

Cena 398,00 zł (w tym VAT)



DZIENNIK URZĘDOWY
MINISTRA ŚRODOWISKA
I GŁÓWNEGO INSPEKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA

Załącznik do nru 1, poz. 6, 7—8 i 10—24 z dnia 21 stycznia 2010 r.

TEKSTY ZAŁĄCZNIKÓW DO ZARZĄDZEŃ MINISTRA ŚRODOWISKA

TEKSTY ZAŁĄCZNIKÓW DO ZARZĄDZEŃ
MINISTRA ŚRODOWISKA



DZIENNIK URZĘDOWY

MINISTRA ŚRODOWISKA

I GŁÓWNEGO INSPEKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA

Załącznik do nru 1, poz. 6, 7—8 i 10—24 z dnia 21 stycznia 2010 r.

TEKSTY ZAŁĄCZNIKÓW DO ZARZĄDZEŃ

MINISTRA ŚRODOWISKA

SPIS TREŚCI

Strona

1 — Załączniki do zarządzenia Nr 98 Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2009 r. w sprawie zadań ochronnych dla Babiogórskiego Parku Narodowego (Dz. Urz. MŚiGIOŚ Nr 1, poz. 6)	3
2 — Załączniki do zarządzenia Nr 1 Ministra Środowiska z dnia 4 stycznia 2010 r. w sprawie zadań ochronnych dla Roztoczyńskiego Parku Narodowego (Dz. Urz. MŚiGIOŚ Nr 1, poz. 7)	18
3 — Załączniki do zarządzenia Nr 2 Ministra Środowiska z dnia 5 stycznia 2010 r. w sprawie zadań ochronnych dla Magurskiego Parku Narodowego (Dz. Urz. MŚiGIOŚ Nr 1, poz. 8)	34
4 — Załączniki do zarządzenia Nr 4 Ministra Środowiska z dnia 6 stycznia 2010 r. w sprawie zadań ochronnych dla Tatrzańskiego Parku Narodowego (Dz. Urz. MŚiGIOŚ Nr 1, poz. 10)	50
5 — Załączniki do zarządzenia Nr 5 Ministra Środowiska z dnia 6 stycznia 2010 r. w sprawie zadań ochronnych dla Narwiańskiego Parku Narodowego (Dz. Urz. MŚiGIOŚ Nr 1, poz. 11)	72
6 — Załączniki do zarządzenia Nr 6 Ministra Środowiska z dnia 6 stycznia 2010 r. w sprawie zadań ochronnych dla Pienińskiego Parku Narodowego (Dz. Urz. MŚiGIOŚ Nr 1, poz. 12)	86
7 — Załączniki do zarządzenia Nr 7 Ministra Środowiska z dnia 6 stycznia 2010 r. w sprawie zadań ochronnych dla Kampinoskiego Parku Narodowego (Dz. Urz. MŚiGIOŚ Nr 1, poz. 13)	106
8 — Załączniki do zarządzenia Nr 8 Ministra Środowiska z dnia 6 stycznia 2010 r. w sprawie zadań ochronnych dla Wigierskiego Parku Narodowego (Dz. Urz. MŚiGIOŚ Nr 1, poz. 14)	130
9 — Załączniki do zarządzenia Nr 9 Ministra Środowiska z dnia 6 stycznia 2010 r. w sprawie zadań ochronnych dla Wolińskiego Parku Narodowego (Dz. Urz. MŚiGIOŚ Nr 1, poz. 15)	153
10 — Załączniki do zarządzenia Nr 10 Ministra Środowiska z dnia 18 stycznia 2010 r. w sprawie zadań ochronnych dla Drawieńskiego Parku Narodowego (Dz. Urz. MŚiGIOŚ Nr 1, poz. 16)	167
11 — Załączniki do zarządzenia Nr 11 Ministra Środowiska z dnia 18 stycznia 2010 r. w sprawie zadań ochronnych dla Gorczańskiego Parku Narodowego (Dz. Urz. MŚiGIOŚ Nr 1, poz. 17)	184
12 — Załączniki do zarządzenia Nr 12 Ministra Środowiska z dnia 18 stycznia 2010 r. w sprawie zadań ochronnych dla Bieszczadzkiego Parku Narodowego (Dz. Urz. MŚiGIOŚ Nr 1, poz. 18)	213
13 — Załączniki do zarządzenia Nr 13 Ministra Środowiska z dnia 18 stycznia 2010 r. w sprawie zadań ochronnych dla Karkonoskiego Parku Narodowego (Dz. Urz. MŚiGIOŚ Nr 1, poz. 19)	241
14 — Załączniki do zarządzenia Nr 14 Ministra Środowiska z dnia 18 stycznia 2010 r. w sprawie zadań ochronnych dla Parku Narodowego Gór Stołowych (Dz. Urz. MŚiGIOŚ Nr 1, poz. 20)	259
15 — Załączniki do zarządzenia Nr 15 Ministra Środowiska z dnia 18 stycznia 2010 r. w sprawie zadań ochronnych dla Białowieskiego Parku Narodowego (Dz. Urz. MŚiGIOŚ Nr 1, poz. 21)	278
16 — Załączniki do zarządzenia Nr 16 Ministra Środowiska z dnia 19 stycznia 2010 r. w sprawie zadań ochronnych dla Świętokrzyskiego Parku Narodowego (Dz. Urz. MŚiGIOŚ Nr 1, poz. 22)	289
17 — Załączniki do zarządzenia Nr 17 Ministra Środowiska z dnia 19 stycznia 2010 r. w sprawie zadań ochronnych dla Wielkopolskiego Parku Narodowego (Dz. Urz. MŚiGIOŚ Nr 1, poz. 23)	298
18 — Załączniki do zarządzenia Nr 18 Ministra Środowiska z dnia 19 stycznia 2010 r. w sprawie zadań ochronnych dla Ojcowskiego Parku Narodowego (Dz. Urz. MŚiGIOŚ Nr 1, poz. 24)	316

Wydawca: Minister Środowiska i Główny Inspektor Ochrony Środowiska
Redakcja: Ministerstwo Środowiska, ul. Wawelska 52/54, 00-922 Warszawa
tel. 22 579-23-34, e-mail: karolina.wisniewska@mos.gov.pl
Skład, druk i kolportaż: Centrum Usług Wspólnych — Wydział Wydawnictw i Poligrafii,
ul. Powsińska 69/71, 02-903 Warszawa, tel. 22 694-67-52; faks 22 694-60-48
www.wydawnictwa.cuw.gov.pl
e-mail: wydawnictwa@cuw.gov.pl

Tłoczono z polecenia Ministra Środowiska i Głównego Inspektora Ochrony Środowiska w Centrum Usług Wspólnych
Wydział Wydawnictw i Poligrafii, ul. Powsińska 69/71, 02-903 Warszawa

Załączniki do zarządzenia Nr 98 Ministra Środowiska
z dnia 29 grudnia 2009 r. (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 istniejące¹⁾

Lp.	Identyfikacja i ocena zagrożeń	Sposoby eliminacji lub ograniczania zagrożeń i ich skutków
1	2	3
1	Niezgodny z siedliskiem skład gatunkowy drzewostanów	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 odslaniające 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 opianowanych przez owady mogące doprowadzić do gwałtownego rozpadu drzewostanów oraz wiatrołomów stanowiących zagrożenie wzmożonym rozwojem owadów. 2. Odłowy owadów w pułapki. 3. Zwalczanie owadów przez korowanie zasiedlonych świerków. 4. Kontrola liczebności wybranych gatunków owadów. 5. Kontrola masowego występowania grzybów pasożytniczych
3	Zmniejszenie ilości martwych drzew w ekosystemach leśnych wskutek 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 bytowania głuszca i cietrzewia przez nadmierną populację lisa oraz zakłócanie spokoju w ostojach	Odstrzał redukcyjny lisów, wyznaczanie stref ochronnych, patrole inwentaryzacyjno-ochronne
6	Erozja nawierzchni szlaków turystycznych	Konserwacja i remonty szlaków turystycznych, czyszczenie przepustów, sączków, drobne naprawy
7	Wydeptywanie terenów sąsiadujących ze szlakami turystycznymi	1. Utrzymanie we właściwym stanie nawierzchni szlaków turystycznych 2. Ustawianie i konserwacja tablic informacyjnych. 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

1	2	3
8	Niszczenie infrastruktury turystycznej spowodowane przez czynniki atmosferyczne i niewłaściwe postępowanie zwiedzających	Konserwacja, remonty i drobne naprawy infrastruktury turystycznej
9	Nieprzestrzeganie przez zwiedzających zasad ochrony przyrody, a zwłaszcza zaśmiecenie i zanieczyszczanie terenu Parku, zakłócania ciszy, uszkodzenia 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 Parku
10	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. Wprowadzenie opłat za wstęp do Parku, utrzymanie Punktów Informacji Przyrodniczej przy szlakach o dużym ruchu turystycznym
11	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
12	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
13	Pobieranie drewna na opał przez osoby uprawnione do serwitutu opałowego, penetracja terenu Parku	Wykup lub wymiana serwitutu opałowego
14	Zaniechanie użytkowania łąk i pastwisk przez właścicieli z powodów ekonomicznych	Wykup od osób fizycznych i wspólnot. Wykaszenie lub wypas łąk i pastwisk
15	Zmniejszenie bazy pokarmowej ptaków na terenach intensywnej gospodarki leśnej w minionym okresie	Wprowadzenie jarzębiny i krzewów we właściwych mikrosiedliskach
16	Brak warunków lokalowych na prowadzenie działalności edukacyjnej	Kontynuacja starań o doprowadzenie do budowy ośrodka dokumentacyjno-edukacyjnego

II. Zagrożenia wewnętrzne potencjalne¹⁾

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 lasu
2	Zanikanie zbiorowisk roślinnych typowych dla polan reglowych z powodu zaprzestania użytkowania pasterskiego	1. Wykaszenie 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, ochrona zaewidencjonowanych gniazd i nor
5	Zagrożenie pożarowe	1. Utrzymanie dróg pożarowych zapewniające możliwości dojazdu pojazdami gaśniczym 2. Utrzymanie punktów poboru wody

III. Zagrożenia zewnętrzne istniejące¹⁾

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

IV. Zagrożenia zewnętrzne potencjalne¹⁾

Identyfikacja i ocena zagrożeń	Sposoby eliminacji lub ograniczania zagrożeń i ich skutków
Zanik kultywowania tradycji regionalnych i tradycyjnych form gospodarowania	1. Promowanie dziedzictwa kulturowego. 2. Organizowanie wystaw, imprez plenerowych, konkursów, przeglądów itp. o tematyce kulturowej oraz propagujące i wspierające tradycyjne formy 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. Działania ochronne na obszarach objętych ochroną ścisłą

A. W ekosystemach leśnych

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

B. Ochrona terenów udostępnionych w celach turystycznych i edukacyjnych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
1	Rozbiórka kamiennych murków wznoszonych przez turystów na kopule szczytowej Babiej Góry	Według potrzeb	Oddział 28a i 28b
2	Bieżąca konserwacja i naprawy szlaków turystycznych, tyczek kierunkowych i infrastruktury turystycznej, obiektów kulturowych, usuwanie ze szlaków turystycznych wiatrolomów, usuwanie odpadów	Według potrzeb	Obszar objęty ochroną ścisłą
3	Budowa schronu turystycznego na Przełęczy Jałowieckiej	1 obiekt	Oddział 16b
4	Wytyczenie nowego szlaku turystycznego Winiarczykówka—Diabłak (na terenie Parku)	1,8 km	Oddział 28
5	Przycięcie pędów kosodrzewiny na nowo wytyczonym fragmencie szlaku turystycznego Winiarczykówka—Diabłak (na terenie Parku)	Do 1 km	Oddział 28

II. Działania ochronne na obszarach objętych ochroną czynną

A. W ekosystemach leśnych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
1	2	3	4
1	Usuwanie drzew opanowanych przez owady mogące doprowadzić do gwałtownego rozpadu drzewostanów oraz posuszu i wiatrowałów stanowiących zagrożenie wzmożonym rozwojem owadów, korowanie świerków zasiedlonych przez korniki, pozostawienie do mineralizacji części ściętych drzew	2041, 65 ha	Obszar objęty ochroną czynną

1	2	3	4
2	Regulacja składu gatunkowego oraz zagęszczenia drzew w uprawach i młodnikach (czyszczenia wczesne i późne)	Do 22,87 ha ²⁾	Oddziały: 60a, 61a, 63a, 66b, 67a, 67b, 77a, 93b, 96d, g, 99a, g
3	Wykaszanie niepożądanych roślin na uprawach leśnych	Do 24,59 ha ²⁾	Uprawy na obszarze objętym ochroną czynną
4	Odnowienia sztuczne powierzchni leśnej pożądanymi gatunkami drzew (podsiewy)	Do 1,50 ha ²⁾	Oddziały: 38a, 91a, 101a
5	Hodowla sadzonek drzew w szkółkach leśnych	1,11 ha	Oddziały: 57f, 69d
6	Zbiór i przemieszczanie owoców jarzębiny i krzewów (głóg jednoszyjkowy, kalina i inne) z miejsc obfitego występowania do stref ekotonowych i do wybranych mikrosiedlisk leśnych	Według urodzaju i potrzeb	Obszar objęty ochroną czynną
7	Zabezpieczanie przed zwierzyną upraw, odnowień naturalnych poprzez stosowanie środków mechanicznych	Do 35,4 ha ²⁾	Uprawy na obszarze objętym ochroną czynną
8	Zabezpieczanie przed zwierzyną upraw, odnowień naturalnych poprzez stosowanie ogrodzeń (remont i konserwacja)	14, 74 ha	Oddziały: 4a, 5b, 6a, b, 11b, 15a, 39a, 45c, 51d, 54c, 66c, 69f, 78b, c, 80a, 81b, c
9	Odłowy kornika drukarza, rytownika pospolitego i brudnicy mniszki do pułapek zapachowych (feromonowych)	196 sztuk	Obszar objęty ochroną czynną
10	Wykładanie drzew pułapkowych (pułapki klasyczne) na korniki zasiedlające świerki	63 sztuki	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 oraz w innych pododdziałach w razie stwierdzenia występowania okazów

B. W nieleśnych ekosystemach lądowych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
1	Prowadzenie ekstensywnej gospodarki łąkowej (wypas bądź wykaszanie z usunięciem biomasy z ekosystemu)	Do 3,04 ha	Oddział: 99b
2	Usuwanie z ekosystemów roślin inwazyjnych obcego pochodzenia – niecierpka gruczołowatego	Według potrzeb	Oddział: 72h oraz w innych pododdziałach w razie stwierdzenia okazów

C. Ochrona przyrody nieożywionej i gleb

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
1	2	3	4
1	Wykaszanie roślinności na terenie stacji meteorologicznej na Markowych Szczawinach	0,01 ha	Oddział: 12c

1	2	3	4
2	Usuwanie odpadów z potoków, ich bezpośredniego sąsiedztwa oraz z terenów przy granicy Parku	Według potrzeb	Obszar objęty ochroną czynną

D. Ochrona terenów udostępnionych w celach turystycznych i edukacyjnych

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, infrastruktury turystycznej, obiektów kulturowych, usuwanie odpadów	Według potrzeb	Obszar objęty ochroną czynną
3	Utrzymywanie ogrodzeń w miejscach koncentracji ruchu turystycznego, budowa barier i drewnianych poręczów	Według potrzeb	Obszar objęty ochroną czynną
4	Zainstalowanie i obsługa w okresie maj – październik kabin sanitarnych (WC) z własnym pojemnikiem na nieczystości	4 sztuki	Oddziały: 3c, 44b
5	Usunięcie odpadów powstałych podczas przebudowy schroniska, wyrównanie powierzchni	0,12 ha	Oddział: 12c
6	Budowa schronu turystycznego przy szlaku żółtym na Czatoży i przy rekonstrukcji pnia Grubej Jodły	2 obiekty	Oddziały: 81a, 82f
7	Odbudowa i odtworzenie nawierzchni szlaków turystycznych: Szlak czarny: Zawoja Czatoża – granica Parku	215 mb	Oddział: 82b
8	Budowa kładki pieszej na potoku, na remontowanym odcinku szlaku czarnego Zawoja Czatoża – granica Parku	1 obiekt	Oddział: 82b

E. Ochrona udostępnianego terenu Parku

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
1	Utrzymanie, konserwacja i remont dróg, naprawa istniejących i budowa nowych urządzeń odwadniających drogi (sączki, przepusty, rowy)	18 km ²⁾	Obszar objęty ochroną czynną
2	Naprawa i odbudowa mostków	Według potrzeb	
3	Wykonanie nawierzchni szlaków zrywkowych z żerdzi (dylówka)	Do 150 m ²⁾	
4	Wykaszenie roślinności z poboczy i rowów głównych dróg leśnych	1,6 km	Oddziały: 59 – 62
5	Bieżące utrzymanie punktów poboru wody	7 pkt	Oddziały: 3a, 44a, 60a, 63a, 69a, 72a, 90b

III. Działania ochronne na obszarach objętych ochroną krajobrazową

A. W ekosystemach leśnych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
1	Usuwanie drzew opanowanych przez owady mogące doprowadzić do gwałtownego rozpadu drzewostanów oraz posuszu czynnego i wiatrowałów stanowiących zagrożenie wzmożonym rozwojem owadów, korowanie świerków zasiedlonych przez korniki, pozostawienie części drzew do mineralizacji	22,43 ha	Oddziały: 1c, h, i, 72d, 88
2	Nadzór nad lasami niepaństwowymi, wyznaczanie drzew do wycięcia według oceny stanu lasu	94,76 ha	Oddziały: 8Aa, 9Aa, 11Aa, d, 21Aa, 24Aa—c, f—i
3	Odnowienia sztuczne powierzchni leśnej pożądanymi gatunkami drzew (sadzenia, podsiewy)	Do 1,50 ha	Oddziały: 11Ad, 24Ac, h, i
4	Kontrolne poszukiwanie zasnu w ściółce i glebie	Według potrzeb	Miejsca żerowania zasnu na obszarze ochrony krajobrazowej
5	Wykaszanie niepożądanych roślin na uprawach leśnych	0,50 ha ²⁾	Oddział: 88a
6	Zabezpieczanie przed zwierzyną upraw poprzez stosowanie środków mechanicznych	0,50 ha ²⁾	Oddział: 88a
7	Usuwanie z ekosystemów roślin inwazyjnych obcego pochodzenia — niecierpka gruczołowatego	W miarę potrzeb	Oddziały: 1h, 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	Do 1,31 ha	Oddziały: 57c, 72c, 90b
2	Prowadzenie ekstensywnej gospodarki łąkowej (wypas bądź wykaszanie z usunięciem biomasy z ekosystemu)	Do 3 ha	Oddziały: 1a, 43c, 90b
3	Usuwanie z ekosystemów roślin inwazyjnych obcego pochodzenia — niecierpka gruczołowatego	W miarę potrzeb	Oddziały: 1a, 72c, f oraz w innych pododdziałach w razie stwierdzenia okazów

C. Ochrona terenów udostępnionych w celach turystycznych i edukacyjnych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
1	Bieżąca konserwacja i naprawy szlaków turystycznych, tyczek kierunkowych i infrastruktury turystycznej, usuwanie wiatrowałów ze szlaków turystycznych, 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, 72g
3	Odbudowa i odtworzenie nawierzchni szlaków turystycznych: Szlak zielony: Przełęcz Brona—Mała Babia—Żywieckie Rozstaje	Do 3840 mb ²⁾	Oddziały: 24Aj, 24Ak, 24Al

D. Ochrona udostępnianego terenu Parku

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
1	Remonty i konserwacje dróg oraz urządzeń odwadniających drogi (sączki, przepusty, rowy), wykaszanie roślinności z poboczy i rowów	1,80 km ²⁾	Oddziały: 90a, 96a, 99d, 101c
2	Utrzymanie i remonty składnic	16 sztuk ²⁾	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 przepisów 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 jest uwarunkowany posiadaniem środków finansowych.

Załącznik nr 3

OPIS SPOSOBÓW CZYNNEJ OCHRONY GATUNKÓW ROŚLIN I ZWIERZĄT

I. Obszary objęte ochroną czynną

A. Ochrona czynna gatunków zwierząt

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

II. Obszary objęte ochroną krajobrazową

A. Ochrona zwierząt

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

III. Monitoring

A. Zwierząt

Lp.	Nazwa gatunku	Rodzaj zadań ochronnych	Opis sposobów ochrony
1	2	3	4
1	Sichrawa karpacka	Monitoring znanych stanowisk, ciąg dalszy Inwentaryzacji	1. Obserwacje w terenie. 2. Odłów kontrolny w celu oznaczenia gatunku i znakowania osobników

1	2	3	4
2	Głuszec, cietrzew, derkacz	Inwentaryzacja wybranych gatunków ptaków.	Prowadzenie obserwacji w terenie, kontrola tokowisk, poszukiwanie nowych stanowisk lęgowych, wykonanie dokumentacji fotograficznej
3	Pilchowate — popielica, orzesznica, koszatka, żółdnica	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
4	Duże drapieżniki — niedźwiedź, wilk, ryś	Inwentaryzacja wybranych gatunków	1. Prowadzenie obserwacji w terenie. 2. Kontrola miejsc rozrodu i zimowania. 3. Inwentaryzacja wilków poprzez stymulację głosową

B. Roślin

Lp.	Nazwa gatunku	Rodzaj zadań ochronnych	Opis sposobów ochrony
1	Okrzyn jeleni	Ochrona gatunku — zachowanie puli genowej roślin poprzez ochronę <i>ex situ</i>	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

WSKAZANIE OBSZARÓW OBJĘTYCH OCHRONĄ ŚCISŁĄ, CZYNNĄ ORAZ KRAJOBRAZOWĄ

Lp.	Rodzaj ochrony	Lokalizacja ¹⁾	Powierzchnia ogółem w ha
1	Ochrona ścisła	Oddziały: 6d, 7, 9c, 10g, 11c, 12b, d, f, 14c, 16a, 18—28, 73, 74a, b	1124,51
2	Ochrona czynna	Oddziały: 2, 3, 4, 5, 6a, b, c, 8, 9a, b, 10a, b, c, d, f, 11a, b, d, 12a, c, 13, 14a, b, 15, 16b, 17, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38a, 39a, b, c, 40, 41, 42a, b, 43a, d, f, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53a, b, c, d, 54a, b, c, d, 55a, b, c, 56, 57a, g, 58a, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69a, c, f, 70, 71, 72a, b, h, i, l, 74c, 75, 76a, b, d, 77, 78, 79a, b, c, f, 80, 81, 82a, b, f, 89, 90d, f, g, h, 91, 92, 93, 94, 95, 96b, d, f, g, i, j, 97, 98, 99a, b, g, h, 100, 101a, b	2081,67
3	Ochrona krajobrazowa	Oddziały: 1, 38b, 39d, 42c, 43b, c, 53f, g, 54f, 55d, 57b, c, d, f, 69b, d, 72c, d, f, g, j, k, 76c, 79d, 82c, d, 88, 90a, b, c, 96a, c, h, 99c, d, f, 101c, d, 8A, 9A, 11A, 21A, 24A, 43A, 72A, 88A	184,36
Razem			3390,54

¹⁾ Obszar Parku jest podzielony na oddziały oznaczone liczbami lub liczbami i dużymi literami oraz pododdziały oznaczone małymi 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).

Załącznik nr 5

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

I. Obszary udostępniane w celach naukowych

Obszary udostępniane, nazwa miejsca ¹⁾	Sposoby udostępniania	Maksymalna liczba osób mogących przebywać jednocześnie w danym miejscu
Cały obszar Parku	Za zgodą Dyrektora Parku wydawane 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. Obszary udostępniane w celach edukacyjnych

Lp.	Obszary udostępniane, nazwa miejsca ¹⁾	Sposoby udostępniania	Maksymalna liczba osób mogących przebywać jednocześnie w danym miejscu
1	2	3	4
1	Wystawa Stała (1f)	1. Zwiedzanie. 2. Spotkania edukacyjne	20
2	Ogród Roślin Babiogórskich i Ogród Zmysłów (1g)	1. Zwiedzanie. 2. Terenowe spotkania	60 w dwóch grupach
3	Ścieżka edukacyjna: „Śladami Wawrzyńca Szkolnika” Czatoża – Markowa (72, 76, 77)	1. Zwiedzanie. 2. Terenowe spotkania edukacyjne	Nie wprowadza się ograniczenia ²⁾
4	Ścieżka edukacyjna: „Echa pierwotnej puszczy karpackiej” Czatoża – Hala Czarne – Czatoża (15, 16, 24, 24A, 81, 82)		
5	Ścieżka edukacyjna: „Jak chronimy przyrodę babiogórską” Markowa – Ryzowana – Wilczna – Widelki – Markowa (66, 69, 72)		
6	Ścieżka edukacyjna: „Dolina Rybnego Potoku” Ryzowana – Sulowa Cyrhel – Rybna (61, 62, 63, 66, 67, 68)		
7	Ścieżka edukacyjna: „W reglu dolnym” Rybna – Norczak – Policzne (60, 66, 61, 67, 62, 63, 55, 54, 53)		
8	Ścieżka edukacyjna: „U źródeł Morza Czarne” Krowiarki – Hala Śmietanowa – Gubernasówka – Zubrzyca Skansen (89, 91, 90, 97)		

1	2	3	4
9	Ścieżka edukacyjna: „Z Zawoi przez Diablak do Lipnicy” Zawoja—Markowe Szczawiny—Diablak— Lipnica Wielka (72, 75, 12, 11, 76, 11A, 23, 22, 27, 28)		
10	Ścieżka edukacyjna: „Polsko-słowacka ścieżka edukacyjna” Markowe Szczawiny—Brona—Diablak— Slana Voda (Słowacja) (23, 22, 27, 28)		
11	Punkt Informacji Turystycznej i Przyrodniczej na Przywarówce (101d)	Spotkania edukacyjne, sprzedaż pozycji wydawniczych	Nie wprowadza się ograniczenia ²⁾
12	Punkt Informacji Turystycznej i Przyrodniczej na Krowiarkach (3c)		
13	Punkt Informacji Turystycznej i Przyrodniczej na Markowej (72g)		
14	Krąg przy drodze na Sulową Cyrhel (60a)	Spotkania edukacyjne	30
15	Krąg ogniskowy w Zawoi Markowej (72b)		50
16	Krąg edukacyjny Markowe Rówienki (77a)		30
17	Krąg ogniskowy przy Hali Śmietanowej (90b)		50
18	Krąg ogniskowy na Przywarówce (101d)		100

III. Udostępnianie obszarów w celach kulturowych

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

IV. Obszary udostępniane w celach turystycznych

Lp.	Obszary udostępniane, nazwa miejsca ¹⁾	Sposoby udostępniania	Maksymalna liczba osób mogących przebywać jednocześnie w danym miejscu
1	2	3	4
1	A. 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, 2; na odcinku Górny Płaj—Markowe Szczawiny szlak zamknięty do czasu zbudowania mostku nad osuwiskiem. B. Szlak zielony na odcinku: granica Parku na Przełęczy Jałowieckiej—Żywieckie Rozstaje—Cyl—Przełęcz Brona—Diablak—Ruiny schroniska Beskindenverein—Wielkie Pole—granica Parku, przebiegający przez oddziały o numerach: 16, 24A, 24, 23, 22, 28, 27. C. 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, 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. D. Szlak niebieski na odcinku: Zawoja Czatoża od granicy Parku—Zawoja Markowa—Ryzowana—Sulowa Cyrhel—Norczak—Policzne—droga wojewódzka nr 957—I Serpentina—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, 43A. E. Szlak zielony na odcinku: Zawoja Markowa—Pośredni Bór—Suchy Groń—Markowe Szczawiny, przebiegający przez oddziały o numerach: 72, 75, 12, 11, 76, 11A. F. Szlak czarny na odcinku: granica Parku na Ryzowanej—Stary Groń—Markowe Szczawiny, przebiegający przez oddziały o numerach: 66, 60, 61, 62, 67, 68, 64, 65, 10, 11, 11A. G. Szlak zielony: Górny Płaj—Sokolica. Przebiegający przez oddziały o numerach: 18, 19.	Szlaki turystyczne piesze, wyznaczone dla ruchu pieszego	Nie wprowadza się ograniczenia

1	2	3	4
	H. Szlak niebieski na odcinku: granica Parku przy Hali Śmietanowej— granica Parku przy Gubernasówce, przebiegający przez oddziały o numerach: 90, 96, 99, 101. I. Fragment szlaku czarnego z Czatoży na Przełęcz Jałowiecką, na odcinku przebiegającym w granicach Parku przez oddział o numerze 82. J. Fragment ścieżki edukacyjnej o znakach czerwonych z Krowiarek do Gubernasówki przebiegające przez oddziały o numerach: 90, 96, 99, 101. K. Fragment drogi leśnej od granicy Parku przy Rybnej do szlaku niebieskiego, przebiegające przez oddziały o numerach: 53, 54, 59, 60, 61, 62, 63. L. Nowy szlak turystyczny: Winiarczykówka—Diablak na odcinku przebiegającym przez BgPN przez oddział 28 (po oznakowaniu szlaku)		
2	Szlak niebieski na odcinku: granica Parku na Hali Śmietanowej— Gubernasówka— granica Parku, przebiegający przez oddziały o numerach: 90, 96, 99, 101	Szlaki turystyczne rowerowe, wyznaczone dla ruchu rowerowego	Nie wprowadza się ograniczenia
3	A. Szlak zielony: Górny Płaj— Markowe Rówienki, przebiegający przez oddziały o numerach: 14, 76. B. 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, 53. C. Szlak czerwony: Sokolica— Krowiarki. przebiegający przez oddziały o numerach: 25, 89	Szlaki turystyczne narciarskie (zimowe), wyznaczone dla ruchu narciarskiego	Nie wprowadza się ograniczenia
4	Szlak niebieski na odcinku: granica Parku na Hali Śmietanowej— Gubernasówka— granica Parku przebiegający przez oddziały o numerach: 90, 96, 99, 101	Szlaki turystyczne, wyznaczone do jazdy konnej wierzchem	Nie wprowadza się ograniczenia ²⁾
5	1. Krąg ogniskowy w Zawoi Markowej (72b)	Miejsca (kręgi ogniskowe), w których wolno palić ogniska	50
	2. Krąg ogniskowy na „Polu Biwakowym” w Zawoi Policzne (44b)		50
	3. Krąg ogniskowy na Przywarówce (101d)		100
	4. Schron turystyczny z paleniskiem na Śmietanowej (99b)		50
6	„Pole Biwakowe” w Zawoi Policznej (44b), przy drodze wojewódzkiej	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 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).

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 1 Ministra Środowiska
z dnia 4 stycznia 2010 r. (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 istniejące¹⁾

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 opianowanych przez owady, grzyby, oraz części drzew uszkodzonych przez czynniki abiotyczne, zwalczanie chorób grzybowych w szkółce
3	Szkody w odnowieniach leśnych, młodnikach i uprawach rolnych wyrządzane przez jelenie, sarny i dziki	Zabezpieczenia upraw leśnych i rolnych, odnowień naturalnych. Redukcja jelenia, sarny, dzika
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	Rozprzestrzenianie się obcych, inwazyjnych gatunków roślin na obszarze Park	Eliminacja obcych, inwazyjnych gatunków roślin
6	Erozja gleb w wyniku działań antropogenicznych i intensywnych opadów	Zabudowywanie rynien erozyjnych spowalniające spływ wód opadowych, budowa zabezpieczeń w miejscach penetracji turystycznej, zalesianie i wyłączenie z zabiegów obszarów podatnych na erozję
7	Ograniczenie możliwości zachowania i rozprzestrzeniania się populacji roślin chronionych	Stworzenie odpowiednich warunków populacjom roślin chronionych, w tym poprawę warunków świetlnych, utrzymanie obszarów cennych florystycznie
8	Śmiertelność zwierząt na arteriach komunikacyjnych	Ograniczenie rozmiaru śmiertelności zwierząt przez zabezpieczenie tras wędrówek, w tym monitoring natężenia migracji oraz poziomu śmiertelności
9	Zanikanie i przekształcanie siedlisk zwierząt	Zachowanie zróżnicowania siedliskowego, ochrona, odtwarzanie i tworzenie specyficznych biotopów (stanowisk rozrodczych, życiowych i zimowania), kształtowanie stref przejściowych
10	Rozprzestrzenianie się obcych gatunków zwierząt na obszarze Parku	Eliminacja jenota, gatunku obcego, inwazyjnego, zagrażającego rodzimym zoocenozom
11	Zagrożenie rodzimych gatunków (ras) zwierząt	Prowadzenie hodowli zachowawczej konika polskiego i owcy uhruskiej

1	2	3
12	Zarastanie „Stawów Echo” i „Stawu Florianieckiego”	Wykaszenie nadmiaru roślinności
13	Pojawianie się niepożądanych gatunków roślin zielnych oraz drzew i krzewów (sukcesja wtórna), w nieleśnych ekosystemach lądowych	Wycinanie niepożądanych drzew i krzewów, wykaszanie powierzchni
14	Zanieczyszczenie powierzchni ziemi	Zbiórka, segregacja i wywóz odpadów stałych, porządkowanie terenu parku, likwidacja nielegalnych wysypisk odpadów, prowadzenie stałego monitoringu zanieczyszczeń środowiska glebowego
15	Zanieczyszczenie powietrza	Wspieranie przedsięwzięć termomodernizacyjnych, wykorzystanie energii odnawialnej, prowadzenie monitoringu zanieczyszczeń
16	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
17	Napowietrzne linie energetyczne i telefoniczne oraz linie kolejowe	Wspieranie przedsięwzięć w zakresie skablowania linii energetycznych, telefonicznych, wspieranie budowy obwodnic tras komunikacyjnych

II. Zagrożenia wewnętrzne potencjalne¹⁾

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 chwytywanie 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	Renaturalizacja zdegradowanych siedlisk

III. Zagrożenia zewnętrzne istniejące¹⁾

Lp.	Identyfikacja i ocena zagrożeń	Sposób eliminacji lub ograniczania 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 zwiężające 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	Redukcja 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 ORAZ SIEDLISK PRZYRODNICZYCH 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	Zapobieganie i likwidacja skutków procesów erozyjnych na ścieżce przyrodniczej	300 m	(197, 198, 209) ²⁾
2	Usunięcie nawisów gałęzi, podszytów i podrostów oraz przecięcie wizurek na granicy gruntów prywatnych i gruntów Skarbu Państwa pozostających w trwałym zarządzie Parku	550 m	208i, 209c, f, 210d, f, 211a, b, c

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	26 775 m	(6E, 13, 14, 15, 22EN) ²⁾ 28o, (33E, 35, 36, 41E, 51E, 62E) ²⁾ , 62N (66E, 68) ²⁾ , 69c, 70a, b, c, g, 75h/88b, (77, 79N, 80) ²⁾ , 85c, 86d, 89a, c, 90c, j, (95N) ²⁾ , 97d, 98g, 99a, 100/114, 111/112, 111a, 113/115, 113a, b, c, 118c, g, 121n/122n, 129a, 131b, 133a, b, c, f, (140WS, 141/158E) ²⁾ , 148a, 150a, (154/155, 155/156NS, 155ES, 169SW) ²⁾ , 173d, 174f, 175c, (187, 190, 195, 196, 199j, 202/350) ²⁾ , 216, 217, 241, 242, 251, 257 ²⁾ , 258, (262, 267) ²⁾ , 276, 281 ²⁾ , 292, (307, 342/343, 345, 346/347, 347/348, 348/354, 350/351, 351/352, 351/345, 353/352) ²⁾
2	Regulacja składu gatunkowego oraz zagęszczenia drzew w drzewostanach w wieku 20—40 lat	17,49 ha	94w, bx, dx, 95l, 145c, 163d, j, 186l, 190d, 226f, 242g, 293a, 361d, h
3	Regulacja składu gatunkowego oraz zagęszczenia drzew w drzewostanach w wieku powyżej 40 lat	343,38 ha	16f, 32b, f, 33d, 48c, 49b, 50i, j, k, 51d, 56a, 57a, 58c, d, 59b, d, 60d, 61b, 62a, b, c, 79d, 147g, 163b, c, h, i, 165b, 182g, 184a, b, 185a, b, c, 186b, i, r, s, ax, 187s, 188k, 189d, 190j, 193a, b, c, d, f, 194a, b, i, j, k, n, 195b, f, g, i, j, bx, 201g, 203a, c, d, f, 204d, i, j, l, m, 206a, b, h, i, 207p, 212a, 214n, 215j, k, l, m, n, 220b, c, 221d, f, 222a, c, 223a, b, h, 224a, c, g, 231i, 275f, 279c, f, 286b, 322g, 326d, 327f, 328b, 332a, b, g, j, 336f, 337c, m, n, s, 343a, 344f, 345a, 356a, 357a, 359b, 360c, d, 361f, g

1	2	3	4
4	Utrzymanie obszarów wyłączonych z ingerencji i czynności ochronnych na 20 lat	813,36 ha	(Obszar ochrony czynnej ²⁾) ⁵⁾
5	Odsłanianie odnowień drzew pod koronami drzewostanów z jednoczesną eliminacją niepożądanych gatunków z górnej warstwy	75,97 ha	45f, 48a, 75a, i, 151a, 155f, 182c, 183h, 184c, 186cx, 187p, t, 195c, 207j, n, o, r
6	Regulacja zagęszczenia drzew w drzewostanach na obszarze przebudowy (cięcia przygotowujące glebę dla wprowadzenia odnowień sztucznych i odnowienia do włączenia w skład przyszłego drzewostanu)	742,60 ha	1r, 3a, 4a, 10a, 16c, g, 20a, b, c, f, h, 28d, o, 33f, 41c, 42d, 43d, 45b, 46b, 63a, d, g, h, 64d, 66a, b, f, g, j, l, n, o, r, 67a, c, f, h, 68c, d, h, 69a, c, g, 77a, d, h, 79c, 80c, i, s, 85c, g, h, 86d, c, g, 87d, 92Ac, d, 93g, n, 94a, g, k, 95a, b, h, j, 96a, 110f, 111b, 112c, f, 115g, 123f, g, l, m, n, o, p, r, s, 124b, c, d, 125a, b, c, d, g, h, i, j, k, l, 129a, b, 131b, c, 132a, c, 133c, 141a, b, c, d, 150a, 151b, 156a, b, c, d, f, g, 157b, 159b, c, d, f, g, 160a, c, d, f, g, h, i, 169a, d, 170a, b, c, 172c, 173b, 174a, b, d, 176a, 202c, 207i, 231g, h, 232b, c, 233a, b, c, 241a, b, c, 242a, b, d, f, h, i, j, 257i, j, 258b, c, h, 261f, 262b, d, f, 271j, k, 275h, 276b, j, 277a, 278g, h, i, 279d, g, 280b, 287c, 291b, c, g, 292a, d, j, 294i, j, 295c, m, r, 301f, 302i, 305g, h, j, 306a, d, f, j, 310f, 311a, 312b, i, j, 313a, 317c, 320b, 348c, 353a, c, 361j
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
8	Odnowienie drzewostanu pod osłoną górnego piętra	19,84 ha	1t, 8a, 10a, 65a, 79a, k, 80a, f, h, 85c, h, 93b, c, d, k, m, 94a, f, 95j, m, n, 110f, 111b, 112f, 121j, 123s, 124b, d, 125l, h, 131b, c, 132c, 141a, 156c, 157b, 159b, f, g, 160d, f, h, 174a, b, d, 231a, g, 232b, 233a, b, 241b, c, 258c, 270h, 271c, d, f, 280b, 361j
9	Dolesienie luk i przerzedzeń w drzewostanach, poprawki i uzupełnienia w uprawach	57,32 ha	2a, 3a, 9a, 10a, 83i, l, 86c, d, 92i, j, l, m, 96d, k, l, 100a, b, 108b, 109d, f, g, i, k, p, r, 111a ²⁾ , b, (122m, n, 124a, d) ²⁾ , 130a, c, d, 131b, c, 140a ²⁾ , 141a, 142a, b, 155c, 156c, 158h, 160d, f, h, 173b, 187n, 202a, b, 213a, 230f, 251b, 256b, 258h, 261m, 262d, 264a, b, d, f, 270g, i, 275h, 278h, 281a, 294d, i, 295j, p, 320b, 350b, 351a, 361b, c
10	Pielęgnowanie gleby poprzez motyczenie gleby wokół sadzonek	1 588,53 tys. szt.	1t, (2a, 3a, 8a, 9a, 10a, 64f) ²⁾ , 65a, 78a ²⁾ , 79a, k, 80a, f, h, k ²⁾ , l, m ²⁾ , 82n ²⁾ , 83f, i ²⁾ , l, 84f ²⁾ , 85b, c ²⁾ , h, (86b, c, d, 92i, j, l, m, n) ²⁾ , 93b, c, d, k, m, n ²⁾ , 94a, b, f, i ²⁾ , x, bx ²⁾ , 95j, m, n,

1	2	3	4
			96(d, k) ²⁾ , l, (97d, h, 98b, c, f, 99a) ²⁾ , b, (100a, b, 101b, d, 102a, 108b, 109p, r) ²⁾ , 110f, (111a, b, 112c, f, g, 113a, c, 114f) ²⁾ , 121j, (122m, n, 124a, d) ²⁾ , 125h, l, (129b, 130a, b, c, d) ²⁾ , 131b, c, (138i, 140a) ²⁾ , 141a, (142a, b) ²⁾ , 155c, 156c, 157, 158h ²⁾ , 159b, d ²⁾ , f, g 160d, f, h, 163a ²⁾ , 173b, (187n, 202a, b, c) ²⁾ , 213a, 230f, 231a, g, 232d, 241b, c, 242b, 251b ²⁾ , 256b, 258h, 262c ²⁾ , d, 264a, b, d, f, (266m, n, 270g, h, i) ²⁾ , 271c, d, f, (278a, b) ²⁾ , h, 280b, 281a, (c, d, f) ²⁾ , m, (289c, 292b, f, 294i) ²⁾ , 295j, p, 301f, 361b, c, 302i, 312i, (313g, h) ²⁾ , 320b, 321a ²⁾ , 342c, (350a, b, 351a, 361b, c) ²⁾
11	Usuwanie niepożądanych gatunków drzew (czyszczenia wczesne) oraz formowanie drzewek	44,34 ha	28a, d, (94i, 96i, k, l, m, p, 98f) ²⁾ , 99a, 113a, 114a, 122m, n, o, 123p, r, s, 130b, 232d, 242b, 266m, n, 270i, 281c, d, f, m, 350a ²⁾ , 361b, c
12	Regulacja składu gatunkowego oraz zagęszczenia drzew w drzewostanach (czyszczenia późne)	300,10 ha	16c, g, 32b, f, 33d, 57d, 58a, 61d, 94i, y, fx, ix, 95o, 107a, b, 108a, 110d, k, n, o, r, 129a, 132a, 133c, 182c, 189a, d, 192b, c, d, f, 195dx, 201f, 204i, j, 206i, 214a, h, i, n, 215a, c, d, f, m, n, o, w, 216j, 217c, 219h, j, k, 222a, b, c, 223l, o, 224a, h, i, k, 234c, 235a, 236b, 241f, 242h, 246a, b, d, f, g, 247k, 253i, j, 254h, 260a, f, 261c, 273h, 274a, 277a, 278c, g, 281k, 291b, d, g, 305j, 306b, c, d, j, 347f, 353a, b, 356a, 359b, 362d, h
13	Przygotowanie gleby do odnowienia lasu przez usunięcie gałęzi, krzewów oraz podszytów czarernchy amerykańskiej, robinii akacjowej i świdośliwy kłosowej	890,34 ha	3a, 10a, 65a, 79a, k, 80a, f, h, 85c, h, 93b, c, d, k, m, 94a, f, 95j, m, n, 110f, 111b, 112f, 121j, 123s, 124b, d, 125h, l, 130f, 131b, c, f, 132c, 141a, 146d, 147g, h, 148c, d, f, i, 156c, 157b, 159b, f, g, 160d, f, h, 163a, b, c, d, 164a, c, d, f, g, 165a, b, c 166a, b, c, 174a, b, d, 182c, 183a, f, 185i, 186a, b, i, y, z, 187g, h, n, 188c, d, f, j, 192c, f, 193g, h, 194g, h, 202a ²⁾ , c, 203b, c, d, 218a, 231a, g, 232b, 233a, b, 241b, c, 248f, h, 249f, 256b, 258c, h, 261a, c, d, 262d, 266m, n, 270h, 271c, d, f, 275a, h 276b, c, d, f, g, h, 277a, c, d, f, 278a, b, c, g, h, i, 280b, 281a, c, d, 288b, 291i, 292b, c, d, f, i, 293a, 294c, d, h, i, 295d, f, i, j, p, 301d, 307b, g, 314g, 317a, f, 320b, 326a, c, f, 327a, c, 332f, 337l, m, n, s, 339c, 341c, l, 343a, 361b, c, j
14	Hodowla sadzonek drzew i krzewów w szkółkach leśnych	0,70 ha	(10a, 140a, 312b) ²⁾
15	Zwalczanie chorób grzybowych materiału sadzeniowego (mechaniczne, chemiczne)	Do 0,70 ha	(10a, 140a, 312b) ²⁾
16	Kontrolne poszukiwania owadów w ściółce, glebie, z drzew próbnych	Według potrzeb	Obszar objęty ochroną czynną
17	Wykładanie i kontrola pułapek zapachowych (feromonowych), na brudnicę mniszkę	57 szt.	(Obszar objęty ochroną czynną) ²⁾

1	2	3	4
18	Zabezpieczanie przed jeleniami i sarnami upraw leśnych i odnowień naturalnych przy użyciu chemicznych środków zapachowych (repelentów)	Do 1 809,25 tys. szt.	(28a, d, 64f, 65a, 66b, 78a) ²⁾ , 79a, k, 80a, f, h, (k, m) ²⁾ , (82n, 83i, l, 84f, 85c, 86b, c, d, 92i, j, l, m, n) ²⁾ , 93b, c, d, k, l ²⁾ , m, n ²⁾ , 94a, f, (i, bx) ²⁾ , 95j, m, n, (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) ²⁾ , 110f, (111a, b) ²⁾ , 112c ²⁾ , f, g ²⁾ , (113a, b, c, d, 114d, f, 116g, 121a, c, f) ²⁾ , g, h, i ²⁾ , 122c, (h, i, m, n, o, 123j, p, r, s, 124a, b, c, d, f, 125a, b, c, d, h) ²⁾ , j, (k, l, m) ²⁾ , n, (129b, 130a, b, c, d) ²⁾ , 131b, c, 132c, (138a, b, f, g, i, 139a, 140a) ²⁾ , 141a, (142a, b, 155c) ²⁾ , 156c, 157b, 158h ²⁾ , 159b, d ²⁾ , f, g, 174a, b, d, (184a, b, 185, 186, 187n, 193, 194a, b, c, f, g, h, i, j, k, l, m, n, 202a, 203, 204a, b, d, f, g, h, i, j, k, l, m) ²⁾ , 206, (212b, c, h, 213a, 221i, 226f, 233b, 251b, 253i) ²⁾ , 258c, h, 270g ²⁾ , h, 271d, f, 278b ²⁾ , h, 280b, 281a, k ²⁾ , (287a, 288a, d, 289c) ²⁾ , 294d, g ²⁾ , i, (295i, 301b, f, 302i, 306d, 307b, 310c, 312i, 313g, h, 321a, 346c, 347f, 349c, 353a, 362d) ²⁾
19	Grodzenie upraw i odnowień	Do 14 800 m	1t, 8a, 65a, 79a, 85c, h, 94f, 110f, 111b, 112f, 121j, 125h, l, 131b, c, 132c, 156c, 157b, 159b, f, g, 160d, f, h, 202a ²⁾ , 213a, 231a, g, 232b, 233a, b, 241b, c, 258h, 262b, 270c, 275h, 281a, 294i, 295j, p, 320b, 361j
20	Naprawa istniejących ogrodzeń upraw leśnych w celu zabezpieczenia przed uszkodzeniami przez jelenie, sarny	Doraźnie, w przypadku uszkodzeń	(Obszar objęty ochroną czynną) ²⁾
21	Zabezpieczenie przed zwierzętami indywidualnymi osłonami sadzonek w uprawach — poprawa stabilizacji lub zdjęcie (odzyskanie osłon do dalszego wykorzystania)	Do 13 tys. szt.	(64f, 78a) ²⁾ , 94b, c, y, bx ²⁾ , fx, ix, 121c ²⁾
22	Spulchnianie gleby na pasach przeciwpożarowych	3300 m	(94, 182a, b) ²⁾
23	Usuwanie martwych drzew, gałęzi, chrustu — wykonanie pasów przeciwpożarowych typu A	128,16 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, 208, 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⁾

1	2	3	4
24	Usuwanie martwych drzew, gałęzi, chrustu w celu umożliwienia wykonania pasów przeciwpożarowych	348,70 ha	183h, 184a, b, c, 185a, b, 186r, 187p, s, t, 193a, b 207j, o, (216a, g, k, n, 223d, 234c, 235a, n, 245d, k, 246a, i, 258d, g, i) ²⁾ , 259a, (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⁾ , 343a, 345a, (349a, b) ²⁾
25	Utrzymanie punktu czerpania wody do celów gaśniczych	1 szt.	195
26	Wykopanie rowów w celu zlikwidowania samowolnych wjazdów do Parku	1200 m	(11, 63, 75, 76, 79, 91, 94, 96, 135, 152, 169, 176, 181) ²⁾ , 213a 230, 240a, 241, 254, (279, 281, 349d, 350d, 353c) ²⁾
27	Eliminacja jenota, gatunku obcego stanowiącego zagrożenie dla rodzimych gatunków zwierząt	9 szt.	(Obszar objęty ochroną czynną) ²⁾
28	Redukcja zwierząt powodujących szkody w odnowieniach i uprawach leśnych: — Jeleń — Sarna	15 szt. 15 szt.	Obszar objęty przebudową drzewostanów ³⁾
29	Ochrona stanowisk gatunków roślin rzadkich i zagrożonych	0,09 ha 6100 m	1N, 2N, 3N, 33N, 34E, N, 35E, N, 36N, 51N, 52E, N, 53E, N, 93N, 219b, 225a, b, 251b, 257k
30	Usunięcie nawisów gałęzi, podszytów i podrostów oraz przecięcie wizurek na granicy gruntów prywatnych i gruntów Skarbu Państwa pozostających w trwałym zarządzie Parku oraz liniach administracyjnego podziału powierzchniowego	13 500 m	1, 7, 16, 31, 32, 48, 56, 60, 63, 95, 202, 222, 225, 230, 232, 233, 237, (240, 251) ²⁾ , 252, 253 ²⁾ , 254, 255, 259, 260, 263 ²⁾ , 265, 267 ²⁾ , 350, 351, 352, 353, 354, 355
31	Wycinanie podszytów i podrostów, wokół granicznych punktów geodezyjnych, okopanie ziemią	40 szt.	(240, 251, 253, 263, 267) ²⁾
32	Likwidacja napowietrznych linii energetycznych, skablowanie linii energetycznych średniego napięcia	Demontaż linii napowietrznej ok. 0,3 km; wprowadzenie linii kablowej ok. 0,3 km	205g

B. W nieleśnych ekosystemach lądowych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
1	Likwidacja niepożądanych gatunków roślin na łąkach i pastwiskach przez: koszenie, wycinanie samosiewów drzew i krzewów	61,02 ha	(19c, 21f, 65d, 66p, 75j, 80l, 83c, 84d) ²⁾ , 92Af, 93j, 94d ²⁾ , j, 119j ²⁾ , 122l, 129d, 256g, 265j, 281g, h ²⁾ , 289k, l ²⁾ , 302b, d, k, 303d ²⁾ , 311f, 314b

C. W ekosystemach wodnych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
1	2	3	4
1	Odtworzenie, udroźnienie i zabezpieczenie cieków — konserwacja umocnień ⁴⁾	1 szt.	94j ²⁾

1	2	3	4
2	Renaturalizacja stosunków wodnych w zlewniach górnego Szumu i Świerszcza poprzez: — budowę zastawek i progów wodnych, — remont istniejących zastawek ⁴⁾	10 szt. 30 szt.	324 ²⁾ , 325, (330, 331, 341) ²⁾
3	Wykaszenie nadmiaru roślinności na grobli wokół Stawu Florianieckiego	0,40 ha	274f
4	Wykaszenie nadmiaru roślinności na taflach wody „Stawów Echo”	40,07 ha/rok	(195l, m, o, 205a, b, c) ²⁾
5	Realizacja działań zmierzających do powstania w strefie brzegowej wszystkich zbiorników kompleksu Stawów Echo, pasa szuwarów o szerokości 5 m, składającego się z trzciny, pałki, manny oraz oczeretu, z przeważającym udziałem trzciny; wysiew nasion oraz wprowadzanie kłaczy tego gatunku celem jej rozprzestrzenienia	3,50 km	195, 205
6	Wprowadzanie do Stawów Echo autochtonicznych gatunków ryb, celem zwiększenia zasobności troficznej stawów w kontekście polepszenia warunków bytowania awifauny; wprowadzenie gatunków o różnych wymiarach z głównym naciskiem na narybek; prowadzenie częściowego dokarmiania ryb	40,07 ha/rok	195, 205
7	Dostosowanie dwóch wysp w kompleksie Stawów Echo dla potrzeb ptaków siewkowatych: wyrównanie powierzchni, nawiezenie drobnego żwiru i piachu; ogrodzenie wysepek żerdziami, przed penetracją koników polskich	1,00 ha	195, 205

D. Ochrona zachowawcza konika polskiego

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
1	Wykładanie paszy, opieka weterynaryjna nad stadem podstawowym	Około 20 szt./rok	(185—187, 193—195, 203—206) ²⁾
2	Konserwacja ogrodzeń obszaru hodowli zachowawczej (rezerwatowej) konika polskiego	38,55 km	(185—187, 193—195, 203—206) ²⁾

III. Na obszarach objętych ochroną krajobrazową

A. W ekosystemach leśnych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
1	Wykup nieruchomości prywatnych położonych w granicach Parku	Według możliwości	Działki leśne w Guciowie, enklawa Kosobudy Bór
2	Likwidacja napowietrznych linii energetycznych, skablowanie linii energetycznych średniego napięcia	Demontaż linii napowietrznej ok. 0,45 km; wprowadzenie linii kablowej ok. 0,45 km	186i, l, r

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	500,11 ha	(1f, g, h, i, j, o, s, 28c, g, h, i, 68l, 75l, o, 77m, n, o, s, x, w, 78h, i, k, 79g, h, i, j, 80l, n, 81h, 82a, 92A, a, b, 93a, f, h, o, p) ²⁾ , r, 94(b, cx, hx) ²⁾ , y, ax, jx, 96p ²⁾ , 110p, w, 121d, (122f, g, 123h, 135a, g, f) ²⁾ , 148g, 161n, o, p, (r—t, x, y, ax, cx, gx—mx, ox, px, sx, wx, xx, zx—by, dy, fy) ²⁾ , (162j, l, m, o, p, s, t, x, z, bx—fx, hx—mx, 163m, p, r—t, x—cx, fx—jx, 164m—p, 173h, 174h—o, s—z, 175i—p, s, w, x, z, 179i—m, p, t—z, bx, cx, fx, hx, 181f—i, l—n, p—t) ²⁾ , 183c, 186d, j, k, n, o, (188h, 190f, g) ²⁾ , h, k, (l, m) ²⁾ , n, o, 191h, i, k ²⁾ , 199c ²⁾ , d, g ²⁾ , i, (200a, b, d, f) ²⁾ , 207a, b, c, f, 215h ²⁾ , r, s, (226c, 235g) ²⁾ , 237b, c, k ²⁾ , 276f, 277f, 278j, 293c, h, i, l—p, 295a, b, h, k, l, o, 312f, g, h, k, n, 313d, f, j, (332m, n, o) ²⁾ , 337d, g ²⁾ , j, 358f, h, i, 362a, b, c, f, g, i, obręb ewidencyjny Guciów działki nr: 298, 299, 330, 331, obręb ewidencyjny Obroc działki nr: 287, 288, 289
2	Redukcja liczebności dzika przez odstrzał	15 szt.	(190m, 191h, i, 293m, 295o, 362b, g) ²⁾
3	Eliminacja jenota, gatunku obcego stanowiącego zagrożenie dla rodzimych gatunków zwierząt	6 szt.	(obszar objęty ochroną krajobrazową) ²⁾
4	Utrzymywanie w kulturze rolnej gruntów rolnych, łąk przeznaczonych do wieloletniej dzierżawy w celu utrzymania przez dzierżawców ekosystemów otwartych	Około 8,00 ha	(obszar objęty ochroną krajobrazową) ²⁾
5	Wykup nieruchomości prywatnych położonych w granicach Parku	Według możliwości	(Łąki nad Wieprzem, enklawa Kosobudy Bór) ²⁾

C. Ochrona zachowawcza konika polskiego

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
1	Przygotowanie paszy dla hodowli zachowawczej konika polskiego — pastwiska — łąki — grunty orne	9,06 ha/rok 22,60 ha/rok 10,00 ha/rok	(190f, 191i, 200a, 207a, 293h, 295a, b, j) ²⁾

D. Ochrona zachowawcza polskiej owcy długowłnistej odmiana uhruska

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
1	Przygotowanie paszy dla stada zachowawczego owcy uhruskiej — pastwiska — łąki — grunty orne	2,50 ha rok 2,00 ha/rok 1,60 ha/rok	190f, 191i, 200a, 207a, 293h, 295a, b, j

E. 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⁾
2	Ścięcie niezbędnych konarów, drzew (nawisów, wiatrołomów) zagrażających bezpieczeństwu użytkowników dróg i kolei	Doraźnie, zależnie od występowania zagrożenia	(Wzdłuż tras komunikacyjnych) ²⁾

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 2009 r.

³⁾ 1a, i, k, m, n, p, r, t, 2a, 3a, 4a, b, c, 7a, b, c, d, 8a, 9a, 10a, 16d, g, 17a, b, c, d, 18a, b, c, 19a, b, c, 20a, b, c, f, h, 28a, d, f, j, k, l, m, o, 29a, b, c, 30a, b, 33b, f, 35a, b, c, f, g, 36a, b, c, 41c, 42d, 43d, 45b, 46a, b, 47a, b, c, 63a, d, g, h, 64d, 65a, 66a, b, f, g, j, l, n, o, r, 67a, c, f, h, 68c, d, h, m, 69a, c, g, 74a, b, d, h, 79a, c, k, 80a, c, f, h, i, r, s, 81a, d, g, j, l, 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, 92c, d, i, k, n, 93b, c, d, g, k, l, m, n, 94a, f, g, h, i, k, l, m, n, 95a, b, h, j, l, m, n, o, 96a, f, h, j, 97a, b, c, d, h, 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, 110f, i, 111a, b, 112c, d, f, g, 113a, b, c, d, f, 114d, f, 115g, 121c, f, h, i, k, m, 122j, k, l, m, n, o, 123c, d, f, g, h, i, k, l, m, n, o, p, s, r, 124a, b, c, d, f, 125a, b, c, d, g, h, i, j, k, l, m, n, 128a, 129a, b, c, f, 130a, b, c, d, 131a, b, c, d, 132a, b, c, d, f, g, 133a, b, c, f, 134c, g, 137b, c, d, g, 138a, b, d, f, g, h, 139a, b, d, f, 140a, b, 141a, b, c, d, 142a, b, 149b, 150a, 151b, 154a, 155a, b, c, g, h, 156a, b, c, d, f, g, 157a, b, c, 158a, b, c, d, f, g, h, i, 159a, b, c, d, f, g, 160a, c, d, f, g, h, i, 169a, d, f, 170a, b, c, 171a, 172c, 173a, b, 174a, b, c, d, 175a, b, 176a, 187n, 188a, b, 191a, f, 199j, 201a, 202a, b, c, 207i, 212b, c, h, 213a, b, 230a, b, c, d, f, 231a, g, h, i, k, 232a, b, c, d, 233a, b, c, d, 241a, b, c, f, 242a, b, d, f, h, i, j, 243d, f, j, 249m, 251b, g, 252c, g, h, 253d, l, 254a, b, d, f, g, h, m, 255a, d, f, 256a, b, f, h, i, 257a, f, g, h, i, j, 258b, c, h, 261a, c, d, f, 262a, b, c, d, f, 264a, b, d, f, 265a, b, k, 266a, b, d, i, m, n, 268d, 270g, h, i, j, 271a, b, c, d, f, h, j, k, 272c, d, f, 275d, h, 276a, b, c, d, j, 277a, b, c, d, g, 278a, b, c, d, g, h, i, 279d, g, 280b, 281a, f, k, l, m, 286d, f, 287a, c, 288a, d, 289c, 291a, b, c, d, g, 292a, b, d, f, i, j, 294a, b, c, d, f, i, j, h, 295c, d, f, i, j, m, n, p, r, s, 301b, f, 302i, 305b, g, h, i, j, 306a, b, c, d, f, j, 307a, b, d, f, h, i, l, 310c, f, 311a, 312b, f, i, j, 313a, g, h, 317b, c, 320b, 321a, b, c, d, f, 342b, c, 343b, 345b, c, d, 346c, f, 347a, b, d, f, 348a, c, d, 349a, b, 350a, b, d, 351a, 352a, b, 353a, c, 354a, c, 355b, d, 359c, 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, Zimozioł północny, Kokoryczka okółkowa, Starzec Fuchsa, Czosnek siatkowaty, Lepięznik różowy	Ochrona stanowisk gatunków roślin rzadkich i zagrożonych	eliminowanie gatunków konkurencyjnych, prześwietlenie koron drzew, usuwania podrostów drzew i krzewów
2	Wszystkie gatunki roślin z załącznika II Dyrektywy Siedliskowej, w tym w szczególności gatunki priorytetowe	Rozpoznanie inwentaryzacyjne stanowisk i populacji celem objęcia ochroną	Eliminowanie gatunków konkurencyjnych, prześwietlenie koron drzew, usuwanie podrostów drzew i krzewów włącznie z ich wyrwaniem z gruntu

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, nietoperze <i>Chiroptera spp.</i> orzeł bielik	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, gadów, nietoperzy i orla bielika; stworzenie dogodnych warunków siedliskowych i eliminacja bądź ograniczenie źródeł zagrożeń
2	Wszystkie gatunki ptaków z załącznika I Dyrektywy Ptasiej (łącznie 56 gatunków, w tym 24 lęgowe) oraz gatunki zwierząt z załącznika II Dyrektywy Siedliskowej (27 gatunków), w tym gat. priorytetowy	Rozpoznanie stanu zachowania populacji oraz stanowisk występowania bądź ostoj (gniazda, dziuple, kolonie rozrodcze, obszary żerowania) i objęcie ochroną ścisłą bądź kreatywną (w zależności od potrzeb gatunków)	Monitorowanie liczebności i stanowisk występowania, zwłaszcza miejsc rozrodu, utworzenie stref ochrony ścisłej w obszarach ochrony czynnej (dla gatunków wymagających stref), ochrona stanowisk lęgowych i żerowisk zwłaszcza gatunków wykorzystujących martwe drzewa, działania czynnej ochrony — odslanianie dołotu (poprzez wycięcie drzew i krzewów bądź gałęzi) do kolonii lęgowych nietoperzy i do zimowisk, eliminacja z podszytu niepożądanych i obcych gatunków drzew i krzewów w siedliskach borowych, stworzenie w ekosystemach wodnych dogodnych warunków dla ptaków szuwarowych oraz płazów; stały nadzór Służby Parku w realizacji działań

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 Rostoczańskie 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

I. 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 niż 100
2	358c	Stacja monitoringu przyrodniczego — w organizacji	

II. Miejsca udostępniane w celach edukacyjnych

Miejsce udostępniane ¹⁾	Sposób udostępnienia	Maksymalna liczba osób mogąca przebywać jednocześnie w danym miejscu
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

III. 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

IV. 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
2	Ścieżka na Piaseczną Górę 182d, f, 190f, m, 182/189, 183/190, 191j, k, 190/199, 189/198, 198/197, 187/196	Turystyka piesza, narciarstwo biegowe indywidualnie i w grupach (10—52 osób)	110
3	Ścieżka do Wzgórza Polak 348b, 349a, c, d, 355a, b, 349/348	Turystyka piesza, narciarstwo biegowe indywidualnie i w grupach (10—52 osób)	120

1	2	3	4
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 „Tereszpolka” 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 Zwierzyniec–Floriana– Górecko Stare 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, narciarstwo biegowe indywidualnie 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

1	2	3	4
18	Punkt recepcyjny Górecko Stare 326a, g	Turystyka piesza, rowerowa, konna indywidualnie i w grupach (10—52 osób); parking	200

V. 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)	3500
2	Izba Leśna we Floriance 293d	Miejsce na ognisko	250
3	Obszar Ośrodka Edukacyjno- -Muzealnego Parku 187i	Miejsce na ognisko	250
4	Stadion „Sokoła” 186j	Stadion	1000

VI. Miejsca, gdzie dopuszcza się wprowadzanie psów

Lp.	Miejsce udostępniane ¹⁾	Sposób udostępnienia	Maksymalna liczba osób mogąca przebywać jednocześnie w danym miejscu
1	Obszar Ośrodka Edukacyjno-Muzealnego Parku 187i, k	Obszar udostępniony do wprowadzanie 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	Punkt recepcyjny Górecko Stare 326a, g	Obszar udostępniony do wprowadzania psów na uwięzi i w kagańcu	
5	Ścieżka aleja A. Wachniewskiej 187a, h, g, c, n, 186n	Obszar udostępniony do wprowadzania psów na uwięzi i w kagańcu	
6	Ścieżka do stawów Echo 187k, j, n, p, o, g, 195f, g, d, z	Obszar udostępniony do wprowadzania psów na uwięzi i w kagańcu	
7	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	
8	Trasa rowerowa do Florjanki 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	

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

Załączniki do zarządzenia Nr 2 Ministra Środowiska
z dnia 5 stycznia 2010 r. (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 istniejące¹⁾

Lp.	Identyfikacja i ocena zagrożeń	Sposób eliminacji lub ograniczania zagrożeń i ich skutków
1	Uszkodzenie odnowień naturalnych oraz upraw leśnych i młodników powodowane nadmierną ilością jeleni, saren i dzików	Zabezpieczanie drzewek środkami zapachowymi (repelentami), gradzenie powierzchni, pakulowanie drzewek; regulacja liczebności jeleniowatych i dzików w oparciu o dane z inwentaryzacji liczebności populacji
2	Nieprawidłowy skład gatunkowy drzewostanów w stosunku do siedliska oraz nieprawidłowa struktura przestrzenna i wiekowa drzewostanów	Przebudowa drzewostanów przez sadzenie gatunków zgodnych z siedliskiem oraz regulacja ich struktury przestrzennej
3	Obumieranie drzew na skutek niesprzyjających warunków zewnętrznych (okiść, wiatrolomy itp.), uszkodzanych i osłabianych przez owady foliofagiczne oraz żerowanie ksylo- i kambiofagów w drzewostanach podlegających zabiegom pielęgnacyjnym i przebudowie składu gatunkowego	Wykładanie pułapek feromonowych na owady; usuwanie drzew porażonych oraz drzew wywróconych i połamanych
4	Niewłaściwy skład gatunkowy ryb w wodach Parku	Regulacja składu gatunkowego i struktury wiekowej populacji ryb poprzez odłowy regulacyjne, zarybienia, ochronę tarlisk i zimowisk
5	Zarastanie lądowych ekosystemów nieleśnych drzewami i krzewami oraz niepożądanymi gatunkami roślin zielnych, powodujące obniżenie różnorodności biologicznej	Systematyczne usuwanie roślin drzewiastych, wykaszanie roślinności zielnej; działania mające na celu pielęgnację i poprawę warunków siedliskowych gatunków cennych florystycznie
6	Zanikanie śladów po obiektach dawnej kultury materialnej	Ekspozowanie śladów dawnej kultury materialnej, oznakowanie ich w terenie (dawne cmentarze, osady, obiekty hydrotechniczne)
7	Wydeptywanie pokrywy glebowej; uszkodzenie 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 zgodnie z regulaminem
8	Zły stan populacji ryb łososiowatych; niewykorzystanie potencjalnych możliwości biotopu i tarlisk przez ryby łososiowate	Monitoring stanu czystości wód; zarybienie; ochrona tarlisk; zimowisk; pozyskanie tarlaków; ograniczenia w dostępie do amatorskiego połowu ryb
9	Proces eutrofizacji prowadzący do przebudowy zespołów ryb w niewłaściwym kierunku	Programy ochrony i wspomagania gatunków, połowy regulacyjne, kontrolne, pozyskanie tarlaków, zarybienia
10	Możliwość przyspieszenia zmian degradacyjnych ichtiofauny pod wpływem eutrofizacji w wyniku złej organizacji wędkarstwa	Udostępnianie do amatorskiego połowu ryb na zasadach opisanych w regulaminie
11	Niska liczebność niektórych cennych gatunków ptaków	Wyznaczanie stref ochronnych; wywieszanie skrzynek lęgowych; pozostawianie drzew dziuplastych oraz zamierających i martwych

II. Zagrożenia wewnętrzne potencjalne¹⁾

Lp.	Identyfikacja zagrożeń	Sposób eliminacji lub ograniczania zagrożeń i ich skutków
1	Zagrożenie pożarami	Orka pasów przeciwpożarowych; usuwanie martwych roślin z pasów przeciwpożarowych; utrzymanie sprawności punktów czerpania wody; przejezdności dróg pożarowych; zabezpieczenie miejsc wyznaczonych na ogniska
2	Oslabianie i obumieranie drzewostanów na skutek intensywnego żeru owadów foliofagicznych	Wykładanie pułapek feromonowych na owady; kontrola liczebności; ocena zagrożenia; zwalczanie masowego pojawu owadów
3	Zagrożenie zwierząt w okresie zimowym	Dokarmianie w okresie śnieżnej i mroźnej zimy

III. Zagrożenia zewnętrzne istniejące¹⁾

Lp.	Identyfikacja zagrożeń	Sposób eliminacji lub ograniczania zagrożeń i ich skutków
1	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
2	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 Parku oraz regionu, jego ochrony, prowadzenie działalności edukacyjnej i wydawniczej; montaż tablic informacyjnych poza granicami Parku; współpraca z podmiotami zainteresowanymi
3	Nie w pełni drożna przepławka na Elektrowni Wodnej Kamienna na Drawie	Podjęcie starań zmierzających do polepszenia funkcjonowania przepławki

IV. Zagrożenia zewnętrzne potencjalne¹⁾

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 i ludzi wścieklizną	Redukcja zwierząt rozprzestrzeniających chorobę oraz wykładanie szczepionek przeciwko wściekliznie
3	Niepożądany wpływ na rodzime, dzikie populacje zwierząt i roślin przez gatunki obce i inwazyjne	Monitoring, eliminacja obcych gatunków zwierząt i roślin

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 objętych ochroną ścisłą

A. W ekosystemach leśnych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
1	Pielęgnacja pasów przeciwpożarowych (wzdłuż dróg publicznych) z pozostawieniem powierzchni gruntu oczyszczonego do warstwy mineralnej; oczyszczenie powierzchni pasów do 30 m	2,75 km 8,25 ha	Oddziały: 84c, 85b, 122d, 124d, 143j
2	Naprawa infrastruktury technicznej dróg	Według potrzeb	Drogi lokalne i oddziałowe
3	Utrzymanie ścieżek dydaktycznych; konserwacja tablic dydaktycznych	3 ścieżki (Barnimie; Jezioro Ostrowieckie; Głusko)	Ścieżki dydaktyczne na odcinkach obszarów ochrony ścisłej: Dębina, Grabowy Jar, Drawski Matecznik, Zatom, Płociczna, Głuskie Ostępy
4	Konserwacja, remont infrastruktury turystycznej, pielęgnacja szlaków turystycznych	Według potrzeb	Szlaki turystyczne na odcinkach obszarów ochrony ścisłej: Dębina, Grabowy Jar, Drawski Matecznik, Zatom, Radęcin, Płociczna, Poziomkowy Las, Brzezina, Głodne Jezioro, Wydrowe Łęgi

2. Sposoby ochrony czynnej na obszarach objętych ochroną czynną

A. W ekosystemach leśnych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
1	2	3	4
1	Monitoring czynników biotycznych występujących w ekosystemach leśnych poprzez wykładanie pułapek zapachowych (feromonowych) na następujące gatunki owadów: brudnica mniszka (<i>Lymantria monacha</i>), strzygonia choinówka (<i>Panolis flammea</i>), drwalnik paskowany (<i>Xyloterus lineatum</i>) i cetyńce (<i>Tomicus</i> sp.)	— brudnica mniszka (<i>Lymantria monacha</i>) 120 sztuk, — strzygonia choinówka (<i>Panolis flammea</i>) 70 sztuk, — drwalnik paskowany (<i>Xyloterus lineatum</i>) 60 sztuk, — cetyniec większy (<i>Tomicus piniperda</i>) 110 sztuk	Drzewostany sosnowe na terenie obwodów ochronnych: Sitno, Pustelnia, Knieja, Dębina, Ostrowiec, Kamienna
2	Kontrola rozwoju owadów, które mogą zagrażać drzewostanom (zbieranie różnych form rozwojowych) celem określenia zagrożenia	Według potrzeb	Obwody ochronne: Sitno, Pustelnia, Knieja, Dębina, Ostrowiec, Kamienna
3	Kontrolne poszukiwanie owadów w ściółce	229 prób	Obwody ochronne: Sitno, Pustelnia, Knieja, Dębina, Ostrowiec, Kamienna
4	Budowa nowych ogrodzeń z siatki w celu ochrony młodego pokolenia lasu przed zniszczeniem przez jeleniowate i dziki	9730 m	Oddziały: 9a, b, 14d, 16m, 53g, 71g, 72b, c, 73d, 89b, 90b, 91b, 96a, 98b, 102d, 104h, 107a, 336a, d, 337b
5	Naprawa istniejących ogrodzeń z siatki w celu ochrony młodego pokolenia lasu przed zniszczeniem przez jeleniowate i dziki	Według potrzeb	Obwody ochronne: Sitno, Pustelnia, Knieja, Dębina, Ostrowiec, Kamienna

1	2	3	4
6	Wzmocnienie żerdzi ogrodzeń z siatki, w celu ochrony nasadzeń dębowo-bukowych przed dzikami	3673 m	Oddziały: 72c, f, 78g, 90b, 97f, 99i, j, 102d, 107b
7	Demontaż starych ogrodzeń z siatki	13 900 m	Oddziały: 67b, 69n, 113c, d, f, 114a, d, 116a, 121b, 123h, 134c, 137a, 135b1, 139a—d, g, j, 140d, f, l
8	Ochrona upraw leśnych poprzez pakułowanie drzewek w celu ochrony przed zgryzaniem przez jeleniowate	61,40 ha	Oddziały: 10b, 16k, 24c, j, k, l, 26b, 27a, 35a, 36a, 66b
9	Zabezpieczanie upraw leśnych środkami zapachowymi (repelentami) przed jeleniowatymi	94,59 ha	Oddziały: 129i, 131a, 132j, 134j, 157d, g, 165c, 169d, 177h, 178a, 179b, c, f, 180c, 181f, 201b, 202f,g,i, 203d, 2671, 289a—c, j, 310j, 311b, f
10	Ochrona upraw leśnych przed gryzoniami poprzez późnojesienne wykoszenie roślinności	14,30 ha	Oddziały: 2291, 302f—h, 303c, 304b, 317f
11	Regulacja liczebności (redukcja) jeleniowatych i dzików ze względu na szkody powodowane w ekosystemach leśnych i nieleśnych	— jelen (Cervus elaphus) (łanie i cielaki) 100 sztuk — sarna (Capreolus capreolus) (kozy i kozłaki) 50 sztuk, — dzik (Sus scrofa) (warchlaki, przelatki, wycinki, odyńce, lochy) 90 sztuk	Obwody ochronne: Sitno, Pustelnia, Knieja, Dębina, Ostrowiec, Kamienna
12	Ograniczanie rozwoju owadów mogących powodować grupowe i powierzchniowe wydzielanie się posuszu poprzez wycięcie opianowanych drzew; dotyczy następujących gatunków owadów: cetyniec większy (Tomicus piniperda), cetyniec mniejszy (T. minor), kornik sześciózębny (Os sexdentatus), kornik ostrozębny (I. acuminatus), rytownik dwuzębny (Pityogenes bidentatus), (Agrilus biguttatus), przyplaszczek granatek (Phaenops cyanea)	Według potrzeb	Obwody ochronne: Sitno, Pustelnia, Knieja, Dębina, Ostrowiec, Kamienna (w drzewostanach osłabionych i przeznaczanych do przebudowy składu gatunkowego)
13	Likwidowanie skutków nagłych zjawisk atmosferycznych (usuwanie wiatrołomów, wywrotów, śniegołomów itp.) w przypadkach drzewostanów przeznaczanych do przebudowy składu gatunkowego	Według potrzeb	Obwody ochronne: Sitno, Pustelnia, Knieja, Dębina, Ostrowiec, Kamienna
14	Przebudowa drzewostanów sosnowych: poprzez poszerzenie istniejących luk w drzewostanie, tworzenie gniazd umożliwiających wprowadzenie właściwych gatunków drzew i krzewów	3,31 ha	Oddział: 53g, 89b, 96a
15	Regulacja składu gatunkowego oraz zagęszczenia drzew w drzewostanach poprzez wykonanie cięć pielęgnacyjnych	347,96 ha	Oddziały: 19i, h, 20c, d, g, 43c, d, 44b, c, 51b, c, g, h, 52f, 72c, 73d, 87f, 90b, 94b, f, 95f, 98c, d, 102d, 104h, 106c, d, 107a, 1581, 170a, b, 186d, i, 196g, 219a, 223b, d, f, h, i, 224a, 225j, k, 235d, 236c, 253d, 274b, c, k, 275c, 277a, b, 282b, f, 287d, h, 288b, c, g, k, j, 291a, f, h, j, o, 302a, b, 312o, p, t, 313a, 325f, 337b, 348h, 356a, 357a, d, 360h, 367a, c, 369d, 372b, 375f, 380c, 382b, 4001, 405f

1	2	3	4
16	Pielęgnowanie upraw leśnych, które nie osiągnęły zwarcia poprzez usuwanie drzew chorych, uszkodzonych oraz regulację zagęszczenia i składu gatunkowego	1,50 ha	Oddziały: 98d, 117f
17	Pielęgnowanie upraw leśnych, które osiągnęły zwarcie poprzez usuwanie drzew chorych, uszkodzonych oraz regulację zagęszczenia	90,97 ha	Oddziały: 5j, 8c, 20f, 48i, 52a, 531, 67g, 69n, 74k, 76a, d, 107a, 165d, g, 166g, 167b, 169c, 261g, 289f, g, i
18	Przebudowa drzewostanu poprzez dosadzanie drzew pod osłoną drzewostanu	12,70 ha	Oddziały: 62b, 72b, c, 73d, 91b, 98b, 102d, 104h, 107a, 129i, 131a, 336d
19	Przebudowa drzewostanu poprzez dosadzanie drzew w gniazdach	2,02 ha	Oddziały: 53g, 336a, 337b
20	Wprowadzanie gatunków w powstałych lukach — uzupełnianie luk i przerzedzeń w starszych drzewostanach	1,70 ha	Oddziały: 71g, 118c
21	Uzupełnianie gatunkami liściastymi w podsadzeniach i odnowieniach — poprawki	7,70 ha	Oddziały: 9a, b, 10d, 12c, 20i, 22a, 25g, 34b, 53g, l, 78g, 107b, 201b, 203d
22	Przygotowanie gleby do sadzenia drzew w roku następnym — wyoranie pasów lub darcie talerzy	16,98 ha	Oddziały: 89b, 90b, 96a, 134b, 155b, 259/7 ²⁾ , 279/4 ²⁾
23	Pielęgnacja upraw poprzez wykoszenie roślinności zielnej i krzaczastej	65,86 ha	Oddziały: 9a, b, 10b, g, 16k, m, 18o, x, 22a, 24 c, f, j, k, l, 46i, 69 p, 70f, 72c, f, 78g, i, 82 i, 92n, 97b, f, 98b, 99i, j, s, 108j, 117f, 129i, 131a, 134h, 201b, 202f, 203d, 242f, 257k, 260d, 301b, 303c, 317d, f, 318m, 324c, 336a, d, 337b
24	Badanie zapędrczenia gleby na gruntach przeznaczonych do zalesienia	42 doły	Działki: 259/7 ²⁾ , 279/4 ²⁾
25	Oczyszczenie pasów przeciwpożarowych z elementów łatwopalnych oraz obcięcie części gałęzi i wyniesienie ich poza pas; pielęgnacja pasów przeciwpożarowych (wzdłuż dróg publicznych) z pozostawieniem powierzchni gruntu oczyszczonego do warstwy mineralnej	48,38 ha 29,80 km	Obwody ochronne: Sitno, Pustelnia, Knieja, Dębina, Ostrowiec, Kamienna
26	Utrzymanie punktów czerpania wody dla celów gaśniczych, naprawa i konserwacja pomostów, odnawianie oznakowań oraz utrzymanie przejezdności placów manewrowych, mijanek i dróg pożarowych do punktów czerpania wody	17 punktów	Obwody ochronne: Sitno, Pustelnia, Knieja, Dębina, Ostrowiec, Kamienna
27	Utrzymanie ścieżek dydaktycznych; konserwacja tablic dydaktycznych	5 ścieżek	Ścieżki: Barnimie, Międzybórz, Drawnik, Jezioro Ostrowieckie, Glusko
28	Pielęgnacja ścieżek dydaktycznych poprzez wykaszanie roślinności	5 ścieżki	Ścieżki: Barnimie, Międzybórz, Drawnik, Jezioro Ostrowieckie, Glusko
29	Konserwacja tablic dydaktycznych poza ścieżkami	Według potrzeb	Obwody ochronne: Sitno, Pustelnia, Knieja, Dębina, Ostrowiec, Kamienna
30	Remont; konserwacja infrastruktury turystycznej; pielęgnacja szlaków turystycznych	Według potrzeb	Obwody ochronne: Sitno, Pustelnia, Knieja, Dębina, Ostrowiec, Kamienna
31	Organizacja miejsca odbioru kajaków	1 miejsce	Oddział: 146p, r
32	Organizacja ptasiej ścieżki przyrodniczej	1 ścieżka	284, 306, 321

B. W ekosystemach nieleśnych lądowych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
1	Wykaszenie roślinności na bagnach – ręcznie lub mechanicznie, w tym usunięcie pojedynczych drzew i zakrzaczeń wraz z wyniesieniem biomasy	13,85 ha	Oddziały: 30g, 31b, 68d, 1421, 228k, 230d, 262c, 294f, h, 353f, 3922, 403d, 404f
2	Usunięcie zakrzaczeń ze źródeł wraz z wyniesieniem biomasy	0,43 ha	Oddział: 295c

C. W ekosystemach wodnych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
1	2	3	4
1	Zarybienie smoltami łososa	Sztuki według zaleceń Zespołu do spraw zarybiania przy Ministrze Rolnictwa i Rozwoju Wsi	Rzeka Drawa
2	Zarybienie narybkiem łososa	Sztuki według zaleceń Zespołu do spraw zarybiania przy Ministrze 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 materiału rozrodczego od nich (ikra i mlecz)	Do 15 sztuk	Jezioro Ostrowieckie
7	Pozyskanie materiału rozrodczego szczupaka (ikra i mlecz)	Do 10 kg	Jezioro Ostrowieckie i Płociczno
8	Pozyskanie tarlaków/selektów pstrąga potokowego w celu uzupełnienia stada tarłowego	Do 25 sztuk	Rzeka Drawa i Płociczna
9	Pozyskanie tarlaków troci wędrownej w ramach programu restytucji gatunku	Do 10 sztuk	Rzeka Drawa i Płociczna
10	Pozyskanie tarlaków/selektów brzany	Do 10 sztuk	Rzeka Drawa
11	Zarybienie narybkiem lipienia	15 000 sztuk	Rzeka Drawa i Płociczna
12	Połowcy tarlaków/selektów lipienia w celu stworzenia stada tarłowego	Do 20 sztuk	Rzeka Drawa i Płociczna
13	Zarybienie narybkiem brzany	4000 sztuk	Rzeka Drawa i Płociczna
14	Zarybienie jesiotrem	Stadium i ilość wg zaleceń ogólnokrajowego programu restytucji gatunku	Rzeka Drawa

1	2	3	4
15	Połowry regulacyjne ryb: — karpowatych (płoci, leszcza, wzdręgi, krąpia i klenia) — węgorza — okonia — szczupaka	W ilości łącznej nie mniejszej niż: — 4700 kg — do 50 kg — do 350 kg — do 100 kg	Jeziora Ostrowieckie i Sitno
16	Połowry ryb w celu kontroli stanu ich populacji (elektropołowry)	6 kontroli 3 kontrole	Jezioro Ostrowieckie Jezioro Sitno
17	Połowry ryb w celu kontroli stanu ich populacji (sieciowe)	10 kontroli 6 kontrole	Jezioro Ostrowieckie Jezioro Sitno

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	Wyeksponowanie miejsc historycznych, poprzez wykoszenie roślinności, usunięcie pojedynczych drzew i krzewów	5 obiektów	Barnimie I 128d, osada Martwica 17g, Leśniczówka Płociczna 52g, Binduga 3, Dęby 292g, Suchowski Młyn 394b
3	Utrzymanie baz sprzętu przeciwpożarowego dla celów gaśniczych	7 obiektów	Siedziba Dyrekcji Parku, siedziby Obwodów Ochronnych
4	Naprawa istniejących urządzeń obserwacyjnych	Według potrzeb	Obwody ochronne: Sitno, Pustelnia, Knieja, Dębina, Ostrowiec, Kamienna
5	Zamontowanie piezometrów w celu wykonywania pomiarów poziomu wód gruntowych	15 sztuk	Obwody ochronne: Sitno, Pustelnia, Knieja, Dębina, Ostrowiec, Kamienna

3. Na obszarach objętych ochroną krajobrazową

A. W ekosystemach leśnych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
1	Konserwacja i remont infrastruktury turystycznej; prace porządkowe	6 miejsc biwakowania,	Drawnik, Barnimie, Bogdanka, Sitnica, Pstrąg, Kamienna
2	Utrzymanie ścieżek dydaktycznych; konserwacja tablic dydaktycznych	5 ścieżek	Ścieżki: Barnimie, Międzybórz, Drawnik, Jezioro Ostrowieckie, Głusko
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	Ręczne lub mechaniczne wykaszanie roślinności łąkowej oraz usunięcie pojedynczych drzew i zakrzaczeń wraz z wyniesieniem biomasy	42,93 ha	Oddziały: 13a, 40j, 52d, 53i, 56c, 78d, 121bx, 143g, 144b, 149b, 200h, 204c, 213j, 226h, 269f, 360f, 393r, x, 394d, 401d, 402s, 403g, n
2	Ręczne lub mechaniczne wykaszanie roślinności pastwiskowej oraz wyniesienie biomasy	17,30 ha	Oddziały: 31j, 143h, 145b, 1501, 154c, 184c, 219k, 232b, 312x, 318d, g, 385o, 386n, 394m, 397i, 398p, 402t, 404d, h, m
3	Ręczne lub mechaniczne wykaszanie roślinności segetalnej oraz wyniesienie biomasy	10,46 ha	127a, 318f, k, 3930, w, 394g, k, 398n, 404n

C. Inne według specyfiki parku

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
1	Wyeksponowanie miejsc historycznych poprzez wykoszenie roślinności zielnej; usunięcie pojedynczych drzew lub krzewów	4 obiekty	Łąka Martwica (pastwisko) 16i, Binduga Okrągła 191c, cmentarz Ostrowite 303h, cmentarz Springe 312g
2	Ochrona walorów krajobrazowych poprzez utrzymanie terenów otwartych w okolicy miejscowości Ostrowite, poprzez wykaszanie roślinności zielnej	1 obiekt	Obwód ochronny Ostrowiec
3	Adaptacja do celów edukacyjnych 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 wykonaną przez Zakład Usług Leśnych „Eko-Las-Projekt” S. C. Zielona Góra. 1998, znajdującą się w Drawieńskim Parku Narodowym.

²⁾ Nr działek — grunt przejęty w 2009 r.

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	Storczykowate <i>Orchidaceae</i>	Wykaszenie łąk storczykowych i odkrzaczanie powierzchni cennych pod względem florystycznym	Ręczne lub mechaniczne wykaszanie łąk po wydaniu nasion przez storczyki z usunięciem biomasy
2	Lipiennik Loesela (<i>Liparis loeseli</i>)	Ochrona stanowiska poprzez usuwanie odrośli olszowych na torfowisku	Usuwanie odrośli olszowych na torfowisku

B. Ochrona czynna gatunków zwierząt

Lp.	Nazwa	Rodzaj zadań ochronnych	Opis sposobów ochrony
1	Sikory <i>Paridae</i> , Kowaliki <i>Sittidae</i> , Pełzaczce <i>Certhidae</i> , Dzięcioły <i>Picidae</i> , Drozdy <i>Turdidae</i> , Muchotłówki <i>Muscicapidae</i> , Szpaki <i>Sturnidae</i> , Dudki <i>Upupidae</i> , Bążantowate <i>Phasianidae</i> , Krukowate <i>Corvidae</i>	Uzupełnienie bazy pokarmowej w ilości 2000 kg (nasiona roślin); udostępnianie miejsc żerowania na oziminach (grunty rolne Parku i Strefy Ochronnej Zwierząt); zwiększenie ilości miejsc lęgowych — do 1000 szt.	Wykładanie karmy dla ptaków; kruszenie warstwy lodu na oziminach w okresie zimowym; wywieszenie nowych budek lęgowych
2	Ptaki środowisk wodno-błotnych i inne drobne zwierzęta	Ograniczanie liczebności obcych gatunków zwierząt wywierających negatywny wpływ na populacje rodzime; Monitoring liczebności	Jenot <i>Nyctereutes procyonoides</i> ; prowadzenie monitoringu i inwentaryzacji; wykonywanie odstrzału redukcyjnego; norka amerykańska <i>Mustela vison</i> i szop pracz <i>Procyon lotor</i> , prowadzenie monitoringu i inwentaryzacji; redukcja osobników napływowych poprzez zastosowanie pułapek żywołownych. Zimowe liczenie ptaków: kaczkowatych (<i>Anatidae</i>), chruścieli (<i>Rallidae</i>) i czapli (<i>Ardeidae</i>) i innych
3	Jeleniowate <i>Centidae</i> , Dzikie (<i>Sus scrofa</i>), Zające (<i>Lepus europaeus</i>)	Uzupełnienie bazy żerowej: — sól — 1,2 tony; — pokarm roślinny — 30 ton	Wyłożenie soli do lizawek; wykładanie karmy w czasie mroźnej zimy
4	Lis <i>Vulpes vulpes</i>	Monitoring, inwentaryzacja; regulacja populacji — według potrzeb	Prowadzenie monitoringu i inwentaryzacji; wykładanie szczepionki przeciwko wściekliznie; wykonywanie odstrzału zwierząt chorych oraz redukcyjnego w obszarze ochrony kuraków polnych
5	Nietoperze <i>Chiroptera</i>	Realizacja programu ochrony gatunków ukierunkowana na zwiększenie ilości miejsc rozrodczych i dziennych schronień	Monitoring; inwentaryzacja letnia i zimowa; zawieszenie nowych schronów (do 300 sztuk typu Strattman, Issel)
6	Łosoś <i>Salmo salar</i> , Pstrąg potokowy <i>Salmo trutta m. fario</i> , Troć wędrowną <i>Salmo trutta m. trutta</i> , Lipień <i>Thymallus thymallus</i> , Brzana <i>Barbus barbus</i> , Szczupak <i>Esox lucius</i> , Jesiotr <i>Acipenser oxyrinchus</i> Certia <i>Vimba vimba</i>	Odłowy kontrolne, zarybienia; pozyskanie tarlaków i materiału rozrodczego (młecz i ikra); w przypadku jesiotra — zarybienie, (pod warunkiem zatwierdzenia ogólnokrajowego programu restytucji gatunku)	Połowry przy użyciu rybackich narzędzi połowu i zarybienia

Załącznik nr 4

OBSZARY OBJĘTE OCHRONĄ ŚCISŁĄ, CZYNNĄ ORAZ KRAJOBRAZOWĄ

Rodzaj ochrony	Lokalizacja, oddział	Powierzchnia ogółem w ha
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, 259i, 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 (z wyjątkiem rzeki), 336i (z wyjątkiem rzeki), 337j (z wyjątkiem rzeki), 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	566,97
Ochrona czynna	Oddziały: la, 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, i, 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, j, 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, l, 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,	10 277,97

	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, g (tylko rzeka), 336a, b, c, d, f, g, h, i (tylko rzeka), 337a, b, c, d, f, g, h, i, j (tylko rzeka), 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, 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, n, 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, 259/7, 279/4	
Ochrona krajobrazowa	Oddziały: 10i, 12d, g, l, 13a, b, 16i, 17c, 19a, b, 20a, 21b, 31j, 40j, 49f, k, 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, 1501, 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, 3101, 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, 258/3, 258/5, 311/2	508,62
Razem		11 353,56

Załącznik nr 5

USTALENIE 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	Sposoby udostępnienia	Maksymalna liczba osób mogących przebywać jednocześnie w danym miejscu
Oddziały: 1—418	Za zgodą dyrektora Parku zgodnie z regulaminem udostępniania miejsc do badań naukowych	Ustalana z dyrektorem Parku

B. Miejsca udostępniane w celach edukacyjnych

Lp.	Miejsce udostępniane ¹⁾	Sposób udostępnienia	Maksymalna liczba osób mogących jednocześnie przebywać w danym miejscu
1	2	3	4
1	Ścieżka dydaktyczna Barnimie oddziały: 122, 124, 128, 130, 132, 134, 136, 138, 143	Przez cały rok w porze dziennej, bez opłat; grupy zorganizowane pod opieką przewodnika Parku (opłata za przewodnika wg cennika) lub bez przewodnika po zgłoszeniu grupy do dyrekcji Parku, zgodnie z regulaminem udostępnienia	Nie więcej niż 60 osób od świtu do zmierzchu
2	Ścieżka dydaktyczna Międzybórz oddziały: 140, 141, 142, 143, 145	Przez cały rok w porze dziennej, bez opłat; grupy zorganizowane pod opieką przewodnika Parku (opłata za przewodnika wg cennika) lub bez przewodnika po zgłoszeniu grupy do dyrekcji Parku, zgodnie z regulaminem udostępnienia	Nie więcej niż 60 osób od świtu do zmierzchu
3	Ścieżka dydaktyczna Drawnik oddziały: 110, 112, 114, 115, 116, 117	Przez cały rok w porze dziennej, bez opłat; grupy zorganizowane pod opieką przewodnika Parku (opłata za przewodnika wg cennika) lub bez przewodnika po zgłoszeniu grupy do dyrekcji Parku, zgodnie z regulaminem udostępnienia	Nie więcej niż 60 osób od świtu do zmierzchu
4	Ścieżka dydaktyczna jezioro Ostrowieckie oddziały: 355, 356, 340, 321, 320, 319, 354, 337, 318, 303, 302, 281, 280	Przez cały rok w porze dziennej, bez opłat; grupy zorganizowane pod opieką przewodnika Parku (opłata za przewodnika wg cennika) lub bez przewodnika po zgłoszeniu grupy do dyrekcji Parku, zgodnie z regulaminem udostępnienia	Nie więcej niż 60 osób od świtu do zmierzchu
5	Ścieżka dydaktyczna Głusko oddziały: 385, 393, 392, 384	Przez cały rok w porze dziennej, bez opłat; grupy zorganizowane pod opieką przewodnika Parku (opłata za przewodnika wg cennika) lub bez przewodnika po zgłoszeniu grupy do dyrekcji Parku, zgodnie z regulaminem udostępnienia	Nie więcej niż 60 osób od świtu do zmierzchu

1	2	3	4
6	„Ptasia ścieżka przyrodnicza” oddziały: 284, 306, 321	Przez cały rok w porze dziennej, bez opłat; grupy zorganizowane pod opieką przewodnika Parku (opłata za przewodnika wg cennika) lub bez przewodnika po zgłoszeniu grupy do dyrekcji Parku, zgodnie z regulaminem udostępnienia	Nie więcej niż 60 osób od świtu do zmierzchu
7	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	Przez cały rok w porze dziennej, bez opłat; grupy zorganizowane pod opieką przewodnika Parku (opłata za przewodnika wg cennika) lub bez przewodnika po zgłoszeniu grupy do dyrekcji Parku, zgodnie z regulaminem udostępnienia	Nie więcej niż 60 osób od świtu do zmierzchu
8	Sala edukacyjna w budynku dyrekcji Parku, oddział 110	Dla grup realizujących program edukacyjny pod opieką pracownika Parku	Nie więcej niż 20 osób jednorazowo
9	Park podworski w Barnimiu Obwód ochronny Knieja obręb Barnimie nr ewidencyjny 307/1—6	Przez cały rok w porze dziennej, bez opłat; Grupy zorganizowane pod opieką przewodnika Parku (opłata za przewodnika wg cennika) lub bez przewodnika po zgłoszeniu grupy do dyrekcji Parku, zgodnie z regulaminem udostępnienia	Nie więcej niż 60 osób od świtu do zmierzchu

C. Miejsca udostępniane w celach kulturowych

Lp.	Miejsca udostępniane ¹⁾	Sposób udostępnienia	Maksymalna liczba osób mogących przebywać jednocześnie w danym miejscu
1	Dawne cmentarze: Ostrowiec, Springe oddziały: 303, 312,	Przy szlaku pieszym: przez cały rok, od świtu do zmierzchu	Nie więcej niż 60 osób na każdym obiekcie
2	Dawne bindugi jako obecne miejsca biwakowania: Barnimie II, Pstrąg, Kamienna Lewa, oddziały: 128, 132, 329, 393	Zgodnie z regulaminem udostępniania do celów turystycznych	Nie więcej niż 60 osób na każdym obiekcie
3	Dawne bindugi: Barnimie I oddział 128d, Święta Hala oddział 215d, Trzy Dęby oddział 292g	Przy szlaku pieszym: przez cały rok, od świtu do zmierzchu	Nie więcej niż 60 osób na każdym 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

D. Miejsca udostępniane w celach turystycznych

Lp.	Miejsce udostępniane, oddział ¹⁾	Sposoby udostępnienia	Maksymalna liczba osób mogących przebywać jednocześnie w danym miejscu
1	2	3	4
1	Miejsce biwakowania „Barnimie”, oddział 132f	Cały rok, całą dobę zgodnie z regulaminem udostępnienia; opłaty według obowiązującego cennika	60 osób
2	Miejsce biwakowania „Bogdanka”, oddział 144n		200 osób
3	Miejsce biwakowania „Sitnica”, oddział 213h		80 osób
4	Miejsce biwakowania „Pstrąg”, oddziały: 327h, 329b		200 osób
5	Miejsce biwakowania „Kamienna”, oddział: 3931		60 osób
6	Miejsce biwakowania „Drawnik”, oddział 112		50 osób
7	Miejsce postoju pojazdów „Sitno”, oddział 15	Cały rok, od świtu do zmierzchu zgodnie z regulaminem, bez opłat	60 osób
8	Miejsce postoju pojazdów „Gwiazda”, oddział 42		60 osób
9	Miejsce postoju pojazdów „Ostrowiec”, oddział 318		60 osób
10	Miejsce postoju pojazdów „Zakręt Raka”, oddział 323		60 osób
11	Miejsce postoju pojazdów „Jezioro Gluche”, oddział 355		60 osób
12	Miejsce postoju pojazdów „Rogoźnica”, oddział 87		60 osób
13	Miejsce postoju pojazdów „Pustelnia”, oddział 84		60 osób
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, do jazdy wierzchem, bez opłat	20 osób
15	Odcinek szlaku żółtego dookoła jezior drawieńskich, oddziały: 110, 111	Cały rok, od świtu do zmierzchu, do ruchu pieszego, rowerowego i narciarskiego, bez opłat, zgodnie z regulaminem udostępnienia	60 osób
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 osób

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 osób
18	Szlak żółty Glusko—Pustelnia oddziały: 355, 356, 340, 321, 306, 284, 260, 261, 234, 108, 100, 93, 85		60 osób
19	Szlak czarny Jezioro Głuche—osada Ostrowiec oddziały: 355, 354, 338, 337, 318		120 osób
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 osób
21	Odcinki szlaku czerwonego Załom—Martew oddziały: 102, 103, 228, 229, 104, 105, 97, 98, 91, 92, 84		60 osób
22	Odcinek szlaku niebieskiego Miradz—Dolina Racicznej oddział 63		120 osób
23	Szlak niebieski Moczele—jezioro Ostrowiec oddziały: 313, 312, 311, 310, 309, 287, 286, 285, 262, 261		60 osób
24	Odcinek szlaku niebieskiego Martwica-Krępa Krajeńska oddziały: 17, 10, 7, 6, 2, 1		60 osób
25	Odcinek szlaku zielonego Zatom—Miedzybór oddziały: 143, 142, 141, 140, 145		60 osób
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, opłaty według obowiązującego cennika	20 osób na 1 kilometr rzeki
27	Szlak kajakowy Korytnicy oddział 144	Cały rok, od świtu do zmierzchu bez opłat	Bez ograniczeń
28	Punkt Informacji Turystycznej Przystań Wodna w Drawnie oddział 110	Cały rok	Bez ograniczeń

1	2	3	4
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, opłaty według obowiązującego cennika	50 osób
31	Pomosty wędkarskie nad jeziorem Sitno oddziały: 14, 15		20 osób
32	Miejsca odbioru kajaków oddział 146	Od 1 lipca do 15 marca, od świtu do zmierzchu, bez opłat	20 osób
33	Miejsca odpoczynku dla kajakarzy kładka „Konotop” oddział 142, most na Drawie w miejscowości Barnimie oddział 122	Od 1 lipca do 15 marca, od świtu do zmierzchu, bez opłat	Po 20 osób
34	Miejsca udostępnione w celach turystycznych (za wyjątkiem szlaków wodnych, konnych, punktów informacji turystycznej w Drawnie i Głusku)	Wprowadzanie psów na uwięzi	Zgodnie z maksymalną liczbą osób określoną dla danego miejsca udostępnianego w celach turystycznych
35	Miejsca biwakowe: „Barnimie” oddział 132f, „Bogdanka” oddział 144n, „Sitnica” oddział 213h, „Pstrąg” oddziały: 327h, 329b „Kamienna” oddział: 3931, „Drawnik”, oddział 112	Prowadzenie obsługi ruchu turystycznego po uzgodnieniu z dyrektorem parku narodowego	Bez ograniczeń

E. Miejsca udostępniane w celach rekreacyjnych

Lp.	Miejsce udostępniane	Sposoby udostępnienia	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 wg obowiązującego cennika, zgodnie z regulaminem amatorskiego połowu ryb	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⁾ 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 „KRAMKO” 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 4 Ministra Środowiska
z dnia 6 stycznia 2010 r. (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 istniejące¹⁾

Lp.	Identyfikacja zagrożeń	Sposób eliminacji lub ograniczania zagrożeń
1	2	3
1	Nadmierny pobór wody do celów energetycznych, technicznych i komunalnych	Określenie limitów poboru wody dla poszczególnych cieków na podstawie wyników systematycznej rejestracji poziomu wód; bieżąca kontrola ilości wody pobieranej przez użytkowników ujęć wody, instalacja wodomierzy przepływowych na ujęciach wody
2	Zmiany w zachowaniu się zwierząt na skutek nadmiernego oddziaływania człowieka	Okresowe zamykanie szlaków turystycznych, edukacja turystów; odstraszenie niedźwiedzi od osad ludzkich pociskami gumowymi oraz grodzenie obiektów pastuchami elektrycznymi; sezonowe patrole pracowników Parku oraz wolontariuszy w miejscach koncentracji ludzi, gdzie dochodzi do dokarmiania dziko żyjących zwierząt przez turystów
3	Zanieczyszczenie środowiska	Inwentaryzacja oraz sukcesywne usuwanie nielegalnych wysypisk odpadów; usuwanie odpadów z terenów udostępnionych; kontrola czystości wybranych odcinków wód płynących oraz poszczególnych stawów tatrzańskich; wprowadzanie nowych technologii poprawiających jakość odprowadzanych ścieków; okresowe ustawianie toalet przewoźnych
4	Erozja gleby i zniszczenia roślinności spowodowane rozdeptywaniem poboczy szlaków turystycznych letnich i zimowych oraz tras narciarskich	Remont nawierzchni szlaków turystycznych i urządzeń odwadniających, dostosowanie szerokości szlaku do natężenia ruchu pieszego; podcinanie gałęzi drzew i krzewów (w tym kosodrzewiny) zarastających światło szlaku, nartostrad i szlaków narciarskich oraz przecinanie powalonych drzew; usuwanie nalotu świerkowego oraz podcinanie gałęzi kosodrzewiny na trasach narciarskich; usuwanie drzew zagrażających bezpieczeństwu ludzi i urządzeń technicznych na terenach udostępnionych turystycznie; instalacja sztucznych zapór w postaci: potykaczy, ostrewek, płotków, kratownic mających na celu ograniczenie wydeptywania terenów wzdłuż szlaków turystycznych
5	Gwałtowny rozpad sztucznych drzewostanów świerkowych w reglu dolnym, skutkujący niekorzystnymi zmianami stosunków wodnych, mikroklimatu i siedliska	Przebudowa drzewostanów oraz tworzenie kompleksu czynników odpornościowych w oparciu o rodzimy materiał sadzeniowy oraz biomasę pozostawioną na gruncie; spowalnianie tempa rozpadu drzewostanów
6	Rozprzestrzenianie się obcych, inwazyjnych gatunków roślin na obszarze Parku	Eliminacja obcych, inwazyjnych gatunków roślin
7	Emisja hałasu w związku z organizacją imprez i zgromadzeń	Ograniczanie mocy nagłośnienia do wartości takiej by w odległości 100 m od miejsca organizacji imprez sportowych i innych poziom hałasu wynosił nie więcej niż 50 dB
8	Naruszanie walorów krajobrazowych na gruntach nie będących własnością Skarbu Państwa	Wykup gruntów; uzgadnianie studiów uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin, miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego; uzgadnianie decyzji lokalizacji inwestycji celu publicznego i warunków zabudowy i zagospodarowania terenu dla obszarów nie posiadających miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego

1	2	3
9	Okresowe wysychanie i zanikanie naturalnych miejsc rozrodu płazów	Odtwarzanie zniekształconych siedlisk i utrzymywanie oczek wodnych
10	Zmiany w ekosystemach łąk i pastwisk spowodowane zaniechaniem ich użytkowania	Wykaszenie powierzchni, wypas owiec i krów, wycinanie niepożądanych krzewów i drzew; kontrola skuteczności prowadzonych zabiegów w zależności od sposobu gospodarowania na wybranych polanach
11	Erozja gleby i zniszczenia roślinności spowodowane rozjeżdżaniem poboczy dróg, składów drewna i terenów leśnych niezalesionych, przez pojazdy mechaniczne w ruchu lokalnym	Remont nawierzchni dróg i składów drewna, regeneracja poboczy; podkrzesywanie drzew i krzewów zarastających światło dróg i niezbędnych przejazdów; stosowanie sztucznych zapór w postaci płotków, pachółków, rogatek i indywidualnych osłon na drzewa; wprowadzenie ograniczenia tonażu, wysokości i długości składu na drogach gospodarczych
12	Szkody w uprawach i młodnikach od jeleniowatych	Oslony sadzonek, grodzenie upraw
13	Nadmierne upadki ssaków oraz ptaków (jeleń, sarna, wróblowe) w ekstremalnych warunkach pogodowych	Interwencyjne dokarmianie w okresie zalegania dużej pokrywy śnieżnej oraz niskich temperatur, poprawa warunków lęgowych poprzez utrzymywanie i czyszczenie istniejących budek lęgowych
14	Wyjałowienie gleb łąk i pastwisk na skutek wieloletniego użytkowania	Nawożenie organiczne obornikiem, koszarowanie owiec
15	Spaliny i hałas generowane przy stosowaniu spalinowych agregatów prądotwórczych	Ograniczanie stosowania spalinowych agregatów prądotwórczych; instalacja na obiektach niemających przyłącza energetycznego baterii słonecznych o mocy poniżej 500 W
16	Penetracja terenów nieudostępnionych dla ruchu turystycznego	Konserwacja oznakowania szlaków turystycznych, wyznaczanie przebiegu wybranych szlaków za pomocą tyczek w okresie zimowym, wprowadzenie jednolitego systemu informacji turystycznej (kierunkowskazy, piktogramy i tablice informacyjne), fładrowanie, instalacja sztucznych zapór; wzmożona kontrola terenu przez służby terenowe
17	Nadmierny ruch turystyczny	Czasowe wyłączanie poszczególnych fragmentów Parku z udostępnienia turystycznego, regulacja natężenia ruchu turystycznego, kampanie edukacyjno-informacyjne
18	Oddziaływanie narciarstwa i turystyki narciarskiej na faunę i florę	Coroczne określenie długości sezonu narciarskiego w zależności od występującej pokrywy śnieżnej oraz wymogów ochrony fauny; określenie czasu i miejsc, w których mogą przebywać narciarze
19	Nielegalna penetracja terenów przez taterników powierzchniowych i jaskiniowych	Wzmożona kontrola terenu przez służby terenowe, szczególnie miejsc atrakcyjnych taternicko o wybitnych walorach przyrodniczych oraz miejsc nielegalnych biwaków
20	Nielegalna penetracja terenów przez narciarzy	Wyznaczenie i oznakowanie terenów do uprawiania narciarstwa i turystyki narciarskiej; wzmożona kontrola terenu przez służby terenowe
21	Deprecjacja zabytkowych szałasów pasterskich	Okresowa renowacja wybranych szałasów pasterskich
22	Pozyskiwanie runa leśnego (borówek, malin, grzybów) w celu konsumpcyjnym i handlowym	Działania prewencyjno-porządkowe ograniczające penetrację terenu
23	Kolizje zwierząt z pojazdami mechanicznymi	W przypadku kolizji poddanie ранego zwierzęcia opiece weterynaryjnej, bądź jego dostrzelenie; wnioskowanie o ograniczanie prędkości pojazdów kołowych oraz stosowne oznakowanie miejsc kolizyjnych

1	2	3
24	Kłusownictwo, kradzieże drewna	Działania prewencyjno-porządkowe ograniczające penetrację terenu
25	Nielegalne wjazdy pojazdów na teren Parku	Konserwacja rogatek oraz montaż nowych w celu uniemożliwienia wjazdu pojazdów na tereny nieudostępnione; montaż znaków zakazu wjazdu

II. Zagrożenia wewnętrzne potencjalne

Lp.	Identyfikacja zagrożeń	Sposób eliminacji lub ograniczania zagrożeń
1	Zagrożenie pożarowe	Działania profilaktyczne — utrzymanie miejsc poboru wody
2	Antropogeniczna erozja brzegów potoków i źródeł	Zabudowa przeciwozyjna miejscowym materiałem
3	Zagrożenia związane z infrastrukturą techniczną budynków na terenie Parku	Wymiana urządzeń potencjalnie niebezpiecznych lub uciążliwych dla środowiska na mniej szkodliwe

III. Zagrożenia zewnętrzne istniejące

Lp.	Identyfikacja zagrożeń	Sposób eliminacji lub ograniczania zagrożeń
1	Urbanizacja obszaru bezpośrednio przyległego do granicy Parku	Działania na rzecz rozszerzenia otuliny Parku; uzgadnianie studiów uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin, miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego
2	Degradacja lasu pod wpływem zanieczyszczenia powietrza	Odtwarzanie oraz zachowanie właściwej struktury gatunkowej i wiekowej drzewostanów
3	Inwazja na teren Parku obcych, agresywnych gatunków roślin	Informowanie i uświadamianie zagrożenia ze strony tych gatunków właściwym podmiotom
4	Loty statków powietrznych, szybowców, lotni i paralotni na niskich pułapach	Negatywne uzgadnianie i opiniowanie zgód na wykonywanie lotów statków powietrznych, szybowców, lotni i paralotni na niskich pułapach z wyłączeniem lotów wykonywanych przez Tatzańskie Ochotnicze Pogotowie Ratunkowe w celu ratowania życia i zdrowia oraz lotów szkoleniowych

IV. Zagrożenia zewnętrzne potencjalne

Lp.	Identyfikacja zagrożeń	Sposób eliminacji lub ograniczania zagrożeń
1	Przedostawianie się na teren Parku obcych gatunków fauny (jenot, norka amerykańska)	Eliminacja z terenu Parku lub likwidacja
2	Intensyfikacja imprez masowych	Współpraca i konsultacje z przedstawicielami samorządów, wymiana informacji, w celu ograniczenia negatywnego wpływu na Park

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 objętych ochroną ścisłą

A. W ekosystemach leśnych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
1	Wykładanie pułapek zapachowych (feromonowych) na kornika drukarza (kontrola liczebności populacji)	15 szt. corocznie	42g; 54b; 65i, j; 70i; 242f; 251f; 263f; 282g
2	Zbiór nasion buka	Średnio 20 kg/rok	214g
3	Założenie powierzchni do obserwacji zmian struktury drzewostanów	24 szt.	61, 69, 72, 93, 143, 176, 182, 196, 206, 209, 212, 214, 217, 220, 249, 253, 254, 256, 263, 274, 276, 281, 282, 300

B. Ochrona ekosystemów przed nadmierną presją turystyczną

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar/rok	Lokalizacja ¹⁾
1	Konserwacja, korekta i uzupełnienia oznakowania szlaków turystycznych	177 km	Według potrzeb
2	Ustawianie i wymiana kierunkowskazów, piktogramów, tablic lawinowych i tablic informacyjnych	100 szt.	Według potrzeb
3	Przegląd i konserwacja sztucznych ułatwień na szlakach turystycznych	Odcinki szlaków wyposażone w sztuczne ułatwienia (klamry, łańcuchy, drabinki)	Odcinki przejść przez jaskinie wraz ze szlakami dojściowymi: Smocza Jama, Jaskinia Mylna, Jaskinia Raptawicka; odcinki na szlakach turystycznych: Przysłop Miętusi — Małołączniak, wejście i zejście z kopuły szczytowej Giewontu, Świnicka Przełęcz — Krzyżne, Hala Gąsienicowa — Zawrat, Hala Gąsienicowa — Kozia Przełęcz — Dolina Pięciu Stawów Polskich, podejście Żlebem Kulczyńskiego, Hala Gąsienicowa — Skrajny Granat, Dolina Pięciu Stawów Polskich — Szpiglasowa Przełęcz, Czarny Staw pod Rysami — Przełęcz Mięguszwiecki pod Chłopkiem Czarny Staw pod Rysami — Rysy
4	Wykonywanie płotów, poręczy, barierek oraz fładrownie obrzeży szlaków turystycznych, narciarskich, nartostrad, tras narciarskich i miejsc rekreacyjnych	15 km	Według potrzeb
5	Remont, konserwacja, wymiana ławostolów i ław przy szlakach turystycznych i w punktach rekreacyjnych	15 szt.	Według potrzeb
6	Działania prewencyjno-porządkowe ograniczające penetrację obszaru Parku poza szlakami turystycznymi w celu pozyskiwania runa leśnego	Według potrzeb	Udostępniony obszar Parku objęty ochroną ścisłą

C. Ochrona środowiska i krajobrazu

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
1	Usunięcie odpadów stałych z potoków i stawów oraz ich otoczenia	53 km/rocznie	Według potrzeb
2	Usuwanie odpadów stałych ze szlaków i ich otoczenia	120 km/rocznie	Udostępniany obszar Parku objęty ochroną ścisłą
3	Wykonanie zabudowy zabezpieczającej pobocza szlaków przed erozją	1500 m	Według potrzeb
4	Ustawianie kabin sanitarnych	33 szt./rocznie	60a, 63a, 201a, 214a, 273d, 274a, 251f
5	Usuwanie drzew zagrażających bezpieczeństwu ludzi w pobliżu szlaków turystycznych	10 szt./rocznie	Udostępniany obszar Parku objęty ochroną ścisłą
6	Remont szlaków turystycznych	8000 m/rocznie	W części szlaków przebiegających w ochronie ścisłej; Kiry — Dolina Kościeliska — Dolina Tomanowa — Chuda Przelęczka — Ciemniak; Dolina Kościeliska — Jaskinia Mroźna — Dolina Kościeliska; Dolina Kościeliska — Chuda Turnia — Ciemniak — Małolączniak — Pośredni Goryczkowy Wierch — Kasprowy Wierch; Dolina Małej Łąki — Kopa Kondracka; Dol. Białego — Czerwona Przelęcz Kuźnice — Myślenickie Turnie — Kasprowy Wierch; Kuźnice — Boczań — Przelęcz między Kopami — schronisko „Murowaniec” lub stacja IMGW/PAN — Czarny Staw — Zawrat; Schronisko „Murowaniec” — Hala Gąsienicowa — Kasprowy Wierch Sucha Woda — Hala Gąsienicowa; Zmarzły Staw — Kozia Dolinka — Kozia Przelęcz — Dolina Pięciu Stawów Polskich — Szpiglasowa Przelęcz — Dolina za Mnichem — Morskie Oko Schronisko „Murowaniec” — Dolina Pańszczyca — Przelęcz Krzyżne — Dolina Pięciu Stawów Polskich; Toporowa Cyrhla — Psia Trawka — Polana pod Wołoszynem — Morskie Oko wschodnia i zachodnia strona stawu — Czarny Staw pod Rysami — Rysy; Wierch Poroniec — Rusinowa Polana — Gęsia Szyja — Polana Pańszczyca — schronisko „Murowaniec”; Stara Rostoka — Wodogrzmoty Mickiewicza — Nowa Rostoka — Siklawa — Dolina Pięciu Stawów Polskich
7	Konserwacja bieżąca szlaków turystycznych	5000 m/rocznie	Udostępniany obszar Parku objęty ochroną ścisłą
8	Podcięcie gałęzi drzew i krzewów w tym kosodrzewiny oraz usuwanie nalotu świerkowego i przecinanie powalonych drzew na szlakach turystycznych, nartostradach i trasach narciarskich; usuwanie roślinności zasłaniającej światło szlaku	Na 2000 m długości szlaków/rocznie	Według potrzeb
9	Podcinanie gałęzi i usuwanie drzew zagrażających bezpieczeństwu urządzeń technicznych	3 urządzenia (koleje linowe)	187a, b, g, p, t
10	Renowacja wybranych szłaśców pasterskich	Według potrzeb	Cały obszar ochrony ścisłej Parku

D. W ekosystemach wodnych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
1	Monitoring poziomu wód powierzchniowych i gruntowych	Średnio rocznie 15 szt. punktów pomiaru	42c, 44f, 46a, 49d, 64p, 65a, 204a, 214a, 221d, 248b, 285a, c
2	Ocena jakości wód	Średnio rocznie 48 prób	47a, 48b, 49j, 64i, 78j, 98g, 98x, 250, 255, 264a, 264c
3	Zabezpieczenie brzegów potoków i jezior miejscowym materiałem	1250 m ² 2 podesty. Średnio rocznie 250 m ²	Morskie Oko oddz. 51b Kościeliska oddz. 264n, 251b, c, 248b

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	Zbiór szyszek jodły i nasion jawora, w celu hodowli sadzonek o miejscowym genotypie, do późniejszych odnowień (kształtowanie właściwej struktury gatunkowej)	Średnio 100 kg/rok	116c; 117b, g; 199i
2	Hodowla sadzonek drzew w szkółkach leśnych do późniejszych odnowień w drzewostanach Parku	1,10/0,50 ha/rok	25c, 199z, 229j
3	Pozyskanie z drzewostanu i zadrzewień siewek jawora do hodowli w szkółkach	Średnio 5000 szt./rok	199x, y, fx, gx, hx, 235a
4	Sadzenie sadzonek jodły, buka i jawora w drzewostanach	Średnio 10 ha/rok	Obszar Parku objęty ochroną czynną, w miejscach występowania gniazd powiatrołomowych i kornikowych
5	Wykaszanie roślinności zielnej przygłuszającej sadzonki na uprawach leśnych (pielęgnacja upraw)	Średnio 7 ha/rok	Obszar Parku objęty ochroną czynną, w miejscach odnowień buka, jodły i jawora
6	Pielęgnowanie plantacji limbowej poprzez wykaszanie roślinności zielnej, cięcie części gałęzi oraz przygłuszających drzew i odrośli, zakładanie koszy na szyszki	0,60 ha/rok	199x, y
7	Pielęgnowanie sztucznie wprowadzonych młodników i drzewostanów, poprzez regulację składu gatunkowego i struktury przestrzennej, w celu ich dostosowania do warunków siedliskowych (odślanianie buków, jaworów, jodeł)	Średnio 150 ha/rok	4h, 5a, c, 6b, 7a, 8d, 9h, 10a, b 12g, 13c, 15g, 16i, j, 17b, m, 18b, 19a, b, f, 20b, f, g, h, i, 21c, d, g, i, j, l, 22b, h, 23a, g, 24n, 25g, i, 79c, 80b, f, 81b, f, h, 82b, c, d, f, i, j, 83a, b, 84a, 99i, 100c, 101f, g, i, j, l, 104c, d, i, 105c, d, f, 109d, f, g, h, i, 110a, c, d, a, h, 116a, b, d, g, 117a, f, 118a, 123c, 145g, i, 146b, 158dx, gx, 159c, 165b, 168l, 173l, 174m, n, 192p, 193ax, dx, fx, gx, ix, lx, mx, nx, ox, px, rx, z, 195d, 199p, t, fx, gx, hx, 200l, 222b, d, g, 223a, 225a, b, c, l, 228t, y, 229g, h, o, 230t, 232d, 233a, 234n, 236g, h, 237c, s, t, x, 238d, m, 240d, h, 246a, d, 247a, c, 270d, g, 271c, d, k, 272i, j, k, 290i, j, k, 291d, f, g, 292b, 293f, g, 294p, nx
8	Usuwanie części drzew (głównie świerk) opanowanych przez fitofagiczne owady (np. korniki) lub grzyby patogeniczne (np. korzeniowiec wieloletni, opieńka) bądź zagrażających bezpieczeństwu przebywających na terenie Parku, z pozostawieniem średnio 20% drewna wielkowymiarowego na gruncie do naturalnego rozkładu	5820 ha	Drzewostany Parku objęte ochroną czynną

1	2	3	4
9	Odgradzanie dróg i składów drewna płotkami i pacholkami	Średnio 800 m/rok	Obszar Parku objęty ochroną czynną, w miejscach wykonywania zabiegów ochronnych i składowania drewna
10	Przystosowanie dróg do zrywki drewna	Średnio 3500 m/rok	Obszar Parku objęty ochroną czynną, w miejscach wykonywania zabiegów ochronnych
11	Wykładanie drzew pułapkowych na korniki świerka i ich korowanie	Średnio 300 szt./rok	2c, 3i, f, 4g, 6f, 9h, 12c, 15a, k, 16h, k, 17g, l, 18c, h, 19c, g, 20f, 21b, 22b, c, 23a, d, f, 24a, 25a, 26c, m, x, 28c, 29b, 30c, 31b, 33b, 34a, 35a, 36a, 40a, 80d, 84b, g, h, 85f, 86b, 87d, 89c, 99f, g, h, 100b, d, 101a, f, j, g, 102a, b, 104h, 105a, g, 107j, 108c, 110a, c, 111a, f, g, 112a, 114b, 115b, 116h, 117a, 119b, 120b, f, g, 123b, 153g, 164c, 170a, g, 186c, 193mx, 199ay, 223f, 225l, k, 231b, d, 232c, 233h, 234l, 235r, 236d, 240a, k, 241a, 246d, 270d, 272i, k, 273i, 290j, 291j, 292g, 294r
12	Przysposobienie i korowanie drzew z wywrotów na pułapki na korniki świerka	Średnio 100 szt./rok	Obszar Parku objęty ochroną czynną, w miejscach występowania wywrotów
13	Wykładanie pułapek zapachowych (feromonowych) na korniki świerka	75 szt./rok	9a, 12b, 15d, 24g, 33f, 37i, 118l, 119d, 124b, 151d, 161f, 170b, 181n, 192cx, 224f, 235n, 237k, 273f, 291c, 294n, 295b, 303f
14	Zabezpieczenie mechaniczne upraw leśnych indywidualnymi osłonkami przed zwierzętami	Średnio 80 ha/rok	Obszar Parku objęty ochroną czynną, w miejscach odnowień buka, jodły i jawora
15	Budowa nowych ogrodzeń na uprawy leśne	Średnio 5 ha/rok	Obszar Parku objęty ochroną czynną, w miejscach odnowień buka, jodły i jawora
16	Naprawa istniejących ogrodzeń	Według potrzeb	Obszar Parku objęty ochroną czynną
17	Konserwacja miejsc czerpania wody (dla celów przeciwpożarowych lasu)	9 szt./rok	30, 40, 116, 158, 173, 214, 235, 254, 294
18	Założenie powierzchni do obserwacji zmian struktury drzewostanów	17 szt.	102, 107, 113, 120, 131, 160, 165, 166, 173, 181, 200, 225, 235, 246, 271, 291, 292

B. W nieleśnych ekosystemach lądowych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
1	2	3	4
1	Przeciwdziałanie zmianom zachodzącym w ekosystemach polan, łąk i pastwisk poprzez wypas ekstensywny owiec i krów (wypas kulturowy); działanie to jednocześnie zapewnia ochronę siedlisk z listy Natura 2000 (kod: 6230, 6510, 6520, 6430) występujących na wypasanych obszarach	110,08 ha	27c, 27f, 79d, 89g, 89i, 118l, 145b, 160i, 161f, 161h, 193r, 194h, 195i, 195j, 195m, 200k, 228l, 228m, 228i, 228k, 228p, 228r, 228s, 230a, 230j, 230k, 230l, 234a, 234b, 234g, 235m, 235n, 236f, 272f, 273d, 273f, 290n, 290o, 290s, 290p, 291c, 291l, 292h, 292j, 292n, 292o, 294h, 294k, 294o, 294t, 294w, 294x, 294y, 294z, 294ax, 294bx, 294cx, 294fx, 294mx, 294gx, 294hx, 294ix, 294jx, 294lx, 294ox, 294rx, 294sx, 294tx, 295b, 303b, 303c, 303f, 303k, 303o, 303p, 303r, 303s, 303t, 303m, 303gx, 303hx
2	Zapobieganie zubożeniu gleb łąk i pastwisk poprzez nawożenie organiczne (obornik, koszarowanie)	Średnio rocznie ok. 15 ha	Polany wypasane, według potrzeb

1	2	3	4
3	Utrzymanie istniejących lądowych ekosystemów nieleśnych (jednoczesna ochrona siedlisk z listy Natura 2000 (kod: 6230, 6520, 6430)) poprzez wykonanie koszenia z usuwaniem biomasy	Średnio rocznie ok. 12 ha	12b, 24g, 29g, 37i, 37j, 145b, 148c, 170b, c, 175d, 178b, 214b, 214f, 224f, g, j, 230j, k, l, 237j, k, l, m, 294s
4	Utrzymanie ekosystemów polan, łąk i pastwisk (jednoczesna ochrona siedlisk z listy Natura 2000 (kod: 6230, 6520, 6430)) poprzez wykonanie koszenia pielęgnacyjnego z pozostawieniem biomasy	Średnio rocznie ok. 16 ha	79d, 89g, 118l, 145b, 161f, 170b, c, 194h, 195m, 224n, f, j, 235m, n, 236f, 242d, f, g, 272f, 273f, d, 294h, 294sx, 294ox, 294y, 303b, 303c, 303f, 303p, 303r, 303gx, hx, 312f
5	Zapobieganie sukcesji lasu na ekosystemy nieleśne (jednoczesna ochrona siedlisk z listy Natura 2000 (kod: 6230, 6520, 6430, 7110)) poprzez usuwanie drzew i krzewów z powierzchni nieleśnej	Średnio rocznie ok. 6 ha	12b, 16g, 24g, 42g, 91c, d, 92b, d, 172d, f, g, 175d, 178b, 211h, i, 214b, f, 216a, 230a, j, k, l, 242d, f, g, 243b, 249d, f, h, 259s, x, 260a, 263f, 258j, k, n, 264g, 267d, 274h, o, 274o, 275h, 282g, 290c, d, 292o, 293h, 295b, g, 312o
6	Utrzymanie ekosystemów polan, łąk i pastwisk oraz ochrona siedlisk z listy Natura 2000 (kod: 6230, 6520) poprzez wykaszanie roślin synantropijnych (np. szczaw alpejski, pokrzywa zwyczajna) z usuwaniem biomasy	Średnio rocznie 4,90 ha (2—3 powtórzenia)	290n, 290o, 291c, 292n, 292o, 295b; otoczenie istniejących szalasów: 89g, i, 161f, h, 178b, 170b, 294tx, 303

C. W ekosystemach wodnych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
1	Monitoring poziomu wód powierzchniowych i gruntowych	Średnio rocznie 27 punktów pomiaru	8t, w, 30g, 118d, 124c, 168c, 170a, 186a, b, 246b, 271a, 291a, 294b, px, rx, 304 g, 312a
2	Ocena jakości wód	Średnio rocznie 15 prób	8f, 118d, 235a, 303f
3	Utrzymanie miejsc rozrodu płazów	Siedem oczek wodnych wraz z otaczającym terenem 7,50 ha; średnio rocznie 1,5 ha	Obwód Ochronny Łysa Polana: 8, 80, Kuźnice: 168, Strążyska: 214, Chochołowska: 294
4	Remont koryta i stopni wodnych na Potoku Bystra	6 szt.	Kuźnice: oddz. 174i, 181g, 192i, 193bx
5	Zabezpieczanie brzegów potoków i jezior miejscowym materiałem; budowa pomostów widokowych	1250 m ² 1 podest średnio rocznie 250 m ²	Kościeliska: oddz. 271a, c Brzeziny 166a

D. Ochrona ekosystemów przed nadmierną presją turystyczną

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar/rok	Lokalizacja ¹⁾
1	2	3	4
1	Konserwacja, korekta i uzupełnienia oznakowania szlaków turystycznych	68 km	Według potrzeb
2	Ustawianie i wymiana kierunkowskazów, piktogramów, tablic lawinowych i tablic informacyjnych	100 szt.	Według potrzeb

1	2	3	4
3	Wykonywanie plotów, poręczy, barierek oraz fładrownie obrzeży szlaków turystycznych, narciarskich, nartostrad, tras narciarskich i miejsc rekreacyjnych	10 km	Według potrzeb
4	Remont, konserwacja, wymiana ławostolów i ław przy szlakach turystycznych i w punktach Rekreacyjnych	10 szt.	według potrzeb

E. Ochrona środowiska i krajobrazu

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
1	Usunięcie odpadów stałych z potoków i ich otoczenia	153 km/rocznie	Według potrzeb
2	Usuwanie odpadów stałych ze szlaków i ich otoczenia	100 km/rocznie	Udostępniany obszar parku objęty ochroną czynną
3	Wykonanie zabudowy zabezpieczającej pobocza szlaków przed erozją	400 mb/rocznie	Według potrzeb
4	Ustawianie kabin sanitarnych	56 szt./rocznie	14f, 26m, 32i, 47a, 82n, 85c, 89c, 104f, 141f, 167r, 181g, 193fx, 230c, 235a, 235m, 251f, 273d, 274a, 270dx, 294l
5	Remont szlaków turystycznych	2000 m/rocznie	Kiry — Dolina Kościeliska — Dolina Tomanowa — Chuda Przełęczka — Ciemniak; Wierch Poroniec — Rusinowa Polana — Gęsia Szyja — Polana Pańszczyca — schronisko „Murowaniec” Sucha Woda — Hala Gąsienicowa Zazadnia — Dolina Filipka — Rusinowa Polana — Palenica Białczańska
6	Konserwacja bieżąca szlaków turystycznych	4000 m/rocznie	Udostępniany obszar parku objęty ochroną czynną
7	Podcięcie gałęzi drzew i krzewów w tym kosodrzewiny oraz usuwanie nalotu świerkowego i przecinanie powalonych drzew na szlakach turystycznych, nartostradach i trasach narciarskich; usuwanie roślinności zasłaniającej światło szlaku	Na 1000 m/rocznie długości szlaków	Według potrzeb
8	Usunięcie nielegalnych składowisk śmieci	20 m ³ /rocznie	16f, 17a, d, 19k, 20j, 26a, b, 30a oraz według potrzeb
9	Podcinanie gałęzi i usuwanie drzew zagrażających bezpieczeństwu urządzeń technicznych	1 urządzenie	181a, b, c, g, h, 183a, c, d, g
10	Renowacja wybranych szałasów pasterskich	Według potrzeb	Udostępniany obszar Parku objęty ochroną czynną

III. Sposoby ochrony czynnej na obszarach objętych ochroną krajobrazową

A. W ekosystemach leśnych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
1	2	3	4
1	Usuwanie części drzew wyrwconych i połamanych, opanowanych przez owady lub grzyby, jak również zagrażających bezpieczeństwu przebywających na terenie Parku	2500 ha	Obszar Parku objęty ochroną krajobrazową

1	2	3	4
2	Zabiegi hodowlane według indywidualnych planów prywatnych spółek i wspólnot	2500 ha	Według indywidualnych planów prywatnych spółek i wspólnot
3	Zabiegi ochronne: wykładanie pułapek zapachowych (feromonowych) na korniki świerka	16 szt. corocznie	59, 111 WL Witów 199o, 501k, l, 520c, 521bc, 541a, 562c, 563b
4	Założenie powierzchni do obserwacji zmian struktury drzewostanów	11 szt.	63, 77, 81, 91, 95, 96, 105, 108, 113, 117, 119 WL Witów

B. W nieleśnych ekosystemach lądowych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
1	Przeciwdziałanie zmianom zachodzącym w ekosystemach polan, łąk i pastwisk poprzez wypas ekstensywny owiec i krów (wypas kulturowy); ochrona siedlisk z listy Natura 2000 (kod: 6520) występujących na wypasanych obszarach	Średnio rocznie 10,40 ha	192m, 192cx, 192fx, 192jx, 192kx, 192lx, 229f, 229i, 229k, 229l, 229m, 235d
2	Zapobieganie zubożeniu gleb łąk i pastwisk poprzez nawożenie organiczne (obornik, koszarowanie)	Ok. 1,5 ha	Polany wypasane, według potrzeb
3	Utrzymanie istniejących lądowych ekosystemów nieleśnych oraz ochrona siedlisk z listy Natura 2000 (kod: 6510, 6520), poprzez wykonanie koszenia z usuwaniem biomasy	Rocznie 1,74 ha	16c, 158c, f, g, fx, 235j, d
4	Prowadzenie ekstensywnej gospodarki kośno-pasterskiej charakterystycznej dla obszarów górskich	Rocznie ok. 96 ha	Prywatne użytki rolne położone w granicach Parku

C. Udostępnienie turystyczne

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar/rok	Lokalizacja ¹⁾
1	2	3	4
1	Ustawianie i wymiana kierunkowskazów, piktogramów, tablic lawinowych i tablic informacyjnych	30 szt.	Według potrzeb
2	Konserwacja, korekta i uzupełnienia oznakowania szlaków turystycznych	30 km	Według potrzeb
3	Wykonywanie płotów, poręczy, barierek oraz fładrownie obrzeży szlaków turystycznych, narciarskich, nartostrad, tras narciarskich i miejsc rekreacyjnych	5 km	Według potrzeb
4	Remont, konserwacja, wymiana ławostolów i ław przy szlakach turystycznych i w punktach rekreacyjnych	5 szt.	Według potrzeb
5	Modernizacja parkingów i postojów dorożkarskich	2,30 ha	82l, k; 235b

1	2	3	4
6	Modernizacja i konserwacja nawierzchni parkingów: Wierch Poroniec, Kiry, Palenia Białczańska (system sterowania wjazdami na Palenicę Białczańską w nawiązaniu do pojemności parkingu, modernizacja infrastruktury towarzyszącej)	2,61 ha	270c, 85c, 82l, 82k
7	Łysa Polana — adaptacja obiektów na punkt obsługi ruchu turystycznego (sprzedaż biletów, pamiątek, mała gastronomia, noclegi, toalety publiczne, informacja turystyczna), utworzenie Centrum Wolontariatu	1,2 ha	8n

D. Ochrona środowiska i krajobrazu

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
1	Usunięcie odpadów stałych z potoków i ich otoczenia	5 km/rocznie	Według potrzeb
2	Usuwanie odpadów stałych ze szlaków i ich otoczenia oraz z poboczy dróg	30 km/rocznie	Według potrzeb
3	Ustawianie kabin sanitarnych	3 szt./rocznie	158z
4	Remont szlaków turystycznych	500 m/rocznie	Według potrzeb wykonuje Wspólnota Leśna Uprawnionych 8 Wsi w Witowie
5	Konserwacja bieżąca szlaków turystycznych	200 m/rocznie	Według potrzeb
6	Usunięcie nielegalnych wysypisk śmieci	Wzdłuż potoków Poroniec, Filipczańskiego, Sucha Woda	Według potrzeb
7	Renowacja wybranych szalasów pasterskich	Według potrzeb	Cały obszar Parku

E. W ekosystemach wodnych

Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
Monitoring poziomu wód powierzchniowych i gruntowych	Średnio rocznie 2 punkty	270a, 192ry

¹⁾ Ekosystemy leśne i nieleśne lądowe podzielone są na oddziały oznaczone liczbami i pododdziały oznaczone literami.

Załącznik nr 3

OPIS SPOSOBÓW CZYNNEJ OCHRONY GATUNKÓW ROŚLIN I ZWIERZĄT

I. Obszary objęte ochroną ścisłą

A. Dopuszczalne działania w zakresie ochrony gatunków roślin

Lp.	Nazwa gatunku	Rodzaj zadań ochronnych	Opis sposobów ochrony
1	Obce, ekspansywne gatunki roślin: Rdestowiec ostrokończysty (<i>Reynoutria japonica</i>), Smotrawa okazała (<i>Telekia speciosa</i>), Niecierpek gruczołowaty (<i>Impatiens glandulifera</i> , Barszcz sosnowskiego (<i>Heracleum sosnowskyi</i>) i inne	Ochrona rodzimych gatunków roślin przed wypieraniem przez ekspansywne gatunki obce — eliminacja obcych ekspansywnych gatunków roślin	W przypadku pojawienia się gatunków roślin obcego pochodzenia inwentaryzacja a następnie koszenie, wykopywanie z wywiezieniem poza granice Parku
2	Gatunki roślin cennych: Traganek zwisłokwiatowy <i>Asragalus penduliflorus</i> , Przymiotno alpejskie <i>Erigeron alpinus subsp. intermedius</i> , Zimoziół północny <i>Linnaea borealis</i> , Jastrzębiec śląski <i>Hieracium sparsum subsp. silesiacum</i> , Irga kutnerowata <i>Cotoneaster tomentosus</i> , Rozrzutka alpejska <i>Woodsia alpina</i> , Głodek mroźny <i>Draba dubia</i> , Jastrzębiec włosisty <i>Hieracium piliferum</i> , Saussurea wielkogłowa <i>Saussurea pygmaea</i> , Bagnica torfowa <i>Scheuchzeria palustris</i> , Storzan bezlistny <i>Epipogium aphyllum</i> , Sit trójłuskowy <i>Juncus triglumis</i> , Turzyca czarna <i>Carex parviflora</i> , Sybaldia rozestłana <i>Sibbaldia procumbens</i> , Storzyczek drobnokwiatowy <i>Orchis ustulata</i> , Jeżogłówka pokrewna <i>Sparganium angustifolium</i> , Irga czarna <i>Cotoneaster niger</i> , Szczwoliworz tatarski <i>Conioselinum tataricum</i>	Aktualizacja miejsc występowania populacji wymienionych gatunków celem objęcia stanowisk szczególną ochroną	Monitorowanie liczebności i miejsc występowania poszczególnych gatunków roślin oraz wzmożony dozór terenu przez pracowników Parku w celu zabezpieczenia istniejących populacji
3	Wszystkie gatunki roślin z załącznika II Dyrektywy Siedliskowej w tym w szczególności gatunki priorytetowe: Sasanka słowacka <i>Pulsatilla slavica</i> i Dzwonek piłkowany <i>Campanula serrata</i>	Aktualizacja miejsc występowania populacji wymienionych gatunków celem objęcia stanowisk szczególną ochroną	Monitorowanie liczebności i miejsc występowania poszczególnych gatunków roślin oraz wzmożony dozór terenu przez pracowników Parku w celu ograniczenia pozyskania lub niszczenia naturalnych stanowisk występowania

B. Dopuszczalne działania w zakresie ochrony gatunków zwierząt

Lp.	Nazwa gatunku	Rodzaj zadań ochronnych	Opis sposobów ochrony
1	2	3	4
1	Niedźwiedź	Analiza sytuacji populacyjnej celem przeciwdziałaniu synantropizacji	Odlów i założenie obroży telemetrycznej oraz znakowanie plastikowymi kolczykami
2	Niedźwiedź	Przeciwdziałanie synantropizacji	Odstraszanie pociskami gumowymi, oraz grodzenie osad ludzkich pastuchami elektrycznymi

1	2	3	4
3	Lis	Przeciwdziałanie synantropizacji	Interwencyjny odstrzał
4	Gatunki ssaków występujące na terenie Parku, z wyłączeniem gatunków podlegających ochronie	Eliminacja osobników chorych, rannych	Interwencyjny odstrzał sanitarny
5	Wszystkie gatunki ptaków z załącznika I Dyrektywy Ptasiej w tym w szczególności gatunek priorytetowy Derkacz <i>Crex crex</i> oraz gatunki zwierząt z Załącznika II Dyrektywy Siedliskowej w tym w szczególności gatunki priorytetowe: Sichrawa karpicka <i>Pseudogaurotina excellens</i> , Wilk <i>Canis lupus</i> , Niedźwiedź brunatny <i>Ursus arctos</i> , Świstak tatrzański <i>Marmota marmota</i> , Kozica tatrzańska <i>Rupicapra rupicapra</i>	Kontrola miejsc występowania, w szczególności miejsc rozrodu	Monitorowanie liczebności i miejsc występowania poszczególnych gatunków, ograniczenie dostępu do miejsc rozrodu i w ich bezpośrednie sąsiedztwo, wzmożony dozór terenu przez pracowników Parku w celu ograniczenia płoszenia lub pozyskania zwierząt

II. Obszary objęte ochroną czynną

A. Ochrona czynna gatunków roślin

Lp.	Nazwa gatunku	Rodzaj zadań ochronnych	Opis sposobów ochrony
1	2	3	4
1	Obce, ekspansywne gatunki roślin, w szczególności: Rdestowiec ostrokończysty (<i>Reynoutria japonica</i>), Smotrawa okazała (<i>Telekia speciosa</i>), Niecierpek gruczołowaty (<i>Impatiens glandulifera</i>), Barszcz sosnowskiego (<i>Heracleum sosnowskyi</i>)	Ochrona rodzimych gatunków roślin przed wypieraniem przez ekspansywne gatunki obce — eliminacja obcych ekspansywnych gatunków roślin	W przypadku pojawienia się gatunków roślin obcego pochodzenia inwentaryzacja a następnie koszenie, wykopywanie z wywiezieniem poza granice Parku
2	Gatunki roślin cennych: Traganek zwisłokwiatowy <i>Asragalus penduliflorus</i> , Przymiotno alpejskie <i>Erigeron alpinus</i> subsp. <i>intermedius</i> , Zimozioł północny <i>Linnaea borealis</i> , Jastrzębiec śląski <i>Hieracium sparsum</i> subsp. <i>silesiacum</i> , Irga kutnerowata <i>Cotoneaster tomentosus</i> , Rozrzutka alpejska <i>Woodsia alpina</i> , Głodek mroźny <i>Draba dubia</i> , Jastrzębiec włosisty <i>Hieracium piliferum</i> , Saussurea wielkogłowa <i>Saussurea pygmaea</i> , Bagnica torfowa <i>Scheuchzeria palustris</i> , Storzan bezlistny <i>Epipogium aphyllum</i> , Sit trójłuskowy <i>Juncus triglumis</i> , Turzyca czarna <i>Carex parviflora</i> , Sybaldia rozestłana <i>Sibbaldia procumbens</i> , Storzyczek drobnokwiatowy <i>Orchis ustulata</i> , Jeżogłówka pokrewna <i>Sparganium angustifolium</i> , Irga czarna <i>Cotoneaster niger</i> , Szczwoli gorz tatarski <i>Conioselinum tataricum</i>	Aktualizacja miejsc występowania populacji wymienionych gatunków celem objęcia stanowisk szczególną ochroną	Monitorowanie liczebności i miejsc występowania poszczególnych gatunków roślin oraz wzmożony dozór terenu przez pracowników Parku w celu zabezpieczenia istniejących populacji

1	2	3	4
3	Wszystkie gatunki roślin z załącznika II Dyrektywy Siedliskowej w tym w szczególności gatunki priorytetowe	Aktualizacja miejsc występowania populacji wymienionych gatunków celem objęcia stanowisk szczególną ochroną	Monitorowanie liczebności i miejsc występowania poszczególnych gatunków roślin oraz wzmożony dozór terenu przez pracowników Parku w celu ograniczenia pozyskania lub niszczenia naturalnych stanowisk występowania

B. Ochrona czynna gatunków zwierząt

Lp.	Nazwa gatunku	Rodzaj zadań ochronnych	Opis sposobów ochrony
1	Niedźwiedź	Analiza sytuacji populacyjnej celem przeciwdziałaniu synantropizacji	Odłów i założenie obroży telemetrycznej oraz znakowanie plastikowymi kolczykami
2	Niedźwiedź	Przeciwdziałanie synantropizacji	Odstraszanie pociskami gumowymi, oraz grodzenie osad ludzkich pastuchami elektrycznymi
3	Lis	Przeciwdziałanie synantropizacji	Interwencyjny odstrzał
4	Gatunki ssaków występujące na terenie Parku, z wyłączeniem gatunków podlegających ochronie	Eliminacja osobników chorych, rannych	Interwencyjny odstrzał sanitarny
5	Jeleń, sarna	Ograniczenie nadmiernych upadków	Dokarmianie zwierzyny podczas dużych opadów śniegu i niskich temperatur; wykładanie siana
6	Ptaki	Polepszenie warunków lęgowych	Czyszczenie skrzynek lęgowych
7	Ptaki, rząd wróblowe	Ograniczenie nadmiernych upadków	Interwencyjne, zimowe dokarmianie ptaków podczas dużych opadów śniegu i niskich temperatur, w otoczeniu osad
8	Wszystkie gatunki ptaków z załącznika I Dyrektywy Ptasiej w tym w szczególności gatunek priorytetowy Derkacz <i>Crex crex</i> oraz gatunki zwierząt z załącznika II Dyrektywy Siedliskowej w tym w szczególności gatunki priorytetowe: Sichrawa karpacka <i>Pseudogaurotina excellens</i> , Wilk <i>Canis lupus</i> , Niedźwiedź brunatny <i>Ursus arctos</i>	Kontrola miejsc ich występowania, a w szczególności miejsc rozrodu	Monitorowanie liczebności i miejsc występowania poszczególnych gatunków, ograniczenie dostępu do miejsc rozrodu i w ich bezpośrednie sąsiedztwo, wzmożony dozór terenu przez pracowników Parku w celu ograniczenia płoszenia lub pozyskania zwierząt

III. Obszary objęte ochroną krajobrazową

A. Ochrona czynna gatunków roślin

Lp.	Nazwa gatunku	Rodzaj zadań ochronnych	Opis sposobów ochrony
1	2	3	4
1	Obce, ekspansywne gatunki roślin, w szczególności: Rdestowiec ostrokończysty (<i>Reynoutria japonica</i>), Smotrawa okazała (<i>Telekia speciosa</i>), Niecierpek gruczołowaty (<i>Impatiens glandulifera</i>), Barszcz sosnowskiego (<i>Heracleum sosnowskyi</i>)	Eliminacja obcych ekspansywnych gatunków roślin	W przypadku pojawienia się gatunków roślin obcego pochodzenia inwentaryzacja a następnie koszenie, wykopywanie z wywiezieniem poza granice Parku

1	2	3	4
2	Wszystkie gatunki roślin z załącznika II Dyrektywy Siedliskowej w tym w szczególności gatunki priorytetowe	Uaktualnienie miejsc występowania populacji wymienionych gatunków celem objęcia stanowisk szczególną ochroną	Monitorowanie liczebności i miejsc występowania poszczególnych gatunków roślin oraz wzmożony dozór terenu przez pracowników Parku w celu ewentualnego ograniczenia pozyskania lub niszczenia gatunków roślin

B. Ochrona czynna gatunków zwierząt

Lp.	Nazwa gatunku	Rodzaj zadań ochronnych	Opis sposobów ochrony
1	Niedźwiedź	Analiza sytuacji populacyjnej celem przeciwdziałaniu synantropizacji	Odłów i założenie obroży telemetrycznej oraz znakowanie plastikowymi kolczykami
2	Niedźwiedź	Przeciwdziałanie synantropizacji	Odstraszanie pociskami gumowymi, oraz grodzenie osad ludzkich pastuchami elektrycznymi
3	Lis	Przeciwdziałanie synantropizacji	Interwencyjny odstrzał
4	Gatunki ssaków występujące na terenie Parku, z wyłączeniem gatunków podlegających ochronie	Eliminacja osobników chorych, rannych	Interwencyjny odstrzał sanitarny
5	Jeleń, sarna	Ograniczenie nadmiernych upadków	Dokarmianie zwierzyny podczas dużych opadów śniegu i niskich temperatur; wykładanie siana
6	Ptaki	Polepszenie warunków lęgowych	Czyszczenie skrzynek lęgowych
7	Ptaki, rząd wróblowe	Ograniczenie nadmiernych upadków	Interwencyjne, zimowe dokarmianie ptaków podczas dużych opadów śniegu i niskich temperatur, w otoczeniu osad
8	Wszystkie gatunki	Ograniczanie synantropizacji zwierząt i ich nadmiernych upadków	Obserwacje i dokumentowanie tras migracji zwierząt do i z Parku
9	Wszystkie gatunki ptaków z załącznika I Dyrektywy Ptasiej w tym w szczególności gatunek priorytetowy Derkacz <i>Crex Crex</i> oraz gatunki zwierząt z Załącznika II Dyrektywy Siedliskowej w tym w szczególności gatunki priorytetowe: Sichrawa karpacka <i>Pseudogaurotina excellens</i> , Wilk <i>Canis lupus</i> , Niedźwiedź brunatny <i>Ursus arctos</i>	Kontrola miejsc ich występowania, a w szczególności miejsc rozrodu	Monitorowanie liczebności i miejsc występowania poszczególnych gatunków, ograniczenie dostępu do miejsc rozrodu i w ich bezpośrednie sąsiedztwo, wzmożony dozór terenu przez pracowników Parku w celu ograniczenia płoszenia lub pozyskania zwierząt

Załącznik nr 4

WSKAZANIE OBSZARÓW OBJĘTYCH OCHRONĄ ŚCISŁĄ, CZYNNĄ ORAZ KRAJOBRAZOWĄ

Lp.	Rodzaj ochrony	Lokalizacja ¹⁾	Powierzchnia ogółem w ha
1	Ścisła	42a–f, h, ~a, ~b, 43, 44a–g, i–l, ~a, ~b, 45a–f, ~a, 46, 47, 48a–g, ~a, ~b, 49–63, 64a–f, h–x, ~a, 65–78, 79i, l, m, 90, 91a, b, 92a, c, f–h, 93–97, 98a–fx, ix, 130, 132–144, 147b–i, ~a, ~b, ~c, 150, 151, 153, 154, 155a–h, j, l, ~a, 156, 157, 166c–j, ~a, 171, 172a–c, h–k, ~a, ~b, 176, 177, 179, 180, 182, 184, 185, 187a–x, z–cx, ~a, 188–191, 196–198, 201–210, 211a–g, j–l, ~a, 212, 213, 214a, c, g–k, ~a, ~b, 215, 216b–i, ~a, 217–221, 227, 239, 242a–c, h–l, 243a, c–n, 244, 245, 248, 249a–c, g, i–t, 250, 251a–d, h–j, ~a, ~b, 252, 253, 254b–f, ~a, 255–257, 258a–i, l, m, ~a, ~b, 259a–r, t, w, 260b–j, 261, 262, 263a–d, g–t, ~a, 264a, d, f, h–p, s–x, ~a, ~b, 265–269, 274a–n, p, r, ~a, ~b, 275a–g, i–r, ~a, ~b, 276–281, 282a–f, h–m, ~a, 283–289, 293a–c, 295h–o, ~a, 296c–l, 297, 298, 299a–d, g–j, ~a, ~b, 300, 301a–j, 302, 305–311, 312a, k–m, w–y, ~a, 313–316	12 609,72
2	Czynna	1, 2a–c, ~a, ~b, 3–7, 8a–m, o–y, ~a, 9–15, 16f–k, ~a, 17–23, 24a–g, i–n, 25a–g, i–m, ~a, 26–28, 29a–g, j–m, ~a, 30–36, 37a–k, ~a, 38a–h, l, 39–41, 42g, 79a–d, h, j, k, n–p, 80, 81a–m, 82a–j, m–o, 83–89, 91c, d, 92b, d, 99–129, 131, 145, 146, 147a, 148, 149, 152, 158a, b, dx–jx, 159–165, 166a, b, 167–170, 172d–g, ~c, 173–175, 178, 181, 183a–d, g, ~a, 186, 192h, i, l–r, ax–dx, hx, ix, kx, nx–tx, hy–jy, ky, my, py, 193a, d–g, j–l, n–zx, ~a, ~b, ~c, 194, 195a–h, j–p, 199ix, ~a, ~b, 200a–d, g, i, k–s, ~a, 211h, i, 214b, f, 216a, 222–226, 228, 230a–c, f–t, ~a, ~b, ~c, 231–234, 235a, l–w, ~a, 236–238, 240, 241, 242d–g, 243b, 246, 247, 249d–f, h, 251f, g, k, 254a, 258j, k, n, 259s, x, 260a, 263f, 264g, r, 270d–g, ~a, 271–273, 274o, 275h, 282g, 290–292, 293d–i, 294, 295a–g, 296a, b, 301k, ~a, ~b, 303a–nx, px, ~a, ~b, 304, 312b–j, n–t	5806,98
3	Krajobrazowa	– grunty Wspólnoty Leśnej Uprawnionych Ośmiu Wsi w Witowie – 49–128 – lasy nadzorowane i grunty innej własności niż Skarbu Państwa – 501, 520–523, 540, 541, 560–566, 580 – własności lub współwłasności Skarbu Państwa Tatrzańskiego Parku Narodowego – 2d–g, 8n, 16a–d, 24h, 25h, 29f, i, 37l, 38i–k, 44h, 45g, 48h, 64g, 79f, g, 81n, 82, k, l, 98gx, hx, 155i, k, 158c–cx, 183f, 187y, 192a–g; j–k, s–z, fx, gx, jx, lx, mx, wx–gy, ky, ny, oy, ry, sy, 193b, c, h, i, m, 195i, 199a–hx, dy, fy, 200f, h, j, 214d, l, m, 229, 230d, 235b–k, 264b, c, 299f, 270a–c, 303ox	2780,65 w tym: – 2237,98 – 437,29 – 105,38
RAZEM			21 197,36

¹⁾ Według Dokumentacji Urzędzeniowej Lasów Skarbu Państwa Tatrzańskiego Parku Narodowego na okres od 1 stycznia 2006 roku do 31 grudnia 2025 roku.

Załącznik nr 5

WSKAZANIE 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

Miejsce udostępniane, nazwa miejsca ¹⁾	Sposoby udostępniania	Maksymalna liczba osób mogących przebywać jednocześnie w danym miejscu
Cały obszar Parku lub jego fragmenty w zależności od indywidualnej oceny projektu tematu badawczego	Za zgodą Dyrektora Parku udzieloną na wnioszek instytucji naukowej	Dla celów badawczych — bez ograniczeń dla ćwiczeń terenowych o charakterze naukowym na szlakach turystycznych i w ich otoczeniu do 50 metrów od szlaku dla grup do 20 osób z opiekunem — bez ograniczeń liczby grup

B. Miejsca udostępniane w celach edukacyjnych

Lp.	Miejsce udostępniane, nazwa miejsca ¹⁾	Sposoby udostępniania	Maksymalna liczba osób mogących przebywać jednocześnie w danym miejscu
1	Ośrodek edukacyjno-muzealny Parku (199n)	Ekspozycja czasowa, sale audiowizualne	150
2	Ogród roślinności tatrzańskiej (199p)	Ścieżka dydaktyczna	200
3	Stara Wozownia—Kuźnice (192wx)	Ekspozycja stała — „Kolekcja faunistyczna Antoniego Kocjana”	50
4	Spichlerz Kuźnice (192wx)	Ekspozycja okresowa — „Zamoyscy i ich dzieło”	50
5	Zespół dworsko-ogrodowy Kuźnice (192ay, gy, ky, oy, fx, yx, zx)	Ścieżka dydaktyczna — „Działalność człowieka w Dolinie Bystrej”	100
6	Przystanki ścieżki dydaktycznej Palenica Bialczańska Morskie Oko (82l, 42f, 72a, 52a, 47d, 48i, 48g)	Ścieżka dydaktyczna	500
7	Przystanki ścieżki przyrodniczej Dolina Białego—Sarnia Skala (204a, 204d, 201i, 204m, 202a, 206f, 205g, 208u)	Ścieżka przyrodnicza	200
8	Znakowane szlaki turystyczne	Realizacja działań edukacyjnych Parku i jednostek edukacyjnych z zewnątrz	2000
9	Kamieniołom Pod Capkami (199ix, 199ux)	Realizacja działań edukacyjnych Parku i jednostek edukacyjnych z zewnątrz	50
10	Ośrodek czynnej ochrony płazów i gadów (168c)	Punkt dydaktyczny	50

C. Miejsca udostępniane w celach kulturowych

Lp.	Miejsce udostępniane, nazwa miejsca ¹⁾	Sposoby udostępniania	Maksymalna liczba osób mogących przebywać jednocześnie w danym miejscu
1	Kaplica Najświętszego Serca Pana Jezusa w Jaszczurówce (158)	Udostępnienie czynne — obiekt sakralny	50
2	„Droga Żelazna” łącząca Kuźnice z Doliną Kościeliską — (200 do 235)	Udostępnienie jako szlak turystyczny na odcinku Drogi pod Reglami	1000
3	Rozmieszczone na całym obszarze parku, przy udostępnionych szlakach turystycznych obiekty sakralne, pamięci osób oraz związane z górnictwem i hutnictwem	Udostępnienie czynne	W zależności od dostępności i wielkości obiektu

D. Miejsca udostępniane w celach turystycznych

Lp.	Miejsce udostępniane, nazwa miejsca ¹⁾	Sposoby udostępniania	Maksymalna liczba osób mogących przebywać jednocześnie w danym miejscu
1	2	3	4
1	Udostępnione szlaki dla turystyki pieszej, narciarskiej i rowerowej	Turystyka piesza, rowerowa, narciarska	Szlaki piesze i rowerowe — 28 000; szlaki narciarskie — 300
2	Jaskinie: Dziura (Oddz. 207n), Mylna (Oddz. 276c, f), Obłazkowa (Oddz. 276f), Raprawicka (Oddz. 276f), Mroźna (Oddz. 250a, b), Smocza Jama (Oddz. 254c)	Udostępnienie w celach turystycznych	300
3	Miejsce biwakowe Polana Rogoźniczańska (Oddz. 270a)	Umieszczenie podestów pod namioty	30
4	Szlaki turystyczne i miejsca postojowe udostępnione dla przewozu turystów za pomocą konnych pojazdów zaprzęgowych	Udostępnianie dla prowadzenia działalności gospodarczej przewozu turystów konnymi pojazdami zaprzęgowymi	Dolina Kościeliska — 15; droga do Morskiego Oka — 20; Kalatówki: zima — 10
5	Szlaki turystyczne i tereny udostępnione dla taternictwa powierzchniowego	Udostępnianie dla prowadzenia działalności przewodnickiej zgodnie z posiadanymi uprawnieniami	Szlaki turystyczne — 400 przewodników; tereny udostępnione dla taternictwa powierzchniowego — 20 przewodników
6	Szlaki turystyczne	Działalność szkoleniowa z zakresu turystyki kwalifikowanej oraz przewodnictwa zgodnie z posiadanymi uprawnieniami	30 instruktorów
7	Tereny wyznaczone dla szkoleń z zakresu bezpieczeństwa lawinowego w pobliżu szlaków turystycznych przebiegających w obrębie doliny Suchej Wody Gąsienicowej; szczegółowa lokalizacja zostanie określona w zarządzeniu Dyrektora Parku	Działalność szkoleniowa z zakresu bezpieczeństwa lawinowego	10 instruktorów

1	2	3	4
8	Szlaki narciarskie i turystyczne	Szkolenia z zakresu turystyki kwalifikowanej	20 instruktorów
9	Parkingi: Łysa Polana, Wierch Poroniec, Mała Łąka, Kiry (82l, k, 85b, 270b)	Parkingi przy punktach wejścia do Parku	Brak limitu; liczba wynikająca z pojemności parkingu
10	Punkty informacji turystycznej: przy ul. Chałubińskiego, w Dolinie Kościeliskiej i w budynku dawnej Dróżniczówki (71f, 199i, 235a)	Punkty informacji turystycznej	20
11	Organizacja punktu informacji turystycznej w budynkach dawnego przejścia granicznego na Łysej Polanie (8n)	Obsługa ruchu turystycznego (sprzedaż biletów, pamiątek, mała gastronomia, noclegi, toalety publiczne informacja turystyczna), utworzenie Centrum Wolontariatu	Brak limitu; liczba wynikająca z pojemności obiektu
12	Budynek gospodarczy związany z obsługą Dróżniczówki (43j)	Zaplecze administracyjno-techniczne	5

E. Miejsca udostępniane w celach rekreacyjnych

Lp.	Miejsce udostępniane, nazwa miejsca ¹⁾	Sposoby udostępniania	Maksymalna liczba osób mogących przebywać jednocześnie w danym miejscu
1	2	3	4
1	Głodówka (9b)	Punkt widokowy	50
2	Droga Oswalda Balzera (33i, 14f)	Punkty wypoczynkowo-widokowe	50
3	Miejsca na ognisko: Polana Kuźnicka (192fx, 192gx, 192jx), ogród przy ośrodku edukacyjnym (199p), Polana Rogoźniczańska (270a)	Miejsca wypoczynkowe, miejsca na organizację ognisk	Pol. Kuźnicka — 150 osób; ogród przy ośrodku edukacyjnym — 150 osób; Pol. Rogoźniczańska — 300 osób
4	Stadiony sportowe i trasy narciarstwa biegowego (Oddz. 199ax, cx, x, y, t, fx, gx, hx, ix, mx, nx)	Udostępnienie w celach rekreacyjnych	Stadiony sportowe — 1000; trasy narciarstwa biegowego — 1000 osób
5	Nartostrady i trasy zjazdowe w rejonie Kasprowego Wierchu na Hali Goryczkowej i Gąsienicowej (Oddz. 98g, o, b, gx, 190k, h, c, d, 187ax, cx, p, t, x, y, z), w Suchym Żlebie na Kalatówkach (Oddz. 195m—n, 195g, 196a—b, 196d, 196f), na Polanie Chochołowskiej (Oddz. 303f), na Polanie Biały Potok (Oddz. 49b), na stoku Nosala (Oddz. 167i) oraz półko narciarskie na Hali Gąsienicowej (Oddz. 155g)	Udostępnienie w celach rekreacyjnych	Trasa narciarska na Hali Goryczkowej i nartostrada — 400 osób; trasa narciarska na Hali Gąsienicowej — 400 osób; półko narciarskie w Suchym Żlebie na Kalatówkach — 200 osób; półko narciarskie na Polanie Chochołowskiej — 100 osób; półko narciarskie na Polanie Biały Potok — 200 osób; trasa narciarska na stoku Nosala — 200 osób; półko narciarskie na Hali Gąsienicowej — 50 osób

1	2	3	4
6	Trasy narciarskie i nartostrady	Udostępnianie dla prowadzenia działalności szkoleniowej przez instruktorów narciarskich	Trasa narciarska na Hali Goryczkowej i nartostrada — 20 osób; trasa narciarska na Hali Gąsienicowej — 20 osób; półko narciarskie w Suchym Żlebie na Kalatówkach — 2 osoby; półko narciarskie na Polanie Chochołowskiej — 2 osoby; półko narciarskie na Polanie Biały Potok — 2 osoby; trasa narciarska na stoku Nosala — 10 osób; półko narciarskie na Hali Gąsienicowej — 5 osób

F. Miejsca udostępniane w celach sportowych

Lp.	Miejsce udostępniane, nazwa miejsca ¹⁾	Sposoby udostępniania	Maksymalna liczba osób mogących przebywać jednocześnie w danym miejscu
1	2	3	4
1	Zespół skoczni narciarskich i w rejonie Krokwi (Oddz. 200f, j) oraz stadiony sportowe i trasy narciarstwa biegowego (Oddz. 199ax, cx, x, y, t, fx, gx, hx, ix, mx, nx)	Udostępnienie dla zawodów i imprez sportowych	Zespół skoczni narciarskich i w rejonie Krokwi — 3000; stadiony sportowe — 1000; trasy narciarstwa biegowego — 1000
2	Trasy zjazdowe w rejonie Kasprowego Wierchu na Hali Goryczkowej i Gąsienicowej (Oddz. 98g, o, b, gx, 190k, h, c, d, 187ax, cx, p, t, x, y, z) oraz na stoku Nosala (Oddz. 167i)	Udostępnienie dla zawodów sportowych	Trasa narciarska na Hali Goryczkowej — 300; trasa narciarska na Hali Gąsienicowej — 300; trasa narciarska na stoku Nosala — 300
3	Trasy biathlonowe w rejonie Kir (Oddz. 229)	Udostępnienie dla zawodów sportowych	400
4	Tereny wyznaczone dla taternictwa powierzchniowego w rejonie Morskiego Oka w obrębie grani i leżących poniżej ścian na obszarze od Przełęczy Białczańskiej poprzez Rysy, Mięguszwieckie Szczyty i Cubrynę do Wrót Chałubińskiego, wraz z boczną granią Mnicha (Oddz. 51a, b, i, h, j, 58d, i); w rejonie Doliny Pięciu Stawów Polskich wraz z Dolinką Buczynową od szczytu Świnicy do Przełęczy Zawrat pomiędzy granią a czerwono znakowanym szlakiem turystycznym oraz w obrębie grani i leżących niżej ścian od Przełęczy Zawrat po Małą Buczynową Przełęczkę (Oddz. 78a, b);	Udostępnienie dla taternictwa powierzchniowego oraz szkoleń z zakresu taternictwa powierzchniowego	200 jednorazowo na całym obszarze udostępnionym do wspinania

1	2	3	4
	w rejonie Hali Gąsienicowej w obrębie grani i leżących poniżej ścian od Żółtej Przełęczy przez Granaty, Kozi Wierch, Zawratową Turnię, Świnicę do Świnickiej Przełęczy, wraz z boczną granią Kościelców po Karb (Oddz. 98g, 97h), oraz w okresie występowania zagrożenia lawinowego drugiego stopnia lub wyższego do celów szkoleniowych skałkę na południowo zachodnim zboczu Suchoj Jamy (tzw. Wapiennik) oddz.180l); na zachodniej ścianie bramy skalnej u wylotu Doliny Lejowej (Oddz. lasów Wspólnoty Leśnej 8 Uprawnionych Wsi z siedzibą w Witowie 52a, 53a); na skale w żlebie Jaroniec (Oddz. lasów Wspólnoty Leśnej 8 Uprawnionych Wsi z siedzibą w Witowie 49c)		
5	Jaskinie udostępnione dla taternictwa jaskiniowego: Barania (Oddz. 245m), Czarna (Oddz. 251b), Dudnica (Oddz. 196g), Goryczkowa (Oddz. 186d), Kalacka (Oddz. 196a), Kasprowa Niżnia (Oddz. 183c), Kasprowa Średnia (Oddz. 182c), Kasprowa Wyżnia (Oddz. 182c), Koprowa Studnia (Oddz. 244h), Małolącka (Oddz. 244h), Marmurowa (Oddz. 245n), Miętusia (Oddz. 243c), Miętusia Wyżnia (Oddz. 243k), Pod Dachem (Oddz. 245n), Pod Wantą (Oddz. 245m), Pomarańczarnia (Oddz. 244h), Przy Przechodzie (Oddz. 244h), System Ptasiej: — Ptasia Studnia (Oddz. 245n), — Lodowa Litworowa (Oddz. 245n), — Nad Dachem (Oddz. 245n), Studnia za Murem (Oddz. 245n),	Znane (udokumentowane) i ubezpieczone w stałe punkty asekuracyjne ciągi jaskiniowe, udostępnienie dla taternictwa jaskiniowego oraz szkoleń z zakresu taternictwa jaskiniowego	15 osób w jednej jaskini

1	2	3	4
	Śpiących Rycerzy (Oddz. 217j), Śpiących Rycerzy — Wyżnia (Oddz. 217a), Tunel Małolącki (Oddz. 244h), System Wielka Śnieżna: — Wielka Śnieżna (Oddz. 244h), — Jasny Awen (Oddz. 244h), — Nad Kotlinami (Oddz. 244h), — Wielka Litworowa (Oddz. 245n), — Wodna pod Pisaną (Oddz. 255a), — Zimna z wyłączeniem Jaskini Białej od połączenia z Korytarzem nad Łukami (Oddz. 250b)		
6	Jaskinie dodatkowo udostępnione dla taternictwa jaskiniowego: Niebieska Studnia 245n, Szara Studnia 244h, Studnia w Kazałnicy 245n, Zośka — Zagonna Studnia 244h, Szczelina Chochołowska 299b	Udostępnienie dla taternictwa jaskiniowego po uzyskaniu pozytywnej opinii Rady Naukowej oraz zgody dyrektora parku	Limity do ustalenia
7	Tereny udostępnione dla taternictwa powierzchniowego oraz jaskinie dla taternictwa jaskiniowego	Udostępnianie dla prowadzenia działalności szkoleniowej z zakresu taternictwa powierzchniowego i jaskiniowego zgodnie z posiadanymi uprawnieniami	Tereny udostępnione dla taternictwa powierzchniowego — 20 instruktorów; jaskinie udostępnione dla taternictwa jaskiniowego — 10 instruktorów
8	Tereny wyznaczone dla szkoleń z zakresu bezpieczeństwa lawinowego	Udostępnienie dla prowadzenia działalności szkoleniowej z zakresu bezpieczeństwa lawinowego wykonywane w ramach szkoleń taternickich i zimowej turystyki kwalifikowanej	10 instruktorów
9	Centralny Ośrodek Szkolenia PZA „Betlejemka” (Oddz. 180i) oraz szalas (Oddz. 155g); Polana Rogoźniczańska (Oddz. 270a) Włosienica (Oddz. 55 b)	Baza szkoleniowo-noclegowa dla taterników	Centralny Ośrodek Szkolenia PZA „Betlejemka” — 40; Polana Rogoźniczańska — 100; Włosienica — 80

¹⁾ Ekosystemy leśne i nieleśne lądowe podzielone są na oddziały oznaczone liczbami i pododdziały oznaczone literami. Numery oddziałów i pododdziałów podano według opracowania „Dokumentacja Urzędniowa Lasów Skarbu Państwa Tatrzańskiego Parku Narodowego na okres od 1 stycznia 2006 roku do 31 grudnia 2025 roku.

Załączniki do zarządzenia Nr 5 Ministra Środowiska
z dnia 6 stycznia 2010 r. (poz. 11)

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 istniejące¹⁾

Lp.	Identyfikacja i ocena zagrożeń	Sposoby eliminacji lub ograniczania zagrożeń i ich skutków
1	Pogorszenie się bilansu wodnego spowodowanego zmniejszoną sumą opadów w okresie ostatnich 12 lat i wynikającym stąd obniżeniem poziomu wód; w zarastających korytach rzeki spowolniony przepływ wody powoduje deficyt tlenowy w okresie wysokich temperatur	Zwiększenie retencji i utrzymanie przepływów biologicznych, poprzez udrażnianie zarastających koryt rzecznych
2	Zanikanie siedlisk ptaków wodno-błotnych wywołane ekspansją trzciny	Koszenie trzcinowisk z usuwaniem biomasy
3	Zanikanie roślinności zielonej w następstwie zanikania gospodarki łkowej	Koszenie łąk, wypas bydła, koni
4	Zarastanie trzciną i krzewami ekosystemów nieleśnych	Koszenie, wycinanie krzewów
5	Spadek różnorodności gatunkowej ryb w wyniku preferowania przez wędkarzy połowu gatunków ryb drapieżnych	Regulacja składu gatunkowego i struktury wiekowej populacji ryb przez zarybianie — zgodnie z opracowaniem i zaleceniami Instytutu Rybactwa Śródlądowego w Olsztynie
6	Grunty nie będące własnością Skarbu Państwa położone w granicach Parku	Wykup gruntów

II. Zagrożenie wewnętrzne potencjalne¹⁾

Lp.	Identyfikacja i ocena zagrożeń	Sposoby eliminacji lub ograniczania zagrożeń i ich skutków
1	Występowanie pożarów	Współpraca z strażą pożarną, patrolowanie terenu
2	Zagrożenia ze strony owadów	Wykładanie pułapek feromonowych i klasycznych, poszukiwania owadów w ściółce; są to działania monitoringowe w celu identyfikacji ewentualnej gradacji owadów i ustalenia metod reagowania w przypadku zaistnienia zagrożenia

III. Zagrożenia zewnętrzne istniejące¹⁾

Lp.	Identyfikacja i ocena zagrożeń	Sposoby eliminacji lub ograniczania zagrożeń i ich skutków
1	Niekontrolowany zrzut wody ze zbiornika Siemianówka w okresie zakwitów glonów pogarsza jakość wody w Narwi — zmniejsza w niej zawartość tlenu, zwiększa ilość biogenów i toksyn wydzielanych przez sinice	Współpraca z zarządem zbiornika Siemianówka polegająca na kontroli i ustalaniu wielkości zrzutów wody do rzeki Narew
2	Zmiana naturalnego reżimu rzeczno-egzogenicznego	Współpraca z organami administracji terenowej w sprawie funkcjonowania zbiornika Siemianówka i jazu w Rzędzianach w zakresie gospodarki wodnej

IV. Zagrożenia zewnętrzne potencjalne¹⁾

Lp.	Identyfikacja i ocena zagrożeń	Sposoby eliminacji lub ograniczania zagrożeń i ich skutków
1	Niski poziom wód powierzchniowych i gruntowych spowodowany niedoborem opadów atmosferycznych w ostatnich 12 latach	Egzekwowanie oraz kontrola realizacji piętrzeń wody na jazu w Rzędzianach przewidzianych pozwoleniem wodnoprawnym dla tego obiektu
2	Zagrożenie pożarowe	Współpraca ze strażą pożarną
3	Nielegalne wysypiska odpadów	Współpraca z lokalnymi samorządami w zakresie edukacji i przestrzegania obowiązujących przepisów gospodarki odpadami

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	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	Miasto Suraż na działce numer 11 i wieś Uhowo na działce numer 343/1
3	Prognozowanie występowania cetyńca na pułapkach klasycznych	2 sztuki	Miasto Suraż na działce numer 11 i wieś Uhowo na działce numer 343/1

B. W nieleśnych ekosystemach lądowych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ³⁾
1	2	3	4
1	Koszenie trawy z wywozem biomasy, wypas z wykorzystaniem konika polskiego	54,94 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 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	75,00 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,

1	2	3	4
			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, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874
3	Koszenie z wywozem biomasy	110,00 ha	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, 127, 124/1, 124/2, 125, 126, 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. 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, 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; 689, 690, 686, 682, 676, 671, 664, 659, 431, 152/1, 152/2, 157/8, 159/3, 159/6, 160/1, 161/3, 163/7, 164/3, 164/4, 165/3, 166/3, 166/6, 166/9, 166/12, 167/3, 168/12, 113/13, 113/10, 170/3, 171/5, 172/12, 173/6, 174/7, 175/8, 175/9, 176/17, 176/18, 179/5, 110/8, 110/10, 109/7, 109/8, 108/6, 180/7, 180/14, 181/30, 181/23, 181/19, 181/7, 182/7, 105/16, 105/8, 105/15, 183/9—183/11, 184/5, 184/10, 186/5, 187/5, 188/5, 188/8, 189/4, 189/5, 190/4, 190/5, 191/4, 191/5, 192/5, 192/6, 192/11, 192/12, 193/6, 194/9, 195/6, 196/6, 196/11, 202/19, 202/18, 546, 197/13, 197/12, 198, 199, 200/4, 201/4, 202/7, 202/12, 203/24, 203/15, 205/9, 206/9, 207/3, 208/9, 208/5, 209/8, 210/3, 210/4, 212/27, 212/26, 212/30, 212/31, 211/21, 213/4, 214/4, 214/9, 287/2, 287/3, 288, 289/3, 306, 308/1, 309/1, 310/1, 311, 312/1, 313/2, 314/1, 314/2, 315, 316/3, 317, 319, 320, 392/8, 397/1—397/4, 398/2—398/4, 399, 400/1, 400/2, 401/1, 401/2, 402/3, 402/4, 405, 406/1, 406/3, 488, 490, 407/2, 408/1, 408/2, 555, 557—583, 585, 587, 588, 590—592, 594—597, 322/2, 322/1, 323/2, 323/1, 429, 324/3, 330/1, 330/2, 331/1, 331/2, 332/1, 332/2, 333, 334/1, 334/2, 471, 335, 336/1, 336/2, 337—339, 340/3, 340/4, 342, 343, 344/1, 344/2, 345/4, 345/3, 346/1, 346/2,

1	2	3	4
			492, 351/4, 353/12, 354/7, 355/9, 357/3, 357/4, 358/1, 358/3, 358/4, 359/14, 359/15, 359/18—359/20, 360/4, 361/3, 362/3, 363/3, 364/4, 365/4, 365/9, 366/4, 367/3, 367/4, 368/4, 368/5, 369/3, 370/6, 370/8, 371/3, 371/6, 372/3, 372/6, 373/9, 373/7, 374/2, 375/2, 375/3, 378/3, 377/6, 377/1, 378/6, 378/5, 379/3, 380/3, 381/3, 382/3, 383/3, 384/5, 386/9, 386/10, 387/8, 387/5, 388/6, 389/24, 389/21, 389/15, 389/31, 389/6, 389/3, 390/20, 390/22, 833, 834, 836—851, 857, 859—862, 864, 865, 867; 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; 1/5, 1/6, 3/1, 3/3, 3/6, 3/7, 5/1, 5/2, 7/1, 7/6, 7/3, 9/4, 9/17, 9/18, 333, 11/2, 335, 337—346, 350—354, 358—361, 18/12, 18/13, 19/8, 19/9, 20/1—20/3, 21/1, 21/26, 21/30, 27/4, 28/1, 28/2, 29/9, 29/10, 31/4, 32/3—32/5, 33/1, 33/2, 33/13, 33/15, 34/13, 34/14, 34/18—34/20, 35/12, 35/21, 35/28, 35/36, 35/43, 35/47, 35/50—35/53, 36/2, 36/7, 37/21, 37/22, 38/11, 39/2, 39/10, 39/19, 39/21, 43/30, 43/10, 11/3, 11/4, 12/2, 12/7—12/9, 14/11—14/14, 15/1, 15/6, 15/11, 15/16, 15/26—15/29, 18/8—18/11, 19/10—19/13, 20/21—20/23, 20/25, 20/26, 20/28—20/30, 20/32, 21/2—21/6, 21/20, 21/31—21/33, 25/4, 27/1—27/3, 28/3—28/6, 29/1—29/3, 29/5—29/8, 30/4, 30/5, 31/5—31/7, 32/1, 32/2, 32/6, 32/7—32/10, 33/3—33/5, 33/16—33/18, 34/12, 34/15—34/17, 34/21, 34/22, 35/11, 35/10, 35/15, 35/18, 35/20, 35/25, 35/27, 35/33—35/35, 35/40—35/42, 35/52, 36/3, 36/4, 36/5, 36/6, 37/23—37/27, 38/2, 38/3, 38/4, 39/2, 39/4—39/8, 39/10, 39/14—39/16, 39/22, 43/2, 43/4, 43/6, 43/8, 43/18, 44/6—44/8, 44/11, 44/13—44/16, 45/6, 45/14, 45/26, 45/27, 46/1—46/4, 47/9, 48/15—48/19, 48/22, 48/25, 49/28, 49/6, 49/13, 51/5—51/9, 52/5—52/12, 53/10—53/12, 53/19, 53/20, 53/32—53/34, 55/8, 55/16—55/20, 56/10, 57/1—57/3, 57/6, 57/9, 57/13—57/18, 71/4—71/6, 71/9, 71/11, 71/17, 71/25, 71/28, 71/29, 72/1—72/8, 73/6—73/9, 74/39, 74/41, 74/43, 79/1.

1	2	3	4
			Wieś Izbiszczce na działkach o numerach: 310/1—310/4, 446, 310/7—310/11, 312/7—312/9, 313/2, 313/3, 313/5, 314/1, 314/3, 315/1, 315/2, 316/1, 316/2, 317/2, 318/1—318/7, 319/12, 319/13, 320/2, 320/10, 320/11, 321/1, 321/6, 321/7, 322/2, 322/9, 322/7, 323/8—323/10, 323/14—323/17, 324/1, 324/4, 324/7—324/10, 325/3, 325/4, 325/6—325/11, 325/15, 325/16, 447, 326/3—326/5, 327/1, 327/2, 238/1, 328/2, 448, 331/1—331/3, 333/4, 333/11, 334/5, 336/2—336/5, 337/3—337/7, 338/1, 338/2, 339/1, 339/2, 340/1, 340/5, 341/3—341/5, 341/8, 342/2, 342/4, 343/1, 343/2, 346/4, 346/9, 347/5, 347/6, 350/1, 351/1
4	Koszenie z usuwaniem biomasy na podstawie 10-letniej umowy dzierżawy gruntów zawartej w 2009 roku. Zabieg będzie kontynuowany przez kolejne 9 lat	432,53 ha	Wieś Kruszewo na działkach o numerach: 154/1, 154/2, 154/3, 156/1, 156/3, 156/4, 156/6, 159/2, 160/4, 162/1, 162/2, 162/3, 163/10, 163/4, 163/8, 163/9, 164/5, 164/6, 164/7, 168/1, 168/10, 168/11, 168/13, 168/14, 168/15, 168/24, 168/26, 170/4, 170/5, 170/6, 170/7, 170/8, 170/9, 171/1, 171/2, 171/6, 171/7, 171/8, 172/1, 172/2, 172/3, 172/4, 172/5, 172/6, 176/1, 176/10, 176/11, 176/12, 176/13, 176/2, 176/3, 176/4, 176/5, 176/6, 176/7, 176/8, 176/9, 177/5, 178/12, 178/13, 178/14, 178/15, 178/16, 178/17, 178/18, 178/19, 178/5, 178/6, 179/1, 179/6, 183/5, 185/2, 185/3, 185/4, 185/6, 185/7, 188/1, 188/3, 188/4, 188/5, 194/1, 203/17, 204/4, 204/5, 204/6, 209/10, 210/2, 211/17, 211/20, 211/23, 211/24, 211/25, 211/26, 211/27, 211/7, 212/14, 212/18, 212/22, 212/25, 212/29, 212/6, 212/9, 216/1, 216/2, 228/1, 228/2, 228/3, 228/4, 229/1, 229/10, 229/2, 229/3, 229/4, 229/8, 229/9, 230/4, 230/5, 230/6, 233/1, 233/2, 233/3, 233/4, 233/5, 233/6, 233/7, 234/1, 234/2, 234/3, 239/1, 239/2, 347/3, 239/3, 347/1, 347/4, 347/5, 347/2, 355/2, 356/2, 357/7, 357/8, 357/9, 359/10, 359/11, 359/12, 359/13, 359/17, 359/6, 359/7, 360/6, 363/1, 366/5, 378/3, 384/2, 385/1, 385/2, 385/3, 389/16, 389/17, 389/18, 389/25, 389/26, 389/27, 392/6, 394/1, 691, 692, 693, 694, 704, 711, 712, 713, 714, 715, 726, 727, 728, 734, 735, 736, 737, 738, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 775, 776, 785, 795, 817, 818, 819, 820, 821, 829, 832, 833, 835, 837, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 852, 853, 854, 855, 856, 858, 863, 866, Wieś Izbiszczce na działkach o numerach: 83/4, 241/4, 243/5, 245/3, 251/3, 252/4, 252/5, 252/6, 253/3, 253/4, 258/3, 298/1, 310/12, 310/6, 311/1, 311/3, 312/3, 312/4, 314/2, 317/1, 317/3, 317/4, 319/1, 319/11, 319/14, 320/1,

1	2	3	4
			320/12, 320/7, 320/9, 322/1, 322/8, 325/1, 325/11, 325/15, 325/16, 325/2, 325/5, 325/6, 325/8, 327/1, 327/2, 327/3, 327/5, 327/6, 327/8, 327/9, 329/1, 329/2, 329/3, 329/4, 329/5, 330/1, 330/2, 330/3, 330/4, 330/5, 332/1, 332/2, 332/32, 332/5, 333/12, 333/6, 334/6, 334/7, 335/6, 335/7, 337/8, 338/3, 338/4, 338/5, 338/6, 338/7, 338/8, 339/1, 339/2, 342/1, 342/3, 342/5, 342/7, 343/3, 343/4, 344/1, 344/3, 344/4, 344/5, 345/1, 345/3, 345/4, 345/4, 345/5, 346/3, 346/7, 348/4, 348/5, 348/6, 348/7, 348/8, 349/1, 349/2, 349/5, 352/1, 352/2, 352/3, 352/4, 353/3, 353/4, 353/5, 353/6, 353/7, 354/2, 355/2, 355/4, 355/6, 357/5, 357/6, 358/1, 358/2, 358/3, 358/4, 364/1, 369/1, 369/11, 369/15, 369/19, 369/2, 369/20, 369/21, 369/3, 369/4, 369/6, 369/8, 370/4, 370/5, 371/12, 371/13, 371/14, 371/4, 371/5, 372/2, 372/5, 372/7, 372/8, 373/11, 373/7, 373/9, 374/1, 374/15, 374/17, 374/21, 374/4, 377/1, 377/11, 377/12, 377/5, 378/2, 379/1, 379/10, 379/3, 379/5, 379/7, 379/9, 380/2, 380/5, 380/8, 380/9, 381/1, 381/2, 381/5, 383/1, 383/2, 383/3, 383/4, 384/1, 384/3, 384/5, 384/7, 387/1, 387/2, 387/3, 387/4, 389/3, 391/2, 391/3, 392/3, 393/1, 393/3, 393/5, 393/6, 393/7, 396, 397/3, 399/3, 400/1, 400/14, 401/2, 404/4, 405/3; Wieś Uhowo na działkach o numerach: 382, 389, 392, 395, 396, 401, 403, 406, 408, 417, 432, 442, 452, 459, 466, 477, 383/1, 384/1, 384/3, 385/1, 386/1, 386/2, 386/3, 387/1, 387/2, 388/1, 388/4, 388/5, 398/1, 399/1, 399/2, 399/3, 400/1, 405/2, 407/2, 409/2, 410/2, 411/1, 411/2, 412/2, 413/1, 413/5, 413/6, 414/1, 414/2, 414/3, 414/4, 415/2, 415/3, 415/4, 418/10, 418/7, 418/8, 420/1, 420/3, 421/1, 421/6, 421/7, 422/2, 423/3, 424/1, 424/2, 425/1, 425/2, 425/3, 426/10, 426/11, 426/12, 426/13, 426/3, 426/5, 426/6, 426/7, 426/8, 427/3, 427/5, 428/2, 430/2, 435/2, 438/2, 438/3, 438/4, 440/1, 440/2, 443/1, 443/4, 444/1, 445/2, 445/3, 446/1, 446/2, 448/2, 449/1, 453/1, 453/4, 454/1, 457/1, 460/2, 460/3, 461/2, 462/1, 462/2, 463/1, 463/3, 465/1, 465/2, 465/3, 465/4, 467/3, 468/1, 468/10, 468/6, 469/2, 470/1, 470/2, 470/4, 470/5, 471/2, 471/3, 472/1, 474/2, 474/3, 474/4, 474/5, 474/6, 475/2, 476/6, 478/2, 478/3, 478/4, 479/1, 479/2, 480/5, 481/4, 483/2, 484/1, 484/3, 484/6, 485/1, 486/2, 487/3, 487/6, 488/4, 489/3, 490/4, 490/5, 490/8, 491a/3, 491a/4, 491a/5, 491a/6, 492/2, 493/4, 493/5, 494/1, 494a/5, 494a/8, 495/1, 495/2, 496/3, 496/6, 496/8, 497/2, 497/3, 497/4, 498/3, 498/4, 499/1, 501/2, 501/3, 501/4, 501/5, 501/6, 501/7, 501/8, 502/1, 502/2, 504/1, 504/2, 504/3, 504/4, 504/5, 505/3, 506/1

C. W ekosystemach wodnych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ³⁾
1	Udrażnianie zarastających koryt rzeki Narew	750 m 3100 m 4030 m	Wieś Pańki na działce nr 310/8; miasto Łapy na działkach o numerach: 1789, 1790, 1807; wieś Uhowo na działkach o numerach 53, 380/1 i 942
2	Wykonanie progu piętrzącego (jazu stałego) na rzece Narew	1 próg	Wieś Pańki na działce nr 328; kilometraż rzeki Narew 259 + 610
3	Zarybianie jesiennym narybkiem suma i szczupaka	2480 sztuk suma 140 kg szczupaka	Miasto Suraż na działce numer 856; 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 Izbiszczce na działce numer 177/1; wieś Kurowo na działkach numer 15, 132, 251; wieś Kruszewo na działkach o numerach: 876/2, 876/3; wieś Pańki na działce numer 328

II. Na obszarach objętych ochroną krajobrazową

A. W ekosystemach leśnych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
1	2	3	4
1	Nadzór nad gospodarką leśną w lasach prywatnych w granicach Parku	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;

1	2	3	4
			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 specyfikacji parku

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ⁵⁾
1	2	3	4
1	Wykup gruntów w celu ochrony siedlisk i gatunków na torfowisku Rynki	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
2	Wykup gruntów w celu ochrony siedlisk wodniczki i derkacza	65,00 ha	916, 917, 918, 919. Wieś Borowskie Żaki działki o numerach: 110, 111, 112, 113, 114, 116, 118, 120, 121, 122, 123, 127, 124/1, 124/2, 125, 126, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 40, 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. Wieś Pańki działki o numerach: 1/5, 1/6, 3/1, 3/3, 3/6, 3/7, 5/1, 5/2, 7/1, 7/6, 7/3, 9/4, 9/17, 9/18, 333, 11/2, 335, 337—346, 350—354, 358—361, 18/12, 18/13, 19/8, 19/9, 20/1—20/3, 21/1, 21/26, 21/30, 27/4, 28/1, 28/2, 29/9, 29/10, 31/4, 32/3—32/5, 33/1, 33/2,

1	2	3	4
			33/13, 33/15, 34/13, 34/14, 34/18—34/20, 35/12, 35/21, 35/28, 35/36, 35/43, 35/47, 35/50—35/53, 36/2, 36/7, 37/21, 37/22, 38/11, 39/2, 39/10, 39/19, 39/21, 43/30, 43/10, 11/3, 11/4, 12/2, 12/7—12/9, 14/11—14/14, 15/1, 15/6, 15/11, 15/16, 15/26—15/29, 18/8—18/11, 19/10—19/13, 20/21—20/23, 20/25, 20/26, 20/28—20/30, 20/32, 21/2—21/6, 21/20, 21/31—21/33, 25/4, 27/1—27/3, 28/3—28/6, 29/1—29/3, 29/5—29/8, 30/4, 30/5, 31/5—31/7, 32/1, 32/2, 32/6, 32/7—32/10, 33/3—33/5, 33/16—33/18, 34/12, 34/15—34/17, 34/21, 34/22, 35/11, 35/10, 35/15, 35/18, 35/20, 35/25, 35/27, 35/33—35/35, 35/40—35/42, 35/52, 36/3, 36/4, 36/5, 36/6, 37/23—37/27, 38/2, 38/3, 38/4, 39/2, 39/4—39/8, 39/10, 39/14—39/16, 39/22, 43/2, 43/4, 43/6, 43/8, 43/18, 44/6—44/8, 44/11, 44/13—44/16, 45/6, 45/14, 45/26, 45/27, 46/1—46/4, 47/9, 48/15—48/19, 48/22, 48/25, 49/28, 49/6, 49/13, 51/5—51/9, 52/5—52/12, 53/10—53/12, 53/19, 53/20, 53/32—53/34, 55/8, 55/16—55/20, 56/10, 57/1—57/3, 57/6, 57/9, 57/13—57/18, 71/4—71/6, 71/9, 71/11, 71/17, 71/25, 71/28, 71/29, 72/1—72/8, 73/6—73/9, 74/39, 74/41, 74/43, 79/1. Wieś Kruszewo na działkach o numerach: 689, 690, 686, 682, 676, 671, 664, 659, 431, 152/1, 152/2, 157/8, 159/3, 159/6, 160/1, 161/3, 163/7, 164/3, 164/4, 165/3, 166/3, 166/6, 166/9, 166/12, 167/3, 168/12, 113/13, 113/10, 170/3, 171/5, 172/12, 173/6, 174/7, 175/8, 175/9, 176/17, 176/18, 179/5, 110/8, 110/10, 109/7, 109/8, 108/6, 180/7, 180/14, 181/30, 181/23, 181/19, 181/7, 182/7, 105/16, 105/8, 105/15, 183/9—183/11, 184/5, 184/10, 186/5, 187/5, 188/5, 188/8, 189/4, 189/5, 190/4, 190/5, 191/4, 191/5, 192/5, 192/6, 192/11, 192/12, 193/6, 194/9, 195/6, 196/6, 196/11, 202/19, 202/18, 546, 197/13, 197/12, 198, 199, 200/4, 201/4, 202/7, 202/12, 203/24, 203/15, 205/9, 206/9, 207/3, 208/9, 208/5, 209/8, 210/3, 210/4, 212/27, 212/26, 212/30, 212/31, 211/21, 213/4, 214/4, 214/9, 287/2, 287/3, 288, 289/3, 306, 308/1, 309/1, 310/1, 311, 312/1, 313/2, 314/1, 314/2, 315, 316/3, 317, 319, 320, 392/8, 397/1—397/4, 398/2—398/4, 399, 400/1, 400/2, 401/1, 401/2, 402/3, 402/4, 405, 406/1, 406/3, 488, 490, 407/2, 408/1, 408/2, 555, 557—583, 585, 587, 588, 590—592, 594—597, 322/2, 322/1, 323/2, 323/1, 429, 324/3, 330/1, 330/2, 331/1, 331/2, 332/1, 332/2, 333, 334/1, 334/2, 471, 335,

1	2	3	4
			336/1, 336/2, 337—339, 340/3, 340/4, 342, 343, 344/1, 344/2, 345/4, 345/3, 346/1, 346/2, 492, 351/4, 353/12, 354/7, 355/9, 357/3, 357/4, 358/1, 358/3, 358/4, 359/14, 359/15, 359/18—359/20, 360/4, 361/3, 362/3, 363/3, 364/4, 365/4, 365/9, 366/4, 367/3, 367/4, 368/4, 368/5, 369/3, 370/6, 370/8, 371/3, 371/6, 372/3, 372/6, 373/9, 373/7, 374/2, 375/2, 375/3, 378/3, 377/6, 377/1, 378/6, 378/5, 379/3, 380/3, 381/3, 382/3, 383/3, 384/5, 386/9, 386/10, 387/8, 387/5, 388/6, 389/24, 389/21, 389/15, 389/31, 389/6, 389/3, 390/20, 390, wieś Izbiszczce na działkach o numerach: 310/1—310/4, 446, 310/7—310/11, 312/7—312/9, 313/2, 313/3, 313/5, 314/1, 314/3, 315/1, 315/2, 316/1, 316/2, 317/2, 318/1—318/7, 319/12, 319/13, 320/2, 320/10, 320/11, 321/1, 321/6, 321/7, 322/2, 322/9, 322/7, 323/8—323/10, 323/14—323/17, 324/1, 324/4, 324/7—324/10, 325/3, 325/4, 325/6—325/11, 325/15, 325/16, 447, 326/3—326/5, 327/1, 327/2, 238/1, 328/2, 448, 331/1—331/3, 333/4, 333/11, 334/5, 336/2—336/5, 337/3—337/7, 338/1, 338/2, 339/1, 339/2, 340/1, 340/5, 341/3—341/5, 341/8, 342/2, 342/4, 343/1, 343/2, 346/4, 346/9, 347/5, 347/6, 350/1, 351/1
3	Zagospodarowanie terenu przyległego do istniejącej kładki Waniewo—Śliwno; Budowa kładki edukacyjnej i uaktywnianie starorzecza	400 m 200 m	Wieś Waniewo na działkach o numerach 124 i 143 (działki w granicach NPN należące do Gminy Sokoły)
4	Budowa wież widokowych dla celów edukacyjnych i turystycznych	7 sztuk	Wieś Pańki na działce nr 46/2; Wieś Topilec na działce nr 201/1; wieś Wólka Waniewska na działce nr 111; miasto Suraz na działce nr 36/1; wieś Uhowo na działkach nr 468/10 i 380/1; wieś Łapy Dębowina na działce nr 1620

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

²⁾ Zadania kontynuowane z 2009 r.

³⁾ Numery działek ewidencyjnych zgodnie z mapami: wsi Kurowo, gmina Kobylin Borzymy, z dnia 7 kwietnia 1993 r.; miasta Suraz z 1984 r.; wsi Kruszewo, gmina Choroszcz z dnia 26 marca 1981 r.; wsi Pańki, gmina Choroszcz z 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 8 sierpnia 1982 r.; wsi Bokiny, gmina Łapy z dnia 13 grudnia 1980 r.; wsi Wólka Waniewska, gmina Łapy, z 1980 r.; wsi Izbiszczce, gmina Choroszcz z 16 lipca 1986 r.

⁴⁾ Numery działek ewidencyjnych zgodnie z mapami ewidencyjnymi: miasta Suraz z 1984r.; 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 Wólka Waniewska, gmina Łapy z 1980 r.; wsi Pańki, gmina Choroszcz z 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 8 sierpnia 1982 r.; wsi Borowskie Żaki, gmina Turośń Kościelna, z dnia 30 czerwca 1978 r.; wsi Pańki, gmina Choroszcz z 15 czerwca 1982 r.; wsi Kruszewo, gmina Choroszcz z dnia 26 marca 1981 r.; wsi Izbiszczce, gmina Choroszcz z 16 lipca 1986 r.; wsi Waniewo, gmina Sokoły, z 1959 r.; wsi Wólka Waniewska, gmina Łapy, z 1980 r.; wsi Topilec, gmina Turośń Kościelna z dnia 30 grudnia 1987 r.; miasta Suraz z 1984 r.; wsi Łapy Dębowina, gmina Łapy z 1962 r.

Załącznik nr 3

OPIS SPOSOBÓW CZYNNEJ OCHRONY GATUNKÓW ZWIERZĄT

Lp.	Nazwa gatunku	Rodzaj zadań ochronnych	Opis sposobu ochrony
1	Wodniczka	Ochrona i odtwarzanie siedlisk gatunku	Koszenie w sezonie wegetacyjnym połączone z usuwaniem biomasy, odkrzaczanie
2	Derkacz	Ochrona i odtwarzanie siedlisk gatunku	Koszenie w sezonie wegetacyjnym połączone z usuwaniem biomasy, odkrzaczanie
3	Płazy (żaba moczarowa, żaba trawna, ropuchy)	Zabezpieczenie dróg w okresie rozrodczym płazów	Przenoszenie płazów, montaż folii uniemożliwiającej wchodzenie płazów na drogę
4	Ptaki (rybitwa, kaczka krzyżówka, łyska, zielonka, błotniak stawowy)	Ochrona ptasich lęgów	Prowadzenie badań naukowych w celu określenia wpływu norki amerykańskiej jako gatunku obcego na obniżenie sukcesu lęgowego ptaków wraz z określeniem potrzeby redukcji wielkości populacji norki. Prowadzenie odłowów norki amerykańskiej. Przekazywanie osobników do badań naukowych w instytucjach poza parkiem narodowym

Załącznik nr 4

OBSZARY OBJĘTE OCHRONĄ CZYNNĄ ORAZ KRAJOBRAZOWĄ

Lp.	Rodzaj ochrony	Lokalizacja	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 Kowalewsczyzna—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.	1790,66 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 Kowalewsczyzna—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.	5019,57 ha (grunty prywatne)
		Razem:	6810,23 ha

Załącznik nr 5

MIEJSCA UDOSTĘPNIANE W CELACH NAUKOWYCH, EDUKACYJNYCH,
TURYSTYCZNYCH I REKREACYJNYCH, SPOSOBY ICH UDOSTĘPNIANIA
ORAZ MAKSYMALNA LICZBA OSÓB MOGĄCYCH PRZEBYWAĆ 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 podstawie złożonego wniosku, za pisemną zgodą dyrektora Parku, po analizie tematu badań, zakresu i metodyki	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	Ścieżka przyrodnicza „Kładka wśród bagien” we Wsi Kurowo, na działkach o numerach 12, 4/2, 4/4; kładka przyrodnicza Waniewo— Śliwno, na działkach Wsi Kruszewo o numerach: 817, 818, 819, 820, 821, 871 i 876	Na podstawie zarządzenia dyrektora NPN nr 9/2009 z dnia 15.04.2009 r.	100 osób w porze dziennej 200 osób w porze dziennej
2	Siedziba Parku wraz z terenem przyległym 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 w ciągu doby
2	Pole namiotowe we Wsi Topilec na działce numer 439/1	Biwakowanie	25 osób w ciągu doby
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 Izbiszczce 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	28 osób na szlakach oznakowanych w bwodach chronnych Kurowo i Łapy

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 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	Amatorski połów ryb na podstawie pozwolenia wydanego przez dyrektora Parku i nadzoru służb Parku	150 wędkarzy łącznie dziennie w granicach Parku

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 8 sierpnia 1982 r.; wsi Wólka Waniewska, gmina Łapy, z 1980 r.; wsi Pańki, gmina Choroszcz, z 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 dnia 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.

Załączniki do zarządzenia Nr 6 Ministra Środowiska
z dnia 6 stycznia 2010 r. (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 istniejące¹⁾

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	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	Presja na zabudowę terenów prywatnych w Parku	Odpowiednie zapisy w studiach uwarunkowań i planach zagospodarowania przestrzennego gmin
4	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, po uzgodnieniu zabiegów z właścicielem gruntów). 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
5	Zanikanie ekosystemów pastwiskowych w wyniku zaprzestania użytkowania pasterskiego	Kulturowy wypas owiec na wybranych obszarach
6	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
7	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
8	Zachwianie zdrowotności i stabilności drzewostanów związane ze skutkami wzmożonego występowania grzybów patogenicznych (opieńka <i>Armillaria sp.</i> , huba korzeniowa <i>Heterobasidion annosum</i>), owadów kambiofagicznych (kornik drukarz <i>Ips typographus</i>), 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, chwytywanie 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
9	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
10	Niszczanie 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, kultywowanie tradycji i zwyczajów lokalnych
11	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
12	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
13	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 i przepustów na przecięciu szlaków turystycznych z potokami
14	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

1	2	3
15	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
16	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
17	Naturalne pojawianie się drzew i krzewów na cennych przyrodniczo ekosystemach nieleśnych	Usuwanie drzew, krzewów i ich odrośli oraz malin z ekosystemów nieleśnych
18	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
19	Niszczenie upraw rolnych oraz wykopywanie bulw i kłaczy rzadkich gatunków storczyków na łąkach przez dziki	Ograniczanie liczebności dzików. Wykonywanie poletek zaporowych
20	Masowe pojawianie się gatunków roślin obcego pochodzenia (w Dolinie Dunajca) i inwazyjnych (Majerz, Dolina Dunajca)	Eliminacja gatunków niepożądanych — barszcz Sosnowskiego <i>Heracleum sosnovskyi</i> , rdestowiec ostrokończysty <i>Reynoutria japonica</i> , ostrożeń polny <i>Cirsium arvense</i> (rozprzestrzeniający się w sąsiedztwie leśnych upraw porolnych)
21	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
22	Ograniczenie wzrostu i rozwoju upraw poprzez roślinność zielną i krzewy w sztucznych odnowieniach i zalesieniach	Zabiegi agrotechniczne, pielęgnacja upraw
23	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
24	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	1) 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, w uzgodnieniu z właścicielem 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; 2) Wykupy gruntów
25	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 w uzgodnieniu z właścicielem, na wpisaniu do ksiąg wieczystych stałego zezwolenia na przejście szlaku turystycznego

1	2	3
		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
26	Abrazja i osuwiska w rejonie Zespołu Zbiorników Wodnych Czorsztyn—Niedzica—Sromowce Wyżne na skutek falowania wody na Zespole Zbiorników Wodnych	Prowadzenie obserwacji osuwisk i abrazji na brzegach Zespołu Zbiorników Wodnych. Dopuszcza się stabilizację brzegów
27	Zanieczyszczenie powietrza gazami i pyłami pochodzenia lokalnego	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
28	Penetracja i niszczenie jaskiń oraz utworów skalnych w wyniku nielegalnej eksploracji	Zabezpieczenie wejść do najcenniejszych jaskiń położonych w Parku
29	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 potencjalne¹⁾

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 drzewostanów jodłowych	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 organicznych wzdłuż szlaków, gaszenie pożarów, budowa i utrzymanie punktów czerpania wody

III. Zagrożenia zewnętrzne istniejące¹⁾

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 w otulinie Parku

1	2	3
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
4	Zmniejszanie liczebności wybranych gatunków ichtiofauny	Podjęcie starań o wyłączenie z odłowów ryb i wędkarstwa niektórych wód powierzchniowych obszarów położonych w otulinie Parku. Postulowanie o restytucję wybranych gatunków ryb w zbiornikach wodnych w otulinie Parku
5	Zmiany wywołane budową Zespołu Zbiorników Wodnych	Prowadzenie obserwacji zmian klimatycznych na terenie Parku
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 potencjalne¹⁾

Lp.	Identyfikacja i ocena zagrożeń	Sposób eliminacji lub ograniczania zagrożeń i ich skutków
1	Wybudowanie wyciągu narciarskiego na Toporzyskowie w Krościenku n. 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 w obszarze otuliny Parku
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 ścisłą¹⁾

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, zgodnie z potrzebami, gatunków niepożądanych 1) barszcz Sosnowskiego <i>Heracleum sosnowskyi</i> ; 2) rdestowiec ostrokończysty i sachaliński <i>Reynoutria japonica</i> i <i>R. sachalinensis</i>	Przełom Dunajca — żwirowiska, brzegi rzeki

C. Inne, według specyfikacji 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	Okolo 1000 m	Fragmenty szlaku niebieskiego od Bystrzyka do Czorsztyna
3	Bieżące utrzymanie zabezpieczenia dróg publicznych oraz szlaków turystycznych przed spadającymi odłamkami skalnymi	Okolo 150 m	Oddział 41x, tereny ochrony ścisłej
4	Remont dróg dojazdowych, utrzymanie przejazdu między łąkami	Według potrzeb	Fragmenty dróg w Obwodach Ochronnych Pieninki, Macelowa Góra i Zielone Skałki

1	2	3	4
5	Wykonanie konserwacji zabezpieczenia wejścia do Jaskini Ociemne	1 jaskinia	Oddział 7c
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	Okolo 150 słupków Okolo 3500 m wizury	Teren całego Parku
8	Ochrona walorów widokowych polegająca na przebudowie, realizowanej przez właściciela, 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 materiału nasienneho; 2) hodowla, pielęgnacja i ochrona materiału sadzeniowego w szkółce leśnej. Utrzymanie istniejących obiektów oraz infrastruktury technicznej na szkółce. Wykonanie studni wierconej wraz z niezbędną infrastrukturą	150 kg Powierzchnia manipulacyjna szkółki — 0,68 ha	(Obwód Ochronny Pieninki, Zielone Skałki, Macelowa Góra — zbiór z wytypowanych drzew) ²⁾ Oddział 45h ²⁾
2	Sadzenie gatunków drzew liściastych i iglastych pod koronami drzew (przebudowa drzewostanów)	Okolo 2,0 ha	Oddziały 44f, g; 46g, t; 47l, m, o, 51d
3	Sadzenie gatunków liściastych i iglastych w uprawach leśnych i młodnikach (poprawki i uzupełnienia)	Okolo 1,5 ha	Oddziały 42m, 44h, j, k, p; 46w, 47l, 56h, j
4	Ręczna i mechaniczna pielęgnacja gleby w uprawach leśnych	Wykaszanie na powierzchni okolo 19,5 ha, zabieg powtarzany dwukrotnie w ciągu sezonu (w uzasadnionych wypadkach możliwe jest zmniejszenie bądź zwiększenie ilości zabiegów)	Oddziały 3, 4, 12, 30, 34, 35, 36, 39, 42, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 55, 56 ²⁾
5	Regulacja składu gatunkowego oraz zagęszczenia drzew w drzewostanach, (czyszczenia wczesne i późne)	Okolo 6,6 ha	Oddziały 45f, j, k; 46z, 47b, c, d, f, g, h, i, l; 55k, l
6	Kontrolne poszukiwanie larw zasnuj na wyznaczonych powierzchniach	19 jednostek kontrolnych	Obwody Ochronne: Macelowa Góra, Pieninki, Zielone Skałki ²⁾
7	Wyłożenie drzew pułapkowych na korniki	Okolo 15 szt.	Obwody Ochronne: Macelowa Góra, Pieninki, Zielone Skałki ²⁾

1	2	3	4
8	Wyłożenie pułapek zapachowych (feromonowych) na korniki świerka i jodły	Około 100 szt.	Obwody Ochronne: Macelowa Góra, Pieninki, Zielone Skałki ²⁾
9	Wyznaczenie i częściowe usunięcie drzew: — zaatakowanych przez owady i grzyby, — połamanych i wywróconych	W drzewostanach objętych ochroną czynną (powierzchnia 392,94 ha) około 600 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 ²⁾
10	Grodzenie upraw leśnych	Około 0,2 ha	Oddziały 47l, m, o; 52a
11	Naprawa istniejących ogrodzeń	Kompleksowa naprawa ogrodzeń	Oddział 48, 49, 50
		Bieżąca naprawa ogrodzeń według potrzeb	Obwody Ochronne: Macelowa Góra, Pieninki, Zielone Skałki ²⁾
12	Zabezpieczenie przed jeleniami i sarnami upraw leśnych zapachowymi środkami odstraszającymi (repelentami) oraz metodami mechanicznymi	Około 17 ha	Oddziały 3, 4, 34, 36, 39, 42, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 55
13	Wykonanie pomiarów na stałych powierzchniach badawczych	84 stałych powierzchni badawczych	Obszar objęty ochroną czynną
14	Dostosowanie ilości zwierząt łownych do istniejącej bazy żerowej — odstrzał redukcyjny jeleni (wielkość redukcji będzie uzależniona od wielkości szkód oraz liczebności jeleni)	Do 5 szt.	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 <i>Heracleum sosnovskyi</i>	Rzeka Dunajec — żwirowiska, brzegi rzeki i wyspy na rzece ²⁾ , w granicach Parku
		Rdestowiec ostrokończysty i sachaliński <i>Reynoutria japonica</i> i <i>R. sachalinensis</i>	Żwirowiska, brzegi rzeki i wyspy na rzece Dunajec w granicach Parku oraz w Czorsztynie ²⁾ , przy granicy Parku
2	Usuwanie gatunków inwazyjnych	Ostrożeń polny <i>Cirsium arvense</i> (rozprzestrzeniający się w sąsiedztwie leśnych upraw porolnych)	Oddziały 55, 56 ²⁾
3	Usuwanie krzewów i drzew oraz ich odrośli z ekosystemów łąkowych, usuwanie krzewów malin	Na powierzchni około 0,5 ha	Oddziały 3g4, 36r2, 37a1, h1 Oddziały ²⁾ 3j1, j3, u2, z, 6k, l, 7i, 8a1, y, 17a1, d1, i1, k1, r, 19c, 36b2, j2, l2, n, 37p, r, t, 38m, 39l, m, o, s, u, c1, f1, i1, 48m
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.	Na powierzchni około 84 ha, w tym: 1) ekstensywna działalność rolnicza z utrzymaniem łąk w dobrej kulturze rolnej	Oddziały: 3r3, t3, u3, b4, c4, g4, 29t1, 33m, 34z, 36r2, 37a1, h1, 39k1, 45z, 48o Oddziały ²⁾ : 1f, 3a1, b1, c1, g1, i2, m1, n, n1, o, p1, r, r1, s, t1, u, u1, w1, y1, z, a3, f3, g3, i3, j1, j3, r2, s2, u2, 4k, 5a, k, 6b, k, l, n, 7i, 8a1, b, i, n, o, r, w, y, 11a, 12m, u, 13a, d, k, 17a1, d1, i1, k1, m, m1, r, 18c, h, 19c, 26a, j, 27k, 28b, i, h,

1	2	3	4
	Dopuszcza się dodatkowy, jesienny wypas owiec lub krów na wykoszonych łąkach	(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 3,15 ha (oddziały 19c, 18 h, 28i, h, 36 n, p, l, o, c1, j2, l2)	29a1, c1, d, f, o, p, s, u, w, z, g1, j1, l1, p1, r1, 30p, 32b1, d, i1, j1, l, m1, s, 33g, j, 34w, y, 35g, 36b1, b2, c1, g1, h, i1, k, k1, l, l1, n1, o, p, p1, r1, t, w, z, h2, j2, k2, l2, n, n2, p2, 37l, n, p, r, t, u, z, 38m, p, 39i, l, m, o, s, u, c1, f1, h1, i1, 41f, 44i, m, 45g, o, s, u, w, 46k, l, x, y, 47r, 48m, 49j, 51a, b, i, 55a, d, f, k, j
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 ²⁾
6	Usunięcie krzewów zarastających miejsca występowania niepylaka Apollo	Do 1,4 ha	Oddziały 50a, g, f ²⁾
7	Koszenie, w razie możliwości wypasanie owcami ciepłolubnych zbiorowisk murawowo-łąkowych	Na powierzchni 0,5 ha	Oddział 27t ²⁾
8	Ekstensywna działalność rolnicza; Tradycyjny wypas owiec na kompleksie pastwiskowym Majerz lub koszenie	Na powierzchni 52 ha	Oddziały 55c, g, i, 56a, f ²⁾
9	Naprawa i uzupełnienie ogrodzenia w kompleksie pastwiskowym, naprawa i bieżące utrzymanie infrastruktury technicznej oraz obiektów służących wypasowi, bieżące utrzymanie poidel zamontowanych w rejonach źródliskowych służących do pojenia owiec	Według potrzeb	Oddział 56 ²⁾
10	Ochrona upraw rolnych oraz rzadkich łąkowych gatunków storczyków przez: 1) odstrzał redukcyjny dzików; 2) utrzymanie poletka zaporowego	Do 20 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	2	3	4
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

1	2	3	4
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 <i>Epilobion fleischeri</i>	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, drogowskazów na węzłach komunikacyjnych, tablic edukacyjno — informacyjnych, ławek, barier i poręczy, ogrodzeń przy szlakach turystycznych, usuwanie drzew połamanych i wyrwconych na szlaki turystyczne	Według potrzeb	Szlaki turystyczne i obiekty zlokalizowane przy szlakach turystycznych
2	Wykonanie nowego odcinka szlaku do przewozu wraz z remontem obiektów związanych z przewozem przez Dunajec	Okolo 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	Okolo 100 m	Fragmenty szlaku zielonego Kras — Sosnów
4	Remont drogi stanowiącej szlak turystyczny do Krasu	Okolo 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	Okolo 2000 m	Brzegi Zespołu Zbiorników Wodnych w oddziałach 44, 47
7	Naprawa i bieżące utrzymanie istniejących stacji meteorologicznych, wykonanie i bieżące utrzymanie nowych punktów pomiarowych	3 stacje, nowe punkty wg potrzeb	Stacje meteorologiczne w Sromowcach Niżnych, na Majerzu i przy Dyrekcji Parku. Teren całego 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

1	2	3	4
9	Zabezpieczenie ruin Zamku Czorsztyn	Kontynuacja prac nad utwaleniem 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 zadaszania z tablicami informacyjnymi nad piwnicą, udostępnienie zabezpieczonych ruin do zwiedzania	Kontynuacja prac przy konserwacji ruin Zamku Pieniny i udostępnieniu ich dla turystów, wykonanie 1 zadaszania	Zamek Pieniny — oddziały 15k, 15l, 16i
11	Ochrona granic gruntów Skarbu Państwa — odmalowanie słupków granicznych i przecięcie wizury	Okolo 260 słupków. Okolo 3500 m wizury	Oddziały 18, 26, 29, 35, 36, 42, 44
12	Ochrona przeciwpożarowa Porządkowanie terenu z suchych części roślin wzdłuż szlaków turystycznych i punktów wypoczynkowych	Według potrzeb, maksymalnie do 1,0 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. Punkty wypoczynkowe: Szopka, Trzy Korony, Góra Zamkowa, Budziska. Szlak turystyczny niebieski na odcinku między Psiarką a Kozią Górą
13	Ochrona przeciwpożarowa Utrzymanie punktu czerpania wody na Białym Potoku poprzez usunięcie naniesionego rumoszu	Według potrzeb	Oddział 36a
14	Ochrona walorów widokowych polegająca na przebudowie, przez właściciela, linii energetycznych i teletechnicznych z napowietrznych na kablowe podziemne	Według potrzeb i możliwości	Teren całego Parku

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

B. W nieleśnych ekosystemach lądowych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
1	Koszenie i usuwanie biomasy	Okolo 7,0 ha	Teren ochrony krajobrazowej
2	Odkrzaczanie zarastających polan	Okolo 0,20 ha	Teren ochrony krajobrazowej

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	Okolo 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	Okolo 800 m	Kras w granicach Parku
4	Remont dróg dojazdowych, szlaków zrywkowych, utrzymanie przejazdów między łąkami	Według potrzeb	Fragmenty dróg w Obwodach Ochronnych Pieninki, Macelowa Góra i Zielone Skałki
5	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	Według potrzeb	Osady służbowe, pawilony edukacyjne na terenie Parku
6	Ochrona ujęcia wody przed podtopieniem przez bobra europejskiego	1 ujęcie wody	Oddział 54b2
7	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 Biura Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej w Krakowie wg stanu na 1 stycznia 1993 r. zaktualizowaną w związku z wykupami na dzień 30 czerwca 2009 r. Mapa znajduje się w siedzibie Parku w miejscowości Krościenko n. Dunajcem.

²⁾ Kontynuacja prac z lat ubiegłych.

Załącznik nr 3

OPIS SPOSOBÓW CZYNNEJ OCHRONY ROŚLIN I ZWIERZĄT

I. Na obszarach objętych ochroną ścisłą¹⁾

A. ochrona roślin

Lp.	Nazwa gatunku	Rodzaj zadań ochronnych	Opis sposobów ochrony
1	Smagliczka skalna	Zachowanie puli genowej roślin poprzez ochronę <i>ex situ</i>	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 <i>ex situ</i>	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 <i>ex situ</i>	Zbiór nasion na naturalnych stanowiskach, utrzymywanie w hodowli w ogródkach przy pawilonach edukacyjnych Parku. Deponowanie materiału nasiennego w banku nasion
4	Szczwoli gorz tatarski	Zachowanie puli genowej roślin poprzez ochronę <i>ex situ</i>	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 <i>ex situ</i>	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 <i>ex situ</i>	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 <i>ex situ</i>	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 <i>ex situ</i>	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 <i>ex situ</i> . Wspomaganie naturalnej populacji poprzez ochronę <i>in situ</i>	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

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 dzięki 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 górską, 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

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 <i>ex situ</i> Wspomaganie naturalnej populacji poprzez ochronę <i>in situ</i>	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
2	Lilia bulwkowata	Zachowanie puli genowej roślin poprzez ochronę <i>ex situ</i>	Zbiór nasion i cebulek (rozmnożki 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

¹⁾ 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 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 pszczoł.	Utrzymanie ogródka z roślinami żywicielskimi dla dzikich pszczoł, 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 górська, 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

IV. Monitoring

A. Monitoring roślin i grzybów

Lp.	Nazwa grupy systematycznej	Rodzaj zadań ochronnych	Opis sposobów ochrony
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
2	Grzyby (wszystkie gatunki 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
4	Rośliny naczyniowe (wszystkie gatunki występujące w Parku)	Aktualizacja listy gatunków, weryfikacja listy gatunków specjalnej troski i ich biotopów na terenie całego Parku	Zbiór pojedynczych okazów do weryfikacji oznaczenia gatunku

B. Monitoring zwierząt

Lp.	Nazwa gatunku	Rodzaj zadań ochronnych	Opis sposobów ochrony
1	2	3	4
1	<i>Baetis beskidensis</i> , <i>Protoneumoura aestiva</i> , <i>Potamophylax carpathicus</i>	Inwentaryzacja gatunków — cały teren Parku	Obserwacje w terenie, odłów kontrolny w celu oznaczenia gatunku

1	2	3	4
2	Chrząszcze	Inwentaryzacja wybranych gatunków, w tym nadobnicy alpejskiej <i>Rosalia alpina</i> — cały teren Parku	Obserwacje w terenie, odlów 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 odlów
4	Szlaczkoń południowy, paż żeglarz, modraszek arion, modraszek aldon	Inwentaryzacja gatunków — cały teren Parku	Obserwacje w terenie, odlów kontrolny w celu oznaczenia gatunku
5	Błonkoskrzydłe	Inwentaryzacja wybranych gatunków — cały teren Parku	Obserwacje w terenie, liczenie na transektach zaobserwowanych okazów <i>Bombus</i> trzmieli i <i>Psithyrus</i> trzmielców, odlów kontrolny w celu oznaczenia gatunku
6	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
7	Popielicowate oraz rzęsorek mniejszy, ryjówka górska, smużka	Inwentaryzacja wybranych gatunków małych ssaków — cały teren Parku	Prowadzenie obserwacji w terenie, odlów osobników do pułapek niezabijających 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
8	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 Biura Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej w Krakowie według stanu na dzień 1 stycznia 1993 r. zaktualizowaną w związku z wykupami na dzień 30 czerwca 2009 r. Mapa znajduje się w siedzibie Parku w miejscowości Krościenko n. Dunajcem.

OBSZARY OBJĘTE OCHRONĄ ŚCISŁĄ, CZYNNĄ ORAZ KRAJOBRAZOWĄ

Lp.	Rodzaj ochrony	Lokalizacja ¹⁾	Powierzchnia ogółem w ha
1	Ścisła	Grunty Skarbu Państwa w zarządzie Parku — 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	747,79
		Grunty Gminy Czorsztyn i Wspólnoty Wypasowej w Sromowcach Wyżnych dzierżawione przez Pieniński Park Narodowy	1,09
		Razem ochrona ścisła	748,88
2	Czynna	Grunty Skarbu Państwa w zarządzie Parku — oddziały: 1c—j, 2l, 3a, n—z, a1—z1, a2—z2, a3—j3, o3—z3, a4—h4, 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, 16 g, 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, 29a—z, a1—u1, 30a—z, 31k, 32b1, i1—o1, d, l, s, t, 33g, j, l—p, 34a—d, g, h—j, o, r—z, a1, 35a—h, 36a—w, z, a1—z1, a2—s2, 37g, l—z, a1—i1, 38g, l—t, 39g, i—z, a1—o1, 40g, 41f, 42a—n, 44a—y, 45a—z, a1, b1, 46a1, a—z, 47a—t, 48a—r, 49a—j, 50a—c, f—m, 51a—n, 52a—j, 55a—l, 56a—l	571,87
		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
		Grunty Gminy Czorsztyn dzierżawione przez Pieniński Park Narodowy	0,11
		Razem ochrona czynna	610,05
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	7,74
		Grunty innej własności	971,08
		Razem ochrona krajobrazowa	987,23
		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 wykonane przez Biura Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej w Krakowie wg stanu na dzień 1 stycznia 1993 r., zaktualizowaną w związku z wykupami na dzień 30 czerwca 2009 r. Mapa znajduje się w siedzibie Parku w miejscowości Krościenko n. 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 n. 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 pieszce szlaki turystyczne o długości 27,2 km	Ruch pieszcy 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

1	2	3	4
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 oraz drogach w porze dziennej to jest od godziny przed wschodem do godziny po zachodzie słońca	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
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 baczówki	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 n. 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 Biura Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej w Krakowie według stanu na dzień 1 stycznia 1993 r. zaktualizowaną w związku z wykupami na dzień 30 czerwca 2009 r. Mapa znajduje się w siedzibie Parku w miejscowości Krościenko n. Dunajcem.

Załączniki do zarządzenia Nr 7 Ministra Środowiska
z dnia 6 stycznia 2010 r. (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 istniejące¹⁾

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 niebędących 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 2007 r. (KRM-24-58-070). Ustanowienie rezerwy terenów przeznaczonych pod zabudowę mieszkalną jednorodzinna dla właścicieli nieruchomości nabywanych w celu oddania w trwały zarząd Parku: Obręb Ochronny Łaski 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 drogowskich 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 wydmy 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

1	2	3
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
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 i 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

1	2	3
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 odładzanie 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
19	Zagrożenie wścieklizną	Redukcja lisów i jenotów, wykładanie szczepionek przeciw wściekliznie
20	Zużycie techniczne zabytków budownictwa i architektury	Konserwacja i rewitalizacja
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 potencjalne¹⁾

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 istniejące¹⁾

Lp.	Identyfikacja i ocena zagrożeń	Sposób eliminacji lub ograniczania zagrożeń i ich skutków
1	Presja urbanizacji na terenie otuliny Parku, zanieczyszczenie powietrza, gleby, wód	Prowadzenie 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 potencjalne¹⁾

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 wzdłuż granic i 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 27 dojazdów pożarowych, łącznie z ich oznakowaniem. Naprawa i wymiana tablic informujących o zagrożeniach pożarowych. Prowadzenie letnich akcji obserwacji przeciwpożarowych w obrębach i obwodach ochronnych	2,50 km Doraźnie — zależnie od potrzeb Zależnie od zagrożenia	Obszar całego Parku Obszar całego Parku Obszar całego Parku
5	Konserwacja słupków granicznych	Doraźnie — zależne od potrzeb	Obszar całego Parku

B. W nieleśnych ekosystemach lądowych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
1	Ograniczanie penetracji terenu przez ludzi — bariery wzdłuż granic i 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: — trzebież wczesna	743,78 ha 161,48 ha	Obręb Ochronny Kampinos: oddz. 180h, 193c, 297p, 300g, k, i, m, ax, 345b, 349p, 354h, n, t, 360b, 362a, t, 369g, h, o, 370d, 371a, 373g, i, m, 374a, 385y, 387ax, 402c, 411d, 412o, z, 413l, 417a, b, 428i, 440c, Obręb Ochronny Kromnów: oddz. 82c, 271o, r, 272g, j, l, n, 279d, f, h, i, j, l, o, p, 280b, d, f, g, i, 306r, 307a, b, 315z, 331d, 335h, 338d, h, 344t, 354h, 356l, 357c, 359i, l, 360z, 361p, 362j, 363o, 364c, 365g, k, 366bx, 367x, 374c, f, 412k, Obręb Ochronny Laski: oddz. 196h, 199d, 200a, b, 248r, 281g, p, 307cx, 309fx, 312b, 326m, 327a, b, j, o, 328a, g, 343d, Obręb Ochronny Kampinos: oddz. 72s, 80d, 82k, 88g, 120a, 123b, 131f, 134d, 135a, 140a, 192k, 193g, 195g, 257a, 260c, 261b, 340t,x, 369i, 385j, t, hx, 386s, 387j, cx, dx, ix, nx, ox, zx, ay, 428i, 432k, Obręb Ochronny Kromnów: oddz. 24c, 37a, b, 43c, 45g, 55h, 56i, 57f, 68d, 69c, 80b, 81g, 85d, 90a, 92c, 93c, 97f, 98a, b, c, d, f, h, 99a, 106a, 109d, 118h, 128a, 129d, 133a, b, c, d, 156b, 161a, 169a, b, c, 170a, d, 174b, 175a, b, 195b, 209b, 306o, 356gx, 359j, s, 361gx, 363h, m, p, r, w, x, 364k, 366b, 367dx, 368a, 377t, 378k, p, r, w, y, z, bx, Obręb Ochronny Laski: oddz. 10a, b, c, g, 17a, 20g, 21i, 24a, 39b, 41b, 42a, b, 47a, b, 65a, g, 66b, 86d, 87c, 104f, 111Ak, 124a, 125d, 126b, g, 127d, 141a, 146b, 147b, 193b, 206p, 210k, 212l, n, 235a, 258a, b, 259b, 262a, 292kx, 323b, 340d, g, 343h, s, t, w, 344c, d
	— trzebież późna	582,30 ha	

1	2	3	4
2	Utrzymywanie odpowiedniego stanu sanitarnego lasu (cięcia sanitarne)	32,51 ha	Obręb Ochronny Kampinos: oddz. 103b, 117c, Obręb Ochronny Laski: oddz. 299b, c, d, g, h
3	Poprawa warunków wzrostu młodego pokolenia występującego pod okapem drzewostanu (cięcia odslaniające)	31,41 ha	Obręb Ochronny Kromnów: oddz. 204c, 221a
4	Usuwanie części drzew opanowanych przez owady lub grzyby, których masowe występowanie zagraża w znaczący sposób trwałości drzewostanów oraz drzew wywróconych i złamanych wzdłuż dróg, szlaków turystycznych oraz w pobliżu zabudowań, obiektów turystycznych, linii energetycznych itp. stwarzających zagrożenie dla ludzi i mienia	Doraźnie według oceny Zespołu Ochrony Lasu	Obszar całego Parku
5	Regulacja składu gatunkowego oraz zagęszczenia drzew w drzewostanach (czyszczenia), w tym: — czyszczenia wczesne — czyszczenia późne	196,69 ha 26,83 ha 169,86 ha	Obręb Ochronny Kampinos: oddz. 190b, 191a, 192c, i, 197g, 198a, b, 199g, 204c, g, h, 253k, 254k, 255g, 444c, Obręb Ochronny Kromnów: oddz. 270dx, 272m, 275f, 306n, 364i, 370g, k, wieś Górki dz. nr 79, wieś Kromnów dz. nr 230, Obręb Ochronny Laski: oddz. 227g, 303p, Obręb Ochronny Kampinos: oddz. 172Al, 189g, h, i, 191a, 193b, i, 196b, f, 198d, 201l, 203b, 205d, 256b, 257c, 262a, 291c, d, 298jx, px, 302jx, 307j, 315k, 316y, 334s, r, 338k, 346d, 360h, 361l, m, 362o, 363ax, 377l, bx, jx, kx 369ix, 387g, 391c, 400h, 401a, 402a, 405d, f, 406c, 412c, 415f, hx, jx, 418d, 437o, 438b, c, Obręb Ochronny Kromnów: oddz. 279d, h, i, o, p, 309g, 310c, 315l, o, x, 339p, 343g, 350j, 353d, 362s, 365p, 366z, 367k, 372c, i, 374s, 387d, h, Obręb Ochronny Laski: oddz. 81h, 107c, 115h, 241f, w, z, 243g, h, j, 254f, h, 267h, 273b, 312g, h, k, n, t, x, ax, cx, 336gx, kx, nx, 350a, 316w, x, 339a, 341a, c, m, n, 344g, f
6	Zalesienia nabytych gruntów rolnych (zalesienia na gruntach porolnych)	1,32 ha	Obręb Ochronny Kampinos: wieś Kiścinne dz. nr 35
7	Przebudowa drzewostanu po usunięciu gatunku obcego (sosny banksa)	0,52 ha	Obręb Ochronny Laski: oddz. 180c
8	Podsadzenia hodowlane luk w drzewostanach po usunięciu czeremchy amerykańskiej	1,50 ha	Obręb Ochronny Kampinos: oddz. 199g, 258b
9	Dosadzanie pożądanych dla danego siedliska gatunków drzew (dolesienia luk)	0,10 ha	Obręb Ochronny Kromnów: oddz. 68f
10	Dosadzanie pożądanych gatunków drzew w uprawach leśnych i młodnikach (poprawki i uzupełnienia)	4,20 ha	Obręb Ochronny Kromnów: oddz. 116a, 117c, d, 118f, i, 119c, 165c, wieś Famułki Królewskie dz. nr 80

1	2	3	4
11	Użytkowanie istniejących plantacji choinkowych (świerkowych)	2,71 ha	Obręb Ochronny Kromnów: oddz. 77w, wieś Kromnów dz. nr 279, Obręb Ochronny Laski: oddz. 26f, j, 37b
12	Palikowanie modrzewia, cisa i cennych gatunków liściastych, w celu ograniczenia szkód powodowanych przez zwierzęta łowne	800 sztuk	Obszar całego Parku w nowych nasadzeniach
13	Grodzenie odnowień	0,52 ha	Obręb Ochronny Laski: oddz. 180c
14	Konserwacja istniejących ogrodzeń	Według potrzeb	Obszar całego Parku
15	Wzbogacanie składu gatunkowego poprzez sadzenie krzewów	0,20 ha	Obręb Ochronny Kampinos: oddz. 338m, wieś Górki dz. nr 399
16	Zbiór nasion i owoców z rodzimych drzew i krzewów	Według potrzeb	Obszar całego Parku
17	Wykaszenie roślin zielnych na powierzchni upraw leśnych	29,42 ha	Obszar całego Parku
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)	51 szt.	Drzewostany sosnowe w wieku powyżej 20 lat
20	Ochrona przed ekspansją obcych gatunków roślin: wycinanie, wrywanie i w wyjątkowych przypadkach dopuszczenie zwalczania chemicznego czeremchy amerykańskiej, robinii akacjowej, dęba czerwonego, klonu jesionolistnego i rdestowca Japońskiego	179,63 ha	Obszar całego Parku
21	Odkrzaczanie wrzosowiska	Całkowita powierzchnia 38,55 ha, powierzchnia zredukowana około 10 ha	Obręb Ochronny Laski: oddz. 334j, k
22	Odstrzały redukcyjne saren w celu minimalizacji szkód w odnowieniach i uprawach leśnych	100 sztuk — łącznie na obszarze ochrony czynnej i krajobrazowej	Obszar całego Parku
23	Odstrzały redukcyjne jeleni w celu minimalizacji szkód w odnowieniach i uprawach leśnych i rolnych	25 sztuk — łącznie na obszarze ochrony czynnej i krajobrazowej	Obszar całego Parku
24	Odstrzały redukcyjne dzików w celu minimalizacji szkód w uprawach i płodach rolnych	400 sztuk — łącznie na obszarze ochrony czynnej i krajobrazowej	Obszar całego Parku
25	Odstrzały redukcyjne lisa, jenota, norki amerykańskiej i szopa pracza w celu ochrony ptaków i drobnych ssaków oraz odstrzały redukcyjne świnki wietnamskiej jako gatunku obcego	Bez ograniczeń	Obszar całego Parku
26	Konserwacja słupków granicznych	Doraźnie — zależne od potrzeb	Obszar całego Parku
27	Konserwacja pasów przeciwpożarowych (mineralizacja).	14,20 km	Obręb Ochronny Kampinos: oddz. 297m, 304y, 308d, 316x, 372o, 373dx, 374t, 411c, 419a, Obręb Ochronny Kromnów: oddz. 229z, 269a, b, c, d, f, 282d, f, 287a, b, 289d, j, 318c, 321a, g, h, 403b,

1	2	3	4
	Konserwacja punktów czerpania wody.	3 sztuki	Obręb Ochronny Laski: oddz. 84b, c, 110a, b, 111Am, 134Aa, Ac, As, 228a, 306a, y, fx, lx, mx, ox, sx, tx, wx, 307fx, cx, gx, jx, 308k, bx, kx, ox, sx, tx, wx, 309f, i, j, m, n, o, x, y, z, ax, cx, dx, fx, ix, jx, kx, mx, nx, ox, px, rx, sx, tx, wx, xx, yx, zx, 310i, n, w, z, x, y, bx, cx, dx, gx, 311a, j, k, m, l, o, 312b, d, f, g, h, k, l, m, n, o, p 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, l, m Obręb Ochronny Kampinos: oddz. 158w, Obręb Ochronny Kromnów: oddz. 321i, Obręb Ochronny Laski: oddz. 26k Obszar całego Parku.
	Utrzymanie przejezdności 88 dojazdów pożarowych — konserwacja. Budowa nowych i remont istniejących dróg z drewnianych wałków.	52,30 km 2,42 km	Obręb Ochronny Kampinos: oddz. 99g, 384f, 411a, 385, Obręb Ochronny Kromnów: oddz. 59b, 84a, 146b, 150a, 189a, 192h, 204a, 205a, 365d, Obręb Ochronny Laski: oddz. 21a, b, 128b, d, 143a, b, 145c, 181c, 182b, Obręb Ochronny Kampinos: oddz. 72s, 82k, 103b, 117c, 120a, 123b, 131f, 134d, 193g, 354n, 369o, 373g, i, 402c, 412o, Obręb Ochronny Kromnów: oddz. 37a, 68d, 82c, 85d, 90a, 93c, 97f, 98a, b, h, 133a, b, c, d, 161a, 195b, 204c, 209b, 307a, b, 335h, 338d, h, 356l, gx, 365k, 363p, 366b, 368a, 374c, f, Obręb Ochronny Laski: oddz. 10a, b, c, g, 17a, 24a, 65a, g, 66b, 104f, 124a, b, 127d, 141a, 146b, 147b, 193b, 199d, 206p, 210k, 212l, n, 248r, 258a, 259b, 262a, 323b, 326m, 327a, b, j, o, 328a, g, 340g, 343h, s, t, w, 344c, d. Obszar całego Parku.
	Porządkowanie terenów przyległych do dróg publicznych i szlaków turystycznych z materiałów łatwopalnych i pozostałości po wyróbce drewna.	60,39 ha	Obszar całego Parku.
	Usuwanie nalotu drzew i krzewów pod liniami energetycznymi i wokół transformatorów.	Doraźnie — zależnie od potrzeb.	Obszar całego Parku.
	Naprawa i wymiana tablic, informujących o zagrożeniach pożarowych oraz oznakowanie dojazdów pożarowych.	Doraźnie — zależnie od potrzeb.	Obszar całego Parku.
	Ustawienie tablic o zakazie wstępu do lasu — wg potrzeb wynikających ze stanu zagrożenia pożarowego.	117 szt.	Obszar całego Parku.
	Prowadzenie letnich akcji obserwacji przeciwpożarowych na wieżach, w obrębach i obwodach ochronnych oraz w punkcie alarmowo-dyspozycyjnym Parku	7 wież, zależnie od zagrożenia	Obszar całego Parku

B. W nieleśnych ekosystemach lądowych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
1	2	3	4
1	Koszenie łąk i usuwanie pokosu	92,36 ha	Obręb Ochronny Kampinos: oddz. 170h, 364c, d, i, j, 365p, 390a, b, c, 391a, 392a, 393a, b, g, h, i,

1	2	3	4
			Obręb Ochronny Kromnów: oddz. 393a, b, c, f, g, i, j, l, Obręb Ochronny Laski: oddz. 115d, k, 198k, 227f, 228h, 322c, 323bx, 334l, m
2	Zapobieganie naturalnemu pojawianiu się niepożądanych gatunków roślin (sukcesji) przez wykaszanie krzewów i odrośli	4,57 ha	Obręb Ochronny Kampinos: oddz. 172Ac, f, 173i, 389a
3	Koszenie łąk przez miejscowych rolników, na terenach bezpośrednio przyległych do użytkowanych przez nich gruntów	70,43 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, Obręb Ochronny Laski: oddz. 135n, 306bx, zx, 307b, 309g, w, y, ax, gx, lx, 310p
4	Zachowanie ekosystemów otwartych przez usuwanie krzewów, koszenie i usuwanie pokosu	Całkowita powierzchnia około 608 ha, powierzchnia zredukowana (po wyłączeniu płątów turzyc wysokich i trzcin, drobnych zabagnień, pasów roślin wzdłuż cieków) około 528 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, 366m, 367m, 368w, 379a, 394a, 395a, 396a, d, g, l, i, k, 397a, 398p, 420d, f 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. nr 192, wieś Wiejca dz. nr 197
5	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. Według potrzeb	Obszar całego Parku. Obszar całego Parku
6	Odstrzały redukcyjne saren w celu minimalizacji szkód w odnowieniach i uprawach leśnych	100 szt. — łącznie na obszarze ochrony czynnej i krajobrazowej	Obszar całego Parku
7	Odstrzały redukcyjne jeleni w celu minimalizacji szkód w odnowieniach i uprawach leśnych i rolnych	25 szt. — łącznie na obszarze ochrony czynnej i krajobrazowej	Obszar całego Parku
8	Odstrzały redukcyjne lisa, jenota, norki amerykańskiej i szopa pracza w celu ochrony ptaków i drobnych ssaków oraz odstrzały redukcyjne bażanta i świnki wietnamskiej jako gatunków obcych	Bez ograniczeń	Obszar całego Parku

C. W ekosystemach wodnych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
1	Spowalnianie odpływu wód powierzchniowych, zwiększanie małej retencji, zasypywanie zbędnych odcinków rowów melioracyjnych oraz uzupełnienie wypłukanej przez wodę ziemi, remont drewnianych przegród oraz naprawa innych uszkodzeń w istniejących przetamowaniach	Według potrzeb	Obszar całego Parku
2	Monitoring wód podziemnych i powierzchniowych	39 punktów pomiaru (piezometrów)	Obszar całego Parku
3	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
4	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 80 sztuk wierzb — łącznie na obszarze ochrony czynnej i krajobrazowej	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 w wykupionych nieruchomościach	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	Nabywanie nieruchomości prywatnych położonych w granicach Parku	Według możliwości	Obszar całego Parku — zgodnie z programem wykupów gruntów
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 i biologiczne)	4,50 ha	Szkółka Julinek
5	Kontrolne poszukiwania owadów w glebie	Według potrzeb	Grunty rolne i szkółka
6	Odstrzały redukcyjne saren w celu minimalizacji szkód w odnowieniach i uprawach leśnych	100 sztuk — łącznie na obszarze ochrony czynnej i krajobrazowej	Obszar całego Parku
7	Odstrzały redukcyjne jeleni w celu minimalizacji szkód w odnowieniach i uprawach leśnych i rolnych	25 sztuk — łącznie na obszarze ochrony czynnej i krajobrazowej	Obszar całego Parku
8	Odstrzały redukcyjne dzików w celu minimalizacji szkód w uprawach i płodach rolnych	400 sztuk — łącznie na obszarze ochrony czynnej i krajobrazowej	Obszar całego Parku
9	Odstrzały redukcyjne lisa, jenota, norki amerykańskiej i szopa pracza w celu ochrony ptaków i drobnych ssaków oraz odstrzały redukcyjne świnki wietnamskiej jako gatunku obcego	Bez ograniczeń	Obszar całego Parku
10	Ochrona przeciwpożarowa: Konserwacja pasów przeciwpożarowych (mineralizacja). Konserwacja punktów czerpania wody. Utrzymanie przejezdności 20 dojazdów pożarowych — konserwacja. 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. 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 Prowadzenie letnich akcji obserwacji przeciwpożarowych na wieżach, w obrębach i obwodach ochronnych oraz w punkcie alarmowo-dyspozycyjnym Parku	2,96 km 1 szt. 2,5 km 0,21 ha Doraźnie — zależnie od potrzeb. Doraźnie — zależnie od potrzeb. Doraźnie — zależnie od potrzeb. Doraźnie — zależnie od potrzeb	Obręb Ochronny Kampinos: oddz. 152a, 157h, 172Ar, 253p, 366f, 368h, Obręb Ochronny Kromnów: oddz. 84k, 180f, 420a, Obręb Ochronny Laski: oddz. 81b, 194f, g, i, j, 307hx, ix, 311p. Obręb Ochronny Laski: oddz. 369b. Obszar całego Parku. Obręb Ochronny Kampinos: oddz. 428b, i. Obszar całego Parku. Obszar całego Parku. Obszar całego Parku. Obszar całego Parku

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 jeleni w celu minimalizacji szkód w odnowieniach i uprawach leśnych i rolnych	25 sztuk — łącznie na obszarze ochrony czynnej i krajobrazowej	Obszar całego Parku
5	Odstrzały redukcyjne lisa, jenota, norki amerykańskiej oraz szopa pracza w celu ochrony ptaków i drobnych ssaków oraz odstrzały redukcyjne bażanta i świnki wietnamskiej jako gatunków obcych	Bez ograniczeń	Obszar całego Parku
6	Monitoring wód podziemnych i powierzchniowych	1 pkt pomiarowy (piezometr)	Obręb Ochronny Kromnów: oddz. 420
7	Użytkowanie terenów rolnych	14,45 ha	Ośrodek Hodowli Żubrów: oddz. 3b, c, g, h, i, j

C. W ekosystemach wodnych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
1.	Monitoring ryb w wodach powierzchniowych	Wszystkie gatunki	Obszar całego Parku

D. Inne, według specyfiki Parku

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
1	2	3	4
1	Ochrona i kształtowanie walorów widokowych	Oglawianie 80 sztuk wierzb — łącznie na obszarze ochrony czynnej i krajobrazowej	Obręb Ochronny 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
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.	Obszar całego Parku.

1	2	3	4
		Utwardzenie parkingów. Wytyczenie i wyznakowanie szlaków turystyki konnej. Wytyczenie i wyznakowanie szlaku do Zbiornika Mokre Łąki	Obręb Ochronny Laski: oddz. 3d, 135w, 210a, 227a, 208j, 2n, 326r, 348a, Obręb Ochronny Kromnów: 67b, 84k. Obszar całego Parku. Obręb Ochronny Laski: Oddz. 223, 324, 225
5	Aleja III Tysiąclecia — konserwacja i utrzymanie estetyki obiektu, sadzenie kolejnych dębów	1 obiekt	Ośrodek Dydaktyczno-Muzealny w Granicy
6	Ochrona elementów dawnych fortyfikacji. Zabezpieczenie przed niekontrolowaną penetracją	3 obiekty	Grochalskie Piachy, Czeczotki, Dębina
7	Prowadzenie Muzeum Puszczy Kampinoskiej. Uzupełnienie i konserwacja zbiorów	1 obiekt	Ośrodek Dydaktyczno-Muzealny w Granicy
8	Prowadzenie Centrum Edukacji w Izabelinie. Uzupełnienie i konserwacja zbiorów ekspozycji stałej „Przyroda i historia Puszczy Kampinoskiej”	1 obiekt	Centrum Edukacji w Izabelinie
9	Budowa sieci hydrantowej do obszaru ochrony ścisłej Granica i Ośrodka Dydaktyczno-Muzealnego w Granicy	1 obiekt	Obręb Ochronny Kampinos
10	Rozbudowa infrastruktury terenowej poprzez zagospodarowanie modelu wydmy i urządzenie ogródka roślinności puszczańskej	1 obiekt	Centrum Edukacji w Izabelinie Obręb Ochronny Laski: oddz. 209d, f
11	Wykonanie ścieżki dydaktycznej „Tropem łosia”	1 obiekt	Ośrodek Dydaktyczno-Muzealny w Granicy
12	Usuwanie wyrobów zawierających azbest, poprzez likwidację nielegalnych składowisk oraz wymianę pokryć dachowych w obiektach własności Skarbu Państwa	Według możliwości	Obszar całego Parku
13	Prowadzenie posterunku Zintegrowanego Monitoringu Środowiska Przyrodniczego	1 obiekt	Stacja Bazowa „Pożary”
14	Remont mostu drewnianego	1 obiekt	Obręb Ochronny Kampinos: oddz. 184a, b
15	Sprzątanie i wywóz śmieci	Według potrzeb	Obszar całego Parku

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.

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	2	3	4
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 odładzanie wodopojów na ciekach i zbiornikach wodnych, udostępnianie runa poprzez częściowe usunięcie pokrywy śnieżnej oraz dokarmianie w skrajnie trudnych warunkach zimowych
3	Sarna, jeleń, 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 niebędących w trwałym zarządzie Parku

1	2	3	4
7	Jenot, norka amerykańska, lis, bażant, świnka wietnamska	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 wściekliznie
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	2	3	4
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, udostępnianie runa poprzez częściowe usunięcie pokrywy śnieżnej oraz dokarmianie w skrajnie trudnych warunkach zimowych
3	Sarna, jeleń, 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, dopuszczenie kolejnych osobników 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 niebędących w trwałym zarządzie Parku

1	2	3	4
6	Jenot, norka amerykańska, lis, bażant, świnka wietnamska	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

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 Łaski 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
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,	

1	2	3	4
		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, 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, 16a—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	27 246
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,	6666, w tym grunty Skarbu Państwa w trwałym zarządzie Parku,

1	2	3	4
		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, 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	grunty do wykupów oraz grunty prywatne nieprzeznaczone do wykupu
4		Razem:	38 548

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	Stacja 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, 197, 198, — ścieżka „Do Karczmyska” 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, 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 nieudostępniane	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	Obszary ochrony czynnej i krajobrazowej udostępnione w celu prowadzenia poszukiwań pozostałości po walkach toczonych na terenie Puszczy Kampinoskiej	Teren dostępny do poszukiwań po uzyskaniu pisemnej zgody dyrektora Parku	10
11	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 jed- nocześnie w danym miej- scu.
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

1	2	3	4
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
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 wewnątrz budynków tylko z pracownikami Ośrodka Dydaktyczno-Muzealnego	100
11	Zagroda pokazowa żubrów w Ośrodku Hodowli Żubrów w Smardzewicach: oddz. 2z	Obiekt ogólnodostępny, wstęp płatny	60
12	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	2	3	4
1	Boisko w Obrębie Ochronnym Laski: oddz. 345b	Obiekt ogólnodostępny	500

1	2	3	4
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 8 Ministra Środowiska
z dnia 6 stycznia 2010 r. (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 istniejące¹⁾

Lp.	Identyfikacja i ocena zagrożeń	Sposób eliminacji lub ograniczania zagrożeń i ich skutków
1	2	3
1	Urbanizacja Parku: degradacja walorów przyrodniczych i krajobrazowych	Dążenie do opracowania i uzgodnienia 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. Wprowadzanie i popularyzacja technologii wykorzystania odnawialnych źródeł energii
3	Zanieczyszczenie wód	Popieranie i propagowanie systemu rozbudowy oczyszczania ścieków i kanalizacji wsi, a także systemu wprowadzania oczyszczania ścieków burzowych; ograniczanie zanieczyszczania wód powierzchniowych i podziemnych odciekami z przydomowego — budowa płyt obornikowych; 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

1	2	3
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). Prowadzenie działań renaturalizacyjnych ze szczególnym uwzględnieniem siedlisk i gatunków chronionych w ramach sieci Natura 2000
7	Zagrożenia drzewostanów przez masowe pojawienie się 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 wyrwconych, 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

1	2	3
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	Aktywna ochrona 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
20	Rozprzestrzenianie się obcych gatunków zwierząt	Ograniczanie liczebności gatunków pierwotnie niewystępujących, 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 rewitalizacja 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

1	2	3
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 potencjalne¹⁾

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	Budowa, odnawianie i konserwacja infrastruktury technicznej wspomagającej retencję wód, monitorowanie stanu wód

III. Zagrożenia zewnętrzne istniejące¹⁾

Lp.	Identyfikacja i ocena zagrożeń	Sposób eliminacji i minimalizacji zagrożeń i ich skutków
1	2	3
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

1	2	3
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 potencjalne¹⁾

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 usytuowano 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 biologicznej oraz kierunków i dynamiki zmian procesów przyrodniczych	Monitorowanie zagrożonych i rzadkich gatunków roślin, grzybów, śluzowców i zwierząt, na powierzchni 283,12 ha, ze szczególnym uwzględnieniem siedlisk i gatunków chronionych w ramach sieci Natura 2000	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 biologicznej oraz kierunków i dynamiki zmian procesów przyrodniczych	Monitorowanie zagrożonych i rzadkich gatunków roślin, grzybów, śluzowców i zwierząt, na powierzchni 84,38 ha, ze szczególnym uwzględnieniem siedlisk i gatunków chronionych w ramach sieci Natura 2000	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

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar i opis zadania	Lokalizacja ¹⁾
1	2	3	4
1	Monitoring ichtiofauny — śledzenie kierunków zmian zachodzących w zespołach ryb	Połowy sprzętem stawnym. Ze złowionej masy ryb zostanie pobrana niezbędna liczebnie próba do badań ichtiologicznych. Pozostałe ryby zostaną wpuszczone w miejscu złowienia	Jezioro Wądołek (oddz. 40h)
2	Monitorowanie różnorodności biologicznej	Monitorowanie postępu procesu restytucji siei — odłowy kontrolne sprzętem stawnym. Ze złowionej masy ryb zostanie pobrana niezbędna liczebnie próba do badań ichtiologicznych. Pozostałe ryby zostaną wpuszczone w miejscu złowienia	Jezioro Białe Wigierskie (oddz. 192a)

1	2	3	4
3	Monitorowanie różnorodności biologicznej	Monitorowanie liczebności raka przegowatego — odłowy kontrolne racznikami	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	Utrzymanie kładek na szlaku turystycznym	Wykaszenie roślinności pod kładkami w dolinie Czarnej Hańczy, długość 450 m	O.O. Leszczewek 110bcd, 98A; O.O. Gawarzec 111acd
2	Bieżące remonty urządzeń turystycznych	Naprawy wynikające ze zdarzeń losowych, dewastacji i naturalnego zużycia — według potrzeb	Szlaki turystyczne i obiekty zlokalizowane przy szlakach turystycznych
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

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 1,00 ha	Obręb Ochronny Wigry: 150g. Obręb Ochronny Makowa Ruda: 239f, 284b3, 355g4
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 0,63 ha	Obręb Ochronny Wigry: 40l, 73b, 73f, 74c, 87i, 87x, 103f, 104d, 112d, 114a, 117a, 123a, 126a, 127k, 138a, 146d. Obręb Ochronny Maćkowa Ruda: 239f, 249g, 284b2
3	Przygotowanie powierzchni pod odnowienia drzewostanów	Wycinanie krzewów przeszkadzających w odnowieniu drzewostanu, punktowe przekopywanie gleby w miejscach sadzenia drzewek, na powierzchni 1,96 ha	Obręb Ochronny Wigry: 58f, 82i, 112b, 147a, 149b, 150g. Obręb Ochronny Maćkowa Ruda: 247a
4	Pielęgnowanie upraw leśnych	Poprawa warunków wzrostu i rozwoju upraw leśnych (niszczenie chwastów), na powierzchni 18,86 ha	Obręb Ochronny Wigry: 1b, 2a, 6f, 18i, 37c, 37g, 40l, 45b, 56h, 56b, 59c, 60b, 61n, 65b, 73b, 73f, 74c, 80i, 81h, 87x, 87i, 95a, 103f, 104d, 107w, 111m, 112d, 114a, 117a, 119j, 123a, 126a, 126b, 127k, 134b, 136a, 138a, 138h, 142c, 142j, 144f, 146d, 150g, 151b, 156g, 160c, 160i, dz. nr 211. Obręb Ochronny Maćkowa Ruda: 239f, 239l, 248b, 249a, 250a, 261c, 263a, 284b, 284d, 302d, 304d, 338f, 355g, 356h, 367b, 378r, 388a, 389a

1	2	3	4
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 11,36 ha	Obręb Ochronny Wigry: 23d, 26l, 69a, 52c, 52f, 70j, 85h, 108h, 92d, 106f, 114f, 89a, 114g, 138b, 138c, 137a, 137b, 145c. Obręb Ochronny Maćkowa Ruda: 384a, 384c, 269c
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 9,58 ha	Obręb Ochronny Wigry: 52c, 72a, 69a, 112c, 131d, Obręb Ochronny Maćkowa Ruda: 224f, 225d, 375d, 395i, 383b, 383d
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 31,95 ha	Obręb Ochronny Wigry: 56g, 65g, 79d, 119d, 119g, Obręb Ochronny Maćkowa Ruda: 333b, 333c, 343f, 377i, 385c, 398d
8	Regulacja składu gatunkowego i struktury przestrzennej drzewostanów w wieku od 40 do 80 lat	Usuwanie niektórych drzew występujących w nadmiarze oraz należących do gatunków niezgodnych z docelowym (naturalnym) typem drzewostanu, na powierzchni 180,40 ha	Obręb Ochronny Wigry: 5k, 5w, 9h1, 10g1, 10h1, 10k1, 43r, 53l, 66a, 83f, 83i, 84h, 91f, 92a, 96c, 97g, 97j, 138h. Obręb Ochronny Maćkowa Ruda: 202b, 237a, 254a, 254b, 276f, 276g, 316c, 325c, 326b, 329c, 333a, 345b, 346a, 352a, 352b, 377g, 377j, 378c, 379d, 381b, 387c
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. Usuwanie z drzewostanów drzew opanowanych przez owady (np. kornikowate, bogatkowate), wyróconych oraz złamanych zagrażających stanowi zdrowotnemu lasu, zwiększających zagrożenie pożarowe	Obręby Ochronne Wigry i Maćkowa Ruda 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 <i>Heterobasidion annosum</i> i opieńki <i>Armillaria spp.</i> oraz zapobieganie występowaniu huby poprzez	Obręb Ochronny Maćkowa Ruda: 228b; 239a, f, h, l; 272a, c

1	2	3	4
		stosowanie odpowiednich preparatów biologicznych w drzewostanach na gruntach porolnych	
12	Przeciwdziałanie szkodom powodowanym w drzewostanach przez zwierzęta łowne	Zabezpieczanie sadzonek przed zgryzaniem i spalowaniem na uprawach leśnych do 5 lat: — środkami odstraszającymi — 77,26 ha, — ogrodzeniem siatką (wykonanie nowych ogrodzeń oraz naprawa istniejących) — 1,70 ha. Poprawianie uszkodzonych osłon indywidualnych — 3,6 tys. sztuk i spiralnych na pow. 11,80 ha, zdejmowanie osłon indywidualnych — 3,8 tys. sztuk	Obręb Ochronny Wigry: 1b; 2a; 4b; 6f; 18i; 20k, m; 21h; 22d; 23d; 26l; 31f; 37a, c, g; 45a; 50d; 52c, f; 55a; 58b, c, f; 59b, c; 60a; 61n; 63b; 65a; 67a, g; 68g; 69a; 71b; 72a, b; 73b, f; 74c, d; 77d; 79a, c, f, k; 80a, b, f, i; 81h; 82d; 87i, x; 88b₁; 89a; 90a₁, b; 91d; 92d; 93b, d; 95b; 96b; 103f; 104d; 105d; 106f; 108h; 111m; 112b, d; 114d, f, g; 115d₁; 116d; 117b; 119d, j; 121g; 122f, r; 123a, f; 126a, b, c; 127b, j, k; 129k, m; 130f, h; 131d; 133b; 134b; 135f; 136a; 137a, b; 138a, b, h, i; 142a, c, d, f, j; 143a; 144a, f; 145c, f; 146d; 151b, c; 152a; 153b; 155b; 156b, g; 157c; 160b, c, i; 169c. Obręb Ochronny Maćkowa Ruda: 204p, s; 208f; 223c; 235d, f; 239m, l; 248a, c; 249b; 259c; 260a, b; 261a, b; 266m; 272a; 284b₃; 338c, f₁, f₂; 345a; 352h; 355g₁, g₂, g₄; 370g; 375c; 378r; 384c; 388a, g; 389a; 390c
		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 — 218,90 ha	Obszar Parku objęty ochroną czynną
		Utrzymanie przejezdności dróg pożarowych i dojazdowych — 44,70 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. — 0,95 km	Obszar Parku objęty ochroną czynną

1	2	3	4
14	Ochrona małej retencji	Budowa przepustów, zastawek i grobli dla utrzymania retencji wody na terenach leśnych. Realizacja uzależniona od uzyskania dotacji	Wieś Leszczewek; Obręb Ochronny Wigry: 51, 52, 70, 71, 72
15	Renaturalizacja ekosystemów leśnych	Rozbiórka i usunięcie gruzu po wyeksploatowanych domkach letniskowych, sanitariatach i magazynie sprzętu pływającego — 14 obiektów. Usuwanie obcej roślinności inwazyjnej. Realizacja uzależniona od uzyskania dotacji	Obwód Ochronny Słupie: 158j; Obwód Ochronny Powały: 388h

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 4,70 ha	Obręb Ochronny Wigry: 21c, m, n. Obręb Ochronny Maćkowa Ruda: 218r, 220o

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 wyginiecie — siei, sielawy, 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 sztuk, Jezioro Pierty (oddz. 185) — do 230 000 sztuk, Jezioro Mulaczysko (oddz. 199) — do 30 000 sztuk, Jezioro Leszczewek (oddz. 190) — do 30 000 sztuk, Jezioro Krusznik (oddz. 198a) — do 30 000 sztuk, Jezioro Omułówek (oddz. 187) — do 30 000 sztuk ²⁾
		Zarybienia linem. Podstawowa forma do zarybień — krocze. Dopuszczalne stosowanie materiału zarybieniowego spoza terenu Parku. Realizacja uzależniona od uzyskania dotacji	Jezioro Wigry (oddz. 188) — do 13 750 sztuk (550 kg) Jezioro Pierty (oddz. 185) — do 3500 sztuk (140 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 sztuk, Jezioro Mulaczysko (oddz. 199) — do 500 000 sztuk ²⁾

1	2	3	4
		Zarybienia sieją. Podstawową formą do zarybień będzie wylęg. Materiał zarybienny wyhodowany z tarlaków pozyskanych z jezior Parku oraz Pojezierza Suwalskiego	Jezioro Wigry (oddz. 188) — do 2 100 000 sztuk, Jezioro Mulaczysko (oddz. 199) — do 200 000 sztuk 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 sztuk ²⁾
2	Pozyskanie tarlaków	Odlów 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, Płoso 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	Odlowy sprzętem ciągnionym/stawnym. W jeziorach typu sielawowego odlowy sprzętem ciągnionym mogą być wykonywane w okresie od 1 maja do 31 października. Intensywność odłowów: średnio około 15 kg/ha	Jeziora: Wigry (oddz. 188), Pierty (oddz. 185), Leszczewek (oddz. 190), Omulówek (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, Płoc — do 3000 kg
6	Monitoring ichtiofauny — śledzenie kierunków zmian zachodzących w zespołach ryb	Połowy kontrolne sprzętem stawnym. Ze złowionej masy ryb zostanie pobrana niezbędna liczebna próba do badań ichtiologicznych. Pozostałe ryby zostaną wpuszczone w miejscu złowienia	Jeziora: Czarne k. Gawrych Rudy (oddz. 197a), Gałęziste (oddz. 56c), Samle Duże i Małe (oddz. 57h)
7	Inwentaryzacja mięczaków wodnych	Odlowy mięczaków ze szczególnym uwzględnieniem gatunków zamieszczonych w załącznikach Dyrektywy Siedliskowej i gatunków obcych	Jezioro Wigry (oddz. 188)
8	Inwentaryzacja źródeł zanieczyszczenia strefy brzegowej	Badanie chemizmu wody i osadów w strefie brzegowej, opracowanie planu zabezpieczenia jeziora przed zanieczyszczeniami	Jezioro Wigry (oddz. 188)

1	2	3	4
9	Inwentaryzacja roślinności wynurzonej i zanurzonej	Badania składu gatunkowego i rozmieszczenia roślinności wodnej ze szczególnym uwzględnieniem gatunków i siedlisk objętych siecią Natura 2000	Jezioro Wigry (oddz. 188), wszystkie rzeki Parku

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 oraz siedlisk i gatunków chronionych w ramach sieci Natura 2000	Obszar Parku objęty ochroną czynną
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	Zabezpieczanie kładek na ścieżce edukacyjnej „Las”	Wykaszanie roślinności pod kładkami na długości 360 m	Obwód Ochronny Krzywe: 49b
4	Ograniczanie penetracji cennych przyrodniczo obszarów niedostępnych	Ustawienie 9 szlabanów na drogach zamkniętych dla ruchu. Realizacja uzależniona od uzyskania dotacji	Obręb Ochronny Wigry: 46c, 47g, 49s, 65b, 149i, 137a, 156i. Obręb Ochronny Maćkowa Ruda: 230k, 212a
		Wykonanie ogrodzeń — barier drewnianych o łącznej długości 200 m wzdłuż ścieżek edukacyjnych „Las” i „Suchary”. Realizacja uzależniona od uzyskania dotacji	Obwód Ochronny Krzywe: 47g, 48f, 49n, 49b
		Wykonanie ogrodzenia — bariery drewnianej o długości 72 m wokół parkingu. Realizacja uzależniona od uzyskania dotacji	Obwód Ochronny Mikołajewo: 212a („Piaski”)
5	Wymiana infrastruktury w miejscach odpoczynku przy szlakach turystycznych	Stoły z ławami zadaszone (ławostoly) — wymiana i budowa nowych — 9 sztuk. Realizacja uzależniona od uzyskania dotacji	Obręb Ochronny Wigry: 56d, 79i, 66b, 110a, 112d, 149j, 158c. Obręb Ochronny Maćkowa Ruda: 304d, 359l
6	Wykonanie i ustawienie tablic informacyjnych	13 tablic o formacie planszy 120 x 80 (konstrukcja na dwóch słupach) i 13 tablic o formacie planszy 50 x 70 cm (konstrukcja na jednym słupie). Realizacja uzależniona od uzyskania dotacji	Obręb Ochronny Wigry: 1a, 12x, 22a, 25h, 38f, 49s, 47k, 49t, 49w, 54d, 63b, 66a, 67a, 79a, 93g. Obręb Ochronny Maćkowa Ruda: 206a, 264b, 284a, 349d, 354l, 373f, 375b, 398i

1	2	3	4
7	Monitoring ruchu turystycznego	Montaż urządzeń do automatycznego pomiaru liczby przemieszczających się osób	Obręb Ochronny Wigry: 47g, 98m. Obręb Ochronny Maćkowa Ruda: 388h
8	Wymiana i uzupełnienie oznakowań szlaków pieszych i rowerowych	Wykonanie i montaż w terenie 100 drogowskich turystycznych. Realizacja uzależniona od uzyskania dotacji	Sieć szlaków pieszych i rowerowych o łącznej długości 245 km
9	Osuszenie budynku Ośrodka Edukacji Środowiskowej	Usunięcie krzewów wokół budynku, na powierzchni 0,25 ha	Obwód Ochronny Słupie: 158c
10	Bieżące remonty istniejących urządzeń turystycznych	Naprawy wynikające ze zdarzeń losowych, dewastacji i naturalnego zużycia — według potrzeb	Obiekty zlokalizowane przy szlakach turystycznych i drogach, na terenach objętych ochroną czynną

III. Sposoby ochrony czynnej na obszarach ochrony krajobrazowej

A. W nieleśnych ekosystemach lądowych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar i opis zadania	Lokalizacja ¹⁾
1	2	3	4
1	Ochrona miejsc rozrodu płazów — odtwarzanie zbiorników wodnych	Odtworzenie zbiorników wodnych. Realizacja uzależniona od uzyskania dotacji	Leszczewek, Obręb Ochronny Wigry: 51, 52, 70, 71, 72
2	Ochrona płazów podczas wędrówek sezonowych	Ochrona płazów podczas przejść przez drogi na odcinku 300 m — stawianie barier i przenoszenie płazów przez drogę	Kaletnik, Sobolewo
3	Przeciwdziałanie zarastaniu zbiorowisk nieleśnych	Koszenie roślinności, usuwanie nalotu drzew i krzewów na łąkach, torfowiskach z usunięciem biomasy na pow. 5,40 ha	Obręb Ochronny Maćkowa Ruda: 206f, o, s; 307b, d, f, g
		Wypas zwierząt hodowlanych na powierzchni ok. 30 ha, na terenach wydzierżawianych rolnikom	Obręb Ochronny Wigry: 5d, 9g, k, r, y; 14c; 36Aa, d; 87j; 89 c, 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

1	2	3	4
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 3,50 ha	Obręb Ochronny Maćkowa Ruda: 307b, 362f

B. Inne

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar i opis zadania	Lokalizacja ¹⁾
1	2	3	4
1	Wymiana istniejącej i budowa nowej infrastruktury w miejscach odpoczynku przy szlakach turystycznych	Stoły z ławami zadaszone (ławostoly) — 8 sztuk. Realizacja uzależniona od uzyskania dotacji	Obręb Ochronny Wigry: 14d, 47b, 140k. Obręb Ochronny Maćkowa Ruda: 228l, 230d, 299c, działka nr 18 w obrębie ewidencyjnym Rosochaty Róg
2	Wykonanie i ustawienie tablic informacyjnych	4 tablice o formacie planszy 215 x 125 cm i 9 tablic o formacie planszy 120 x 80 cm (konstrukcje na dwóch słupach). 5 tablic o formacie planszy 50 x 70 cm (konstrukcja na jednym słupie). Realizacja uzależniona od uzyskania dotacji	Obręb Ochronny Wigry: 9h, 27p, 37i, 49f, 49k, 107h, działka nr 125/3 w obrębie ewid. Leszczewek. Obręb Ochronny Maćkowa Ruda: 301x, 393b; działki nr 18, 19, 20/2, 20/3 w obrębie ewid. Rosochaty Róg; działki nr 33, 48, 50 w obrębie ewid. Wysoki Most
3	Odbudowa kładki na ścieżce edukacyjnej „Plazy”	Wymiana pali, kleszczy, legarów i pokładu, impregnacja — długość kładki 44,5 m, szerokość 1,2—1,7 m. Realizacja uzależniona od uzyskania dotacji.	Obręb ewidencyjny Rosochaty Róg, działki nr 18, 19
4	Udostępnienie miejsc postoju pojazdów i biwakowania	Wykaszenie roślinności na łącznej powierzchni 2,90 ha	Obręb Ochronny Wigry: działka 125/3 (Leszczewek). Obręb Ochronny Maćkowa Ruda: 220r, t; 230d; 299d; 337c; 376d
5	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 rdestu ostrokończystego na powierzchni 7000 m ² , wykonanie oświetlenia terenu (10 lamp terenowych). Realizacja uzależniona od uzyskania dotacji	Wieś Stary Folwark, obręb ewidencyjny Leszczewek, działka 425

1	2	3	4
6	Budowa parku linowego — ścieżki edukacyjnej „W koronach drzew”	Wykonanie 4 tras linowych. Montaż olinowania, podestów, przeszkód i odciągów do ok. 55 drzew stojących. Technologia montażu wyklucza uszkodzenie żywych drzew. Wykonanie trasy na słupach w kształcie statku. Ustawienie budynku zaplecza. Zadanie zrealizuje Suwalska Izba Rolniczo-Turystyczna. Uzależnione od uzyskania dotacji	Wieś Stary Folwark, obręb ewidencyjny Leszczewek, działki 425, 555
		Wycięcie i wywóz 20 drzew (olsze i jesion) o obwodach pnia od 0,9 do 2 m	
7	Bieżące remonty istniejących urządzeń turystycznych	Naprawy wynikające ze zdarzeń losowych, dewastacji i naturalnego zużycia — według potrzeb	Obiekty zlokalizowane przy szlakach turystycznych i drogach, na terenach pod ochroną krajobrazową
8	Otwarcie widoku z punktu widokowego „Widok”	Wycięcie i wywóz 80 drzew (olsza czarna), o obwodach pnia: 20—30 cm (10 szt.), 10—20 cm (20 szt.), 1—10 cm (50 szt.). Zadanie zrealizuje właściciel gruntu	Wieś Bryzgiel, działka 95/1
9	Ochrona wód przed zanieczyszczeniami	Budowa płyt obornikowych i przydomowych oczyszczalni ścieków. Realizacja uzależniona od uzyskania dotacji	Sobolewo, Tartak, Leszczewo

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, wg stanu na dzień 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, wg stanu na dzień 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. Realizacja uzależniona od dotacji zewnętrznych	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. Realizacja uzależniona od dotacji zewnętrznych	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 niestwarzającej 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

1	2	3	4
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 sztuk
3	Chronione gatunki ptaków	Poprawa warunków bytowania	Kontrola istniejących około 1000 sztuk budek lęgowych, wymiana zniszczonych, wywieszenie nowych, 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 — czyszczenie zbiorników wodnych. Ochrona płazów podczas wędrowek 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 niestwarzającej 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. Ochrona czynna gatunków zwierząt na obszarach ochrony krajobrazowej

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

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, n—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, działki o nr geodez. 295—298, 311—312, 315 w obrębie Nowa Wieś. 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; 275b—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, działki o nr geodez. 19/1, 46/1 w obrębie Bryzgiel, 82, 105, 136, 189, 248/6, 257 w obrębie Krusznik. Wodny Obwód Ochronny: 184—187, 188A, 188B, 188C, 189—191, 197—200	11 445,63

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, 555 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; dz. o nr geodez. 41/1 w obrębie Czerwony Folwark. 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	2930,70 (Grunty Skarbu Państwa w trwałym zarządzie Parku zajmują 268,20 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

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

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 niebędących 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.	13 500

1	2	3	4
		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	
2	Jeziora Wigry (z wyłączeniem wysp), Pierty (z wyłączeniem wyspy), Leszczewek, Omulówek, Czarne koło Bryzgia, Czarne koło Gawrych Rudy, Mulaczysko, Postaw, a także rzeka Czarna Hańcza poniżej Jeziora Wigry	1) Penetracja jednostkami pływającymi bez napędu spalinowego i amatorski połów ryb z łodzi są dozwolone od wschodu do zachodu słońca, od 1 maja do 31 października. 2) Pływanie Czarną Hańczą może odbywać się od 1 stycznia do 28 lutego i od 1 maja do 31 grudnia. 3) Dyrektor Parku może zmienić termin rozpoczęcia i miejsca penetracji wód, jeżeli uzasadniają to warunki przyrodnicze w danym roku. 4) W okresie złodzenia wymienione jeziora są udostępnione dla ruchu turystycznego i wędkarstwa. 5) Załogi jachtów kabinowych mogą przebywać od zachodu do wschodu Słońca w miejscach cumowania. 6) Cumowanie łodzi może odbywać się wyłącznie przy istniejących pomostach (jeżeli właściciel pomostu nie wnosi do tego sprzeciwu) oraz przy niezarośniętych brzegach jezior. 7) Wpływanie w strefy porośnięte przez roślinność wynurzoną (trzciny) i skupienia roślin o liściach pływających jest możliwe wyłącznie w oparciu o indywidualną zgodę dyrektora Parku. 8) Na Jeziorze Wigry dozwolony jest połów ryb, z wyjątkiem: — 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 łodu), — 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. 9) Nurkowanie z użyciem aparatów tlenowych może odbywać się wyłącznie w miejscach, terminach i na zasadach określonych przez dyrektora Parku	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

1	2	3	4
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
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 „Bindułka”, 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 stancyi reguluje wewnętrzny regulamin uzgodniony z dyrektorem Parku	50
15	Stanica Żeglarska PTTK, dz. 553 obręb ewid. Leszczewek	Obiekt będący własnością PTTK Oddział w Suwałkach. Ruch turystyczny na terenie stancyi reguluje wewnętrzny regulamin	50
16	Stanica Żeglarska Stary Folwark, dz. 424 obręb ewid. Leszczewek	Obiekt będący własnością Klubu Wodnego „Hańcza”. Ruch turystyczny na terenie stancyi reguluje wewnętrzny regulamin	50
17	Polana Powały, oddz. 376c, d, 377b	Zorganizowane obozy, po wcześniejszym uzgodnieniu z dyrektorem Parku. Miejsce piknikowe. Dozwolone rozpalanie ogniska i używanie otwartego płomienia	100
18	Pokoje gościnne w budynkach służbowych Parku: Bryzgiel 41, Gawarzec (Gawrych Ruda nr 58), Królówek, Leszczewek nr 40, Lipniak nr 23, Mikołajewo nr 34,	Ogólnodostępne po wcześniejszej rezerwacji. Całoroczne	43

1	2	3	4
	Maćkowa Ruda nr 57, dyrekcja Parku w Krzywem		
19	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 odcinku Płociczno — Krusznik, o długości 9,1 km. Kursy wahadłowe, stałe i na zamówienie	200
20	Jezioro Wigry — turystyczne rejsy	Statek wypływa spod zespołu poklasztorowego we wsi Wigry. Rejsy regularne i na zamówienie trasą uzgodnioną z dyrektorem Parku	40

C. Miejsca udostępniane w celach rekreacyjnych i sportowych

Lp.	Miejsce udostępniane ¹⁾	Sposoby udostępniania	Maksymalna liczba osób mogących przebywać jednocześnie w danym miejscu
1	Plaża w Obwodzie Ochronnym Krzywe, w oddziale 47b	Dostępna przez cały rok, od wschodu do zachodu słońca	200
2	Plaża i kąpielisko na działce 425, obręb ewidencyjny Leszczewek (wieś Stary Folwark, koło Muzeum Wigier)	Dostępna przez cały rok, od wschodu do zachodu słońca	100
3	Plaża i kąpielisko na działce 553, obręb ewidencyjny Leszczewek (wieś Stary Folwark, ośrodek PTTK)	Dostępna przez cały rok, zgodnie z wewnętrznym regulaminem	100
4	Plaża na działce 20/31, obręb ewidencyjny Piertanie	Dostępna przez cały rok	30
5	Plaża na działce 129, obręb ewidencyjny Gawrych Ruda	Dostępna przez cały rok, zgodnie z wewnętrznym regulaminem	100
6	Obiekt rekreacyjno- turystyczny „Puszczyk” w Obrębie Ochronnym Wigry, oddział 49o	Grupy zorganizowane, po wcześniejszej rezerwacji	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 (dotyczy gruntów Skarbu Państwa w zarządzie parku). 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 9 Ministra Środowiska
z dnia 6 stycznia 2010 r. (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 istniejące¹⁾

Lp.	Identyfikacja i ocena zagrożeń	Sposób eliminacji lub ograniczania zagrożeń i ich skutków
1	2	3
1	Funkcjonowanie obiektów: a) ośrodek wczasowy Grodno II, b) były ośrodek wczasowy COKPRM Grodno I, c) była jednostka wojskowa Biała Góra, d) wieże Grzywacz i Polana, e) napowietrzne linie energetyczne, gazociąg, f) drogi: nr 3 i nr 102, g) linia kolejowa, h) drogi powiatowe i gminne, i) baza rybacka w Międzyzdrojach, j) przystań Łunowo, k) latarnia Kikut	Docelowe przekształcenie ośrodka Grodno II, byłego ośrodka Grodno I 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 drogowskich 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 plany zagospodarowania przestrzennego (uzgadnianie planów). Retencjonowanie wód, w tym: konserwowanie, odnawianie infrastruktury technicznej wspomagającej retencję wód, współudział w zasileniu w wodę gmin: Wolin, Międzyzdroje z ujęcia w Kodrąbkę, w celu ochrony zasobów wód podziemnych Parku — po przeprowadzeniu przez inwestora ponownych uzgodnień z Parkiem
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

1	2	3
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
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 pożądanых, pozostawianie martwej materii, programy ochronne
9	Nadmierne szkody wyrządzane przez zwierzęta w odnowieniach, podsadzeniach i odnowieniach naturalnych drzewostanów	Zabezpieczenie uszkodzanych 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 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 lęgowi 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 użytkowników szlaków turystycznych, dróg publicznych, trakcji kolejowej, mieszkańców budynków położonych w sąsiedztwie drzew 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 planów zagospodarowania przestrzennego, eliminacja gatunków obcych i niepożądanych, popieranie gatunków pożądanых, programy ochronne, czynna ochrona ekosystemów przez wykaszanie i odkrzaczanie, pozostawianie drzew martwych i zamierających niezagrażających trwałości lasu, wypas zwierząt

1	2	3
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 potencjalne¹⁾

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. Racjonowanie 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, nieremontowanie 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 istniejące¹⁾

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 i Międzyzdroje z ujęcia w Kodrąbku

1	2	3
2	Zanieczyszczenia wód Parku	Współdziałanie administracji Parku z organami administracji rządowej w kierunku poprawy jakości wód Zalewu Szczecińskiego
3	Nielegalny połów ryb	Współdziałanie Parku z Urzędem Morskim, Inspektorem 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 śródlądowych i wyłączenie wód morskich Parku dla odpowiednio: amatorskiego i sportowego połowu ryb (wędkowania)
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 uprawiane na wodach: • Zatoki Pomorskiej i Zalewu Szczecińskiego w tym: jez. Wicka Wielkiego i Wicka Małego, • 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 śródlądowych
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 gatunki obce 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 potencjalne¹⁾

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. Działania ochronne 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 drzewostanach zniekształconych rosnących na gruntach porolnych — zabieg o charakterze trzebieży wczesnej	9,23 ha	Oddziały: 36l, 40b, 40g, 71g
2	Regulacja składu gatunkowego i zagęszczenia drzew w drzewostanach zniekształconych przeszłą gospodarką człowieka — zabieg o charakterze trzebieży późnej	135,98 ha	Oddziały: 10Ah, Ai, Aj, Ax, 10Bh, Bi, Bk, Bl, 15Bx, By, Bz, 36f, i, 37a, 45d, 46b, f, n, 70j, 83b, 88a, d, i, j, 101b, 102c, 103f, j, 107b, 122f, 131b, c, m, n, o, 144c, 147f, 148k
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	25,14 ha	Oddziały: 69l, p, 96d, i, 114a
4	Produkcja materiału sadzeniowego (dąb bezszypułkowy) na szkółce gospodarczej, w celu wykorzystania podczas odnowień w ekosystemach leśnych	0,46 ha	Oddział: 110p
5	Sadzenie sadzonek drzew pod osłoną drzewostanów, w ramach wzbogacania składu gatunkowego i kształtowania właściwej struktury przestrzennej	4,60 ha	Oddziały: 69l, p, 147f, 148f, k
6	Przygotowanie gleby pod sadzenie — sposób przygotowania zależny od warunków siedliskowych oraz wprowadzanych gatunków	4,00 ha	Oddziały: 69l, p
7	Regulacja składu gatunkowego i struktury młodników — zabieg o charakterze czyszczeń wczesnych	2,70 ha	Oddziały: 147f, 148f, k
8	Regulacja składu gatunkowego i struktury młodników — zabieg o charakterze czyszczeń późnych	1,54 ha	Oddziały: 43l, 62jx
9	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	12,37 ha	Oddziały: 1Cd, Ck, 1Bf, 6a, b, d, g
10	Kontrola stanu zagrożenia drzewostanów — poszukiwania szkodliwych owadów w ściółce oraz kontrola zapędrczenia gleby na szkółce	49 prób	Obszar objęty ochroną czynną

1	2	3	4
11	Kontrola występowania brudnicy mniszki — wywieszanie pułapek zapachowych (feromonowych)	14 szt.	Obszar objęty ochroną czynną
12	Ograniczenie występowania huby korzeniowej — zabezpieczanie pni po usuniętych drzewach na gruntach porolnych biopreparatem PglBL	15,55 ha	Oddziały: 69l, p, 96d, i, 114a
13	Naprawa istniejących ogrodzeń powierzchni intensywnie przebudowywanych drzewostanów zniekształconych i zdegradowanych	Długość 1640 m	Oddziały: 26j, k, l, 50d, 16nx, 36lx, 37d, 61h, 62jx, 43l, m, 65g, 109d, 69, 92g, 93i, k, m, 96d, 113f, fx, g, 114a, 128h, 139c, 140a, 143g, h, 145a, 146a, b, 148a, b, d
14	Wykonanie nowych ogrodzeń wokół powierzchni przebudowywanych	850 m	Oddziały: 147f, 148f, k
15	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 objęty ochroną czynną
16	Ochrona przeciwpożarowa — wykonanie, utrzymywanie pasów przeciwpożarowych przez mineralizację gleby, usuwanie materiałów łatwopalnych wzdłuż dróg, szlaków na odległość do 30 m od pasa drogowego	43,25 km	Oddziały: 7r, 8b, c, d, f, 9m, x, 10i, k, m, 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, 32a, c, d, f, 33a, b, 34a, b, 35b, 36c, 37a, b, f, 38a, b, 39a, b, d, 40a, c, 41l, 42b, c, d, 44b, 45c, d, 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, 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, 116d, f, 117b, c, 118a, b, 128d, c, 128Ak, 128B, 129—132, 148j, m
17	Ochrona przeciwpożarowa — utrzymanie dróg dojazdowych do pożarów poprzez konserwację rowów odwadniających te drogi	0,81 km	95b, g, 96a, c, 113i, n, 114f, g, i, j
18	Zabezpieczanie obszarów przed szkodami ze strony nadmiernego ruchu turystycznego — remonty, konserwacja, budowa nowych urządzeń turystycznych, w tym: — bariery dwużerdziowej, — stelaży i witaczy pod tablice informacyjne, — stołów, ław i koszy na śmieci	100 m 3 szt. 33 szt.	Oddział: 128Ah, Oddziały: 1Cd, 25i, k, Oddziały: 110i, 111a, 112f, 2n, h, 3b, dx, 4b, l, 5b, 6i, gx, 7h, k, l, s, 24j, l
19	Ochrona przed erozją — utrzymywanie i budowa urządzeń zabezpieczających wzdłuż szlaków turystycznych — wymiana podstopni w schodach ziemnych	60 szt.	Oddziały: 128d, 128Aa

1	2	3	4
20	Zabezpieczenie stanowiska <i>Anthericum liliago</i> przez fladowanie oraz usuwanie siewek krzewów	0,06 ha	Oddział: 90d
21	Wykonanie nowego piezometru w ramach sieci monitoringu państwowego	1 szt.	Oddział: 104a
22	Wykonanie dojścia i zejścia z klifu na Białej Górze (na etapie projektowania) w ramach programu INFRASTRUKTURA I ŚRODOWISKO — OŚ V	1 szt.	Oddziały: 15a, b, c, d, f

B. W nieleśnych ekosystemach lądowych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
1	2	3	4
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 w biotopach ginących gatunków roślin i ptaków	1,00 ha 9,00 ha 0,78 ha	Oddział: 204b, Oddział: 201i, Oddział: 122z
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	4,00 ha	Oddział: 202m
5	Wycięcie samosiewów sosny, osiki oraz odrostów tarniny i głogu na murawach	2,30 ha	Oddziały: 122bx, 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 trzcinika piaskowego, wywiezienie skoszonego materiału poza teren Parku	7,84 ha	Oddziały: 122y, 125s, w, 126f, i, j
8	Wykonanie w ramach programu LIFE (ochrona siedlisk wodniczki) — przez OTOP: — zadaszeń dla potrzeb wypasu, — ogrodzeń dla potrzeb wypasu, — zatok na brzegach wysp do bezpiecznego transportu bydła opasowego	4 szt. 500 m 4 szt.	Oddziały: 206b, 207c, 211c, Oddziały: 206b, 208c, 211c, Oddziały: 206b, 207c, 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 stanowisk <i>Eryngium maritimum</i> : usuwanie wierzb, zbior nasion i ich wysiew w terenie	0,66 ha	Oddział: 6a, b, s
11	Odslonięcie stanowisk <i>Cladium mariscus</i> oraz <i>Myrica gale</i>	2,00 ha	Oddział: 202a, m
12	Naprawy, zdejmowanie i zakładanie odcinków ogrodzeń przy fragmentach klifów i wydym	800 m	Oddziały: 6r, 7s

C. W ekosystemach wodnych

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

III. Działania ochronne 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 30m, od linii energetycznej i pasa ppoż.	6,40 km	Oddziały: 131i, 132h, j, l, 138c, 142h, 143f, 144a, 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 — 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 1.01.1998 r. Obszar całego Parku podzielony jest na 6 obwodów ochronnych. Mapa znajduje się w siedzibie Parku w miejscowości Międzyzdroje.

Załącznik nr 3

SPOSOBY OCHRONNY 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 <i>Anthericum liliago</i>	Zabezpieczanie stanowiska	Rozstawienie fladr wokół stanowiska, usuwanie siewek, nalotu drzew i krzewów
2	Mikołajek nadmorski <i>Eryngium maritimum</i>	Utrzymanie stanowisk	Usuwanie odrostów wierzby kaspijskiej i wyłożenie wyciętego materiału na przedpolu wydmy
3	Kłóć wiechowata <i>Cladium marsicus</i>	Utrzymanie i odsłonięcie stanowisk	Ręczne obkaszanie i usunięcie trzciny oraz olszy czarnej
4	Woskownica europejska <i>Myrica gale</i>	Utrzymanie i odsłonięcie stanowisk	Ręczne obkaszanie i usunięcie trzciny oraz olszy czarnej
5	Grzybieńczyk wodny <i>Nymphoides peltata</i>	Restytucja gatunku	Wysadzanie kłączy i monitoring

B. Ochrona czynna gatunków zwierząt

Lp.	Nazwa gatunku	Rodzaj zadań ochronnych	Opis sposobów ochrony
1	Żubr (<i>Bison bonasus.</i>)	Hodowla zachowawcza	Prowadzenie hodowli zachowawczej w Ośrodku Hodowli Żubrów. Utrzymanie ośrodka (obsługa, remonty ogrodzeń i urządzeń hodowlanych, gospodarka paszowa, opieka weterynaryjna, inne)
2	Bielik (<i>Haliaeetus albicilla</i>), Kania ruda (<i>Milvus milvus</i>), Kania czarna (<i>Milvus nigra</i>), Rybołów (<i>Pandion haliaetus</i>), Sokół wędrowny (<i>Falco peregrinus</i>)	Ochrona miejsc rozrodu i przebywania	Utrzymanie dotychczasowych stref ochronnych miejsc lęgowych i przebywania oraz utworzenie nowych — według potrzeb
3	Puchacz (<i>Bubo bubo</i>)	Restytucja gatunku	Kontynuacja programu restytucji gatunku na wyspie Wolin
4	Wodniczka (<i>Acrocephalus paludicola</i>)	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 I 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—p, 1k—t, tx, 2a—d, f, h—m, 3a, b, 4a—c, cx, 5r, 2. Obszar ochrony ścisłej im. Z. Czubińskiego oddziały: 10Bf, g, 11a—p, 12a—n, 13a—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—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. Wodiczki oddziały: 135h, i, 140d, 141d, f, j—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—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—24, 25a—d, h—gx, 26—41, 42a—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—d, g, h, j—m, dx, 128Aa, b—d, f—k, l, m—y, ax, 128B—131, 132j—l, 133h—l, 134a, c—i, 135a—g, 136—139, 140a, b, c, 141a—c, g—i, 142—144, 145a—c, 146a—d, 147, 148, 201a—c, dx, fx, i, m—z, 202a, c, m, 203, 204b—k, m—cx, 205a—f, hm, 206—214, 215b oraz wody Zatoki Pomorskiej	10 373,32 ha
3	Ochrona krajobrazowa	1) Grunty Skarbu Państwa w trwałym 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 1.01.1998 r. Obszar całego Parku podzielony jest na 6 obwodów ochronnych. Mapa znajduje się w siedzibie Wolińskiego Parku Narodowego w miejscowości Międzyzdroje.

Załącznik nr 5

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

A. Obszary udostępniane w celach naukowych

Lp.	Obszary 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 Wisetka, 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: 110 Ba, i, g, 110z, 110w, 110Aa, f, Obwód ochronny Wisetka, 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 Wisetka, oddział: 10A	Badanie klimatologiczne, Stacja monitoringu przyrodniczego Grodno	4
6	Obwód ochronny Międzyzdroje, oddział: 15Bg	Stacja Monitoringu Środowiska Przyrodniczego w Białej Górze, Stacja meteorologiczna	5
7	Obwód ochronny Międzyzdroje, oddział: 15Bg, budynki UAM Poznań nr 6, 8, 13	Stacja Monitoringu Środowiska Przyrodniczego Uniwersytetu Adama Mickiewicza w Poznaniu	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 żywej	15

B. Obszary udostępniane w celach edukacyjnych

Lp.	Obszary udostępniane ¹⁾	Sposoby udostępnienia	Maksymalna liczba osób mogących przebywać jednocześnie w danym miejscu
1	Centrum Edukacyjno-Muzealne Wolińskiego Parku Narodowego, obwód ochronny Międzyzdroje, oddział: 18n	Edukacja w zakresie ochrony przyrody i parków narodowych. Muzealnictwo oraz edukacja ekologiczna	600
2	Zagroda Pokazowa Żubrow, 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	200
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	Baza edukacyjno-turystyczna Grodno obwód ochronny Wisielka, oddział: 110A	Edukacja przyrodnicza	100
6	Ścieżka edukacyjna „Las”, obwód ochronny Międzyzdroje, oddziały: 18b, 17i, 41f, c	Edukacja przyrodnicza	100
7	Ścieżka edukacyjna „Jeziora”, obwód ochronny Warnowo, oddziały: 71a, 110i, d, b, c, g, o	Edukacja przyrodnicza	50
8	Ścieżka edukacyjna „Bory Wolina”, obwód ochronny Wisielka, oddziały: 6p, 7p	Edukacja przyrodnicza	100
9	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
10	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
11	Ścieżka edukacyjna „Drożkowe Łąki” obwód ochronny Wodny, oddziały: 201i, 202a	Edukacja przyrodnicza	50

C. Obszary udostępniane w celach turystycznych

Lp.	Obszary 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, Wiselka, oddziały: 2, 3, 7—16, 19—25, 39—41, 48	Szlak turystyczny pieszy i rowerowy Międzyzdroje—Wiselka—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
5	Obwód ochronny Międzyzdroje, oddziały: 15a, b, c, d, f	Dojście do zejścia i zejście z klifu, z kompleksu Biała Góra (na etapie projektowania) w ramach programu INFRASTRUKTURA I ŚRODOWISKO — OŚ V	100
6	Obwód ochronny Wiselka, 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 — J. 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 J. 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 Żubrow	200

1	2	3	4
17	Obwód ochronny Międzyzdroje, Oddział: 18k	Obiekt turystyczny Wiatrak	100
18	Obwód ochronny Wapnica, oddział: 128a	Miejsce palenia ogniska	80
19	Obwód ochronny Wisetka, oddział: 10An	Miejsce palenia ogniska	40
20	Obwód ochronny Wicko, oddział: 90d	Stanowisko broni V3	50

D. Obszary udostępniane w celach rekreacyjnych

Lp.	Obszary udostępniane ¹⁾	Sposoby udostępniania	Maksymalna liczba osób mogących przebywać jednocześnie w danym miejscu
1	Plaża Świętousć, obwód ochronny Wisetka, oddziały: 1Aa, 1Ba, 1Ca	Odcinki plaż nadmorskich udostępnione do plażowania	1200
2	Plaża Wisetka, obwód ochronny Wisetka, oddziały: 4bx, 5p, 6r, 7s	Odcinki plaż nadmorskich udostępnione do plażowania	1400
3	Plaża Grodno II, obwód ochronny Wisetka, oddział: 9ax	Odcinek plaży nadmorskiej udostępniony do plażowania	200
4	Plaża Grodno, obwód ochronny Wisetka, 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 ochrony Wodny, oddział: 205g	Przystań żeglarska — basen jachtowy	120
7	Ośrodek Grodno II, obwód ochronny Wisetka, oddziały: 8f, 9b, c, f, h, i	Ośrodek wypoczynkowy	200
8	Obwód ochronny Międzyzdroje, oddział: 18k	Kempingi	20

E. Udostępnianie obszarów wodnych w celach połowu ryb

Obszary udostępniane ¹⁾	Sposoby udostępniania	Maksymalna liczba osób mogących przebywać jednocześnie w danym miejscu
Obszary morskie poza strefą roślinności wynurzonej	Dla rybołówstwa kulturowego uprawianego przez miejscowych rybaków (zawodowych) zgodnie z obowiązującymi 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 1.01.1998 r. Obszar całego Parku podzielony jest na 6 obwodów ochronnych. Mapa znajduje się w siedzibie Parku w miejscowości Międzyzdroje.

Załączniki do zarządzenia Nr 10 Ministra Środowiska
z dnia 18 stycznia 2010 r. (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 istniejące¹⁾

Lp.	Identyfikacja i ocena zagrożeń	Sposób eliminacji lub ograniczania zagrożeń i ich skutków
1	Uszkodzanie odnowień naturalnych oraz upraw leśnych i młodników powodowane nadmierną ilością jeleni, saren i dzików	Zabezpieczanie drzewek środkami zapachowymi (repelentami), gradzenie powierzchni, pakulowanie drzewek; regulacja liczebności jeleniowatych i dzików w oparciu o dane z inwentaryzacji liczebności populacji
2	Nieprawidłowy skład gatunkowy drzewostanów w stosunku do siedliska oraz nieprawidłowa struktura przestrzenna i wiekowa drzewostanów	Przebudowa drzewostanów przez sadzenie gatunków zgodnych z siedliskiem oraz regulacja ich struktury przestrzennej
3	Obumieranie drzew na skutek niesprzyjających warunków zewnętrznych (okiść, wiatrolomy itp.), uszkodzanych i osłabianych przez owady foliofagiczne oraz żerowanie ksylo- i kambiofagów w drzewostanach podlegających zabiegom pielęgnacyjnym i przebudowie składu gatunkowego	Wykładanie pułapek feromonowych na owady; usuwanie drzew porażonych oraz drzew wywróconych i połamanych
4	Niewłaściwy skład gatunkowy ryb w wodach Parku	Regulacja składu gatunkowego i struktury wiekowej populacji ryb poprzez odłowy regulacyjne, zarybienia, ochronę tarlisk i zimowisk
5	Zarastanie lądowych ekosystemów nieleśnych drzewami i krzewami oraz niepożądanymi gatunkami roślin zielnych, powodujące obniżenie różnorodności biologicznej	Systematyczne usuwanie roślin drzewiastych, wykaszanie roślinności zielnej; działania mające na celu pielęgnację i poprawę warunków siedliskowych gatunków cennych florystycznie
6	Zanikanie śladów po obiektach dawnej kultury materialnej	Ekspozowanie śladów dawnej kultury materialnej, oznakowanie ich w terenie (dawne cmentarze, osady, obiekty hydrotechniczne)
7	Wydeptywanie pokrywy glebowej; uszkodzanie 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 zgodnie z regulaminem
8	Zły stan populacji ryb łososiowatych; niewykorzystanie potencjalnych możliwości biotopu i tarlisk przez ryby łososiowate	Monitoring stanu czystości wód; zarybienie; ochrona tarlisk; zimowisk; pozyskanie tarlaków; ograniczenia w dostępie do amatorskiego połowu ryb
9	Proces eutrofizacji prowadzący do przebudowy zespołów ryb w niewłaściwym kierunku	Programy ochrony i wspomagania gatunków, połowy regulacyjne, kontrolne, pozyskanie tarlaków, zarybienia
10	Możliwość przyspieszenia zmian degradacyjnych ichtiofauny pod wpływem eutrofizacji w wyniku złej organizacji wędkarstwa	Udostępnianie do amatorskiego połowu ryb na zasadach opisanych w regulaminie
11	Niska liczebność niektórych cennych gatunków ptaków	Wyznaczanie stref ochronnych; wywieszanie skrzynek lęgowych; pozostawianie drzew dziuplastych oraz zamierających i martwych

II. Zagrożenia wewnętrzne potencjalne¹⁾

Lp.	Identyfikacja zagrożeń	Sposób eliminacji lub ograniczania zagrożeń i ich skutków
1	Zagrożenie pożarami	Orka pasów przeciwpożarowych; usuwanie martwych roślin z pasów przeciwpożarowych; utrzymanie sprawności punktów czerpania wody; przejezdności dróg pożarowych; zabezpieczenie miejsc wyznaczonych na ogniska
2	Oslabianie i obumieranie drzewostanów na skutek intensywnego żeru owadów foliofagicznych	Wykładanie pułapek feromonowych na owady; kontrola liczebności; ocena zagrożenia; zwalczanie masowego pojawu owadów
3	Zagrożenie zwierząt w okresie zimowym	Dokarmianie w okresie śnieżnej i mroźnej zimy

III. Zagrożenia zewnętrzne istniejące¹⁾

Lp.	Identyfikacja zagrożeń	Sposób eliminacji lub ograniczania zagrożeń i ich skutków
1	Dopływ zanieczyszczeń antropogenicznych i geogenicznych wnoszonych do Parku przez rzeki i inne ciekły zlewni położone poza obszarem Parku	Współdziałanie administracji Parku z organami administracji lokalnej i samorządami gmin w celu ochrony wód powierzchniowych i podziemnych zlewni Parku
2	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 Parku oraz regionu, jego ochrony, prowadzenie działalności edukacyjnej i wydawniczej; montaż tablic informacyjnych poza granicami Parku; współpraca z podmiotami zainteresowanymi ochroną przyrody
3	Nie w pełni drożna przeprawka na Elektrowni Wodnej Kamienna na Drawie	Podjęcie starań zmierzających do polepszenia funkcjonowania przeprawki

IV. Zagrożenia zewnętrzne potencjalne¹⁾

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 i ludzi wścieklizną	Redukcja zwierząt rozprzestrzeniających chorobę oraz wykładanie szczepionek przeciwko wściekliznie
3	Niepożądany wpływ na rodzime, dzikie populacje zwierząt i roślin przez gatunki obce i inwazyjne	Monitoring, eliminacja obcych gatunków zwierząt i roślin

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 objętych ochroną ścisłą

A. W ekosystemach leśnych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
1	Pielęgnacja pasów przeciwpożarowych (wzdłuż dróg publicznych) z pozostawieniem powierzchni gruntu oczyszczonego do warstwy mineralnej; oczyszczenie powierzchni pasów do 30 m	2,75 km 8,25 ha	Oddziały: 84c, 85b, 122d, 124d, 143j
2	Naprawa infrastruktury technicznej dróg	Według potrzeb	Drogi lokalne i oddziałowe
3	Utrzymanie ścieżek dydaktycznych; konserwacja tablic dydaktycznych	3 ścieżki (Barnimie; Jezioro Ostrowieckie; Głusko)	Ścieżki dydaktyczne na odcinkach obszarów ochrony ścisłej: Dębina, Grabowy Jar, Drawski Matecznik, Zatom, Płociczna, Głuskie Ostępy
4	Konserwacja, remont infrastruktury turystycznej, pielęgnacja szlaków turystycznych	Według potrzeb	Szlaki turystyczne na odcinkach obszarów ochrony ścisłej: Dębina, Grabowy Jar, Drawski Matecznik, Zatom, Radęcin, Płociczna, Poziomkowy Las, Brzezina, Głodne Jezioro, Wydrowe Łęgi

2. Sposoby ochrony czynnej na obszarach objętych ochroną czynną

A. W ekosystemach leśnych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
1	2	3	4
1	Monitoring czynników biotycznych występujących w ekosystemach leśnych poprzez wykładanie pułapek zapachowych (feromonowych) na następujące gatunki owadów: brudnica mniszka (<i>Lymantria monacha</i>), strzygonia choinówka (<i>Anolis flammea</i>), drwalnik paskowany (<i>Xyloterus lineatum</i>) i cetyńce (<i>Tomicus sp.</i>)	— brudnica mniszka (<i>Lymantria monacha</i>) 120 sztuk, — strzygonia choinówka (<i>Panolis flammea</i>) 70 sztuk, — drwalnik paskowany (<i>Xyloterus lineatum</i>) 60 sztuk, — cetyniec większy (<i>Tomicus piniperda</i>) 110 sztuk	Drzewostany sosnowe na terenie obwodów ochronnych: Sitno, Pustelnia, Knieja, Dębina, Ostrowiec, Kamienna
2	Kontrola rozwoju owadów, które mogą zagrażać drzewostanom (zbieranie różnych form rozwojowych) celem określenia zagrożenia	Według potrzeb	Obwody ochronne: Sitno, Pustelnia, Knieja, Dębina, Ostrowiec, Kamienna
3	Kontrolne poszukiwanie owadów w ściółce	229 prób	Obwody ochronne: Sitno, Pustelnia, Knieja, Dębina, Ostrowiec, Kamienna
4	Budowa nowych ogrodzeń z siatki w celu ochrony młodego pokolenia lasu przed zniszczeniem przez jeleniowate i dziki	9730 m	Oddziały: 9a, b, 14d, 16m, 53g, 71g, 72b, c, 73d, 89b, 90b, 91b, 96a, 98b, 102d, 104h, 107a, 336a, d, 337b

1	2	3	4
5	Naprawa istniejących ogrodzeń z siatki w celu ochrony młodego pokolenia lasu przed zniszczeniem przez jeleniowate i dziki	Według potrzeb	Obwody ochronne: Sitno, Pustelnia, Knieja, Dębina, Ostrowiec, Kamienna
6	Wzmocnienie żerdzi ogrodzeń z siatki, w celu ochrony nasadzeń dębowo-bukowych przed dzikami	3673 m	Oddziały: 72c, f, 78g, 90b, 97f, 99i, j, 102d, 107b
7	Demontaż starych ogrodzeń z siatki	13 900 m	Oddziały: 67b, 69n, 113c, d, f, 114a, d, 116a, 121b, 123h, 134c, 137a, 135b1, 139a—d, g, j, 140d, f, l
8	Ochrona upraw leśnych poprzez pakulowanie drzewek w celu ochrony przed zgryzaniem przez jeleniowate	61,40 ha	Oddziały: 10b, 16k, 24c, j, k, l, 26b, 27a, 35a, 36a, 66b
9	Zabezpieczanie upraw leśnych środkami zapachowymi (repelentami) przed jeleniowatymi	94,59 ha	Oddziały: 129i, 131a, 132j, 134j, 157d, g, 165c, 169d, 177h, 178a, 179b, c, f, 180c, 181f, 201b, 202f, g, i, 203d, 2671, 289a—c, j, 310j, 311b, f
10	Ochrona upraw leśnych przed gryzoniami poprzez późnojesienne wykoszenie roślinności	14,30 ha	Oddziały: 2291, 302f—h, 303c, 304b, 317f
11	Regulacja liczebności (redukcja) jeleniowatych i dzików ze względu na szkody powodowane w ekosystemach leśnych i nieleśnych	— jelen (Cereus elaphus) (łanie i cielaki) 100 sztuk — sarna (Capreolus capreolus) (kozy i kozłaki) 50 sztuk, — dzik (Sus scrofa) (warchlaki, przelatki, wycinki, odyńce, lochy) 90 sztuk	Obwody ochronne: Sitno, Pustelnia, Knieja, Dębina, Ostrowiec, Kamienna
12	Ograniczanie rozwoju owadów mogących powodować grupowe i powierzchniowe wydzielanie się posuszu poprzez wycięcie opanowanych drzew; dotyczy następujących gatunków owadów: cetyniec większy (Tomicus piniperda), cetyniec mniejszy (T. minor), kornik sześciózębny (Ips sexdentatus), kornik ostrozębny (I. acuminatus), rytownik dwuzębny (Pityogenes bidentatus), (Agrilus biguttatus) przyplaszczek granatek (Phaenops cyanea)	Według potrzeb	Obwody ochronne: Sitno, Pustelnia, Knieja, Dębina, Ostrowiec, Kamienna (w drzewostanach osłabionych i przeznaczanych do przebudowy składu gatunkowego)
13	Likwidowanie skutków nagłych zjawisk atmosferycznych (usuwanie wiatrolomów, wywrotów, śniegołomów itp.) w przypadkach drzewostanów przeznaczanych do przebudowy składu gatunkowego	Według potrzeb	Obwody ochronne: Sitno, Pustelnia, Knieja, Dębina, Ostrowiec, Kamienna
14	Przebudowa drzewostanów sosnowych: poprzez poszerzenie istniejących luk w drzewostanie, tworzenie gniazd umożliwiających wprowadzenie właściwych gatunków drzew i krzewów	3,31 ha	Oddział: 53g, 89b, 96a
15	Regulacja składu gatunkowego oraz zagęszczenia drzew w drzewostanach poprzez wykonanie cięć pielęgnacyjnych	347,96 ha	Oddziały: 19i, h, 20c, d, g, 43c, d, 44b, c, 51b, c, g, h, 52f, 72c, 73d, 87f, 90b, 94b, f, 95f, 98c, d, 102d, 104h, 106c, d, 107a, 1581, 170a, b, 186d, i, 196g, 219a, 223b, d, f, h, i, 224a, 225j, k, 235d, 236c, 253d, 274b, c, k, 275c,

1	2	3	4
			277a, b, 282b, f, 287d, h, 288b, c, g, k, j, 291a, f, h, j, o, 302a, b, 312o, p, t, 313a, 325f, 337b, 348h, 356a, 357a, d, 360h, 367a, c, 369d, 372b, 375f, 380c, 382b, 4001, 405f
16	Pielęgnowanie upraw leśnych, które nie osiągnęły zwarcia poprzez usuwanie drzew chorych, uszkodzonych oraz regulację zagęszczenia i składu gatunkowego	1,50 ha	Oddziały: 98d, 117f
17	Pielęgnowanie upraw leśnych, które osiągnęły zwarcie poprzez usuwanie drzew chorych, uszkodzonych oraz regulację zagęszczenia	90,97 ha	Oddziały: 5j, 8c, 20f, 48i, 52a, 531, 67g, 69n, 74k, 76a, d, 107a, 165d, g, 166g, 167b, 169c, 261g, 289f, g, i
18	Przebudowa drzewostanu poprzez dosadzanie drzew pod osłoną drzewostanu	12,70 ha	Oddziały: 62b, 72b, c, 73d, 91b, 98b, 102d, 104h, 107a, 129i, 131a, 336d
19	Przebudowa drzewostanu poprzez dosadzanie drzew w gniazdach	2,02 ha	Oddziały: 53g, 336a, 337b
20	Wprowadzanie gatunków w powstałych lukach — uzupełnianie luk i przerzedzeń w starszych drzewostanach	1,70 ha	Oddziały: 71g, 118c
21	Uzupełnianie gatunkami liściastymi w podsadzeniach i odnowieniach — poprawki	7,70 ha	Oddziały: 9a, b, 10d, 12c, 20i, 22a, 25g, 34b, 53g, l, 78g, 107b, 201b, 203d
22	Przygotowanie gleby do sadzenia drzew w roku następnym — wyoranie pasów lub darcie talerzy	16,98 ha	Oddziały: 89b, 90b, 96a, 134b, 155b, 259/7 ²⁾ , 279/4 ²⁾
23	Pielęgnacja upraw poprzez wykoszenie roślinności zielnej i krzaczastej	65,86 ha	Oddziały: 9a, b, 10b, g, 16k, m, 18o, x, 22a, 24c, f, j, k, l, 46i, 69p, 70f, 72c, f, 78g, i, 82 i, 92n, 97b, f, 98b, 99i, j, s, 108j, 117f, 129i, 131a, 134h, 201b, 202f, 203d, 242f, 257k, 260d, 301b, 303c, 317d, f, 318m, 324c, 336a, d, 337b
24	Badanie zapędrczenia gleby na gruntach przeznaczonych do zalesienia	42 doły	Działki: 259/7 ²⁾ , 279/4 ²⁾
25	Oczyszczenie pasów przeciwpożarowych z elementów łatwopalnych oraz obcięcie części gałęzi i wyniesienie ich poza pas; pielęgnacja pasów przeciwpożarowych (wzdłuż dróg publicznych) z pozostawieniem powierzchni gruntu oczyszczonego do warstwy mineralnej	48,38 ha 29,80 km	Obwody ochronne: Sitno, Pustelnia, Knieja, Dębina, Ostrowiec, Kamienna
26	Utrzymanie punktów czerpania wody dla celów gaśniczych, naprawa i konserwacja pomostów, odnawianie oznakowań oraz utrzymanie przejezdności placów manewrowych, mijanek i dróg pożarowych do punktów czerpania wody	17 punktów	Obwody ochronne: Sitno, Pustelnia, Knieja, Dębina, Ostrowiec, Kamienna
27	Utrzymanie ścieżek dydaktycznych; konserwacja tablic dydaktycznych	5 ścieżek	Ścieżki: Barnimie, Międzybórz, Drawnik, Jezioro Ostrowieckie, Głusko
28	Pielęgnacja ścieżek dydaktycznych poprzez wykaszanie roślinności	5 ścieżki	Ścieżki: Barnimie, Międzybórz, Drawnik, Jezioro Ostrowieckie, Głusko
29	Konserwacja tablic dydaktycznych poza ścieżkami	Według potrzeb	Obwody ochronne: Sitno, Pustelnia, Knieja, Dębina, Ostrowiec, Kamienna

1	2	3	4
30	Remont; konserwacja infrastruktury turystycznej; pielęgnacja szlaków turystycznych	Według potrzeb	Obwody ochronne: Sitno, Pustelnia, Knieja, Dębina, Ostrowiec, Kamienna
31	Organizacja miejsca odbioru kajaków	1 miejsce	Oddział: 146p, r
32	Organizacja ptasiej ścieżki przyrodniczej	1 ścieżka	284, 306, 321

B. W ekosystemach nieleśnych lądowych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
1	Wykaszenie roślinności na bagnach — ręcznie lub mechanicznie, w tym usunięcie pojedynczych drzew i zakrzaczeń wraz z wyniesieniem biomasy	13,85 ha	Oddziały: 30g, 31b, 68d, 1421, 228k, 230d, 262c, 294f, h, 353f, 392b2, 403d, 404f
2	Usunięcie zakrzaczeń ze źródlisk wraz z wyniesieniem biomasy	0,43 ha	Oddział: 295c

C. W ekosystemach wodnych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
1	2	3	4
1	Zarybienie smoltami łososia	Sztuki według zaleceń Zespołu do spraw zarybiania przy Ministrze Rolnictwa i Rozwoju Wsi	Rzeka Drawa
2	Zarybienie narybkiem łososia	Sztuki według zaleceń Zespołu do spraw zarybiania przy Ministrze 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 materiału rozrodczego od nich (ikra i mlecz)	Do 15 sztuk	Jezioro Ostrowieckie
7	Pozyskanie materiału rozrodczego szczupaka (ikra i mlecz)	Do 10 kg	Jezioro Ostrowieckie i Płociczno
8	Pozyskanie tarlaków/selektów pstrąga potokowego w celu uzupełnienia stada tarłowego	Do 25 sztuk	Rzeka Drawa i Płociczna
9	Pozyskanie tarlaków troci wędrownej w ramach programu restytucji gatunku	Do 10 sztuk	Rzeka Drawa i Płociczna
10	Pozyskanie tarlaków/selektów brzany	Do 10 sztuk	Rzeka Drawa
11	Zarybienie narybkiem lipienia	15 000 sztuk	Rzeka Drawa i Płociczna
12	Połowcy tarlaków/selektów lipienia w celu stworzenia stada tarłowego	Do 20 sztuk	Rzeka Drawa i Płociczna
13	Zarybienie narybkiem brzany	4000 sztuk	Rzeka Drawa i Płociczna

1	2	3	4
14	Zarybienie jesiotrem	Stadium i ilość wg zaleceń ogólnokrajowego programu restytucji gatunku	Rzeka Drawa
15	Połowry regulacyjne ryb: — karpowatych (płoci, leszcza, wzdręgi, krąpia i klenia) — węgorza — okonia — szczupaka	W ilości łącznej nie mniejszej niż: — 4700 kg — do 50 kg — do 350 kg — do 100 kg	Jeziora Ostrowieckie i Sitno
16	Połowry ryb w celu kontroli stanu ich populacji (elektropołowry)	6 kontroli 3 kontrole	Jezioro Ostrowieckie Jezioro Sitno
17	Połowry ryb w celu kontroli stanu ich populacji (sieciowe)	10 kontroli 6 kontroli	Jezioro Ostrowieckie Jezioro Sitno

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	Wyeksponowanie miejsc historycznych, poprzez wykoszenie roślinności, usunięcie pojedynczych drzew i krzewów	5 obiektów	Barnimie I 128d, osada Martwica 17g, Leśniczówka Płociczna 52g, Binduga 3, Dęby 292g, Suchowski Młyn 394b
3	Utrzymanie baz sprzętu przeciwpożarowego dla celów gaśniczych	7 obiektów	Siedziba Dyrekcji Parku, siedziby Obwodów Ochronnych
4	Naprawa istniejących urządzeń obserwacyjnych	Według potrzeb	Obwody ochronne: Sitno, Pustelnia, Knieja, Dębina, Ostrowiec, Kamienna
5	Zamontowanie piezometrów w celu wykonywania pomiarów poziomu wód gruntowych	15 sztuk	Obwody ochronne: Sitno, Pustelnia, Knieja, Dębina, Ostrowiec, Kamienna

3. Na obszarach objętych ochroną krajobrazową

A. W ekosystemach leśnych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
1	Konserwacja i remont infrastruktury turystycznej; prace porządkowe	6 miejsc biwakowania,	Drawnik, Barnimie, Bogdanka, Sitnica, Pstrąg, Kamienna
2	Utrzymanie ścieżek dydaktycznych; konserwacja tablic dydaktycznych	5 ścieżek	Ścieżki: Barnimie, Międzybórz, Drawnik, Jezioro Ostrowieckie, Głusko
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	2	3	4
1	Ręczne lub mechaniczne wykaszanie roślinności łąkowej oraz usunięcie pojedynczych drzew i zakrzaceń wraz z wyniesieniem biomasy	42,93 ha	Oddziały: 13a, 40j, 52d, 53i, 56c, 78d, 121bx, 143g, 144b, 149b, 200h, 204c, 213j, 226h, 269f, 360f, 393r, x, 394d, 401d, 402s, 403g, n

1	2	3	4
2	Ręczne lub mechaniczne wykaszanie roślinności pastwiskowej oraz wyniesienie biomasy	17,30 ha	Oddziały: 31j, 143h, 145b, 1501, 154c, 184c, 219k, 232b, 312x, 318d, g, 385o, 386n, 394m, 397i, 398p, 402t, 404d, h, m
3	Ręczne lub mechaniczne wykaszanie roślinności segetalnej oraz wyniesienie biomasy	10,46 ha	127a, 318f, k, 393o, w, 394g, k, 398n, 404n

C. Inne według specyfiki parku

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
1	Wyeksponowanie miejsc historycznych poprzez wykoszenie roślinności zielnej; usunięcie pojedynczych drzew lub krzewów	4 obiekty	Łąka Martwica (pastwisko) 16i, Binduga Okrągła 191c, cmentarz Ostrowite 303h, cmentarz Springe 312g
2	Ochrona walorów krajobrazowych poprzez utrzymanie terenów otwartych w okolicy miejscowości Ostrowite, poprzez wykaszanie roślinności zielnej	1 obiekt	Obwód ochronny Ostrowiec
3	Adaptacja do celów edukacyjnych 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 wykonaną przez Zakład Usług Leśnych „Eko-Las-Projekt” S.C. Zielona Góra. 1998, znajdującą się w Drawieńskim Parku Narodowym.

²⁾ Nr działek — grunt przejęty w 2009 r.

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	Storczykowate <i>Orchidaceae</i>	Wykaszenie łąk storczykowych i odkrzaczanie powierzchni cennych pod względem florystycznym	Ręczne lub mechaniczne wykaszanie łąk po wydaniu nasion przez storczyki z usunięciem biomasy
2	Lipiennik Loesela (<i>Liparis loeseli</i>)	Ochrona stanowiska poprzez usuwanie odrośli olszowych na torfowisku	Usuwanie odrośli olszowych na torfowisku

B. Ochrona czynna gatunków zwierząt

Lp.	Nazwa	Rodzaj zadań ochronnych	Opis sposobów ochrony
1	2	3	4
1	Sikory <i>Paridae</i> , Kowaliki <i>Sittidae</i> , Pełzacz <i>Certhidae</i> , Dzięcioły <i>Picidae</i> , Drozd <i>Turdidae</i> , Mucholówki <i>Muscicapidae</i> , Szpaki <i>Sturnidae</i> , Dudki <i>Upupidae</i> , Bazantowate <i>Phasianidae</i> , Krukowate <i>Corvidae</i>	Uzupełnienie bazy pokarmowej w ilości 2000 kg (nasiona roślin); udostępnianie miejsc żerowania na oziminach (grunty rolne Parku i Strefy Ochronnej Zwierząt); zwiększenie ilości miejsc lęgowych — do 1000 szt.	Wykładanie karmy dla ptaków; kruszenie warstwy lodu na oziminach w okresie zimowym; wywieszenie nowych budek lęgowych
2	Ptaki środowisk wodno-błotnych i inne drobne zwierzęta	Ograniczanie liczebności obcych gatunków zwierząt wywierających negatywny wpływ na populacje rodzime; Monitoring liczebności	Jenot <i>Nyctereutes procyonoides</i> ; prowadzenie monitoringu i inwentaryzacji; wykonywanie odstrzału redukcyjnego; norka amerykańska <i>Mustela vison</i> i szop pracz <i>Procyon lotor</i> , prowadzenie monitoringu i inwentaryzacji; redukcja osobników napływowych poprzez zastosowanie pułapek żywołownych. Zimowe liczenie ptaków: kaczkowatych (<i>Anatidae</i>), chruścieli (<i>Rallidae</i>) i czapli (<i>Ardeidae</i>) i innych
3	Jeleniowate <i>Cervidae</i> , Dziki (<i>Sus scrofa</i>), Zające (<i>Lepus europaeus</i>)	Uzupełnienie bazy żerowej: — sól — 1,2 tony; — pokarm roślinny — 30 ton	Wyłożenie soli do lizawek; wykładanie karmy w czasie mroźnej zimy
4	Lis <i>Vulpes vulpes</i>	Monitoring, inwentaryzacja; regulacja populacji — według potrzeb	Prowadzenie monitoringu i inwentaryzacji; wykładanie szczepionki przeciwko wściekliznie; wykonywanie odstrzału zwierząt chorych oraz redukcyjnego w obszarze ochrony kuraków polnych

1	2	3	4
5	Nietoperze <i>Chiroptera</i>	Realizacja programu ochrony gatunków ukierunkowana na zwiększenie ilości miejsc rozrodczych i dziennych schronień	Monitoring; inwentaryzacja letnia i zimowa; zawieszenie nowych schronów (do 300 sztuk typu Strattman, Issel)
6	Łosoś <i>Salmo salar</i> , Pstrąg potokowy <i>Salmo trutta m. fario</i> , Troć wędrowną <i>Salmo trutta m. trutta</i> , Lipień <i>Thymallus thymallus</i> , Brzana <i>Barbus barbus</i> , Szczupak <i>Esox lucius</i> , Jesiotr <i>Acipenser oxyrhynchus</i> , Cęć <i>Vimba vimba</i>	Odłowy kontrolne, zarybienia; pozyskanie tarlaków i materiału rozrodczego (młecz i ikra); w przypadku jesiotra — zarybianie, (pod warunkiem zatwierdzenia ogólnokrajowego programu restytucji gatunku)	Połowcy przy użyciu rybackich narzędzi połowu i zarybienia

OBSZARY OBJĘTE OCHRONĄ ŚCISŁĄ, CZYNNĄ ORAZ KRAJOBRAZOWĄ

Rodzaj ochrony	Lokalizacja, oddział	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, 2591, 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 (z wyjątkiem rzeki), 336i (z wyjątkiem rzeki), 337j (z wyjątkiem rzeki), 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	566,97
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, i, 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, j, 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, l, 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,	10 277,97

1	2	3
	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, g (tylko rzeka), 336a, b, c, d, f, g, h, i (tylko rzeka), 337a, b, c, d, f, g, h, i, j (tylko rzeka), 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, 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, 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, 259/7, 279/4	
Ochrona krajobrazowa	Oddziały: 10i, 12d, g, l, 13a, b, 16i, 17c, 19a, b, 20a, 21b, 31j, 40j, 49f, k, 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, 1501, 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, 3101, 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, 258/3, 258/5, 311/2	508,62
Razem		11 353,56

Załącznik nr 5

USTALENIE 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	Sposoby udostępnienia	Maksymalna liczba osób mogących przebywać jednocześnie w danym miejscu
Oddziały: 1—418	Za zgodą dyrektora Parku zgodnie z regulaminem udostępniania miejsc do badań naukowych	Ustalana z dyrektorem Parku

B. Miejsca udostępniane w celach edukacyjnych

Lp.	Miejsce udostępniane ¹⁾	Sposób udostępnienia	Maksymalna liczba osób mogących jednocześnie przebywać w danym miejscu
1	2	3	4
1	Ścieżka dydaktyczna Barnimie oddziały: 122, 124, 128, 130, 132, 134, 136, 138, 143	Przez cały rok w porze dziennej, bez opłat; grupy zorganizowane pod opieką przewodnika Parku (opłata za przewodnika wg cennika) lub bez przewodnika po zgłoszeniu grupy do dyrekcji Parku, zgodnie z regulaminem udostępnienia	Nie więcej niż 60 osób od świtu do zmierzchu
2	Ścieżka dydaktyczna Międzybórz oddziały: 140, 141, 142, 143, 145	Przez cały rok w porze dziennej, bez opłat; grupy zorganizowane pod opieką przewodnika Parku (opłata za przewodnika wg cennika) lub bez przewodnika po zgłoszeniu grupy do dyrekcji Parku, zgodnie z regulaminem udostępnienia	Nie więcej niż 60 osób od świtu do zmierzchu
3	Ścieżka dydaktyczna Drawnik oddziały: 110, 112, 114, 115, 116, 117	Przez cały rok w porze dziennej, bez opłat; grupy zorganizowane pod opieką przewodnika Parku (opłata za przewodnika wg cennika) lub bez przewodnika po zgłoszeniu grupy do dyrekcji Parku, zgodnie z regulaminem udostępnienia	Nie więcej niż 60 osób od świtu do zmierzchu
4	Ścieżka dydaktyczna jezioro Ostrowieckie oddziały: 355, 356, 340, 321, 320, 319, 354, 337, 318, 303, 302, 281, 280	Przez cały rok w porze dziennej, bez opłat; grupy zorganizowane pod opieką przewodnika Parku (opłata za przewodnika wg cennika) lub bez przewodnika po zgłoszeniu grupy do dyrekcji Parku, zgodnie z regulaminem udostępnienia	Nie więcej niż 60 osób od świtu do zmierzchu
5	Ścieżka dydaktyczna Głusko oddziały: 385, 393, 392, 384	Przez cały rok w porze dziennej, bez opłat; grupy zorganizowane pod opieką przewodnika Parku (opłata za przewodnika wg cennika) lub bez przewodnika po zgłoszeniu grupy do dyrekcji Parku, zgodnie z regulaminem udostępnienia	Nie więcej niż 60 osób od świtu do zmierzchu

1	2	3	4
6	„Ptasia ścieżka przyrodnicza” oddziały: 284, 306, 321	Przez cały rok w porze dziennej, bez opłat; grupy zorganizowane pod opieką przewodnika Parku (opłata za przewodnika wg cennika) lub bez przewodnika po zgłoszeniu grupy do dyrekcji Parku, zgodnie z regulaminem udostępnienia	Nie więcej niż 60 osób od świtu do zmierzchu
7	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	Przez cały rok w porze dziennej, bez opłat; grupy zorganizowane pod opieką przewodnika Parku (opłata za przewodnika wg cennika) lub bez przewodnika po zgłoszeniu grupy do dyrekcji Parku, zgodnie z regulaminem udostępnienia	Nie więcej niż 60 osób od świtu do zmierzchu
8	Sala edukacyjna w budynku dyrekcji Parku, oddział 110	Dla grup realizujących program edukacyjny pod opieką pracownika Parku	Nie więcej niż 20 osób jednorazowo
9	Park podworski w Barnimiu Obwód ochronny Knieja obręb Barnimie nr ewidencyjny 307/1—6	Przez cały rok w porze dziennej, bez opłat; Grupy zorganizowane pod opieką przewodnika Parku (opłata za przewodnika wg cennika) lub bez przewodnika po zgłoszeniu grupy do dyrekcji Parku, zgodnie z regulaminem udostępnienia	Nie więcej niż 60 osób od świtu do zmierzchu

C. Miejsca udostępniane w celach kulturowych

Lp.	Miejsca udostępniane ¹⁾	Sposób udostępnienia	Maksymalna liczba osób mogących przebywać jednocześnie w danym miejscu
1	Dawne cmentarze: Ostrowiec, Springe oddziały: 303, 312,	Przy szlaku pieszym: przez cały rok, od świtu do zmierzchu	Nie więcej niż 60 osób na każdym obiekcie
2	Dawne bindugi jako obecne miejsca biwakowania: Barnimie II, Pstrąg, Kamienna Lewa, oddziały: 128, 132, 329, 393	Zgodnie z regulaminem udostępniania do celów turystycznych	Nie więcej niż 60 osób na każdym obiekcie
3	Dawne bindugi: Barnimie I oddział 128, Święta Hala oddział 215d, Trzy Dęby oddział 292g	Przy szlaku pieszym: przez cały rok, od świtu do zmierzchu	Nie więcej niż 60 osób na każdym 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

D. Miejsca udostępniane w celach turystycznych

Lp.	Miejsce udostępniane, oddział ¹⁾	Sposoby udostępnienia	Maksymalna liczba osób mogących przebywać jednocześnie w danym miejscu
1	2	3	4
1	Miejsce biwakowania „Barnimie”, oddział 132f	Cały rok, całą dobę zgodnie z regulaminem udostępnienia; opłaty według obowiązującego cennika	60 osób
2	Miejsce biwakowania „Bogdanka”, oddział 144n		200 osób
3	Miejsce biwakowania „Sitnica”, oddział 213h		80 osób
4	Miejsce biwakowania „Pstrąg”, oddziały: 327h, 329b		200 osób
5	Miejsce biwakowania „Kamienna”, oddział: 3931		60 osób
6	Miejsce biwakowania „Drawnik”, oddział 112		50 osób
7	Miejsce postoju pojazdów „Sitno”, oddział 15	Cały rok, od świtu do zmierzchu zgodnie z regulaminem, bez opłat	60 osób
8	Miejsce postoju pojazdów „Gwiazda”, oddział 42		60 osób
9	Miejsce postoju pojazdów „Ostrowiec”, oddział 318		60 osób
10	Miejsce postoju pojazdów „Zakręt Raka”, oddział 323		60 osób
11	Miejsce postoju pojazdów „Jezioro Głuche”, oddział 355		60 osób
12	Miejsce postoju pojazdów „Rogoźnica”, oddział 87		60 osób
13	Miejsce postoju pojazdów „Pustelnia”, oddział 84		60 osób
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, do jazdy wierzchem, bez opłat	20 osób
15	Odcinek szlaku żółtego dookoła jezior drawieńskich, oddziały: 110, 111	Cały rok, od świtu do zmierzchu, do ruchu pieszego, rowerowego i narciarskiego, bez opłat, zgodnie z regulaminem udostępnienia	60 osób
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 osób

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 osób
18	Szlak żółty Głusko—Pustelnia oddziały: 355, 356, 340, 321, 306, 284, 260, 261, 234, 108, 100, 93, 85		60 osób
19	Szlak czarny Jezioro Głuche— osada Ostrowiec oddziały: 355, 354, 338, 337, 318		120 osób
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 osób
21	Odcinki szlaku czerwonego Załam—Martew oddziały: 102, 103, 228, 229, 104, 105, 97, 98, 91, 92, 84		60 osób
22	Odcinek szlaku niebieskiego Miradz—Dolina Płocicznej oddział 63		120 osób
23	Szlak niebieski Moczele— jezioro Ostrowiec oddziały: 313, 312, 311, 310, 309, 287, 286, 285, 262, 261		60 osób
24	Odcinek szlaku niebieskiego Martwica—Krępa Krajeńska oddziały: 17, 10, 7, 6, 2, 1		60 osób
25	Odcinek szlaku zielonego Zatom—Miedzybór oddziały: 143, 142, 141, 140, 145		60 osób
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 zmrzchu, opłaty według obowiązującego cennika	20 osób na 1 kilometr rzeki
27	Szlak kajakowy Korytnicy oddział 144	Cały rok, od świtu do zmrzchu bez opłat	Bez ograniczeń
28	Punkt Informacji Turystycznej 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, opłaty według obowiązującego cennika	50 osób
31	Pomosty wędkarskie nad jeziorem Sitno oddziały: 14, 15		20 osób
32	Miejsca odbioru kajaków oddział 146	Od 1 lipca do 15 marca, od świtu do zmrzchu, bez opłat	20 osób

1	2	3	4
33	Miejsca odpoczynku dla kajakarzy kładka „Konotop” oddział 142, most na Drawie w miejscowości Barnimie oddział 122	Od 1 lipca do 15 marca, od świtu do zmierzchu, bez opłat	Po 20 osób
34	Miejsca udostępnione w celach turystycznych (za wyjątkiem szlaków wodnych, konnych, punktów informacji turystycznej w Drawnie i Głusku)	Wprowadzanie psów na uwięzi	Zgodnie z maksymalną liczbą osób określoną dla danego miejsca udostępnianego w celach turystycznych
35	Miejsca biwakowe: „Barnimie” oddział 132f, „Bogdanka” oddział 144n, „Sitnica” oddział 213h, „Pstrąg” oddziały: 327h, 329b „Kamienna” oddział: 3931, „Drawnik”, oddział 112	Prowadzenie obsługi ruchu turystycznego po uzgodnieniu z dyrektorem parku narodowego	Bez ograniczeń

E. Miejsca udostępniane w celach rekreacyjnych

Lp.	Miejsce udostępniane	Sposoby udostępnienia	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 wg obowiązującego cennika, zgodnie z regulaminem amatorskiego połowu ryb	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

Załącznik do zarządzenia Nr 11 Ministra Środowiska
z dnia 18 stycznia 2010 r. (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 istniejące¹⁾

Lp.	Identyfikacja i ocena zagrożeń	Sposoby eliminacji lub ograniczenia zagrożeń i ich skutków
1	2	3
1	Zagrożenie drzewostanów świerkowych (powyżej 80% Św) i z dużym udziałem świerka (powyżej 40% Św) na skutek żerów kambiofagów oraz infekcji grzybami pasożytniczymi	Przebudowa drzewostanów; usuwanie (ścińnię, wywóz) drzew zasiedlonych przez kambiofagi lub grzyby; wykładanie pułapek na owady, korowanie zasiedlonego drewna, niszczenie kory; prognozowanie występowania owadów
2	Uszkodzanie odnowień i młodników leśnych przez zwierzęta	Przebudowa drzewostanów; zabezpieczanie odnowień i młodników przed uszkodzeniami od zwierzyny; odstrzały redukujące liczebność populacji jelenia; ochrona ostoi dużych drapieżników
3	Niezgodny z siedliskiem skład gatunkowy niektórych drzewostanów (sztucznych świerczyn) oraz ich struktura przestrzenna	Przebudowa drzewostanów; wykorzystanie odnowień naturalnych lub sztucznych; pielęgnacja młodników
4	Pojawianie się niepożądanych gatunków drzew, krzewów oraz roślin zielnych w cennych przyrodniczo ekosystemach nieleśnych i leśnych powodujące obniżenie ich różnorodności biologicznej	Wykaszenie roślin zielnych, usuwanie drzew i krzewów z powierzchni ekosystemów nieleśnych i leśnych
5	Zanikanie niektórych gatunków roślin w następstwie zaniechania gospodarki pasterskiej	Wykaszenie roślin zielnych oraz wypas owiec w celu zatrzymania degradacji cennych zespołów roślinnych
6	Zanikanie niektórych gatunków roślin w następstwie intensywnej gospodarki pasterskiej	Czasowe groduzenie powierzchni w celu zabezpieczenia cennych gatunków roślin przed zgryzaniem; czasowe groduzenie 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 i jarząbka na skutek oddziaływania niekorzystnych czynników biotycznych (zmiany środowiska, drapieżniki, dryf genetyczny) i antropogenicznych (naruszanie ostoi)	Program rozpoznania stanu populacji i zagrożeń głuszca i jarząbka, ochrona rejonów występowania (patrole, strefy ochronne, tablice informacyjne)
9	Zagrożenia populacji gatunków ptaków, w tym wymienionych w Załączniku nr 1 dyrektywy Rady 79/409/EWG (zwanej dalej: „Dyrektywą Ptasią”) dla Obszaru Specjalnej Ochrony Ptaków „Gorce” PLB 120001, na skutek oddziaływania niekorzystnych czynników biotycznych (zmiany środowiska, drapieżniki, dryf genetyczny) i antropogenicznych (naruszanie ostoi)	Ochrona rejonów występowania (patrole, strefy ochronne, tablice informacyjne) oraz monitoring gatunków
10	Zagrożenia siedlisk oraz populacji gatunków zwierząt, w tym wymienionych w Załącznikach nr 1, 2 i 4 dyrektywy Rady 92/43/EWG (zwanej dalej: „Dyrektywą Siedliskową”) dla Specjalnego Obszaru Ochrony Siedlisk „Ostoja Gorceńska” PLH 120018, na skutek oddziaływania niekorzystnych czynników biotycznych (zmiany środowiska, drapieżniki, dryf genetyczny) i antropogenicznych (naruszanie ostoi)	Czynna ochrona siedlisk nieleśnych (koszenia, odkrzewiania), ochrona rejonów występowania zwierząt (patrole, strefy ochronne, tablice informacyjne) oraz monitoring gatunków

1	2	3
11	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
12	Duża śmiertelność płazów w okresie godowym podczas ich przechodzenia przez drogi oraz w koleinach znajdujących się na drogach wewnętrznych Parku	Wykonywanie zabezpieczeń przy drogach w miejscach wędrówek płazów oraz likwidacja kolein w trakcie remontowania dróg
13	Zanikanie miejsc rozrodu i bytowania gadów	Wykaszenie 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
14	Mała ilość miejsc lęgowych dla ptaków gniazdujących w dziuplach; zagrożenie ptaków w okresie zimy	Wywieszanie skrzynek lęgowych dla ptaków w drzewostanach z małą ilością drzew dziuplastych; sporadyczne dokarmianie zimą ptaków, ograniczone do rejonów osad służbowych i dolnych części głównych dolin użytkowanych turystycznie (edukacja, monitoring)
15	Zagrożenie siedlisk przyrodniczych niszczeniem wskutek ruchu turystycznego	Ukierunkowanie ruchu turystycznego przez remonty i modernizację szlaków, ścieżek edukacyjnych, miejsc biwakowych, infrastruktury turystycznej oraz ich czytelne oznakowanie
16	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
17	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
18	Uszkodzenia oraz zanikanie drzewostanu i roślinności zielnej wprowadzonej pierwotnie przez twórców założenia ogrodowego w obszarze parku dworskiego w Porębie Wielkiej, na skutek czynników biotycznych (patogeny) i abiotycznych (wiatry, opady śniegu)	Działania konserwatorskie w istniejącym drzewostanie oraz wprowadzanie nowych nasadzeń, nawiązujących rozmieszczeniem i składem gatunkowym do założenia pierwotnego
19	Erozja ziemna dróg i ścieżek powodowana przez wody opadowe	Zabudowa przeciw erozyjna spowalniająca spływ powierzchniowy wód opadowych z dróg i ścieżek
20	Erozja ziemna szlaków i ścieżek edukacyjnych w miejscach ruchu turystycznego	Ukierunkowanie ruchu turystycznego przez remonty i modernizację szlaków, ścieżek edukacyjnych, miejsc biwakowych, infrastruktury turystycznej oraz ich czytelne oznakowanie
21	Zanikanie znaków granic wewnętrznych w Parku	Odtwarzanie znaków granic wewnętrznych w Parku

II. Zagrożenia wewnętrzne potencjalne¹⁾

Lp.	Identyfikacja i ocena zagrożeń	Sposoby eliminacji lub ograniczenia zagrożeń i ich skutków
1	2	3
1	Zagrożenie pożarami	Ochrona przeciwpożarowa (patrole ochronne, utrzymanie w drożności dróg dojazdowych i pożarowych, utrzymanie łączności, dozorowanie pożarzysk)

1	2	3
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 istniejące¹⁾

Lp.	Identyfikacja i ocena zagrożeń	Sposoby eliminacji lub ograniczenia zagrożeń i ich skutków
1	Zagrożenia populacji gatunków ptaków, w tym wymienionych w Załączniku nr 1 Dyrektywy Ptasiej dla Obszaru Specjalnej Ochrony Ptaków „Gorce” PLB 120001, na skutek oddziaływania niekorzystnych czynników biotycznych (zmiany środowiska, drapieżniki, dryf genetyczny) i antropogenicznych (naruszanie ostoi)	Ochrona rejonów występowania oraz monitoring gatunków
2	Zagrożenia siedlisk oraz populacji gatunków zwierząt, w tym wymienionych w Załącznikach nr 1, 2 i 4 Dyrektywy Siedliskowej dla Specjalnego Obszaru Ochrony Siedlisk „Ostoja Gorczańska” PLH 120018, na skutek oddziaływania niekorzystnych czynników biotycznych (zmiany środowiska, drapieżniki, dryf genetyczny) i antropogenicznych (naruszanie ostoi)	Czynna ochrona siedlisk, ochrona rejonów występowania zwierząt oraz monitoring gatunków
3	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
4	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
5	Osuszanie terenu przyległego do Parku, przez budowę ujęć wody; degradacja cennych siedlisk przyrodniczych	pobór wody z istniejących ujęć wodnych na terenie Parku, możliwość ich przebudowy i konserwacji wg potrzeb użytkowników
6	Zanikanie znaków granic zewnętrznych Parku	Odtwarzanie i konserwacja znaków granicy zewnętrznej Parku
7	Fragmenty spornych granic zewnętrznych Parku	Rozgraniczenia

IV. Zagrożenia zewnętrzne potencjalne

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, głównie w otulinie Parku

¹⁾ Zagrożenia uszeregowano 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 działania monitoringowe i ochronne

A. W ekosystemach leśnych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
1	2	3	4
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 (zaadaptowanie w tym celu drzew połamanych i przewróconych), celem 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	Monitoring roślinności przy wybranych powierzchniach szlaków i ścieżek edukacyjnych	Zgodnie ze stwierdzonymi potrzebami	Na całym obszarze Parku objętym ochroną ścisłą (w tym na ścieżkach edukacyjnych: „Dolina Gorcowego Potoku”, „Dolina potoku Jaszczce”, „Dolina potoku Turbacz” oraz na żółtym szlaku z Lubomierza przez Kudłoń na Turbacz i czarnym szlaku z Lubomierza przez Kudłoń do Koniny)
5	Monitoring aktywności procesów erozyjnych na wybranych powierzchniach szlaków i ścieżek edukacyjnych	Zgodnie ze stwierdzonymi potrzebami	Na całym obszarze Parku objętym ochroną ścisłą (w tym na ścieżkach edukacyjnych: „Dolina Gorcowego Potoku”, „Dolina potoku Jaszczce”, „Dolina potoku Turbacz” oraz na żółtym szlaku z Lubomierza przez Kudłoń na Turbacz i czarnym szlaku z Lubomierza przez Kudłoń do Koniny)
6	Prognozowanie występowania owadów z rodzaju zasnuja (pomiar na powierzchniach próbnym)	Zgodnie ze stwierdzonymi potrzebami	Na całym obszarze Parku objętym ochroną ścisłą
7	Ochrona przeciwpożarowa (patrole ochronne, utrzymanie dróg dojazdowych, pożarowych i łączności, dozorowanie pożarzysk)	Zgodnie ze stwierdzonymi potrzebami	Na całym obszarze Parku objętym ochroną ścisłą
8	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
9	Ukierunkowanie ruchu turystycznego przez remonty i modernizacje szlaków turystycznych, ścieżek edukacyjnych oraz małej infrastruktury turystycznej	Zgodnie ze stwierdzonymi potrzebami	Na całym obszarze Parku objętym ochroną ścisłą (w tym na ścieżkach edukacyjnych: „Dolina Gorcowego Potoku”, „Dolina potoku Jaszczce”, „Dolina potoku Turbacz” oraz na żółtym szlaku z Lubomierza przez Kudłoń na Turbacz i czarnym szlaku z Lubomierza przez Kudłoń do Koniny)

1	2	3	4
10	Ukierunkowanie ruchu turystycznego przez czytelne oznakowanie szlaków turystycznych i ścieżek edukacyjnych, w tym zainstalowanie drogowyśkazów i tabliczek informacyjnych	Zgodnie ze stwierdzonymi potrzebami	Na całym obszarze Parku objętym ochroną ścisłą (w tym na ścieżkach edukacyjnych: „Dolina Gorcowego Potoku”, „Dolina potoku Jaszczce”, „Dolina potoku Turbacz” oraz na żółtym szlaku z Lubomierza przez Kudłoń na Turbacz i czarnym szlaku z Lubomierza przez Kudłoń do Koniny)
11	Odtwarzanie znaków granicy zewnętrznej i wewnętrznej Parku	Do 20 szt.	Na całym obszarze Parku objętym ochroną ścisłą
12	Odtwarzanie znaków linii oddziałowych – malowanie linii, wkopanie i oznakowanie słupków granicznych; łącznie z obszarem ochrony czynnej i krajobrazowej	Do 60 km	Na całym obszarze Parku objętym ochroną ścisłą

B. W nieleśnych ekosystemach lądowych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
1	Monitoring roślinności przy wybranych powierzchniach szlaków i ścieżek edukacyjnych	Zgodnie ze stwierdzonymi potrzebami	Na całym obszarze Parku objętym ochroną ścisłą (w tym na ścieżkach edukacyjnych: „Dolina Gorcowego Potoku”, „Dolina potoku Jaszczce”, „Dolina potoku Turbacz” oraz na żółtym szlaku z Lubomierza przez Kudoń na Turbacz i czarnym szlaku z Lubomierza przez Kudoń do Koniny)
2	Monitoring aktywności procesów erozyjnych na wybranych powierzchniach szlaków i ścieżek edukacyjnych	Zgodnie ze stwierdzonymi potrzebami	Na całym obszarze Parku objętym ochroną ścisłą (w tym na ścieżkach edukacyjnych: „Dolina Gorcowego Potoku”, „Dolina potoku Jaszczce”, „Dolina potoku Turbacz” oraz na żółtym szlaku z Lubomierza przez Kudoń na Turbacz i czarnym szlaku z Lubomierza przez Kudoń do Koniny)
3	Ukierunkowanie ruchu turystycznego przez remonty i modernizację szlaków turystycznych, ścieżek edukacyjnych oraz małej infrastruktury turystycznej	Zgodnie ze stwierdzonymi potrzebami	Na całym obszarze Parku objętym ochroną ścisłą (w tym na ścieżkach edukacyjnych: „Dolina Gorcowego Potoku”, „Dolina potoku Jaszczce”, „Dolina potoku Turbacz” oraz na żółtym szlaku z Lubomierza przez Kudłoń na Turbacz i czarnym szlaku z Lubomierza przez Kudłoń do Koniny)
4	Ukierunkowanie ruchu turystycznego przez czytelne oznakowanie szlaków turystycznych i ścieżek edukacyjnych, w tym zainstalowanie drogowyśkazów i tabliczek informacyjnych	Zgodnie ze stwierdzonymi potrzebami	Na całym obszarze Parku objętym ochroną ścisłą (w tym na ścieżkach edukacyjnych: „Dolina Gorcowego Potoku”, „Dolina potoku Jaszczce”, „Dolina potoku Turbacz” oraz na żółtym szlaku z Lubomierza przez Kudłoń na Turbacz i czarnym szlaku z Lubomierza przez Kudłoń do Koniny)
5	Odtwarzanie znaków granicy zewnętrznej Parku	Do 500 szt.	Na całym obszarze Parku objętym ochroną ścisłą

C. W ekosystemach wodnych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
1	Zakończenie prac przy konserwacji 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 przeciwoerozyjna dróg poprzez budowę stopni z drewna, wypełnianie rowów erozyjnych rumoszem skalnym; zabezpieczenia przeciwoerozyjne przy przepustach drogowych	Zgodnie ze stwierdzonymi potrzebami	Na całym obszarze Parku objętym ochroną ścisłą
2	Remont nawierzchni szlaków turystycznych, ścieżek edukacyjnych oraz dróg; likwidacja kolein jako miejsc stwarzających niebezpieczeństwo uwięzienia dla wielu gatunków fauny, a w szczególności płazów	Zgodnie ze stwierdzonymi potrzebami	Na całym obszarze Parku objętym ochroną ścisłą (w tym na ścieżkach edukacyjnych: „Dolina Gorcowego Potoku”, „Dolina potoku Jaszczę”, „Dolina potoku Turbac” oraz na żółtym szlaku z Lubomierza przez Kudłoń na Turbac i czarnym szlaku z Lubomierza przez Kudłoń do Koniny)

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	Usuwanie zasiedlonych przez kambiofagi drzew świerkowych (posusz czynny) oraz ich korowanie wraz ze zniszczeniem kory; stopniowe usuwanie wiatrołomów i wiatrowałów potencjalnie zagrożonych zasiedleniem przez kambiofagi; zabieg nie dotyczy drzew dziuplastych i drzew obumarłych	Zgodnie ze stwierdzonymi potrzebami	Na całym obszarze Parku objętym ochroną czynną
2	Odnowienia sztuczne z wykorzystaniem odnowienia naturalnego na powierzchniach wylesionych wskutek żerów kornika poprzedzone usunięciem pojedynczych egzemplarzy gatunków lekkonasiennych; wprowadzanie domieszek biocenotycznych	1,1 ha	182f, 208b
3	Poprawki na powierzchni z odnowieniem sztucznym	1,0 ha	209b

1	2	3	4
4	Pielęgnacja gleby i koszenie chwastów na powstałych uprawach	2,1 ha	182f, 208b, 209b
5	Wykładanie pułapek zapachowych (feromonowych) na kornika drukarza, drwalnika paskowanego i brudnicę mniszkę	Do 300 szt.	Na całym obszarze Parku objętym ochroną czynną
6	Wyłożenie drzew pułapkowych przygotowanych z wiatrołomów i wiatrowałów iglastych w celu oceny stopnia rozwoju populacji kornika	Do 60 szt.	Na całym obszarze Parku objętym ochroną czynną
7	Prognozowanie występowania owadów z rodzaju zasnuja (pomiar na powierzchniach próbnych)	Zgodnie ze stwierdzonymi potrzebami	Na całym obszarze Parku objętym ochroną czynną
8	Monitoring stanu sanitarnego drzewostanów za pomocą fotografii lotniczej z użyciem motolotni lub paralotni	Zgodnie ze stwierdzonymi potrzebami	Na całym obszarze Parku objętym ochroną czynną
9	Monitoring roślinności przy wybranych powierzchniach szlaków i ścieżek edukacyjnych	Zgodnie ze stwierdzonymi potrzebami	Na całym obszarze Parku objętym ochroną czynną (w tym na ścieżkach edukacyjnych: „Dolina Gorcowego Potoku”, „Dolina potoku Jaszczę”, „Dolina potoku Turbacz” oraz na żółtym szlaku z Lubomierza przez Kudłoń na Turbacz i czarnym szlaku z Lubomierza przez Kudłoń do Koniny)
10	Monitoring aktywności procesów erozyjnych na wybranych powierzchniach szlaków i ścieżek edukacyjnych	Zgodnie ze stwierdzonymi potrzebami	Na całym obszarze Parku objętym ochroną czynną (w tym na ścieżkach edukacyjnych: „Dolina Gorcowego Potoku”, „Dolina potoku Jaszczę”, „Dolina potoku Turbacz” oraz na żółtym szlaku z Lubomierza przez Kudłoń na Turbacz i czarnym szlaku z Lubomierza przez Kudłoń do Koniny)
11	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
12	Mechaniczne zabezpieczanie (spiralami) uprawi 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, 46a, b, c, 47a, b, c, 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, 132b, 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
13	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, b, c, 44f, 45a, f, g, 46a, b, c, 47a, b, c, d, 48a, b, 49f, 50b, c, 51a, b, 58a, 59a, 62a, 78a, 79c, d,

1	2	3	4
			80a, 108b, c, d, f, 109a, b, 110a, c, 111a, b, d, f, 112a, 114a, b, 116a, b, 119a, b, 120a, 121a, 122b, 123c, d, 128a, 129a, b, 132b, c, d, 145a, 176b, 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
14	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 o przyrost zrealizowany, redukcja będzie ograniczona, bądź zostanie wstrzymana; redukcja będzie poprzedzona inwentaryzacjami: szkód w drzewostanach i liczebności zwierząt; wielkość redukcji podano łącznie z obszarem ochrony krajobrazowej	Do 28 szt.	Obwody Ochronne: Turbacz, Kudłoń, Suhora
15	Ochrona przeciwpożarowa (patrole ochronne, utrzymanie w drożności dróg dojazdowych i pożarowych, utrzymanie łączności, dozorowanie pożarzysk)	Zgodnie ze stwierdzonymi potrzebami	Na całym obszarze Parku objętym ochroną czynną
16	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
17	Ukierunkowanie ruchu turystycznego przez remonty i modernizację szlaków turystycznych, ścieżek edukacyjnych oraz małej infrastruktury turystycznej	Zgodnie ze stwierdzonymi potrzebami	Na całym obszarze Parku objętym ochroną czynną (w tym na ścieżkach edukacyjnych: „Dolina Gorcowego Potoku”, „Dolina potoku Jaszczce”, „Dolina potoku Turbacz” oraz na żółtym szlaku z Lubomierza przez Kudłoń na Turbacz i czarnym szlaku z Lubomierza przez Kudłoń do Koniny)
18	Ukierunkowanie ruchu turystycznego przez czytelne oznakowanie szlaków turystycznych i ścieżek edukacyjnych, w tym zainstalowanie drogowskazów i tabliczek informacyjnych	Zgodnie ze stwierdzonymi potrzebami	Na całym obszarze Parku objętym ochroną czynną (w tym na ścieżkach edukacyjnych: „Dolina Gorcowego Potoku”, „Dolina potoku Jaszczce”, „Dolina potoku Turbacz” oraz na żółtym szlaku z Lubomierza przez Kudłoń na Turbacz i czarnym szlaku z Lubomierza przez Kudłoń do Koniny)
19	Odtwarzanie znaków granicy zewnętrznej i wewnętrznej Parku	Do 500 szt.	Na całym obszarze Parku objętym ochroną czynną
20	Odtwarzanie znaków linii oddziałowych (malowanie linii, wkopanie i oznakowanie słupków granicznych). Łącznie z obszarem ochrony ścisłej i krajobrazowej	Do 60 km	Na całym obszarze Parku objętym ochroną czynną
21	Remont historycznego obiektu tzw. Stajni pod Ustępnym	1 obiekt	114c

B. W nieleśnych ekosystemach lądowych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
1	2	3	4
1	Monitoring roślinności przy wybranych powierzchniach szlaków i ścieżek edukacyjnych	Zgodnie ze stwierdzonymi potrzebami	Na całym obszarze Parku objętym ochroną czynną (w tym na ścieżkach edukacyjnych: „Dolina Gorcowego Potoku”, „Dolina potoku Jaszczce”, „Dolina potoku Turbacz” oraz na żółtym szlaku z Lubomierza przez Kudłoń na Turbacz i czarnym szlaku z Lubomierza przez Kudłoń do Koniny)
2	Monitoring aktywności procesów erozyjnych na wybranych powierzchniach szlaków i ścieżek edukacyjnych	Zgodnie ze stwierdzonymi potrzebami	Na całym obszarze Parku objętym ochroną czynną (w tym na ścieżkach edukacyjnych: „Dolina Gorcowego Potoku”, „Dolina potoku Jaszczce”, „Dolina potoku Turbacz” oraz na żółtym szlaku z Lubomierza przez Kudłoń na Turbacz i czarnym szlaku z Lubomierza przez Kudłoń do Koniny)
3	Wycinanie niepożądanych drzew i krzewów na polanach, kształtowanie biogrup	6,4 ha	37g, 105c, 182g, 210i, j, k, l, p
4	Koszenie mechaniczne i ręczne roślin zielnych na polanach z pozostawieniem części biomasy w ekosystemie	62,2 ha	22c, 25g, h, 48f, 56i, 60b, 62c, 65a, 66a, f, 68d, 77f, 87a, 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
5	Wypas owiec i bydła na polanach; w razie braku możliwości prowadzenia wypasu — mechaniczne lub ręczne koszenie powierzchni polan; przywracanie elementów kulturowych (obrzędy, strój, wyposażenie domostw)	9,64 ha	22c, 29b, 30h, 37g, 46f, 68d, 96b, d, 145d, i, 186a
6	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
7	Budowa altan edukacyjnych wraz z urządzeniem monitorującym (kamery) w kompleksie zabytkowego parku dworskiego w Porębie Wielkiej	2 szt.	2100, p
8	Odślanianie i przebudowa istniejących oraz wykonywanie nowych kopców z kamieni na polanach reglowych w celu zabezpieczenia miejsc rozrodu i bytowania gadów	Zgodnie ze stwierdzonymi potrzebami	Na całym obszarze Parku objętym ochroną czynną
9	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

1	2	3	4
10	Ukierunkowanie ruchu turystycznego przez remonty i modernizację szlaków turystycznych, ścieżek edukacyjnych oraz małej infrastruktury turystycznej	Zgodnie ze stwierdzonymi potrzebami	Na całym obszarze Parku objętym ochroną czynną (w tym na ścieżkach edukacyjnych: „Dolina Gorcowego Potoku”, „Dolina potoku Jaszczce”, „Dolina potoku Turbacz” oraz na żółtym szlaku z Lubomierza przez Kudłoń na Turbacz i czarnym szlaku z Lubomierza przez Kudłoń do Koniny)
11	Ukierunkowanie ruchu turystycznego przez czytelne oznakowanie szlaków turystycznych i ścieżek edukacyjnych, w tym zainstalowanie drogowiskazów i tabliczek informacyjnych	Zgodnie ze stwierdzonymi potrzebami	Na całym obszarze Parku objętym ochroną czynną (w tym na ścieżkach edukacyjnych: „Dolina Gorcowego Potoku”, „Dolina potoku Jaszczce”, „Dolina potoku Turbacz” oraz na żółtym szlaku z Lubomierza przez Kudłoń na Turbacz i czarnym szlaku z Lubomierza przez Kudłoń do Koniny)
12	Odtwarzanie znaków granicy zewnętrznej i wewnętrznej Parku	Do 500 szt.	Na całym obszarze Parku objętym ochroną czynną
13	Remont zespołu obiektów historycznych w kompleksie parku dworskiego w Porębie Wielkiej (budynki i ogrodzenie)	1 zespół obiektów	210h, n
14	Prace pielęgnacyjne w drzewostanie otaczającym osadę „Gajówka Mikołaja”	Zgodnie ze stwierdzonymi potrzebami	192g
15	Budowa altany edukacyjnej na zachowanych piwnicach dawnego budynku do magazynowania siana	1 obiekt	Polana Żubrowisko

C. 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 czynną
2	Konserwacja i rozbudowa istniejących miejsc rozrodu płazów (niewielkich zbiorników wodnych) przez ich pogłębienie, poszerzenie, zabezpieczenie brzegów, dopływu wody i światła oraz budowę pomostów z jednoczesnym przystosowaniem do prowadzenia obserwacji	Do 10 szt.	Na całym obszarze Parku objętym ochroną czynną
3	Utrzymanie istniejących na terenie Parku ujęć wody pitnej i zbiorników retencyjnych, możliwość ich przebudowy i konserwacji, w celu zabezpieczenia potrzeb mieszkańców oraz niedopuszczenia do powstawania nowych ujęć powodujących degradację cennych siedlisk przyrodniczych w wyniku osuszania terenów przygranicznych	34 sztuki	37b, c, g, 46b, d, 47d, 62a, 76a, b, 77b, f, 107k, 144b, 145c, d, 148d, 161a, g, 181g, 192f, 196a, 197a, b, 200a, 206g, 210a, g

D. Ochrona przyrody nieożywionej i gleb

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
1	Zabudowa przeciwoerozyjna dróg poprzez budowę stopni z drewna, wypełnianie rowów erozyjnych rumoszem skalnym; zabezpieczenia przeciwoerozyjne 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 (w tym na ścieżkach edukacyjnych: „Dolina Gorcowego Potoku”, „Dolina potoku Jaszcz”, „Dolina potoku Turbacz” oraz na żółtym szlaku z Lubomierza przez Kudłoń na Turbacz i czarnym szlaku z Lubomierza przez Kudłoń do Koniny)

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

A. W ekosystemach leśnych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja
1	2	3	4
1	Usuwanie zasiedlonych przez kambiofagi drzew świerkowych (posusz czynny) oraz ich korowanie wraz ze zniszczeniem kory; stopniowe usuwanie wiatrołomów i wiatrowałów zasiedlonych przez kambiofagi. Zabieg nie dotyczy drzew dziuplastych i drzew obumarłych	Zgodnie ze stwierdzonymi potrzebami	Na całym obszarze Parku objętym ochroną krajobrazową
2	Wykładanie pułapek zapachowych (feromonowych) na kornika drukarza, drwalnika paskowanego i brudnicę mniskę	Do 500 szt.	Na całym obszarze Parku objętym ochroną krajobrazową
3	Prognozowanie występowania owadów z rodzaju zasnuja (pomiar 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	Monitoring roślinności przy wybranych powierzchniach szlaków i ścieżek edukacyjnych	Zgodnie ze stwierdzonymi potrzebami	Na całym obszarze Parku objętym ochroną krajobrazową (w tym na ścieżkach edukacyjnych: „Dolina Gorcowego Potoku”, „Dolina potoku Jaszcz”, „Dolina potoku Turbacz” oraz na żółtym szlaku z Lubomierza przez Kudłoń na Turbacz i czarnym szlaku z Lubomierza przez Kudłoń do Koniny)

1	2	3	4
6	Monitoring aktywności procesów erozyjnych na wybranych powierzchniach szlaków i ścieżek edukacyjnych	Zgodnie ze stwierdzonymi potrzebami	Na całym obszarze Parku objętym ochroną krajobrazową (w tym na ścieżkach edukacyjnych: „Dolina Gorcowego Potoku”, „Dolina potoku Jaszczce”, „Dolina potoku Turbacz” oraz na żółtym szlaku z Lubomierza przez Kudłoń na Turbacz i czarnym szlaku z Lubomierza przez Kudłoń do Koniny)
7	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 o przyrost zrealizowany, 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
8	Ochrona przeciwpożarowa (patrole ochronne, utrzymanie dróg dojazdowych, pożarowych i łączności, dozorowanie pożarzysk)	Zgodnie ze stwierdzonymi potrzebami	Na całym obszarze Parku objętym ochroną krajobrazową
9	Ukierunkowanie ruchu turystycznego przez remonty i modernizacje szlaków turystycznych, ścieżek edukacyjnych oraz małej infrastruktury turystycznej	Zgodnie ze stwierdzonymi potrzebami	Na całym obszarze Parku objętym ochroną krajobrazową (w tym na ścieżkach edukacyjnych: „Dolina Gorcowego Potoku”, „Dolina potoku Jaszczce”, „Dolina potoku Turbacz” oraz na żółtym szlaku z Lubomierza przez Kudłoń na Turbacz i czarnym szlaku z Lubomierza przez Kudłoń do Koniny)
10	Ukierunkowanie ruchu turystycznego przez czytelne oznakowanie szlaków turystycznych i ścieżek edukacyjnych (w tym: zainstalowanie drogowskazów i tabliczek informacyjnych)	Zgodnie ze stwierdzonymi potrzebami	Na całym obszarze Parku objętym ochroną krajobrazową (w tym na ścieżkach edukacyjnych: „Dolina Gorcowego Potoku”, „Dolina potoku Jaszczce”, „Dolina potoku Turbacz” oraz na żółtym szlaku z Lubomierza przez Kudłoń na Turbacz i czarnym szlaku z Lubomierza przez Kudłoń do Koniny)
11	Odtwarzanie znaków granicy zewnętrznej i wewnętrznej Parku	Do 500 szt.	Na całym obszarze Parku objętym ochroną krajobrazową
12	Odtwarzanie znaków linii oddziałowych (malowanie linii, wkopanie i oznakowanie słupków granicznych); łącznie z obszarem ochrony ścisłej i czynnej	Do 60 km	Na całym obszarze Parku objętym ochroną krajobrazową
13	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	2	3	4
1	Wycinanie niepożądanych drzew i krzewów na polanach, kształtowanie biogrup	12,50 ha	Polany: Figurki, Przysłop, 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	96,50 ha	Polany: Adamówka, Biedowa, Bieniowe, Borysówka Dolna, Figurki Dolne, Górne i Średnie, Francisyna, Gorc Porębski, Jaworzyna Kamienicka, Jasinkowa, Jonkówki, Józefowa, Kopa, Kudłoń, Kułachowa, Ludwikowa, Łąki, Łonna, Młynarska, Mostownica, Podmostownica, Podskaly, Podwyszańska, Przysłop Górny, Przysłop, Pustak, Solnisko, Starmaszka, Stawieniec, Suhora, Szalasisko Porębskie, Śmierdząca, Średniak, Średnie, Tobolów, Turbaczyk, Ustępne, Wierchy Zarębskie, Zielenica i Rąbaniska
3	Wypas owiec i bydła na polanach; w razie braku możliwości prowadzenia wypasu — mechaniczne lub ręczne koszenie powierzchni polan; przywracanie elementów kulturowych (obrzędy, strój, wyposażenie domostw)	81,06 ha	Polany: Gąsiorowska, Gabrowska Duża, Wierchy Zarębskie, Wolnica, Wzorowa, Jaworzyna, Starmaszka, Suhora, Tobolów, Mostownica, Jonkówki, Zielenica
4	Odślanianie 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
5	Remont lub odbudowa budynków pasterskich na polanach	7 obiektów	Polany: Borysówka, Jaworzyna Kamienicka, Łonna, Przysłop, Przysłopy, Stawieniec
6	Czasowe gradzenie 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	Monitoring stanu entomofauny epigeicznej na polanach za pomocą pułapek ziemnych Barbera wraz z odłowem tych owadów	Do 330 szt.	Na całym obszarze Parku objętym ochroną krajobrazową

1	2	3	4
8	Monitoring roślinności przy wybranych powierzchniach szlaków i ścieżek edukacyjnych	Zgodnie ze stwierdzonymi potrzebami	Na całym obszarze Parku objętym ochroną krajobrazową (w tym na ścieżkach edukacyjnych: „Dolina Gorcowego Potoku”, „Dolina potoku Jaszczce”, „Dolina potoku Turbacz” oraz na żółtym szlaku z Lubomierza przez Kudłoń na Turbacz i czarnym szlaku z Lubomierza przez Kudłoń do Koniny)
9	Monitoring aktywności procesów erozyjnych na wybranych powierzchniach szlaków i ścieżek edukacyjnych	Zgodnie ze stwierdzonymi potrzebami	Na całym obszarze Parku objętym ochroną krajobrazową (w tym na ścieżkach edukacyjnych: „Dolina Gorcowego Potoku”, „Dolina potoku Jaszczce”, „Dolina potoku Turbacz” oraz na żółtym szlaku z Lubomierza przez Kudłoń na Turbacz i czarnym szlaku z Lubomierza przez Kudłoń do Koniny)
10	Ukierunkowanie ruchu turystycznego przez remonty i modernizację szlaków turystycznych, ścieżek edukacyjnych oraz małej infrastruktury turystycznej	Zgodnie ze stwierdzonymi potrzebami	Na całym obszarze Parku objętym ochroną krajobrazową (w tym na ścieżkach edukacyjnych: „Dolina Gorcowego Potoku”, „Dolina potoku Jaszczce”, „Dolina potoku Turbacz” oraz na żółtym szlaku z Lubomierza przez Kudłoń na Turbacz i czarnym szlaku z Lubomierza przez Kudłoń do Koniny)
11	Ukierunkowanie ruchu turystycznego przez czytelne oznakowanie szlaków turystycznych i ścieżek edukacyjnych, w tym: zainstalowanie drogowskazów i tabliczek informacyjnych	Zgodnie ze stwierdzonymi potrzebami	Na całym obszarze Parku objętym ochroną krajobrazową (w tym na ścieżkach edukacyjnych: „Dolina Gorcowego Potoku”, „Dolina potoku Jaszczce”, „Dolina potoku Turbacz” oraz na żółtym szlaku z Lubomierza przez Kudłoń na Turbacz i czarnym szlaku z Lubomierza przez Kudłoń do Koniny)
12	Odtwarzanie znaków granicy zewnętrznej i wewnętrznej Parku	Do 500 szt.	Na całym obszarze Parku objętym ochroną krajobrazową
13	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	2	3	4
1	Zabudowa przeciwoerozyjna dróg poprzez budowę stopni z drewna, wypełnianie rowów erozyjnych rumoszem skalnym; zabezpieczenia przeciwoerozyjne przy przepustach drogowych	Zgodnie ze stwierdzonymi potrzebami	Na całym obszarze Parku objętym ochroną krajobrazową

1	2	3	4
2	Remont nawierzchni szlaków turystycznych i ścieżek edukacyjnych oraz dróg, likwidacja kolein	Zgodnie ze stwierdzonymi potrzebami	Na całym obszarze Parku objętym ochroną krajobrazową (w tym na ścieżkach edukacyjnych: „Dolina Gorcowego Potoku”, „Dolina potoku Jaszczce”, „Dolina potoku Turbacz” oraz na żółtym szlaku z Lubomierza przez Kudłoń na Turbacz i czarnym szlaku z Lubomierza przez Kudłoń do Koniny)

D. W ekosystemach wodnych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja
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, poprzez ich pogłębienie, poszerzenie, zabezpieczenie brzegów, dopływu wody i światła oraz budowę pomostów	Do 10 szt.	Na całym obszarze Parku objętym ochroną krajobrazową
3	Utrzymanie istniejących na terenie Parku ujęć wody pitnej, możliwość ich przebudowy i konserwacji, w celu zabezpieczenia potrzeb mieszkańców i niedopuszczenia do powstawania nowych ujęć powodujących degradację cennych siedlisk przyrodniczych w wyniku osuszania terenów przygranicznych	3 sztuki	Hala Wzorowa

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

I. Obszary ochrony ścisłej

Lp.	Nazwa gatunku	Rodzaj zadań ochronnych	Opis sposobów ochrony
1	Kumak górski (gatunek określony w Załączniku nr 2 dyrektywy Rady 92/43/EWG zwanej dalej: „Dyrektywą Siedliskową”), żaba trawna, traszka karpacka, traszka górską, traszka zwyczajna	Likwidacja kolein na drogach stokowych, szlakach turystycznych i ścieżkach edukacyjnych	Zasypywanie kolein, wyrównywanie, utwardzanie i odwadnianie powierzchni dróg stokowych, szlaków turystycznych i ścieżek edukacyjnych
2	Kumak górski, zalotka większa (gatunki określone w Załączniku nr 2 Dyrektywy Siedliskowej) żaba trawna, traszka karpacka, traszka górską, traszka zwyczajna	Zakończenie prac związanych z konserwacją oraz przystosowaniem do prowadzenia obserwacji, istniejącego miejsca rozrodu	Uszczelnienie, zabezpieczenie dopływu wody i światła oraz budowa pomostu w zbiorniku wodnym
3	Głuszczyk, cietrzew, jarząbek (gatunki określone w Załączniku nr 1 dyrektywy Rady 79/409/EWG zwanej dalej: „Dyrektywą Ptasią”)	Program rozpoznania stanu populacji i zagrożeń, ochrona rejonu występowania	Ukierunkowanie ruchu turystycznego przez remonty i modernizację szlaków, miejsc biwakowych, infrastruktury turystycznej, ścieżek edukacyjnych i dróg dojazdowych z zachowaniem ich drożności (usuwanie wiatrołomów i wiatrołomów); korygowanie ich przebiegu, czytelne oznakowanie z instalacją drogową, tablic i tabliczek informacyjnych; oznakowanie stref ochronnych, montaż szlabanów na drogach wjazdowych, patrole terenowe
4	Bocian czarny, derkacz, dzięcioł białogrzbiety, dzięcioł trójpalczasty, dzięcioł zielonosiwy, dzięcioł czarny, gąsiorek, muchołówka mała, orlik krzykliwy, orzeł przedni, trzmiel, puchacz, sóweczka, włośnica (gatunki określone w Załączniku nr 1 Dyrektywy Ptasię), gacek brunatny, karlik większy, mroczek posrebrzany, mroczek pozłocisty, nocek duży, nocek rudy, wilk, ryś, niedźwiedź, wydra (gatunki określone w Załącznikach nr 2 i 4 Dyrektywy Siedliskowej), tchórz, kuna leśna, jeleń, sarna	Ochrona rejonu występowania	Kanalizowanie ruchu turystycznego przez remonty i modernizację szlaków, miejsc biwakowych, infrastruktury turystycznej, ścieżek edukacyjnych i dróg dojazdowych z zachowaniem ich drożności (usuwanie wiatrołomów i wiatrołomów); czytelne oznakowanie z instalacją drogową, tablic i tabliczek informacyjnych

II. Obszary ochrony czynnej

Lp.	Nazwa gatunku	Rodzaj zadań ochronnych	Opis sposobów ochrony
1	2	3	4
1	Kumak górski, zalotka większa (gatunki określone w Załączniku nr 2 Dyrektywy Siedliskowej), żaba trawna, traszka karpacka, traszka górską, traszka zwyczajna	Odtworzenie miejsc rozrodu	Odkopanie dawnych zbiorników wodnych lub wykonanie nowych oraz zabezpieczenie w nich odpowiedniego poziomu wody i dostępu światła

1	2	3	4
2	Kumak górski, zalotka większa (gatunki określone w Załączniku nr 2 Dyrektywy Siedliskowej), żaba trawna, traszka karpacka, traszka górską, traszka zwyczajna	Konserwacja i rozbudowa, z przystosowaniem do prowadzenia obserwacji, istniejących miejsc rozrodu	Pogłębienie z usuwaniem namulisk, poszerzenie, zabezpieczenie brzegów, pomostów w wybranych zbiornikach wodnych
3	Żaba trawna	Zabezpieczanie szlaków migracji	Wystawianie płotków zabezpieczających przy drogach
4	Kumak górski (gatunek określony w Załączniku nr 2 Dyrektywy Siedliskowej), żaba trawna, traszka karpacka, traszka górską, traszka zwyczajna	Likwidacja kolein na drogach stokowych, szlakach turystycznych i ścieżkach edukacyjnych	Zasypywanie kolein, wyrównywanie, utwardzanie i odwadnianie powierzchni dróg stokowych, szlaków turystycznych i ścieżek edukacyjnych
5	Gniewosz plamisty (gatunek określone w Załączniku nr 4 Dyrektywy Siedliskowej), 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 (gatunek z Załącznika nr 4 Dyrektywy Siedliskowej Unii Europejskiej), 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 białogrzbisty, dzięcioł trójpalczasty (gatunki z Załącznika nr 1 Dyrektywy Ptasiej Unii Europejskiej), dzięcioł zielony, dzięcioł duży, dzięciołek, rudzik, kos, paszkoć, mysikrólik, zniczek, sikora uboga, sikora czarnogłowa, sikora czubata, sikora sosnowka, sikora bogata, sikora modra, kowalik, pełzacz ogrodowy, płochacz pokrzywnica, sówka, sroka, orzechówka, wrona, gawron, wróbel, mazurek, zięba, dzwonec, szczygieć, czyż, gil, grubodziób, trznadel, jer, czeczotka	Dokarmianie ptaków w okresie zimowym	Wykładanie karmy ograniczone do budynków wolnostojących (osady leśne) oraz wzdłuż dolnych części głównych dolin użytkowanych turystycznie i spacerowo w okresie zimowym
8	Sikora sosnowka, sikora bogata, sikora modra, sikora uboga, sikora czarnogłowa, sikora czubata, 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	Głuszc, cietrzew, jarząbek (gatunki określone w Załączniku nr 1 Dyrektywy Ptasiej)	Program rozpoznania stanu populacji i zagrożeń, ochrona rejonu występowania	Ukierunkowanie ruchu turystycznego przez remonty i modernizację szlaków, miejsc biwakowych, infrastruktury turystycznej, ścieżek edukacyjnych i dróg dojazdowych z zachowaniem ich drożności (usuwanie wiatrołomów i wiatrołomów); korygowanie ich przebiegu, czytelne oznakowanie z instalacją drogową, tablic i tabliczek informacyjnych, oznakowanie stref ochronnych, montaż szlabanów na drogach wjazdowych, patrole terenowe

1	2	3	4
10	Bocian czarny, derkacz, dzięcioł białogrzbisty, dzięcioł trójpalczasty, dzięcioł zielonosiwy, dzięcioł czarny, gąsiorek, muchołówka mała, orlik krzykliwy, orzeł przedni, trzmielojad, puchacz, sóweczka, włośnatka (gatunki określone w Załączniku nr 1 Dyrektywy Ptasiej), gacek brunatny, karlik większy, mroczek posrebrzany, mroczek pozłocisty, nocek duży, nocek rudy, wilk, ryś, niedźwiedź, wydra (gatunki określone w Załącznikach nr 2 i 4 Dyrektywy Siedliskowej), tchórz, kuna leśna, jeleń, sarna	Ochrona rejonu występowania	Ukierunkowanie ruchu turystycznego przez remonty i modernizację szlaków, miejsc biwakowych, infrastruktury turystycznej, ścieżek edukacyjnych i dróg dojazdowych z zachowaniem ich drożności (usuwanie wiatrowałów i wiatrołomów); czytelne oznakowanie z instalacją drogowyskazów, tablic i tabliczek informacyjnych

III. Obszary ochrony krajobrazowej

Lp.	Nazwa gatunku	Rodzaj zadań ochronnych	Opis sposobów ochrony
1	2	3	4
1	Kumak górski, zalotka większa (gatunki określone w Załączniku nr 2 Dyrektywy Siedliskowej), żaba trawna, traszka karpacka, traszka górską, traszka zwyczajna	Odtworzenie miejsc rozrodu	Odkopanie dawnych zbiorników wodnych lub wykonanie nowych oraz zabezpieczenie w nich odpowiedniego poziomu wody i dostępu światła
2	Kumak górski, zalotka większa (gatunki określone w Załączniku nr 2 Dyrektywy Siedliskowej), żaba trawna, traszka karpacka, traszka górską, traszka zwyczajna	Konserwacja i rozbudowa miejsc rozrodu, z ich przystosowaniem do prowadzenia obserwacji	Pogłębienie z usuwaniem namulisk, poszerzenie, zabezpieczenie brzegów, dopływu wody i światła oraz budowa pomostów w wybranych zbiornikach wodnych
3	Żaba trawna	Zabezpieczanie szlaków migracji	Wystawianie płotków zabezpieczających przy drogach
4	Kumak górski (gatunek określony w Załączniku nr 2 Dyrektywy Siedliskowej), żaba trawna, traszka karpacka, traszka górską, traszka zwyczajna	Likwidacja kolein na drogach stokowych, szlakach turystycznych i ścieżkach edukacyjnych	Zasypywanie kolein, wyrównywanie, utwardzanie i odwadnianie powierzchni dróg stokowych, szlaków turystycznych i ścieżek edukacyjnych
5	Gniewosz plamisty (gatunek określony w Załączniku nr 4 Dyrektywy Siedliskowej), 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 (gatunek określony w Załączniku nr 4 Dyrektywy Siedliskowej), 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 zbiornikach wodnych
7	Dzięcioł zielonosiwy, dzięcioł białogrzbisty, dzięcioł trójpalczasty (gatunki określone w Załączniku nr 1 Dyrektywy Ptasiej), dzięcioł zielony, dzięcioł duży, dzięciołek, rudzik, kos, paszkoć, mysikrólik, zniczek, sikora uboga, sikora czarnogłowa, sikora czubata,	Dokarmianie ptaków w okresie zimowym	Wykładanie karmy przy budynkach wolno stojących (osady leśne) oraz wzdłuż dolnych części głównych dolin użytkowanych turystycznie i spacerowo w okresie zimowym

1	2	3	4
	sikora sosnówka, sikora bogatka, sikora modra, kowalik, pełzacz ogrodowy, płochacz pokrzywnica, sówka, sroka, orzechówka, wrona, gawron, wróbel, mazurek, zięba, dzwonec, szczygieł, czyż, gil, grubodziób, trznadel, jer, czeczotka		
8	Sikora sosnówka, sikora bogatka, sikora modra, sikora uboga, sikora czarnogłowa, sikora czubotka, pleszka, mazurek, szpak, kręgowłów, 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	Głuszc, cietrzew, jarząbek (gatunki określone w Załączniku nr 1 Dyrektywy Ptasiej)	Program rozpoznania stanu populacji i zagrożeń, ochrona rejonu występowania	Ukierunkowanie ruchu turystycznego przez remonty i modernizację szlaków, miejsc biwakowych, infrastruktury turystycznej, ścieżek edukacyjnych i dróg dojazdowych z zachowaniem ich drożności (usuwanie wiatrowalów i wiatrołomów); korygowanie ich przebiegu, czytelne oznakowanie z instalacją drogowaskazów, tablic i tabliczek informacyjnych, oznakowanie stref ochronnych, montaż szlabanów na drogach wjazdowych, patrole terenowe
10	Bocian czarny, derkacz, dzięcioł białogrzbiety, dzięcioł trójpalczasty, dzięcioł zielonosiwy, dzięcioł czarny, gąsiorek, muchołówka mała, orlik krzykliwy, orzeł przedni, trzmielojad, puchacz, sóweczka, włochatka (gatunki określone w Załączniku nr 1 Dyrektywy Ptasiej), gacek brunatny, karlik większy, mroczek posrebrzany, mroczek pozłocisty, nocek duży, nocek rudy, wilk, ryś, niedźwiedź, wydra (gatunki określone w Załącznikach nr 2 i 4 Dyrektywy Siedliskowej), tchórz, kuna leśna, jeleń, sarna	Ochrona rejonu występowania	Ukierunkowanie ruchu turystycznego przez remonty i modernizację szlaków, miejsc biwakowych, infrastruktury turystycznej, ścieżek edukacyjnych i dróg dojazdowych z zachowaniem ich drożności (usuwanie wiatrowalów i wiatrołomów); czytelne oznakowanie z instalacją drogowaskazów, tablic i tabliczek informacyjnych

IV. Ochrona roślin na obszarach ochrony czynnej i krajobrazowej

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

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, 87a, b, 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	3611,07
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, 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	2882,51
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.	536,27

1	2	3	4
		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, 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,	

1	2	3	4
		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	Określane przez dyrektora Parku, po analizie tematu badań, zakresu, metodyki i obszaru z wyjątkiem czynności zabronionych będących w kompetencji Ministra Środowiska	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	2	3	4
1	Ścieżka edukacyjna „Wokół doliny Poręby” Oddziały: 194b, c, 198b, 199a, 203a, 206d, f, 207f, g	Udostępniana zgodnie z Zarządzeniem Nr 2/2005 Dyrektora GPN z 14.03.2005 r. w sprawie regulaminu dla odwiedzających GPN — za opłatą zgodnie z Zarządzeniem Nr 7/2005 Dyrektora GPN z 16.07.2005 r. w sprawie pobierania opłat za wstęp na niektóre obszary	20 osób dziennie/1 km ścieżki
2	Ścieżka edukacyjna „Dolina Gorcowego Potoku” Oddziały: 76a, b, 77c, f, g, 78a, b, 79a, b, c, f, 80a, b	Udostępniana zgodnie z Zarządzeniem Nr 2/2005 Dyrektora GPN z 14.03.2005 r. w sprawie regulaminu dla odwiedzających GPN — bez opłaty	20 osób dziennie/1 km ścieżki
3	Ścieżka edukacyjna „Dolina Kamienicy” Oddziały: 108b, c, f, 109a, b, 110a, c, d, f 116b, c	Udostępniana zgodnie z Zarządzeniem Nr 2/2005 Dyrektora GPN z 14.03.2005 r. w sprawie regulaminu dla odwiedzających GPN — bez opłaty	20 osób dziennie/1 km ścieżki
4	Ścieżka edukacyjna „Z Łopusznej na Jankówki” Oddziały: 176b, c, g, f, Biedowa Młaka, Jankówki, Kułachowa, Skole Jędrasowe 181h, 183i, j, k, 192 b, g	Udostępniana zgodnie z Zarządzeniem Nr 2/2005 Dyrektora GPN z 14.03.2005 r. w sprawie regulaminu dla odwiedzających GPN — bez opłaty	20 osób dziennie/1 km ścieżki
5	Ścieżka edukacyjna „Na Turbaczyk” Oddziały: 43f, 44j, l, m, n, 45f, g, 46a, b, d, 47a, b, c, d, 48a, b, 49a, 50a, b, 51a, b	Udostępniana zgodnie z Zarządzeniem Nr 2/2005 Dyrektora GPN z 14.03.2005 r. w sprawie regulaminu dla odwiedzających GPN — za opłatą zgodnie z Zarządzeniem Nr 7/2005 Dyrektora GPN z 16.07.2005 r. w sprawie pobierania opłat za wstęp na niektóre obszary	20 osób dziennie/1 km ścieżki
6	Ścieżka edukacyjna „Park podworski Wodzickich—Góra Chabówka” Oddziały: 210a, b, c, d, f, g, h, j, l, n, o, p	Udostępniana zgodnie z Zarządzeniem Nr 2/2005 Dyrektora GPN z 14.03.2005 r. w sprawie regulaminu dla odwiedzających GPN — bez opłaty	20 osób dziennie/1 km ścieżki

1	2	3	4
7	Ścieżka edukacyjna „Dolina potoku Turbacz” Oddziały: 47d, 48c, d, f, 49f, 50d, f, 51d, f, 52c, 53a, c, 56a, b, c, d, f, 57b, 58b, 59b, c, 62f, 63b	Udostępniana zgodnie z Zarządzeniem Nr 2/2005 Dyrektora GPN z 14.03.2005 r. w sprawie regulaminu dla odwiedzających GPN — za opłatą zgodnie z Zarządzeniem Nr 7/2005 Dyrektora GPN z 16.07.2005 r. w sprawie pobierania opłat za wstęp na niektóre obszary	20 osób dziennie/1 km ścieżki
8	Ścieżka edukacyjna „Dolina potoku Jaszcz” Oddziały: 152c, 155a, b, 156b, c, 150b, 166a, b	Udostępniana zgodnie z Zarządzeniem Nr 2/2005 Dyrektora GPN z 14.03.2005 r. w sprawie regulaminu dla odwiedzających GPN — bez opłaty	20 osób dziennie/1 km ścieżki
9	Ścieżka edukacyjna „Z Turbacza na Jaworzynę Kamienicką” Oddziały: 184b, c, d, 185a, b, 186a, 137f, 138b, c, 159a, 178a	Udostępniana zgodnie z Zarządzeniem Nr 2/2005 Dyrektora GPN z 14.03.2005 r. w sprawie regulaminu dla odwiedzających GPN — bez opłaty	20 osób dziennie/1 km ścieżki
10	Oddziały: 192b Ścieżka edukacyjna „Partyzancką ścieżką na Turbacz”	Udostępniana zgodnie z Zarządzeniem Nr 2/2005 Dyrektora GPN z 14.03.2005 r. w sprawie regulaminu dla odwiedzających GPN — bez opłaty	20 osób dziennie/1 km ścieżki

C. Miejsca udostępniane w celach kulturowych

Miejsce udostępniane ¹⁾	Sposoby udostępniania	Maksymalna liczba osób mogących przebywać jednocześnie w danym miejscu
Oddziały: 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, Starmaszk a, Suhora a, c, d, e, Tobołów a	Prezentacja wypasu kulturowego owiec i bydła, oraz sposobów otrzymywania produktów z mleka owczego	Do 100 osób dziennie

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	Szlak Żółty: Lubomierz— Kudłań—Turbacz Oddziały: 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	Udostępniana zgodnie z Zarządzeniem Nr 2/2005 Dyrektora GPN z 14.03.2005 r. w sprawie regulaminu dla odwiedzających GPN — bez opłaty	20 osób dziennie/1 km długości szlaku
2	Szlak Czerwony: Rabka— Turbacz—Zielenica— granica Parku Oddziały: 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	Udostępniana zgodnie z Zarządzeniem Nr 2/2005 Dyrektora GPN z 14.03.2005 r. w sprawie regulaminu dla odwiedzających GPN — bez opłaty	20 osób dziennie/1 km długości szlaku

1	2	3	4
3	Szlak Czarny: Łopuszna—Zielenica Oddziały: 176a, b, 177b, c, 181a, 182c, f	Udostępniana zgodnie z Zarządzeniem Nr 2/2005 Dyrektora GPN z 14.03.2005 r. w sprawie regulaminu dla odwiedzających GPN — bez opłaty	20 osób dziennie/1 km długości szlaku
4	Szlak Czarny: Lubomierz—Kudłoń—Konina Oddziały: 11c, 12b,c, 13c, 14b,c, 15b, 16d, 17c, 19a, b, 20a, 21a, 22a, 23a, 8b, c, 9a, b, c, 92a, d	Udostępniana zgodnie z Zarządzeniem Nr 2/2005 Dyrektora GPN z 14.03.2005 r. w sprawie regulaminu dla odwiedzających GPN — bez opłaty	20 osób dziennie/1 km długości szlaku
5	Szlak Niebieski: Trusiówka—Przełęcz Borek Oddziały: 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	Udostępniana zgodnie z Zarządzeniem Nr 2/2005 Dyrektora GPN z 14.03.2005 r. w sprawie regulaminu dla odwiedzających GPN — bez opłaty	20 osób dziennie/1 km długości szlaku
6	Szlak Niebieski: Koninki—Hucisko—Turbacz Oddziały: 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	Udostępniana zgodnie z Zarządzeniem Nr 2/2005 Dyrektora GPN z 14.03.2005 r. w sprawie regulaminu dla odwiedzających GPN — za opłatą zgodnie z Zarządzeniem Nr 7/2005 Dyrektora GPN z 16.07.2005 r. w sprawie pobierania opłat za wstęp na niektóre obszary	20 osób dziennie/1 km długości szlaku
7	Szlak Zielony: Koninki—Tobołów—Obidowiec Oddziały: 194b, c, 197a, 198a, 199a, 203a, b, c, 75c	Udostępniana zgodnie z Zarządzeniem Nr 2/2005 Dyrektora GPN z 14.03.2005 r. w sprawie regulaminu dla odwiedzających GPN — za opłatą zgodnie z Zarządzeniem Nr 7/2005 Dyrektora GPN z 16.07.2005 r. w sprawie pobierania opłat za wstęp na niektóre obszary	20 osób dziennie/1 km długości szlaku
8	Szlak Zielony: Niedźwiedź—Turbaczyk—Turbacz Oddziały: 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	Udostępniana zgodnie z Zarządzeniem Nr 2/2005 Dyrektora GPN z 14.03.2005 r. w sprawie regulaminu dla odwiedzających GPN — bez opłaty	20 osób dziennie/1 km długości szlaku
9	Szlak Zielony: Dolina Kamienicy—Stawieniec—Kudłoń Oddziały: 100a, 101a, b, 96g, h, 97a, c, 91a, 8c, 6d, 5c	Udostępniana zgodnie z Zarządzeniem Nr 2/2005 Dyrektora GPN z 14.03.2005 r. w sprawie regulaminu dla odwiedzających GPN — bez opłaty	20 osób dziennie/1 km długości szlaku
10	Szlak Zielony: węzeł szlaków Hale Gorcowe—Polana Gabrowska Oddziały: 117a, 118b, 128b, 129c, 130c, 131d, 134a, 137f, 138b, c, 147a, 149d, 152a, 153a, 154d, 156a, 158a, b, 159a, 178a, 135a	Udostępniana zgodnie z Zarządzeniem Nr 2/2005 Dyrektora GPN z 14.03.2005 r. w sprawie regulaminu dla odwiedzających GPN — bez opłaty	20 osób dziennie/1 km długości szlaku
11	Szlak Żółty: Ochotnica Górna Jamne—Przystop Dolny Oddziały: 145n, m, l, k, j, 146c, b	Udostępniana zgodnie z Zarządzeniem Nr 2/2005 Dyrektora GPN z 14.03.2005 r. w sprawie regulaminu dla odwiedzających GPN — bez opłaty	20 osób dziennie/1 km długości szlaku
12	Szlak Żółty: Poręba Górna—Stare Wierchy Oddziały: 207g, f, 206d, f	Udostępniana zgodnie w sprawie regulaminu dla odwiedzających GPN — bez opłaty z Zarządzeniem Nr 2/2005 Dyrektora GPN z 14.03.2005 r.	20 osób dziennie/1 km długości szlaku
13	Szlak Niebieski: Rzeki—Gorc Kamienicki—węzeł szlaków na Halach Górcowych Oddziały: 111a, 113a, d, f, 117a	Udostępniana zgodnie z Zarządzeniem Nr 2/2005 Dyrektora GPN z 14.03.2005 r. w sprawie regulaminu dla odwiedzających GPN — bez opłaty	20 osób dziennie/1 km długości szlaku

1	2	3	4
14	Szlak Zielony: Poręba Górna—Jasionów—Rdzawka Oddziały: 209a	Udostępniana zgodnie z Zarządzeniem Nr 2/2005 Dyrektora GPN z 14.03.2005 r. w sprawie regulaminu dla odwiedzających GPN — bez opłaty	20 osób dziennie/1 km długości szlaku
15	Szlak Zielony: Poręba Wielka—Olszówka Oddziały: 210a, b, c, d	Udostępniana zgodnie z Zarządzeniem Nr 2/2005 Dyrektora GPN z 14.03.2005 r. w sprawie regulaminu dla odwiedzających GPN — bez opłaty	20 osób dziennie/1 km długości szlaku
16	Szlak spacerowy: Konina—Potasznia—Pasięka—Koninki—Hucisko Oddziały: 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	Udostępniana zgodnie z Zarządzeniem Nr 2/2005 Dyrektora GPN z 14.03.2005 r. w sprawie regulaminu dla odwiedzających GPN — bez opłaty	20 osób dziennie/1 km długości szlaku
17	Szlak spacerowy: Koninki—Hucisko—dol. Olszowego potoku—Tobółów—Poręba Górna Oddziały: 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	Udostępniana zgodnie z Zarządzeniem Nr 2/2005 Dyrektora GPN z 14.03.2005 r. w sprawie regulaminu dla odwiedzających GPN — za opłatą zgodnie z Zarządzeniem Nr 7/2005 Dyrektora GPN z 16.07.2005 r. w sprawie pobierania opłat za wstęp na niektóre obszary	20 osób dziennie/1 km długości szlaku
18	Szlak spacerowy: Hucisko—Dolina potoku Turbacz—Czarne Błota Oddziały: 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	Udostępniana zgodnie z Zarządzeniem Nr 2/2005 Dyrektora GPN z 14.03.2005 r. w sprawie regulaminu dla odwiedzających GPN — za opłatą zgodnie z Zarządzeniem Nr 7/2005 Dyrektora GPN z 16.07.2005 r. w sprawie pobierania opłat za wstęp na niektóre obszary	20 osób dziennie/1 km długości szlaku
19	Szlak spacerowy: Papieżówka—Jaworzyna Kamienicka Oddziały: 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	Udostępniana zgodnie z Zarządzeniem Nr 2/2005 Dyrektora GPN z 14.03.2005 r. w sprawie regulaminu dla odwiedzających GPN — bez opłaty	20 osób dziennie/1 km długości szlaku
20	Szlak spacerowy: Rzeki—Czarne Młaki—potok Spaleniec—Limierzyska Oddziały: 108a, b, c, d, 109a, 110a, c, d, f	Udostępniana zgodnie z Zarządzeniem Nr 2/2005 Dyrektora GPN z 14.03.2005 r. w sprawie regulaminu dla odwiedzających GPN — bez opłaty	20 osób dziennie/1 km długości szlaku
21	Szlak spacerowy: Potasznia—Brukowana Droga—Przełęcz Borek Oddziały: 106a, 20c, 21b, 22b, 23c, 25a, b, d, f, 26a, b, f, g, 27a, b, c, 28a, b, 31a, 32c, 37g	Udostępniana zgodnie z Zarządzeniem Nr 2/2005 Dyrektora GPN z 14.03.2005 r. w sprawie regulaminu dla odwiedzających GPN — bez opłaty	20 osób dziennie/1 km długości szlaku
22	Szlak spacerowy: Brukowana Droga—Kopa Oddziały: 19b, 20c, 21b, 22a, 22b	Udostępniana zgodnie z Zarządzeniem Nr 2/2005 Dyrektora GPN z 14.03.2005 r. w sprawie regulaminu dla odwiedzających GPN — bez opłaty	20 osób dziennie/1 km długości szlaku
23	Szlak spacerowy: Dolina Łopusznej Oddziały: 183d, i, j, 191a, b, 192b, c	Udostępniana zgodnie z Zarządzeniem Nr 2/2005 Dyrektora GPN z 14.03.2005 r. w sprawie regulaminu dla odwiedzających GPN — bez opłaty	20 osób dziennie/1 km długości szlaku

1	2	3	4
24	Szlak spacerowy: Polana Sucha—Cioski Oddziały: 170a, 171a	Udostępniana zgodnie z Zarządzeniem Nr 2/2005 Dyrektora GPN z 14.03.2005 r. w sprawie regulaminu dla odwiedzających GPN — bez opłaty	20 osób dziennie/1 km długości szlaku
25	Szlak rowerowy: Potasznia—Pasieka—Hucisko—Koninki Oddziały: 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	Udostępniana zgodnie z Zarządzeniem Nr 2/2005 Dyrektora GPN z 14.03.2005 r. w sprawie regulaminu dla odwiedzających GPN — bez opłaty	1 rowerzysta dziennie /1 km długości szlaku
26	Szlak rowerowy: Koninki—Hucisko—dolina potoku Turbacz—Czarne Błota Oddziały: 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	Udostępniana zgodnie z Zarządzeniem Nr 2/2005 Dyrektora GPN z 14.03.2005 r. w sprawie regulaminu dla odwiedzających GPN — za opłatą zgodnie z Zarządzeniem Nr 7/2005 Dyrektora GPN z 16.07.2005 r. w sprawie pobierania opłat za wstęp na niektóre obszary	1 rowerzysta dziennie /1 km długości szlaku
27	Szlak rowerowy: Stare Wierchy—Turbacz—Zielenica—granica Parku Oddziały: 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	Udostępniana zgodnie z Zarządzeniem Nr 2/2005 Dyrektora GPN z 14.03.2005 r. w sprawie regulaminu dla odwiedzających GPN — bez opłaty	1 rowerzysta dziennie /1 km długości szlaku
28	Szlak rowerowy: Rzeki—Trusiówka—Jaworzyna Kamienicka—Polana Gabrowska Oddziały: 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	Udostępniana zgodnie z Zarządzeniem Nr 2/2005 Dyrektora GPN z 14.03.2005 r. w sprawie regulaminu dla odwiedzających GPN — bez opłaty	1 rowerzysta dziennie /1 km długości szlaku
29	Szlak rowerowy: Tobołów—Kopana Droga—Polana Młynarska Oddziały: 194b, c, 199a, 200a, 203a, b	Udostępniana zgodnie z Zarządzeniem Nr 2/2005 Dyrektora GPN z 14.03.2005 r. w sprawie regulaminu dla odwiedzających GPN — bez opłaty	1 rowerzysta dziennie /1 km długości szlaku
30	Szlak rowerowy: Koninki—Hucisko—dolina Olszowego potoku—Tobołów—Poręba Wielka Oddziały: 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	Udostępniana zgodnie z Zarządzeniem Nr 2/2005 Dyrektora GPN z 14.03.2005 r. w sprawie regulaminu dla odwiedzających GPN — za opłatą zgodnie z Zarządzeniem Nr 7/2005 Dyrektora GPN z 16.07.2005 r. w sprawie pobierania opłat za wstęp na niektóre obszary	1 rowerzysta dziennie /1 km długości szlaku
31	Szlak rowerowy: Rzeki—Papieżówka—przełęcz Borek—Brukowana Droga—Potasznia Oddziały: 90a, b, c, d, 89a, 94b, 95b, 100a, 101a, 102c, d, 103a, 104a, b, 105d, f, g, 106a	Udostępniana zgodnie z Zarządzeniem Nr 2/2005 Dyrektora GPN z 14.03.2005 r. w sprawie regulaminu dla odwiedzających GPN — bez opłaty	1 rowerzysta dziennie /1 km długości szlaku

1	2	3	4
32	Szlak konny: Stare Wierchy — Obidowiec — Hala Turbacz — Kiczora — Zielenica — granica Parku Oddziały: 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	Udostępniana zgodnie z Zarządzeniem Nr 2/2005 Dyrektora GPN z 14.03.2005 r. w sprawie regulaminu dla odwiedzających GPN — bez opłaty	1 jeźdźca konno dziennie/2 km długości szlaku
33	Szlak konny: Rzeki — Trusiówka — polana Jaworzyna Kamienicka Oddziały: 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	Udostępniana zgodnie z Zarządzeniem Nr 2/2005 Dyrektora GPN z 14.03.2005 r. w sprawie regulaminu dla odwiedzających GPN — bez opłaty	1 jeźdźca konno dziennie/2 km długości szlaku
34	Szlak konny: Polana Gabrowska — Gorc Kamienicki — polana Mrażnica pod Gorcem Oddziały: 140d, 184a, 178a, 138f, c, 137f, 135a, 159a, 134a, 156a, 155d, 153a, 152a, 131d, 130c, 129c, 128b, 117b, a	Udostępniana zgodnie z Zarządzeniem Nr 2/2005 Dyrektora GPN z 14.03.2005 r. w sprawie regulaminu dla odwiedzających GPN — bez opłaty	1 jeźdźca konno dziennie/2 km długości szlaku
35	Szlak konny: Potasznia — Pasieka — Koninki — Hucisko Oddziały: 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	Udostępniana zgodnie z Zarządzeniem Nr 2/2005 Dyrektora GPN z 14.03.2005 r. w sprawie regulaminu dla odwiedzających GPN — bez opłaty	1 jeźdźca konno dziennie/2 km długości szlaku
36	Szlak konny: Koninki — Hucisko — Dolina potoku Turbacz — Czarne Błota Oddziały: 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	Udostępniana zgodnie z Zarządzeniem Nr 2/2005 Dyrektora GPN z 14.03.2005 r. w sprawie regulaminu dla odwiedzających GPN — za opłatą zgodnie z Zarządzeniem Nr 7/2005 Dyrektora GPN z 16.07.2005 r. w sprawie pobierania opłat za wstęp na niektóre obszary	1 jeźdźca konno dziennie/2 km długości szlaku
37	Szlak konny: Koninki — Hucisko — dolina Olszowego potoku — Tobołów — Poręba Górna Oddziały: 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	Udostępniana zgodnie z Zarządzeniem Nr 2/2005 Dyrektora GPN z 14.03.2005 r. w sprawie regulaminu dla odwiedzających GPN — za opłatą zgodnie z Zarządzeniem Nr 7/2005 Dyrektora GPN z 16.07.2005 r. w sprawie pobierania opłat za wstęp na niektóre obszary	1 jeźdźca konno dziennie/2 km długości szlaku
38	Szlak konny: Tobołów — Kopana Droga — Polana Młynarska Oddziały: 194b, c, 199a, 200a, 203a, b	Udostępniana zgodnie z Zarządzeniem Nr 2/2005 Dyrektora GPN z 14.03.2005 r. w sprawie regulaminu dla odwiedzających GPN — bez opłaty	1 jeźdźca konno dziennie/2 km długości szlaku
39	Szlak konny: Rzeki — Papieżówka — przełęcz Borek — Brukowana Droga — Potasznia Oddziały: 90a, b, c, d, 89a, 94b, 95b, 100a, 101a, 102c, d, 103a, 104a, b, 105d, f, g, 106a	Udostępniana zgodnie z Zarządzeniem Nr 2/2005 Dyrektora GPN z 14.03.2005 r. w sprawie regulaminu dla odwiedzających GPN — bez opłaty	1 jeźdźca konno dziennie/2 km długości szlaku

E. Miejsca udostępniane w celach rekreacyjnych

Lp.	Miejsca udostępniane ¹⁾	Sposoby udostępniania	Maksymalna liczba osób mogących przebywać jednocześnie w danym miejscu
1	Trasy zjazdowe do uprawiania narciarstwa i wyciągi narciarskie Teren pod linę wyciągu w oddz. 197, teren pod nartostradę pomiędzy oddz. 197 i 196, polany: Tobołów, Starmaszka	Udostępniana zgodnie z Zarządzeniem Nr 2/2005 Dyrektora GPN z 14.03.2005 r. w sprawie regulaminu dla odwiedzających GPN — bez opłaty	Teren w oddz. 197, pomiędzy oddz. 197 i 196 oraz polana Tobołów: 900 osób/1 godzinę
2	Pole biwakowe na polanie Oberówka	Ogólnodostępne miejsce do postawienia namiotów z możliwością palenia ogniska	Do 55 osób
3	Pole biwakowe na polanie Trusiówka	Ogólnodostępne miejsce do postawienia namiotów z możliwością palenia ogniska	Do 20 osób
4	Pole biwakowe na polanie Stare Wierchy	Ogólnodostępne miejsce do postawienia namiotów z możliwością palenia ogniska	Do 55 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 12 Ministra Środowiska
z dnia 18 stycznia 2010 r. (poz. 18)

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 istniejące¹⁾

Lp.	Identyfikacja i ocena zagrożeń	Sposób eliminacji lub ograniczania zagrożeń i ich skutków
1	2	3
1	Uszkodzenia w ekosystemach (niszczenie pokryw roślinnej, erozja powierzchniowych warstw gleby) spowodowane przez pieszych przy szlakach turystycznych	Wykonanie zabezpieczeń przed niepożądaną penetracją turystyczną w postaci: niskich barier ochronnych, siatki osłaniającej powierzchnię gruntu, wysokich barier drewnianych. Renowacja nawierzchni i otoczenia szlaków poprzez wykonanie i konserwację: drewnianych nawierzchni (pomostów), odwodnień (drenów), drewniano-kamiennych zabezpieczeń (progów przeciwerozrywnych)
2	Niszczenie stanowisk roślin wschodniokarpaccich i wysokogórskich poprzez wydeptywanie otoczenia szlaków, niekontrolowane poszerzanie szlaków, biwakowanie w miejscach niedozwolonych	Systematyczny nadzór, zbiór nasion roślin zagrożonych i wysiewanie ich na uprawach eksperymentalnych, zasilanie populacji lokalnych przez wprowadzanie wyhodowanych siewek
3	Presja turystyczna na stanowiskach rzadkich gatunków bezkręgowców	Systematyczny nadzór, monitoring stanowisk. Wykonanie zabezpieczeń przed niepożądaną penetracją turystyczną w postaci: niskich barier ochronnych, siatki osłaniającej powierzchnię gruntu, wysokich barier drewnianych
4	Spadek różnorodności gatunkowej i biocenotycznej zbiorowisk nieleśnych wskutek sukcesji wtórnej	Regularne koszenie łąk i prowadzenie ekstensywnego wypasu
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 eksperymentalnych, zasilanie populacji lokalnych przez wprowadzanie wyhodowanych siewek
7	Zanikanie nieleśnych korytarzy ekologicznych łączących poszczególne powierzchnie ekosystemów łąk i pastwisk	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 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

1	2	3
11	Niekorzystne zmiany w poszczególnych częściach ekosystemu leśnego (degradacja zbiorowisk roślinnych, przekształcanie gleb) wynikające z niedostosowania składu gatunkowego drzewostanów do siedliska (drzewostany świerkowe sztucznego pochodzenia)	Przebudowa drzewostanów przez wprowadzenie gatunków zgodnych z siedliskiem, rozluźnienie górnej warstwy drzew dla poprawy warunków wzrostu i rozwoju młodych drzew
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 sztucznego pochodzenia powodowane przez czynniki biotyczne (owady, grzyby pasożytnicze)	Usuwanie drzew zaatakowanych przez pasożytnicze 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 (spalowanie)	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 liczebności populacji ekspansywnych gatunków
18	Wzrost śmiertelności dzikich zwierząt (głównie płazów i zwierzyny płowej) na ruchliwych drogach	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	Wykonywanie oczek wodnych oraz pogłębienie i oczyszczanie niektórych z nich 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)	Nadzorowanie strefy przygranicznej. 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	Nasadenia drzew owocowych w strefie dawnych zabudowań i 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	Zanikanie śladów po dawnych terenach osadniczych wskutek zachodzących procesów naturalnych	Odsłanianie pozostałości dawnej zabudowy poprzez usuwanie niepożądanego rośliności i prace o charakterze porządkowym

1	2	3
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	Wdrożenie koncepcji zamknięcia doliny Wołosatego dla ruchu samochodowego powyżej osady i wprowadzenia ruchu w oparciu o bryczki konne. Przygotowanie odpowiedniej ilości miejsc parkingowych

II. Zagrożenia wewnętrzne potencjalne¹⁾

Lp.	Identyfikacja i ocena zagrożeń	Sposób eliminacji lub ograniczania zagrożeń i ich skutków
1	Zagrożenia wynikające z istniejącej struktury własności	Wykup i zamiana niektórych obszarów Parku będących własnością komunalną i prywatną (w uzasadnionych przypadkach)
2	Projekty przerwania ciągłości ekologicznej powierzchniowych wód płynących w przypadku budowy obiektów hydrotechnicznych przegradzających rzeki i potoki w Parku i jego otulinie	Ograniczenie budowy obiektów hydrotechnicznych. Zakaz budowy obiektów ograniczających migrację fauny rzecznej
3	Niska liczebność rzadkich linii rodowych w populacji regionalnej rasy konia huculskiego	Zachowawcza hodowla konia huculskiego. Utrzymanie cennych linii rodowych w stadninie w Wołosatem
4	Negatywne oddziaływanie warunków klimatycznych w okresie ostrych zim na populację żubra	Dokarmianie żubrów dobrej jakości karmą (liściarka, wysokiej jakości siano, kukurydza). Właściwa lokalizacja paśników

III. Zagrożenia zewnętrzne istniejące¹⁾

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 oddalenie od Parku miejsc lokalizacji wypalania (Hylaty, między Nasicznem a Caryńskim)
2	Kłusownictwo żubrów poza granicą państwową	Przeciwdziałanie wędrowkom żubrów bytujących na terenie BdPN i nadleśnictwa Stuposiany na stronę ukraińską, poprzez sztuczną koncentrację stada wokół okresowych karmisk

IV. Zagrożenia zewnętrzne potencjalne¹⁾

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 dla migracji wielu gatunków zwierząt przecinając dotychczasowy system korytarzy ekologicznych łączących przede wszystkim kompleksy leśne	Wspieranie działań na rzecz alternatywnego rozwiązania tj. utworzenie przejścia Żurawin—Boberka, które jest bardziej przyszłościowe dla regionu, a mniej kolizyjne w kontekście migracji zwierząt

¹⁾ Zagrożenia uszeregowano od najistotniejszego.

Załącznik nr 2

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

I. Na obszarach ochrony ścisłej:

A. W ekosystemach leśnych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
1	Ustawienie szlabanów uniemożliwiających niekontrolowany wjazd na drogi leśne w obszarach ochrony ścisłej	4 szt.	Obwód ochronny Górny San, Obwód ochronny Suche Rzeki

B. W nieleśnych ekosystemach lądowych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ²⁾
1	Eksperymentalne, selektywne, punktowe usuwanie gatunków konkurencyjnych w celu poprawy warunków wzrostu niektórych zagrożonych gatunków roślin	3 stanowiska na powierzchni kilku m ²	1/137a, 1/93g, 1/35a
2	Regeneracja muraw alpejskich zniszczonych w wyniku wydeptywania — wysadzenie sadzonek kostrzewy niskiej <i>Festuca supina</i> wyhodowanych z materiału miejscowego pochodzenia	6000 szt.	1/162a, 137a

C. 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	160 m	1/244a, 1/237b
2	Wyłożenie siatki osłaniającej powierzchnię gruntu w sąsiedztwie szlaków turystycznych w celu regeneracji gleb i siedlisk	200 m	1/244a, 1/237b
3	Wykonanie wysokich barier drewnianych, zabezpieczających przestrzeń szlaków turystycznych przed nadmiernym wydeptywaniem	300 m	1/2b, 1/122a, 1/123a
4	Wykonanie drewnianej nawierzchni (pomostów) na podmokłych odcinkach szlaków pieszych	40 m	91b
5	Wykonanie odwodnień (drenów) w miejscach podmokłych w obrębie szlaków pieszych	30 szt.	1/231b, 1/231a, 1/229a, 1/123a, 2/190a, b, c, d, f
6	Rozmieszczenie tablic informujących o wykonanych zabiegach ochronnych w otoczeniu przyrodniczym szlaków pieszych	101 szt.	1/168b, g; 1/167a, b, c, f; 1/162a; 1/150a; 1/138a; 1/137a; 1/136a; 1/9b, d, f; 1/12a; 1/2b 1/174a; 1/123a; 1/244a; 1/237b; 2/14a; 2/16a; 2/25a, 2/91b, d; 2/190a, b, c, d, f; 2/162a; 2/189a; 2/164a, d; 2/165a, d, f, g

1	2	3	4
7	Wykonanie drewniano-kamiennych zabezpieczeń (progów przeciwoerozyjnych) w celu ograniczenia erozji podłoża szlaku turystycznego	213 szt.	2/91; 2/65a; 2/16a; 2/35a; 2/162a; 2/189a; 2/175b; 1/236c, f; 1/237b; 1/244a; 1/150a; 1/136a; 1/107f; 1/163a; 1/164a; 1/34c, g
8	Systematyczne oczyszczanie drenów	300 szt.	Piesze szlaki turystyczne
9	Konserwacja drewnianej nawierzchni (pomostów)	1200 m	Piesze szlaki turystyczne
10	Konserwacja wysokich barier zabezpieczających	3000 m	Piesze szlaki turystyczne
11	Konserwacja niskich barier zabezpieczających	2500 m	Piesze szlaki turystyczne
12	Przełożenie lub poprawa umocowania siatek ochronnych	500 mb	Piesze szlaki turystyczne
13	Demontaż siatek ochronnych w miejscach o dobrej regeneracji darni	1200 mb	Piesze szlaki turystyczne
14	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 (przebudowa składu gatunkowego oraz przemiana struktury drzewostanów)	1107,68 ha	1/24b, 1/24c, 1/25g, 1/25h, 1/36a, 1/37b, 1/38a, 1/48a, 1/51a, 1/54b, 1/56b, 1/58b, 1/59c, 1/70b, 1/74a, 1/74d, 1/74f, 1/74g, 1/78a, 1/78i, 1/79f, 1/81c, 1/83b, 1/84b, 1/87d, 1/87f, 1/89a, 1/90a, 1/129j, 1/130d, 1/256a, 1/272a, 2/5g, 2/7b, 2/10b, 2/10d, 2/13b, 2/55a, 2/57b, 2/102a, 2/167c, 2/167d, 2/167f, 2/168c, 2/169b, 2/170a, 2/170b, 2/170g, 2/181c, 2/182b, 2/182c, 2/185b, 2/188h, 2/188i, 2/191b, 2/198a, 2/200a, 2/200c, 2/201a, 2/201b, 2/206a, 2/206b, 2/207a, 2/207b, 2/207f, 2/208a, 2/208b, 2/208g, 2/209a, 2/210l
2	Odnowienie sztuczne pożądanymi gatunkami drzew wraz z przygotowaniem powierzchni do odnowień	17,35 ha	1/25g, 1/36a, 1/37b, 1/48a, 1/48d, 1/83f, 1/129i, 1/255a, 1/256a, 1/268a, 1/269a, 1/272a, 2/5g, 2/7b, 2/55a, 2/169b, 2/170g, 2/181c, 2/182b, 2/182c
3	Dosadzenia poświadczonych gatunków drzew na uprawach leśnych (poprawki i uzupełnienia luk)	5,22 ha	1/36a, 1/36c, 1/37c, 1/38a, 1/48a, 1/48d, 1/49a, 1/50f, 1/54b, 1/58b, 1/58g, 1/59c, 1/79f, 1/85a, 1/85f, 1/186c, 1/250a, 1/250b, 1/251a, 1/251h, 1/260a, 1/265b, 1/267a, 1/274a, 1/274f, 1/276a, 1/277b, 1/280a, 2/172a, 2/172f
4	Usuwanie roślinności zielnej wokół sadzonek przez wykaszanie lub motyczenie (pielęgnacja odnowień)	139,34 ha	1/25g, 1/36a, 1/36c, 1/37b, 1/37c, 1/38a, 1/48a, 1/48d, 1/49a, 1/50f, 1/54b, 1/58b, 1/58g, 1/59c, 1/78a, 1/79f, 1/83f, 1/85f, 1/97c, 1/129b, 1/129d, 1/129i, 1/130c, 1/131b, 1/131c, 1/132d, 1/132k, 1/135c, 1/181c, 1/185b, 1/186c, 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, 1/262a, 1/262c, 1/262f, 1/263a, 1/263b, 1/264a, 1/264c,

1	2	3	4
			1/265a, 1/265b, 1/366a, 1/267a, 1/268a, 1/269a, 1/272a, 1/274a, 1/274f, 1/276a, 2/1dx, 2/2a, 2/2d, 2/5g, 2/7b, 2/48a, 2/55a, 2/110d, 2/111b, 2/121b, 2/126c, 2/168c, 2/169b, 2/170a, 2/170g, 2/174f, 2/174i, 2/181c, 2/182b, 2/182c, 2/188c, 2/188f, 2/191f, 2/194f, 2/209b, 2/210a
5	Regulacja składu gatunkowego i zagęszczenia upraw leśnych (czyszczenia wczesne i czyszczenia późne)	42,92 ha	1/36b, 1/36c, 1/48f, 1/50d, 1/75b, 1/76a, 1/76c, 1/90a, 1/260a, 1/272a, 2/48a, 2/55a, 2/110d, 2/111b, 2/121b, 2/126c, 2/141a, 2/142a
6	Prace w szkółkach	0,51 ha	1/36d, 1/61d
7	Pozyskanie nasion buka, jodły, jaworu w celu wyhodowania sadzonek miejscowego pochodzenia do przebudowy drzewostanów		Obwody ochronne: Brzegi Górne, Caryńskie, Ustrzyki Górne, Osada, Tarnica, Suche Rzeki
8	Zabezpieczenie upraw leśnych przed zwierzyną łowną za pomocą ogrodzeń, repelentów bądź środków mechanicznych	48,09 ha	1/24a, 1/25g, 1/36a, 1/36c, 1/37b, 1/37c, 1/38a, 1/48a, 1/48d, 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, 1/80a, 1/80b, 1/81b, 1/83f, 1/85h, 1/90a, 1/249f, 1/250a, 1/250b, 1/251a, 1/254d, 1/255a, 1/255d, 1/255f, 1/256a, 1/256d, 1/258a, 1/260a, 1/262a, 1/263a, 1/263b, 1/264a, 1/264c, 1/265b, 1/267a, 1/268a, 1/272a, 1/274a, 1/274f, 1/276a, 2/5g, 2/7b, 2/55a, 2/169b, 2/170g, 2/181c, 2/182b, 2/182c
9	Zabezpieczenie upraw leśnych przed zwierzyną za pomocą grodzień — naprawa ogrodzeń	7,96 km	1/97c, 1/129b, 1/130c, 1/131b, 1/132k, 1/255a, 1/256a, 1/260a, 1/265b, 1/272a, 2/55a, 2/168c, 2/169b, 2/170a, 2/174f, 2/174i, 2/188c, 2/188f, 2/191f, 2/191j, 2/209b, 2/210a
10	Zabezpieczenie upraw leśnych przed zwierzyną za pomocą grodzień — rozbiórka ogrodzeń	2,44 km	Obwód ochronny Górny San
11	Pozyskanie zręzków wierzbowych w celu odnowienia łęgów wzdłuż śródłukowych potoków	7220 szt.	1/256c, 1/257a, 1/259a, 1/259b
12	Wykładanie pułapek zapachowych (feromonowych)	70 szt.	Obwód ochronny Górny San
13	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 uprzętnięciem biomasy	693 ha	1/133a, 1/132l, 1/132m, 1/133b, 1/133j, 1/134b, 1/134h, 1/180a, 1/180f, 1/180h, 1/180i, 1/181a, 1/181f, 1/181h, 1/182c, 1/182g, 1/182h, 1/183f, 1/184f, 1/185f, 1/185l, 1/185n, 1/186d, 1/187j, 1/187m, 1/188i, 1/213d, 1/217o, 1/217p, 1/242d, 1/248b, 1/248g, 1/249b, 1/249f, 1/250d, 1/251d, 1/251h, 1/252d, 1/254f, 1/255b, 1/255c, 1/256b, 1/256c, 1/256d, 1/258b, 1/258d, 1/259a, 1/259b, 1/259c, 1/264d, 1/266b, 1/268d, 1/269d, 1/270b, 1/271b, 1/273b, 1/274b, 1/274c, 1/275b, 1/275c, 1/276b, 1/276c, 1/249f, 1/253c,

1	2	3	4
			1/255c, 1/255c, 1/256c, 1/258d, 1/266b, 1/268d, 1/269d, 1/269a, 1/270b, 1/271b, 1/272b, 1/273b, 2/1c, 2/1ax, 2/1c, 2/1cx, 2/1g, 2/1hx, 2/1i, 2/1m, 2/1p, 2/1r, 2/1w, 2/1x, 2/1z, 2/24j, 2/24k, 2/24m, 2/66b, 2/66c, 2/66g, 2/66o, 2/66p, 2/66s, 2/67m, 2/70f, 2/70g, 2/70i, 2/84b, 2/84j, 2/85h, 2/85i, 2/86b, 2/87b, 2/87g, 2/88b, 2/89b, 2/90b, 2/90d, 2/171i, 2/172a, 2/172f, 2/173h, 2/173i, 2/281c, 2/282b, 2/281f, 2/285c, 2/285d, 2/287b, 2/288b, 2/288c, 2/288d, 2/290b, 2/290d, 2/290f, 2/291b, 2/291c
2	Ręczne koszenie łąk i uprzątnięcie biomasy z powierzchni, w których występują gatunki niskodarniowe	33,70 ha	1/132a, 1/132f, 1/132m, 1/181a, 1/182c, 1/181n, 1/185f, 1/185s, 1/186h, 1/188k, 1/248c, 1/248f, 1/250b, 1/252b, 1/254b, 1/268c, 1/269b, 2/67g, 2/84b, 2/86b, 2/86d, 2/126c
3	Koszenie ręczne wybranych płatów połoninowych	3 ha	2/166a
4	Wykaszenie roślinności w otoczeniu obiektów kulturowych (odstąnianie stanowisk kulturowych)	4,20 ha	1/36a, 1/74c, 1/75a, 1/87b, 1/181f, 1/250d, 1/258b, c, 1/263a, 1/265a, 1/266a, 1/267a, 1/268a, 1/268d, 1/268f, 1/268g, 2/67f, 2/274b, 2/275a, 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	772 ha	1/134b, 1/182g, 1/183f, 1/185f, 1/185l, 1/185n, 1/255c, 1/256c, 1/258b, 1/258c, 1/259b, 1/259d, 1/261a; 1/261b, 1/263b, 1/264g, 1/264d, 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, 2/173h, 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	60 ha Wołosate 28 +Tarnawa 32	1/180i, 1/182f, 1/185l, 1/185f, 1/255c, 1/255b
7	Usuwanie drzew i krzewów z ekosystemów nieleśnych (ochrona torfowisk, szuwarów, ziołorośli)	4,22 ha	1/36a, 1/74c, 1/75a, 1/87b, 1/135i, 1/256a, 1/268a, 1/274a, b, 1/281a
8	Likwidacja ekspansywnego obcego gatunku — barszczu Sosnowskiego	3 ha	1/258c, 1/258d, 1/259b
9	Budowa barierki zabezpieczających przed niekontrolowanym wypasem wrażliwe na zgryzanie fitocenozy	590 mb (250 + 100 + 180 + 30 + 30)	1/188f, 1/268f, 1/268g, 1/274b, 1/281a
10	Budowa zastawek wodnych w ramach renaturalizacji torfowisk i wilgotnych łąk	30 szt.	1/188d, 1/252b, 1/252c, 1/268c, 1/269b, 1/250b, 1/253b, 1/253c, 1/261d, 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
12	Eksperymentalne, selektywne, punktowe usuwanie gatunków konkurencyjnych w celu poprawy warunków wzrostu zagrożonych gatunków roślin	4 stanowiska na powierzchni kilku m ²	1/85j, 1/50h, 1/69h, 1/76a

1	2	3	4
13	Oznaczenie powierzchni monitoringowych (ustawienie trwałych słupków z oznakowaniem) służących badaniom efektu zabiegów ochronnych	50 szt.	1/182c, 1/181 n, 2/86 b
14	Propagowanie wśród mieszkańców odstępowania od uprawy w ogródkach przydomowych roślin ekspansywnych (dotyczy: <i>Impatiens roylei</i> , <i>Echinocystis lobata</i> , <i>Solidago sp.</i>)	4 osady	BdPN

C. W ekosystemach wodnych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
1	Kontrola funkcjonowania i bieżące naprawy systemu zastawek na dawnych rowach melioracyjnych oraz na potokach w dolinie Wołosatego i w dolinie górnego Sanu	300 szt.	Obwód ochronny Tarnawa i Wołosate

D. Ochrona przyrody nieożywionej i gleb

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
1	2	3	4
1	Wykonanie niskich barier ochronnych w otoczeniu szlaków turystycznych	220 m	2/166a
2	Wyłożenie siatki osłaniającej powierzchnię gruntu w sąsiedztwie szlaków turystycznych w celu regeneracji gleb i siedlisk	260 m	2/166a
3	Wykonanie wysokich barier ograniczających w otoczeniu szlaków turystycznych	160 m	1/262a, 1/263a, 1/267a, 1/253d, 2/24f
4	Wykonanie odwodnień (drenów) w miejscach podmokłych w obrębie szlaków pieszych	60 szt.	168c; 210a; 191a, b, c, d, f,g; 75c; 78c; 78a; 87c; 88b; 87d
5	Wykonanie drewniano-kamiennych zabezpieczeń (progów) w celu ograniczenia erozji podłoża szlaku turystycznego	46 szt.	1/38d, 1/39d, 2/82a, 2/175a, 2/166a
6	Rozmieszczenie tablic informujących o wykonanych zabiegach ochronnych w otoczeniu przyrodniczym szlaków pieszych	38 szt.	2/12d, 2/10b, d, f, 2/67c, 2/66h, 2/66j, 2/84b, 2/83a, b; 2/82a, 2/168b, c; 2/191a, b, c, d, f, g
7	Wykonanie drewnianej nawierzchni (pomostów) na podmokłych odcinkach szlaków pieszych	218 m	1/263a; 1/252a; 1/252b; 1/253b; 1/253c; 1/254c; 2/67c; 2/66w
8	Systematyczne oczyszczanie drenów	150 szt.	Pieszce szlaki turystyczne
9	Konserwacja drewnianej nawierzchni szlaków (pomostów, kładek)	500 m	Pieszce szlaki turystyczne

1	2	3	4
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 mb	Piesze szlaki turystyczne
13	Demontaż siatek ochronnych w miejscach o dobrej regeneracji darni	500 mb	Piesze szlaki turystyczne
14	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	Wykonanie ogrodzeń wokół obiektów kulturowych	900 m	1/268f, 1/268g, 1/274b, 1/281a
2	Wykaszenie roślinności w obrębie dawnych zespołów osadniczych (cmentarze, cerkwiska, miejsca po zagrodach)	4,20 ha	1/36a, 1/74c, 1/75a, 1/87b, 1/181f, 1/250d, 1/258b, c, 1/263a, 1/265a, 1/266a, 1/267a, 1/268a, 1/268d, 1/268f, 1/268g, 2/67f, 2/274b, 2/275a, 2/275c, 2/277b, 2/281a, 1/281c, 2/286c
3	Konserwacja oraz odkrzaczanie miejsc związanych z dawnymi zespołami osadniczymi (cm. Beniowa, cm. Bukowiec, chałupisko Dźwiniacz, wiadukt kolejki wąskotorowej w Tarnawie)	0,90 ha	1/274b, 1/281a, 1/268a, 1/256a
4	Wykonanie i ustawienie tablic informacyjnych przy obiektach kulturowych	5 szt.	1/74c, 1/268g, 1/268f, 1/268d, 1/281a
5	Prace porządkowe na cmentarzach i cerkwiskach — wykonanie nowego zadaszenia Kaplicy Stroińskich	1 szt.	1/87b
6	Prace porządkowe na cmentarzach i cerkwiskach — konserwacja nagrobków	30 szt.	1/181, 2/67f, 2/286c, 1/268g, f, 2/274b, 1/281a

F. Turystyka

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
1	2	3	4
1	Budowa obiektów obsługi ruchu turystycznego	10 szt.	1/182c, 1/217b, 1/129l, 2/18c, 2/70k, 2/67h, 2/85b, 2/191f, 2/210a, 2/1n
2	Budowa obiektów sanitarnych na wejściach na szlaki piesze/ parkingach	4 szt.	1/182c, 2/67h, 2/70k, 1/217b
3	Budowa obiektu socjalnego (sanitariaty wraz z kabinami prysznicowymi na polu namiotowym)	1 szt.	2/1r

1	2	3	4
4	Budowa wiat (deszczochronów) przy pieszych szlakach turystycznych	3 szt.	1/182l, 1/268d, 1/75b
5	Budowa wiat ogniskowych dla zwiedzających Park przy parkingach i obiektach usług turystycznych	3 szt.	1/261b, 2/1r, 2/66i
6	Wykonanie parkingu przy torfowisku wysokim w Tarnawie Niżnej (wyrównanie terenu, wykoszenie trawy, ogrodzenie i oznakowanie)	0,05 ha ogrodzenie 220 mb	1/253c
7	Oznakowanie ścieżek przyrodniczych wraz z przygotowaniem przewodników: 1. Jawornik—Paportna—Rabia Skała—Krzemieniec Wielka Rawka; 2. „Przełęcz Orłowicza—Jaworzec”	2 odcinki wzdłuż szlaków pieszych	1 odcinek: 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 odcinek: 2/132, 2/146, 2/147, 2/157, 2/158, 2/159
8	Modernizacja ścieżki przyrodniczej dla zwiedzających w obrębie torfowiska w Tarnawie Niżnej poprzez uzupełnienie technicznego wyposażenia oraz odpowiednie oznakowanie	Drewniane chodniki i kładki z poręczami; 1270 mb; Tablice informacyjne 1 szt. Ławostoly 1 szt.	1/252a, 1/252b, 1/253b, 1/254b, 1/254
9	Oznakowanie odcinka ścieżki spacerowej Tarnawa Niżna—Dźwiniacz wzdłuż istniejącej drogi z płyt betonowych	1,05 km	1/267a, 1/267b
10	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
11	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
12	Poprawa oznakowania szlaku rowerowego	1,05 km	1/274c
13	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
14	Konserwacja urządzeń turystycznych — wiaty na szlakach pieszych	3 szt.	1/138a, 1/158g, 1/229d
15	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
16	Wykonanie kładek na potokach	3 szt.	1/83a, 1/83c, 2/286a
17	Naprawa mostku drewnianego na potoku Syhlówatym na ścieżce pieszej, rowerowej, konnej oraz trasie dla bryczek	1 szt.; 10,5 m	1/274a
18	Wykonanie ławostolów	25 szt.	Pieszce szlaki turystyczne, ścieżki przyrodnicze, parkingi, pola namiotowe

1	2	3	4
19	Konserwacja urządzeń turystycznych — znaki, słupki, tablice, drogowskazy oznakowanie ścieżek przyrodniczych — systematyczne usuwanie braków	Na ciągu 140 km	Piesze szlaki turystyczne i ścieżki przyrodnicze
20	Wykonanie i ustawienie słupów pod tablice informacyjne i drogowskazy	9 szt.	1/249f, 1/258b, 1/262d/ 1/268d, 1/274a, 2/10
21	Wykonanie i ustawienie w terenie szaletów dla zwiedzających BdPN (parking w Bukowcu, przy miejscu odpoczynku w Tarnawie Niżnej)	2 szt.	1/253c, 1/280c

G. Ochrona granic Parku

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
1	Utrzymywanie i systematyczne odnawianie oznakowania granic Parku		Stosownie do potrzeb na całej granicy Parku

H. Ochrona zwierząt rzadkich

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
1	2	3	4
1	Ochrona populacji żubrów — utrzymanie lokalnej populacji żubrów na obszarze Parku. Dokarmianie w okresie zimy — zakup lub wykonanie paszy + transport • pasza obj. (marchew, owies), • siano, • kukurydza, sianokiszonka	1 t 2 t 150 kg 10 t	Górny San, Tarnawa
2	Ochrona populacji żubrów — zakup soli lizawkowej	2 t	Tarnawa 1/266a, 1/272a, 1/281a
3	Ochrona populacji żubrów — naprawy sprzątanie i dezynfekcja istniejących paśników z usuwaniem starego i wykładaniem świeżego siana	3 szt.	Tarnawa 1/266a, 1/272a, 1/281a
4	Ochrona populacji żubrów — budowa paśnika	1 szt	Tarnawa 1/259c
5	Ochrona zwierząt kopytnych (jeleń, sarna, dzik, żubr) — inwentaryzacja na transektach w siatce ATPOL	Na całym obszarze BdPN	BdPN
6	Ochrona dużych drapieżników — tropienia zimowe (wilk, niedźwiedź, ryś)	Na całym obszarze BdPN	BdPN
7	Ochrona populacji bobrów — założenie stałych powierzchni do monitoringu wpływu bobrów na otaczające ekosystemy	10 szt.	Górny San oddz. 50, 56, 70, 78; Tarnawa oddz. 248, 252, 262, 264, 266, 275;
8	Ochrona populacji bobrów — nasadzenia wierzbowe w formie poletek zgryzowych w celu zapewnienia bazy żerowej	20 a	Beniowa 274a, Dzwiniacz 265a;
9	Ochrona ptaków — dokarmianie ptaków w okresie zimy (zakup karmy dla ptaków)	100 kg	Wołosate, Tarnawa, Ustrzyki Górne

1	2	3	4
10	Ochrona ptaków — zakup i wywieszanie budek lęgowych	20 szt.	Wołosate
11	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	0,6 km	1/132, 1/185, 1/217, 1/226, 2/1hx
12	Ochrona płazów i bezkręgowców wodnych — pogłębienie i oczyszczenie oczek wodnych	10 szt.	1/256a — 8 szt. 1/266b — 1 szt. 1/254b — 1szt.
13	Ograniczanie 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
14	Ochrona ryb — 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
15	Zabezpieczenie stanowisk cennych gat. bezkręgowców — nadzór nad stanowiskami dokumentacyjnymi (<i>loci typici</i>)	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
16	Koszenia zapobiegające zarastaniu stanowisk rzadkich gatunków bezkręgowców <i>Coleoptera</i>	2 ha	1/182g, 1/185f, 185n, Realizacja w ramach ochrony ekosystemów nieleśnych
17	Koszenia zapobiegające zarastaniu stanowisk rzadkich bezkręgowców chronionych (<i>Hymenoptera</i> , <i>Coleoptera</i> , <i>Lepidoptera</i>)	0,3 ha	1/183a, 1/184a, 1/184g,
18	Ochrona i monitoring lokalnej populacji nadobnicy alpejskiej <i>Rosalia alpina</i> w wybranych lokalizacjach na terenie BdPN	6 stanowisk	Leśnictwa: Wołosate Ustrzyki Górne, Suche Rzeki, Brzegi Górne, Osada, Caryńskie
19	Ochrona i monitoring rzadkich gatunków motyli dziennych <i>Rhopalocera</i> w wybranych lokalizacjach	5 stanowisk	Wołosate, Brzegi Górne, Ustrzyki Górne
20	Grodzenie mrowisk	4 szt.	Tarnawa 1/264b, 1/263a, 1/272a, 1/274f

¹⁾ Ekosystemy leśne, nieleśne, lądowe i wodne podzielone są na obręby ochronne oznaczone liczbami, 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 krajo-
brazowego, dokonywania zmian w tym planie oraz ochrony zasobów, tworów i składników przyrody (Dz. U. Nr 95, poz. 794) i jest zgodny z mapą przeglądową Bieszczadzkiego Parku Narodowego (nr inw. BdPN-M.Przegl.-Pl.ochr.-2005), przechowywaną w siedzibie Bieszczadzkiego Parku Narodowego w Ustrzykach Dolnych.

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 górską — <i>Arnica montana</i> L.	Wzmacnianie trwałości populacji naturalnych i ochrona ex situ rzadkich i zagrożonych gatunków roślin	Prowadzenie uprawy eksperymentalnej w ogródku w Suchych Rzekach. Zbiór nasion na stanowiskach macierzystych w celu wyhodowania siewek do zasilenia populacji macierzystych
2	Chaber Kotschyego — <i>Centaurea kotschyana</i> HEUFF. ex W. D. J. KOCH	Wzmacnianie trwałości populacji naturalnych oraz ochrona ex situ rzadkich i zagrożonych gatunków roślin	Prowadzenie uprawy eksperymentalnej w ogródku w Suchych Rzekach. Zbiór nasion na stanowiskach macierzystych w celu wyhodowania siewek do zasilenia populacji macierzystych
3	Ciemiernik purpurowy — <i>Helleborus purpurascens</i> WALDST. & KIT.	Wzmacnianie trwałości populacji naturalnych oraz ochrona ex situ rzadkich i zagrożonych gatunków roślin	Prowadzenie uprawy eksperymentalnej w ogródku w Suchych Rzekach. Zbiór nasion na stanowiskach macierzystych w celu wyhodowania siewek do zasilenia populacji macierzystych
4	Czeremcha skalna — <i>Padus petraea</i> TAUSCH	Wzmacnianie trwałości populacji naturalnych oraz ochrona ex situ rzadkich i zagrożonych gatunków roślin	Prowadzenie uprawy eksperymentalnej w ogródku w Suchych Rzekach
5	Driakiew lśniącą — <i>Scabiosa lucida</i> VILL.	Wzmacnianie trwałości populacji naturalnych oraz ochrona ex situ rzadkich i zagrożonych gatunków roślin	Prowadzenie uprawy eksperymentalnej w ogródku w Suchych Rzekach
6	Dzwonek szerokolistny <i>Campanula latifolia</i> L.	Wzmacnianie trwałości populacji naturalnych oraz ochrona ex situ rzadkich i zagrożonych gatunków roślin	Zbiór nasion na stanowiskach macierzystych w celu wyhodowania siewek do zasilenia populacji macierzystych
7	Goryczka wczesna — <i>Gentianella lutescens</i> (VELEN.) HOLUB subsp. <i>lutescens</i>	Wzmacnianie trwałości populacji naturalnych oraz ochrona ex situ rzadkich i zagrożonych gatunków roślin	Prowadzenie uprawy eksperymentalnej w ogródku w Suchych Rzekach
8	Goryczka wąskolistna — <i>Gentiana pneumonanthe</i> L.	Wzmacnianie trwałości populacji naturalnych oraz ochrona ex situ rzadkich i zagrożonych gatunków roślin	Prowadzenie uprawy eksperymentalnej w ogródku w Suchych Rzekach. Zbiór nasion na stanowiskach macierzystych w celu wyhodowania siewek do zasilenia populacji macierzystych
9	Goździk kartuzeńsk skalny — <i>Dianthus carthusianorum</i> L. var. <i>saxigenus</i> Schur	Wzmacnianie trwałości populacji naturalnych oraz ochrona ex situ rzadkich i zagrożonych gatunków roślin	Prowadzenie uprawy eksperymentalnej w ogródku w Suchych Rzekach. Zbiór nasion na stanowiskach macierzystych w celu wyhodowania siewek do zasilenia populacji macierzystych
10	Groszek wschodniokarpacki — <i>Lathyrus laevigatus</i> (WALDST. & KIT.) GREN.	Wzmacnianie trwałości populacji naturalnych oraz ochrona ex situ rzadkich i zagrożonych gatunków roślin	Prowadzenie uprawy eksperymentalnej w ogródku w Suchych Rzekach

1	2	3	4
11	Kosaciec syberyjski <i>Iris sibirica</i> L.	Wzmacnianie trwałości populacji naturalnych i ochrona ex situ rzadkich i zagrożonych gatunków roślin	Zbiór nasion na stanowiskach macierzystych w celu wyhodowania siewek do zasilenia populacji macierzystych
12	Lepnica karpacka — <i>Silene dubia</i> HERBICH	Wzmacnianie trwałości populacji naturalnych oraz ochrona ex situ rzadkich i zagrożonych gatunków roślin	Prowadzenie uprawy eksperymentalnej w ogródku w Suchych Rzekach. Zbiór nasion na stanowiskach macierzystych w celu wyhodowania siewek do zasilenia populacji macierzystych
13	Mieczyk dachówkowaty — <i>Gladiolus imbricatus</i> L.	Wzmacnianie trwałości populacji naturalnych oraz ochrona ex situ rzadkich i zagrożonych gatunków roślin	Prowadzenie uprawy eksperymentalnej w ogródku w Suchych Rzekach. Zbiór nasion na stanowiskach macierzystych w celu wyhodowania siewek do zasilenia populacji macierzystych
14	Ostrożeń wschodniokarpcki — <i>Cirsium waldsteinii</i> ROUY	Wzmacnianie trwałości populacji naturalnych oraz ochrona ex situ rzadkich i zagrożonych gatunków roślin	Prowadzenie uprawy eksperymentalnej w ogródku w Suchych Rzekach
15	Ostróżka wyniosła — <i>Delphinium elatum</i> L.	Wzmacnianie trwałości populacji naturalnych oraz ochrona ex situ rzadkich i zagrożonych gatunków roślin	Prowadzenie uprawy eksperymentalnej w ogródku w Suchych Rzekach. Zbiór nasion na stanowiskach macierzystych w celu wyhodowania siewek do zasilenia populacji macierzystych
16	Pełnik alpejski — <i>Trollius altissimus</i> CRANTZ	Wzmacnianie trwałości populacji naturalnych oraz ochrona ex situ rzadkich i zagrożonych gatunków roślin	Prowadzenie uprawy eksperymentalnej w ogródku w Suchych Rzekach. Zbiór nasion na stanowiskach macierzystych w celu wyhodowania siewek do zasilenia populacji macierzystych
17	Pełnik europejski — <i>Trollius europaeus</i> L.	Wzmacnianie trwałości populacji naturalnych oraz ochrona ex situ rzadkich i zagrożonych gatunków roślin	Prowadzenie uprawy eksperymentalnej w ogródku w Suchych Rzekach. Zbiór nasion na stanowiskach macierzystych w celu wyhodowania siewek do zasilenia populacji macierzystych
18	Powojnik alpejski — <i>Clematis alpina</i> (L.) MILL.	Wzmacnianie trwałości populacji naturalnych oraz ochrona ex situ rzadkich i zagrożonych gatunków roślin	Prowadzenie uprawy eksperymentalnej w ogródku w Suchych Rzekach
19	Rdest żyworodny <i>Polygonum viviparum</i> L.	Wzmacnianie trwałości populacji naturalnych oraz ochrona ex situ rzadkich i zagrożonych gatunków roślin	Prowadzenie uprawy eksperymentalnej w ogródku w Suchych Rzekach. Zbiór nasion na stanowiskach macierzystych w celu wyhodowania siewek do zasilenia populacji macierzystych
20	Rosiczka okrągłolistna — <i>Drosera rotundifolia</i> L.	Wzmacnianie trwałości populacji naturalnych oraz ochrona ex situ rzadkich i zagrożonych gatunków roślin	Prowadzenie uprawy eksperymentalnej w ogródku w Suchych Rzekach. Zbiór nasion na stanowiskach macierzystych w celu wyhodowania siewek do zasilenia populacji macierzystych
21	Różeniec górski — <i>Rhodiola rosea</i> L.	Wzmacnianie trwałości populacji naturalnych oraz ochrona ex situ rzadkich i zagrożonych gatunków roślin	Prowadzenie uprawy eksperymentalnej w ogródku w Suchych Rzekach. Zbiór nasion na stanowiskach macierzystych w celu wyhodowania siewek do zasilenia populacji macierzystych
22	Sesleria Bielza — <i>Sesleria bielzii</i> SCHUR	Wzmacnianie trwałości populacji naturalnych oraz ochrona ex situ rzadkich i zagrożonych gatunków roślin	Prowadzenie uprawy eksperymentalnej w ogródku w Suchych Rzekach. Zbiór nasion na stanowiskach macierzystych w celu wyhodowania siewek do zasilenia populacji macierzystych

1	2	3	4
23	Tojad bukowiński (tauryjski karłowaty) — <i>Aconitum bucovinense</i> ZAPĄŁ.	Wzmacnianie trwałości populacji naturalnych oraz ochrona ex situ rzadkich i zagrożonych gatunków roślin	Prowadzenie uprawy eksperymentalnej w ogródku w Suchych Rzekach. Zbiór nasion na stanowiskach macierzystych w celu wyhodowania siewek do zasilenia populacji macierzystych
24	Tojad wschodniokarpacki — <i>Aconitum lasiocarpum</i> (RCHB.) GÄYER	Wzmacnianie trwałości populacji naturalnych oraz ochrona ex situ rzadkich i zagrożonych gatunków roślin	Prowadzenie uprawy eksperymentalnej w ogródku w Suchych Rzekach
25	Turzyca skąpokwiatowa — <i>Carex pauciflora</i> LIGHTF.	Wzmacnianie trwałości populacji naturalnych oraz ochrona ex situ rzadkich i zagrożonych gatunków roślin	Prowadzenie uprawy eksperymentalnej w ogródku w Suchych Rzekach. Zbiór nasion na stanowiskach macierzystych w celu wyhodowania siewek do zasilenia populacji macierzystych
26	Zawilec narcyzowy <i>Anemone narcissifolia</i> L.	Wzmacnianie trwałości populacji naturalnych oraz ochrona ex situ rzadkich i zagrożonych gatunków roślin	Prowadzenie uprawy eksperymentalnej w ogródku w Suchych Rzekach. Zbiór nasion na stanowiskach macierzystych w celu wyhodowania siewek do zasilenia populacji macierzystych
27	Zerwa kulista — <i>Phyteuma orbiculare</i> L.	Wzmacnianie trwałości populacji naturalnych oraz ochrona ex situ rzadkich i zagrożonych gatunków roślin	Prowadzenie uprawy eksperymentalnej w ogródku w Suchych Rzekach. Zbiór nasion na stanowiskach macierzystych w celu wyhodowania siewek do zasilenia populacji macierzystych
28	Arnika górską — <i>Arnica montana</i> L.	Poprawa warunków siedliskowych gatunków zagrożonych	Selektywne, punktowe usuwanie gatunków konkurencyjnych w celu poprawy warunków wzrostu gatunków zagrożonych
29	Podęjrzon rutolistny <i>Botrychium multifidum</i> (S. G. GMEL.) RUPR.	Poprawa warunków siedliskowych gatunków zagrożonych	Odkrzaczanie stanowiska
30	Dzwonek piłkowany — <i>Campanula serrata</i> (KIT.) Hendrych	Poprawa warunków siedliskowych gatunków zagrożonych	Wykaszenie łąk z populacjami <i>Campanula serrata</i> . 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	<i>Aulacidea trapogonis celata</i> Kier., <i>Hilara carpathica</i> Nies., <i>Rhithrogena wolosatkae</i> Klon., <i>Miramella ebeneri carpathica</i> Cejch., <i>Chaetopteryx</i> sp. n. Szcz.	Ochrona bezkręgowców	Nadzór nad stanowiskami dokumentacyjnymi (loci typici): 5 stanowisk, ochrona zachowawcza: kontrola i utrzymanie siedlisk typowych dla gatunków
2	<i>Phyllobius scutellaris</i> , <i>Donus elegans</i> , <i>Pholicodes pancausicus</i> , <i>Agriope bruenichi</i>	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 stanowisk w wyznaczonych miejscach wzdłuż szlaków

1	2	3	4
4	Pstrąg potokowy <i>Salmo trutta m. fario</i>	Ochrona ryb	Ograniczenie 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 <i>Bombina variegata</i> , traszka karpacka <i>Triturus montandoni</i> , traszka górską <i>Triturus alpestris</i> i bezkręgowce: <i>Dytiscus marginalis</i> , <i>Platetrum depressum</i> , <i>Calopteryx virgo</i> , <i>Nepa cinerea</i> , <i>Notonecta glauca</i>	Ochrona płazów i bezkręgowców wodnych	Zabezpieczenie miejsc rozrodu i bytowania płazów oraz bezkręgowców wodnych poprzez wykonanie nowych oczek wodnych oraz pogłębienie i oczyszczanie względnie powiększenie istniejących
6	Kumak górski <i>Bombina variegata</i> , traszka karpacka <i>Triturus montandoni</i> , traszka górską <i>Triturus alpestris</i>	Ochrona płazów	Przeciwdziałanie zwiększonej śmiertelności płazów na drogach w okresie wiosennej migracji poprzez montaż płotków ograniczających wychodzenie na ruchliwe odcinki dróg
7	Mucholówka mała <i>Ficedula parva</i> , m. białoszyja F. <i>albicollis</i> , kowalik <i>Sitta europaea</i> oraz gatunki z rodz. sikora <i>Parus</i>	Ochrona ptaków	Kształtowanie siedlisk dla gniazdowania — zachowanie starych dziuplastych drzew. Wywieszenie budek lęgowych w młodszych drzewostanach, gdzie brakuje naturalnych schronień
8	Orlik krzykliwy <i>Aquila pomarina</i> , myszółów <i>Buteo buteo</i> , trzmiełojad <i>Pernis apivorus</i> , pustułka <i>Falco tinnunculus</i>	Ochrona ptaków drapieżnych	Utrzymanie terenów otwartych poprzez wykaszanie i wypasanie. Wyznaczenie stref ochronnych wokół gniazd gatunków z rodzaju <i>Aquila</i> . Monitoring gatunków — w tym określenie nowych miejsc gniazdowania ptaków drapieżnych w celu aktualizacji bazy danych o gatunkach
9	Jeleń <i>Cervus elaphus</i> , sarna <i>Capreolus capreolus</i> , dzik <i>Sus scopa</i>	Ochrona jelenia, sarny i dzika	Monitoring — określenie rzeczywistych zagęszczeń zwierząt kopytnych na wyznaczonych transektach w siatce ATPOL na terenie BdPN i otuliny. Docelowo rozszerzenie działań na cały obszar PLC 180001 w celu uchwycenia trendów zmian liczebności populacji i wytypowania miejsc koncentracji zwierząt jako podstawy do racjonalnej gospodarki łowieckiej realizowanej poza obszarem Parku i podejmowania ewentualnych decyzji odnośnie redukcji wielkości populacji. Współpraca z Lasami Państwowymi w zakresie gospodarowania populacją jelenia, sarny i dzika zmierzająca do optymalizacji zagęszczenia zwierząt kopytnych oraz utrzymanie wielkości populacji tych zwierząt na odpowiednio wysokim poziomie, co umożliwi jednocześnie utrzymanie i dalszy rozwój populacji drapieżników (wilka, rysia i niedźwiedzia)

1	2	3	4
10	Żubr <i>Bison bonasus</i>	Ochrona żubra	Dokarmianie w okresie szczególnie trudnych zim (wykładanie dobrej jakościowo karmy: liściarka, siano, kukurydza, marchew). Długoterminowy monitoring zmian liczebności, struktury i rozmieszczenia populacji
11	Żubr <i>Bison bonasus</i>	Ochrona żubra	Podjęcie działań zmierzających do wzbogacenia puli genowej miejscowego stada poprzez wprowadzenie osobników z innych populacji z linii białowiesko-kaukaskiej.
12	Żubr <i>Bison bonasus</i>	Ochrona żubra	Wyposażenie kilku osobników w obroże telemetryczne w celu śledzenia migracji stada i przechodzenia przez granicę państwową
13	Wilk <i>Canis lupus</i>	Ochrona wilka	Wdrożenie cyklicznego (corocznego) monitoringu zmian liczebności watah przebywających na terenie BdPN. Docelowo planowane jest odławianie wilków w celu wyposażenia zwierząt w obroże telemetryczne. Wprowadzenie strefy ochrony okresowej w promieniu 500 m od nor w okresie rozrodu, tj. od 1.IV. — 15.VII. W trakcie opiniowania planów łowieckich dążenie do utrzymania odpowiedniej liczebności populacji jeleni i innych kopytnych
14	Ryś <i>Felis lynx</i>	Ochrona rysia	Monitoring lokalizacji zwierząt na podstawie zimowych tropień. W trakcie opiniowania planów łowieckich dążenie do utrzymania odpowiedniej liczebności populacji sarny (podstawowa baza pokarmowa rysia)
15	Niedźwiedź <i>Ursus arctos</i>	Ochrona niedźwiedzia	Zapobieganie synantropizacji poprzez prawidłowe gospodarowanie odpadami na terenie parku i otuliny — terminowy wywóz śmieci. Wprowadzenie strefy ochrony gawr w okresie rozrodu (1.XI. — 31.III.) w promieniu 500 m. Zabezpieczenie bazy pokarmowej, przez utrzymanie dostatecznie wysokiego stanu zwierząt kopytnych, zachowanie borówczysk, lasków leszczynowych starych sadów, dostarczających latem i jesienią owoców. Monitoring — działania w zakresie lokalizacji zwierząt podczas zimowych tropień dla określenia ich liczebności oraz sposobu użytkowania arealów
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	Bóbr <i>Castor fiber</i>	Ochrona bobra	Wykonanie poletek zgryzowych w celu wzbogacenia bazy żerowej. Monitoring na 10 wytypowanych stałych powierzchniach w celu określenia wpływu bobra na ekosystemy BdPN

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, 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;	18 553,6482

1	2	3	4
		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, 211a, 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, 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,	

1	2	3	4
		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, 182j, 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, 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,	10 555,9813

1	2	3	4
		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, 88h, 89, 89a, 89b, 89c, 89d, 89f, 90, 90a, 90b, 90c, 90d, 90f, 90g, 90h, 90i, 90j, 90k, 90l; Obwód ochronny Moczarnie — 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, 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,	

1	2	3	4
		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 innej własności lub w innym zarządzie: – 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 innej własności lub w innym zarządzie: – 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	85,4617
		Razem	29 195,0912

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, z uwzględnieniem: okresu badań, obszaru, charakteru 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 limitu osób

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: 1/181, 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, 1/157, 1/158, 1/180, 1/181 (Ścieżka przyrodnicza „Rozsypaniec—Krzemień”) Oddziały o numerach: 1/133, 1/130, 1/129, 1/123, 1/174, 1/176, 1/164, 1/163 (Ścieżka przyrodnicza „Ustrzyki Górne — Szeroki Wierch”)	Ścieżki udostępnione do zwiedzania wyłącznie w porze dziennej. Zwiedzanie odbywa się zgodnie z zarządzeniem Dyrektora BdPN w sprawie opłat i regulaminów obowiązującym w roku 2010	Kompleks I: Należy dążyć do tego, aby w ciągu dnia liczba zwiedzających w całym kompleksie grupy górskiej Tarnicy i Halicza nie przekraczała: 2100 osób — łącznie ze szlakami turystycznymi (przy założeniu, że natężenie ruchu turystycznego jest rozłożone w czasie) Możliwość okresowego zamknięcia odcinków szlaków turystycznych w przypadku niekorzystnych warunków pogodowych
2	Oddziały o numerach: 2/132, 2/124, 2/121, 2/123, 2/119, 2/111, 2/125, 2/126, 2/165, 2/164, 2/162, 2/189 (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, 2/85, 2/172, 2/171, 2/170, 2/169, 2/168 (Ścieżka przyrodnicza „Połonina Wetlińska”) Oddziały o numerach: 2/132, 2/146, 2/147, 2/157, 2/158, 2/159 (Ścieżka przyrodnicza — „Przełęcz Orłowicza—Jaworzec”)	Ścieżki udostępnione do zwiedzania wyłącznie w porze dziennej. Zwiedzanie odbywa się zgodnie z zarządzeniem Dyrektora BdPN w sprawie opłat i regulaminów obowiązującym w roku 2010. (Odcinek Przełęcz Orłowicza—Jaworzec będzie wykonany w 2010 r.)	Kompleks II: 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: — łącznie ze szlakami turystycznymi (przy założeniu, że natężenie ruchu turystycznego jest rozłożone w czasie)

1	2	3	4
3	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, 2/69, 1/24, 1/25, 1/26 (Ścieżka przyrodnicza „Połonina Caryńska”) Oddziały o numerach: 2/44, 2/39, 2/38, 2/36, 2/37, 2/33, 2/1 (Ścieżka przyrodnicza — Połonina Caryńska (w kierunku Przysłopia i Bereżek)	Ścieżka udostępniona do zwiedzania wyłącznie w porze dziennej. Zwiedzanie odbywa się zgodnie z zarządzeniem Dyrektora BdPN w sprawie opłat i regulaminów obowiązującym w roku 2010	Kompleks III: Należy dążyć do tego, aby w ciągu dnia liczba zwiedzających w całym kompleksie Połoniny Caryńskiej nie przekraczała: 1100 osób — łącznie ze szlakami turystycznymi (przy założeniu, że natężenie ruchu turystycznego jest rozłożone w czasie)
4	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, 1/233, 2/18, 1/231, 2/70, 1/242, 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 (Ścieżka przyrodnicza „Wielka Rawka” — łącznie z Działem) 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. Zwiedzanie odbywa się zgodnie z zarządzeniem Dyrektora BdPN w sprawie opłat i regulaminów obowiązującym w roku 2010. Odcinek będzie wykonany w 2010 r.	Kompleks IV: Należy dążyć do tego, aby w ciągu dnia liczba zwiedzających w całym kompleksie Wielkiej i Małej Rawki, Działu i pasma granicznego nie przekraczała: 1200 osób — łącznie ze szlakami turystycznymi (przy założeniu, że natężenie ruchu turystycznego jest rozłożone w czasie)
5	Oddziały o numerach: 1/280, 1/36, 1/277, 1/276, 1/275, 1/274, 1/61, 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. Zwiedzanie odbywa się zgodnie z zarządzeniem Dyrektora BdPN w sprawie opłat i regulaminów obowiązującym w roku 2010	Kompleks V: Należy dążyć do tego, aby w ciągu dnia liczba zwiedzających w całym kompleksie doliny Górnego Sanu nie przekraczała: 1350 osób — łącznie ze szlakami turystycznymi (przy założeniu, że natężenie ruchu turystycznego jest rozłożone w czasie)
6	Oddziały o numerach: 1/217, 1/135, 1/185 (Ścieżka przyrodnicza „Ustrzyki Górne—Wołosate”)	Ścieżka udostępniona do zwiedzania wyłącznie w porze dziennej	Przy zwiedzaniu w grupach maksymalnie 15-osobowych w odstępie co najmniej 30 min.
7	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 jej zwiedzać więcej niż 2 grupy — zawsze pod opieką pracowników ds. edukacji	Maksymalnie 30 osób dziennie (2 grupy po 15 osób)
8	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.
9	Ścieżka — przyrodnicza w Tarnawie Niżnej (1/262—1/266)	Ścieżka udostępniona do zwiedzania wyłącznie w porze dziennej	400 osób dziennie
10	Ścieżka przyrodnicza po torfowisku wysokim w Tarnawie Niżnej	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: 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.

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: 1/181, 1/182, 1/168, 1/167, 1/162) Szlak: Ustrzyki Górne—Szeroki Wierch—Siodło pod Tarnicą (oddziały: 1/133, 1/130, 1/129, 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, 1/156, 1/157, 1/158, 1/180, 1/181)	Sieć połączonych szlaków udostępniana jest poprzez 4 wejścia (punkty kontrolne), gdzie sprzedawane są bilety Turyści docierają do 5 miejsc widokowych z kilku kierunków w różnym czasie. Zwiedzanie odbywa się zgodnie z zarządzeniem Dyrektora BdPN w sprawie opłat i regulaminów obowiązującym w roku 2010	Kompleks I: Należy dążyć do tego, aby w ciągu dnia liczba zwiedzających w całym kompleksie nie przekraczała: 2100 osób — łącznie ze ścieżkami przyrodniczymi (przy założeniu, że natężenie ruchu turystycznego jest rozłożone w czasie)
2	Sieć pieszych szlaków turystycznych w kompleksie Połoniny Wetlińskiej i Smereka 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, 2/159, 2/158, 2/157, 2/156) Szlak: Camping Górna Wetlinka—Połonina Wetlińska (oddziały: 2/172, 2/171, 2/169, 2/168) 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, 2/85) Szlak: Smerek wieś—Smerek (1222 m)—Przełęcz Orłowicza (oddziały: 2/165, 2/164, 2/162, 2/189, 2/132)	Sieć połączonych szlaków udostępniana jest poprzez 7 wejść (punkty kontrolne), gdzie sprzedawane są bilety. Turyści docierają do 3 miejsc widokowych z kilku kierunków w różnym czasie. Zwiedzanie odbywa się zgodnie z zarządzeniem Dyrektora BdPN w sprawie opłat i regulaminów obowiązującym w roku 2010	Kompleks II: 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 — łącznie ze ścieżkami przyrodniczymi (przy założeniu, że natężenie ruchu turystycznego jest rozłożone w czasie)
3	Sieć pieszych szlaków turystycznych w kompleksie Połoniny Caryńskiej Ustrzyki Górne—Połonina Caryńska	Sieć połączonych szlaków udostępniana jest poprzez 4 wejścia — punkty kontrolne, gdzie sprzedawane są bilety	Kompleks III: Należy dążyć do tego, aby w ciągu dnia liczba zwiedzających w całym kompleksie nie przekraczała: 1100 osób —

1	2	3	4
	(1297 m) (oddziały: 2/12, 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) Przełęcz Przysłup—Połonina Caryńska (1237 m) (oddziały: 2/44, 2/36, 2/39, 2/38, 2/282, 2/281) Wyżniański Wierch—Połonina Caryńska (oddziały: 2/24, 2/25, 2/26, 2/70, 2/69, 2/65)	i wypełniane ankiety charakteryzujące ruch turystyczny (monitoring). Turyści docierają do 2 miejsc widokowych z kilku kierunków w różnym czasie. Zwiedzanie odbywa się zgodnie z zarządzeniem Dyrektora BdPN w sprawie opłat i regulaminów obowiązującym w roku 2010	łącznie ze ścieżkami przyrodniczymi (przy założeniu, że natężenie ruchu turystycznego jest rozłożone w czasie)
4	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, 1/231, 1/234, 1/229, 1/227, 1/233, 2/18) 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. Zwiedzanie odbywa się zgodnie z zarządzeniem Dyrektora BdPN w sprawie opłat i regulaminów obowiązującym w roku 2010	Kompleks IV: Należy dążyć do tego, aby w ciągu dnia liczba zwiedzających w całym kompleksie nie przekraczała: 1200 osób — łącznie ze ścieżkami przyrodniczymi (przy założeniu, że natężenie ruchu turystycznego jest rozłożone w czasie)
5	Ścieżka spacerowa wokół Ustrzyk Górnych (oddziały: 1/132—1/133)	Ścieżka udostępniona do zwiedzania wyłącznie w porze dziennej	200 osób dziennie
6	Ścieżka spacerowa Tarnawa—Dźwiniacz 1/262—1/268	Ścieżka udostępniona do zwiedzania wyłącznie w porze dziennej	200 osób dziennie
7	Trasy przeznaczone dojazd 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 Przełęcz Bukowskiej (1/183, 1/182, 1/181, 1/180, 1/156, 1/157, 1/158) Wołosate—Ustrzyki Górne (wzdłuż drogi publicznej)		

1	2	3	4
8	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 4. Tarnawa—Bukowiec 5. Nasiczne—Przysłop 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—Dzwiniacz 1/262—1/268	Droga wojewódzka Droga powiatowa Droga wojewódzka Droga powiatowa Droga gminna	Około 60 km dróg publicznych (dziennie maksymalnie do 1000 osób)
9	Oddziały o numerach: 1/184, 1/183, 1/182, 1/181, 1/180	Odcinki szlaku konnego Wołosate—Wołosate (mała pętla)	40 osób dziennie
10	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
11	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
12	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
13	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 Górne—Bereżki	30 osób dziennie
14	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
15	Oddziały o numerach: 2/289, 2/288, 2/287, 2/285, 2/281, 2/33, 2/1	Odcinki szlaku konnego, Nasiczne—Przełęcz Przysłop—Bereżki	20 osób dziennie
16	Odcinki wzdłuż szlaków pieszych: a) Ustrzyki Górne—Szeroki Wierch—Siodło pod Tarnicą—Tarnica—Wołosate, b) Przełęcz Wyzna—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),	Trasy narciarskie dla turystyki narciarskiej (narcieństwo śladowe, ski touring)	Wyłącznie po trasie szlaku pieszego

1	2	3	4
	e) spacerowa trasa narciarska w Wołosatem (oddziały: 181, 182), f) spacerowa trasa narciarska w obwodzie ochronnym Tarnawa		
17	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
18	Oddział o numerze 2/70;	Miejsce odpoczynku: przy parkingu na Przełęczy Wyżniańskiej	30 osób jednocześnie
19	Oddział o numerze: 2/67h	Parking 1 szt. (w Brzegach Górnych) dla 2 autobusów i 45 samochodów osobowych	250 osób dziennie
20	Oddział o numerze: 2/70k	Parking 1 szt. (na Przełęczy Wyżniańskiej) dla 2 autobusów i 45 samochodów osobowych	250 osób dziennie
21	Oddział o numerze: 1/18c	Parking 1 szt. (w dolinie Rzeczycy) dla 20 samochodów osobowych	100 osób dziennie
22	Oddział o numerze: 1/129l	Parking 1 szt. (w dolinie Terebowca) dla 40 samochodów osobowych	200 osób dziennie
23	Oddział o numerze: 1/217b	Parking 1 szt. w Ustrzykach Górnych — dla 6 autobusów oraz 60 samochodów osobowych	500 osób dziennie
24	Oddział o numerze: 2/1r	Parking 1 szt. (w Bereżkach) dla 20 samochodów osobowych	100 osób dziennie
25	Oddział o numerze: 1/182m	Parking 1 szt. (Wołosate) dla 5 autobusów i 60 samochodów osobowych	500 osób dziennie
26	Oddział o numerze: 1/280c	Parking 1 szt. (Bukowiec) dla 30 samochodów osobowych	150 osób dziennie
27	Oddział o numerze: 2/172	Parking 1 szt. (na Campingu „Górna Wetlinka”) dla 3 autobusów i 30 samochodów osobowych	250 osób dziennie
28	Oddział o numerze: 2/172	Pole namiotowe 1 szt. (na Campingu „Górna Wetlinka”)	250 osób
29	Oddział o numerze: 2/67r	Pole namiotowe 1 szt. (w Bereżkach Górnych)	100 osób
30	Oddział o numerze: 2/1r	Pole namiotowe 1 szt. (w Bereżkach)	100 osób
31	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 13 Ministra Środowiska
z dnia 18 stycznia 2010 r. (poz. 19)

Załącznik nr 1

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

I. Zagrożenia wewnętrzne istniejące¹⁾

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 Karkonoskim Narodnim Parkiem w zakresie regulacji liczebności jeleniowatych na całym obszarze Karkonoszy i Gór Iżerskich, 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 ostoje 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
7	Rozbudowa infrastruktury obsługującej ruch turystyczny	Uzgadnianie warunków realizacji inwestycji w ramach wydanych decyzji administracyjnych; realizacja działań kompensacyjnych; monitoring oddziaływania inwestycji na środowisko

II. Zagrożenia wewnętrzne potencjalne¹⁾

Lp.	Identyfikacja i ocena zagrożeń	Sposób eliminacji lub ograniczania zagrożeń i ich skutków
1	2	3
1	Zanieczyszczenia powietrza, wód, gleb	Kontrola niskiej emisji ze źródeł lokalnych oraz gospodarki wodno-ściekowej w schroniskach, docelowo odprowadzanie ścieków poza obszar Parku 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 SG) na obiekty o charakterze turystyczno-rekreacyjnym	Przejęcie w trwały zarząd; wykup gruntów; ograniczanie rozbudowy i przekształcania obiektów

1	2	3
4	Ingerencja zamierzeń inwestycyjnych w zasoby przyrodnicze na obszarach Natura 2000	Oceny oddziaływania na środowisko planów, strategii, zamierzeń inwestycyjnych na obszarach Natura 2000; uzgadnianie planów, strategii, zamierzeń inwestycyjnych na terenie Parku; występowanie do właścicieli gruntów, zarządców, o zaniechanie działań mogących pogorszyć stan zasobów przyrodniczych objętych ochroną obszarową Natura 2000

III. Zagrożenia zewnętrzne istniejące¹⁾

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	Uszkodzanie 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)	Usuwanie części drzew powalonych, 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 potencjalne¹⁾

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 na terenie otuliny Parku oraz 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	7697 m	Oddziały: 25, 87, 90, 164, 170, 171, 172, 173,
2	Przycinanie pędów kosodrzewiny zarastającej szlaki turystyczne	2100 m (w miejscach tego wymagających)	Oddziały: 24, 25, 164, 169, 170, 171, 172
3	Remonty barierek na punktach widokowych	210 m	Oddział: 102

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 100 000 sztuk	Szkółki leśne: 104h, 104f, 108h, 113g, 118d, 213p
3	Zbiór ściółki dla zaszczepienia grzybów korzeniowych (mikoryz) na produkowanych sadzonkach	Do 150 metrów przestrzennych	Obwody ochronne: Śnieżka, Przełęcz, Szrenica
4	Przebudowa drzewostanów w reglu dolnym	Do 126 000 sztuk sadzonek	Obwody ochronne: Śnieżka, Przełęcz, Szrenica
5	Kontrolne poszukiwania owadów (zasnuj świerkowej)	Do 60 prób	Obwody ochronne: Śnieżka, Przełęcz, Szrenica
6	Wykładanie oraz korowanie drzew pułapkowych na kornika drukarza	Do 200 sztuk pułapek	Obwody ochronne: Śnieżka Przełęcz, Szrenica
7	Wykładanie pułapek zapachowych (feromonowych) na kornika drukarza, rytownika pospolitego, drwalnika paskowanego, brudnicę mniszkę, wskaźnicę modrzewianeczkę	Do 900 sztuk pułapek	Obwody ochronne: Śnieżka, Przełęcz, Szrenica
8	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 okorowanego do mineralizacji	Obwody ochronne: Śnieżka, Przełęcz, Szrenica

1	2	3	4
9	Cięcia sanitarne — cięcie drzew powalonych, złamanych oraz zasiedlonych przez owady dla ograniczenia masowego rozwoju owadów zagrażających zdrowotności drzewostanów z pozostawieniem drzew niezasiedlonych	1300 ha, w miarę potrzeb i stopnia zagrożenia przez owady	Obwody ochronne: Śnieżka, Przełęcz, Szrenica
10	Zabezpieczanie upraw leśnych przed uszkodzeniami przez jelenie i sarny przez grodzenia powierzchniowe upraw podokapowych	Do 11 400 m	Obwody ochronne: Śnieżka, Przełęcz, Szrenica
11	Naprawy istniejących ogrodzeń upraw leśnych dla zabezpieczenia przed uszkodzeniami przez jelenie i sarny (bieżące naprawy i konserwacja)	W miarę potrzeb, stwierdzanych uszkodzeń ogrodzeń przez śnieg, wywroty	Obwody ochronne: Śnieżka, Przełęcz, Szrenica
12	Zabezpieczanie upraw leśnych przed uszkodzeniami przez jelenie i sarny przez indywidualne grodzenie sadzonek — przestawianie lub naprawa	Do 1000 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 250 000 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	Zabezpieczanie upraw i młodników leśnych przed uszkodzeniami poprzez spalowanie	Do 3000 sztuk	Obwody ochronne: Śnieżka, Przełęcz, Szrenica
16	Ochrona odnowień przed zwierzyną poprzez odstrzał redukcyjny zwierząt łownych	Jeleń europejski — do 36 sztuk Sarna europejska — do 10 sztuk	Obwody ochronne: Śnieżka, Przełęcz, Szrenica
17	Zabezpieczanie szczepów na archiwum genetycznym	Do 7500 sztuk	Obwody ochronne: Śnieżka, Przełęcz, Szrenica
18	Wykaszenie traw wokół sadzonek drzew na uprawach leśnych	Do 60 000 sztuk	Obwody ochronne: Śnieżka, Przełęcz, Szrenica
19	Regulacja składu gatunkowego oraz zagęszczenia drzew w drzewostanach (czyszczenia wczesne, czyszczenia późne)	Do 20 ha	Obwody ochronne: Śnieżka, Przełęcz, Szrenica
20	Poprawa warunków bytowania populacji cietrzewia poprzez regulację zagęszczenia drzew w młodnikach w reglu górnym	Do 20 ha	Obwody ochronne: Śnieżka, Przełęcz, Szrenica
21	Regulacja składu gatunkowego oraz zagęszczenia drzew w drzewostanach (cięcia rozluźniające)	Do 28 ha	Oddziały: 34g, i, j, 35a, 39b, c, 40a, b, 45b, h, 46c, 50c, d, 51b, 52b, c, 55f, 115a, 120b, 121a, 122h, 125f, 132a, 143b, 183a, 183b, 214g
22	Usunięcie części drzew w celu poprawy warunków wzrostu dla młodego pokolenia (cięcia na rzecz odnowienia)	Do 19 ha	Oddziały: 33d, f, n, 42b, 43c, f, 45a, 46a, 47d, 50a, 133j, k, 134b, 143a, 144a, 214i
23	Zabudowa przeciwozyjna terenów leśnych	500 m	Obwody ochronne: Śnieżka, Przełęcz, Szrenica

B. W nieleśnych ekosystemach lądowych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
1	Wykaszenie łąk wraz z usunięciem biomasy	21 ha	Obwody ochronne: Śnieżka, Przełęcz
2	Wycinanie nalotów drzew i krzewów	2 ha	Obwody ochronne: Śnieżka, Przełęcz
3	Nawożenie organiczne	2 ha	Obwody ochronne: Śnieżka, Przełęcz
4	Usuwanie owocostanów szczawiu alpejskiego <i>Rumex alpinus</i> w okolicach Schroniska pod Łabskim Szczytem	2,5 ha	Pododdziały: 175d, 174f, 168l
5	Utworzenie ogrodu roślin i krzewów leczniczych	0,3 ha	Pododdziały: 31m, 31n, 31o

C. Ochrona przyrody nieożywionej i gleb

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
1	Remont szlaków turystycznych	Do 4500 m	Oddziały: 66, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 164, 212
2	Przycinanie pędów kosodrzewiny zarastającej szlaki turystyczne	174 m (w miejscach tego wymagających)	Oddziały: 164

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	2	3	4
1	Czosnek siatkowaty <i>Allium victorialis</i>	Zachowanie in situ i ex situ	Zbiór nasion i części roślin, hodowla sadzonek w Gospodarstwie Szkółkarskim w Jagniątkowie, przechowywanie nasion w LBG Kostrzyca
2	Czosnek syberyjski <i>Allium sibiricum</i>	Zachowanie in situ i ex situ	Zbiór nasion i części roślin, hodowla sadzonek w Gospodarstwie Szkółkarskim w Jagniątkowie, przechowywanie nasion w LBG Kostrzyca
3	Modrzewnica zwyczajna <i>Andromeda polifolia</i>	Zachowanie in situ i ex situ	Zbiór nasion lub części roślin, hodowla sadzonek w Gospodarstwie Szkółkarskim w Jagniątkowie
4	Zawilec narcyzowy <i>Anemone narcissiflora</i>	Zachowanie in situ i ex situ	Zbiór nasion lub części roślin, hodowla sadzonek w Gospodarstwie Szkółkarskim w Jagniątkowie
5	Gęsiówka alpejska <i>Arabis alpina</i>	Zachowanie in situ i ex situ	Zbiór nasion i części roślin, hodowla sadzonek w Gospodarstwie Szkółkarskim w Jagniątkowie, przechowywanie nasion w LBG Kostrzyca
6	Arnika górską <i>Arnica montana</i>	Zachowanie in situ i ex situ	Zbiór nasion lub części roślin, hodowla sadzonek w Gospodarstwie Szkółkarskim w Jagniątkowie
7	Welnianeczka alpejska <i>Baeothryon alpinum</i>	Zachowanie in situ i ex situ	Zbiór nasion lub części roślin, hodowla sadzonek w Gospodarstwie Szkółkarskim w Jagniątkowie
8	Dzwonek karkonoski <i>Campanula bohemica</i>	Zachowanie in situ i ex situ	Zbiór nasion i części roślin, hodowla sadzonek w Gospodarstwie Szkółkarskim w Jagniątkowie, przechowywanie nasion w LBG Kostrzyca
9	Rzeżucha gorzka Opiza <i>Cardamine amara</i> subsp. <i>opizii</i>	Zachowanie in situ i ex situ	Zbiór nasion i części roślin, hodowla sadzonek w Gospodarstwie Szkółkarskim w Jagniątkowie, przechowywanie nasion w LBG Kostrzyca
10	Rzeżucha rezedolistna <i>Cardamine resedifolia</i>	Zachowanie in situ i ex situ	Zbiór nasion i części roślin, hodowla sadzonek w Gospodarstwie Szkółkarskim w Jagniątkowie, gromadzenie wyhodowanych roślin ex situ, zachowanie na terenie Parku in situ, przechowywanie nasion w LBG Kostrzyca
11	Turzyca patagońska <i>Carex magellanica</i>	Zachowanie in situ i ex situ	Zbiór nasion i części roślin, hodowla sadzonek w Gospodarstwie Szkółkarskim w Jagniątkowie, przechowywanie nasion w LBG Kostrzyca
12	Irga pospolita <i>Cotoneaster integerrimus</i>	Zachowanie in situ i ex situ	Zbiór nasion lub części roślin, hodowla sadzonek w Gospodarstwie Szkółkarskim w Jagniątkowie

1	2	3	4
13	Zmienka górską <i>Cryptogramma crispa</i>	Zachowanie in situ i ex situ	Zbiór zarodników lub części roślin, hodowla sadzonek w Gospodarstwie Szkółkarskim w Jagniątkowie
14	Wawrzynek wilczelyko <i>Daphne mezereum</i>	Zachowanie in situ i ex situ	Zbiór nasion lub części roślin, hodowla sadzonek w Gospodarstwie Szkółkarskim w Jagniątkowie
15	Rosiczka okrągłolistna <i>Drosera rotundifolia</i>	Zachowanie in situ i ex situ	Zbiór nasion lub części roślin, hodowla sadzonek w Gospodarstwie Szkółkarskim w Jagniątkowie
16	Bażyna obupłciowa <i>Empetrum hermaphroditum</i>	Zachowanie in situ i ex situ	Zbiór nasion lub części roślin, hodowla sadzonek w Gospodarstwie Szkółkarskim w Jagniątkowie
17	Bażyna czarna <i>Empetrum nigrum</i>	Zachowanie in situ i ex situ	Zbiór nasion lub części roślin, hodowla sadzonek w Gospodarstwie Szkółkarskim w Jagniątkowie
18	Świetlik maleńki <i>Euphrasia minima</i>	Zachowanie in situ i ex situ	Zbiór nasion i części roślin, hodowla sadzonek w Gospodarstwie Szkółkarskim w Jagniątkowie, przechowywanie nasion w LBG Kostrzyca
19	Świetlik tatrzański <i>Euphrasia tatrae</i>	Zachowanie in situ i ex situ	Zbiór nasion lub części roślin, hodowla sadzonek w Gospodarstwie Szkółkarskim w Jagniątkowie
20	Przytulia sudecka <i>Galium sudeticum</i>	Zachowanie in situ i ex situ	Zbiór nasion i części roślin, hodowla sadzonek w Gospodarstwie Szkółkarskim w Jagniątkowie, przechowywanie nasion w LBG Kostrzyca
21	Goryczuszka polna <i>Gentianella campestris</i>	Zachowanie in situ i ex situ	Zbiór nasion i części roślin, hodowla sadzonek w Gospodarstwie Szkółkarskim w Jagniątkowie, przechowywanie nasion w LBG Kostrzyca
22	Kuklik górski <i>Geum montanum</i>	Zachowanie in situ i ex situ	Zbiór nasion lub części roślin, hodowla sadzonek w Gospodarstwie Szkółkarskim w Jagniątkowie
23	Szarota drobna <i>Gnaphalium supinum</i>	Zachowanie in situ i ex situ	Zbiór nasion i części roślin, hodowla sadzonek w Gospodarstwie Szkółkarskim w Jagniątkowie, przechowywanie nasion w LBG Kostrzyca
24	Jałowiec pospolity halny <i>Juniperus communis</i> subsp. <i>alpina</i>	Zachowanie in situ i ex situ	Zbiór nasion lub części roślin, hodowla sadzonek w Gospodarstwie Szkółkarskim w Jagniątkowie
25	Żurawina drobnolistkowa <i>Oxycoccus microcarpus</i>	Zachowanie in situ i ex situ	Zbiór nasion lub części roślin, hodowla sadzonek w Gospodarstwie Szkółkarskim w Jagniątkowie
26	Żurawina błotna <i>Oxycoccus palustris</i>	Zachowanie in situ i ex situ	Zbiór nasion lub części roślin, hodowla sadzonek w Gospodarstwie Szkółkarskim w Jagniątkowie
27	Czeremcha skalna <i>Padus petraea</i>	Zachowanie in situ i ex situ	Zbiór nasion lub części roślin, hodowla sadzonek w Gospodarstwie Szkółkarskim w Jagniątkowie
28	Dziewięciornik błotny <i>Parnassia palustris</i>	Zachowanie in situ i ex situ	Zbiór nasion lub części roślin, hodowla sadzonek w Gospodarstwie Szkółkarskim w Jagniątkowie

1	2	3	4
29	Gnidosz sudecki <i>Pedicularis sudetica</i>	Zachowanie in situ i ex situ	Zbiór nasion i części roślin, hodowla sadzonek w Gospodarstwie Szkółkarskim w Jagniątkowie, przechowywanie nasion w LBG Kostrzyca
30	Biedrzeniec mniejszy <i>Pimpinella saxifraga</i> subsp. <i>rupestris</i>	Zachowanie in situ i ex situ	Zbiór nasion i części roślin, hodowla sadzonek w Gospodarstwie Szkółkarskim w Jagniątkowie, przechowywanie nasion w LBG Kostrzyca
31	Żebrowiec górski <i>Pleurospermum austriacum</i>	Zachowanie in situ i ex situ	Zbiór nasion lub części roślin, hodowla sadzonek w Gospodarstwie Szkółkarskim w Jagniątkowie
32	Rózeniec górski <i>Rhodiola rosea</i>	Zachowanie in situ i ex situ	Zbiór nasion i części roślin, hodowla sadzonek w Gospodarstwie Szkółkarskim w Jagniątkowie, przechowywanie nasion w LBG Kostrzyca
33	Porzeczka skalna <i>Ribes petraeum</i>	Zachowanie in situ i ex situ	Zbiór nasion lub części roślin, hodowla sadzonek w Gospodarstwie Szkółkarskim w Jagniątkowie
34	Malina moroszka <i>Rubus chamaemorus</i>	Zachowanie in situ i ex situ	Zbiór nasion lub części roślin, hodowla sadzonek w Gospodarstwie Szkółkarskim w Jagniątkowie
35	Wierzba zielna <i>Salix herbacea</i>	Zachowanie in situ i ex situ	Zbiór nasion lub części roślin, hodowla sadzonek w Gospodarstwie Szkółkarskim w Jagniątkowie
36	Wierzba lapońska <i>Salix lapponum</i>	Zachowanie in situ i ex situ	Zbiór nasion i części roślin, hodowla sadzonek w Gospodarstwie Szkółkarskim w Jagniątkowie, przechowywanie nasion w LBG Kostrzyca
37	Skalnica mchowata <i>Saxifraga bryoides</i>	Zachowanie in situ i ex situ	Zbiór nasion i części roślin, hodowla sadzonek w Gospodarstwie Szkółkarskim w Jagniątkowie, przechowywanie nasion w LBG Kostrzyca
38	Skalnica bazaltowa <i>Saxifraga moschata</i> subsp. <i>basaltica</i>	Zachowanie in situ i ex situ	Zbiór nasion i części roślin, hodowla sadzonek w Gospodarstwie Szkółkarskim w Jagniątkowie, przechowywanie nasion w LBG Kostrzyca
39	Skalnica śnieżna <i>Saxifraga nivalis</i>	Zachowanie in situ i ex situ	Zbiór nasion i części roślin, hodowla sadzonek w Gospodarstwie Szkółkarskim w Jagniątkowie, gromadzenie wyhodowanych roślin ex situ, zachowanie na terenie Parku in situ, przechowywanie nasion w LBG Kostrzyca
40	Skalnica naprzeciwlistna <i>Saxifraga oppositifolia</i>	Zachowanie in situ i ex situ	Zbiór nasion i części roślin, hodowla sadzonek w Gospodarstwie Szkółkarskim w Jagniątkowie, przechowywanie nasion w LBG Kostrzyca
41	Borówka bagienna <i>Vaccinium uliginosum</i>	Zachowanie in situ i ex situ	Zbiór nasion lub części roślin, hodowla sadzonek w Gospodarstwie Szkółkarskim w Jagniątkowie

1	2	3	4
42	Przetacznik alpejski <i>Veronica alpina</i>	Zachowanie in situ i ex situ	Zbiór nasion i części roślin, hodowla sadzonek w Gospodarstwie Szkółkarskim w Jagniątkowie, przechowywanie nasion w LBG Kostrzyca
43	Kalina koralowa <i>Viburnum opulus</i>	Zachowanie in situ i ex situ	Zbiór nasion lub części roślin, hodowla sadzonek w Gospodarstwie Szkółkarskim w Jagniątkowie
44	Rozrzutka alpejska <i>Woodsia alpina</i>	Zachowanie in situ i ex situ	Zbiór zarodników lub części roślin, hodowla sadzonek w warunkach laboratoryjnych metodą in vitro, gromadzenie wyhodowanych roślin w Gospodarstwie Szkółkarskim w Jagniątkowie oraz ogrodach botanicznych ex situ, a także 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	Odstrzał redukcyjny 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	Poprawa bytowania tworzenie miejsc rozwoju, hodowla i reintrodukcja	Hodowla rośliny żywicielskiej <i>Sedum maximum</i> w gospodarstwie szkółkarskim w Jagniątkowie, hodowla i reintrodukcja gatunku <i>Parnassius apollo</i>
6	Bezkęgowce rozwijające się w drewnie	Poprawa bytowania, tworzenie miejsc rozwoju	Wycięcie i pozostawienie do mineralizacji drzew liściastych

Załącznik nr 4

WSKAZANIE OBSZARÓW OBJĘTYCH 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, cx, 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	3832,01
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: 457/2, 354, 469, 470, 473, 474, 472, 456, 399, 240, 307, 324, 332, 357, 342, 355, 369, 352, 356, 471, 128, 35/3/341	22,37
		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 znajdują 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	2	3	4
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

1	2	3	4
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
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

1	2	3	4
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
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

1	2	3	4
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	50
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
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

1	2	3	4
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: Kukulcze Skały (szlak żółty), oddział 168g	Odpoczynek	40
58	Miejsce odpoczynku: Wodospad Szklarki (szlak czarny), oddział 215a	Odpoczynek	50
59	Schronisko Nad Łomnicką, Gmina Karpacz, Obręb Karpacz 4, działka nr 473	Odpoczynek, konsumpcja	30
60	Schronisko Górskie Dom Śląsk, Gmina Karpacz, Obręb Karpacz 4, działka 471	Odpoczynek, konsumpcja, noclegi	80
61	Restauracja na Śnieżce, Gmina Karpacz, Obręb Karpacz 3, działka 128	Odpoczynek, konsumpcja	120
62	Strzecha Akademicka, Gmina Karpacz, Obręb Karpacz 4, działka nr 470	Odpoczynek, konsumpcja, noclegi	180
63	Samotnia, Gmina Karpacz, Obręb Karpacz 4, działka nr 469	Odpoczynek, konsumpcja, noclegi	100
64	Odrodzenie, Gmina Podgórzyn, Obręb Przesieka, działka nr 456	Odpoczynek, konsumpcja, noclegi	127
65	Schronisko pod Łabskim Szczytem (2 budynki), Gmina Szklarska Poręba, Obręb Szklarska P. 8, działka nr 369	Odpoczynek, konsumpcja, noclegi	80
66	Szrenica, Gmina Szklarska Poręba, Obręb Szklarska P. 8, działka nr 356	Odpoczynek, konsumpcja, noclegi	100

1	2	3	4
67	Na Hali Szrenickiej, Gmina Szklarska Poręba, Obręb Szklarska P. 8, działka nr 352	Odpoczynek, konsumpcja, noclegi	200
68	Kochanówka, Gmina Piechowice, Obręb Michałowice, działka nr 240	Odpoczynek, konsumpcja, noclegi	30
69	Na Zamku Chojnik, Gmina Jelenia Góra, Obręb Sobieszów 1, działka nr 399	Odpoczynek, konsumpcja, noclegi	56
70	Bufet w budynku górnej stacji kolei linowej na Kopę, Gmina Karpacz, Obręb Karpacz 4, działka nr 472	Odpoczynek, konsumpcja	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	Droga wewnętrzna w oddziale 212	Marszobiegi, nartorolki, narciarstwo biegowe	50
3	Wybrane szlaki turystyczne, drogi wewnętrzne oraz inne trasy Parku	Organizacja imprez rekreacyjno-sportowych za każdorazową zgodą dyrektora parku narodowego	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
2	Nartostrada: Śnieżynka, oddziały: 180n, 180o, 181f, 187h, 192g, 192h, 192j, 192k, 192l, 200h, 200i	Narciarstwo zjazdowe	1400
3	Nartostrada: Trasa Zjazdowa FIS, oddziały: 179j, 198d, 208d, 208c, 208j, 210k	Narciarstwo zjazdowe	2800
4	Nartostrada: Złotówka, oddziały: 59w, 60l, 61m, 70m	Narciarstwo zjazdowe	1400
5	Nartostrada: Liczyrzepa, oddziały: 52n, 52o, 59r, 59s, 68g, 67n, 67p, 87c	Narciarstwo zjazdowe	1350
6	Nartostrada: Jan, oddziały: 58p, 58s, 67n	Narciarstwo zjazdowe	500

1	2	3	4
7	Nartostrada: Poma I, oddział 59t	Narciarstwo zjazdowe	700
8	Dojazd Złotówka, oddziały: 60m, 59y	Narciarstwo zjazdowe	100
9	Hala Złotówka, oddziały: 89	Narciarstwo zjazdowe	1400
10	Hala Szrenicka, oddziały: 200, 201, 209, 211	Narciarstwo zjazdowe	2800
11	Kolej linowa na Kopę, Gmina Karpacz, Obręb Karpacz 4, działka nr 472—474	Przewóz osób w okresie całego roku	650
12	Kolej linowa narciarska na zboczu Kopy, Gmina Karpacz, Obręb Karpacz 4	Przewóz narciarzy w okresie zimowym	1100
13	Górny odcinek kolei linowej na Szrenicę, Gmina Szklarska Poręba, Obręb Szklarska P. 8, działka nr 355	Przewóz osób w okresie całego roku	1400
14	Podwójny wyciąg orczykowy na Hali Szrenickiej, Hala Szrenicka, oddziały: 201, 211	Przewóz narciarzy w okresie zimowym	2800
15	Wyciąg orczykowy na Hali Szrenickiej, Hala Szrenicka, oddziały: 201, 211	Przewóz narciarzy w okresie zimowym	600
16	Wyciąg orczykowy nr 6 — Święteczny Kamień, oddziały: 200, 209, 210	Przewóz narciarzy w okresie zimowym	1400
17	Wyciąg orczykowy na zboczu Szrenicy, Szrenica, oddziały: 180, 199, 209	Przewóz narciarzy w okresie zimowym	1400
18	Wyciąg orczykowy na Halę Złotówka (I), Hala Złotówka, oddziały: 61, 70, 89	Przewóz narciarzy w okresie zimowym	1400
19	Wyciąg orczykowy na Hali Złotówka (II), Hala Złotówka, oddział 89	Przewóz narciarzy w okresie zimowym	1400
20	Wyciąg orczykowy Poma I, oddział 59	Przewóz narciarzy w okresie zimowym	700
21	Wyciąg orczykowy Poma II, oddziały: 67, 87	Przewóz narciarzy w okresie zimowym	700
22	Wyciąg orczykowy Jan oddziały: 51, 58	Przewóz narciarzy w okresie zimowym	500

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 znajdują się w siedzibie Karkonoskiego Parku Narodowego w miejscowości Jelenia Góra.

Załączniki do zarządzenia Nr 14 Ministra Środowiska
z dnia 18 stycznia 2010 r. (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 istniejące¹⁾

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; działania wykonane z uwzględnieniem wymogów ochrony siedlisk i gatunków z załączników Dyrektyw ptasiej i siedliskowej; zachowanie właściwego stanu zdrowotnego drzewostanów, przez: — wyznaczanie i eliminowanie oraz korowanie drzew opianych przez grzyby (głównie opieńkę miodową) i owady (głównie zasnuje świerkową, brudnicę mniszkę i kornika drukarza) zagrażające trwałości drzewostanów; — prowadzenie czynności w zakresie ochrony lasu, w szczególności wykonywanie monitoringu zagrożenia drzewostanów poprzez jesienne poszukiwania larw zasnuj świerkowej; — prowadzenie czynności w zakresie ochrony lasu, w szczególności wykonywanie monitoringu zagrożenia drzewostanów poprzez wystawianie pułapek feromonowych na brudnicę mniszkę; — 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 przeciwoerozyjna 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 drogowisków 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: — stosowaniu różnych rodzajów cięć dla potrzeb przebudowy składu gatunkowego drzewostanów; — odnawianiu drzewostanu na zrębach sanitarnych, pod osłoną, w lukach, na gniazdach oraz w poprawkach i uzupełnieniach;

1	2	3
		— ochrona odnowień poprzez składanie gałęzi; — wykaszaniu roślinności zielnej w odnowieniach; — pracach szkółkarskich; — zbiorze nasion i szyszek
6	Uszkodzanie odnowień i młodników przez zwierzynę płową	Zabezpieczanie drzewostanów przed nadmiernym uszkodzeniami powodowanymi przez zwierzęta roślinożerne, przez: — regulację liczebności populacji zwierząt roślinożernych do poziomu odpowiadającego pojemności wyżywieniowej siedliska; — zabezpieczanie młodego pokolenia drzew poprzez grodzenie upraw siatką leśną; — zabezpieczenie młodego pokolenia drzew poprzez smarowanie drzew środkiem odstrasającym
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 ochronnych ptaków
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	Zmiana stosunków wodnych, szaty roślinnej i faunistycznej, zubożenie siedlisk spowodowane wielowiekowym przekształcaniem ekosystemów pod kątem uproduktownienia rolniczego	Ochrona i odtwarzanie zagrożonych siedlisk hydrogenniczych w PNGS poprzez ograniczenie nadmiernego odpływu wody

II. Zagrożenia wewnętrzne potencjalne¹⁾

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, powodując potencjalne zagrożenie dla przyrody Parku	Ograniczanie ruchu pojazdów drogą do Błędnych Skał poprzez zagospodarowanie edukacyjno-turystyczne obszaru Błędnych Skał i polany YMCA oraz obiektów powojkowych w rejonie Błędnych Skał
2	Koncentracja ruchu turystycznego na Szczelińcu Wielkim i Błędnych Skałach, powodująca potencjalne zagrożenie dla przyrody Parku	Zagospodarowanie edukacyjno-turystyczne obszaru Karlowa
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 nr 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	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 7 km)	Szlaki turystyczne i obiekty zlokalizowane przy szlakach turystycznych na obszarze Parku
		Odnowienie oznakowania szlaków rowerowych (do 5 km)	Szlaki rowerowe na obszarze Parku
		Przygotowanie szlaków turystycznych do sezonu turystycznego (udrożnianie szlaków przez usuwanie drzew tarasujących szlaki, usuwanie martwych drzew zagrażających turystom poruszającym się po szlakach) — do 7 km — według potrzeb	Szlaki turystyczne zlokalizowane 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 (<i>Saxifraga sponhemica</i>) 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 19 ha	Oddziały: 4a, 43a, y, 52h, 54a, 91d, 117h

1	2	3	4
2	Prowadzenie zabiegów pielęgnacyjno-hodowlanych w drzewostanach objętych programem przebudowy i renaturalizacji, po uwzględnieniu odnowień naturalnych, polegających na:		
	Stosowaniu różnych rodzajów cięć dla potrzeb przebudowy składu gatunkowego drzewostanów;	Do 34 ha	Oddziały: 1f, g, 4k, n, 10a, 12i, 26b, 67l, 89d, 126f, 149j
	Przygotowaniu powierzchni do odnawiania drzewostanu, odnawianie drzewostanu poprzez sadzenie drzew na zrębach sanitarnych, pod osłoną, w lukach, na gniazdach oraz w ramach poprawek i uzupełnień oraz poprzez siew;	Do 43 ha	Obwód Ochronny: Bukowina, Czerwona Woda, Szczeliniec
	Ochronie odnowień poprzez składanie gałęzi;	Według potrzeb	Obwód Ochronny: Bukowina, Czerwona Woda, Szczeliniec
	Wykaszaniu roślinności zielnej w odnowieniach;	Do 75 ha	Obwód Ochronny: Bukowina, Czerwona Woda, Szczeliniec
	Pracach szkółkarskich;	1,59 ha	Oddziały: 10h, 15b, 25l, 39c, 43o, 51h, 80h, 118r, 143g, 144b
	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 niezagrożających zdrowotności drzewostanów	3000 ha, w miarę potrzeb i stopnia zagrożenia przez owady	Obwód Ochronny: Bukowina, Czerwona Woda, Szczeliniec
4	Zachowanie właściwego stanu zdrowotnego drzewostanów, przez:		
	Korowanie części drzew, pozostawionych w ekosystemach do rozpadu, a zasiedlonych przez owady w drzewostanach zagrożonych masowym występowaniem kornika drukarza i gatunków towarzyszących;	3000 ha w miarę potrzeb i stopnia rozwoju owadów	Obwód Ochronny: Bukowina, Czerwona Woda, Szczeliniec
	Prowadzenie czynności w zakresie ochrony lasu, w szczególności wykonywanie monitoringu zagrożenia drzewostanów poprzez jesienne poszukiwania larw zasnui świerkowej;	70 prób	Obwód Ochronny: Bukowina, Czerwona Woda, Szczeliniec
	Prowadzenie czynności w zakresie ochrony lasu, w szczególności wykonywanie monitoringu zagrożenia drzewostanów poprzez wystawianie pułapek feromonowych na brudnicę mniszkę;	43 sztuk	Obwód Ochronny: Bukowina, Czerwona Woda, Szczeliniec
	Prowadzenie czynności w zakresie ochrony lasu, w szczególności wykonywanie monitoringu zagrożenia drzewostanów poprzez układanie pułapek klasycznych, feromonowych i rotacyjnych na kornika drukarza	Według potrzeb	Obwód Ochronny: Bukowina, Czerwona Woda, Szczeliniec

1	2	3	4
5	Zabezpieczanie drzewostanów przed nadmiernym uszkodzeniami powodowanymi przez zwierzęta roślinożerne, przez:		
	Regulacje liczebności populacji zwierząt roślinożernych w celu ograniczenia szkód powstałych przez zgryzanie jodły i buka w odnowieniach sztucznych wprowadzanych jako przebudowa drzewostanów;	Jeleń — do 60 sztuk	Obwód Ochronny: Bukowina, Czerwona Woda, Szczeliniec
	Zabezpieczanie młodego pokolenia drzew poprzez grodzenie upraw siatką leśną;	Do 5500 mb	Obwód Ochronny: Bukowina, Czerwona Woda, Szczeliniec
	Zabezpieczanie młodego pokolenia drzew poprzez smarowanie drzew środkiem odstrasającym	Do 91 ha	Obwód Ochronny: Bukowina, Czerwona Woda, Szczeliniec

B. W nieleśnych ekosystemach lądowych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
1	Waloryzacja i zachowanie starych odmian drzew owocowych poprzez pielęgnowanie starych sadów i przydomowych drzew	Według potrzeb	Oddziały: 18a, b, 21o, 22j, 99l, n,
2	Przeciwdziałanie procesom sukcesyjnym w ekosystemach trawiastych poprzez koszenie łąk, muraw i pastwisk z usuwaniem biomasy lub ekstensywny wypas zwierząt oraz usuwanie naturalnego odnowienia drzew i krzewów	1 ha	Oddział: 17i

C. W ekosystemach wodnych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
1	Konserwacja urządzeń hydrotechnicznych i przeciwpożarowych	Wykaszenie roślinności na grobli na powierzchni 0,024 ha, konserwacja tablic informacyjnych	Oddział: 19l, r
2	Ochrona i odtwarzanie zagrożonych siedlisk hydrogennicznych w PNGS poprzez ograniczenie nadmiernego odpływu wody	Pow. objęta projektem do 66 ha	Oddziały: 7, 20, 27, 43, 57, 74, 77, 92, 93, 94, 97, 105, 115, 120, 127

D. Inne, według specyfiki Parku

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
	2	3	4
1	Budowa, remonty i utrzymanie szlaków i urządzeń turystycznych	Naprawa, i bieżąca konserwacja infrastruktury turystycznej, w tym oznakowań, drogowskazów na węzłach komunikacyjnych; remont lub wymiana tablic edukacyjnych	Szlaki turystyczne i obiekty zlokalizowane przy szlakach turystycznych, polach wypoczynkowych i parkingach na obszarze Parku

1	2	3	4
		i informacyjnych przy szlakach oraz miejscach odpoczynku, remont lub wymiana szlakowskazów łącznie do 20 sztuk; konserwacje i remonty oznakowania oraz wyposażenia szlaków turystycznych — do 25 km	
		Przygotowanie szlaków turystycznych do sezonu turystycznego (udrożnianie szlaków przez usuwanie drzew tarasujących szlaki, usuwanie martwych drzew zagrażających turystom poruszającym się po szlakach) — do 25 km — według potrzeb	Szlaki turystyczne zlokalizowane na obszarze Parku
		Remonty wyposażenia tras turystycznych na Szczelińcu Wielkim (wymiana balustrad przy schodach na Szczelińcu, wymiana kładek, remont nawierzchni szlaku, remont drobnej infrastruktury turystycznej, remont konstrukcji schodów na Fotelu Pradziada) i Błędnych Skałach (remonty ogrodzeń i kładek, wykonanie ogrodzeń zapobiegających niekontrolowanej penetracji turystycznej w rejonie Błędnych Skał) — razem do 5 km	Oddziały: 116, 121, 41
		Udostępnienie tarasu widokowego przy schronisku na Szczelińcu Wielkim (wyznaczenie dojścia, wykonanie konstrukcji zabezpieczających)	Oddział 41
		Bieżące naprawy nawierzchni szlaków rowerowych na obszarze Parku (według potrzeb) — do 5 km	Szlaki rowerowe na obszarze Parku
		Odnowienie oznakowania szlaków rowerowych — do 10 km	Szlaki rowerowe na obszarze Parku
		Wykonanie ścieżki geologicznej „Białe Sciany” obejmujące: opracowanie pod względem merytorycznym i wykonanie tablic	Oddziały: 79b, 97f, 98c

1	2	3	4
		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	
		Remont kładki na ścieżce edukacyjnej „Niknąca Łąka” — długość ok. 450 mb	Lokalizacja — oddz. 57 — żółty szlak turystyczny
2	Ograniczanie niekontrolowanej penetracji ludzkiej obszaru Parku	Przygotowanie, oznakowanie i utrzymanie zimowych szlaków narciarstwa biegowego — do 30 km	Zimowe szlaki narciarstwa biegowego na obszarze Parku
		Wyznaczenie pieszego szlaku łącznikowego od szlaku żółtego w okolicach Pasterki — ok. 300 m do słupka granicznego 181/10	Oddziały: 4a, b, c, d, f
		Wyznaczenie pieszego szlaku łącznikowego od szlaku żółtego w okolicach Radkowa — ok. 750 m do słupka granicznego V/183	Oddziały: 1d, h, k, l (przebieg istniejącą drogą leśną)
		Odsłanianie form skalnych oraz punktów widokowych poprzez podkrzesywanie i przycinanie gałęzi drzew na „Skalnych Grzybach”, „Szczelińcu Wielkim” i „Błędnych Skałach” — według bieżących potrzeb	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	Konserwacja tablic powitalnych — 3 sztuki przy wjazdach do Parku oraz koszenie trawy przy tablicach, na powierzchni 18 m ²	Tablice w O.O. Szczeliniec, Bukowina, Czerwona Woda
5	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	Prowadzenie zabiegów pielęgnacyjno-hodowlanych w drzewostanach objętych programem przebudowy i renaturalizacji polegających na ochronie odnowień poprzez składanie gałęzi	Według potrzeb	Obwód Ochronny: Bukowina, Czerwona Woda, Szczeliniec
2	Zachowanie właściwego stanu zdrowotnego drzewostanów, przez korowanie drewna niedostępnego pozostającego w ekosystemach do rozpadu, a zasiedlonego przez owady w drzewostanach zagrożonych masowym występowaniem kornika drukarza i gatunków towarzyszących	200 ha w miarę potrzeb i stopnia rozwoju owadów	Obwód Ochronny: Bukowina, Czerwona Woda, Szczeliniec
3	Cięcia sanitarne — usuwanie powalonych, złamanych oraz zasiedlonych przez owady drzew z pozostawieniem części drzew niezagrożających zdrowotności drzewostanów	200 ha, w miarę potrzeb i stopnia zagrożenia przez owady	Obwód Ochronny: Bukowina, Czerwona Woda, Szczeliniec

B. W nieleśnych ekosystemach lądowych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
1	Przeciwdziałanie procesom sukcesyjnym w ekosystemach trawiastych poprzez koszenie łąk, muraw i pastwisk z usuwaniem biomasy lub ekstensywny wypas zwierząt oraz usuwanie naturalnego odnowienia drzew i krzewów; (ochrona występujących na wskazanych obszarach siedlisk z listy Natura 2000 — kod: 6210, 6230, 6430, 6510, 6520)	Do 330 ha	Oddziały: 5a, b, d, f, 6j, 7x, z, 8b, c, d, f, g, m, 9a, 17c, i, k, m, n, o, s, y, z, bx, cx, fx, 18i, m, 19d, 20m, n, o, p, s, t, w, x, y, ax, bx, hx, kx, lx, 21a, m, p, 26a, 43n, w, x, 44b, d, g, h, i, l, o, 49d, 51g, 61g, h, i, j, k, 67j, o, 70a, 72h, i, m, 78h, i, k, l, o, 79i, 80g, 100bx, cx, 107d, i, j, m, o, p, r, s, 108c, 109f, 113p, 113Ac, r, z, 121p, s, t, 128w, x, y, ax, 130o, p, r, 131a, b, c, 132i, j, 137d, f, 138b, 139g, j, 141bx, cx, gx, hx, 146j, r, 152m
2	Waloryzacja i zachowanie starych odmian drzew owocowych poprzez: pielęgnowanie sadu kolekcyjnego; pielęgnowanie starych sadów i przydomowych drzew	2,5 ha według potrzeb	Oddział: 152m Oddziały: 18a, b, 21p, 37d

C. W ekosystemach wodnych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
1	2	3	4
1	Konserwacja urządzeń hydrotechnicznych i przeciwpożarowych	Wykaszanie roślinności na groblach na powierzchni 0,10 ha, malowanie kładek — 2 sztuki, ławek — według potrzeb, konserwacja tablic informacyjnych i edukacyjnych — 7 sztuk	Działka 204, 205, 206 AM-7 obręb Nowy Zdrój w pobliżu oddz. 151, gmina Kudowa Zdrój, ul. Słoneczna oddział: 78b

1	2	3	4
		(według potrzeb); wykaszenie roślinności na grobli na powierzchni 0,3 ha, malowanie kładki, konserwacja tablic informacyjnych	
2	Ochrona i odtwarzanie zagrożonych siedlisk hydrogenniczych w Parku, poprzez ograniczenie nadmiernego odpływu wody	Powierzchnia objęta projektem do 11 ha	Oddziały: 7, 9, 20, 78, 80

D. Inne, według specyfiki parku

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
1	2	3	4
1	Budowa, remonty i utrzymanie szlaków oraz urządzeń turystycznych	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
		Przygotowanie szlaków turystycznych do sezonu turystycznego (udrożnianie szlaków przez usuwanie drzew tarasujących szlaki, usuwanie martwych drzew zagrażających turystom poruszającym się po szlakach) — do 5 km — według potrzeb	Szlaki turystyczne zlokalizowane na obszarze Parku
		Odnowienie oznakowania szlaku rowerowego (według potrzeb) — do 10 km	Szlaki rowerowe na obszarze Parku
		Budowa parkingu i budynków usługowo- turystycznych na Polanie YMCA wraz z mediami	Oddziały: 118r, 133f, g, 136a, 142a
		Budowa Strzechy Edukacyjnej w Karlowie wraz z mediami	Oddział: 81a

1	2	3	4
		Budowa parkingu przy budynku Strzechy Edukacyjnej w Karłowie	Oddział: 81a
		Remont i zagospodarowanie obiektów przejętych od wojska w rejonie Błędnych Skał	oddział: 121f
		Bieżące remonty i naprawy wyposażenia i nawierzchni parkingów: Kształna Łąka, YMCA, Wodospady Pośny, Batorówek, Droga nad Urwiskiem, pod Szczelińcem (według potrzeb)	Oddziały: 50f, 133f, g, 35f, 62, 31c, 42g
		Koszenie trawy na parkingach i miejscach odpoczynku: Kształna Łąka, YMCA, Wodospady Pośny, Batorówek, Droga nad Urwiskiem, pod Szczelińcem, na powierzchni ok. 1 ha	Oddziały: 50f, 133f, g, 35f, 62, 31c, 42g
		Bieżący remont obiektu wystawienniczego — Muzeum Żaby	Oddział: 151t
2	Ograniczanie niekontrolowanej penetracji ludzkiej obszaru Parku	Przygotowanie, oznakowanie i utrzymanie zimowych szlaków narciarstwa biegowego — do 5 km	Zzimowe 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 firmę TAXUS SI w skali 1 : 15 000, według stanu na 1.01.2010 r. Podział na pododdziały oznaczone literą oraz obszary objęte ochroną częściową przyjęto zgodnie z mapą obszarów ochronnych Parku Narodowego Gór Stołowych, sporządzoną przez firmę TAXUS SI w skali 1 : 15 000, według stanu na 1.01.2010 r. Mapy znajdują się w siedzibie Parku Narodowego Gór Stołowych w miejscowości Kudowa-Zdrój.

Załącznik nr 3

OPIS SPOSOBÓW CZYNNEJ OCHRONY GATUNKÓW ROŚLIN I ZWIERZĄT

I. Działania ochronne na obszarach ochrony ścisłej

A. Ochrona czynna gatunków roślin

Lp.	Nazwa gatunku	Rodzaj zadań ochronnych	Opis sposobów ochrony
1	Skalnica zwodnicza (<i>Saxifraga sponhemica</i>)	Ocena stanu populacji skalnicy zwodniczej (<i>Saxifraga sponhemica</i>) w rejonie Rogowej Kopy, na powierzchni 0,5 ha	Monitoring liczebności i struktury populacji gatunku ujętego w Polskiej Czerwonej Księdze Roślin na jedynym w kraju stanowisku
2	Gatunki roślin cennych: Turzycza skąpokwiatowa (<i>Carex parviflora</i>), Bagno zwyczajne (<i>Ledum palustre</i>), Modrzewnica zwyczajna (<i>Andromeda polifolia</i>), Nasięźrzał pospolity (<i>Ophioglossum vulgatum</i>)	Uaktualnienie miejsc występowania wymienionych gatunków celem objęcia stanowisk szczególną ochroną	Monitoring miejsc występowania i liczebności stanowisk oraz wzmożony dozór terenu w celu zabezpieczenia istniejących populacji

B. Ochrona czynna gatunków zwierząt

Nazwa gatunku	Rodzaj zadań ochronnych	Opis sposobów ochrony
Wszystkie gatunki ptaków z załącznika I Dyrektywy Ptasiej w tym, w szczególności gatunki takie jak: sokół wędrowny (<i>Falco perrigrinus</i>), jarząbek (<i>Bonasa bonasia</i>), puchacz (<i>Bubo bubo</i>), sóweczka (<i>Glaucidium passerinum</i>), włochatka (<i>Aegolius funereus</i>), bocian czarny (<i>Ciconia nigra</i>) oraz gatunki zwierząt z załącznika II Dyrektywy Siedliskowej — Natura 2000	Rozpoznanie w terenie celem objęcia ochroną miejsc ich występowania i rozrodu	Monitoring miejsc występowania i liczebności poszczególnych gatunków, ograniczenie miejsc dostępu do miejsc rozrodu lub w ich bezpośrednie sąsiedztwo, wzmożony dozór terenu w celu ograniczenia płoszenia zwierząt

II. Sposoby ochrony czynnej na obszarach ochrony czynnej

A. Ochrona czynna gatunków roślin

Lp.	Nazwa gatunku	Rodzaj zadań ochronnych	Opis sposobów ochrony
1	2	3	4
1	Ochrona rodzimych gatunków roślin przed wypieraniem przez inwazyjne gatunki roślin obcego pochodzenia	Monitoring obszarów ochrony czynnej w zakresie występowania inwazyjnych gatunków roślin: rdest ostrokończasty (<i>Reynnoutria japonica</i>), rdest sachaliński (<i>Reynnoutria sachalinensis</i>), rdest pośredni (<i>Reynnoutria x bohemica</i>), barszcz sosnowskiego (<i>Heracleum sosnowskyi</i>), barszcz kaukaski (<i>Heracleum mantegazzianum</i>), niecierpek gruczołowaty (<i>Impatiens glandulifera</i>)	W przypadku stwierdzenia inwazyjnych gatunków roślin obcego pochodzenia ich wykopywanie, koszenie i wywiezienie poza granice Parku lub ich zniszczenie
2	Goryczuszka czeska (<i>Gentianella bohemica</i>) z załącznika II Dyrektywy Siedliskowej — Natura 2000	Monitoring populacji; działania zmierzające do powiększenia liczebności populacji	Ręczne wzruszenie niewielkich fragmentów gleby w pobliżu osobników gatunku, w okresie dojrzewania nasion, w celu zwiększenia możliwości rozprzestrzeniania gatunku w siedlisku

1	2	3	4
3	Bagno zwyczajne (<i>Ledum palustre</i>)	Zabezpieczenie stanowiska przed zniszczeniem	Przebudowa istniejącego w oddziale 75m ogrodzenia i zahamowanie odpływu wód powierzchniowych w rejonie, poprzez zasypianie kolein i najbliższych rowów melioracyjnych
4	Gatunki roślin cennych: (rzadkie i chronione): widłak jałowcowaty (<i>Lycopodium annotinum</i>), widłak wroniec (<i>Huperzia selago</i>), widłak goździsty (<i>Lycopodium clavatum</i>), zanokcica zielona (<i>Asplenium viride</i>), zanokcica północna (<i>Asplenium septemtrionale</i>), podejrzon żebrowiec (<i>Blechnum spicant</i>), paprotnik kolczysty (<i>Polystichum aculeatum</i>), turzyca skąpokwiatowa (<i>Carex parviflora</i>), turzyca zwisła (<i>Carex pendula</i>), dzwonek szerokolistny (<i>Campanula latifolia</i>), rojownik pospolity (<i>Jovibarba sobolifera</i>), gruszychnik jednokwiatowy (<i>Moneses uniflora</i>), storczyk Fuchsa (<i>Dactylorhiza Fuchsii</i>), gnieźnik leśny (<i>Neotia nidus-avis</i>), kruszczyk szerokolistny (<i>Epipactis helleborine</i>), pełnik europejski (<i>Trollius europaeus</i>), orlik pospolity (<i>Aquilegia vulgaris</i>), przyłaszczka pospolita (<i>Hepatica nobilis</i>), zimowit jesienny (<i>Colchicum autumnale</i>), śnieżyca wiosenna (<i>Leucoium vernalis</i>), liczydło górskie (<i>Streptopus amplexifolius</i>), lilia złotogłów (<i>Lilium martagon</i>), ciemiężca zielona (<i>Veratrum Lobelianum</i>), czosnek niedźwiedzi (<i>Alium ursinum</i>), goryczuszka orzęsiona (<i>Gentianella ciliata</i>), bażyna czarna (<i>Empetrum nigrum</i>), welnianka pochwowata (<i>Eriophorum vaginatum</i>), parzydło leśne (<i>Aruncus sylvestris</i>), wawrzynek wilczełyko (<i>Daphne mezereum</i>)	Uaktualnianie miejsc występowania wymienionych gatunków, celem objęcia stanowisk szczególną ochroną	Monitoring miejsc występowania i liczebności stanowisk oraz wzmożony dozór terenu w celu zabezpieczenia istniejących populacji

B. Ochrona czynna gatunków zwierząt

Lp.	Nazwa gatunku	Rodzaj zadań ochronnych	Opis sposobów ochrony
1	Wszystkie gatunki ptaków z załącznika I Dyrektywy Ptasiej w tym, w szczególności gatunki takie jak: puchacz (<i>Bubo bubo</i>), sóweczka (<i>Glaucidium passerinum</i>), włochatka (<i>Aegolius funereus</i>), bocian czarny (<i>Ciconia nigra</i>), oraz gatunki zwierząt z załącznika II Dyrektywy Siedliskowej — Natura 2000	Rozpoznanie w terenie celem objęcia ochroną miejsc ich występowania i rozrodu	Monitoring miejsc występowania i liczebności poszczególnych gatunków, ograniczenie miejsc dostępu do miejsc rozrodu lub w ich bezpośrednie sąsiedztwo, wzmożony dozór terenu w celu ograniczenia płoszenia zwierząt
2	Sowy, sóweczka (<i>Glaucidium passerinum</i>), włochatka (<i>Aegolius funereus</i>)	Zwiększenie potencjalnej ilości miejsc lęgowych	Wieszanie budek lęgowych (10 szt.) po rozpoznaniu miejsc występowania

III. Sposoby ochrony czynnej na obszarach ochrony krajobrazowej

A. Ochrona czynna gatunków roślin

Lp.	Nazwa gatunku	Rodzaj zadań ochronnych	Opis sposobów ochrony
1	Ochrona rodzimych gatunków roślin przed wypieraniem, przez inwazyjne gatunki roślin obcego pochodzenia	Monitoring obszarów ochrony krajobrazowej w zakresie występowania inwazyjnych gatunków roślin: rdest ostrokończasty (<i>Reynnoutria japonica</i>), rdest sachaliński (<i>Reynnoutria sachalinensis</i>), rdest pośredni (<i>Reynnoutria x bohemica</i>), barszcz sosnowskiego (<i>Heracleum sosnowskyi</i>), barszcz kaukaski (<i>Heracleum mantegazzianum</i>), niecierpek gruczołowaty (<i>Impatiens glandulifera</i>)	Wykopywanie, koszenie i wywiezienie, poza granice Parku, lub zniszczenie inwazyjnych gatunków roślin obcego pochodzenia w przypadku ich stwierdzenia
2	Goryczuszka czeska (<i>Gentianella bohemica</i>) z załącznika II Dyrektywy Siedliskowej — Natura 2000	Monitoring populacji; działania zmierzające do powiększenia liczebności populacji	Ręczne wzruszenie niewielkich fragmentów gleby w pobliżu osobników gatunku, w okresie dojrzewania nasion, w celu zwiększenia możliwości rozprzestrzeniania gatunku w siedlisku
3	Gatunki roślin cennych: (rzadkie i chronione): arnika górską (<i>Arnica montana</i>), zerwa kulista (<i>Phyteuma orbiculare</i>), ciemiężca zielona (<i>Veratrum Lobelianum</i>), pełnik europejski (<i>Trollius europaeus</i>), orlik pospolity (<i>Aquilegia vulgaris</i>), koniczyna kasztanowata (<i>Trifolium spadiceum</i>), zimowit jesienny (<i>Colchicum autumnale</i>), śnieżyca wiosenna (<i>Leucoium vernalis</i>), lilia bulwkowata (<i>Lilium bulbiferum</i>), mieczyk dachówkowaty (<i>Gladiolus imbricatus</i>), goryczuszka orzęsiona (<i>Gentianella ciliata</i>), storczyk szerokolistny (<i>Dactylorhiza majalis</i>), listera jajowata (<i>Listera ovata</i>), podkolan biały (<i>Platanthera bifolia</i>), storczyk męski (<i>Orchis mascula</i>), gółka długoostrogowa (<i>Gymnadenia conopsea</i>), storczyca kulista (<i>Traunsteinera globosa</i>)	Uaktualnianie miejsc występowania wymienionych gatunków celem objęcia stanowisk szczególną ochroną	Monitoring miejsc występowania i liczebności stanowisk oraz wzmożony dozór terenu w celu zabezpieczenia istniejących populacji

B. Ochrona czynna gatunków zwierząt

Lp.	Nazwa gatunku	Rodzaj zadań ochronnych	Opis sposobów ochrony
1	Wszystkie gatunki ptaków z załącznika I Dyrektywy Ptasiej w tym, w szczególności gatunki takie jak: derkacz (<i>Crex crex</i>) oraz gatunki zwierząt z załącznika II Dyrektywy Siedliskowej — Natura 2000	Rozpoznanie w terenie celem objęcia ochroną miejsc ich występowania i rozrodu	Monitoring miejsc występowania i liczebności poszczególnych gatunków, ograniczenie miejsc dostępu do miejsc rozrodu lub w ich bezpośrednie sąsiedztwo, wzmożony dozór terenu w celu ograniczenia płoszenia zwierząt
2	Sowy	Zwiększenie potencjalnej ilości miejsc lęgowych	Wieszanie budek lęgowych (5 sztuk) po rozpoznaniu miejsc występowania

OBSZARY OBJĘTE OCHRONĄ ŚCISŁĄ, CZYNNĄ ORAZ KRAJOBRAZOWĄ

Lp.	Rodzaj ochrony	Lokalizacja ¹⁾	Powierzchnia ogółem w ha
1	Ochrona ścisła	1i, j, m, 2a—h, j, l, m, 4i, 7l—o, r, 15a, d, f, 16a—c, f—i, k, l, 17a, b, j, l, p, t, 18g, 19b, 20fx, gx, ix, 23a—c, m—o, z, ax, cx, 25f—j, 26g—i, 27a—d, 28d, 33b—f, h, 34a—h, j, 35a—d, g—w, 37a—k, 38d, f, 42h—j, 44n, p, r—t, 45d, 46c, 47d, f, 57b, c, 76a—n, 83a—d, g, bx, 88c, g—k, m—o, 103a—c, g, h, 111a, b, 112a, 132d—h, k, m, n, 133j, 134d, g, i—n, 135a—l, 136b, 137a—c, g, 138d, g, 139a, b, f, k, l, 140a—c	771,00
2	Ochrona czynna	1c—h, k, l, 2i, k, 3a—h, 4a—p, 5c, 6a—i, k, l, 7a—k, p, s—w, y, 8a, h—l, n, 9b—i, 10a—i, 11a—j, 12a—o, 13a—p, 14b—h, 15b, c, 16j, m, 17f, g, h, r, w, x, ax, dx, gx, hx, 18a—f, h, j, k—m, 19a, c, f—r, 20a—c, f, j, k, r, cx, jx, 21b—l, n, o, 22a—g, i—k, 23d—i, l, p—t, x, y, 24a—c, 25b—d, k, l, 26b—f, 28a—c, f, 29a—j, 30a—f, h, i—m, o, 31a, b, d—h, 32a—f, h—l, 34i, 36a—f, 37l—n, 38a—c, g, 39a—i, 40a—d, g—i, 41a—l, n—w, 42a, c, f, g, j, k, 43a—m, o—t, y, z 44a, c, f, k, m, 45a—c, f, g, 46a, b, d—h, 47a—c, g—m, 48a—h, 49a—c, f—h, 50a, b, d, g—j, 51b—f, h, 52b—h, 53a—h, 54a—g, 55a—f, 56a—f, 57a, d—g, 58a—f, 59a—f, 60a—g, 61a—f, 62a—k, 63a—m, 64a—g, 65a—l, 66a—n, 67a—i, k—n, p, 68a—g, 69a—j, 70c—k, 71a—c, 72a—g, j—l, n—x, 73a—g, 74a—j, 75a—l, 77a—j, 78a, c—h, p—fx, 79a—h, 80a, c, d, h, i, k, m—s, 81b—k, m, n, p, 82a—h, 83h, j, l—o, r—w, x, y, ax, cx, fx, gx, 84a, b, d—k, 85a—l, 86a, c—j, 87a—p, s, w—bx, 88a, b, d, l, 89a—r, 90a—h, 91a—k, 92a—h, 93a—f, 94a—c, 95a—n, 96a—o, 97a—p, 98a—d, 99a—n, 100a—ax, 101a—d, 102a—g, 103d, f, 104a—f, 105a—l, 106a—k, 107a—c, f—h, k, l, n, 108a, b, d—h, 109a—d, g, 110a—h, j—t, 111c—h, 112b—k, 113a—d, i—o, r—t, 114a—d, 115a—d, 116a, c—i, k—o, 117a, c, d, g—dx, gx—ix, 118a—r, 119a—t, 120a—h, 121a—d, g—o, 122a—p, 123a—d, 124a—k, 125a—i, 126a—n, 127a—l, 128a—t, 129a—j, 130a—n, s, 132a, c, l, 133a—f, h, i, 134a, c, f, 136a, c, 137h—j, 138a, c, f, 139c, d, h, i, m, 140d—p, 141ab—ax, dx, 142a—d, 143a, b, c, f, g, 144a—g, 145a—r, 146a—i, k—p, s—z, 147a—g, 148a, b, d—j, 149a—n, 150a—h, 151a—l, 152a—l, n—p, 153a—j	4944,77
3	Ochrona krajobrazowa	1a, b, n, 5a, b, d, f, 5Aa—c, 6j, 7x, z, 8b—g, m, 8Aa, b, 9a, 9Aa, b, 14a, 15g, 16d, 17c, d, i, k, m—o, s, y, z, bx, cx, fx, 17Aa—g, 18i, n, 19d, 20d, l, m—p, s—bx, dx, hx, kx, lx, 20Aa—zx, ay—zy, 20Ba—zx, ay—ky, 20Ca—px, 20Da—h, 21a, m, p, 21Aa—c, 22h, 22Aa—r, 23j, k, w, bx, dx, 23Aa—m, 23Ba—s, 25a, 26a, 30g, n, 31c, 32g, 33a, g, 34k, l, 35f, 40f, 41m, x—z, 41Aa, 42b, d, 43n, w, x, ax, 43Aa, 44b, d, g—i, l, o, 44Aa—h, 49d, 50c, f, 51a, g, i, 52a, i, 61g—k, 62l, m, 67j, o, 68h, 70a, b, 72h, i, m, 78b, h—o, 78Aa, 79i, j, 80b, f, g, j, l, 81a, l, o, r, 83f, i, k, p, z, dx, hx, 83Aa—g, 84c, 85l, m, 86b, 87r, 88f, 89Aa, 99o, 100bx, cx, 103i, 106l, 107d, i, j, m, o—s, 108c, i, 109f, 110i, 112l, 112Aa, b, 113f—h, p, 113Aa—hx, 116b, j, 117b, f, fx, 121f, p—w, 128w—z, ax, 130o—r, 131a—c, 131Aa—m, 132b, i, j, 133g, 134b, h, 135Aa—n, 136d, 137d, f, k, 138b, h, 139g, j, 139Aa, 141bx—hx, 143d, 146j, r, 148c, 151m—dx, 152m, 154Aa—d, 155Aa, 156Aa, 157Aa—d, 158Aa, 159Aa—g, 160Aa, b, 161Aa—c, 162Aa, b	624,30
4	Razem		6340,07

¹⁾ Podział na oddziały oznaczone liczbą oraz obwody ochronne podano zgodnie z mapą przeglądową Parku Narodowego Gór Stołowych, sporządzoną przez firmę TAXUS SI w skali 1 : 15 000, według stanu na 1.01.2010 r.
Podział na pododdziały oznaczone literą oraz obszary objęte ochroną częściową przyjęto zgodnie z mapą obszarów ochronnych Parku Narodowego Gór Stołowych, sporządzoną przez firmę TAXUS SI w skali 1 : 15 000, według stanu na 1.01.2010 r.
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	2	3	4
1	Obwód Ochronny Bukowina (131b, a), Obwód Ochronny Szczeliniec (7x, 17i, 19d), Obwód Ochronny Czerwona Woda (oddz. 67j)	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 Szczeliniec (44b, 44d)	Kontynuacja badań na stałych powierzchniach, zbiór materiałów zielnikowych	2 osoby
5	Obwód Ochronny Szczeliniec (21m, 21p, 13a, 27b)	Pobieranie prób glebowo-ściółkowych — zbiór materiału entomologicznego	3 osoby
6	Obwód Ochronny Szczeliniec (41b)	Odczyty zainstalowanej aparatury pomiarowej	3 osoby
7	Obwód Ochronny Bukowina (134k)	Prowadzenie monitoringu populacji roślin zielnych	1 osoba
8	Obwód Ochronny Szczeliniec (57c)	Kontynuacja badań na stałych powierzchniach, pobór prób wody i atmosfery	2 osoby
9	Obwody Ochronne: Bukowina (117k, 120b, 121l, 133i, 146d, 147c); Szczeliniec (4c, i, 41f, 11b, 29g, 35b, 50g); Czerwona Woda (54a, 55c, 64b, 67l, 72r, s, 106d, 111d)	Kontynuacja badań na stałych leśnych powierzchniach porównawczych	2 osoby
10	Obwody Ochronne: Szczeliniec (6d, 21j, 38a); Czerwona Woda (71b)	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
12	Obszar całego Parku	Udostępnienie całego obszaru parku do obserwacji zmian w przyrodzie	1 osoba
13	Obszar całego Parku	Badania składu mineralogicznego oraz właściwości gleb.	5 osób
14	Źródła na terenie całego Parku	Monitoring wód podziemnych, pomiar wydajności i pobieranie prób do badania składu chemicznego	5 osób
15	Obszar całego Parku	Geologiczne pomiary tektoniki skał	2 osoby
16	Obszar całego Parku	Badania geodynamiczne	4 osoby
17	Obszar całego Parku	Inwentaryzacja drzew o wymiarach pomnikowych	1 osoba
18	Szczeliniec Wielki	Monitoring przemieszczeń bloków skalnych	3 osoby

1	2	3	4
19	Obszar całego Parku	Inwentaryzacja jaskiń	6 osób
20	Obszar całego Parku	Fotografowanie, filmowanie i obserwacja zwierząt	3 osoby

B. Miejsca udostępniane w celach edukacyjnych

Lp.	Miejsce udostępniane ¹⁾	Sposoby udostępniania	Maksymalna liczba osób mogących przebywać jednocześnie w danym miejscu
1	Ośrodek edukacyjny w dyrekcji PNGS oddział 151t	Prowadzenie całorocznej działalności edukacyjnej (prelekcje, warsztaty, konferencje, wykłady), działalność wydawnicza, prowadzenie działalności na zewnątrz ośrodka	40 osób
2	Muzeum Żaby oddział 151t	Czynne codziennie	20 osób
3	„Ścieżka Skalnej Rzeźby” na szlaku turystycznym Karlów—Radków oddziały: 15, 16, 2, 18, 17A, 5, 20A, 20B, 20C, 19, 43, 42, 41S	Zwiedzanie i edukacja	80 osób
4	Ścieżka dydaktyczna „Niknąca łąka” oddział 57a, d	Zwiedzanie i edukacja	80 osób
5	Ścieżka edukacyjna „Czynna ochrona ekosystemów Gór Stołowych”, oddziały 115, 116, 118, 120	Zwiedzanie i edukacja	80 osób
6	Ścieżka dydaktyczna „Płazy” działka 204, 205, 206 AM-7 obręb Nowy Zdrój w pobliżu oddziału 151t, y, w, z, x, ax, bx, cx gmina Kudowa Zdrój, ul. Słoneczna	Zwiedzanie i edukacja	80 osób

C. Miejsca udostępniane w celach kulturowych

Miejsce udostępniane ¹⁾	Sposoby udostępniania	Maksymalna liczba osób mogących przebywać jednocześnie w danym miejscu
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, 121	Turystyka piesza	400 osób
2	Szczeliniec Wielki oddziały: 41, 42	Turystyka piesza	500 osób
3	Szlak czerwony: łączna długość 19,5 km w tym po asfalcie 2,5 km — teren całego Parku	Turystyka piesza	80 osób
4	Szlak zielony: łączna długość 38,0 km w tym po asfalcie 4,5 km — teren całego parku	Turystyka piesza	80 osób

1	2	3	4
5	Szlak żółty: łączna długość 22,0 km w tym po asfalcie 3,5 km — teren całego parku	Turystyka piesza	80 osób
6	Szlak niebieski: łączna długość 27,8 km w tym po asfalcie 3,6 km — teren całego parku	Turystyka piesza	80 osób
7	Szlak rowerowy „Szczeliniec”: łączna długość 24 km — oznakowanie — kolor zielony — teren Obwód Ochronny Czerwona Woda, Szczeliniec	Turystyka rowerowa, narciarska trasa biegowa	40 osób
8	Szlak rowerowy „TGM”: długość w obszarze Parku 3,6 km — oznakowanie — kolor zielony: — teren Obwód Ochronny Bukowina	Turystyka rowerowa	40 osób
9	Szlak rowerowy „Rtyne-Karlów”: długość w obszarze parku 7,2 km — oznakowanie — kolor czerwony: — teren Obwód Ochronny Bukowina, Czerwona Woda	Turystyka rowerowa	40 osób
10	Szlak rowerowy łącznikowy, długość w obszarze parku 5,0 km — oznakowanie — kolor żółty — teren Obwód Ochronny Bukowina	Turystyka rowerowa	40 osób
11	Trasa rowerowa „Ściany” — biegnie drogami publicznymi w obszarze PNGS — długość w obszarze parku 13,5 km — kolor czerwony — teren Obwód Ochronny Szczeliniec	Turystyka rowerowa	40 osób
12	Parking w oddz. 62l, m — Obwód Ochronny Czerwona Woda (Hutniczy Most); parking w oddz. 50 f — Obwód Szczeliniec (Kształtna Łąka), Parking w oddz. 133 g Obwód Ochronny Bukowina (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 (pojemność wyznaczona dla osób prowadzących psy)
14	Wyznaczone szlaki narciarstwa biegowego na terenie Parku (kolory: czerwony, zielony, niebieski) — łączna długość do 35 km	Turystyka narciarska (narciarstwo biegowe)	40 osób
15	Wyznaczone miejsca postoju pojazdów na terenie Parku: parking w oddz. 148c — Obwód Ochronny Bukowina (Czerwona Skala); parking w oddz. 133g — Obwód Ochronny Bukowina (polana YMCA); parking w oddz. 116j — Obwód Ochronny	Turystyka zmotoryzowana	1600 osób

1	2	3	4
	Bukowina (parking przy Błędnych Skałach); parking w oddz. 121f — Obwód Ochronny Bukowina (teren byłej jednostki wojskowej); parking w oddz. 106l, f, 79b — Obwód Ochronny Czerwona Woda (Parking Lisia Przełęcz I i II); parking w oddz. 42g — Obwód Ochronny Szczeliniec — (Parking pod Szczelińcem); parking w oddz. 50f — Obwód Ochronny Szczeliniec (Kształtna Łąka); parking w oddz. 31c — Obwód Ochronny Szczeliniec (Parking Droga nad Urwiskiem); parking w oddz. 35f — Obwód Ochronny Szczeliniec (Wodospady Pośny); parking w oddz. 62l, m — Obwód Ochronny Czerwona Woda (Hutniczy Most)		
16	Wyznaczone miejsca prowadzenia obsługi ruchu turystycznego: trasa turystyczna w oddz. 116 — Obwód Ochronny Bukowina (parking przy Błędnych Skałach), obiekty związane z obsługą ruchu turystycznego (oddz. 121); parking w oddz. 121f — Obwód Ochronny Bukowina (teren byłej jednostki wojskowej); parking w oddz. 133g — Obwód Ochronny Bukowina (polana YMCA); miejsce odpoczynku turystów pod Szczelińcem Wielkim — oddz. 41t — Obwód Ochronny Szczeliniec	Turystyka piesza i zmotoryzowana	1600 osób

E. Miejsca udostępniane w celach rekreacyjnych

Lp.	Miejsce udostępniane ¹⁾	Sposoby udostępniania	Maksymalna liczba osób mogących przebywać jednocześnie w danym miejscu
1	2	3	4
1	Obszar całego Parku z wyjątkiem: upraw leśnych do 4 m wysokości; ogrodzonych powierzchni leśnych; terenów ochrony ścisłej; oznaczonych ostoj zwierzyny; 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

1	2	3	4
2	Szczeliniec Wielki — ściany południowo wschodnie (od schodów wejściowych do południowego tarasu widokowego) — oddział 41h — Obwód Ochronny Szczeliniec; Narożnik — oddział 112a — Obwód Ochronny Czerwona Woda; Kopa Śmierci (od Narożnika do Trzmielowej Jamy) oddział 111a, b — Obwód Ochronny Czerwona Woda, Pod Starym Biwakiem — oddział 106b, c, i — Obwód Ochronny Czerwona Woda, Radkowskie Skały (Baszty) — ściany masywu wzdłuż zielonego szlaku z wyłączeniem skałek ostańcowych na wierzchołku — oddział 13 — Obwód Ochronny Szczeliniec, Filary Skalne (od Stroczeżo Zakrętu do Kamieniolołomu) — w okresie od 15 lipca do 3 listopada — oddziały: 30b, f, 33b, c — Obwód Ochronny Szczeliniec	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
3	Skała Józefa — oddział 89j	Startowisko 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; mistrzostwa Polski w ratownictwie górskim; puchar Parków Narodowych w narciarstwie wysokogórskim	80 osób

¹⁾ Podział na oddziały oznaczone liczbą oraz obwody ochronne podano zgodnie z mapą przeglądową Parku Narodowego Gór Stołowych, sporządzoną przez firmę TAXUS SI w skali 1 : 15 000, według stanu na 1.01.2010 r. Podział na pododdziały oznaczone literą oraz obszary objęte ochroną częściową przyjęto zgodnie z mapą obszarów ochronnych Parku Narodowego Gór Stołowych, sporządzoną przez firmę TAXUS SI w skali 1 : 15 000, według stanu na 1.01.2010 r. 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 15 Ministra Środowiska
z dnia 18 stycznia 2010 r. (poz. 21)

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 istniejące¹⁾

Lp.	Identyfikacja i ocena zagrożeń	Sposób eliminacji i ograniczenia zagrożeń i ich skutków
1	2	3
1	Obecność gatunków roślin obcych, niepożądanych w ekosystemach	W obszarach ochrony ścisłej, czynnej i krajobrazowej, ręczna eliminacja gatunków obcych; 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 światłolubnych	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	Wypływanie i zarastanie stawów w Parku Pałacowym	Po zgromadzeniu wymaganej dokumentacji i przeprowadzeniu postępowania administracyjnego, modernizacja urządzenia piętrzącego, pogłębienie i wydobywanie nagromadzonego osadu
6	Zanieczyszczenia gleby i wód powierzchniowych i podziemnych odpadami stałymi i płynnymi	Zbiórka, segregacja i wywóz odpadów, zapobieganie wysypywaniu odpadów, sprzątanie miejsc w których są nielegalnie składowane, likwidacja starych wysypisk; współdziałanie z lokalnymi samorządami w zakresie realizacji programów ochrony środowiska i planów gospodarki odpadami; wspieranie ich starań w zakresie pozyskiwania środków na przedsięwzięcia inwestycyjne w tym zakresie
7	Pożary	W obszarze ochrony czynnej i krajobrazowej utrzymanie pasów przeciwpożarowych, punktów czerpania wody, dróg dojazdowych i pożarowych; monitorowanie stopnia zagrożeń, współdziałanie z administracją Lasów Państwowych i Państwową Strażą Pożarną, doskonalenie systemów łączności i zaopatrzenia w sprzęt przeciwpożarowy, działania edukacyjne i rozwijanie komunikacji społecznej dotyczącej ww. zagrożeń
8	Niska odporność biologiczna młodych drzewostanów sztucznego pochodzenia o uproszczonej strukturze	W obszarze ochrony czynnej i krajobrazowej: dolesianie wybranych luk gatunkami o zbyt małej reprezentacji na danym siedlisku, wykonanie poprawek i uzupełnień, ręczne przygotowanie gleby do odnowienia naturalnego, odnowienie sztuczne, wykonanie pielęgnacji upraw i młodników poprzez kształtowanie struktury pionowej i składu gatunkowego; monitorowanie rozwoju populacji kornika drukarza i innych, wykładanie pułapek feromonowych na terenie Obrębu Ochronnego Hwoźna

1	2	3
9	Zanik gatunków, ostoi gatunków	Opracowanie założeń programu i wdrożenia odtwarzania populacji głąszca; w obszarze ochrony czynnej i krajobrazowej: ograniczenie do minimum niepokojenia zwierząt poprzez odpowiednią organizację udostępnienia, czasu, miejsca i sposobu wykonywania zabiegów ochronnych, tworzenie stref ochronnych, pozostawianie martwych drzew, starych piwnic, schronów i innych obiektów stanowiących miejsce zimowania nietoperzy, nieremontowanie strychów w okresie sierpień – marzec; monitoring zwierząt chronionych i łownych
10	Presja jeleniowatych na uprawy i młodniki sztucznego pochodzenia	Grodzenie żerdziami wybranych upraw sztucznego pochodzenia, po wprowadzeniu gatunków pożądanых
11	Pogorszenie warunków życia populacji żubrów: lokalne przegęszczenie populacji i nadmierna koncentracja żubrów w miejscach zimowego, dokarmiania; obniżenie poziomu rozrodu w populacji; ograniczenie zasobów pokarmowych (grodzenie upraw, zarastanie polan); konkurencja z innymi kopytnymi o zasoby pokarmowe; okresowy brak dostępu do wody; ograniczenie naturalnej selekcji; ograniczenie migracji między izolowanymi populacjami; nielegalne odstraszenie żubrów w pobliżu osiedli metodami stanowiącymi zagrożenie dla zwierząt z użyciem broni strzałowej; kłusownictwo; pogorszenie stanu zdrowia	Podjęmowanie działań w celu poprawy(poza obszarami ochrony ścisłej) warunków życia żubrów, takich jak: stały monitoring liczebności, śmiertelności i rozrodu; w przypadku stwierdzenia zbyt wysokiej liczebności w stosunku do pojemności Puszczy, regulacja liczebności poprzez odłowy i odstrzały z uwzględnieniem prawidłowej struktury wiekowo-płciowej; kontynuowanie zimowego dokarmiania oraz tworzenie nowych miejsc dokarmiania w celu rozgęszczenia stad w okresie zimy; konserwacja istniejących wodopojów i budowa „zastawek” na ciekach; podejmowanie starań w celu utworzenia korytarzy migracyjnych dla dużych zwierząt pomiędzy polską i białoruską częścią Puszczy; współpraca z administracją LP i policją w nadzorze obszaru bytowania żubrów w celu likwidacji działań kłusowniczych; 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 np. pryszczycy poprzez wykładanie mat nasączonych środkami dezynfekcyjnymi; 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	Pogarszanie stanu walorów przyrodniczych i kulturowych Parku na skutek presji turystyki	Limitowanie ruchu turystycznego w najbardziej obciążonych obiektach Parku; tworzenie alternatywnych atrakcji turystycznych poza granicami Parku we współdziałaniu z administracją LP, samorządami i innymi podmiotami; działania edukacyjne
13	Przestępcze korzystanie z zasobów Parku	Regularna kontrola terenu i obiektów Parku, usuwanie urządzeń kłusowniczych; współdziałanie ze Służbą Leśną, Policją, Strażą Graniczną, patrolowanie obszarów zagrożonych

II. Zagrożenia wewnętrzne potencjalne¹⁾

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

1	2	3
2	Możliwość antropogenicznego zniszczenia stanowisk archeologicznych; pogorszenie stanu zabytków kultury	Nadzór i okresowa inwentaryzacja; współpraca ze służbami konserwatorskimi i wyspecjalizowanymi organizacjami pozarządowymi; zachowanie tradycyjnych nazw własnych

III. Zagrożenia zewnętrzne istniejące¹⁾

Lp.	Identyfikacja zagrożeń	Sposób eliminacji lub ograniczania zagrożeń
1	Rozbudowa infrastruktury zagrażającej spójności krajobrazu kulturowego i przyrodniczego polan puszczańskich	Utrzymanie dotychczasowych linii zabudowy i założeń do planowania przestrzennego (na północ i zachód od Parku Pałacowego), zachowanie architektonicznych elementów krajobrazu wsi puszczańskich
2	Zmiany otoczenia Parku — tradycyjnego krajobrazu polan: Białowieskiej i Masiewskiej w wyniku porzucenia użytkowania rolniczego	Współdziałanie z samorządami w zakresie utrzymania tradycyjnych form upraw rolnych (z wykorzystaniem mechanizmów rolnośrodowiskowych) celem zachowania wartości krajobrazowych istniejących polan
3	Niska liczebność światowego stada żubrów i wysoka wsobność	Dążenie do tworzenia dalszych wolnych populacji oraz nowych hodowli zamkniętych w kraju i za granicą; prowadzenie hodowli zamkniętej (OHŻ) w Białowieży w celu ochrony zasobów genowych gatunku

IV. Zagrożenia zewnętrzne potencjalne¹⁾

Lp.	Identyfikacja zagrożeń	Sposób eliminacji lub ograniczania zagrożeń
1	Zanieczyszczenie wód rzeki Narewki i Hwoźnej oraz stawów w Białowieży poprzez migrację ewentualnych zanieczyszczeń z Białorusi	Monitorowanie stanu jakości wód powierzchniowych, współpraca ze stroną Białoruską i zgłaszanie potencjalnych awarii; edukacja samorządów o możliwościach występowania tego typu awarii
2	Niska liczebność światowego stada żubrów i wysoka wsobność	Dążenie do tworzenia dalszych wolnych populacji oraz nowych hodowli zamkniętych; prowadzenie hodowli zamkniętej (OHŻ) 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	Usuwanie podrostów i nalołów z dróg w celu utrzymania przejeźdności	Według potrzeb	Według potrzeb
3	Utrzymanie linii podziału powierzchniowego w strefie ochrony ścisłej — odnowienie oznakowania	2,0 km; według potrzeb	OO Hwoźna; oddziały: 226C, 226D, 227C, 227D, OO Orłówka: według potrzeb

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, 193D
3	Utrzymanie i drobne naprawy dróg do celów ppoż. i monitoringu stanu ekosystemów w tym remont przepustów	11 km [2 szt.]	Oddziały: 226A, 226B, 226C, 226D, 227A, 227B, 227C, 227D, 258B, 160C, 192A, 192B, 192D, 193C, 193D, 225A, 225B, 225C, 193A, 193B, 259A, 259B, 260C, 261A, 261B, 225Aa, 193Ci
4	Bieżąca konserwacja tablic i znaków	Według potrzeb	Według potrzeb
5	Ustawienie tablic informacyjnych	2 szt.	Oddziały: 224Ba, 402Ad
6	Remont kapitalny mostków na drogach w celu utrzymania przejeźdności	2 szt.	Oddziały: Tryb Orłowski 340C, 341B
7	Utrzymanie stanu technicznego, obiektów infrastruktury technicznej — kładka, brama wejściowa	Według potrzeb	Oddziały: 398C, 399C

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	2,11 ha ²⁾	Oddziały: 189Bi, 190Aa, 190Ab, 108Ac, 133Bd, 134Ag
2	Naprawa starych ogrodzeń upraw i młodników leśnych	750 mb	Według potrzeb
3	Monitorowanie rozwoju populacji kornika drukarza poprzez wykładanie pułapek feromonowych; monitorowanie rozwoju populacji kornika drukarza na obszarze OO Hwoźna	60 pułapek feromonowych	Oddziały: 158Ad, 158Bc, 189Ac, 313Bc, 313Cf, 105Bb, 105Da, 106Bj, 106Bg, 107Bi, 108Ac, 133Bd, 133Cc, 133Ci, 164Ba, 195Dc, 111Cg, 136Ci, 136Dh, 228Ac, 229Df OO Hwoźna
4	Usuwanie gatunków obcych — klon jesionolistny, dąb czerwony	Według potrzeb	OO Hwoźna, OO Orłówka według potrzeb i wyników inwentaryzacji

1	2	3	4
5	Mechaniczna i ręczna pielęgnacja pasów przeciwpożarowych z pozostawieniem powierzchni gruntu oczyszczonego do warstwy mineralnej	Na odcinku 3,7 km	Oddział: 368Aj, 368Ak, 368Al, 399D, 400C, 400D, 401C, 401D, 401F
6	Konserwacja punktów czerpania wody dla celów przeciwpożarowych	3 punkty	Oddziały: 130Ch, 160Dg, 189Cc
7	Naprawy, utrzymanie sprawności dróg dojazdowych dla celów przeciwpożarowych, monitoringu i ochrony zasobów przyrodniczych BPN: 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.	130Cf

B. W nieleśnych ekosystemach lądowych

Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
Jednokrotne wykaszanie łąk i innych powierzchni nieleśnych z usunięciem biomasy — koszenie mechaniczne, przewracanie, prasowanie, wywóz, czynności transportowe, ręczne lub mechaniczne równanie powierzchni	20,08 ha ²⁾	Oddziały: 159Dh, 159Ai, 189Ci, 190Ba, 221Af, 253Ba, 253Da, 282Ba, 313Ad, 339Bk, 339Db, 339Dd, 104Bg, 130Ag, 130Cd, 130Dh, 131Cg, 132Dk, 160Af, 134Bg, 163Ad, 136Ci, 166Ac

C. Inne, według specyfiki Parku

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
1	Usuwanie wiatrolomów ze szlaków turystycznych i dróg z zagospodarowaniem biomasy, 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, przecinka z zagospodarowaniem biomasy i odnowienie oznakowania	16,9 km	Oddziały: 189C, 189D, 190C, 190D, 221A, 221B, 221E, 311A, 311B, 107A, 107C, 132A, 132C, 162A, 162C, 161A, 161B, 162A, 162B, 109A, 134A, 134B, 108A, 108B, 136A, 136C, 136D, 166D, 197A, 197B, 197D, 228A, 228B, 110A, 110B
4	Konserwacja tablic, znaków i rogatek na terenie Obrębu Ochronnego Hwoźna	Według potrzeb	Według potrzeb
5	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 Rzeczypospolitej Polskiej w granicach Parku, poprzez podkrzesanie drzew, usuwanie nalotu oraz złomów i wywrotów z zagospodarowaniem biomasy	Na odcinku 9,5 km	Oddziały: 111Ah, 111Ca, 136Ba, 136Da, 166Ba, 166Da, 197Ba, 197Da, 229Ba, 229Da, 260Ba, 260Da, 261Ba, 290Ba, 320Ba, 320Da, 346Ba, 346Da, 375Ba, OO Hwoźna
2	Wykładanie karmy dla ptaków w warunkach ostrej zimy	130 kg karmy	W sąsiedztwie osad i terenów mieszkalnych Parku oraz Park Pałacowy
3	Usuwanie wiatrołomów ze szlaków turystycznych i dróg z zagospodarowaniem biomasy, odnowienie szlaków turystycznych i konserwacja obiektów infrastruktury turystycznej	Według potrzeb	Według potrzeb
4	Wykaszenie łąk w Parku Pałacowym z usunięciem biomasy	12,65 ha	Oddział: 398a, 398b
5	Pielęgnacja kęp zadrzewień w Parku Pałacowym, poprzez usuwanie posuszu, złomów i wywrotów oraz przestrzenna regulacja gatunków krzewiastych	Według potrzeb	Oddział: 398
6	Pielęgnacja drzew pomnikowych w Parku Pałacowym	Według potrzeb	Oddział: 398
7	Remont mostu na grobli w Parku Pałacowym	1 szt.	Oddział: 398
8	Budowa urządzenia piętrzącego na rzece Narewce w tym: Budowa progu z bystrotokiem, remont grobli na długości 50 metrów pomiędzy rzeką Narewką a stawami i remont dwóch mniczów upustowych	1 szt. 50 mb 2 mniczy	Oddział: 398
9	Konserwacja tablic i znaków	Według potrzeb	Park Pałacowy, oddz. 398
10	Utrzymanie osady „Dziedzina”	1 szt.	Oddział: 403d, 403f

¹⁾ Podział na oddziały oznaczone liczbą i dużą literą, pododdziały oznaczone małą literą podano zgodnie z mapą ewidencyjną Białowieskiego Parku Narodowego, sporządzoną przez Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Białymstoku, skala 1 : 10 000, według stanu na dzień 01.01.2001 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 01.01.2001 r.

Mapy znajdują się w siedzibie Białowieskiego Parku Narodowego w miejscowości Białowieża.

²⁾ Powierzchnia faktycznie wykonywanego zabiegu (powierzchnia zredukowana).

Załącznik nr 3

OPIS SPOSOBÓW CZYNNEJ OCHRONY GATUNKÓW ROŚLIN I ZWIERZĄT

I. Na obszarach objętych ochroną czynną i krajobrazową

A. Ochrona czynna gatunków zwierząt

Lp.	Nazwa gatunku	Rodzaj zadań ochronnych	Opis sposobów ochrony
1	Żubr (<i>Bison bonasus</i>)	Zarządzanie (gospodarowanie) wolno żyjącą populacją żubrów na terenie Puszczy Białowieskiej; utrzymanie i poprawa bazy żerowej, utrzymanie miejsc zimowego dokarmiania; prowadzenie hodowli restytucyjnej żubrów zgodnie z rocznym planem hodowlanym opartym o wskazania genetyczne i dane rodowodowe zwierząt	Prowadzenie monitoringu liczebności i stanu zdrowia wolnego stada; równanie, wałowanie, bronowanie, podsiew traw, nawożenie wapnem magnezowym, odkrzaczanie, wykaszanie, przewracanie, prasowanie i zbiór siana z łąk i innych powierzchni otwartych, czynności transportowe ¹⁾ ; dokarmiania stada wolnego żubrów w zimie, porządkowanie pozostałości po niezjedzonym sianie, wywóz nadmiaru odchodów ²⁾ ; wykładanie soli w lizawkach wg potrzeb; bieżące remonty infrastruktury na terenie hodowli wolnej (brogi, paśniki, odłownie, drogi) ³⁾ ; bieżące remonty infrastruktury rezerwatów w tym utrzymanie dróg dojazdowych ⁴⁾ ; bronowanie polan, podsiew traw, nawożenie wapnem magnezowym koszenie, grabienie, belowanie, transport ⁵⁾ ; utwardzanie zagród i stanowisk karmowych ⁶⁾ ; obsługa rezerwatów zamkniętych ⁷⁾ ; obsługa stada wolnego ⁸⁾ ; profilaktyka, obsługa weterynaryjna ⁹⁾ ; usuwanie zagrażających drzew z terenu OHŻ ¹⁰⁾ ; poprawa warunków bytowania zwierząt na terenie rezerwatów hodowlanych ¹¹⁾ ; regulacja liczebności ¹²⁾ ; kontynuacja zadań ochronnych przewidzianych w Programie Żubr po uzyskaniu środków i wymaganych uzgodnień
2	Prowadzenie inwentaryzacji gatunków fauny i flory na terenie OO Hwoźna	Według potrzeb	Według potrzeb
3	Jelenie i dziki (rezerwat nr 3)	Regulacja liczebności	Odlów 12 szt. wraz ze sprzedażą lub przekazaniem do innych hodowli
4	Ptaki i ssaki	Prowadzenie Ośrodka Rehabilitacji Zwierząt	Według potrzeb ¹³⁾
5	Przeplatka aurinia (<i>Euphydryas aurinia</i>)	Ochrona miejsc bytowania i rozrodu	Usunięcie zakrzaczeń oraz ewentualne wykaszanie powierzchni na stanowiskach występowania gatunku

B. Ochrona czynna gatunków roślin

Lp.	Nazwa gatunku	Rodzaj zadań ochronnych	Opis sposobów ochrony
1	Lilia złotogłów (<i>Lilium martagon</i>)	Odkrzaczanie, wykaszanie, usuwanie nadmiaru biomasy	Ręczne usunięcie krzewów i paproci pogarszających warunki świetlne stanowiska; zabieg na pow. 0,1 ha w oddz. 159Bj
2	Sasanka otwarta (<i>Pulsatilla patens</i>)	Odkrzaczanie, usuwanie nadmiaru biomasy, prześwietlenie drzewostanu	Ręczne usunięcie krzewów i roślin zielnych pogarszających warunki świetlne stanowisk; punktowe prześwietlenie drzewostanu; oddział 166B
3	Storczyki (<i>Orchidaceae</i>) w tym: <i>Epipactis atrorubens</i> , <i>Cephalantera rubra</i> , <i>Dactylorhiza incarnata</i> , <i>Dactylorhiza fuschii</i>	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: 158AB, 159AB, 160AB, 161AB, 162AB, 163AB, 164AB, 165AB, 166AB
4	Kosaciec syberyjski (<i>Iris sibirica</i> 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, 165B

- ¹⁾ Lokalizacja: 111Ai, 111Aj, 111Al, 193Bh; powierzchnia 7,45 ha.
- ²⁾ Lokalizacja: 111A, 130AC, 160 A, 162C, 163C, 193B, 194A, 159D, 190B, 221A, 253BD, 282C, 313A, 339BD.
- ³⁾ Lokalizacja: OO Hwoźna: 162, 193, LKP: 211, 251, 334, 390, 391, 419, 422, 446, 448, 697.
- ⁴⁾ Rez. nr 1 (421A, B), Rez. nr 2 (420B, C), Rez. nr 3 (425C), Rez. nr 4 (425D, 450B).
- ⁵⁾ Zabieg wykonywany na powierzchni 33,38 ha, w lokalizacji: Rez. nr 1 (421Aa, f, m; 421Bf, g, i, l, p, y); Rez. nr 2 (420Bc, h, k, l; 420Cf, g, k); Rez. nr 3 (425Ci, j, k, o, s, t, z, dx); Rez. nr 4 (425Dd, 450Bf).
- ⁶⁾ Utwardzanie nawierzchni żwirem. Lokalizacje: Rez. nr 1 (421Bp); Rez. nr 2 (420Cb); Rez. nr 3 (425Cn, y).
- ⁷⁾ Karmienie i pojenie zwierząt, prace porządkowe.
- ⁸⁾ Dowóz karmy, prace porządkowe, lokalizacje: OO Hwoźna, LKP „Puszcza Białowieska”.
- ⁹⁾ Leczenie zwierząt, odrobaczanie, odkażanie miejsc dokarmiania, lokalizacje: Rez. nr 1 (421Ai, k; 421Bp, t, w); Rez. nr 2 (420Bk, l; 420Cb, f, g); Rez. nr 3 (425Cg, h, p, r, a, d, f, l, n, t, ax, bx, dx, fx); Rez. nr 4 (450Bb, c, d); OO Hwoźna (130, 160, 162, 193, 194); LKP (211, 251, 334, 390, 391, 419, 422, 446, 448, 697).
- ¹⁰⁾ Usuwanie drzew martwych i zamierających — ok. 150 m³, prowadzone będzie na terenie zagród hodowlanych w celu zabezpieczenia przebywających tam zwierząt przed zranieniem, zapewnienia bezpieczeństwa pracowników Ośrodka Hodowli Zwierząt oraz zabezpieczenia infrastruktury technicznej, a w szczególności płotów szczelnych. Lokalizacje: Rez. nr 1 (421A, B); Rez. nr 2 (420B, C); Rez. nr 3 (425C); Rez. nr 4 (425D, 450B) + Os. Zwierzyniec (420Cx).
- ¹¹⁾ Dolesienie luk w drzewostanie na pow. 0,20 ha: Rez. nr 3 (425Cj). Wykaszanie i odkrzaczanie terenu na pow. 1,18 ha: oddział: 420Cx (Os. Zwierzyniec).
- ¹²⁾ Odłowy i eliminacje; 50 szt.; rezerwaty i hodowla wolna.
- ¹³⁾ Lokalizacja: Rez. nr 3 (425C); Rez. nr 4 (425D, 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, 191B, 191C, 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, 398A, 398B, 398C, 398D, 398F, 398Ga—f, j, x, y, 399A, 399B, 399Ca—c, 400A, 400B, 401A, 401B, 402Af—ax	5725,75
2	Czynna	Oddziały: 104A, 104B, 105, 106, 107, 108, 109A, 109B, 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, 339B, 339C, 339D, 368A, 368B, 368E, 398Gg—i, k—w, z, ax, 398H, 399Cd, f, 399D, 400C, 400D, 401C, 401D, 401F, 402Aa—d, 403a—c oraz rzeki Braszcza, Łutownia w granicach Parku, 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, 420B, 420C, 421A, 421B, 425C, 425D, 450B oraz działki nr 726, 732, 742 obręb ewidencyjny Budy	353,32
	Razem		10 517,27

¹⁾ Podział na oddziały oznaczone liczbą i dużą literą, pododdziały oznaczone małą literą podano zgodnie z mapą ewidencyjną Białowieskiego Parku Narodowego, sporządzoną przez Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Białymstoku, skala 1 : 10 000, według stanu na dzień 1.01.2001 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 1.01.2001 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**

A. Miejsca udostępniane w celach naukowych

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

B. 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, na pozostałym obszarze Parku do 25 osób, na jedną osobę prowadzącą zajęcia
2	Muzeum Przyrodniczo-Leśne	Grupowo, po wykupieniu biletu, pod opieką przewodnika	Grupy do 25 osób, w odstępie zwiedzania, około 15 minut
3	Ośrodek Edukacji Przyrodniczej	Zajęcia edukacyjne, warsztaty, wykłady, prezentacje, wystawy	Grupy szkolne — 50 osób, grupy specjalistyczne — około 30 osób
4	Rezerwat Pokazowy Żubrów, oddział: 425C	Po alejkach spacerowych, po wykupieniu biletu, zgodnie z regulaminem udostępnienia	Grupy do 50 osób na jednego prowadzącego zajęcia
5	Uroczysko Głuszec, oddz. 135Cdx	Zzwiedzanie skansenu kolejki	Indywidualnie bez ograniczeń, grupowo pod opieką przewodnika
6	Ścieżka edukacyjna Obrębu Hwoźna, oddz. 194Cfg	Edukacja w zakresie zbiorowisk roślinnych i siedlisk	Indywidualnie bez ograniczeń, grupowo pod opieką przewodnika

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	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, 314AC, 340AD, 341, 369AD, 370, 398ABC, 399ABC, 255BD, 224BD, 285AB, 286ABD, 316BD, 342BD, 371BD, 400AB	W oddziałach: 398BC i 399AC tylko z licencjonowanym przewodnikiem turystycznym, w pozostałych oddziałach dodatkowo za zgodą dyrektora Parku	Pojedyncze grupy z przewodnikiem do 20 osób

1	2	3	4
4	Obręb Ochronny Hwoźna, oddziały: 105B, 105D, 110A, 111B, 130B, 130C, 130D, 134B, 134D, 136A, 136C, 158B, 159ABD, 160A, 160B, 160C, 161A, 161B, 161D, 164B, 164C, 164D, 165A, 165B, 166A, 190B, 190C, 190D, 192A, 192B, 193C, 193D, 194C, 195B, 195D, 221A, 221B, 222A, 226A, 226B, 227A, 227B	Po oznakowanych szlakach turystycznych i rowerowych oraz ścieżkach edukacyjnych wieża widokowa	Bez limitu 5 osób jednocześnie na górnym tarasie
5	Uroczysko Głuszc, oddz. 135Cdx	Zwiedzanie skansenu kolejki	Indywidualnie bez ograniczeń, grupowo pod opieką przewodnika
6	Obiekty turystyczne: „Filipówka” oddział 368Al, „Zamosze” oddział 110Ak	Miejsce odpoczynku	Grupowo, po uzgodnieniu z nadleśniczym Obrębu

D. Miejsca udostępniane w celach rekreacyjnych

Lp.	Miejsce udostępniane ¹⁾	Sposoby udostępniania	Maksymalna liczba osób mogących przebywać jednocześnie w danym miejscu
1	Alejk spacerowe w Parku Pałacowym w oddziale 398	Po alejkach spacerowych	Bez ograniczeń
2	Obiekty turystyczne „Filipówka”, Zamosze	W obrębie obiektu	Grupowo po uzgodnieniu z nadleśniczym
3	Dom Myśliwski Pokoje gościnne CEM	Istniejące pokoje gościnne Istniejące pokoje gościnne	Okolo 40 osób (jednorazowo) Okolo 70 osób (jednorazowo)
4	OO Hwoźna, z wyjątkiem obszarów objętych ochroną ścisłą	Ręczny zbiór płodów runa leśnego	Bez ograniczeń

E. Miejsca udostępniane dla amatorskiego połowu ryb

Miejsce udostępniane ¹⁾	Sposoby udostępniania	Maksymalna liczba osób mogących przebywać jednocześnie w danym miejscu
Stawy w Parku Pałacowym w oddz. 398l	Połów z brzegu	W uzgodnieniu z lokalnym kołem wędkarskim

¹⁾ Podział na oddziały oznaczone liczbą i dużą literą, pododdziały oznaczone małą literą podano zgodnie z mapą ewidencyjną Białowieskiego Parku Narodowego, sporządzoną przez Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Białymstoku, skala 1 : 10 000, według stanu na dzień 1.01.2001 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 1.01.2001 r.

Załączniki do zarządzenia Nr 16 Ministra Środowiska
z dnia 19 stycznia 2010 r. (poz. 22)

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 istniejące¹⁾

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 Parku 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 przeciwoerozyjna 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; usuwanie zwietrzliny, gleby i roślinności ze stanowisk (odsłonięć) geologicznych
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 zgodnym z docelowym składem gatunkowym
8	Sukcesja drzew i krzewów na cennych przyrodniczo łądowych 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	Przesuszenie siedlisk i obniżanie się poziomu wód gruntowych w wyniku niewystarczających opadów	Wykonywanie zastawek z materiałów miejscowych na ciekach; likwidacja zbędnych rowów odwadniających
11	Zbyt mała ilość martwej materii organicznej w ekosystemach leśnych	Pozostawianie drzew złamanych, wywróconych, obumierających i martwych, o ile nie zagraża to zdrowotności drzewostanów, bezpieczeństwu osób i mienia oraz wykonywaniu ochrony Parku przed szkodnictwem leśnym

II. Zagrożenia wewnętrzne potencjalne¹⁾

Lp.	Identyfikacja i ocena zagrożeń	Sposoby eliminacji lub ograniczania zagrożeń i ich skutków
1	2	3
1	Obumieranie drzew i drzewostanów w wyniku żeru owadów i występowania patogenów grzybowych	Usuwanie drzew zasiedlonych uznanych za zagrażające zdrowotności drzewostanu lub lokalnie ich korowanie z pozostawieniem biomasy; wykładanie pułapek feromonowych; jesienne poszukiwania owadów w ściółce; wykonywanie prób fotoeklektorowych; prowadzenie okresowych ocen stanu zdrowotnego i sanitarnego lasu

1	2	3
2	Zarastanie historycznych cmentarzy i miejsc pamięci narodowej przez roślinność, niszczenie zabytkowych kapliczek	Wykaszanie roślinności, bieżące przeglądy stanu i remonty kapliczek

III. Zagrożenia zewnętrzne istniejące¹⁾

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 panoramy 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 skalowych i stanowisk geologicznych przez turystów i okoliczną ludność	Likwidacja nielegalnych zejść ze szlaków, konserwacja nawierzchni istniejących szlaków turystycznych, wykonanie barier lub ogrodzeń chroniących formy skalne i stanowiska geologiczne

IV. Zagrożenia zewnętrzne potencjalne¹⁾

Identyfikacja i ocena zagrożeń	Sposoby eliminacji lub ograniczania zagrożeń i ich skutków
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 poerozycznych, 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, 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
2	Wdrożenie Parkowego Systemu Informacji zgodnie z odrębnym projektem przez budowę i remonty urządzeń turystycznych, zabezpieczeń technicznych i ustawienie tablic informacyjnych oraz urządzenie 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
4	Zapewnienie bezpieczeństwa osób na szlakach turystycznych przez usuwanie zagrożeń w postaci drzew złamanych i przewróconych tarasujących szlaki oraz obalanie części drzew obumierających i martwych położonych w odległości co najwyżej 1,5 wysokości drzewostanu od szlaku z pozostawieniem na miejscu całości biomasy	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

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	20,44 ha	A—1h, i, A—3a, A—5a, b, d
2	Cięcia porządkowe w bukowych drzewostanach nasiennych z możliwością zbioru nasion dla zachowania cennych miejscowych populacji ex-situ	73,87 ha	223b, 224a, 232a, 233a
3	Usuwanie części drzew opanowanych przez owady oraz pasożytnicze grzyby, połamanych oraz wyrwconych z pozostawieniem części drzew niezagrażających zdrowotności drzewostanów lub lokalnie korowanie na miejscu z pozostawieniem biomasy	Według potrzeb	Obszar objęty ochroną czynną

1	2	3	4
4	Wykładanie pułapek zapachowych (feromonowych) na drwalnika paskowanego, cetyńca większego, kornika drukarza, kornika modrzewiowca, jodłowca krzywozębnego, zwójkę zieloneczkę i krobika modrzewiowca	115 sztuk	A—1b, f, j, A—3c, h, i, 2c, 5c, 6a, 7c, 9g, 10b, 12a, 14a, 16b, 17b, f, 18d, 19d, r, 20b, 23i, 24d, f, 27a, b, 28b, 31a, 35b, 38f, 39i, 54a, 60a, 64c, 65a, 71a, 72c, g, 76b, c, 78c, 79b, 85j, 88a, 91c, 94y, 96a, 99a, 100b, 112a, 147c, g, h, 148k, 171f, 176b, 179c, 181d, 183b, d, 185b, 188a, f, 189f, 191b, 194b, 195d, 202c, f, 203a, c, 204c, 209b, 221a, 222a, 223a, 229a, 238c, 239d, 241a, 245d, 247d, 249a, 251f, 255a, 256c, 257b, c, 258a, d, 262b, 264j, 266b, 267a
5	Kontrolne poszukiwania owadów w ściółce leśnej	7 prób	5c, 12a, 46c, 62g, 211a, 247b, 267a
6	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
7	Konserwacja istniejących rowów granicznych przez ich pogłębienie i naprawienie uszkodzonych skarp	100 m	5c
8	Wykopanie nowego rowu granicznego wraz z odnowieniem znaków granicznych	300 m	22a, 111b
9	Likwidacja zbędnych wjazdów do lasu przez wykopanie rowów poprzecznych	640 m	Obwody ochronne: Święty Krzyż, Dębno, Dąbrowa, Podgórze, Jastrzębi Dół, Święta Katarzyna, Klonów, Góra Chełmowa
10	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
11	Wdrożenie Parkowego Systemu Informacji zgodnie z odrębnym projektem przez budowę urządzeń turystycznych, zabezpieczeń technicznych i ustawienie tablic informacyjnych oraz urządzenie 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
12	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

Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
Wykaszanie łąk śródleśnych wraz z wywozem ściętej biomasy	39,56 ha	11k, 22h, i, 29m, 39f, 40h, 41n, 44c, i, j, k, 45b, f, h, i, k, l, 55c, 56j, 59d, 60j, 62a, 115j

C. W ekosystemach wodnych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
1	Wykonanie zastawek na ciekach wodnych celem magazynowania wody	6 szt.	26a, b, c, 184c, 188b, 163c
2	Oczyszczenie i pogłębienie rowu odprowadzającego wodę opadową wokół źródła używanego jako źródło wody pitnej	30 m	26a

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	28,52 ha	2Ph, 11h, 23Pb, d, 24Pa, 26Pa, c, 44Pg, h, j, k, o, n, 45Pa, b, c, d, f, g, h, i, 56Pc, 61Pb, d, 239P, 248P
2	Utrzymanie terenów ćwiczeń edukacyjnych	10 ha	8A
3	Łrofilowanie 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 urządzenie miejsc wypoczynku i obserwacji przyrody	Łącznie na długości 2 km	148r, 115ax, bx, cx, 115P
5	Likwidacja obiektów nieposiadających wartości zabytkowej w otoczeniu klasztoru Świętego Krzyża (letnia restauracja)	1,00 ha	115ax, bx, cx
6	Odsłonięcie fragmentów skał z roślinnością ciepłolubną przez usunięcie części niepożądanych odrośli drzew i krzewów	0,70 ha	2Pg

B. W ekosystemach wodnych

Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
Oczyszczenie brzegów stawu z krzewów i roślinności zielnej w celu utrzymania populacji traszki górskiej	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

I. Na obszarach objętych ochroną czynną

A. Ochrona czynna gatunków roślin

Lp.	Nazwa gatunku	Rodzaj zadań ochronnych	Opis sposobu ochrony
1	Cis pospolity	Ochrona stanowisk — 100 osobników	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

II. Na obszarach objętych ochroną krajobrazową

A. Ochrona czynna gatunków roślin

Nazwa gatunku	Rodzaj zadań ochronnych	Opis sposobu ochrony
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

Nazwa gatunku	Rodzaj zadań ochronnych	Opis sposobu ochrony
Przeplatka aurinia	Ochrona stanowisk zwierząt objętych ochroną ścisłą — 1,0 ha	Zapobieganie pojawianiu się niepożądanych gatunków roślin (sukcesji), poprzez częściowe, ręczne wykaszanie łąk w nieregularnych płatach z usunięciem biomasy oraz pozostawieniem części kopek na obrzeżach powierzchni

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, C—2a—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 1.01.1997 r., 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

Miejsce udostępniane ¹⁾	Sposób udostępniania	Maksymalna ilość osób mogących przebywać jednocześnie w danym miejscu
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 119l	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, 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,	Turystyka piesza, ścieżki poznawcze, dozwolone wprowadzanie psów na smyczy; na odcinku Huta Szklana — Łysa Góra przewoży turystów zaprzęgami konnymi i kolejką ekologiczną oraz turystyka rowerowa i samochodowa (w ustalonym zakresie)	3000

1	2	3	4
	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		
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; prowadzenie działalności promocyjnej podczas gminnych imprez kulturowych	50 (nie dotyczy imprez gminnych)
5	Działki ewidencyjne o numerach: 1193/1, 1194/1, 1195/1, 1206/1, 1207/1, 1208/1, 1213/3, położone w miejscowości Nowa Słupia przy ul. Świętokrzyskiej	Impreza edukacyjno-kulturalna „Dymarki Świętokrzyskie”	2000
6	Teren schroniska Polskiego Towarzystwa Turystyczno-Krajoznawczego „Jodelka” w oddziale 148P	Turystyka piesza, rowerowa i samochodowa, miejsce ogniskowe	300
7	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
8	Szlak żółty Klonów—Bukowa Góra w oddziałach 227a, b, 226a, b	Turystyka piesza, dozwolone wprowadzanie psów na smyczy	500
9	Szlak czarny Chelmska 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
10	Historyczna droga „Biały Gościńiec” w oddziałach 101b, c, d, 102c, d, 103g, f, 104g, 105c, f, g, 106b, g, h, 107c, 108b, d, g, 109c, h, i, 110j, l, m, 111g, h, j	Udostępnienie podczas imprez kulturalno-edukacyjnych pod nadzorem Służby Parku	100
11	Płatne miejsca postojowe w oddziale 115ax, bx, cx na Świętym Krzyżu	Dojazd samochodem do miejsca postojowego i parkowanie	150
12	Teren w oddziale 115ax, bx, cx, 115P na Świętym Krzyżu	Prowadzenie działalności promocyjnej podczas imprez kulturowych, kulturalnych, edukacyjnych i promujących województwo świętokrzyskie	5000

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 17 Ministra Środowiska
z dnia 19 stycznia 2010 r. (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**

I. Zagrożenia wewnętrzne istniejące¹⁾

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 z siedliskiem składu gatunkowego, struktury przestrzennej i wiekowej 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 resztek po wyróbce drewna, 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 ogrodzeń, naprawianie istniejących, zastosowanie indywidualnych zabezpieczeń i repelentów; zabezpieczanie upraw rolnych przez stosowanie repelentów, regulacja populacji zwierząt
7	Występowanie pożarów	Wykonanie pasów przeciwpożarowych, utrzymanie dróg pożarowych w stanie przejezdności, usuwanie drzew i krzewów pod liniami energetycznymi i wokół transformatorów, gaszenie pożarów, oczyszczanie 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

1	2	3
9	Opanowywanie przez ekspansywne gatunki obcego pochodzenia siedlisk właściwych dla rodzimych roślin i zwierząt	Usuwanie mechaniczne najbardziej ekspansywnych gatunków drzew i krzewów obcego pochodzenia geograficznego, (czeremcha amerykańska, klon jesionolistny, robinia akacjowa)
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, zasilenie grup zwierząt nowymi osobnikami, ograniczenie liczebności gatunków stanowiących niebezpieczeństwo dla istnienia gatunków zagrożonych, dokarmianie zwierząt w okresie zalegania wysokiej pokrywy śnieżnej i bardzo niskich temperatur, pogłębianie i odładzanie 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	Odpowiednie oznakowanie dróg przecinających korytarze ekologiczne, budowa przejść dla zwierząt nad lub pod szlakami komunikacyjnymi
15	Zagrożenie wścieklizną	Redukcja lisów i jenotów, szczepienia przeciw wściekliznie
16	Zużycie techniczne zabytków budownictwa i architektury	Konserwacja i rewaloryzacja

II. Zagrożenia zewnętrzne istniejące¹⁾

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
2	Opanowywanie Parku przez obce gatunki roślin i zwierząt	W otulinie preferowanie hodowli roślin i zwierząt rodzimych; ograniczanie populacji gatunków obcych
3	Niekontrolowana penetracja terenu Parku	Ukierunkowanie ruchu turystycznego, poprzez budowę i konserwację infrastruktury turystycznej, jednolite, czytelne oznakowanie granicy Parku, konserwacja szlaków pieszych, zgodnie z potrzebą ewentualne 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

1	2	3
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; ograniczenie zanieczyszczenia jezior biogenami
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 potencjalne¹⁾

Identyfikacja zagrożeń	Sposób eliminacji lub ograniczania zagrożeń
Przerwanie powiązań przyrodniczych Parku z otoczeniem	Przeciwdziałanie powstawaniu zwartej i rozproszonej zabudowy w istniejących korytarzach ekologicznych (uzgadnianie studiów uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin oraz miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego), łączących Park z otoczeniem, w korytarzach o znaczeniu krajowym, regionalnym i lokalnym, w szczególności: Góry Dymaczewskie (Park) – Będlewo/Grzybno (Nadleśnictwo Konstantynowo), Góry Puszczykowskie (Park) – Wiórek (Nadleśnictwo Babki), Wypalanki (Park) – Krąplewo/Trzciel (Park); wykonanie pod i nad trasami komunikacyjnymi, przepustów i przejść (umożliwiających migrację zwierząt); Poprowadzenie odcinka drogi krajowej S5 w okolicach wsi Krąplewo/Trzciel 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. Działania ochronne na obszarach ochrony ścisłej

A. W ekosystemach leśnych

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

II. Działania ochronne na obszarach ochrony czynnej

A. W ekosystemach leśnych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
1	2	3	4
1	Odnowienia pod osłoną drzewostanów, odnowienia halizn i płazowin	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 — 44,58 ha	Oddziały: 15c, 28j, 57d, 71a, b, 75i, 82a, 117k, l, 122a, 123Kf, 167a, 179b
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 — 2,47 ha	Oddziały: 33d, 92a, 186c
3	Dosadzanie drzew w uprawach leśnych (poprawki i uzupełnienia) i w drzewostanach starszych (dolesienia luk)	Sadzenie odpowiednich gatunków drzew i krzewów w uprawach leśnych w miejsce wypadłych sadzonek oraz w lukach i pod osłoną drzewostanu na powierzchni 9,68 ha oraz na uprawach, na których potrzeba dokonania poprawek wynika z przeprowadzonej oceny udatności	Oddziały: 2b, c, d, 29j, 36b, 39f, 43k, 48i, 59a, 75h, 91DI, 106f, 121j, 126j, 128Ab, 135d, f, g, 140g, 142b, 155b, 160j, 163a, 164a, 165f, d, 168b, 198d, 199d
4	Pielęgnowanie upraw	Stwarzanie warunków do wzrostu i rozwoju upraw, poprzez wykaszanie i motyczenie chwastów na uprawach na powierzchni 260,63 ha (w jednym roku lub corocznie)	Oddziały: 2b, c, d, 8i, j, k, n, 12j, k, 15c, 19a, 28j, 28Aa, 29j, 30g, 32d, f, h, 33d, 36b, 39f, 43k, 48i, 51b, c, 57d, 59a, 65d, 71a, b, 75i, 91Cb, 91C, 91DI, 92a, 103a, 106f, 112i, 117k, l, 118Dd, 118KI, 119c, 121i, j, 123Kf, 126j, 126Bb, 128Ab, 132b, c, 135d, f, g, 140g, 142b, 144b, 148h, 155b, f, 160j, 163a, 164a, 165d, f, 167a, 168b, g, 169d, 170h, 179b, 182a, 184a, 186c, 187b, 189k, 192b, 198d, 199d, 202t, 205l, 211a, 213a

1	2	3	4
5	Regulacja składu gatunkowego i struktury przestrzennej (czyszczenia wczesne)	Wycięcie drzew niepożądanych, w razie potrzeby ogławianie i obrączkowanie w uprawach i młodnikach w wieku 5—10 lat, na powierzchni 23,74 ha	Oddziały: 28j, 78Ah, 81b, 82j, 116Aa, 118Ca, 121i, 125Am, 179a, c, 185c, 192b
6	Regulacja składu gatunkowego i struktury przestrzennej (czyszczenia późne)	Wycięcie drzew niepożądanych w młodnikach w wieku 11—20 lat, na powierzchni 47,66 ha	Oddziały: 1m, 5t, o, 19d, 51d, 55g, h, 63p, r, 68c, 69d, 78Ac, 82f, 95f, 116Ab, 118Ab, 120Kd, 122Ac, 124b, 125c, f, 140b, 145c, g, k, 169g, 172b, 183d, h, 184b, 193d, 215a, 216a, 219a
7	Regulacja składu gatunkowego i zagęszczenia drzewostanów (trzebieże wczesne)	Wycinanie drzew mających niekorzystny wpływ na prawidłowy rozwój drzewostanu na powierzchni 13,02 ha, w drzewostanach w wieku 21—40 lat	Oddziały: 42m, 69b, 91Bi, 121Kc, 123Kf, 202j
8	Regulacja składu gatunkowego i zagęszczenia drzewostanów (trzebieże późne)	Wycinanie drzew mających niekorzystny wpływ na prawidłowy rozwój drzewostanu na powierzchni 315,54 ha, w drzewostanach powyżej 40 lat	Oddziały: 3lm, 17a, b, c, d, 29i, 30a, 31a, c, d, 34c, d, f, 37f, 39a, b, 42x, 56b, 71a, 59a, b, 62a, 65a, b, 69c, 71b, 75i, 76a, b, c, d, g, h, 78a, j, 78Aa, Ab, 82a, b, 91Aa, Ac, Ah, Ai, An, 91Da, 92a, 94b, 102c, 107a, 112j, 117k, l, 122a, 125a, b, c, d, g, h, i, k, 127d, 137a, 138h, 140a, 142h, 143a, 145h, 153c, n, o, r, s, 154l, 156a, d, g, f, 159c, d, g, 163b, c, d, 167a, 168c, 169h, 172d, 173a, b, c, 175c, d, f, 178f, 184f, 185b, 187g, 188a, 193f, 196b, 198b, c, 202g, 203a, b, d, f, h, i, 207g, h, i, j, 208b, g, h, j
9	Przebudowa drzewostanów	Przebudowa drzewostanów mająca na celu zmianę gatunkową składu drzewostanu stosownie do siedliska, zmianę struktury biologicznej drzewostanu na powierzchni 13,91 ha	Oddział: 15c, 52a, 57d, 82j, 174f, 181f, 185a
10	Utrzymanie stanu sanitarnego drzewostanów	Usunięcie z drzewostanu drzew obumarłych i obumierających, wywrotów i złomów, zaatakowanych przez owady i grzyby, które poprzez masowy pojaw zwiększają zagrożenie dla całego drzewostanu, powodując jego gwałtowny rozpad; zabieg nie dotyczy drzew dziuplastych, leżaniny i stojących drzew obumarłych: według faktycznych potrzeb stwierdzonych na podstawie obserwacji terenowych	W miejscach faktycznego zagrożenia ustalonych na podstawie obserwacji terenowych
11	Usuwanie gatunków obcych	Mechaniczne usuwanie gatunków obcych z podsadzeniem gatunków stanowiących dla nich konkurencję, według potrzeb	W ramach wykonywanych zabiegów pielęgnacyjnych wyszczególnionych w pkt lp. 5, 6, 7, 8, 9
12	Likwidacja zagrożeń ze strony owadów	Prognozowanie występowania owadów zagrażających drzewostanom: 160 prób, wyszukiwanie drzew zasiedlonych przez kambiofagi, korowanie surowca drzewnego, rozdrabnianie gałęzi i resztek po wyróbce drewna, wykładanie pułapek feromonowych — 120 sztuk, cięcia przygodne i sanitarne: według potrzeb	W miejscach faktycznego zagrożenia ustalonych na podstawie obserwacji terenowych

1	2	3	4
13	Likwidacja zagrożeń ze strony grzybów pasożytniczych	Usuwanie drzew opanowanych, zagrażających trwałości drzewostanów: według potrzeb	W miejscach faktycznego zagrożenia ustalonych na podstawie obserwacji terenowych
14	Przeciwdziałanie szkodom powodowanym w drzewostanach przez: jelenie i sarny	Wykonanie nowych ogrodzeń upraw leśnych o pow. 14,71 ha przed zwierzętami; naprawa ogrodzeń istniejących do 35,9 km; indywidualne mechaniczne zabezpieczenie sadzonek 10,60 ha (w jednym roku lub corocznie); zabezpieczenie sadzonek środkami odstraszającymi 27,94 ha (w jednym roku lub corocznie); wykładanie pokarmu w miejscach bytowania zwierzyny w okresie niedostępności żeru naturalnego, celem odciążenia jeleniowatych i minimalizacji nasilających się szkód w uprawach leśnych: 200 ton/rok	Oddział: 2d, 31a, 33d, 52a, 75i, 117k, 117l, 123Kf, 142b, 164a, 167a, 179b, 186c, istniejące ogrodzenia, oddział: 71a, b, 72a, 75h, 82a, 119a, 121i, j, 122a, 160j, oddział: 2b, c, 15c, 28j, 28Aa, 57d, 92a, 103a, w miejscach faktycznego bytowania
15	Ochrona przeciwpożarowa	Konserwacja pasów przeciwpożarowych (mineralizacja) — na długości do 9,28 km; Coroczna konserwacja punktów czerpania wody — 3 punkty; utrzymanie na bieżąco przejezdności dróg pożarowych; porządkowanie terenów przyległych do dróg publicznych i szlaków turystycznych z materiałów łatwopalnych i pozostałości po wyróbce drewna na powierzchni około 20,54 ha (w jednym roku lub corocznie) usuwanie nalotu drzew i krzewów pod liniami energetycznymi; naprawa i wymiana tablic, informujących o zagrożeniach pożarowych oraz oznakowanie dróg pożarowych ustawienie tablic o zakazie wstępu do lasu wg potrzeb wynikających ze stanu zagrożenia pożarowego; budowa nowych i naprawa starych rogatek, celem ograniczenia możliwości wjazdu pojazdów do lasu — 52 sztuki	Teren całego Parku w strefie ochrony czynnej

B. W ekosystemach wodnych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
1	2	3	4
1	Ograniczenie odpływu wód powierzchniowych	Poprawa stosunków wodnych poprzez regulację poziomu wód płynących rzeki Trzebawki i Samicy, przy wykorzystaniu istniejących urządzeń melioracyjnych, konserwację koryta oraz retencję wody ²⁾	Na odcinku (oddziały): 122Af, 125Ak, 126Ac, 126Ba, 127Ac, 127Ba, 127Bb, 127Ca, 127Db, 128k, 133Aa, 135Aa, 193Ab, 135Ab, 202n, 207a, 209

1	2	3	4
2	Zapobieganie zanieczyszczaniu wód i degradacji ekosystemów wodnych	Utrzymywanie i konserwowanie własnych oczyszczalni ścieków — wg potrzeb; monitorowanie stanu ekosystemów wodnych; wykrywanie ewentualnych zagrożeń oraz podejmowanie kroków zmierzających do ich usunięcia; analizowanie i opiniowanie inwestycji wpływających na stan środowiska wodnego Parku; sprzątanie śmieci z brzegów jezior i rzek na obszarze Parku	Osady leśne: Wiry, Wypalanki, Jezioro, Górka, Jarosławiec, Łódź, Kątnik i Rusałka oraz wszystkie ekosystemy wodne Parku
3	Eliminacja z ichtiofauny gatunków obcych; ograniczanie sukcesji ryb karpiowatych (zwłaszcza leszcza i karpia), monitorowanie stanu zdrowotnego ryb	Odłowy kontrolno-regulacyjne na jeziorach, z zastosowaniem tradycyjnych narzędzi rybackich i technik połowu — do 15 t ryb; badanie zdrowotności ryb (corocznie)	Jeziora: Witobelskie, Łódzko-Dymaczewskie, Góreckie
4	Ochrona i inwentaryzacja rodzimych gatunków fauny i flory wodnej; bioregulacja ekosystemów wodnych	Wykonywanie wizji terenowych i połowów inwentaryzacyjno-kontrolnych na wodach Parku (corocznie); zarybianie wód Parku gatunkami takimi jak: szczupak, węgorz, sum, sandacz, lin, karaś pospolity w celu poprawy różnorodności biologicznej oraz struktury ichtiofauny, zdominowanej przez leszcza, płoc i karpia; ilość wprowadzanego materiału zarybieniowego do 3000 kg; dopuszcza się stosowanie różnych sortymentów materiału zarybieniowego oraz wymianę ryb między jeziorami w obrębie Parku; w zarybieniach preferowany będzie materiał pochodzący z terenu Wielkopolski (nie dotyczy węgorza); dopuszcza się połów tarlaków w Parku w celu uzyskania materiału do zarybienia własnych wód; Tarlaki lub uzyskane z nich produkty płciowe mogą być przekazane do zewnętrznych podmiotów w celu wylęgu i dalszego podchowu. Możliwe jest również uzyskiwanie tego materiału w Parku	Wszystkie jeziora oraz cieki Parku
5	Rewitalizacja Jeziora Góreckiego	Przeprowadzenie rekultywacji jeziora z wykorzystaniem aeratora pulweryzacyjnego zasilanego energią wietrzną oraz mobilnego aeratora w celu natleniania wody, ograniczenia ilości substancji biogennej poprzez wykonanie zabiegów inaktywacji fosforu przy użyciu koagulantu oraz uruchomienia procesów samooczyszczania jeziora w celu poprawy jakości wody; kształtowania, odtwarzania i utrzymania właściwej struktury gatunkowej fauny i flory wodnej	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: 69, 75, 185
2	Budowa i remont urządzeń turystycznych	Coroczna 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 całego Parku
3	Wykonanie ścieżki rowerowej w lesie koło Puszczykowa	Długość ścieżki 1500 m, szerokość 2,5 m, nawierzchnia z kruszywa naturalnego; nie przewiduje się budowy urządzeń infrastruktury turystycznej	Oddziały: 17, 21

III. Sposoby ochrony czynnej na obszarach ochrony krajobrazowej

A. W ekosystemach leśnych

Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
Utrzymanie stanu sanitarnego drzewostanów (spowolnienie rozpadu drzewostanów)	Usunięcie, według potrzeb z drzewostanu drzew obumarłych i obumierających, wywrotów i złomów, zaatakowanych przez owady i grzyby, które poprzez masowy pojaw zwiększają zagrożenie dla całego drzewostanu; zabieg nie dotyczy drzew dziuplastych, leżaniny i stojących obumarłych drzew	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	W miejscach faktycznych potrzeb
2	Produkcja materiału sadzeniowego	Powierzchnia całkowita 6,89 ha, produkcyjna 3,71 ha	Szkółka w Jarosławcu oddz. 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 strefy ochrony krajobrazowej Parku

1	2	3	4
4	Ochrona przeciwpożarowa	Utrzymanie na bieżąco przejezdności dróg pożarowych, według potrzeb; porządkowanie terenów przyległych do dróg publicznych i szlaków turystycznych z materiałów łatwopalnych i pozostałości po wyróbce drewna, 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 w Mosinie, Regionalną Dyрекcją Lasów Państwowych w Poznaniu, Komendą Miejską PSP w Poznaniu jako wiodącą w zakresie prewencji i udziału w akcjach bezpośrednich na obszarze Parku	Teren całego Parku w strefie ochrony krajobrazowej
5	Ochrona gatunków ptaków wyprowadzających lęgi w ekosystemach półnaturalnych, aktualnie użytkowanych jako łąki	Stosowanie zabiegów agrotechnicznych mających na celu trwale utrzymanie ekosystemów łąkowych, stanowiących tereny lęgowe ptaków	Corocznie: 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 1.01.1998 r., sporządzonej przez BUL i GL w Poznaniu, która znajduje się w siedzibie Dyrekcji Parku w Jeziorach.

²⁾ Z uwzględnieniem zapisów art. 33, ust. 1, 2, 3 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody oraz § 3, ust. 1, pkt 62 i § 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 środowiska oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzania 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).

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	Corocznie: utrzymanie ekosystemu łąkowego w oddz. 208r, t w celu ochrony wskazanych gatunków roślin, podcinanie gałęzi drzew sąsiadujących z łąką na powierzchni 1,47 ha, wykaszanie i zbiór pokosu na powierzchni 2,94 ha

B. Ochrona gatunków zwierząt

Lp.	Nazwa gatunku	Rodzaj zadań ochronnych	Opis sposobów ochrony
1	2	3	4
1	Sarna, jeleń, dzik	Utrzymanie liczebności populacji zwierząt na wskaźnikowym poziomie (teren całego Parku), według stanu na dzień 31.12.2009 r. : jelenie — 60 osobników, sarny — 400 osobników, 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 442 sztuk 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 98 sztuk 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

1	2	3	4
5	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) oraz gatunki zwierząt łownych znajdujących się na liście zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 11 marca 2005 r. w sprawie ustalenia listy gatunków zwierząt łownych (Dz. U. Nr 45, poz. 433)	Monitoring przejścia dla zwierząt nad drogą krajową nr 5	Zestaw obserwacyjny, stosownie do biologii gatunku i stopnia zagrożenia populacji
6	Lisy	Szczepienia przeciw wściekliznie	Zgodnie z decyzją Wielkopolskiego Wojewódzkiego Lekarza Weterynarii

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 drapieżników w obrębie gatunków stanowiących zagrożenie dla populacji zwierząt rzadkich i zagrożonych	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; redukcja liczebności oraz kształtowanie właściwej struktury wiekowej i płciowej, zgodnie z planem redukcji; odstrzały redukcyjne zwierząt — zgodnie z planem redukcji

WSKAZANIE OBSZARÓW OBJĘTYCH 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, b, c, f, 125Ab, c, 127g, h, 131a, b, 135c, 136a, b, g, j, 142d, f, j, 190Aa—c, j, 190d, g	259,73
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	5020,4321
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,	

1	2	3
	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, 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,	

1	2	3
	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), Trzciel (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), oraz grunty Skarbu Państwa w trwałym 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, 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, 192Ac, i, 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	2303,7379
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 1.01.1998 r., sporządzonej przez BUL i GL w Poznaniu, która znajduje się w siedzibie Dyrekcji Wielkopolskiego Parku Narodowego w Jeziorach.

Załącznik nr 5

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

A. Miejsca udostępniane w celach naukowych

Miejsca udostępniane ¹⁾	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

B. Miejsca udostępniane w celach edukacyjnych

Lp.	Miejsca udostępniane ¹⁾	Sposoby udostępniania	Maksymalna liczba osób mogących przebywać jednocześnie w danym miejscu
1	Ścieżka edukacyjna Osowa Góra—Jezioro, długość — 4 km, oddz. 84, 87, 89, 90, 91C, 142	Ogólnodostępna piesza	Nie określa się
2	Ścieżka edukacyjna Osowa Góra—Jezioro Budzyńskie, długość — 2 km, oddz. 91C, 91D, 91, 160	Ogólnodostępna piesza	Nie określa się
3	Ścieżka edukacyjna „Nad Wartą”, długość — 4 km, oddz. 4, 5A, 8, 9, 10	Ogólnodostępna piesza	Nie określa się
4	Ścieżka edukacyjna „Jezioro” — wzdłuż Jeziora Góreckiego, długość — 1,5 km, oddz. 121	W ramach zajęć edukacyjnych w leśnej szkole przy ośrodku muzealno-dydaktycznym — piesza	100
5	Ścieżka turystyczno-edukacyjna w Puszczykowie, dł. 2,0 km, oddz. 13, 17, 21/22	Ogólnodostępna piesza	Nie określa się

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	Stacja turystyczna w Osowej Górze, oddz. 91Cw	Parking dla samochodów, zadaszenia, ławki, stoły, miejsce na ognisko	200
2	Stacja turystyczna w Jarosławcu, oddz. 110c	Zadaszenia, ławki, stoły, miejsce na ognisko	100
3	stacja turystyczna w Puszczykowie, oddz. 19d	Zadaszenia, ławki, stoły	50

1	2	3	4
4	Parking samochodowy — Obwód Ochronny Puszczykowo, oddz. 12i, 19d	Samochody osobowe i autobusy	100
5	Parking samochodowy — Obwód Ochronny Jezioro, oddz. 84b, 75f	Samochody osobowe i autobusy	300
6	Parking samochodowy — Obwód Ochronny Wiry, oddz. 94a	Samochody osobowe i autobusy	300
7	Parking samochodowy — Obwód Ochronny Wiry 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 ściślejszej „Grabina” — Jezioro — Puszczykówko — Niwka — Rogalinem	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 — Jezioro	Ogólnodostępna	Nie określa się
14	Ścieżka rowerowa Mosina — Stęszew — Mirosławki	Ogólnodostępna	Nie określa się
15	Ścieżka rowerowa po gminie Komorniki „Pętla Papieska”	Ogólnodostępna	Nie określa się
16	Ścieżka rowerowa nr 1 Luboń — most na Warcie w Rogalinie	Ogólnodostępna	Nie określa się
17	Ścieżka rowerowa nr 2 Luboń Lasek — Niwka kanał Mosiński	Ogólnodostępna	Nie określa się
18	Ścieżka rowerowa nr 3 Komorniki — Kątnik	Ogólnodostępna	Nie określa się
19	Ścieżka rowerowa nr 4 Puszczykowo — Puszczykówko	Ogólnodostępna	Nie określa się
20	Ścieżka rowerowa nr 5 Puszczykówko — Komorniki	Ogólnodostępna	Nie określa się
21	Ścieżka rowerowa nr 6 „betonówka” — kościół w Puszczykowie	Ogólnodostępna	Nie określa się
22	Ścieżka rowerowa nr 7 Leśniczówka Wiry — Puszczykowo	Ogólnodostępna	Nie określa się

1	2	3	4
23	Ścieżka rowerowa nr 8 Jeziory—Wiry	Ogólnodostępna	Nie określa się
24	Ścieżka rowerowa nr 9 Stęszew—Jeziory	Ogólnodostępna	Nie określa się
25	Ścieżka rowerowa nr 10 Dębienko—Jarosławiec	Ogólnodostępna	Nie określa się
26	Ścieżka rowerowa nr 10a Wypalanki—Jezioro Jarosławieckie	Ogólnodostępna	Nie określa się
27	Ścieżka rowerowa nr 11 Dymaczewo Stare—Rosnówko	Ogólnodostępna	Nie określa się
28	Ścieżka rowerowa nr 12 Krosinko—Górka	Ogólnodostępna	Nie określa się
29	Ścieżka rowerowa nr 13 Górka—Mosina Pożegowo	Ogólnodostępna	Nie określa się
30	Ścieżka rowerowa nr 13a Pożegowo—szosa z Puszczykówka do Jezior	Ogólnodostępna	Nie określa się
31	Ścieżka rowerowa nr 13b Puszczykówko—Mosina Pożegowo	Ogólnodostępna	Nie określa się
32	Ścieżka rowerowa w lesie koło Puszczykowa ²⁾	Ogólnodostępna	Nie określa się

D. Miejsca udostępniane w celach rekreacyjnych

Lp.	Miejsca udostępniane ¹⁾	Sposoby udostępniania	Maksymalna liczba osób mogących przebywać jednocześnie w danym miejscu
1	2	3	4
1	Stacja turystyczna z polem biwakowym w Wypalankach, oddz. 166d, 166f	Parking dla samochodów, zadaszenia, ławki, stoły, miejsce na ognisko, toalety, możliwość kąpieli w jeziorze	100
2	Jezioro Jarosławieckie, oddz. 107f	Kąpiel w jeziorze	Nie określa się
3	Jezioro Chomęckie, oddz. 166A	Kąpiel w jeziorze	Nie określa się
4	Jezioro Łódzko-Dymaczewskie, oddz. 135Aa, 135Ab	Kąpiel w jeziorze, żeglowne — (kluby żeglarskie)	Nie określa się
5	Jezioro Witobelskie, oddz. 193A	Kąpiel w jeziorze	Nie określa się
6	Ścieżka konna w rejonie Dymaczewa Starego — trasa w kształcie pętli, oddz. 155, 147, 146, 145, 154A, 154, 158, 159	Jazda konna	10
7	Ścieżka konna w rejonie Trzebawia — trasa w kształcie pętli, oddz. 201, 198, 195, 194, 217, 216, 215, 214, 116A, 222, 223, 203, 204, 205	Jazda konna	10

8	Ścieżka konna trasa z Puszczykowa do miejscowości Wiry, oddz. 67, 68, 64, 61, 58, 55, 52, 51, 45C, 45B, 28, 28A	Jazda konna	10
9	Ścieżka konna w rejonie Rosnówka—Wypalaniek—Dębna trasa w kształcie pętli, oddz. 167, 168, 169, 170, 171, 172, 174, 178, 179, 180, 181, 182	Jazda konna	10

E. Miejsca udostępniane w celach amatorskiego połowu ryb

Lp.	Miejsca udostępniane ¹⁾	Sposoby udostępniania	Maksymalna liczba osób wędkujących mogących przebywać jednocześnie w danym miejscu
1	Jezioro Wielkowiejskie oddz. 122KI	Wędkowanie, wg zarządzenia Dyrektora Parku	40
2	Jezioro Chomęckie, oddz. 166Aa	Wędkowanie, wg zarządzenia Dyrektora Parku	60
3	Jezioro Łódzko-Dymaczewskie, oddz. 135Aa, 135Ab	Wędkowanie, wg zarządzenia Dyrektora Parku	200
4	Jezioro Witobelskie, oddz. 193Aa, 193Ab	Wędkowanie, wg zarządzenia Dyrektora Parku	150
5	Jezioro Jarosławieckie, oddz. 107f	Wędkowanie, wg zarządzenia Dyrektora Parku	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 1.01.1998 rok, sporządzonej przez BUL i GL w Poznaniu, która znajduje się w siedzibie Dyrekcji Parku w Jeziorach.

²⁾ Udostępniona dla ruchu turystycznego od 2011 roku.

Załączniki do zarządzenia nr 18 Ministra Środowiska
z dnia 19 stycznia 2010 r. (poz. 24)

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	Uszkodzanie i niszczenie nacieków, namulisk w jaskiniach, zaśmiecanie wnętrza jaskiń, niszczenie krat zabezpieczających otwory wejściowe	Zakładanie i konserwacja krat i zamknięć, sprzątanie jaskiń, okresowa kontrola jaskiń, zamiana oświetlenia świecami na inne oświetlenie, zabezpieczenie i udostępnienie zwiedzającym wykopów archeologicznych w Jaskini Ciemnej
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 oraz poprawę ich stanu sanitarnego
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, krzewów, odrośli, koszenie powierzchni
6	Zmniejszanie się populacji pstrąga tęczowego odbywającego wiosenne tarło, zagrożenie tradycyjnej, ponad stuletniej działalności hodowlanej, istniejącej w krajobrazie Doliny Prądnika	Prowadzenie hodowli pstrągów tęczy mającej na celu zachowanie stada podstawowego i utrzymanie wartości krajobrazowo-kulturowych
7	Zanikanie stanowisk gatunków roślin specjalnej troski: zawilca wielkokwiatowego, pełnika europejskiego, wiśni karłowatej, chabry miękkowłosej, macierzanki wczesnej, astry gawędkowej, ośmiułka mniejszego, tojadu dzióbatego, brzozy ojcowskiej, kosatki kielichowatej, ostnicy Jana i ostrożeńca pannońskiego	Usuwanie niepożądanych gatunków roślin ze stanowisk gatunków specjalnej troski; monitoring zawilca wielkokwiatowego na stanowiskach po reintrodukcji w 2005 roku; wzmocnienie miejscowej populacji brzozy ojcowskiej na terenie Parku, poprzez dosadzanie w wybranych stanowiskach w wierzchołkowej części Doliny Sąpsowskiej (przys. Zabugaje) oraz w Młynniku (wąwóz Pilny Dół); zbiór nasion oraz ich wysiew w szkółce Parku; wykonanie badań związanych z możliwością reintrodukcji pełnika europejskiego na teren Parku, obejmujących dokonanie analizy warunków siedliskowych na jakie mógłby zostać wprowadzony (Dolina Zachwyty, Dolina Sąpsowska); reintrodukcja ostrożeńca pannońskiego na teren Parku i posadzenie siewek w murawach kserotermicznych
8	Opanowywanie siedlisk rodzimych roślin przez gatunki obcego pochodzenia	Wykasanie i wykopywanie części podziemnych w miejscach szczególnie zagrożonych ekspansją gatunków inwazyjnych; ograniczenie ekspansji niecierpki gruczołowatej, poprzez koszenie i wrywanie okazów; likwidacja stanowisk rdestowca ostrokończastego, poprzez wstrzykiwanie substancji chemicznych do jego kłączy i pędów; wykopywanie

1	2	3
		podziemnych kłaczy nawłoci kanadyjskiej w obrębie najcenniejszych muraw kserotermicznych na Grodzisku i Górze Koronnej; wycinka dęba czerwonego i robinii akacjowej; 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 i utrzymanie odpowiedniego poziomu wody
10	Szkody w uprawach rolnych wyrządzane przez dziki	Prowadzenie redukcji dzików i ich ewentualne przesiedlanie
11	Zmniejszanie się ilości miejsc gniazdowania żądłówek	Odslanianie wybranych skarp ziemnych
12	Niedobór siedlisk dla saproksylobiontów 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)
13	Zanikanie populacji niektórych gatunków dzikich pszczoł	Reintrodukcja pszczoły <i>Osmia cerinthis</i> na stanowisku Góra Koronna
14	Obca własność gruntów występujących w szachownicy gruntów Parku; brak możliwości prawidłowego zarządzania ochroną przyrody na tych obszarach	Wykupy gruntów prywatnych — wg możliwości
15	Niszczenie zabytków budownictwa i architektury	Okresowa konserwacja i rewaloryzacja

II. Zagrożenia wewnętrzne potencjalne¹⁾

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 przeciwpożarowego — wg możliwości; usuwanie drzew zagrażających przejezdności dróg przeciwpożarowych; coroczny przegląd dróg przeciwpożarowych
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, parkingów, budynków i budowli przez rosnące w pobliżu drzewa	Usuwanie drzew zagrażających bezpieczeństwu ludzi, pojazdów, budynków i budowli
7	Zagrożenie pożarowe ekosystemów Parku	Ograniczanie ruchu turystycznego w razie zagrożenia pożarowego; utrzymanie przejezdnych dróg przeciwpożarowych; patrole przeciwpożarowe zakup sprzętu i samochodów terenowych

III. Zagrożenia zewnętrzne istniejące¹⁾

Lp.	Identyfikacja zagrożeń	Sposób eliminacji lub ograniczania zagrożeń
1	Ppresja 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; nie dopuszczenie do zabudowy korytarzy ekologicznych oraz kontrola ich funkcjonowania; monitoring zanieczyszczeń powietrza, wód i gleby
2	Zamiar budowy osiedla Cianowice-ogród w otulinie Parku oraz próba zabudowy wzgórza Parnas w sąsiedztwie zamku w Pieskowej Skale	Niedopuszczenie do zamiany gruntów rolnych na tereny pod zabudowę; odrzucenie całej koncepcji i zamiaru budowy osiedla jak również nieuzgadnianie pojedynczych wniosków w rejonie planowanego osiedla i na Parnasie; dokumentowanie szkodliwości koncepcji budowy osiedla dla przyrody Parku
3	Wkraczanie obcych gatunków roślin i zwierząt	Eliminowanie gatunków obcych i propagowanie gatunków rodzimych; edukacja lokalnych społeczności

IV. Zagrożenia zewnętrzne potencjalne

Identyfikacja i ocena zagrożeń	Sposób eliminacji lub ograniczania zagrożeń i ich skutków
Przerywanie powiązań przyrodniczych między obszarem Parku, a jego otoczeniem	Zapobieganie powstawaniu zwartej zabudowy w wyznaczonych korytarzach ekologicznych; prowadzenie monitoringu i dokumentowanie drożności korytarzy ekologicznych, kluczowych dla funkcjonowania Parku

¹⁾ Zagrożenia uszeregowano od najistotniejszego.

Załącznik nr 2

OPIS SPOSÓW 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	Ścięcie z pozostawieniem przy pniu 11 obumarłych jesionów stwarzających zagrożenie dla osób i mienia na sąsiadującej posesji — Ojców 22	11 sztuk	Oddział 24n
2	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

Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja 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)

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 buka, dębu i trześni	Bk — 10 kg Db — 100 kg Trz — 5 kg	Obszar ochrony czynnej
3	Pielęgnowanie gleby na uprawach leśnych przez wykaszanie roślinności zielnej i usuwanie odrosli dębu czerwonego	15,75 ha	Oddziały: 2f, 3a, b, 4c, f, 6b, c, f, h, 9m, 18j, k, m, 19a, 21i, l, 26t, 35g, 37p, 40f, 41c, i działka 1970 Pieskowa Skała działka nr 822 Sąspów
4	Regulacja składu gatunkowego i struktury przestrzennej drzewostanów w wieku od 5 do 10 lat (czyszczenia wczesne)	0,48 ha	Oddział 35h
5	Regulacja składu gatunkowego i struktury przestrzennej drzewostanów w wieku od 11 do 20 lat (czyszczenia późne)	7,71 ha	Oddziały 23f, działki: 5/1, 7/1, 1970 Pieskowa Skała
6	Prognozowanie występowania owadów zagrażających drzewostanom, poprzez kontrolne poszukiwania owadów na powierzchniach próbnych	4 powierzchnie	Oddziały: 20n, 26f, 33a
7	Prognozowanie występowania owadów zagrażających drzewostanom, poprzez kontrolne odłowy owadów przy pomocy drzew pułapkowych	2 sztuki	Oddziały: 26p, 33a

1	2	3	4
8	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
9	Usuwanie gatunków obcych z drzewostanu (dębu czerwonego i robinii akacjowej)	Wycinka pojedynczych drzew	Oddziały: 2f, 35j
10	Regulacja składu gatunkowego i struktury przestrzennej drzewostanów; wycięcie wybranych drzew na powierzchni w drzewostanach w wieku powyżej 20 lat (zabiegi mające charakter trzebieży)	9,39 ha	Oddział 18h, j, k, l, m, n
11	Likwidacja zagrożeń ze strony owadów i grzybów oraz czynników abiotycznych przez usuwanie drzew opanowanych przez owady i grzyby, zagrażających trwałości drzewostanów	Usuwanie posuszu czynnego	Obszar ochrony czynnej
12	Usuwanie drzew zagrażających pojazdom, budynkom, budowlom oraz bezpieczeństwu ludzi poruszających się po drogach i szlakach turystycznych	Usuwanie lub podkrzesywanie drzew według potrzeb	Obszary ochrony czynnej
13	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	Obszary ochrony czynnej
14	Utrzymanie dróg pożarowych w stanie przejezdności i sprawnego sprzętu przeciwpożarowego; usuwanie drzew zagrażających przejezdności dróg przeciwpożarowych i ich coroczne przeglądy	Według 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	57,30 ha	Oddziały: 4n, 5d, h, 6i, 8f, h, 9a, d, 10d, 12d, 17c, 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, 34, 35, 36
2	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, 12,a, 12g, 15o, 17f, 17l, 18a, 24a, 28i, 29h, 36c, 39c, 39o

1	2	3	4
3	Ochrona krajobrazu przez usuwanie odrośli oraz pojedynczych drzew i krzewów i wykaszanie roślinności zielnej	0,30 ha	Działka 28/1 Skala
4	Ochrona gruntów rolnych poprzez utrzymanie liczebności dzika i sarny na poziomie odpowiednio 50 i 200 szt.	Redukcja: dzika — 50 szt., sarny — 200 szt	Teren Parku oraz Strefa Ochrony Zwierząt

C. W ekosystemach wodnych

Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
Zachowawcza hodowla pstrąga tęczowego	Stado podstawowe	Stawy hodowlane pstrąga tęczowego w Ojcowie

D. Inne wg specyfiki Parku

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
1	Ochrona osadów (namulisk) jaskiniowych przed zanieczyszczeniem, poprzez zamianę oświetlenia świecami na inne oświetlenie	1 jaskinia	Jaskinia Ciemna w Górze Koronnej (oddział 36)
2	Zabezpieczenie i udostępnienie zwiedzającym wykopu archeologicznego	1 jaskinia	Jaskinia Ciemna w Górze Koronnej (oddział 36)
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, okresowe konserwacje szlaków	Szlak zielony do Jaskini Ciemnej i na Górę Okopy, ścieżka edukacyjna „Góra Chełmowa”, punkty widokowe	Wzgórze zamkowe, Góra Koronna, Góra Chełmowa (oddziały: 24, 29, 36, 36c)

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 37I — 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, budowłom oraz bezpieczeństwu ludzi poruszających się po drogach i szlakach turystycznych	Według potrzeb	Obszar ochrony czynnej i 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 ppoż.	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 oraz 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 <i>Anemone sylvestris</i>	Monitoring na stanowiskach po reintrodukcji w 2005 roku	Kontrola liczebności populacji, usuwanie roślin ocieniających kępy zawilca
2	Pełnik europejski <i>Trollius europaeus</i>	Reintrodukcja na stanowisku w Parku	Przygotowanie dokumentacji (uzyskanie zezwoleń, badania siedliskowe w parku i na obszarze pozyskania)
3	Ostrożeń pannoński <i>Cirsium pannonicum</i>	Reintrodukcja na stanowisku w Parku	Podsadzanie w murawach kserotermicznych
4	Tojad dzióbaty <i>Aconitum variegatum</i>	Prześwietlenie stanowiska	Usunięcie <i>Rubus idaeus</i> L. i <i>Urtica dioica</i> , rozprzestrzeniających się na stanowisku w Dolinie Paduch
5	Brzoza ojcowska <i>Betula x ojcoviensis</i>	Wzmocnienie miejscowej populacji brzozy ojcowskiej na terenie Parku	Posadzenie brzozy ojcowskiej na teren Parku, na stanowiska w wierzchwinowej części Doliny Sąspowskiej (przys. Zabugaje) oraz w Młynniku (wąwóz Pilny Dół); zbiór nasion oraz ich wysiew w Parku oraz w szkółce
6	Chaber miękkowłosy <i>Centaurea mollis</i> , macierzanka wczesna <i>Thymus praecox</i> , aster gawędka <i>Aster amellus</i> , ostnica Jana <i>Stipa joannis</i> , kosatka kielichowa <i>Tofieldia calyculata</i> , dziewanna austriacka <i>Verbascum austriacum</i> , perlówka siedmiogrodzka <i>Melica transsylvanica</i> , wiśnia karłowata <i>Cerasus fruticosa</i>	Odślanianie i utrzymanie stanowisk roślin	Usuwanie na stanowiskach drzew i krzewów, ze szczególnym uwzględnieniem ekspansywnych gatunków: <i>Syringa vulgaris</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Evonymus europaea</i> , <i>E. verrucosa</i>
7	Ośmiał mniejszy <i>Cerinth minor</i>	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 <i>Reynoutria japonica</i> , niecierpek wielkokwiatowy <i>Impatiens glandulifera</i> , nawłóć kanadyjska <i>Solidago canadensis</i>	Eliminacja gatunków inwazyjnych we florze Parku zagrażających gatunkom rodzimym	Wykaszanie i wykopywanie części podziemnych w miejscach szczególnie zagrożonych ekspansją gatunków inwazyjnych; w przypadku rdestowca zastosowanie dodatkowo eliminacji chemicznej (wstrzykiwanie substancji chemicznych do pędów); edukacja społeczności lokalnej

B. Ochrona czynna gatunków zwierząt

Lp.	Nazwa gatunku	Rodzaj zadań ochronnych	Opis sposobów ochrony
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
2	Dzik, sarna, lis	Zmniejszenie przegęszczenia populacji oraz eliminacja osobników chorych i z defektami genetycznymi	Prowadzenie redukcji
3	Płazy (żaba trawna <i>Rana temporaria</i> , ropucha szara <i>Bufo bufo</i> , traszki <i>Triturus</i>)	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 <i>Chiroptera</i>	Kontrola liczebności	Liczenie nietoperzy w czasie ich hibernacji w jaskiniach
5	Żądłowki <i>Aculeata</i>	Zwiększanie bazy gniazdowej	Odsłanianie wybranych skarp ziemnych i obrywów lessowych; pozostawianie martwego drewna zwłaszcza na obrzeżach zbiorowisk leśnych w miejscach słonecznych

OBSZARY OBJĘTYCH OCHRONĄ ŚCISŁĄ, CZYNNĄ I KRAJOBRAZOWĄ

Rodzaje ochrony	Lokalizacja ¹⁾	Powierzchnia ogółem w ha
Ochrona ścisła	Oddziały: 24n, p, r, s, t, y, z, bx, 25 r, 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
Ochrona czynna	Obszary ochrony czynnej — 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, obszary ochrony czynnej 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, 26 bx, 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
Ochrona krajobrazowa	Oddziały: 2a—d, 4 k, 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
Razem		2145,62

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 oraz składników przyrody (Dz. U. Nr 94, poz. 794).

Załącznik nr 5

**MIEJSCA UDOSTĘPNIANE W CELACH NAUKOWYCH, EDUKACYJNYCH, KULTUROWYCH
I TURYSTYCZNYCH, Z PODANIEM SPOSÓBU 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; nie zezwala się na użycie nieselektywnych metod polowu; ze zbioru wyłączone są gatunki reprezentowane w Parku przez niewielkie populacje i gatunki „specjalnej troski”; gatunki chronione — po uzyskaniu zgody ministra właściwego do spraw środowiska	5
2	Jaskinie nieudostępnione do zwiedzania	Pomiary, obserwacje i zbiór materiałów w uzasadnionych przypadkach, wyłącznie przez specjalistów, po uzyskaniu pisemnego zezwolenia od dyrektora Parku; nie zezwala się na użycie nieselektywnych metod polowu; ze zbioru wyłączone są gatunki reprezentowane w Parku przez niewielkie populacje i gatunki „specjalnej troski”; gatunki chronione — po uzyskaniu zgody ministra właściwego do spraw środowiska	5
3	Pozostały obszar Parku	Pomiary, obserwacje i zbiór materiałów po uzyskaniu pisemnego zezwolenia od dyrektora Parku; ze zbioru wyłączone są gatunki reprezentowane w Parku przez niewielkie populacje i gatunki „specjalnej troski”; gatunki chronione — po uzyskaniu zgody ministra właściwego do spraw środowiska	15
4	Biblioteka OPN	Czytelnia	4

B. Miejsca udostępniane w celach edukacyjnych

Lp.	Obszary udostępniania	Sposoby udostępniania	Maksymalna liczba osób mogących przebywać jednocześnie w danym miejscu
1	2	3	4
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
2	Ośrodek Edukacyjno-Dydaktyczny „Hotel pod Kazimierzem”, oddział 24g	Zajęcia z udziałem lektorów edukacji środowiskowej	50

1	2	3	4
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	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 OPN), 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 lub indywidualnie	1000
2	Szlak niebieski „Warowni Jurajskich” — Jaskinia Łokietka — Grodzisko — 8,6 km (na terenie OPN), 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 lub indywidualnie; budowa nowego pawilonu obsługi edukacyjnej przy Jaskini Łokietka	800
3	Szlak żółty „Dolinek Jurajskich” Prądnik Czajowski—Pieskowa Skała 8,1 km (na terenie OPN), oddziały: 40a, r, c, 39h, 36, 37c, 29p, h, d, 24b, s, 25m, 30h, 26, 20, 21, 9d, 8	Zwiedzanie z przewodnikiem lub indywidualnie, zajęcia z udziałem lektorów edukacji środowiskowej	600
4	Szlak zielony — Dolina Sąsowska—Jaskinia Ciemna—Wąwóz Smardzowidzki — 5,4 km	Zwiedzanie z przewodnikiem lub 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 lub indywidualnie; budowa nowego pawilonu obsługi edukacyjnej przy Jaskini Łokietka	500

1	2	3	4
6	Zamek w Ojcowie, oddział 24b	Stała ekspozycja i punkty widokowe; zwiedzanie z przewodnikiem lub indywidualnie, zajęcia z udziałem lektorów edukacji środowiskowej	120
7	Grodzisko — Kościół i otoczenie, oddział 12	Miejsce kultu religijnego i punkt widokowy	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	Willa „Chopin” — restauracja, oddział 4k	Indywidualnie i zbiorowo	40
13	„Domek na Postoju”, oddział 24f	Informacja turystyczna „BORT — PTTK”	20
14	Pole namiotowe — Złota Góra, oddział 19d	Camping, ogniska	120
15	Punkt widokowy — Skala Krukowskiego, oddział 36b	Zwiedzanie z przewodnikiem lub indywidualnie, zajęcia z udziałem lektorów edukacji środowiskowej	20
16	Punkt widokowy — Góra Koronna, oddział 36	Zwiedzanie z przewodnikiem lub indywidualnie, zajęcia z udziałem lektorów edukacji środowiskowej	15
17	Punkt widokowy — Skala Barania, oddział 36	Zwiedzanie z przewodnikiem lub indywidualnie, zajęcia z udziałem lektorów edukacji środowiskowej	20
18	Punkt widokowy — Góra Okopy, oddział 36	Zwiedzanie z przewodnikiem lub indywidualnie, zajęcia z udziałem lektorów edukacji środowiskowej	15
19	Punkt widokowy — Skala Jonaszówka, oddział 29h	Zwiedzanie z przewodnikiem lub indywidualnie, zajęcia z udziałem lektorów edukacji środowiskowej	15
20	Parking pod Zamkiem w Ojcowie na 80 samochodów osobowych, oddział 24f	Parkowanie	Nie dotyczy
21	Parking na Złotej Górze na 300 samochodów osobowych, oddział 26l	Parkowanie	Nie dotyczy
22	3 parkingi w Pieskowej Skale na 100 samochodów osobowych, oddziały: 4, 9	Parkowanie	Nie dotyczy
23	Toaleta kontenerowa — Grota Łokietka, oddział 30	Czynna od kwietnia do listopada	6
24	Toaleta kontenerowa — Złota Góra, oddział 19f	Czynna od kwietnia do października	8
25	Toaleta kontenerowa — koło „Hotelu pod Kazimierzem”, oddział 24g	Czynna od kwietnia do października	6