, 83—90, 92—103, 109, 109/1, 109/2, 111, 112, 120, 128, 129/1, 141—155, 183—201, 227—247, 267, 274/4, 278/1, 278/4, 279/1, 283/2, 271—293, 296, 303, 304, 306, 307, 314—337, 356—391, 393, 394, 437, Kopytkowo: 82/2, 82/3, 85, 90/2, 92, 107, 133, 135, 136, Lipsk: 368/1,

1	2	3	4
			Łoje Awissa: 49, 606, 617, 623, 624, 625, 633, 641, 648, 654, 659, 677, 695/1, 695/2, 696/1, 696/2, 697, 708, 713—734, 744—764, 798—813, 861—870, Ostrowie: 364/5, Sośnia: 390, 391, 393/1, Kapice: 744, 745, 746, 648, 666, 703, Wólka Piaseczna: 129, 112—114, 123, 124, 138, 149, 157—159, 165, 166, 171, 172, 177, 904, 914, 915, 919, 928, 937, 938, 940, 946, 952, 954, 958, 959, Wólka Piaseczna — łąki k. Wólki Piasecznej: 2/1, 2/3, 2/4, 3, 4, 5, 2524, Wólka Piaseczna — łąki różnych wsi: 217, 218, 453, 455, 507, 509, 510, 554, 556, 668, 2620, 2621, 2622, 2623, 2628, 2633, 2635, 2636, 2643, 2648, 2649, 2652, 2653, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2679, 2680, 2681, 2684, 2685, 2690, 2691, 2693, 2694, 2697, 2698, 2699, 2701, 2702, 2703, 2704, 2707, 2708, 2709, 2710, 2711, 2712, 2713, 2714, 2715, 2716, 2717, 2718, 2721, 2729, 2731, 2732, 2733, 2734, 2735, 2736, 2737, 2738, 2739, 2740, 2741, 2744, 2745, 2746, 2747, 2748, 2749, 2750, 2752, 2753, 2755, 2756, 2757, 2758, 2759, 2761, 2764, 2767, 2770, 2772, 2773, 2774, 2778, 2779, 2781, Gugny—Dobarz: 40—66, 51—72, 83—90, 92—99
3	Utrzymanie cennych siedlisk przyrodniczych poprzez wypas	corocznie 42,60 ha	Nowa Wieś—Bagno Ławki: 618—620, 626, 648, 669, 686, 692, 700, 732, 749, 771, 837, 841, 843, 845, 848, 853, 875, 880—882, 888, 891, 893, 899, 902—904, 906, 908, 910, 922, 927, 935, 936, 1154, Gugny—Dobarz: 77, 78
4.1	Renaturyzacja sieci hydrograficznej poprzez wybudowanie progów piętrzących i jazu[2)]	progi — 6 szt. jaz — 1 szt.	Wólka Piaseczna — łąki różnych wsi: 151, 152, 758, 2397/1—2, 2786, 2796, 2797, 2798
4.2	Budowa drogi dojazdowej na potrzeby renaturyzacji sieci hydrograficznej. W ramach prac przy budowie drogi: 1) Usunięcie drzew, 2) Usuwanie zakrzaczeń	7122 m 417 szt. 2,36 ha	Wólka Piaseczna — łąki różnych wsi: 154—156, 159, 160, 2628, 2635, 2643, 2648, 2652, 2656, 2786, 2752
5	Redukcja liczebności dzika	corocznie do 50 szt.	W rejonach występowania szkód w uprawach rolnych, w obwodach ochronnych: Trzyrzeczki, Kopytkowo, Kapice, Ciszewo, Osowiec, Werykle
6	Redukcja liczebności jenota, obcego gatunku inwazyjnego	corocznie do 50 szt.	W miejscach siedlisk lęgowych cietrzewia
7	Usunięcie gatunku inwazyjnego słonecznika bulwiastego	corocznie 0,01 ha	167h
8	Usunięcie gatunku inwazyjnego derenia rozłogowego	corocznie 3,0 ha	327b
9	Utrzymanie cennych siedlisk przyrodniczych poprzez wypas lub koszenie	corocznie 190 ha	Wólka Piaseczna — łąki różnych wsi: 101, oddziały: 108, 117, 127, 128, 149, 150

II. Sposoby ochrony czynnej na obszarach objętych ochroną krajobrazową:

A. W ekosystemach nieleśnych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja[1)]
1	2	3	4
1	Usunięcie gatunku inwazyjnego śnieguliczki białej	corocznie 0,05 ha	Pobocza grobli ze wsi Sośnia do uroczyska Marachy—Sośnia —136, uroczysko Kopciowe—Laskowiec — 558/2
2	Wycięcie drzew i krzewów oraz wykoszenie z usunięciem biomasy w celu ochrony zbiorowisk mszysto-turzycowych	Wycięcie drzew i krzewów — 130,1 ha. Koszenie z usunięciem biomasy — 488 ha	Jałowo: 1—41, 58—67, 75, 402—413, 490—496, 499, 506, 508, 536, Lipsk: 1002, 1077—1089, 1091—1110, 1113—1151, 1153—1163, 1168—1170, 1226, 1245—1253, 1255, 2314, 1144/01, 1326/2, 368/4, Szuszalewo: 1—8, 20, 32—35, 38—42, 48—74, 76—83, 86—97, 104—110, 113, 114, 117, 306, 307, 331, 10/1, 12/1, 13/1, 14/1, 16/1, 18/1, 22/1, 24/1, 26/1, 28/1, 30/1, 75/1, 75/2, 84/1, 98/2, 100/2, 101/1, 103/1, 103/2, 111/1, 112/1, 115/1, 115/3, Kropiwno: 240, 239
3	Wykup gruntów prywatnych w celu ochrony łąk trzęślicowych	4,87 ha	Wólka Piaseczna: 239/1, 239/2, 238, 410, 248
4	Wykup gruntów prywatnych w celu renaturyzacji siedlisk bagiennych	72,64 ha	Wólka Piaseczna — łąki różnych wsi: 150, 157, 171—173, 175, 177, 179, 180, 182, 183, 189, 190, 192—194, 196, 201—202, 204, 755—757, 790, 792—795, 797—801, 803, 804, 807, 808, 810—813, 815, 819, 821—823, 825, 826, 829—833, 2703
5	Wykup gruntów prywatnych w celu ochrony zbiorowisk mszysto-turzycowych	559,49 ha	Jałowo: 1—17, 402—412, 491—496, 499, 506, 508, 512, 537, Lipsk: 981—984, 986—991, 994—1002, 1004, 1044—1056, 1058—1060, 1062, 1064—1070, 1072—1080, 1082—1088, 1090—1106, 1108—1110, 1112—1117, 1119—1126, 1128, 1129, 1131—1135, 1138, 1140—1145, 1147—1151, 1153—1163, 1165, 1166, 1168, 1226, 1245—1253, 1255, 2314, 1061/1, 1061/2, 1144/1, 992/1, 992/2, 993/1, 993/2, Ostrowie: 220—223, 302—305, 388, 389, 391, 392, 394—396, 398—400, 402, 404, 405, 491, 492, 515, 542, 298/2, 300/2, 401/2, 403/1, 403/2, Szuszalewo: 6—8, 20, 32—38, 40—43, 46—57, 59—61, 63—74, 76—83, 86—97, 104—110, 113, 114, 117, 306, 307, 331, 45/1, 75/1, 75/2, 84/1, 13/1, 14/1, 16/1, 18/1, 22/1, 24/1, 26/1, 28/1, 30/1, 10/1, 12/1, 101/1, 103/1, 103/2, 111/1, 112/1, 115/1, 115/3, Kropiwno: 239
6	Wykup i przejmowanie gruntów, wydzierżawianie w celu ochrony rzadkich gatunków	1000,00 ha	W miejscach występowania rzadkich gatunków
7	Redukcja liczebności dzika	corocznie do 50 szt.	W rejonach występowania szkód w uprawach rolnych, w obwodach ochronnych: Trzyrzeczki, Kopytkowo, Kapice, Ciszewo, Osowiec, Werykle
8	Redukcja liczebności jenota, obcego gatunku inwazyjnego	corocznie do 50 szt.	W miejscach siedlisk lęgowych cietrzewia

1	2	3	4
9	Zwiększenie liczebności wybranych gatunków ptaków (dubelt, derkacz, błotniak stawowy, bąk, bączek, kropiatka, zielonka) poprzez koszenie z usunięciem biomasy. Remont drogi umożliwiający wywóz pozyskanej biomasy	corocznie 140,25 ha; 1,8 km	Budy—Jaskra, Dudki, Lewonie: 186/2, 187, 188/2, 189, 190/2, 191, 192/1, 192/2, 193/1, 194, 195, 201, 202/2, 203, 204, 205, 206, 207/2, 229, 230, Budy—Czechowizna: 1, Budy: 130/51

[1] Ekosystemy leśne i nieleśne lądowe podzielone są na oddziały oznaczone liczbami i pododdziały oznaczone literami. Podział ten wynika z przepisów rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 12 maja 2005 r. w sprawie sporządzania projektu planu ochrony dla parku narodowego, rezerwatu przyrody i parku krajobrazowego, dokonywania zmian w tym planie oraz ochrony zasobów, tworów i składników przyrody (Dz. U. Nr 94, poz. 794).

[2] Z uwzględnieniem art. 33 ust. 1, 2 i 3 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody oraz par. 2 ust. 1 pkt 34, par. 3 ust. 1 pkt 62 i par. 5 ust. 2 lit. a i e rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004 r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz. U. Nr 257, poz. 2573, z 2005 r. Nr 92, poz. 769 oraz z 2007r. Nr 158, poz. 1105). Prace możliwe do wykonania po dokonaniu uzgodnień z właściwymi organami.

Załącznik nr 3

OPIS SPOSOBÓW CZYNNEJ OCHRONY GATUNKÓW ROŚLIN I ZWIERZĄT

I. Obszary objęte ochroną czynną:

A. Ochrona czynna gatunków roślin

Lp.	Nazwa gatunku	Rodzaj zadań ochronnych	Opis sposobów ochrony
1	Kosaciec bezlistny	Utrzymanie siedliska występowania gatunku	Ręcznie usuwanie trzcinnika. Powierzchnia zabiegu: 0,25 ha
2	Obuwik pospolity	Utrzymanie siedliska występowania gatunku	Usuwanie odradzających się krzewów. Powierzchnia zabiegu: 0,5 ha
3	Pełnik europejski	Utrzymanie siedliska występowania gatunku	Koszenie z usunięciem biomasy. Powierzchnia zabiegu: corocznie 2,44 ha

B. Ochrona czynna gatunków zwierząt

Lp.	Nazwa gatunku	Rodzaj zadań ochronnych	Opis sposobów ochrony
1	Wodniczka	Odtwarzanie i utrzymanie siedlisk lęgowych	Wycięcie i usunięcie drzew i krzewów, koszenie z usunięciem biomasy na pow. 5000 ha
2	Cietrzew	Odtwarzanie i utrzymanie siedlisk lęgowych; Redukcja liczebności lisa	Wycięcie drzew i krzewów, koszenie z usunięciem biomasy na pow. 450 ha; Coroczny odstrzał redukcyjny lisa do 50 szt.
3	Orliki: grubodzioby i krzykliwy	Utrzymanie miejsc żerowania Tworzenie dogodnych miejsc gniazdowania	Wycięcie drzew i krzewów, koszenie z usunięciem biomasy na pow. 2000 ha; Budowa platform gniazdowych do 12 szt.
4	Ptaki siewkowe	Redukcja liczebności norki amerykańskiej	Coroczny odstrzał redukcyjny lub odłowienie do 25 szt.
5	Orzeł przedni	Zapewnienie bazy żerowej. Odtwarzanie i utrzymanie siedlisk lęgowych	Zimowe dokarmianie orłów: wykładanie mięsa w jednym miejscu dokarmiania; Budowa platformy gniazdowej 1 szt.
6	Bocian czarny	Tworzenie dogodnych miejsc do gniazdowania; Zwiększenie uwilgotnienia siedlisk	Budowa platform gniazdowych do 20 szt.; Budowa 6 progów piętrzących i 1 jazu. Zapobieganie konserwacji cieków
7	Konik polski	Zachowanie zasobów genetycznych	Praca hodowlana: ocena genotypu i fenotypu oraz użytkowości

II. Obszary objęte ochroną krajobrazową:

A. Ochrona czynna gatunków roślin

Lp.	Nazwa gatunku	Rodzaj zadań ochronnych	Opis sposobów ochrony
1	Obuwik pospolity	Utrzymanie siedliska występowania gatunku	Kontrola i propozycja metody wyrębu drzew na gruntach prywatnych. Wprowadzenie zakazu pozyskiwania drzew (szczególnie zrywki) w okresie wegetacji
2	Glony: *Bulbochaete obligua var. subreticulata, Oedogonium excitans, O. alternans var. brevicellulare, O. vivaticum*	Utrzymanie siedliska występowania gatunków	Zmniejszenie zacienienia siedlisk poprzez usunięcie 50% pokrycia drzew i krzewów ze skarpy rowu na długości 4 km (4 ha) i dalsze utrzymywanie uzyskanego po zabiegu zwarcia drzew

B. Ochrona czynna gatunków zwierząt

Lp.	Nazwa gatunku	Rodzaj zadań ochronnych	Opis sposobów ochrony
1	Dzik	Redukcja liczebności dzika	Coroczny odstrzał redukcyjny do 50 szt.
2	Ptaki siewkowe	Redukcja liczebności norki amerykańskiej	Coroczny odstrzał redukcyjny lub odłowienie do 25 szt.
3	Dubelt, derkacz, błotniak stawowy, bąk, bączek, kropiatka, zielonka	Poprawa stanu siedliska	Corocznie koszenie z usunięciem biomasy 140,25 ha; Remont drogi bez zmiany nawierzchni 1,8 km

Załącznik nr 4

WSKAZANIE OBSZARÓW OBJĘTYCH OCHRONĄ ŚCISŁĄ, CZYNNĄ ORAZ KRAJOBRAZOWĄ

Lp.	Rodzaj ochrony	Lokalizacja[1)]	Powierzchnia ogółem [ha]
1	2	3	4
1	Ścisła	W Obwodzie Ochronnym Tajno oddziały o numerach: 57a—d, 58a—c, g, i, k—n, 70a—f, 71a—i, 75i, j, 76f, h, i, 77a—f, 78a—f, 79a—c, 80a—f, 81a—c, 82a—i, 83a—j, 84a—h, 85a—f, 86a—i, 87a—d, 88a—c, 89a—g, 90a—h, 91a—d, 92a—b, 93a—h, 94a—c, 95a—d, 96a—g, 97a—h, 98a—b, 99a—g, 100a—j, w Obwodzie Ochronnym Grzędy oddziały o numerach: 101a—o, 102a—y, 103a—d, 115a—m, r, 124a—y, 136a—n, 141a—o, 142a—k, 143a—s, 144a—l, w Obwodzie Ochronnym Brzeziny oddziały o numerach: 449c, f—l, 450c—h, 451a—d, 452a—d, 453a—c, 454a—b, 455a—c, 456a—b, 457a—b, 458a—c, 459a—d, 460a—c, 461a—b, g, 462d—h, 463a—c, 464a—g, 465a—f, 466a—i, 467a—d, 468a, 469a, 470a—b, 471a—h, 472a—b, 473a, 474a—f, 475a—h, 476a—g, 477a—i, 478a—j, 479a—o, 480a—l, 481a—d, 482a—c, 483a—d, 484a—c, 485a—d, 486a—d, 487a—b, 488a—d, 489a—f, 490a—g, 491a—c, 492a—f, 493a, 494a—d, 495a—d, 496a—d, 497a—d, 498a—b, 499a—f, 500a—c, 501a—c, 502a—f, 503a—d, 504a—f, 505a—h, 506a—c, 507a—h, 508a—d, 509a—d, 510a—f	4472,21
2	Czynna	W Obwodzie Ochronnym Trzyrzeczki oddziały o numerach: 1—28, w Obwodzie Ochronnym Tajno oddziały o numerach: 29—56, 58d, f, h, j, 59—69, 72—74, 75a—h, 76a—d, g, 94d, f, w Obwodzie Ochronnym Grzędy oddziały o numerach: 102z, 103f, g, 104—108, 115n—p, 116a—f, i, k—l, 117, 125a, d, h, i—l, 126, 127, 128, 137—140, 145—150, 153—167, 170—182, 185—186, 189—196, w Obwodzie Ochronnym Ciszewo oddziały o numerach: 109—114, 118—123, 129—135, 151—152, 168—169, 183—184, 187, 197, 200—229, w Obwodzie Ochronnym Kapice oddziały o numerach: 235—290, 291a—i, k, o—r, 292—298, w Obwodzie Ochronnym Osowiec oddziały o numerach: 299—355, w Obwodzie Ochronnym Werykle oddziały o numerach: 356—439, w Obwodzie Ochronnym Brzeziny oddziały o numerach: 440—448, 449a—b, d, 450a—b, 461c—f, 462a—c, w Obwodzie Ochronnym Kopytkowo oddziały o numerach: 188, 198—199, 230—234, 511a, c—i, k—l, o—s, ax, bx, w gminie Bargłów Kościelny w obrębie Łąki wsi Tajno Orzechówka dz. Nr: 192, 194, 195, 197, 198, 200, 201, w gminie Dąbrowa Białostocka w obrębie Kamienna Nowa dz. Nr: 284, 17/8, 647, 649, 650, 651, 590/4, 592/4, w obrębie Kamienna Stara dz. Nr 1355, w obrębie Kropiwno dz. Nr: 247, 298, 299, 339, 340, 375, 376, 379, 380, 872, 420/1, 472/1, 497/1, 762/1, 770/1, 800/1, w obrębie Małowista dz. Nr: 795, 796, 797, 804, w obrębie Szuszalewo dz. Nr: 98/2, 99/2, 100/2, w gminie Goniądz w obrębie Budne – Żarnowo dz. Nr: 269, 271, 277, 278, 279, 285, 286, 288, 270/1, 280/1, w obrębie Dawidowizna dz. Nr: 1367, 1368, 1611, 1423/2, 319/2, w obrębie Downary dz. Nr: 1342, 1343, 1344, 1345, 1346, 1349, 1350, 1351, 1353, 1354, 1359, 1360, 1361, 1363, 1367, w obrębie Klewianka dz. Nr: 503, 695, 742, 814, w obrębie m. Goniądz dz. Nr: 21, 22, 86, 143, 145, w obrębie Olszowa Droga dz. Nr: 658, 804, 938, 1046, 68, 239, 371, 497, 552, 595, 681, 810, 942, 976, 1094, 1095, 1130, 1141, 1142, 1177, 1181, 1235/2, 1236, w obrębie Olszowa Droga — za Twierdzą dz. Nr: 103, 1376, 1377, 1378, 185, 182, 22, 168/1, 167, 168/3, 158, 157,	27 207,63

1	2	3	4
		w obrębie Osowiec dz. Nr: 278, 279, 280, 284, 285, 290, 312, 313, 272/3, 275/5, 108, 832, w obrębie Szafranki dz. Nr: 1, 3, 4, 5, 6, 7, w obrębie Wólka Piaseczna dz. Nr: 110, 111, 112, 123, 129, 132, 135, 138, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 133/1, 133/2, 224, 227, 256, 257, 258, 267, 366, 385, 771, 273/1, 335, 332, 328, 324, 323, 322, 316, 312, 311, 308, 304, 290, 289, 426, 464, 492, 500, 508, 509, 517, 518, 542, 551, 554, 560, 571, 602, 614, 633, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 657, 706, 736, 755, 777, 778, 779, 780, 791, 792, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 853, 854, 855, 856, 871, 815/1, 815/2, 816/1, 816/2, 919, 928, 937, 938, 940, 946, 952, 958, 959, w obrębie Wólka Piaseczna—Bagno I dz. Nr: 106, 107, w obrębie Wólka Piaseczna—Bagno II dz. Nr: 1, w obrębie Wólka Piaseczna—Bobrówka I dz. Nr: 549, 550, w obrębie Wólka Piaseczna—Bobrówka II dz. Nr: 551, 552, w obrębie Wólka Piaseczna—Jaświły dz. Nr: 394/2, w obrębie Wólka Piaseczna—Kalinówka Królewska dz. Nr: 768, w obrębie Wólka Piaseczna—Klewianka, Krzecze dz. Nr: 538, 539, 540, 541, w obrębie Wólka Piaseczna—Krasne Stare dz. Nr: 8, w obrębie Wólka Piaseczna — łąki k. Wólki Piasecznej dz. Nr: 3, 5, 6, 1/2, 2/1, w obrębie Wólka Piaseczna — łąki różnych wsi dz. Nr: 39, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 64, 65, 126, 127, 129, 134, 136, 139, 140, 141, 143, 148, 149, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 159, 160, 170, 174, 176, 178, 191, 195, 198, 199, 200, 212, 213, 217, 218, 230, 231, 323, 324, 427, 444, 445, 453, 455, 480, 482, 484, 488, 507, 509, 510, 548, 549, 554, 556, 559, 560, 561, 562, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 586, 587, 588, 597, 598, 599, 631, 636, 637, 639, 645, 860, 713, 714, 727, 728, 758, 767, 768, 758, 847, 850, 854, 855, 1659, 1931, 2280, 2379, 2397, 2620, 2621, 2622, 2623, 2628, 2633, 2635, 2636, 2643, 2648, 2649, 2652, 2653, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2679, 2680, 2681, 2684, 2685, 2690, 2691, 2693, 2694, 2697, 2698, 2699, 2701, 2702, 2703, 2704, 2707, 2708, 2709, 2710, 2711, 2712, 2713, 2714, 2715, 2716, 2717, 2718, 2721, 2729, 2731, 2732, 2733, 2734, 2735, 2736, 2737, 2738, 2739, 2740, 2741, 2744, 2745, 2746, 2747, 2748, 2749, 2750, 2752, 2753, 2755, 2756, 2757, 2758, 2759, 2761, 2764, 2767, 2770, 2772, 2773, 2774, 2778, 2779, 2781, w obrębie Wólka Piaseczna—Mociesze, Szaciły dz. Nr: 133, 135, 173, 541, w obrębie Wólka Piaseczna—Piwowary dz. Nr: 217, w obrębie Wólka Piaseczna—Szpakowo dz. Nr: 355, 356, w obrębie Wroceń dz. Nr: 247, w gminie Grajewo w obrębie Kapice dz. Nr: 264, 265, 618, 619, 624, 625, 630, 631, 637, 648, 650, 661, 663, 665, 666, 668, 669, 670, 671, 674, 675, 694, 695, 698, 699, 700, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 711, 712, 714, 718, 721, 722, 725, 726, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 744, 745, 746, 636/2, 645/2, w obrębie Sojczyn Grądowy dz. Nr: 158, 256, 877, 885, 916, 1095, w gminie Jaświły w obrębie Dolistowo Nowe dz. Nr: 128, 455, 456, 457, 458, 527, 574, 616, w obrębie Dolistowo Stare dz. Nr: 577, 578, 781, 659, w obrębie Zabiele dz. Nr: 976, 1125, 970, w gminie Jedwabne w obrębie Mocarze dz. Nr: 307, w obrębie Pluty dz. Nr: 468, w obrębie Szostaki dz. Nr: 181, 182, w gminie Lipsk w obrębie Jałowo dz. Nr: 18, 40, 41, 47, 68, 75, 76, 85, 107, 413, 490, 494, w obrębie Lipsk dz. Nr: 368/11043, 1057, 1063, 1081, 1089, 1107, 1118, 1169, 1170, 1324, 1326/2, 1584/2, 172, w obrębie Rogożyn Nowy dz. Nr: 355, w obrębie Rogożyn Stary dz. Nr: 390, 592, w obrębie Rogożynek dz. Nr: 411,	

1	2	3	4
		w gminie Radziłów w obrębie Brychy dz. Nr: 241, 228, 230, 231, 232, w obrębie Klimaszewnica dz. Nr: 809/2, 808, 1010, 1006, 1002, 858, 896/2, 814, 818, 850, 1007, 1008, 1009, 853/1, 853/2, 857/2, 840/1, 830, 841/2, 831, 842, 880, 899/4, 881, 883/4, 882, 977, 883/3, 883/5 916/1, 916/2, 917, w obrębie Łoje Awissa dz. Nr: 49, 543, 544, 414, 579, 580, 581, 582, 606, 617, 623, 624, 625, 633, 641, 654, 659, 677, 695/1, 695/2, 696/1, 696/2, 697, 1099, 1100, 1101, 1102, 1103, 1104, 1105, 1106, 1107, 1108, 1109, 1110, 1111, 1112, 1113, 1114, 1115, 205, 220, 221, 222, 223, 224, 708, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 843, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 973, 1002, 1003, 1004, 1006, 1008, 1010, 1011, 1012, 1013, 1014, 1015, 1016, 1017, 1018, 1019, 1020, 1021, 1022, 1023, 1024, 1025, 1026, 1027, 1028, 1062, 1063, 1064, 1065, 1066, 1067, 1068, 203/1, 203/2, 203/3, 206/1, 206/2, 206/3, 206/4, 206/5, 206/6, 695/2, 696/2, 714/2, 740/2, 741/1, 741/2, 786/2, 841/1, 171, 173, 174, 176, 177, 181, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 605, 606, 624, 625, 641, 659, 677, 713, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 840, 842, 844, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 927, 928, 929, 930, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 949, 950, 951, 952, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 999, 1000, 1001, 1005, 1007, 1009, 1029, 1030, 1032, 1033, 1034, 1035, 1036, 1037, 1038, 1039, 1040, 1041, 1042, 1043, 1044, 1045, 1046, 1047, 1048, 1049, 1050, 1051, 1052, 1053, 1054, 1055, 1056, 1057, 1058, 1059, 1060, 1061, 1031/1, 1031/2, 695/1, 696/1, 714/1, 740/1, 786/1, 839/1, 839/2, 841/2, 182, 219, 578, w obrębie Mścichy—Łąki dz. Nr: 751, 729, 730, 731, 401, 406, 733, 734, 735, 736, 737, 738, w obrębie Sośnia dz. Nr: 143, 144, 145, 156, 158, 205, 206, 221, 390, 391, 393/1, w obrębie Okrasin dz. Nr: 814, w gminie Rajgród w obrębie Kuligi dz. Nr: 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, w obrębie Pieńczykowo dz. Nr: 221, w obrębie Woznawieś dz. Nr: 199, w gminie Suchowola w obrębie Biele Suchowolskie dz. Nr: 1326, 1327, 1333, 641, 1335, w obrębie Domuraty dz. Nr: 119, w obrębie Karpowicze dz. Nr: 1, 29, w obrębie Podhorodnianka dz. Nr: 416, 417, 415/2, w obrębie Rutkowszczyzna dz. Nr: 513, 514, 515, 516, 517, 518, 577, 601, w gminie Sztabin w obrębie Czarniewo dz. Nr: 136, 137, 138, w obrębie Czarny Las dz. Nr: 53, 54, w obrębie Dębowo dz. Nr: 6/41, 7, 33, 34, 35, 1/6, 5/5, 6/5, 6/6, 6/17, 6/18, w obrębie Jagłowo dz. Nr: 41, 45, 47, 66, 68, 94, 96, 98, 99, 101, 103, 104, 105, 107, 405, 302, 303, 301, 304, 305, 308, 323, 322, 321, 320, 319, 317, 315, 314, 32, 316,	

1	2	3	4
		w obrębie Jasionowo Dębowskie dz. Nr: 79, 47, 50/14, w obrębie Jasionowo dz. Nr: 421, w obrębie Jaziewo dz. Nr: 631, 572, 574, 575, 576, 583, 584, 586, 587, 589, 670, 671, 672, w obrębie Kopytkowo dz. Nr: 1, 7, 10, 13, 15, 16, 17, 19, 20, 22, 27, 29, 31, 33, 34, 35, 40, 42, 49/1, 82/2, 82/3, 85, 90/2, 92, 107, 133, 135, 136, 139, 140, 141, 148, 160, 82/2, 82/33, 90/2, w obrębie Krasnoborki dz. Nr: 493, w obrębie Krasnybór dz. Nr: 435, 580, 575, 576, 577, 578, 579, 686, 688, 689, 690, 692, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 796, 797, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 809, 810, 813, 815, 822, 823, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, w obrębie Lipowo dz. Nr: 177, 182, w obrębie Mogielnice dz. Nr: 187, 601, 604, 606, 607, 608, 611, 613, 616, 617, 620, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 152/3, 152/4, 158/1, 158/2, 158/3, 159/1, 159/2, 159/4, 159/5, 159/6, 169/1, 169/2, 175/1, 136, 214, 215, 218, 219, 220, 485, 491, 622, 623, 641, 195/1, 195/3, 195/4, 202/1, 202/2, 203/1, 203/2, 216/2, 471/1, 471/2, 472/1, 472/2, 472/3, 473/1, 476/1, 476/2, 476/3, 476/4, 476/5, 228, 230, 460, 461, 227, 231, 178, 232, 229, 226/2, w obrębie Ostrowie dz. Nr: 293, 299, 351, 355, 363, 383, 384, 390, 393, 397, 541, 300/1, 401/1, w obrębie Ostrowie — dz. 364/5, w obrębie Polkowo dz. Nr: 73/1, 76/3, 79/1, 171, 172, 176, 178, 106/5, 106/7, 133/2, 173, 177, w obrębie Sztabin dz. Nr: 1102, w obrębie Wolne dz. Nr: 112, w gminie Trzcianne w obrębie Budy—Budy dz. Nr: 28, w obrębie Budy—Dzieżki dz. Nr: 196, w obrębie Budy—Gugny dz. Nr: 38, w obrębie Budy—Zalesie, Zucielec dz. Nr: 144, 137/2, 137/1, 164, 163/2, 158, 155/2, 162/2, 190, 188, 186, 185/2, 184/4, 184/3, 184/2, 183, 183/1, 256, w obrębie Budy—Zofiówka dz. Nr: 271, 311, 367, 368, 369, 370, 371, w obrębie Budy—Kalinówka Królewska dz. Nr: 103, w obrębie Budy—Kołodzież, dz. Nr: 132/2, 130, 129, 128, w obrębie Budy—Przytulanka, Ciesze dz. Nr: 62, 60/2, 60/1, 43/2, 43/1, 42, w obrębie Giełczyn dz. Nr: 1, 1303, 1344, 1312, 1302, 1353, 1464, 1680, 1682, 1688, 1695, 1705, 1710, 1718, 1193, 970, w obrębie Gugny dz. Nr: 69/1, w obrębie Gugny—Dobarz na mapie nr 1 dz. Nr: 437, 438, 440, 441, 442, 443, 445, na mapie nr 2 dz. Nr: 102, 103, 109, 111, 112, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 173, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 398, 399, 410, 411, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 423, 424, 425, 426, 427,	

1	2	3	4
		428, 184/1, 314/1, na mapie nr 3 dz. Nr: 139, 140, 141, 142, 157, 158, 159, 161, 162, 163, 164, 165, 168, 170, 171, 172, 173, 174, 176, 177, 182, 183, 184, 186, 187, 190, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 213, 214, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 250, 255, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 273, 274, 275, 167/2, 254/1, 303/2, na mapie nr 4 dz. Nr: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 18, 21, 22, 24, 25, 26, 27, 30, 31, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47/1, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 77, 78, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 109/1, 109/2, 120, 128, 129/1, 131/1, 135/2, na mapie nr 5 dz. Nr: 198, 199, 200/1, 200/2, 201/1, 251, 267, 270/2, 274/1, 274/4, 278/1, 278/3, 278/4, 279/1, 281/2, 283/2, 285, 291/4, 296, 300/1, 300/2, 303, 304, 305, 306, 307, 191/1, 191/2, 196/3, 196/5, 197/1, 197/3, 197/4, w obrębie Gugny—Guzy, Przytulanka dz. Nr: 398/1, w obrębie Gugny—Krypno Kościelne dz. Nr: 1577, 1576, 1574, 1572, 1571, 1570, w obrębie Gugny—Krypno Wielkie dz. Nr: 492/1, 492/2, 495/2, w obrębie Gugny—Niewiarowo dz. Nr: 160, 22, 28, 14, w obrębie Gugny—Zastocze dz. Nr: 282, 73, 74, w obrębie Krynice dz. Nr: 112/1, 112/11, 112/2, 112/3, 112/5, 112/7, 113/2, 129/2, 129/6, w obrębie Nowa Wieś—Bagno Ławki dz. Nr: 1, 251, 254, 255, 258/1, 261/1, 262, 278/3, 312, 321, 336, 361, 371, 387, 389, 390, 391, 401, 404/1, 405/2, 407, 408, 409, 410, 439/1, 439/3, 442/1, 442/2, 442/3, 451, 466, 467, 459, 470, 472, 479, 491, 492, 517, 530, 532, 594, 439/3, 447/1, 447/2, 503/8, 503/9, 529, 539, 540, 545, 546, 548, 549, 551, 556, 559, 560, 561, 563, 575, 576, 405/7, 536/1, 565/1, 565/3, 565/7, 572, 573, 575, 576, 577, 578, 580, 584, 588, 589, 592, 594, 595, 601, 602, 607, 608, 611, 618, 619, 620, 626, 630, 631, 632, 634, 635, 639, 643, 646, 647, 648, 654, 656, 659, 660, 670, 673, 674, 675, 676, 679, 680, 681, 683, 692, 693, 694, 695, 699, 700, 701, 710, 711, 726, 727, 728, 732, 733, 737, 739, 747, 749, 750, 751, 777, 780, 783, 784, 786, 787, 798, 813, 827, 828, 830, 833, 837, 840, 841, 843, 844, 845, 848, 852, 853, 870, 871, 872, 875, 878, 880, 881, 882, 883, 884, 886, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 897, 898, 902, 903, 904, 905, 906, 908, 909, 910, 912, 913, 917, 918, 921, 923, 925, 927, 933, 939, 940, 941, 944, 947, 952, 955, 957, 963, 976, 977, 978, 979, 987, 989, 990, 994, 996, 998, 1003, 1005, 1008, 1014, 1015, 1017, 1018, 1036, 1041, 1043, 1046, 1052, 1066, 1131, 1133, 1135, 1140, 1150, 803/1, 808/1, 815/1, 824/1, 831/1, 1163, 1165, 1166/1, 1167/1, 1169/1, 1171/1, 1173/1, 1175, 1176, 1177, 1178, 1179, 1180, 1183/1, 1186, 1191, 1191/1, 1193, 1194, 1195, 1196, 1201/1, 1205/5, 1208, 1211, 1213, 1216, 1219/1, 1221, 1223, 1225, 1251, 1252, 1253, 1270, 1274/1, 1281, 1302, 1304, 1306, 1319, 1323, 1414, 1553, 1562, 1563, 1564, 1566, 1567, 1582, 1166/1, 1167/1, 1171/1, 1173/1, 1183/1, 1199/1, 1201/1, 1205/1, 1219/1, 1219/3, 1236/1, 1247/1, 1261, 1262, 1265, 1268, 1272, 1277, 1281, 1283, 1288, 1289, 1290, 1291, 1292, 1293, 1294, 1296, 1299, 1305, 1307, 1312, 1316, 1317, 1318, 1319, 1321, 1324, 1326, 1337, 1338, 1342, 1343, 1344, 1345, 1346, 1347, 1350, 1351, 1356, 1358, 1359, 1369, 1371, 1373, 1379, 1388, 1389, 1410, 1425, 1435, 1452, 1454, 1464, 1466, 1499, 1502, 1503, 1504, 1505, 1517, 1518, 1522, 1524, 1529, 1540, 1541, 1547, 1264/1, 1368/1, 1357/1, 1469/1, 1473/1, 1477/1, 592, 254, 255, 261/1, 262, 389, 391, 405/1, 412/1, 439/1, 442/1, 447/4, 577, 578, 580, 586, 589, 616, 642, 652, 673, 1559, 685, 1155, 1120, 1113, 1111, 1105, 1101, 1099, 1097, 1095, 1094, 1092, 1091, 1085, 1082, 1080, 1078, 1154, 1144, 1060, 1062, 1058, 1053, 1056, 1055, 1072, 936, 1074, 1034, 1028, 935, 1024, 1022, 1020, 922, 436, 899, 419, 887, 655, 686, 669, 969, 413, 959, 771, 1521, 1242/1, 1192/1, 1484, 1221, 1396, 526, 1181, 1417, 1328, 1285, w obrębie Szorce dz. Nr: 5, 10, 11, 13, 15, 19, 22, 23, 24, 25, 28, 29, 31, 32, 33, 42, 43, 44, 47, 48, 49, 50, 51, 54, 55, 56, 58, 60, 62, 63/1, 67, 70, 73, 74, 75, 79, 97, 98, 100, 103, 105, 107, 108, 106,	

1	2	3	4
		116, 126, 127, 130, 131, 132, 133, 135, 136, 137, 141, 142, 144, 147, 148, 153, 157, 159, 161, 162, 166, 167, 168, 169, 363, 367, 371, 374, 376, 377, 379, 380, 383, 384, 386, 389, 390, 391, 392, 395, 396, 402, 404, 408, 409, 410, 411, 412, 417, 435, 436, 437, 441, 442, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 452, 453, 455, 457, 458, 468, 470, 472, 474, 485, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 1259, 1264, 1270, 1269/1, 925, w gminie Wizna w obrębie Sieburczyn dz. Nr: 431	
3	Krajobrazowa	Działki Skarbu Państwa w zarządzie Biebrzańskiego PN i działki, w których Skarb Państwa w zarządzie Biebrzańskiego PN posiada udziały: w Obwodzie Ochronnym Trzyrzeczki oddziały o numerach: 17g, 19g, 27g—i, w Obwodzie Ochronnym Tajno oddziały o numerach: 34a—c, j—l, w Obwodzie Ochronnym Grzędy oddziały o numerach: 116g, h, j, 125b, c, f, g, m—s, w Obwodzie Ochronnym Kapice oddziały o numerach: 291j, l—n, w Obwodzie Ochronnym Werykle oddziały o numerach: 378g, i, k, l, o, 408c, w Obwodzie Ochronnym Kopytkowo oddziały o numerach: 511b, j, m, n, t—z, w gminie Dąbrowa Białostocka w obrębie Kamienna Nowa dz. Nr: 81, 429, 432, 435, 438, 447, w obrębie Kamienna Stara dz. Nr: 639, 640, 672, 677, 860, 884, 1028, w obrębie Kropiono dz. Nr: 862, 774/1, w obrębie Małowista dz. Nr: 612, 615, 631, 715, 718/1, 724/1, 729/1, w obrębie Szuszalewo dz. Nr: 39, 58, 62, w gminie Goniądz w obrębie Budne—Żarnowo dz. Nr: 48/2, 49/2, 9/1, 9/12, 182/1, 182/2, w obrębie Dawidowizna dz. Nr: 333, 348, 368, 335/1, 335/2, 369/2, w obrębie Downary dz. Nr: 1347, 1348, 1362, 1370, w obrębie m. Goniądz dz. Nr: 36, 53, 62, w obrębie Olszowa Droga dz. Nr: 9, 14, 41, 84, 85, 93, 94, 97, 104, 123, 137, 140, 162, 168, 188, 215, 217, 223, 243, 255, 259, 291, 292, 302, 339, 393, 405, 406, 554, 567, 575, 601, 674, 824, 832, 833, 895, 974, 975, 1008, 1047, 1163, 1171, 1268, 797/1, w obrębie Olszowa Droga—Goniądz Las dz. Nr: 12, 16, 49, 59, 83, 95, 102, 104, 116, 125, 165, 172, 176, 189, 208, 212, 225, 238, 240, 254, 277, 304, 310, 312, 315, w obrębie Olszowa Droga—Kropiwnica dz. Nr: 157, 148/1, 148/2, 165/6, 165/7, w obrębie Olszowa Droga — za Twierdzą dz. Nr: 33, 48, 58, 87, 88, 111, 112, 133, 175, 191, 222, 290, 1324/2, 1324/3, 1345/6, 1345/9, 1348/1, 1348/2, 1348/5, 1348/6, 1352/1, 1352/2, w obrębie Osowiec dz. Nr: 23, 51, 52, 123, 124, 132, 133, 155, 173, 197, 392, w obrębie Wólka Piaseczna dz. Nr: 526, 696, 698, 714, w obrębie Wólka Piaseczna—Bagno I dz. Nr: 12, 17, 20, 42, 48, 50, 54, 73, 82, 89, 106a, w obrębie Wólka Piaseczna—Bagno II dz. Nr: 111, w obrębie Wólka Piaseczna–Bobrówka I dz. Nr: 272, 252/1, 252/2, 287/1, 296/2, 298/1, w obrębie Wólka Piaseczna–Bobrówka II dz. Nr: 324/1, 324/2, 324/3, 324/4, 341/1, 341/2, 341/3, 341/4, 341/5, w obrębie Wólka Piaseczna—Jaświły dz. Nr: 370, 383, 428, 342/1, 342/4, 343/1, 343/2, 363/1, 381/3, 393/1, 404/1, 404/4, 406/1, 412/2, 412/3, w obrębie Wólka Piaseczna—Kalinówka Królewska dz. Nr: 699, 734, 753, 706/1, 716/1, w obrębie Wólka Piaseczna—Klewianka, Krzecze dz. Nr: 121/1, 432/1, 432/2, 433/1, 433/2, 454/1, 454/2, w obrębie Wólka Piaseczna—Krasne Stare dz. Nr: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7,	27 543,16

1	2	3	4
		w obrębie Wólka Piaseczna — łąki różnych wsi dz. Nr: 195, 496, 497, 498, 644, 668, 709, 796, 802, 880, 882, 889, 891, 1021, 1034, 1048, 1054, 1080, 1379, 1423, 1424, 1552, 1620, 1624, 1625, 1626, 1627, 1671, 1673, 1698, 1729, 1734, 1741, 1783, 1950, 1954, 1960, 1964, 1966, 1983, 1990, 1992, 1996, 2040, 2041, 2051, 2172, 2343, 2416, 2422, 2434, 2445, 2464, 2481, 1375/1, 1579/3, 2634, w obrębie Wólka Piaseczna—Mociesze, Szaciły dz. Nr: 27, 40, 74, 151, 160, 32/1, 107/1, 107/2, 110/1, 118/2, w obrębie Wólka Piaseczna—Piwowary dz. Nr: 179/2, 188/2, 195/3, 195/4, w obrębie Wólka Piaseczna—Szpakowo dz. Nr: 293/1, 293/3, 311/1, 316/3, w gminie Grajewo w obrębie Kapice dz. Nr: 188, 204, 236, 243, 260, 308, 315, 316, 323, 717, w gminie Jaświły w obrębie Dolistowo Nowe dz. Nr: 433, 548, w obrębie Dolistowo Stare dz. Nr: 749, 757, 774, 834, 856, 873, 883, 47/1, 47/4, 151/1, 151/2, 756/2, w obrębie Zabiele dz. Nr: 974, w gminie Lipsk w obrębie Jałowo dz. Nr: 51, w obrębie Lipsk dz. Nr: 1111, 1127, 1130, 1136, 1137, 1139, 1146, 1275, 1292, 1339, 1357, 1371, 1372, 1375, 1413, 1416, 1424, 1438, w obrębie Rogożyn Nowy dz. Nr: 293/1, 540, 557, 558, 621, 622, w gminie Nowy Dwór w obrębie Chilmony dz. Nr: 20, w obrębie Koniuszki dz. Nr: 54/7, w gminie Radziłów w obrębie Brychy dz. Nr: 143, 146, 25/1, 25/2, 15/5, 15/6, 237/11, 237/21, w obrębie Klimaszewnica dz. Nr: 657, 922, 1004, 1005, 559/2, 714/2, 958/1, w obrębie Łoje Awissa dz. Nr: 1117, 1129, 1133, 1135, 1137, w obrębie Mścichy—Łąki dz. Nr: 98, 179, 233, 245, 478, w obrębie Okrasin dz. Nr: 391, 768, 400/4, 400/7, 411/1, 411/2, 453/1, 453/2, 463/1, 464/2, 754/2, w obrębie Sośnia dz. Nr: 8, 41, 42, 87, 136, 138, w gminie Suchowola w obrębie Biele Suchowolskie dz. Nr: 12, 48, 55, 67, 72, 95, 103, 107, 112, 113, 116, 131, 139, 140, 142, 144, 146, 162, 172, 189, 194, 198, 225, 261, 439, 440, 478, 640, 691, 746, 749, 750, 751, 763, 764, 769, 773, 794, 798, 804, 821, 822, 823, 911, 937, 938, 939, 970, 971, 972, 979, 980, 981, 1002, 1003, 1007, 1008, 1009, 1016, 1017, 1022, 1023, 1024, 1050, 1051, 1052, 1053, 1057, 1070, 1072, 1073, 1074, 1116, 1117, 1118, 1119, 1120, 1121, 1161, 1162, 1173, 1174, 1175, 1179, 1180, 1181, 1188, 1189, 1190, 1221, 1222, 1223, 1237, 1238, 1239, 1240, 1248, 1249, 1250, 1254, 1255, 1256, 1261, 1262, 1269, 1270, 1283, 1284, 1296, 1301, 1310, 1314, 1318, 1321, 1335, 1339, 1341, 1344, 1357, 1373, 1375, 1377, 1381, 1386, 1402, 1403, 1415, 1417, 1472, 1484, 1528, 1529, 1544, 1545, 1546, 1547, 1548, 1550, 1551, 1556, 1559, 1567, 1591, 1593, 1594, 1602, 1628, 1630, 1659, 1662, 1668, 1699, 1702, 1708, 1710, 1739, 1742, 1747, 1748, 2105, 2107, 2108, 2109, 2110, 2129, 2141, 2161, 2195, 2197, 2203, 2208, 2217, 2232, 2250, 2272, 2278, 2280, 2281, 2284, 2797, 2798, 2809, 2810, 2811, 2812, 2871, 2898, 2915, 2946, 2957, 2959, 2960, 3054, 3063, 3111, 3116, 3218, 3219, 3251, 3031/1, 3098/1, 3206/1, 3280/1, 1167/1, 1168/2, 1169/1, 201/1, 2278/1, 3206/1, w gminie Sztabin w obrębie Czarniewo dz. Nr: 40/22, 40/24, w obrębie Dębowo dz. Nr: 10, w obrębie Jagłowo dz. Nr: 23, 24, 39, 40, 42, 44, 46, 48, 67, 92, 95, 97, 100, 102, 106, 108, 109, 155, 166, 168, 169, 182, 184, 187, 196, 199, 203, 208, 212, 213, 214, 215, 221, 233, 239, 240, 244, 248, 249, 250, 251, 260, 267, 272, 275, 278, 289, 292, 368, 404, 406, 165/2, 165/3, w obrębie Jasionowo Dębowskie dz. Nr: 45/9, w obrębie Jasionowo dz. Nr: 321/1,	

1	2	3	4
		w obrębie Jaziewo dz. Nr: 365, 371, 466, 484, w obrębie Krasnoborki dz. Nr: 136/3, 137/4, 180/2, 184/7, 539, 545, w obrębie Krasnybór dz. Nr: 612, 629, 645, 652, 658, 670, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 775, w obrębie Kunicha dz. Nr: 5, 152/4, 191, w obrębie Mogielnice dz. Nr: 482, 175/3, 437/2, 478/4, 478/5, 509/1, 509/2, 509/3, w obrębie Ostrowie dz. Nr: 337, w obrębie Polkowo dz. Nr: 55/2, w obrębie Sztabin dz. Nr: 314, w gminie Trzcianne w obrębie Budy dz. Nr: 61/1, 61/2, 61/3, 106/1, 106/2, 106/3, 106/4, 106/5, w obrębie Budy—Budy dz. Nr: 8, 11, 24, w obrębie Budy—Czechowizna dz. Nr: 1, w obrębie Budy—Długołęka dz. Nr: 1, w obrębie Budy—Dzieżki dz. Nr: 161, 151/3, 177/1, 186/3, w obrębie Budy—Gugny dz. Nr: 4, 20, 27, 28, w obrębie Budy—Guzy dz. Nr: 185, w obrębie Budy—Jaskra dz. Nr: 24/2, w obrębie Budy—Jaskra, Dudki, Lewonie dz. Nr: 11, 149, 144/5, 147/1, 150/4, 155/1, 155/2, 161/1, w obrębie Budy—Koleśniki dz. Nr: 1, w obrębie Budy—Kołodzież dz. Nr: 146/2, 146/3, 146/6, 147/1, 147/2, 147/3, 148/2, 148/5, 149/1, 150/1, 150/2, 161/1, 161/3, 172/2, 172/4, 175/10, 175/2, 175/3, 175/5, 175/7, 175/8, 176/1, 176/2, w obrębie Budy—Krasne Małe dz. Nr: 53/1, 53/2, w obrębie Budy—Milewskie dz. Nr: 671, 675, 691, 694, 696, 698, 699, 728, 738, 745, 755, 758, 761, 762, 769, 771, 794, w obrębie Budy—Nowiny Kasjerskie dz. Nr: 120, 125, 126, 129, 138, 139, 127/2, 128/1, w obrębie Budy—Potoczyzna dz. Nr: 178/1, 197/4, 197/6, 198/3, 198/5, 207/4, 215/3, w obrębie Budy—Przytulanka, Ciesze dz. Nr: 62, 360, 331/1, 341/1, 350/1, 350/2, 350/3, 350/4, 361/2, w obrębie Budy—Rekle dz. Nr: 54, 57, 61, 52/1, 52/2, 52/3, 53/1, 53/2, 53/3, w obrębie Budy—Zofiówka dz. Nr: 8, 9, 19, 20, 21, 43, 71, 97, 101, 124, 149, 185, 334, 344, w obrębie Budy—Kalinówka Królewska dz. Nr: 829, 831, 767/1, 767/2, 775/1, 776/2, 777/1, 783/3, 803/4, 820/2, 821/1, w obrębie Giełczyn dz. Nr: 1021, 1180, 1199, 1244, 1358, 1436, 1500, w obrębie Gugny—Boguszewo dz. Nr: 8, 29, 34, 59, 73, 74, 76, 45/2, 45/4, 65/1, 2/1, 20/2, w obrębie Gugny—Długołęka dz. Nr: 304, w obrębie Gugny—Dobarz na mapie nr 5: 235/1, 236/3, 245/2, 300, w obrębie Gugny—Guzy, Przytulanka dz. Nr: 144, 145, 120/2, 125/3, 133/2, w obrębie Gugny—Krypno Kościelne dz. Nr: 1573, 1575, 1578, 1579, 1580, 1581/3, w obrębie Gugny—Krypno Wielkie dz. Nr: 424, 431, 403/4, 403/8, 414/1, 416/1, 416/2, 418/3, 419/1, 427/2, 427/4, 428/1, 428/4, 430/5, 432/2, 445/2, 450/1, 464/3, 484/2, 486/1, 486/2, 486/3, 486/4, 486/5, 488/5, w obrębie Gugny—Niewiarowo dz. Nr: 160, w obrębie Gugny—Zastocze dz. Nr: 5, 9, 14, 36, 38, 53, 68, 72, 101, 108, 131, 132, 137, 139, 156, 210, 223, 244, 276, 277, 285, 298, 308, 310, 187/1,	

1	2	3	4
		w obrębie Nowa Wieś—Bagno Ławki dz. Nr: 62, 63, 70, 71, 90, 105, 118, 181, 182, 183, 220, 221, 223, 292, 298, 328, 349, 350, 351, 368, 374, 1053, 396, 1521, 91/1, 107/1, 120/1, 1241/1, 503/3, 890, 886, 1241/1, w obrębie Szorce dz. Nr: 30, 85; Pozostałe działki ewidencyjne, innej własności w ilości 25 363 szt.	

[1)] Częściowo ekosystemy leśne i nieleśne lądowe podzielone są na oddziały oznaczone liczbami i pododdziały oznaczone literami. Podział ten wynika z przepisów rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 12 maja 2005 r. w sprawie sporządzania projektu planu ochrony dla parku narodowego, rezerwatu przyrody i parku krajobrazowego, dokonywania zmian w tym planie oraz ochrony zasobów, tworów i składników przyrody (Dz. U. Nr 94, poz. 794).

Załącznik nr 5

USTALENIE MIEJSC UDOSTĘPNIANYCH W CELACH NAUKOWYCH, EDUKACYJNYCH, KULTUROWYCH, TURYSTYCZNYCH, REKREACYJNYCH I SPORTOWYCH, SPOSOBÓW ICH UDOSTĘPNIANIA ORAZ MAKSYMALNEJ LICZBY OSÓB MOGĄCYCH PRZEBYWAĆ W TYCH MIEJSCACH

A. Miejsca udostępniane w celach naukowych

Lp.	Miejsce udostępniane[1)]	Sposoby udostępniania	Maksymalna liczba osób mogących przebywać jednocześnie w danym miejscu
1	Strefa ochrony ścisłej	Prowadzenie badań i obserwacji naukowych — po otrzymaniu zgody Dyrektora Parku	10
2	Strefa ochrony czynnej	Prowadzenie badań i obserwacji naukowych — po otrzymaniu zgody Dyrektora Parku	20
3	Strefa ochrony krajobrazowej	Prowadzenie badań i obserwacji naukowych — po otrzymaniu zgody Dyrektora Parku	30

B. Miejsca udostępniane w celach edukacyjnych

Lp.	Miejsce udostępniane[1)]	Sposoby udostępniania	Maksymalna liczba osób mogących przebywać jednocześnie w danym miejscu
1	2	3	4
1	Ścieżka przyrodnicza znaki czerwone, Terenowy Ośrodek Edukacyjny, Obwód Ochronny Osowiec, Obręb: Downary, Działki: 1349, 1361	Indywidualnie oraz w grupach do 7 osób, bez opieki licencjonowanego przewodnika. W grupach powyżej 7 osób maksymalnie do 25 osób pod opieką licencjonowanego przewodnika po Parku	50
2	Ścieżka przyrodnicza znaki zielone, Terenowy Ośrodek Edukacyjny, Obwód Ochronny Osowiec, Obręb: Osowiec, Działka: 275/5, 173	Indywidualnie oraz w grupach do 7 osób, bez opieki licencjonowanego przewodnika. W grupach powyżej 7 osób maksymalnie do 25 osób pod opieką licencjonowanego przewodnika po Parku	50
3	Ścieżka przyrodnicza „Czerwone Bagno” znaki czarne, Obwód Ochronny Grzędy, Obręb: Wólka Piaseczna—Łąki różnych wsi, Oddziały: 101, 145, 144	Indywidualnie oraz w grupach do 7 osób, bez opieki licencjonowanego przewodnika. W grupach powyżej 7 osób maksymalnie do 25 osób pod opieką licencjonowanego przewodnika po Parku	50
4	Ścieżka przyrodnicza „Wydmy” — znaki zielone, Obwód Ochronny Grzędy, Obręb: Wólka Piaseczna—Łąki różnych wsi, Oddziały: 189, 190	Indywidualnie oraz w grupach do 7 osób, bez opieki licencjonowanego przewodnika. W grupach powyżej 7 osób maksymalnie do 25 osób pod opieką licencjonowanego przewodnika po Parku	100
5	Ścieżka przyrodnicza „Brzeziny Kapickie” — znaki zielone, Obwód Ochronny Kapice, Obręb: Wólka Piaseczna, Działka: 364	Indywidualnie oraz w grupach do 7 osób, bez opieki licencjonowanego przewodnika. W grupach powyżej 7 osób maksymalnie do 25 osób pod opieką licencjonowanego przewodnika po Parku	50
6	Ścieżka przyrodnicza „Biały Grąd” PL-2539-s, Obwód Ochronny Osowiec, Obręb: Mścichy, Działka: 401	Indywidualnie oraz w grupach do 7 osób, bez opieki licencjonowanego przewodnika. W grupach powyżej 7 osób maksymalnie do 25 osób pod opieką licencjonowanego przewodnika po Parku	50

1	2	3	4
7	Ścieżka przyrodnicza, znaki zielone „Barwik”, Obwód Ochronny „ Werykle”, Oddział: 378, Obręb: Gugny—Dobarz, Budy—Jaskra, Dudki, Lewonie, Działki: 229, 139, 140, 304, 141, 1	Indywidualnie oraz w grupach do 7 osób, bez opieki licencjonowanego przewodnika. W grupach powyżej 7 osób maksymalnie do 25 osób pod opieką licencjonowanego przewodnika po Parku	100
8	Ścieżka przyrodnicza „Długa Luka” — znaki zielone, Obwód Ochronny Brzeziny, Obręb: Szorce, Działka: 27	Indywidualnie oraz w grupach do 7 osób, bez opieki licencjonowanego przewodnika. W grupach powyżej 7 osób maksymalnie do 25 osób pod opieką licencjonowanego przewodnika po Parku	25
9	Ścieżka przyrodnicza „Borek bartny” znaki żółte, Obwód Ochronny Grzędy, Obręb: Wólka Piaseczna — Łąki różnych wsi, Oddział: 159	Indywidualnie oraz w grupach do 7 osób, bez opieki licencjonowanego przewodnika. W grupach powyżej 7 osób maksymalnie do 25 osób pod opieką licencjonowanego przewodnika po Parku	25
10	Ścieżka przyrodnicza „Grobla Honczarowska” — znaki zielone, Obwód Ochronny Werykle, Obręb: Nowa Wieś—Bagno Ławki, Działka: 1569	Indywidualnie oraz w grupach do 7 osób, bez opieki licencjonowanego przewodnika. W grupach powyżej 7 osób maksymalnie do 25 osób pod opieką licencjonowanego przewodnika po Parku	50
11	Ścieżka przyrodnicza „Wokół Fortu IV”, Obwód Ochronny Osowiec, Obręb: Downary, Oddział: 329, 330, 331, 332, 337, Działki: 141, 144, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 159, 160, 161	Indywidualnie oraz w grupach do 7 osób, bez opieki licencjonowanego przewodnika. W grupach powyżej 7 osób maksymalnie do 25 osób pod opieką licencjonowanego przewodnika po Parku	50
12	Ścieżka przyrodnicza, znaki czerwone „Błota Biebrzańskie”, Obwód Ochronny Trzyrzeczki, Obręb: Jałowo, Działka 499, Obręb: Szuszalewo, Działka 90	Indywidualnie oraz w grupach do 7 osób, bez opieki licencjonowanego przewodnika. W grupach powyżej 7 osób maksymalnie do 25 osób pod opieką licencjonowanego przewodnika po Parku	50
13	Ścieżka przyrodnicza Sośnia—„Marachy, (trianguł), Obwód Ochronny Osowiec, Obręb: Sośnia, Oddział 391 oraz Działka 137	Indywidualnie oraz w grupach do 7 osób, bez opieki licencjonowanego przewodnika. W grupach powyżej 7 osób maksymalnie do 25 osób pod opieką licencjonowanego przewodnika po Parku	50

C. Miejsca udostępniane w celach turystycznych

Lp.	Miejsce udostępniane	Sposoby udostępniania	Maksymalna liczba osób mogących przebywać jednocześnie w danym miejscu
1	2	3	4
1	Szlak pieszy żółty, Goniądz—Wizna, PL-2-544-y: Obwód Ochronny Osowiec, Oddziały: 322, 316, 323, 317, 304, 300, 318, 311, 319, Obręby: Sojczynek, Sośnia	Indywidualnie oraz w grupach do 7 osób, bez opieki licencjonowanego przewodnika. W grupach powyżej 7 osób maksymalnie do 25 osób pod opieką licencjonowanego przewodnika po Parku	50

1	2	3	4
2	Szlak pieszy niebieski, Wizna—Lipsk, PL-2551-n: Obwód Ochronny Werykle, Oddziały: 357, 364, 370, 375, 378, 377, 376, Obwód Ochronny Osowiec, Oddziały: 328, 336, 337, 338, 331, 339, 332, 333, 334, 335, 355, Obwód Ochronny Kopytkowo, Działki: 2797, 2809, 2812, 1533, 1545, 1546, 1550, 1262, 1270, 1283, 1403, 1255, 1249, 1222, 1238, 406, 92, 404, Obwód Ochronny Trzyrzeczki, Oddziały: 9, 13, 16, 20, 24, 27, Działki: 617, Obręby: Horodnianka, Jagłowo, Olszowa Droga — Goniądz Las, Szorce, Olszowa Droga — Za Twierdzą, Domurały, Kamienna Nowa, Trzyrzeczki, Kamienna Stara, Szuszalewo, Lipsk miasto, Budy, Olszowa Droga, Laskowiec, Downary, Jasionowo k. Dębowa, Dębowo, Jałowo, Biele Suchowolskie, Jagłowo, Dolistowo Str., Mogilnica, Zabiele	Indywidualnie oraz w grupach do 7 osób, bez opieki licencjonowanego przewodnika. W grupach powyżej 7 osób maksymalnie do 25 osób pod opieką licencjonowanego przewodnika po Parku	50
3	Szlak pieszy czerwony, Gugny—Barwik, PL-2549-c: Obwód Ochronny Werykle, Oddziały: 378, 377, 376, Działki: 1, 182, 196, 183, 197, 184, 198, 199, 202, 200, 201, 167/2, 168, Obręb: Gugny—Krypno Wlk., Gugny—Guzy, Przytulanka, Gugny—Dobarz, Gugny, Budy, Budy—Jaskra, Dudki, Lewonie, Budy—Czechowizna	Indywidualnie oraz w grupach do 7 osób, bez opieki licencjonowanego przewodnika. W grupach powyżej 7 osób maksymalnie do 25 osób pod opieką licencjonowanego przewodnika po Parku	50
4	Szlak pieszy żółty, Trzcianne—Trzcianne, PL-2550-y: Obwód Ochronny Werykle, Oddziały: 379, 396, 395, 386, 385, Obręb: Gugny	Indywidualnie oraz w grupach do 7 osób, bez opieki licencjonowanego przewodnika. W grupach powyżej 7 osób maksymalnie do 25 osób pod opieką licencjonowanego przewodnika po Parku	50
5	Szlak pieszy czerwony, Rajgród — Grzędy, PL-2540-c: Obwód Ochronny Grzędy, Oddziały: 56, 69, 104, 105, 107, 108, 116, 125, 137, 117, 148, 128, 153, 149, 162, 161, 160, 150, 159, 165, 158, 166, 172, 171, 180, 170, 185, 189, 190, 186, 191, 192, 193, Obręby: Woźnawieś, Wólka Piaseczna — Łąki różnych wsi	Indywidualnie oraz w grupach do 7 osób, bez opieki licencjonowanego przewodnika. W grupach powyżej 7 osób maksymalnie do 25 osób pod opieką licencj onowanego przewodnika po Parku	50
6	Szlak pieszy żółty, Tama — Węzeł szlaków „Tajenko” PL-2549-y: Obwód Ochronny Tajno, Oddziały: 34, 42, 43, 44, 54, 53, 67, 68, 69, Obwód Ochronny Kopytkowo, Oddział: 198, Obwód Ochronny Grzędy, Oddział 189, Obręb: Wólka Piaseczna — Łąki różnych Wsi	Indywidualnie oraz w grupach do 7 osób, bez opieki licencjonowanego przewodnika. W grupach powyżej 7 osób maksymalnie do 25 osób pod opieką licencjonowanego przewodnika po Parku	50

1	2	3	4
7	Szlak pieszy żółty Polkowo—Nowy Świat: Obwód Ochronny Kopytkowo, Oddział: 198, Obwód Ochronny Grzędy, Oddział 189, Obręby: Polkowo, Wólka Piaseczna	Indywidualnie oraz w grupach do 7 osób, bez opieki licencjonowanego przewodnika. W grupach powyżej 7 osób maksymalnie do 25 osób pod opieką licencjonowanego przewodnika po Parku	50
8	Szlak pieszy zielony, Leśniczówka Grzędy—Zagroda konika polskiego, PL-2543-z: Obwód Ochronny Grzędy, Oddziały: 167, 166, 150, 149, 128, 127, 138, 117, 137, 125, 116, 108, Działka: 101, Obręb: Wólka Piaseczna—Łąki różnych wsi	Indywidualnie oraz w grupach do 7 osób, bez opieki licencjonowanego przewodnika. W grupach powyżej 7 osób maksymalnie do 25 osób pod opieką licencjonowanego przewodnika po Parku	25
9	Szlak pieszy niebieski, Leśniczówka Grzędy—„Kapliczka”, PL-2542-n: Obwód Ochronny Grzędy, Oddziały: 161, 162, 144, 145, 146, 147, 125, 136, 116, 124, Obręb: Wólka Piaseczna — Łąki różnych wsi	Indywidualnie oraz w grupach do 7 osób, bez opieki licencjonowanego przewodnika. W grupach powyżej 7 osób maksymalnie do 25 osób pod opieką licencjonowanego przewodnika po Parku	25
10	Szlak pieszy czarny, Uroczysko „Dęby” —„Kapli Dołek”, PL-2544-s: Obwód Ochronny Grzędy, Oddziały: 173, 172, 178, 171, 177, Obręb: Wólka Piaseczna—Łąki różnych wsi	Indywidualnie oraz w grupach do 7 osób, bez opieki licencjonowanego przewodnika. W grupach powyżej 7 osób maksymalnie do 25 osób pod opieką licencjonowanego przewodnika po Parku	25
11	Szlak pieszy zielony Laskowiec—Dobarz: Obwód Ochronny Werykle, Obręb Gugny, Działka 160 oraz Oddziały: 66/1, 58, 52, 53, 54, 55/1, 56/2	Indywidualnie oraz w grupach do 7 osób, bez opieki licencjonowanego przewodnika. W grupach powyżej 7 osób maksymalnie do 25 osób pod opieką licencjonowanego przewodnika po Parku	50
12	Szlak rowerowy żółty, Rajgród—Leśniczówka Grzędy, ŁO-7001-y: Obwód Ochronny Grzędy, Obręb: Wólka Piaseczna—Łąki różnych wsi, Woźnawieś, Oddziały: 104, 105, 107, 116, Działki: 187, 188, 192, 202	Indywidualnie i w grupach do 25 osób	50
13	Szlak rowerowy zielony, Gugny—Osowiec—Twierdza, BK-7007-z: Obwód Ochronny Osowiec, Obręb: Downary, Gugny, Oddziały 339, 348, 349, Działki: 15, 24, 25	Indywidualnie i w grupach do 25 osób	50
14	Międzynarodowy Szlak rowerowy „Euro Velo”, R-11: Obwód Ochronny Tajno, Obręb: Wólka Piaseczna — Łąki różnych wsi, Oddziały 42, 43, 44, 34, Działki: 126, 127, 128, 118/2	Indywidualnie i w grupach do 25 osób	50
15	Szlak rowerowy niebieski Osowiec—Korycin, BK-7006-n (niebieski): Obwód ochronny Osowiec i Kopytkowo,	Indywidualnie i w grupach do 25 osób	300

1	2	3	4
16	Szlak wodny rzeki Biebrzy, Mała Bobra —Sambory: Działki: 1326/2, 172, 1584/2, 1169, 1584, 411, 580, 541, 659, 355, 390, 592, 421a, 112, 493, 1102, 136, 137, 138, 177, 653, 105, 651, 649, 103, 645, 648, 98, 68, 643, 47, 642, 41, 500/3, 35, 34, 79, 1125, 659, 455, 456, 128, 1659, 385, 1, 832, 1377, 221, 595, 182, 219, 87, 230, 468, 442, 307, 251, 181, 312, 182, 387, 970, 860, Obręb: Lipsk, Rogożyn Nowy, Rogożyn Stary, Rogożynek, Biele Suchowolskie, Ostrowie, Wolne, Sztabin, Krasnoborki, Czarniewo, Lipowo, Mogilnica, Jagłowo, Dębowo, Jasionowo, Zabiele, Dolistowo Stare, Dolistowo Nowe, Wólka Piaseczna, Szafranki, Osowiec, Sośnia, Olszowa Droga, Łoje Awissa, Brychy, Pluty, Gugny, Mocarze, Nowa Wieś, Szostaki, Giełczyn	Indywidualnie i w grupach do 25 osób. Spływ kajakami i kanadyjkami na odcinku Osowiec — Brzostowo, w terminie od 1.01. do 23.06., za specjalnym zezwoleniem Dyrektora Parku. Spływ tratwami na odcinku Osowiec —Brzostowo jest zabroniony w terminie od 1.11. do 23.06.	25
17	Szlak wodny rzek Jegrzni—Ełk, Kuligi—Kolonia Krzecze, Oddział: 199, Działki: 199, 386, 134, 384, 860, 356, Obręby: Woźnawieś, Wólka Piaseczna —Łąki różnych wsi, Kuligi	Indywidualnie i w grupach do 25 osób	25
18	Szlak wodny Kanału Augustowskiego, Jaziewo—Dębowo, Działki: 694, 693, 634, 692, 633, 691, 632, 185, Obręby: Pruska, Jaziewo, Polkowo, Łąki Tajno—Orzechówka	Indywidualnie i w grupach do 25 osób	50
19	Szlak wodny Kanału Woźnawiejskiego, na całej długości. Działki: 152, 2519, 758, Obręb: Wólka Piaseczna—Łąki różnych wsi	Indywidualnie i w grupach do 25 osób	25
20	Szlak wodny Kanału Rudzkiego, most kolejowy w Osowcu — rzeka Biebrza, Działka: 108, Obręb: Osowiec	Indywidualnie i w grupach do 25 osób	25
21	Szlak wodny rzeki Sidry, Kolonia Kropiwno — ujście do rzeki Biebrzy, Działki: 872, 254, Obręb: Budy, Ostrowie	Indywidualnie i w grupach do 25 osób	25
22	Szlak wodny rzeki Brzozówki, Kolonia Karpowicze — ujście do rzeki Biebrzy, Działki: 1, 29, 970, Obręb: Karpowicze, Zabiele	Indywidualnie i w grupach do 25 osób	25
23	Szlak wodny rzeki Wissy, Kolonia Łoje Awissa — ujście do rzeki Biebrzy, Działki: 544, 582, 581, 228, Obręb: Łoje Awissa, Brychy	Indywidualnie i w grupach do 25 osób	25
24	Szlak Konny „Puszczy Augustowskiej”, z Biebrzańskiego Parku Narodowego — do Wigierskiego Parku Narodowego, Obwód Ochronny Grzędy, Oddziały: 103, 115, 116, Obwód Ochronny Tajno, Oddziały: 39, 41, 40, 42, 43, 47, 48, 44, 49, 54, 59, 53, 67, 68, 69, 33, Obręby: Wólka Piaseczna, Łąki różnych wsi, Woźnawieś	za zgodą Dyrektora	Wyłącznie do 7 koni w grupie

1	2	3	4
25	Pole namiotowe „Bóbr” Osowiec—Twierdza, Obwód Ochronny Osowiec, Działka: 1347, Obręb: Downary	Indywidualnie i grupowo	150
26	Pole namiotowe „Grzędy” Obwód Ochronny Grzędy, Oddział: 116, Działka: 202, Obręb: Wólka Piaseczna—Łąki różnych wsi	Indywidualnie i grupowo	50
27	Pole namiotowe „Barwik”, Obwód Ochronny Werykle, Oddział: 378, Działka: 130/51, Obręb: Budy	Indywidualnie i grupowo	50
28	Pole namiotowe „Biały Grąd”, Obwód Ochronny Osowiec, Działka: 401, Obręb: Mścichy	Indywidualnie i grupowo w okresie od 24.06 do 30.09	50
29	Pole namiotowe „Kamienna Nowa”, Obwód Ochronny Trzyrzeczki, Działka: 590/4, Obręb: Kamienna Nowa	Indywidualnie i grupowo	50
30	Pole namiotowe „Wólka Piaseczna” Obwód Ochronny Kapice, Oddział: 291, Działka: 170, Obręb: Wólka Piaseczna	Indywidualnie i grupowo	50
31	Pole namiotowe i punkt widokowy „Burzyn”, Obręb ochronny Brzeziny, Działka: 109/6, Obręb: Burzyn	Indywidualnie i grupowo	25

D. Miejsca udostępniane w celach rekreacyjnych

Lp.	Miejsce udostępniane[1)]	Sposoby udostępniania	Maksymalna liczba osób mogących przebywać jednocześnie w danym miejscu
1	„Sztabin” Działka 1102, Obręb: Sztabin	Indywidualnie i grupowo	200
2	Osowiec—Twierdza „Stary Most” Działka 1347, Obręb: Downary	Indywidualnie i grupowo	100
3	Miejsce wypoczynku „Kamienna Nowa” Działka 590/4, Obręb: Kamienna Nowa	Indywidualnie i grupowo	100
4	„Goniądz” Działka 21, Obręb: Goniądz Miasto	Indywidualnie i grupowo	1000
5	„Dolistowo” Działka 659, Obręb: Dolistowo Stare	Indywidualnie i grupowo	200

E. Miejsca udostępniane w celu amatorskiego połowu ryb

Lp.	Miejsce udostępniane[1)]	Sposoby udostępniania	Maksymalna liczba osób mogących przebywać jednocześnie w danym miejscu
1	2	3	4
1	Rzeka Biebrza od płn. granic Parku do mostu kolejowego w Osowcu wraz ze starorzeczami. Obręb Rogożyn Nowy, działka 355; Obręb Rogożyn Stary, działki: 390, 592; Obręb Rogożynek, działka 411; Obręb Lipsk, działki 1169, 1326/2, 1584/2; Obręb Lipsk Miasto, działka 172; Obręb Ostrowie, działka 541; Obręb Krasnybór, działka 580; Obręb Jasionowo k. Krasnegoboru, działka 421; Obręb Wolne, działka 112; Obręb Krasnoborki, działka 493; Obręb Sztabin, działka 1102 —część; Obręb Czarniawo, działki: 136, 137, 138; Obręb Mogielnice, działki: 649, 651, 653, 642, 645; Obręb Jagłowo, działki: 41, 47, 66, 68, 98, 103, 107; Obręb Dębowo, działki: 34, 35; Obręb Jasionowo Dębowskie, działka 79; Obręb Zabiele, działka 1125; Obręb Dolistowo Stare, działka 659; Obręb Dolistowo Nowe, działka 456, 128; Obręb Wólka Piaseczna — łąki różnych wsi, działka 1659; Obręb Wroceń, działka 247; Obręb Dawidowizna, działka 1432/2; Obręb Goniądz, działki: 21, 22; Obręb Wólka Piaseczna, działka 385; Obręb Szafranki, działka 1; Obręb Downary, działka 1359; Obręb Osowiec, działka 832 część	Cały rok z łodzi i brzegu, posiadaczom kart wędkarskich po wykupieniu licencji na połów	300
2	Rzeka Biebrza od ujścia rzeki Wissy do rzeki Narwi. Działki: 230, 468, 442, 1, 307, 251, 181, 312, 182, 387, 970. Obręb: Pluty, Gugny, Nowa Wieś, Mocarze, Szostaki, Łoje Awissa, Giełczyn, Budy, Zofiówka	Cały rok z łodzi i brzegu, posiadaczom kart wędkarskich po wykupieniu licencji na połów. Zakaz wstępu i połowu na starorzecza od 1.03. do 30.06.	150
3	Rzeka Jegrznia od płn. granic Parku do mostu w Ciszewie. Działki: 199, 386, 134, 384. Obręb: Wólka Piaseczna — Łąki różnych wsi, Kuligi	Cały rok z łodzi i brzegu, posiadaczom kart wędkarskich po wykupieniu licencji na połów. Zakaz wstępu i połowu na starorzecza od 1.03. do 30.06.	25
4	Kanał Rudzki od mostu kolejowego w Osowcu do rzeki Biebrzy. Działka 108. Obręb: Osowiec	Cały rok z brzegu, posiadaczom kart wędkarskich po wykupieniu licencji na połów. Zakaz wstępu i połowu na starorzecza i brzeg Biebrzy	50
5	Rzeka Sidra od Kolonii Kropiwna do rzeki Biebrzy. Działki: 872, 254. Obręb: Budy, Ostrowie	Cały rok z łodzi i brzegu, posiadaczom kart wędkarskich po wykupieniu licencji na połów	25

1	2	3	4
6	Rzeka Brzozówka od Kolonii Karpowicze do rzeki Biebrzy. Działki: 1, 29, 970. Obręb: Karpowicze, Zabiele	Cały rok z łodzi i brzegu, posiadaczom kart wędkarskich po wykupieniu licencji na połów. Zakaz wstępu i połowu na starorzecza od 1.03. do 30.06.	50
7	Rzeka Wissa od Kolonii Łoje Awista do rzeki Biebrzy. Działki: 544, 582, 581, 228 Obręb: Łoje Awissa, Brychy	Cały rok z łodzi i brzegu, posiadaczom kart wędkarskich po wykupieniu licencji na połów	50

[1)] Ekosystemy leśne i nieleśne lądowe podzielone są na oddziały oznaczone liczbami i pododdziały oznaczone literami. Podział ten wynika z przepisów rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 12 maja 2005 r. w sprawie sporządzania projektu planu ochrony dla parku narodowego, rezerwatu przyrody i parku krajobrazowego, dokonywania zmian w tym planie oraz ochrony zasobów, tworów i składników przyrody (Dz. U. Nr 94, poz. 794).