



DZIENNIK URZĘDOWY

**MINISTRA ŚRODOWISKA
I GŁÓWNEGO INSPEKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA**

Załącznik do nru 1, poz. 1, 2, 3 i 4 z dnia 29 października 2007 r.

TEKSTY ZAŁĄCZNIKÓW DO ZARZĄDZEŃ MINISTRA ŚRODOWISKA

SPIS TREŚCI

	Strona
1 — Załączniki do zarządzenia Ministra Środowiska Nr 67 z dnia 30 listopada 2006 r. w sprawie zadań ochronnych dla Parku Narodowego Gór Stołowych (Dz. Urz. MŚiGIOŚ Nr 1, poz. 1)	3
2 — Załączniki do zarządzenia Ministra Środowiska Nr 68 z dnia 1 grudnia 2006 r. w sprawie zadań ochronnych dla Ojcowskiego Parku Narodowego (Dz. Urz. MŚiGIOŚ Nr 1, poz. 2)	18
3 — Załączniki do zarządzenia Ministra Środowiska Nr 69 z dnia 1 grudnia 2006 r. w sprawie zadań ochronnych dla Poleskiego Parku Narodowego (Dz. Urz. MŚiGIOŚ Nr 1, poz. 3)	29
4 — Załączniki do zarządzenia Ministra Środowiska Nr 70 z dnia 1 grudnia 2006 r. w sprawie zadań ochronnych dla Pienińskiego Parku Narodowego (Dz. Urz. MŚiGIOŚ Nr 1, poz. 4)	41

Wydawca: Minister Środowiska i Główny Inspektor Ochrony Środowiska

Redakcja: Ministerstwo Środowiska, ul. Wawelska 52/54, 00-922 Warszawa

tel. 0-22 579-24-71, e-mail: Biuro.Edukacji.Ekologicznej.i.Komunikacji.Spotecznej@mos.gov.pl

Skład, druk i kolportaż: Wydział Wydawnictw i Poligrafii Centrum Obsługi Kancelarii Prezesa Rady Ministrów
ul. Powsińska 69/71, 02-903 Warszawa, tel.: 0-22 694-67-50, 0-22 694-67-52; faks 0-22 694-62-06

www.cokprm.gov.pl

e-mail: dziust@cokprm.gov.pl, wydawnictwa@cokprm.gov.pl

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

**Załączniki do zarządzenia Nr 67 Ministra Środowiska
z dnia 30 listopada 2006 r.
(Dz. Urz. MŚiGIOŚ Nr 1, poz. 1)**

Załącznik nr 1

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

I. Zagrożenia wewnętrzne istniejące¹⁾

Lp.	Identyfikacja zagrożeń	Sposób eliminacji lub ograniczania zagrożeń i ich skutków
1	2	3
1	Niszczenie ekosystemów naskalnych	Ograniczanie penetracji ludzkiej, udostępnianie wybranych fragmentów Parku do wspinaczki, pobieranie opłat za korzystanie z walorów przyrodniczych Parku
2	Antropogenna erozja gleb na stokach	Ograniczanie penetracji ludzkiej, zabudowa przeciwoerozyjna istniejących szlaków
3	Niekontrolowana penetracja ludzka całego terenu Parku (niszczenie roślinności w pobliżu szlaków turystycznych i ścieżek rowerowych, niszczenie runa leśnego)	Ukierunkowanie ruchu turystycznego poprzez budowę i konserwację infrastruktury turystycznej, konserwacja szlaków, zgodnie z potrzebą, wymiana słupów i drogowskazów na węzłach komunikacyjnych, konserwacja szlaków rowerowych, konserwacja ścieżek dydaktycznych oraz wykonanie kolejnych, konserwacja wyposażenia miejsc odpoczynku oraz koszenie trawy w miejscach odpoczynku, ustawianie tablic informacyjnych z regulaminem Parku i piktogramów, konserwacja oznakowania granic Parku, pobieranie opłat za wstęp na wybrane obszary Parku oraz opłat za korzystanie z walorów przyrodniczych Parku, odsłanianie form skalnych, oraz kontrola właściwego sposobu zbioru jagód i grzybów
4	Niezdgodność z siedliskiem składu gatunkowego, struktury przestrzennej i wiekowej drzewostanów	Regulowanie składu gatunkowego drzewostanów z uwzględnieniem fazy rozwojowej drzewostanu, typu siedliska oraz typu zbiorowiska roślinnego i możliwych wariantów składu gatunkowego. Prowadzenie zabiegów pielęgnacyjno-hodowlanych w drzewostanach objętych programem przebudowy i renaturalizacji polegających na: 1) stosowaniu różnych rodzajów rębni dla potrzeb przebudowy składu gatunkowego drzewostanów, z wyjątkiem rębni zupełnej; 2) odnawianiu drzewostanu pod osłoną, w lukach, na gniazdach oraz w poprawkach i uzupełnieniach; 3) wykaszaniu roślinności zielnej w odnowieniach; 4) pracach szkółkarskich; 5) zbiorze nasion i szyszek; 6) usuwaniu drzewiastych gatunków egzotycznych
5	Zamieranie drzewostanów na skutek żerów owadów	Usuwanie drzew chorych i obumierających, jeżeli zagrażają one trwałości drzewostanów, z pozostawieniem niezbędnej liczby drzew ze względu na ochronę różnorodności biologicznej. Zachowanie właściwego stanu zdrowotnego drzewostanów, przez: 1) wyznaczanie i eliminowanie oraz korowanie drzew opanowanych przez grzyby i owady zagrażające trwałości drzewostanów; 2) prowadzenie czynności w zakresie ochrony lasu, w szczególności wykonywanie monitoringu zagrożenia drzewostanów poprzez jesienne poszukiwania larw zasnuj świerkowej; 3) prowadzenie czynności w zakresie ochrony lasu, w szczególności wykonywanie monitoringu zagrożenia drzewostanów poprzez wystawianie pułapek feromonowych na brudnicę mniszkę; 4) prowadzenie czynności w zakresie ochrony lasu, w szczególności wykonywanie monitoringu zagrożenia drzewostanów poprzez wykładanie pułapek klasycznych i feromonowych na kornika drukarza

1	2	3
6	Uszkodzenie odnowień i młodników przez zwierzynę płową	Zabezpieczanie drzewostanów przed nadmiernymi uszkodzeniami powodowanymi przez zwierzęta roślinożerne, przez: 1) regulację liczebności populacji zwierząt roślinożernych do poziomu odpowiadającego pojemności wyżywieniowej siedliska; 2) zabezpieczanie młodego pokolenia drzew jodłowych poprzez zakładanie indywidualnych ostoi; 3) zabezpieczanie młodego pokolenia drzew poprzez gradzenie upraw siatką leśną; 4) zabezpieczanie młodego pokolenia drzew poprzez smarowanie drzew środkiem odstraszającym
7	Zarastanie ekosystemów trawiastych na skutek sukcesji	Koszenie łąk i pastwisk z usuwaniem biomasy lub wypas zwierząt, usuwanie naturalnego odnowienia drzew i krzewów z ekosystemów trawiastych
8	Deficyt potencjalnych miejsc lęgowych dla dziuplaków wtórnych (włochatka, sóweczka)	Zwiększanie liczby potencjalnych miejsc lęgowych poprzez wywieszanie budek lęgowych, rezygnacja z prac leśnych w strefach ochrony sóweczki i włochatki
9	Zanikanie starych odmian drzew owocowych	Wegetatywne rozmnażanie drzew i krzewów owocowych z egzemplarzy rosnących na terenie Parku, pielęgnowanie sadu kolekcyjnego
10	Zanieczyszczenie powierzchni ziemi	Zbiórka, segregacja i wywóz odpadów stałych, likwidacja zbędnej infrastruktury turystycznej
11	Degradacja infrastruktury drogowej przez czynniki abiotyczne i antropogeniczne	Utrzymanie przejezdności dróg, poprzez naprawę zniszczonych odcinków
12	Szkodnictwo leśne	Budowa i remont rogatek leśnych uniemożliwiających niekontrolowany wjazd na teren Parku

II. Zagrożenia wewnętrzne potencjalne¹⁾

Lp.	Identyfikacja zagrożeń	Sposób eliminacji lub ograniczania zagrożeń i ich skutków
1	Nadmierny ruch pojazdów na drodze do Błędnyc Skał	Działania zmierzające do ograniczenia ruchu pojazdów drogą do Błędnyc Skał poprzez zagospodarowanie edukacyjno-turystyczne obszaru Błędnyc Skał i polany YMCA
2	Koncentracja ruchu turystycznego na Szczelińcu Wielkim i Błędnyc Skałach	Zagospodarowanie edukacyjno-turystyczne obszaru Skałnych Grzybów i Kartowa

III. Zagrożenia zewnętrzne

Identyfikacja zagrożeń	Sposób eliminacji lub ograniczania zagrożeń i ich skutków
Zabudowa terenów przyległych	Wykupy gruntów

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

Lp.	Rodzaj zadania	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
1	Budowa i remont urządzeń turystycznych	Naprawa, i bieżąca konserwacja infrastruktury turystycznej, w tym oznakowań i drogowisk na węzłach komunikacyjnych. Wymiana tablic edukacyjnych i informacyjnych przy szlakach i miejscach wypoczynku, łącznie 5 szt.; konserwacja oznakowania i wyposażenia szlaków turystycznych, około 5 km	Szlaki turystyczne i obiekty zlokalizowane przy szlakach turystycznych
2	Usuwanie zanieczyszczeń stałych z obszaru Parku	Zbiórka i wywóz odpadów stałych	Szlaki turystyczne i miejsca wypoczynku zlokalizowane przy szlakach turystycznych
3	Prowadzenie monitoringu rzadkich gatunków roślinności naskalnej	Ocena stanu populacji skalnicy zwodniczej w rejonie Rogowej Kopy	134 k, j
4	Naprawa i renowacja rogatek	1 szt.	76a

II. Na obszarach objętych ochroną czynną

A. W ekosystemach leśnych

Lp.	Rodzaj zadania	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	57,43 ha	7r, 9i, n, o, 10d, 19n, 48b, c, 61a, b, 69c, j, 75l, 79i, 80m, 81f, j, k, 82a, d, f, g, 85c, 119b, 144g
2	Prowadzenie zabiegów pielęgnacyjno-hodowlanych w drzewostanach objętych programem przebudowy i renaturalizacji, po uwzględnieniu odnowień naturalnych, polegających na:		
	1) stosowaniu różnych elementów rębni dla potrzeb przebudowy składu gatunkowego drzewostanów	73,95 ha	9h, k, 10i, 14h, 28c, 56a, 58d, 62l, 78s, 84i, 124l, 129c, f, 145n, 148a, 151b

1	2	3	4
	2) przygotowaniu powierzchni do odnawiania drzewostanu, odnawianiu drzewostanu pod osłoną, w lukach, na gniazdach oraz w poprawkach i uzupełnieniach	37,14 ha	11i, 19k, 28a, c, 29a, 46i, 51b, c, 54f, g, 67b, 68b, 77b, 87g, 90b, 95a, 102a, d, 108g, i, j, k, 112c, 130f, 142d, 143b, 144a, 146m, o, w, bx, 149a, g, h, 153d
	3) przygotowaniu powierzchni do odnowień poprzez składanie gałęzi	1780 m ³	95a, 144g, 145n, 148a, 151b
	4) wykaszaniu roślinności zielonej w odnowieniach	76,48 ha	3b, i, 4a, f, l, n, 6d, h, i, j, s, 7f, 11b, 20c, 31g, 43dx, 48g, 49i, 50b, g, 52d, g, 55f, 63i, 65b, c, 67k, 75c, g, i, n, s, t, 77b, c, d, 78a, b, d, f, t, 79j, k, 80h, j, 81h, 84j, 87g, m, n, o, r, 90b, 105b, 112c, g, k, 114d, j, n, 115b, d, j, n, r, 117h, j, k, 118a, b, d, m, l, 119a, b, g, 120a, b, f, g, 121a, b, j, l, 122a, 124i, 126p, 128p, 130g, 143b, 144a, c, 145c, 146o, 147f, 149g
	5) pracach szkółkarskich	0,78 ha	10h, 15a, 80f, 143b
	6) zbiorze nasion buka i szyszek jodły	1000 kg	Teren całego Parku w miejscach występowania
	7) usuwaniu obcych gatunków drzew	Daglezja — 167m ³ , Sosna wejmutka — 62 m ³ , Dąb czerwony — 32 m ³	Teren całego Parku w miejscach występowania
3	Usuwanie drzew chorych i obumierających, jeżeli zagrażają one trwałości drzewostanów, z pozostawieniem niezbędnej liczby drzew ze względu na ochronę różnorodności biologicznej	Według potrzeb	Teren całego Parku w miejscach występowania
4	Zachowanie właściwego stanu zdrowotnego drzewostanów przez:		
	1) wyznaczanie i eliminowanie oraz korowanie drzew opianowanych przez grzyby i owady zagrażające trwałości drzewostanów	Według potrzeb	Teren całego Parku w miejscach występowania
	2) prowadzenie czynności w zakresie ochrony lasu, w szczególności wykonywanie monitoringu zagrożenia drzewostanów poprzez jesienne poszukiwania larw zasnui świerkowej	68 prób	2f, 3i, 4f, 6j, 11b, 13s, 14h, 16f, 19g, 20c, 22b, 28a, 36b, 41a, 42g, 43a, 48k, 49a, 51d, 54a, 55d, 56h, 57a, 59a, 62g, 65b, 66a, 67f, 68c, 73a, 75a, i, 77d, 80h, 82i, 90b, 91m, 95a, 100m, 105a, b, 106d, 112k, 115m, n, r, 117h, 120b, 121j, l, 133j, 140o, 141w, bx, 142d, 145c, 146j, 149c, 151d, 152d
	3) prowadzenie czynności w zakresie ochrony lasu, w szczególności wykonywanie monitoringu zagrożenia drzewostanów poprzez wystawianie pułapek feromonowych na brudnicę mniszkę	43 szt.	1j, 3i, 4f, 6d, 9p, 11b, 12h, 19g, 26b, 28a, 34c, 41a, 46g, 49c, 50g, 54a, 55f, 57a, 62a, 64h, 67k, 70g, 72t, 75i, 80n, 82i, 85i, 91a, 100m, 102d, 106c, 111f, 115n, 119m, 120b, 121j, 122m, 130a, 133i, 141w, 143b, 146j, 152d

1	2	3	4
	4) prowadzenie czynności w zakresie ochrony lasu, w szczególności wykonywanie monitoringu zagrożenia drzewostanów poprzez wykładanie pułapek klasycznych i feromonowych na kornika drukarza	417 szt.	2f, 4f, 6s, 13o, 28a, 31a, f, g, 41f, g, j, 42c, 48k, 50g, 54d, 55f, 57a, 63b, i, 64d, 65c, 67b, 70g, 75g, 77b, g, 78f, t, 82i, h, 85a, i, j, 86c, 87g, m, n, 91m, 94d, 95a, i, 96o, 97l, 105b, c, 106d, 112g, 114d, g, 115d, n, 117h, j, 118a, d, i, l, 119l, 120b, f, g, 121a, b, 143b, 146f, 147d, 149k, 152d
5	Zabezpieczanie drzewostanów przed nadmiernym uszkodzeniami powodowanymi przez zwierzęta roślinożerne przez:		
	1) regulacje liczebności populacji zwierząt roślinożernych w celu ograniczenia szkód powstałych przez zgryzanie jodły i buka w odnowieniach sztucznych wprowadzanych jako przebudowa drzewostanów	Jeleń — 40 szt.	Teren całego Parku
	2) zabezpieczanie młodego pokolenia drzew jodłowych poprzez zakładanie indywidualnych osłon	5000 szt.	Teren całego Parku w miejscach występowania
	3) zabezpieczanie młodego pokolenia drzew poprzez gradzenie upraw siatką leśną	5000 mb	4f, 11b, 24a, 48g, 71c, 102a, 145c, 146c, d, 147a, f, 153f
	4) zabezpieczanie młodego pokolenia drzew poprzez smarowanie drzew środkiem odstraszającym	47,86 ha	3b, i, 4a, f, j, 6h, 7b, 48d, g, 55g, 57a, 63b, 64h, 71a, c, 84j, 87g, m, n, o, r, 90b, 94c, 99i, 100c, 102a, 118l, t, 119g, 121j, l, 128c, 130f, 145c, 147a, f
6	Prowadzenie monitoringu wpływu jeleniowatych na odnowę drzewostanów	0,1 ha	4c, 4j, 11a, 29m, 35b, 41g, 50g, 54a, 55f, 64d, 67k, 72t, 106g, 111d, 117j, 120b, 121l, 133j, 146f, 147d

B. W nieleśnych ekosystemach lądowych

Rodzaj zadania	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
Waloryzacja i zachowanie starych odmian drzew owocowych, pielęgnowanie sadu kolekcyjnego	2,5 ha	152s, t

C. W ekosystemach wodnych

Rodzaj zadania	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
Konserwacja urządzeń hydrotechnicznych i przeciwpożarowych	Koszenie grobli na powierzchni 0,30 ha, malowanie kładki, konserwacja tablicy informacyjnej	Oddz. 78c

D. Inne, według specyfikacji Parku

Lp.	Rodzaj zadania	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
1	2	3	4
1	Budowa i remont 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 10 szt.; konserwacja oznakowania i wyposażenia szlaków turystycznych, około 15 km	Szlaki turystyczne i obiekty zlokalizowane przy szlakach turystycznych, polach wypoczynkowych i parkingach na terenie całego Parku
		Budowa miejsca odpoczynku przy szlaku do Machowskiego Krzyża	6a
		Remont odcinka szlaku do przejścia granicznego na Machowskim Krzyżu	3c, d, g, h, 4k
		Montaż paneli informacyjnych — 3 szt.	6a, 62h, 81b
		Projekt i budowa ścieżki edukacyjnej dla osób niepełnosprawnych „Błędne Skały”	116
		Projekt i budowa ścieżki geologicznej „Białe Ściany”	97,98
		Remont schodów na zielonym szlaku z Błędnymi Skałami	121
		Remont fragmentu szlaku powrotnego w Błędnymi Skałami	116
		Remont fragmentu nawierzchni szlaku rowerowego w rejonie Pasterki	4
		Remonty wyposażenia tras turystycznych na Szczelińcu Wielkim i Błędnymi Skałami	116, 41
		Przygotowanie, oznakowanie i utrzymanie zimowych szlaków narciarstwa biegowego	Zimowe szlaki narciarstwa biegowego na terenie całego Parku
		Wydzielenie obszaru startowiska dla paralotni	Oddz. 89r
2	Ograniczanie niekontrolowanej penetracji ludzkiej obszaru Parku	Odstonięcie form skalnych na „Skalnych Grzybach”	46, 47
		Odstonięcie form skalnych na „Szczelińcu Wielkim”	41
3	Usuwanie zanieczyszczeń stałych z obszaru Parku	Zbiórka i wywóz odpadów stałych	Szlaki turystyczne i miejsca odpoczynku zlokalizowane przy szlakach turystycznych
4	Konserwacja oznakowania granic Parku	Koszenie trawy i odstanianie tablic powitalnych przy wjazdach do Parku	Tablice w O.O. Jeleniów, Karłów i Radków
		Konserwacja tablic powitalnych przy wjazdach do Parku	Tablice w O.O. Jeleniów, Karłów i Radków
		Remont tablic informacyjnych przy wejściach do Parku	Tablice w O.O. Radków, Studziana, Batorów, Jeleniów i Czerwna

1	2	3	4
5	Udostępnianie Parku do wspinaczki	Odnowienie oznakowania w terenie	Obszar całego Parku — w miejscach dopuszczonych do wspinaczki
6	Pobieranie opłat za wstęp	Wykonanie i sprzedaż kart wstępu na wybrane obiekty Parku	Błędne Skąły oddz. 116a, c—k, m Szczeliniec Wielki oddz. 41a—m, o, r
7	Utrzymanie dróg we właściwym stanie technicznym	10 km	Teren całego Parku
8	Naprawa i renowacja rogatki	14 szt.	1g, 6k, 8c, 29d, 41a, 42c, 65f, 69a, 74g, 87d, 107c, 113g, 126f, 150i

III. Na obszarach objętych ochroną krajobrazową

A. W ekosystemach leśnych

Lp.	Rodzaj zadania	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
1	2	3	4
1	Prowadzenie zabiegów pielęgnacyjno-hodowlanych w drzewostanach objętych programem przebudowy i renaturalizacji polegających na:		
	1) wykaszaniu roślin zielnych w odnowieniach	0,8	118t
	2) pracach szkółkarskich	0,73	39d, 43r, 51j, 138d, 144b
2	Zachowanie właściwego stanu zdrowotnego drzewostanów przez:		
	1) wyznaczenie i eliminowanie oraz korowanie drzew opoływanych przez grzyby i owady zagrażające trwałości drzewostanów	Według potrzeb	Teren całego Parku w miejscach występowania
	2) prowadzenie czynności w zakresie ochrony lasu, w szczególności wykonywanie monitoringu zagrożenia drzewostanów poprzez jesienne poszukiwania larw zasnuj świerkowej	1 próba	142a
3	Usuwanie drzew chorych i obumierających, jeżeli zagrażają one trwałości drzewostanów, z pozostawieniem niezbędnej liczby drzew ze względu na ochronę różnorodności biologicznej	Według potrzeb	Teren całego Parku w miejscach występowania

B. W nieleśnych ekosystemach lądowych

Rodzaj zadania	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
Przeciwdziałanie zarastaniu ekosystemów półnaturalnych poprzez koszenie łąk, muraw i pastwisk z usuwaniem biomasy lub wypas zwierząt oraz usuwanie naturalnego odnowienia drzew i krzewów	325,06 ha	5a, b, c, f, g, h, i, j, 6l, m, n, o, 7y, 8d, f, g, n, p, r, 9a, 17f, h, l, s, t, w, x, y, z, bx, cx, dx, fx, gx, hx, mx, ox, 18l, 19f, 20h, i, k, n, o, p, r, s, w, x, y, z, ax, bx, cx, dx, fx, gx, hx, nx, 21a, n, r, 26a, 43z, ax, cx, 44b, c, f, h, i, j, m, p, 49f, 51i, k 61h, i, j, o, 67i, n, p, 70a, 72h, i, m, 78i, j, l, m, p, dx, 79l, 80, d, 100cx, dx, fx, 107d, k, l, n, o, r, s, w, y, 108c, 109f, g, 113m, 113Ac, r, s, t, z, 121p, t, 123g, 128s, t, w, x, y, ax, bx, cx, dx, 130t, w, x, 131a, b, c, d, f, g, 137d, f, 138b, 139f, i, 141fx, gx, ix, jx, kx, 146k, s, 152s, t

C. W ekosystemach wodnych

Rodzaj zadania	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
Konserwacja urządzeń hydrotechnicznych i przeciwpożarowych	Koszenie grobli na powierzchni 0,10 ha, malowanie kładek, ławek, konserwacja tablic informacyjnych i edukacyjnych. Posażenie krzewów wokół zbiornika	Działka 204, 205, 206 AM—7 obręb Nowy Zdrój w pobliżu oddz. 151, gmina Kudowa Zdrój, ul. Słoneczna

D. Inne, według specyfiki Parku

Lp.	Rodzaj zadania	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
1	2	3	4
1	Budowa i remont urządzeń turystycznych	Naprawa i bieżąca konserwacja infrastruktury turystycznej, w tym oznakowań i drogowskazów na węzłach komunikacyjnych. Wymiana tablic edukacyjnych i informacyjnych przy szlakach i miejscach odpoczynku — łącznie 5 szt. Konserwacja oznakowania i wyposażenia szlaków turystycznych, około 5 km. Konserwacja wyposażenia miejsc odpoczynku oraz koszenie trawy w miejscach odpoczynku	Szlaki turystyczne i obiekty zlokalizowane przy szlakach turystycznych, polach wypoczynkowych i parkingach na terenie całego Parku
		Budowa i wyposażenie Strzechy Edukacyjnej na Polanie YMCA wraz z kolektorem ściekowym	127, 128, 130
		Budowa parkingu i budynków usługowo-turystycznych na Polanie YMCA wraz z mediami	118y, z, 133f—h, 136a, c, 142a
		Budowa drogi objazdowej parkingu — YMCA	133f—h, 136a, c, 142a
		Budowa i wyposażenie Strzechy Edukacyjnej w Batorowie, obiektów usługowo-turystycznych i parkingu	61, 62

1	2	3	4
		Budowa Strzechy Edukacyjnej w Karłowiu wraz z mediami	41p, s, 42a, c, f—g
		Remont i zagospodarowanie obiektów przejętych od wojska w rejonie Błędnych Skąd	121 A
		Remonty i naprawy wyposażenia parkingów: Kształtna Łąka, YMCA oraz Wodospady Pośny, Batorówek, Droga nad Urwiskiem	31, 35f, 50f, 62, 133f—h
		Przygotowanie, oznakowanie i utrzymanie zimowych szlaków narciarstwa biegowego — 30 km	Zimowe szlaki narciarstwa biegowego na terenie całego Parku
2	Usuwanie zanieczyszczeń stałych z obszaru Parku	Zbiórka i wywóz odpadów stałych	Szlaki turystyczne i miejsca odpoczynku zlokalizowane przy szlakach turystycznych
3	Utrzymanie miejsc odpoczynku na terenie Parku	Koszenie trawy na parkingach i miejscach odpoczynku: Kształtna Łąka, YMCA oraz Wodospady Pośny, Batorówek, Droga nad Urwiskiem	31, 35f, 50f, 62, 133f—h
		Bieżące naprawy nawierzchni parkingów i miejsc odpoczynku	31, 35f, 42c, 50f, 62, 133f—h
4	Monitoring ruchu turystycznego	Analiza liczby odwiedzających i ruchu pojazdów	41, 116
5	Naprawa i renowacja rogatki	7 szt.	26a, 31c, 62h, 67n, 127a, 131d, 133h

¹⁾ Podział na oddziały oznaczone liczbą oraz obwody ochronne podano zgodnie z mapą przeglądową Parku Narodowego Gór Stołowych, sporządzoną przez Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Brzegu w skali 1 : 25 000, według stanu na 1.01.1999 r., nr 611.1.2—7.

Podział na pododdziały oznaczone literą oraz obszary objęte ochroną częściową przyjęto zgodnie z mapą gospodarstwa ochronnego Parku Narodowego Gór Stołowych, sporządzoną przez Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Brzegu w skali 1 : 20 000, według stanu na 1.01.1999 r., nr 611.1.2—7.

Mapy znajdują się w siedzibie Parku Narodowego Gór Stołowych w miejscowości Kudowa-Zdrój.

Załącznik nr 3

OPIS SPOSOBÓW CZYNNEJ OCHRONY GATUNKÓW ROŚLIN I ZWIERZĄT

I. Ochrona czynna gatunków roślin

Lp.	Nazwa gatunku	Rodzaj zadań ochronnych	Opis sposobów ochrony
1	2	3	4
1	Koniczyna kasztanowata (<i>Trifolium spadiceum</i>) — gatunek specjalnej troski	Zwiększenie potencjalnej możliwości rozwoju stanowiska	Usunięcie pokrzyw i wysokich bylin z rejonu stanowiska, spulchnienie gleby — 44h

1	2	3	4
2	Rdestowiec ostrokończysty (<i>Reynoutria japonica</i>)	Usunięcie groźnej rośliny inwazyjnej	Próby zastosowania herbicydu typu Roundup o systemowym, selektywnym działaniu — 80b, 148d
3	Arnika górską (<i>Arnica montana</i>), podkolan biały (<i>Platanthera bifolia</i>)	Zachowanie bogatego florystycznie fragmentu siedliska sudeckiej murawy bliźniczkowej	Wykaszenie z usunięciem pokosu 1ha łąki — 17 m

II. Ochrona czynna gatunków zwierząt

Lp.	Nazwa gatunku	Rodzaj zadań ochronnych	Opis sposobów ochrony
1	Włochatka (<i>Aegolius femereus</i>)	Zwiększenie potencjalnej ilości miejsc lęgowych	Wieszanie budek lęgowych (5 szt.) — cały Park
2	Sóweczka (<i>Glaucidium passerinum</i>)	Zwiększenie potencjalnej ilości miejsc lęgowych	Wieszanie budek lęgowych (5 szt.) — cały Park
3	Niepyłak apollo (<i>Parnassius apollo</i>)	Zwiększenie różnorodności biologicznej terenu Parku	Reintrodukcja gatunku w otulinie Parku

Załącznik nr 4

WSKAZANIE OBSZARÓW OBJĘTYCH OCHRONĄ ŚCISŁĄ, CZYNNĄ ORAZ KRAJOBRAZOWĄ

Lp.	Rodzaj ochrony	Lokalizacja ¹⁾	Powierzchnia ogółem w ha
1	2	3	4
1	Ochrona ścisła	1k—m, 2a—d, i—l, 15c, f—g, 16a, c—d, g—i, k, 20px—sx, 23b, d, i—k, m, t—x, 35b—d, g—k, m—bx, 37b—h, j—m, 38c—d, 42b, d, 44r—w, 76, 83a—d, n, o, 132b—g, i, 134d, i—r, 135	428,29
2	Ochrona czynna	1a, b, h—j, 2f—h, m—o, 3, 4, 5d, 6a—k, p—t, 7a—x, z, 8a—c, h—m, o, s—t, 9b—s, 10a—i, 11, 12, 13, 14b—l, 15a—b, 16f, j, l, 17a—d, g, i—k, m—r, ax, lx, nx, px—rx, 18a—k, m—p, 19a—d, g—s, 20a—c, f, j, l—m, t, ix—mx, ox, tx—xx, 21b—m, o—p, 22a—k, m—o, 23a, c, f—h, l, n—s, 24, 25c—r, 26b—l, 27, 28, 29, 30a—b, d—k, m—r, 31a—b, d—h, 32a—f, h—l, 33b—f, h, 34a—g, 34a—g, i—m, 35a, l, 36, 37a, i, n—r, 38a—b, f—j, 39a—c, f—j, 40, 41a—m, o, r, 42a, c, f—g, 43a—o, s—y, dx—fx, 44a, g, j, k, n, 45, 46, 47, 48, 49a—d, g—k, 50a—b, d, g—j, 51b—h, 52b—j, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61a—b, d—g, m, 62a—g, j—l, 63, 64, 65, 66, 67a—g, j—m, o, r, 68a, c—l, 69, 70c—l, 71a—d, 72a—g, j—l, n—t, 73, 74, 75, 77, 78a—h, r—cx, fx—jx, 79a—k, 80a—b, f—h, j—p, 81b—n, 82, 83f—m, p—w, 84, 85, 86, 87, 88a—g, i—w, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99a—t, 100a—bx, 101, 102, 103, 104, 105, 106a—t, 107a—c, f—j, m, p, t, x, 108a—b, d—k, 109a—d, h—i, 110a—h, j—r, 111, 112, 113a—k, n—o, 114, 115, 116a, c—k, m, 117a, c—gx, ix—lx, 118a—s, w—x, 119, 120,	5200,76

1	2	3	4
		121a—c, f—o, 122, 123a—f, 124, 125, 126, 127b—i, k—n, 128a—r, 129, 130a—s, y, 132a, h, j—l, 133a—d, i—k, 134a, c, f—g, 136b, d—f, 137a—c, g—j, 138a—c, f—i, 139a—d, g—h, j—l, 140, 141a—dx, 142b—d, 143a—g, 144a, c—g, 145, 146a—j, l—r, t—cx, 147, 148a, c—j, 149, 150, 151a—l, 152a—r, w—x, 153	
3	Ochrona krajobrazowa	1c—g, n, 5a—c, f—j, 6l—o, 7y, 8d—g, n, p, r, 9a, 10h, 14a, 15d, 16b, 17f, h, l, s—z, bx—kx, mx, ox, 18l, 19f, 20d, g—i, k, n—s, w—hx, nx, 21a, n, r, 22l, 25a—b, 26a, 30c, l, 31c, 32g, 33a, g, 34h, 35f, 39d, 41n, p, s, 43p—r, z—cx, 44b—f, h, i, m, p, 49f, 50c, f, 51a, i—j, 52a, k, 61c, h—l, n, o, 62h—i, 67h—i, n, p, 68b, m, 70a—b, 71f, 72h—i, m, 78i—p, dx, 79l—m, 80c—d, i, 81a, o, 88h, 99w, 100cx—fx, 106w, 107d, k—l, n—o, r—s, w, y, 108c, 109f—g, 110i, 113m, 116b, l, 117b, hx, 118t, y—z, 121d, p—t, 123g, 127a, j, 128s—dx, 130t, x, 131, 133f—h, 134b, h, 136a, c, 137d—f, 138d, 139f, i, 141fx—lx, 142a, 143h, 144b, 146k, s, 148b, 151m—s, 152s—t, 5A, 8A, 9A, 17A, 20A, 20B, 20C, 20D, 21A, 22A, 22B, 23A, 23B, 41A, 43A, 44A, 78A, 83A, 89A, 113A, 121A, 131A, 132A, 135A, 139A, 154A, 155A, 156A, 157A, 158A, 159A, 160A, 161A, 162A, 163A	710,67
4	Razem		6339,72

¹⁾ Podział na oddziały oznaczone liczbą oraz obwody ochronne podano zgodnie z mapą przeglądową Parku Narodowego Gór Stołowych, sporządzoną przez Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Brzegu w skali 1 : 25 000, według stanu na 1.01.1999 r., nr 611.1.2—7.

Podział na pododdziały oznaczone literą oraz obszary objęte ochroną częściową przyjęto zgodnie z mapą gospodarstwa ochronnego Parku Narodowego Gór Stołowych, sporządzoną przez Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Brzegu w skali 1 : 20 000, według stanu na 1.01.1999 r., nr 611.1.2—7.

Mapy znajdują się w siedzibie Parku Narodowego Gór Stołowych w miejscowości Kudowa-Zdrój.

Załącznik nr 5

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

I. Miejsca udostępniane w celach naukowych

Lp.	Miejsce udostępniane ¹⁾	Sposób udostępniania ²⁾	Maksymalna liczba osób mogących przebywać jednocześnie w danym miejscu
1	2	3	4
1	Obwód Ochronny Jeleniów (131b, d, g), Obwód Ochronny Pasterka (7y, 17h, 19f), Obwód Ochronny Karlów (oddz. 51i, 67n)	Kontynuacja badań na stałych powierzchniach, zbiór materiału entomologicznego, badania botaniczne	3 osoby
2	Potoki na terenie całego Parku	Zbiór materiału entomologicznego	2 osoby

1	2	3	4
3	Potoki na terenie całego Parku	Monitoring składu ichtiofauny	3 osoby
4	Obwód Ochronny Pasterka (44f, 44 c)	Kontynuacja badań na stałych powierzchniach, zbiór materiałów zielnikowych	2 osoby
5	Obwód Ochronny Pasterka (21 n, r) Obwód Ochronny Radków (13a, b) Obwód Ochronny Studzienna (27g, h)	Pobieranie prób glebowo-ściótkowych — zbiór materiału entomologicznego	3 osoby
6	Obwód Ochronny Pasterka (41b)	Odczyty zainstalowanej aparatury pomiarowej	3 osoby
7	Obwód Ochronny Jeleniów (134j)	Prowadzenie monitoringu populacji roślin zielnych	1 osoba
8	Obwód Ochronny Studzienna (57c)	Kontynuacja badań na stałych powierzchniach, pobór prób wody i atmosfery	2 osoby
9	Obwód Ochronny: Czermna (117j, 120b, 121l) Jeleniów (133j, 146f, 147d) Kartów (67k, 106g, 111d) Pasterka (4c, j, 41g,) Radków (11a, 35b, 50g) Batorów (64b, 72t) Studzienna (29m, 54a, 55f)	Kontynuacja badań na stałych leśnych powierzchniach porównawczych	2 osoby
10	Obwód Ochronny: Czermna (121a, 118o, l) Kartów (77b, 79k) Pasterka (6x, 7a, 21k) Radków (38a) Batorów (71a)	Monitoring odnowień jodłowych — kontynuacja badań na stałych powierzchniach	3 osoby
11	Obszar całego Parku	Sieć 400 punktów badawczych do prowadzenia monitoringu dynamiki naturalnych procesów przebudowy	5 osób

II. Miejsca udostępniane w celach edukacyjnych

Lp.	Miejsce udostępniane ¹⁾	Sposób udostępniania	Maksymalna liczba osób mogących przebywać jednocześnie w danym miejscu
1	2	3	4
1	Ośrodek Dydaktyczno-Muzealny oddz. 151	— prowadzenie całorocznej działalności edukacyjnej (prelekcje, warsztaty, konferencje, wykłady) — działalność wydawnicza — prowadzenie działalności na zewnątrz ośrodka	40 osób
2	Muzeum Żaby oddz. 151	Czynne codziennie	20 osób

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

III. Miejsca udostępniane w celach kulturowych

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

IV. Miejsca udostępniane w celach turystycznych

Lp.	Miejsce udostępniane ¹⁾	Sposób udostępniania	Maksymalna liczba osób mogących przebywać jednocześnie w danym miejscu
1	2	3	4
1	Błędne Skały oddz. 116	Turystyka piesza	400 osób
2	Szczeliniec Wielki oddz. 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/km
4	Szlak zielony: łączna długość 38,0 km, w tym po asfalcie 4,5 km — teren całego Parku	Turystyka piesza	80 osób/km
5	Szlak żółty: łączna długość 22,0 km, w tym po asfalcie 3,5 km — teren całego Parku	Turystyka piesza	80 osób/km
6	Szlak niebieski: łączna długość 27,8 km, w tym po asfalcie 3,6 km — teren całego Parku	Turystyka piesza	80 osób/km

1	2	3	4
7	Szlak rowerowy „Szczeliniec”: łączna długość 24 km — oznakowanie — kolor zielony — teren Obwód Ochronny Pasterka, Radków, Studzienna, Batorów, Karłów	Turystyka rowerowa, narciarska trasa biegowa	40 osób/km
8	Szlak rowerowy „TGM”: długość w obszarze Parku 3,6 km — oznakowanie — kolor zielony: — teren Obwód Ochronny Czerмна	Turystyka rowerowa	40 osób/km
9	Szlak rowerowy „Rtyne-Karłów”: długość w obszarze Parku 7,2 km — oznakowanie — kolor czerwony; — teren Obwód Ochronny Czerмна, Karłów	Turystyka rowerowa	40 osób/km
10	Szlak rowerowy łącznikowy, długość w obszarze Parku 5,0 km — oznakowanie — kolor żółty — teren Obwód Ochronny Jeleniów	Turystyka rowerowa	40 osób/km
11	Trasa rowerowa „Ściany” — biegnie drogami publicznymi w obszarze Parku — długość w obszarze Parku 13,5 km — kolor czerwony — teren Obwód Ochronny Radków, Studzienna, Karłów, Pasterka	Turystyka rowerowa	40 osób/km
12	1) Parking w oddz. 62 h, k — Obwód Ochronny Batorów (Hutniczy Most) 2) Parking w oddz. 50 f — Obwód Ochronny Radków (Kształna Łąka) 3) Parking w oddz. 133 h — Obwód Ochronny Jeleniów (polana YMCA) 4) Miejsce odpoczynku w oddz. 15 d — Obwód Ochronny Radków (na Pośnej)	Miejsca do palenia ognisk i wyrobów tytoniowych, używania urządzeń do grillowania oraz źródeł światła o otwartym płomieniu	50 osób
13	Wyznaczone piesze i rowerowe szlaki turystyczne na terenie Parku	Wprowadzanie psów na otoku i w kałgącu	5 osób/km (pojemność wyznaczona dla osób prowadzących psy)

V. Miejsca udostępniane w celach rekreacyjnych

Lp.	Miejsca udostępniane ¹⁾	Sposób udostępniania	Maksymalna liczba osób mogących przebywać jednocześnie w danym miejscu
1	2	3	4
1	Obszar całego Parku, z wyjątkiem: 1) upraw leśnych do 4 m wysokości 2) ogrodzonych powierzchni leśnych	Miejsca do zbioru dziko występujących roślin i grzybów oraz ich części tj. jagód — owoców borówki brusznicy,	20 osób/km ²

1	2	3	4
	3) oznaczonych terenów ochrony ścisłej 4) oznaczonych ostoi zwierzyny 5) ogrodzonych stref ochrony bezpośredniej ujęć wody	czernicy, malin i jeżyn oraz grzybów jadalnych	
2	1) Szczeliniec Wielki — ściany południowo-wschodnie (od schodów wejściowych do południowego tarasu widokowego) — oddz. 41h — Obwód Ochronny Pasterka 2) Narożnik — oddz. 112a — Obwód Ochronny Kartów 3) Kopa Śmierci (od Narożnika do Trzmielowej Jamy) oddz. 111a, b — Obwód Ochronny Kartów 4) Pod Starym Biwakiem — oddz. 106f, d, m — Obwód Ochronny Kartów 5) Radkowskie Skały (Baszty) — ściany masywu wzdłuż zielonego szlaku, z wyłączeniem skałek ostańcowych na wierzchołkach — oddz. 13 — Obwód Ochronny Radków 6) Filary Skalne (od Stroczonego Zakrętu do Kamieniotomu) — w okresie od 15 lipca do 3 listopada — oddz. 30a, b, o, 33b, c — Obwód Ochronny Radków	— Miejsca do wspinaczki wg zasad obowiązujących w skałach piaskowcowych — Udostępnianie dla służb ratowniczych w celach szkoleniowych ²⁾	10 osób/km ²

VI. Miejsca udostępniane w celach sportowych

Miejsce udostępniane ¹⁾	Sposób 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	80 osób/km

¹⁾ Podział na oddziały oznaczone liczbą oraz obwody ochronne podano zgodnie z mapą przeglądową Parku Narodowego Gór Stołowych, sporządzoną przez Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Brzegu w skali 1 : 25 000, według stanu na 1.01.1999 r., nr 611.1.2—7.

Podział na pododdziały oznaczone literą oraz obszary objęte ochroną częściową przyjęto zgodnie z mapą gospodarstwa ochronnego Parku Narodowego Gór Stołowych, sporządzoną przez Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Brzegu w skali 1 : 20 000, według stanu na 1.01.1999 r., nr 611.1.2—7.

Mapy znajdują się w siedzibie Parku Narodowego Gór Stołowych w miejscowości Kudowa-Zdrój.

²⁾ Za zgodą dyrektora Parku.

**Załączniki do zarządzenia Nr 68 Ministra Środowiska
z dnia 1 grudnia 2006 r.
(Dz. Urz. MŚiGIOŚ Nr 1, poz. 2)**

Załącznik nr 1

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

I. Zagrożenia wewnętrzne istniejące¹⁾:

Lp.	Identyfikacja i ocena zagrożeń	Sposób eliminacji lub ograniczania zagrożeń i ich skutków
1	2	3
1	Uszkodzenie 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
2	Niekorzystny wpływ turystyki; wydeptywanie i niszczenie roślinności przez pieszych i rowerzystów	Organizacja ruchu turystycznego przez wyznaczenie parkingów i szlaków oraz wykonanie zabezpieczeń technicznych (bariery, zastawki z leżącego drewna)
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 zwierzęcych, degradacja walorów krajobrazowych	Koszenie łąk ze zbiorem biomasy
5	Zarastanie skał drzewami i krzewami, powodujące zanik gatunków kserotermicznych i naskalnych roślin i zwierząt i w konsekwencji ubożenie tych zbiorowisk, utrata walorów krajobrazowych	Usuwanie drzew i krzewów
6	Zmniejszanie się populacji pstrąga tęczowego odbywającego wiosenne tarło, zagrożenie tradycyjnej, ponad stuletniej działalności hodowlanej, istniejącej w krajobrazie Doliny Prądnika	Prowadzenie hodowli pstrągów tęczowych mającej na celu zachowanie stada podstawowego i utrzymanie wartości krajobrazowo-kulturowych
7	Zanikanie stanowisk gatunków roślin specjalnej troski: zawilca wielkokwiatowego, peñnika europejskiego, chabra miękkowłosego, macierzanki wczesnej, astra gawędki, ośmiātu mniejszego, tojadu dzióbatego, brzozy ojcowskiej, kosatki kielichowatej i ostnicy Jana	Usuwanie niepożądanych gatunków roślin ze stanowisk gatunków specjalnej troski. Zwiększanie liczby stanowisk poprzez wysiew nasion i sadzenie. Monitoring zawilca wielkokwiatowego na stanowiskach po reintrodukcji w 2005 roku
8	Opanowywanie siedlisk rodzimych roślin przez gatunki obcego pochodzenia	Wykaszenie i wykopywanie części podziemnych w miejscach szczególnie zagrożonych ekspansją gatunków inwazyjnych
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, pogłębienie stawów i utrzymanie odpowiedniego poziomu wody

1	2	3
10	Szkody w uprawach rolnych wyrządzone przez dziki	Prowadzenie redukcji dzików i organizowanie miejsc ich dokarmiania, celem zmniejszenia żerowania w uprawach rolnych
11	Zmniejszanie się ilości miejsc gniazdowania żądłówek	Odstanianie wybranych skarp ziemnych. Wykonanie drewnianych ram wypełnionych gliną i wystawienie ich w terenie
12	Zbyt mała ilość drewna martwego w drzewostanach obszarów ochrony częściowej	Pozostawianie uschniętych drzew w drzewostanie — tzw. posuzu jałowego (nie dotyczy dróg, szlaków turystycznych i innych miejsc przebywania ludzi)
13	Zanikanie populacji niektórych gatunków dzikich pszczół	Reintrodukcja pszczoły <i>Osmia cerinthidis</i> na stanowisku Góra Koronna
14	Prywatna własność gruntów występujących w szachownicy gruntów Parku	Wykupy gruntów prywatnych
15	Niszczenie zabytków budownictwa i architektury	Konserwacja i rewaloryzacja

II. Zagrożenia wewnętrzne potencjalne¹⁾:

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

III. Zagrożenia zewnętrzne istniejące¹⁾:

Lp.	Identyfikacja i ocena zagrożeń	Sposób eliminacji lub ograniczania zagrożeń i ich skutków
1	2	3
1	Presja urbanistyczna na terenie Parku i w jego otulinie, zanieczyszczenie powietrza, gleby i wód	Zapobieganie zagrożeniom poprzez: Uzgadnianie planów zagospodarowania przestrzennego gmin, studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego i warunków zabudowy uwzględniające potrzeby przyrody Parku. Ograniczanie zabudowy korytarzy ekologicznych. Monitoring zanieczyszczeń powietrza, wód i gleby

1	2	3
2	Plan budowy osiedla Cianowice — ogród w otulinie Parku	Odrzucenie całej koncepcji budowy osiedla
3	Wkraczanie obcych gatunków roślin i zwierząt	Eliminowanie gatunków obcych i propagowanie gatunków rodzimych. Edukacja lokalnych społeczności

IV. Zagrożenia zewnętrzne potencjalne¹⁾:

Identyfikacja i ocena zagrożeń	Sposób eliminacji lub ograniczania zagrożeń i ich skutków
Identyfikacja i ocena zagrożeń	Sposób eliminacji lub ograniczania zagrożeń i ich skutków

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

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

B. Inne, według specyfiki Parku

Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
Ochrona jaskiń stanowiących siedliska nietoperzy (dziedzictwa paleontologicznego) poprzez zakładanie 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

1	2	3	4
2	Wprowadzanie gatunków drzew występujących w niedoborze (założenie upraw podokapowych w drzewostanach przedplonowych)	1,5 ha	Działka 1970 Pieskowa Skała
3	Zalesienia gruntów porolnych	0,5 ha	Działka nr 822 Sąspów
4	Sadzenie pożądanych gatunków drzew w uprawach leśnych na gruntach porolnych (poprawki)	0,5 ha	Działka 1970 Pieskowa Skała
5	Pielęgnowanie gleby na uprawach leśnych przez wykaszanie roślinności zielnej i usuwanie odrośli dębu czerwonego	8,75 ha	Oddziały: 2f, 3b, 4c, f, 6h, 9m, 18j, 18k, 18n, 19a, 26t, 35g, h, 40f Działka 1970 Pieskowa Skała Działka nr 822 Sąspów
6	Regulacja składu gatunkowego i struktury przestrzennej drzewostanów w wieku od 5 do 10 lat (czyszczenia wczesne)	1,00 ha	Działka 1970 Pieskowa Skała
7	Regulacja składu gatunkowego i struktury przestrzennej drzewostanów w wieku od 11 do 20 lat (czyszczenia późne)	7,00 ha	Oddziały: 14a, 23g Działka 1970 Pieskowa Skała
8	Prognozowanie występowania owadów zagrażających drzewostanom poprzez kontrolne poszukiwania owadów na powierzchniach próbnych	7 powierzchni	Oddziały: 20n, 26f, 33a
9	Prognozowanie występowania owadów zagrażających drzewostanom poprzez kontrolne odłowy owadów przy pomocy pułapek feromonowych	10 sztuk	Oddziały: 3a, 26p, 26r, 28a, 33a, 33d, 41d
10	Prognozowanie występowania owadów zagrażających drzewostanom poprzez kontrolne odłowy owadów przy pomocy drzew pułapkowych	2 sztuki	Oddziały: 26p, 33a
11	Przeciwdziałanie szkodom w drzewostanach powodowanych przez zwierzęta poprzez zabezpieczanie upraw leśnych preparatem odstraszającym (repelentem)	10,00 ha	Oddziały: 2f, 3b, 4c, f, 6h, 9m, 18j, 18k, 18m, 19a, 26t, 35g, h, 40f Działka 1970 Pieskowa Skała Działka nr 6/1 i 7/1 Działka 822 Sąspów
12	Przebudowa drzewostanów polegająca na eliminowaniu gatunków obcych z drzewostanu — usunięcie dębu czerwonego i robinii akacjowej	Usunięcie pojedynczych drzew	Oddziały: 2f, 35j, 42a
13	Usuwanie, obalanie lub obrączkowanie drzew w celu stworzenia warunków do rozwoju niższych warstw drzewostanu	5—10 drzew	Oddział 21y

1	2	3	4
14	Likwidacja zagrożeń ze strony owadów i grzybów oraz czynników abiotycznych przez usuwanie drzew opanowanych przez owady i grzyby, zagrażających trwałości drzewostanów		Obszar ochrony czynnej
15	Usuwanie drzew zagrażających budynkom, budowiom oraz bezpieczeństwu ludzi poruszających się po drogach i szlakach turystycznych		Obszary ochrony czynnej

B. W nieleśnych ekosystemach lądowych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
1	Ochrona łąk przez wykaszanie zespołów roślinności łąkowej z usuwaniem biomasy	56,61 ha	Oddziały: 4n, 5d, h, 6i, 8f, h, 9a, d, 10d, 12d, 17i, 18b, o, w, 20a, p, ax, 21b, r, t, w, 24b, c, f, g, h, 25y, 26bx, 27a, 28l, 29a, c, d, f, o, bx, cx, 36c, h, 37a, d, l, 38b, 39h, 40a, r, 43f, h, k, działki nr 456/1,2,3,4, 915/1, 915/2, 933/1
2	Ochrona ziołorośli przez wykaszanie zespołów roślinności ziołoroślowej z pozostawieniem biomasy	5,36 ha	Oddziały: 36f, 17d, 24k, 28h, m, n
3	Ochrona zbiorowisk kserotermicznych i naskalnych przez wykaszanie roślinności oraz usuwanie drzew i krzewów i ich odrośli raz w roku, z wywozem biomasy	11,10 ha	Oddziały: 5c, 8k, m, n, 12, a, 12g, 15o, 17f, 17l, 18a, 24a, 28i, 29h, 36c, 39c, 39o
4	Ochrona krajobrazu przez usuwanie odrośli oraz pojedynczych drzew i krzewów i wykaszanie roślinności zielnej	1,50 ha	Oddział 2c, 22c, 36i, dz. 28/1
5	Ochrona gruntów rolnych poprzez utrzymanie liczebności dzika i sarny na poziomie odpowiednio 10 i 200 szt.		Teren Parku oraz Strefa Ochrony Zwierząt Łownych

C. W ekosystemach wodnych

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

III. Na obszarach objętych ochroną krajobrazową

A. W nieleśnych ekosystemach lądowych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
1	Ochrona łąk przez wykaszanie zespołów roślinności łąkowej z usuwaniem biomasy	0,25 ha	Powierzchnia granicząca z oddziałem 37 I — 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 zbrocze Grodziska, skały Pochylce, Łamańce, Ciche, masyw ze skałą Baszta
3	Ochrona starych sadów	0,50 ha	Oddział 21w

B. Inne według specyfikacji Parku

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
1	Usuwanie drzew zagrażających budynkom, budowiom oraz bezpieczeństwu ludzi poruszających się po drogach i szlakach turystycznych	Według potrzeb	Obszar ochrony krajobrazowej
2	Kształtowanie krajobrazu dolin przez ogławianie wierzb	Według potrzeb	Dna dolin

¹⁾ Ekosystemy leśne, nieleśne lądowe i wodne podzielone zostały na oddziały zgodnie z mapą przeglądową Ojcowskiego Parku Narodowego wg stanu na 31.12.1991 r. sporządzoną przez BULiGL w Krakowie, stanowiącą załącznik do planu ochrony ekosystemów leśnych i nieleśnych Parku na okres 1.01.1992—31.12.2011. Mapa ta jest przechowywana w dyrekcji Parku.

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	2	3	4
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	Sadzenie kęp roślin pozyskanych w okolicach Dąbrowy Górniczej na stanowiskach w Dolinie Sąspowskiej oraz nad potokiem w Dolinie Zachwytu

1	2	3	4
3	Tojad dzióbaty <i>Aconitum variegatum</i>	Prześwietlenie stanowiska	Usunięcie ekspansywnych krzewów <i>Rubus idaeus</i> L., rozprzestrzeniających się na stanowisku w Dolinie Paduch
4	Brzoza ojcowiska <i>Betula x ojcowiensis</i>	Reintrodukcja na stanowisku w Ojcowie	Szczepienie na podkładkach brzozy brodawkowatej <i>Betula verrucosa</i> oraz wysiew nasion w szkółce
5	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 cacydulata</i>	Odstanianie stanowisk roślin	Usuwanie drzew i krzewów na stanowiskach wybranych roślin
6	Ośmiat mniejszy <i>Cerintho minor</i>	Monitoring liczebności i wzmacnianie lokalnej populacji	Podsiewanie nasion i podsadzanie siewek ośmiatu na piargu u podnóża Góry Koronnej, dla zwiększenia liczebności populacji, jako etap wstępny do introdukcji związanej z nim dzikiej pszczoły
7	Rdestowiec ostrokończysty <i>Reynoutria japonica</i> , niecierpek wielkokwiatowy <i>Impatiens glandulifera</i>	Eliminacja gatunków inwazyjnych we florze Parku zagrażających gatunkom rodzimym	Wykaszenie i wykopywanie części podziemnych w miejscach szczególnie zagrożonych ekspansją gatunków inwazyjnych. Edukacja społeczności lokalnej

B. Ochrona czynna gatunków zwierząt

Lp.	Nazwa gatunku	Rodzaj zadań ochronnych	Opis sposobów ochrony
1	2	3	4
1	Dzik, sarna, lis, jenot	Kontrola liczebności	Liczenie zwierzyny metodą pędzeń i całorocznej obserwacji
2	Dzik, sarna, lis	Eliminacja osobników chorych i z defektami genetycznymi z przegęszczonych populacji	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	Żądłówki <i>Aculeata</i>	Zwiększanie bazy gniazdowej	Wykonanie i wystawienie w terenie drewnianych ram wypełnionych gliną Odstanianie wybranych skarp ziemnych i obrywów lessowych
6	Pszczoła <i>Osmia cerinthidis</i>	Reintrodukcja gatunku	Wypuszczenie na stanowisku występowania rośliny żywicielskiej kilkunastu osobników pszczoły

Załącznik nr 4

OBSZARY OBJĘTE OCHRONĄ ŚCISŁĄ, CZYNNĄ ORAZ KRAJOBRAZOWĄ

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

¹⁾ Ekosystemy leśne, nieleśne lądowe i wodne podzielone zostały na oddziały zgodnie z mapą przeglądową Ojcowskiego Parku Narodowego wg stanu na 31.12.1991 r. sporządzoną przez BULiGL w Krakowie, stanowiącą załącznik do planu ochrony ekosystemów leśnych i nieleśnych OPN na okres 1.01.1992—31.12.2011. Mapa ta jest przechowywana w dyrekcji Parku.

Załącznik nr 5

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

A. Miejsca udostępniane w celach naukowych

Lp.	Miejsce udostępniane	Sposób udostępniania	Maksymalna liczba osób mogących przebywać jednocześnie w danym miejscu
1	2	3	4
1	Obszar ochrony ścisłej	Pomiary, obserwacje i zbiór materiałów w uzasadnionych przypadkach, wyłącznie przez specjalistów, po uzy-	3

1	2	3	4
		skaniu pisemnego zezwolenia od dyrektora Parku; nie zezwala się na użycie nieselektywnych metod połowu; ze zbioru wyłączone są gatunki reprezentowane w Parku przez niewielkie populacje i gatunki „specjalnej troski”; gatunki chronione — po uzyskaniu zgody Ministra Środowiska	
2	Jaskinie nieudostępnione do zwiedzania	Jak wyżej	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 Środowiska	Wg potrzeb, nie więcej niż 15
4	Biblioteka Parku	Czytelnia	4

B. Miejsca udostępniane w celach edukacyjnych

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

C. Miejsca udostępniane w celach kulturowych

Lp.	Miejsce udostępniane	Sposób udostępniania	Maksymalna liczba osób mogących przebywać jednocześnie w danym miejscu
1	2	3	4
1	Zamek w Ojcowie, oddział 24b	Zwiedzanie z przewodnikiem lub indywidualnie, zajęcia z udziałem lektorów edukacji środowiskowej	120

1	2	3	4
2	Kaplica na Wodzie, oddział 17	Miejsce kultu religijnego Budowla zabytkowa — architektura drewniana	200

D. Miejsca udostępniane w celach turystycznych

Lp.	Miejsce udostępniane	Sposób udostępniania	Maksymalna liczba osób mogących przebywać jednocześnie w danym miejscu
1	2	3	4
1	Szlak czerwony „Orlich Gniazd” Prądnik Korzkiewski—Pieskowa Skała — 13,5 km (na terenie Parku), oddziały: 45, 43k, 40, 39h, 36, 37c, 29p, h, 24a, t, s, n, h, f, 18p, o, b, 15m, b, 12f, a, c, 5c, d, 6g, f, 7d, f, c, a, 2g, 3h, j, k, i, m, 8, 9c, 4m	Zwiedzanie z przewodnikiem, indywidualnie	1000
2	Szlak niebieski „Warowni Jurajskich”— Grota Łokietka—Grodzisko — 8,6 km (na terenie Parku), oddziały: 35h, j, 34b, h, i, 32g, 31i, f, 30m, h, 29d, a, c, p, h, 24a, t, h, 18p, o, b, 15m, b, 12f, a, c, d	Zwiedzanie z przewodnikiem, indywidualnie	800
3	Szlak żółty „Dolinek Jurajskich” Prądnik Czajowski—Pieskowa Skała 8,1 km (na terenie Parku), oddziały: 40a, r, c, 39h, 36, 37c, 29p, h, d, 24b, s, 25m, 30h, 26, 20, 21, 9d, 8	Zwiedzanie z przewodnikiem, indywidualnie, zajęcia z udziałem lektorów edukacji środowiskowej	600
4	Szlak zielony — Dolina Sąspowska Jaskinia Ciemna—Wąwóz Smardzowidzki — 5,4 km	Zwiedzanie z przewodnikiem, indywidualnie, zajęcia z udziałem lektorów edukacji środowiskowej	300
5	Szlak czarny — Ojców—Złota Góra—Grota Łokietka — 3,9 km, oddziały: 19h, j, 24f, h, a, 29i, j, r, 30a	Zwiedzanie z przewodnikiem, indywidualnie	500
6	Zamek w Ojcowie, oddział 24b	Stała ekspozycja i punkty widokowe Zwiedzanie z przewodnikiem, indywidualnie, zajęcia z udziałem lektorów edukacji środowiskowej	120
7	Grodzisko — Kościół i otoczenie, oddział 12	Miejsce kultu religijnego i punkt widokowy	250
8	Grota Łokietka, oddział 30	Zwiedzanie z przewodnikami zajęcia z udziałem lektorów edukacji środowiskowej	100
9	Jaskinia Ciemna, oddział 36b	Zwiedzanie z przewodnikiem i zajęcia z udziałem lektorów edukacji środowiskowej	80

1	2	3	4
10	„Ogrojec” — przy Jaskini Ciemnej, oddział 36b	Stała ekspozycja, punkt widokowy, zwiedzanie z przewodnikiem i zajęcia z udziałem lektorów edukacji środowiskowej	40
11	Zajazd na Złotej Górze w Ojcowie, oddział 19f	Indywidualnie i zbiorowo	120
12	„Gospoda pod Kazimierzem” w Ojcowie, oddział 24g	Indywidualnie i zbiorowo	50
13	Willa „Chopin” — restauracja, oddział 4k	Indywidualnie i zbiorowo	40
14	„Domek na Postoju”, oddział 24f	Informacja turystyczna „BORT-PTTK”	20
15	Pole namiotowe — Złota Góra, oddział 19d	Camping, ogniska	120
16	Punkt widokowy — Skala Krukowskiego, oddział 36b	Zwiedzanie z przewodnikiem, indywidualnie, zajęcia z udziałem lektorów edukacji środowiskowej	20
17	Punkt widokowy — Góra Koronna, oddział 36	Zwiedzanie z przewodnikiem, indywidualnie, zajęcia z udziałem lektorów edukacji środowiskowej	15
18	Punkt widokowy — Skała Barania, oddział 36	Zwiedzanie z przewodnikiem indywidualnie, zajęcia z udziałem lektorów edukacji środowiskowej	20
19	Punkt widokowy — Góra Okopy, oddział 36	Zwiedzanie z przewodnikiem, indywidualnie, zajęcia z udziałem lektorów edukacji środowiskowej	15
20	Punkt widokowy — Skała Jonaszówka, oddział 29h	Zwiedzanie z przewodnikiem, indywidualnie, zajęcia z udziałem lektorów edukacji środowiskowej	15
21	Parking pod Zamkiem w Ojcowie, oddział 24f	Parkowanie	80 pojazdów osobowych
22	Parking na Złotej Górze, oddział 26l	Parkowanie	300 pojazdów osobowych
23	3 Parkingi w Pieskowej Skale, oddziały: 4, 9	Parkowanie	100 pojazdów osobowych
24	Toaleta kontenerowa — Grota Łokietka, oddział 30	Czynna od kwietnia do listopada	6
25	Toaleta kontenerowa — Złota Góra, oddział 19f	Czynna od kwietnia do października	8
26	Toaleta kontenerowa — koło „Hotelu pod Kazimierzem”, oddział 24g	Czynna od kwietnia do października	6

**Załączniki do zarządzenia Nr 69 Ministra Środowiska
z dnia 1 grudnia 2006 r.
(Dz. Urz. MŚGIOŚ Nr 1, poz. 3)**

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

II. Zagrożenia wewnętrzne potencjalne¹⁾:

Lp.	Identyfikacja i ocena zagrożeń	Sposób eliminacji lub ograniczania zagrożeń i ich skutków
1	2	3
1	Zagrożenia ze strony szkodliwych owadów w lasach Parku	Prognozowanie występowania szkodliwych owadów, korowanie drewna zasiedlonego, usuwanie drzew zasiedlonych, wykładanie pułapek na owady

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

III. Zagrożenia zewnętrzne istniejące¹⁾:

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

IV. Zagrożenia zewnętrzne potencjalne¹⁾:

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

¹⁾ Zagrożenia uszeregowano od najistotniejszego.

Załącznik nr 2

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

I. Na obszarach objętych ochroną czynną

A. W ekosystemach leśnych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
1	2	3	4
1	Wykładanie drzew pułapkowych na cetyńca oraz korowanie tych drzew w drzewostanach sosnowych	365 sztuk	Obszary objęte ochroną czynną

1	2	3	4
2	Wykładanie pułapek zapachowych (feromonowych) na cetyńca i drwalnika w drzewostanach sosnowych	196 sztuk	Obszary objęte ochroną czynną
3	Usuwanie połamanych i przewróconych drzew (złomy i wywroty) z pozostawieniem części drzew nie zagrażających zdrowotności drzewostanów	132,20 ha	15b, 17d ² , g, l ² , m, (n, s) ² , 33g ² , 56k, 77n ² , 92g, 102g, 103c, d ² , 107c, (158k, 160j, 168c, 169d, 170a) ² , 220b
4	Wyznaczenie i wycięcie drzew zasiedlonych przez owady oraz pasożytnicze grzyby. Korowanie drewna zasiedlonego przez owady	wg potrzeb	Obszary objęte ochroną czynną
5	Obserwowanie występowania brudnicy mniszki na wywieszonych pułapkach zapachowych (feromonowych)	66 sztuk	Obszary objęte ochroną czynną
6	Kontrolne poszukiwania szkodników sosny na stałych powierzchniach próbnych	84 próby	Obszary objęte ochroną czynną
7	Kontrolne poszukiwania pędraków w glebie szkółki leśnej	30 prób	159 k
8	Regulowanie składu gatunkowego oraz zagęszczenia drzew w drzewostanie (trzebież wczesna) z zachowaniem rzadkich form i ekotypów drzew i krzewów	31,45 ha	92b, 93d, i, 94d, 110 t, 149y, 183b, 187f, 188k, 198jx, 198wx, 198yx, 359a
9	Regulowanie składu gatunkowego oraz zagęszczenia drzew w drzewostanie w wieku 40—70 lat (trzebież późna) z zachowaniem rzadkich	97,17 ha	33f, k, 77h, 78h, 92a, f, 93f, j, 94b, f, h, i, j, n, o, 102b, 107d, i, 110p, 116h, 118c, j, 133j, 134m, 144b, 197j, 192f, 196f, g, 214a, 243a, 371k
10	Przygotowanie powierzchni do nasadzeń	8,28 ha	15a, 17k, n, s, 18f, 94n, 102b, 144b, 195h, 206a, 207a, 220a, 359a
11	Hodowla materiału sadzeniowego drzew i krzewów w szkółce	1,63 ha	159k
12	Przygotowanie gleby i posadzenie sadzonek drzew i krzewów (odnowienia)	4,27 ha	102b, 144b, 195h
13	Przygotowanie gleby i sadzenie sadzonek drzew i krzewów w lukach i przrzedzeniach	4,10 ha	15a, 17k, n, s, 18f, 206a, 207a, 220a, 359a
14	Uzupełnienie sadzonkami drzew i krzewów drzewostanów w miejscach ich przrzedzenia (poprawki i uzupełnienia)	3,25 ha	94n, 167c, 170f, 179h, p, 195a, 303c, d, h, 305b, 307m, n, 314d, f, 345w, 346c, 357f, j, m
15	Usunięcie drzew i krzewów gatunków obcego pochodzenia: dąb czerwony, czeremcha amerykańska, sosna Banksa, robinia akacyjowa	8,72 ha	243a, 255d, g, 302c, p, r, 305i, 306a, 307o, 314b, d, f, 316a, d

1	2	3	4
16	Regulacja składu gatunkowego i zagęszczenia drzew w drzewostanach (czyszczenia późne)	8,19 ha	78j, l, 199h, 215g, 220b, 303o, 371j, m
17	Regulacja składu gatunkowego upraw leśnych (czyszczenia wczesne)	0,95 ha	101c, 194a, 220a
18	Wykaszenie roślinności zielnej na uprawach leśnych (pielęgnacja)	55,83 ha	(1a, 2b, c, r, 3b, d, f, g, 9i, r, 10z, 11b, c) ²⁾ , 17k, n, s, 18f, 31d, (33c, f, j) ²⁾ , g, j ²⁾ , (34i, 35a, 36a, b, f, 56f, 77j, 78b) ²⁾ , 80r, (92f, 93l, m) ²⁾ , 102b, 143b ²⁾ , 144b, 170f, 179h, 183b, 193j ²⁾ , 194a, b ²⁾ , 195a, h, (204a, 206a, g, 207a, 213a, 214c, 215a, 220a, 221Ad) ²⁾ , 222d, h, s, z, (302r, 303c, d, h, 305a, b, i, 307n, 314a, 334c, 345w, 346c, 357f, j, m, 374b) ²⁾
19	Spulchnianie gleby na pasach przeciwpożarowych	1,08 km	(33i, 161p, 200i, k, m, t, 255g) ²⁾ , 345a
20	Usuwanie suchych gałęzi zalegających na pasach przeciwpożarowych, wzdłuż dróg publicznych oraz przy obiektach turystycznych	9,83 ha	(3b, 59g, 78m, 110t, 157j, 158l) ²⁾ , 161p, 169l, 191d, (194a, d, f, 200i, j, k, m, p, t, w, 204c, 205a, b, 255g) ²⁾
21	Utrzymanie przejezdności dróg dojazdowych do punktów czerpania wody	0,45 km	195a, b, f, g
22	Ustawienie tablic informacyjnych o tematyce przeciwpożarowej przy drogach i szlakach turystycznych	15 sztuk	Obszary objęte ochroną czynną
23	Wykonanie odstrzałów redukcyjnych ograniczających szkody w uprawach rolnych i leśnych	jeleń — do 16 sztuk, dzik — do 60 sztuk, sarna — do 90 sztuk	Obszary objęte ochroną czynną

B. W nieleśnych ekosystemach lądowych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
1	2	3	4
1	Wycinanie i usuwanie drzew i krzewów z obszarów torfowiskowych	118,51 ha	37w, 38d, 39b, 40b, h, 41d, 106g, h, 107j, 128i, 129i, 130 h, 136a, b, c, g, h, 153b, 154a, 178l, 308b, 310w, 313o, w, 318a, 319a, 320a, 321a, 323b, 326c, 329a, 330b, 334b, 341b, 343a, b, c, f, g, h, 347c, d, l, 348d, 349c, f, d, 350j, 351c, l, 353d, f, g, t, y, 354s, 357b, 358a, 360a, g, 362k, l, o, 363f, r, d _{x'} , g _{x'} , 364f, o, p, 370m, 371b, 371b, f
2	Wykaszenie trzciny — trzykrotne na torfowisku przejściowym i dwukrotne na torfowisku niskim wraz z wywozem w celu ochrony przed zarastaniem	48,54 ha	(137a) ²⁾ , 329a, 330b, 343a

1	2	3	4
3	Wykaszenie i prowadzenie wypasu na łąkach w celu zachowania różnorodności biologicznej i ochrony przed zarastaniem niepożądanymi gatunkami roślin	194,12 ha	(13o, 24a) ²⁾ , d, 40f, g, h, i, 41c, d, f, 42b ²⁾ , 45b, c, d, g, j, 46h, dy ²⁾ , 71p, (72f, k, m, n, o) ²⁾ , 73a, b, d, n, (75c, g, 76c, 90c, r, 91t, 98g, k, l, 99a, b, c, f, 134d, 135d, k) ²⁾ , 154f, 184g _x ²⁾ , 185h, n, (188b, m, 206f, (219a, b, c, d, i, j, k, m, n, 230a, b, g, h, j, k, n, o, 231b, c, h) ²⁾ , 238a, b, f, h, i, k, l, m, n, p, (241i, j) ²⁾ , 242g, 318a, 328b, (344c, 345c) ²⁾ , h, (n, o, y, bx) ²⁾ , 346d, g, i, k, 356b ²⁾ , 360l, 361f _x , 362h, 370b, d, f, g, k, r, t, 371a, b
4	Wywóz pozyskanej biomasy	30,77 ha	38d, 310w, 318a, 319a, 330b, 334b, 343a, b, c, f, g, h, 353d, f, g, 348d, 349c, d, 360g, 370m, 371b
5	Wycinanie i usuwanie części odnowień drzew, krzewów oraz trzciny w celu ochrony muraw napiaskowych oraz wrzosowisk przed zarastaniem	7,62 ha	37h, j, l, bx, 352g, r

C. W ekosystemach wodnych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
1	Wykonanie nowego mnicha, przetamowań oraz remonty istniejących przepustów, przetamowań, grobli i mniczków ⁶⁾	2 nowe mnichy, 2 nowe przetamowania	8, 10, 11, 20, (35, 36) ²⁾ , 94, 100, 180 ²⁾ , 183, 206, 315, (328, 330) ²⁾
2	Punktowe zasypianie rowów osuszających łąki i torfowiska ⁶⁾	3 szt.	75f, 76h, 93f
3	Ręczne oczyszczanie rowów z niepożądanych roślin wraz z odmuleniem — doprowadzenie wody do stawów we wsi Pieszowola ⁶⁾	1000 m	(5, 8, 10, 12) ²⁾
4	Wycaszenie grobli na stawach	6600 m	
5	Prowadzenie selektywnych odłowów ryb gatunków niepożądanych (karaś srebrzysty, sumik karłowaty, karp) oraz niewielkiej ilości ryb gatunków rodzimych nie nadających się do wypuszczenia po odłowach	— karaś srebrzysty do 7000 kg ⁴⁾ — sumik karłowaty do 900 kg ⁴⁾ — szczupak do 400 kg ⁴⁾ — lin do 350 kg ⁴⁾ — karp do 100 kg ⁴⁾ — okoń do 80 kg ⁴⁾	(8, 10, 11, 245) ²⁾
6	Zarybianie rodzimymi gatunkami ryb: karaś pospolity, lin, szczupak ⁵⁾	do 5000 kg	(8, 10, 35, 36, 245) ³⁾
7	Usuwanie śniegu z pokrywy lodowej na wybranych fragmentach stawów, wykonanie przerębli i ich oczyszczanie, odkuwanie lodu wokół mniczków na stawach w celu umożliwienia przepływu wody	wg potrzeb	(8, 10, 11, 35, 36) ²⁾ , 245

D. Ochrona czynna przyrody nieożywionej, wód, gleb

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
1	Remonty istniejących obiektów; parkingi, ogrodzenia miejsca wypoczynku, wieże widokowe, zadania, pomosty i kładki, uzupełnienie oznakowania	25 obiektów turystycznych	Szlaki turystyczne i ścieżki przyrodnicze na terenie Parku
2	Porządkowanie terenów udostępnionych dla turystyki — zbieranie i wywożenie odpadów, wykaszanie	4 ścieżki przyrodnicze, ścieżka rowerowa i 6 szlaków turystycznych	Szlaki turystyczne, ścieżka rowerowa i ścieżki przyrodnicze na terenie Parku
3	Zakup i ustawienie nowych toalet oraz koszy na śmieci na ścieżkach przyrodniczych	4 toalety, 11 koszy na śmieci	8, 10, 11, 12, 60, 137, 139, 140, 161, 200
4	Wykonanie nowych zadaszeń przy ścieżce przyrodniczej „Dąb Dominik” i ścieżce rowerowej „Mietiułka”	3 szt	122, 137, 144
5	Wykonanie ogrodzenia stanowisk postojowych, schronów zadaszonych na popas oraz uwiązków dla koni przy trasie konnej	2 ogrodzenia 2 schrony 7 uwiązków	10, 122, 144, 200, 316, 345
6	Wykonanie nowego pomostu widokowego wraz z kładką nad J. Łukie	50 m pomostu, 220 m kładki	245, 255

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

²⁾ Zadania kontynuowane z 2006 r.

³⁾ Zadania niewykonane w 2006 r. z braku środków finansowych i przeniesione w całości na 2007 r.

⁴⁾ Planowana wielkość odłowów ryb została określona na podstawie doświadczeń z lat poprzednich.

⁵⁾ Zarybienie powinno być dokonane w oparciu o materiał zarybieniowy o cechach właściwych dla lokalnych populacji ryb, w celu stabilizacji składów jakościowych i ilościowych populacji ryb występujących na terenie parku narodowego.

⁶⁾ 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 ust. 2 lit. a i e rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004 r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzania raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz. U. Nr 257, poz. 2573 oraz z 2005 r. Nr 92, poz. 769).

Załącznik nr 3

OPIS SPOSOBÓW CZYNNEJ OCHRONY GATUNKÓW ROŚLIN I ZWIERZĄT

A. Ochrona czynna gatunków roślin

Nazwa gatunku	Rodzaj zadań ochronnych	Opis sposobów ochrony
Buławnik czerwony, kosaciec syberyjski, storczyk kukawka, wawrzynek wilczełyko, tustosz pospolity	Ochrona stanowisk	Usuwanie gatunków podszytowych, wykaszanie roślinności hamującej wzrost gatunków chronionych

B. Ochrona czynna gatunków zwierząt

Lp.	Nazwa gatunku	Rodzaj zadań ochronnych	Opis sposobów ochrony
1	2	3	4
1	Przeplatka aurinia	Ochrona biotopu i gatunku	Inwentaryzacja i oznakowanie miejsc z oprzędami gąsienic przeplatki aurinii na czarcikęsie łąkowym, koszenie łąk z pozostawieniem oznakowanych płątów z czarcikęsem łąkowym
2	Sikory, kowalik, pęzacz, krętogłów, muchotówka żąłobna, pleszka ogrodowa	Wzmacnianie populacji	Czyszczenie istniejących oraz zakup i rozwieszenie nowych budek łągowych dla ptaków
3	Cietrzew	Restytucja gatunku	Monitoring wypuszczonych ptaków. Uprawa poletek żerowych dla cietrzewi. Wykonanie odstrzałów redukcyjnych lisa i jenota. Wykup gruntów — miejsc bytowania cietrzewia
4	Żółw błotny	Ochrona gatunku i biotopu	Lokalizacja i ochrona gniazd żółwi przed drapieżnikami (osłony z siatki), zbieranie jaj z gniazd zagrożonych i zniszczonych, hodowla młodych żółwi w okresie zimowym. Wykaszenie i wycinanie zakrzaczeń na łągowiskach oraz wywożenie biomasy z łągowisk żółwia błotnego. Koszenie skarp rowów w miejscach bytowania żółwia błotnego i wywóz pozyskanej biomasy. Wykup gruntów — miejsc bytowania i łągowisk żółwia
5	Dzik, sarna, jeleń	Ograniczanie negatywnego wpływu czynników atmosferycznych na populację. Zmniejszanie niepożądanego oddziaływania dzików na agrocenozy	Wysiew zbóż na poletkach zaporowych. Wykładanie karmy i uzupełnianie mikroelementów w ramach interwencyjnego dokarmiania zwierząt w okresie zalegania grubej pokrywy śnieżnej lub występowania silnych mrozów. Wykładanie preparatu odstraszającego dziki z pól uprawnych

Załącznik nr 4

OBSZARY OBJĘTE OCHRONĄ ŚCISŁĄ, CZYNNĄ ORAZ KRAJOBRAZOWĄ

Lp.	Rodzaj ochrony	Lokalizacja ¹⁾	Powierzchnia ogółem w ha
1	2	3	4
1	Ochrona ścisła	Oddziały: 127c, 128a, 128h, 128/71, 138b, 138c, 138d, 138f, 138g, 138h, 138/71, 139a, 139b, 139c, 139d, 139f, 139g, 139h, 139i, 139j, 139k, 139l, 139m, 139n, 139o, 139p, 139r, 139s, 139t, 139x, 139w, 139/71, 162c, 162i, 162/71, 212g, 213g, 213/71, 214k, 214/71, 223d, 223/72, 224a, 224b, 224/71, 225a, 225b, 225/71	116,02

1	2	3	4
2	Ochrona czynna	<p>Oddziały: 1—7, 8a—ax, 8/71—8/73, 9—13, 14c, g, i, m, o, r, s, w, 14/72, 15a—r, x, 15/71, 16 j, m, 16/71, 16/72, 17a—g, i—x, 17/71, 18—21, 22a, d, h—i, m, n, s—x, 22/71, 22/72, 23a—d, g—l, 23/71, 23/72, 24, 25 h, m, n, t, z, dx, ix, 25/71, 26d, h—k, m, o, r—w, ax, bx, 26/71, 27d, g, i, j, m, o, p, s, w—x, z—ax, ix, jx, px, sx, tx, yx, cy, 27/73, 27/74, 27/76, 27/77, 28a—n, s—w, bx—dx, 28/71, 28/74, 28/75, 29, 30, 31a, b, d—g, i—n, 31/72, 32, 33, 34a—c, f—l, n—y, ax—bx, dx, fx—hx, ix, jx, mx—tx, 34/71—34/73, 35, 36, 37a—h, j, l—n, p—x, bx—sx, 37/72—37/74, 38—45, 46a, f, h, i, k, l, sx—yx, 46/71, 47a, c, f, i—l, o—p, s—gx, 47/71, 47/72, 48b—f, m—n, p, y, hx, 48/71, 49b, d—g, i—k, m, o, s—ax, 49/72, 50c—f, h, j, r, s, ax, gx, jx,—lx, ox, rx—wx, 50/74, 50/76, 50/77, 51, 52b, d—j, o, ax—cx, fx—hx, jx—kx, 52/71, 53f—o, w—y, 53/71, 53/74, 54a—i, l, m, p, s—dx, 54/71, 54/72, 55—59, 60a, c, f—j, 60/72, 60/73, 62—64, 65a—h, 65/71—65/73, 66, 67a—h, k—t, x—ax, 67/72, 67/73, 68, 69, 70a, b, c, f, g, i, j, l—o, 70/71, 71a—h, j, k, o—s, x, z, ax, dx, fx, ix, jx, 71/71, 72a—k, m—o, 72/71, 73a—p, s, 73/71, 74 b, g, h, j—l, n, r—t, y—ax, cx—kx, 74/71, 74/72, 75b—h, 75/71, 76 a—c, f—l, 76/72, 76/73, 77a—f, h—r, 77/72, 78, 80a—s, 80/71, 81, 82, 83 a—c, g—h, j, m—o, r, t—x, 83/71, 83/73, 84a—k, 84/72, 85a, f, j—l, 85/71, 86b—n, 87 a, c, h, i, k, n, t, 87/71, 88f—i, o, s, dx—lx, 89b, 90a—h, k—x, jx, lx, 90/71, 90/72, 91o—w, 91/71, 92—99, 100b—k, 100/71, 100/72, 101 b—i, 101/71, 101/72, 102b—r, 102/71, 102/72, 103b—f, 103/71, 104—110, 111 b—i, 111/71, 112, 113f, g, 114, 115b—d, h—m, 116c—f, h, n, o, 117, 118c, j—l, 119, 120, 121b, c, h, 121/71, 121/73, 122—124, 125f, g, i—k, 125/71, 126a, b, d, 126/72, 126/73, 127a, b, d—j, 127/71, 128b—g, i, 129—134, 135a—r, 135/71, 135/72, 136, 137, 138a, 138/72, 140a—r, 141, 142, 143a—n, 143/71, 143/72, 144a—o, s, t, fx 144/72, 145b—o, r—y, ax, bx, 145/71—145/73, 146g, i, o, fx, 147b, d, j, m, n, p, y, bx, dx, kx, mx, nx, 148a—d, 149d, g, j, m, o, r, s, w, y, ax, dx—gx, ix, jx, 150c, f, i—l, w, y, ax—cx, rx—xx, 151—157, 158a—o, 158/71, 158/72, 159a—j, 160, 161a—o, 161/71, 161/72, 162a, b, d—h, j—l, 162/72, 163—169, 170a—f, 170/71, 172—182, 183a—i, 183/71, 183/72, 184a—d, 184/71—184/73, 185, 186, 187a—h, 188a—m, 189a, b, 190a, b, d—i, 190/71, 191a, b, d—h, 191/71, 192—194, 195a, b, d—l, 196 c—p, 197b, d, g, j, l, n, r, t, x, z, ax, cx, 198b, d, i, k, m, o, p, s, x, z, bx, gx, ix, jx, lx, mx, nx, rx, wx, yx, ay, cy, 198/72, 199, 200a—l, p—x, z, 200/72, 200/73, 201a—f, 201/71, 203a—c, 203/71, 204a—h, 204/71, 204/72, 205a—h, l—s, 205/71, 205/72, 206, 207, 208a—r, 208/71, 209, 210a—j, 210/71, 210/72, 211a—i, l, 211/71—211/74, 212a—f, 213a—f, 213/72, 214a—j, l, 214/72, 215—218, 219a—k, m—p, 219/71, 220, 221a—x, 221Aa—fx, 222a—wx, 222/71, 223, 224c—j, 224/72, 226—229, 230 a—h, m—o, 230/71, 231a—f, k, l, 231/71, 232, 233a—m, 234—244, 245a—l, n—y, 245/71, 246a—n, 246/71, 247a—s, x—fx, ix—sx, xx, yx, 247/71, 247/72, 248—250, 252—255, 256a—d, k, p, 256/71, 257a—f, 258, 259a, b, 259/71, 259Ao, p, 259A/71, 260a—r, 260/71, 261a—jx, 261/71—261/73, 262a—cx, 262/71—262/75, 263a—o, 263/71, 302a—gx, 302/71, 303b—p, 304—308, 309t—z, ax—cx, fx—kx, 310, 311, 312, 313b—j, n—p, w, 313/71, 314—316, 318—328, 329a—f, j, m, 329/71, 330, 331, 332i—k, m, o, p, 334a—d, 334/71, 335a—f, l, o, y, bx, jx, 335/71, 336a—d, 336/71, 337—346, 347a, c, d, k, l, p, s—w, 348—356, 357a—p, 358—360, 361a—c, g—k, n—y, ax—ay, 361/73, 361/74, 362a—o, 362/71, 363—367, 368a—n, t, z, fx—ix, nx—rx, 369, 370a—bx, 370/71—370/73, 371—374</p>	8124,89

1	2	3	4
3	Ochrona krajobrazowa	<p>Oddziały: 8bx, 14a, b, d, f, h, j, k, l, n, p, t, x, 14/71, 15s, t, w, y, z, ax, 15/72, 16a—i, k, l, 16/73, 16/74, 17 h, 17/72, 17/73, 22b, c, f, g, j, k, l, o, p, r, y, 22/73, 22/74, 23f, 25a—g, i—l, o—s, w, x, y, ax—cx, fx—hx, jx, kx, 25/72, 25/73, 26a—c, f, g, l, n, p, x, y, z, 26/72, 26/73, 27a—c, f, h, k, l, n, r, t, y, bx—hx, kx—ox, rx, wx, xx, zx, ay, by, 27/71, 27/72, 27/75, 28o—r, x—z, ax, 28/72, 28/73, 31c, h, 31/71, 34 d, m, z, cx, kx, lx, 34/74, 37i, k, o, y, z, ax, 37/71, 46b—d, g, j, m—z, ax—rx, zx, ay—fy, 46/72, 46/73, 47b, d, g, h, m, n, r, 47/73, 47/74, 48a, g—l, o, r—x, z, ax—gx, ix, 48/72, 48/73, 49a, c, h, l, n, p, r, 49/71, 50a, b, g, i, k—p, t—z, bx—fx, hx, ix, mx, nx, px, xx, 50/71—50/73, 50/75, 52a, c, k—n, p—z, dx, ix, 52/72, 52/73, 53a—d, p—t, 53/72, 53/73, 54j, k, n, o, r, 54/73, 60b, d, 60/71, 61, 65 i, 67i, j, w, 67/71, 70d, h, k, p, 70/72, 70/73, 71i, l, m, n, t, w, y, bx, cx, gx, hx, kx, 71/72, 71/73, 72l, p—z, ax—fx, 72/72, 72/73, 73r, t—z, ax—gx, 73/72, 73/73, 74a, c, d, f, i, m, o, p, w, x, bx, 74/73—74/75, 75a, i, 75/72, 76d, 76/71, 77 g, 77/71, 79, 80t—z, 80/72, 83d, f, i, k, l, p, s, y, 83/72, 84l—s, 84/71, 85 b—d, g—i, m—r, 85/72, 85/73, 86a, 87b, d—g, j, l, m, o—s, w—z, ax, 87/72, 87/73, 88a—d, j—n, p, r, t—z, ax—cx, 88/71, 89a, c—y, 89/71, 89/72, 90i, j, y, z, ax—ix, kx, mx—rx, 90/73, 90/74, 91a—n, 91/72, 91/73, 100a, 101a, 102a, 103a, 111a, 111/72, 113a—d, h—k, 113/71, 115a, f, g, 115/71, 116a, b, g, i—m, p, 116/71, 118a, b, d—i, m, 118/71, 121a, d—g, i, j, 121/72, 125a—d, h, 126c, f—h, 126/71, 135s—x, 135/73, 140s—z, ax—zx, 140/71, 143o—r, 144p, r, w—z, ax—dx, gx, hx, 144/71, 145a, p, z, cx—lx, 145/74, 146a—f, h, j—n, p—z, ax—dx, gx—ix, 146/71, 146/72, 147a, c, f—i, k, l, o, r—x, z, ax, cx, fx—jx, lx, ox—yx, 147/71, 148f—t, 149a—c, f, h, i, k, l, n, p, t, x, z, bx, cx, hx, 149/71, 150a, b, d, g, h, m—t, x, z, dx—px, 150/71, 158p—x, 158/73, 159k—nx, 161p, 161/73, 170g—r, 170/72, 171, 183j—m, 183/73—183/75, 184f—z, ax—rx, 184/74—184/82, 187i—z, ax, 187/71, 188n—z, ax—fx, 188/71, 189c—m, 189/71, 190c, j—z, ax—kx, 190/72—190/74, 191c, 195c, 195/71, 196a, b, 196/71, 197a, c, f, h, i, k, m, o, p, s, w, y, bx, 197/71, 198a, c, f—h, j, l, n, r, t, w, y, ax, cx—fx, hx, kx, ox, px, sx, tx, xx, zx, by, dy, 198/71, 198/73, 200m—o, y, 200/71, 201g—z, ax, 201/72—201/75, 202, 203d—k, 203/72, 203/73, 204i, 205i—k, 208s—z, ax—zx, ay, by, 208/72, 208/73, 210k—w, 210/73, 210/74, 211j, k, 219 l, 219/72, 219/73, 221y, z, ax—zx, ay—iy, 221A gx—yx, 221A/71, 222xx—zx, ay—py, 222/72, 230 i—l, 231g—j, m—o, 231/72, 233n—z, ax—dx, 233/71, 233/72, 245m, 246o—z, ax—nx, 246/72, 246/73, 247t, w, gx, hx, tx, wx, zx, ay, 247/73, 247/74, 251, 256f—j, l—o, r—z, ax—cx, 256/72, 256/73, 257 g—t, 257/71, 257/72, 259c—z, ax—zx, ay—ky, 259/72, 259/73, 259A a—n, r—z, 259A/72, 259A/73, 260s—z, ax—xx, 260/72—260/75, 261kx—yx, 261/74, 262 dx—zx, ay—oy, 262/76—262/79, 263p—w, 263/72, 264, 265, 266, 301, 302hx—kx, 303a, 309a—s, ax—dx, gx, ix—kx, 313a, k, l, m, r, s, t, 317, 329g—i, k, l, 332a—h, l, n, r—w, 332/71, 332/72, 333, 334f, g, 335g—k, m, n, p—x, z, ax, cx—ix, kx—nx, 336f, g, 347 b, f—j, m—o, r, 357r—z, ax—zx, ay—xy, 357/71, 357/72, 361d, f, l, m, z, 361/71, 361/72, 362p—t, 362/72, 362/73, 368o—s, w—y, ax—dx, jx—mx, sx—yx, 368/71, 370cx—hx, 370/74</p>	1521,36
4	Razem	—	9762,27

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

Załącznik nr 5

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

A. Miejsca udostępniane w celach naukowych

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

B. Miejsca udostępniane w celach edukacyjnych

Lp.	Miejsce udostępniane ¹⁾	Sposób udostępniania	Maksymalna liczba osób mogących przebywać jednocześnie w danym miejscu
1	2	3	4
1	Ośrodek Dydaktyczno-Administracyjny w Urszulinie — dz. nr 321	Wejście grup i indywidualnych zwiedzających	Nie więcej niż 40 osób
2	Ośrodek Dydaktyczno-Muzealny w Załuczu Starym — oddz. 264a	Wejście grup i indywidualnych zwiedzających	Nie więcej niż 40 osób
3	Ścieżki przyrodnicze oraz szlaki turystyczne do nich prowadzące: 1) „Dąb Dominik” — oddz. 101 i, 102l, o, 137a, g, i, j, o, p, 138a, 140z, cx, 161 d, h, n, p; 2) „Sptawy” wraz z czarnym szlakiem łącznikowym z Zawadówki — oddz. 243a, 245 l, 253a, b, c, f, h, j, 254b, c, 255b, c, g, 261bx, cx, yx, 262d, j, k, jx, nx, ox, rx, sx; 3) „Jezioro Długie” wraz z czarnym szlakiem łącznikowym z miejscowości Kolonia Wola Wereszczyńska — oddz. 154b, d, 155g, h, i, 156g, 157b, c, h, i, j; 4) „Perehod” wraz z czarnym szlakiem łącznikowym z Pieszowoli — oddz. 8b, f, g, r, z, 10cx, 11a, b, c, d, f, g, j, k, l, m o, p, r, s, t, w, x, y, z, fx, 12a, c, g, h, j, k	Przejście grup i indywidualnych zwiedzających po wyznaczonej trasie	Grupy do 40 osób; nie więcej niż 6 grup dziennie na jednej trasie

1	2	3	4
4	Wybrane fragmenty szlaków turystycznych: 1) szlak czarny łącznikowy „Nałęcz” w granicach PPN tj. od Jamnik do Zienek — oddz. 32ax, 33b, c, d, f, g, h, m, 77b, c, d, g, j, l, o, 94b, f, i, j, n, 103d; 2) szlak niebieski na odcinku od kościoła w Wytyczynie do wieży widokowej na „Durnym Bagnie” — oddz. 111f, 121a, b, 12 g, 145a; 3) fragment szlaku turystycznego z dojściem na wieżę widokową przy Bagnie Bubnów — oddz. 316d, h; 4) plac przy wieży widokowej przy Bagnie Staw — oddz. 345a	Przejście grup i indywidualnych zwiedzających po wyznaczonej trasie	Nie ogranicza się
5	Ścieżka rowerowa „Mietiułka”	Przejazd grup i indywidualnych zwiedzających po wyznaczonej trasie ścieżki	Grupy do 40 osób
6	Pozostałe tereny Parku (z wyłączeniem stref ochrony ścisłej)	Przejście grup po uzyskaniu zezwolenia dyrektora Parku	Grupy do 25 osób; nie więcej niż 2 grupy dziennie

C. Miejsca udostępniane w celach turystycznych

Lp.	Miejsce udostępniane ¹⁾	Sposób udostępniania	Maksymalna liczba osób mogących przebywać jednocześnie w danym miejscu
1	2	3	4
1	Szlaki turystyczne: 1) czerwony; Załucze Stare—Jamniki—Urszulín — oddz. 161n, p, 168c, 169d, 170a, 171a, 190hx, 193k, 194a, ix, 197k, l, m, n, o, w, x, y, ax, bx, cx, 210a, d, n, p, r, 222c, k, d, l, s, fy, gy, ly, my; 2) żółty; Załucze Stare—Wołoskowola — oddz. 121a, 111a, 60b, f, g, 122d, g, 145b, d, i, 146n, 187b, d, i, j, l, n, o, 188d, g, h, i, k, l, m, w, z, bx, cx, 192c, g, 193 k, 197k, l, m, n, o, 200j, p, w; 3) niebieski; Wytyczno—Pieszowola — oddz. oddz. 60b, f, g, 111a, f, 121a, b, 122g, 145a; 4) czarny łącznikowy; Jamniki—Zienki — oddz. 32ax, 33b, c, d, f, g, h, m, 77b, c, d, g, j, l, o, 94b, f, i, j, n, 103d; 5) czerwony kompleksu Bubnów — oddz. 314a, 315a, 316a, b, c, f; 6) żółty kompleksu Bubnów — oddz. 361a, b, f, y, z, dx, fx, hx, tx, wx, xx	Przejście grup i indywidualnych zwiedzających po wyznaczonej trasie. Palenie ognisk w miejscach wyznaczonych przez dyrektora Parku	Nie ogranicza się

1	2	3	4
2	<p>Ścieżki przyrodnicze oraz szlaki turystyczne do nich prowadzące:</p> <p>1) „Dąb Dominik” trasa skrócona — oddz. 137, g, i, j, o, p, 140z, cx, 161d, h, n, p;</p> <p>2) „Sławy” wraz z czarnym szlakiem łącznikowym z Zawadówki — oddz. 243a, 245l, 253a, b, c, f, h, j, 254b, c, 255b, c, g, 261bx, cx, yx, 262d, j, k, ox, rx, sx, nx, jx;</p> <p>3) „Jezioro Długie” wraz z czarnym szlakiem łącznikowym z miejscowości Kolonia Wola Wereszczyńska — oddz. 154b, d, 155g, h, i, 156g, 157b, c, h, i, j;</p> <p>4) „Perehod” wraz z czarnym szlakiem łącznikowym z Pieszowoli — oddz. 8b, f, g, r, z, 10cx, 11a, b, c, d, f, g, j, k, l, m o, p, r, s, t, w, x, y, z, fx, 12a, c, g, h, j, k</p>	Przejście grup i indywidualnych zwiedzających po wyznaczonej trasie. Palenie ognisk w miejscach wyznaczonych przez dyrektora Parku	Grupy do 40 osób, nie więcej niż 6 grup dziennie na jednej trasie
3	Ścieżka rowerowa „Mietiułka”	Przejazd grup i indywidualnych zwiedzających po wyznaczonej trasie ścieżki	Grupy do 40 osób
4	Pola wypoczynkowe Babsk i Łomnica — oddz. 161p, 200n	Wypoczywanie, palenie ognisk, rozbijanie namiotów, noclegi; możliwe po zgłoszeniu i wniesieniu stosownych opłat	Grupy do 40 osób, nie więcej niż 6 grup dziennie na jednym polu wypoczynkowym, nocleg do 40 osób na jednym polu wypoczynkowym
5	Turystyka konna i rowerowa na terenie Parku	Poruszanie się dozwolone wyłącznie po drogach publicznych oraz wyznaczonych szlakach i ścieżkach. Postoje i palenie ognisk dozwolone w miejscach wyznaczonych przez dyrektora Parku	Nie ogranicza się

D. Miejsca udostępniane w celach amatorskiego połowu ryb

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

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

**Załączniki do zarządzenia Nr 70 Ministra Środowiska
z dnia 1 grudnia 2006 r.
(Dz. Urz. MŚiGIOŚ Nr 1, poz. 4)**

Załącznik nr 1

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

I. Zagrożenia wewnętrzne istniejące¹⁾:

Lp.	Identyfikacja i ocena zagrożeń	Sposób eliminacji lub ograniczania zagrożeń i ich skutków
1	2	3
1	Własność prywatna gruntów w granicach Parku	Wykup gruntów prywatnych w Parku. Przejęcie gruntów Skarbu Państwa pozostających w innym zarządzie. Zakaz wprowadzania nowej zabudowy łącznie z zabudową siedliskową
2	Zaniechanie rolniczego użytkowania gruntów oraz tendencja do zabudowy	Wspieranie ekstensywnej działalności rolniczej na rolnych terenach prywatnych. Wykup gruntów lub uzyskanie zgody właściciela gruntu na wykonanie zabiegu i wprowadzenie zabiegów ochronnych polegających na koszeniu łąk, usuwaniu biomasy lub kontrolowanym spalaniu zebranej biomasy. Zapobieganie inwestycjom budowlanym na terenie Parku
3	Zanikanie populacji rzadkich, zagrożonych i chronionych gatunków roślin i grzybów	Ochrona biotopów (w tym na najcenniejszych gruntach prywatnych). Hodowla zachowawcza gatunków tych roślin w szkółkach. Wspomaganie populacji naturalnych materiałem hodowlanym. Deponowanie materiału nasiennego w banku nasion. Zachowanie odpowiednich mikrosiedlisk leśnych poprzez pozostawienie pewnej ilości drewna do mineralizacji
4	Zanikanie ekosystemów pastwiskowych	Kulturowy wypas owiec
5	Zanikanie populacji rzadkich, zagrożonych i chronionych gatunków zwierząt	Ochrona biotopów i miejsc rozrodu, restytucja i reintrodukcja gatunków, realizacja programów aktywnej ochrony, wykup gruntów, odłowy lub redukcja przegęszczonych populacji, tworzenie i utrzymanie zastępczych miejsc rozrodu
6	Nie zgodność z siedliskiem składu gatunkowego, struktury przestrzennej i wiekowej 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 samosiewu, siewu lub sadzenia, przebudowa drzewostanów

1	2	3
7	Zachwianie zdrowotności i stabilności drzewostanów (czynniki biotyczne i abiotyczne)	Prognozowanie występowania owadów przez wykładanie pułapek, wyszukiwanie i usuwanie zasiedlonych drzew stojących, usuwanie części drzew przewróconych lub złamanych w wyniku działania czynników abiotycznych, zagrażających trwałości drzewostanów, rozdrabnianie części gałęzi i resztek po wyróbce drewna z pozostawieniem ich na powierzchni, ograniczanie ilości owadów poprzez korowanie surowca drzewnego, chwytanie owadów w pułapki, stosowanie repelentów, grodzenia upraw, otrząsanie okiści, utrzymanie przejezdności dróg zrywkowych, infrastruktury technicznej typu mosty, przepusty, konserwacja i ewentualne remonty bindugi
8	Zanikanie lub zubażanie walorów widokowych	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, dążenie do wprowadzenia odpowiednich zapisów w studiach i planach miejscowych zagospodarowania przestrzennego
9	Niszczenie obiektów kulturowych na terenie Parku	Prowadzenie remontów i zabezpieczanie obiektów kulturowych znajdujących się na terenie Parku w tym zwłaszcza Zamku Czorsztyn i Zamku Pieniny. Odtworzenie i bieżące utrzymanie kapliczek oraz innych obiektów kulturowych
10	Zanikanie terenów wilgotnych, podmokłych, młak i źródeł, niewielkich oczek wodnych, starorzeczy Dunajca	Ograniczenie poboru wody z ujęć na terenie Parku. Ochrona terenów podmokłych przed zainwestowaniem, odwodnieniem, zniszczeniem, zalesieniem. Zabezpieczenie miejsc pojenia owiec przed wydeptywaniem
11	Osuszanie obszarów podmokłych	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, powstrzymanie sukcesji roślin drzewiastych w lądowych ekosystemach nieleśnych, wykup gruntów prywatnych
12	Ograniczenia zasilania w wodę potoków wzdłuż ich biegów, zanikanie źródeł	Dążenie do likwidacji ujęć wody ze źródeł znajdujących się w granicach Parku
13	Niekontrolowana penetracja całego terenu Parku przez turystów	Ukierunkowanie ruchu turystycznego poprzez budowę i konserwację infrastruktury turystycznej, jednolite i czytelne oznakowanie granicy zewnętrznej Parku, konserwacja szlaków pieszych (odnawianie co 3—4 lata), zgodnie z potrzebą ewentualne korekty przebiegu, wymiana słupów i drogowskazów na węzłach komunikacyjnych, konserwacja szlaków rowerowych, wyznaczenie nowych szlaków, konserwacja ścieżki spacerowej do granicy i utrzymanie budynku straży granicznej (własność Parku) na granicy Polski, 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 no-

1	2	3
		wych 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, wprowadzanie opłat za korzystanie z obiektów Parku, opracowanie i egzekwowanie regulaminu zwiedzania, zbieranie odpadów w celu uniknięcia synantropizacji niektórych gatunków zwierząt, ustawianie tablic informacyjnych z regulaminem Parku i piktoqramów
14	Mącenie wód potoków przez materiał mineralny nanoszony z warstwy glebowej	W miejscach, w których jest to technicznie możliwe, maksymalne odsunięcie szlaków turystycznych od potoków, utrzymanie w dobrym stanie szlaków znajdujących się w sąsiedztwie potoków, budowa i utrzymanie mostków na przecięciu szlaków turystycznych z potokami
15	Zmniejszanie liczebności wybranych gatunków ichtiofauny	Wyłączeniu 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
16	Zanik naturalnych procesów o charakterze katastrof	Ograniczenie redukcji fal powodziowych na Dunajcu, usuwanie z wybranych miejsc drzew i krzewów wkraczających na żwirowiska
17	Degradacja warstwy rumoszu zalegającego skaliste dno potoków	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
18	Naturalne pojawianie się drzew i krzewów na cennych przyrodniczo ekosystemach nieleśnych	Usuwanie drzew, krzewów i ich odrośli oraz malin z ekosystemów nieleśnych
19	Niszczenie upraw leśnych i młodników przez zwierzęta	Zabezpieczanie upraw leśnych i odnowień przed zgryzaniem, poprzez stosowanie repelentów, owczej wełny lub wykonanie nowych ogrodzeń oraz naprawianie już istniejących, regulacja populacji
20	Niszczenie upraw rolnych oraz wykopywanie bulw i kłączy rzadkich gatunków storczyków na łąkach przez dziki	Ograniczanie liczebności dzików. Wykonywanie poletek zaporowych
21	Masowy pojaw gatunków roślin obcego pochodzenia i inwazyjnych	Eliminacja gatunków niepożądanych — barszcz Sosnowskiego <i>Heracleum sosnovskii</i> , rdestowiec ostrokończysty <i>Reynoutria japonica</i> , ostrożeń polny <i>Cirsium arvense</i> (rozprzestrzeniający się w sąsiedztwie leśnych upraw porolnych)
22	Ograniczenie bioróżnorodności i zmniejszenie puli genowej w obrębie gatunku	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

1	2	3
23	Ograniczenie wzrostu i rozwoju upraw poprzez roślinność zielną i krzewy	Zabiegi agrotechniczne, pielęgnacja upraw
24	Zamieranie gatunków drzew: jesion i wiąz, skutkujące zubożeniem składu gatunkowego lasu	Usuwanie i niszczenie zainfekowanych egzemplarzy
25	W lasach nadzorowanych: — nadmierne pozyskanie drewna, — nieprawidłowy skład gatunkowy drzewostanów, — nieodpowiednie mieszanie gatunkowe, — zła struktura wiekowa, — brak zainteresowania właścicieli zabiegami pielęgnacyjnymi i hodowlanymi	Prowadzenie przez Park nadzoru nad lasami niepaństwowymi na podstawie porozumień zawieranych ze Starostą Powiatu Nowy Targ w oparciu o art. 102 ust. 5 ustawy o ochronie przyrody. Kontrola wielkości i zasadności pozyskania, propagowanie wykonywania prac pielęgnacyjnych i hodowlanych w lasach prywatnych, udostępnianie lub sprzedaż materiału sadzeniowego i środków ochrony. Wykup gruntów
26	Erozja gleb i skał	Prowadzenie remontu szlaków turystycznych, wprowadzenie ogrodzeń w miejscach szczególnie podatnych na erozję lub zakrzewień gatunkami charakterystycznymi dla danego obszaru, wykonanie zabezpieczeń technicznych, wykupy obszarów szczególnie zagrożonych lub ustanowienie służebności gruntowych (polegających na wpisaniu do ksiąg wieczystych stałego zezwolenia na przejście szlaku turystycznego przez grunty prywatne), okresowe lub stałe zamykanie szlaków i fragmentów Parku dla zwiedzania, wykonanie zabezpieczeń dróg przed spadającymi odłamkami skalnymi, zakaz ruchu pojazdów mechanicznych w tym motorów po drogach gruntowych położonych w Parku, z wyjątkiem właścicieli gruntów w czasie wykonywania czynności gospodarczych
27	Abrazja i osuwiska w rejonie Zespołu Zbiorników Wodnych Czorsztyn—Niedzica—Sromowce Wyżne	Prowadzenie obserwacji osuwisk i abrazji na brzegach Zespołu Zbiorników Wodnych. Dopuszcza się stabilizację brzegów
28	Zanieczyszczenie powietrza gazami i pyłami	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
29	Penetracja i niszczenie jaskiń oraz utworów skalnych	Zabezpieczenie wejść do najcenniejszych jaskiń położonych w Parku
30	Wiosenne wypalanie traw	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	2	3
1	Zanikanie populacji rzadkich, zagrożonych i chronionych roślin szczególnie małych izolowanych populacji	Ochrona biotopów (w tym na najcenniejszych gruntach prywatnych). Hodowla zachowawcza gatunków tych roślin w szkótkach. Deponowanie materiału nasiennego w banku nasion

1	2	3
2	Inwazja gatunków obcych lub niepożądanych	Eliminacja gatunków obcych i niepożądanych
3	Obniżenie zdrowotności świerczyn rozwojem zasnuj	Próbne poszukiwania larw zasnuj
4	Zahamowanie 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)
5	Występowanie pożarów	Utrzymanie przejezdności dróg pożarowych, usuwanie resztek mineralnych 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 otoczeniem go przez tereny zurbanizowane	<p>Zapobieganie inwestowaniu na terenach istniejących korytarzy ekologicznych, łączących Park z terenami sąsiednimi przez odpowiednie zapisy w studium uwarunkowań i kierunkach zagospodarowania przestrzennego gmin oraz miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego. Z zabudowy winny być wyłączone następujące strefy:</p> <p>a) w gminie Krościenko n. Dunajcem:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) obszar pomiędzy kompleksami leśnymi Beskidu Sądeckiego a Pienińskim Parkiem Narodowym od oczyszczalni ścieków dla Miasta Szczawnica po obszar przeznaczony pod zabudowę w Miejscowym Planie Ogólnym (zatwierdzonym uchwałą Rady Gminy nr XVII/105/92 z dnia 02.05.1992 r., zaktualizowany uchwałą nr VII/45/94 z dnia 21.10.1994 r.) przy ul. Kozłeczyzna do Dunajca oraz z drugiej strony Dunajca od obszaru przeznaczonego pod zabudowę w Miejscowym Planie Ogólnym przy ul. Kingi do granicy Pienińskiego Parku Narodowego (korytarze nr 1 i 9) z wyjątkiem terenów przewidzianych pod budowę przystani flisackiej w Miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego Przystań zatwierdzonym uchwałą nr XXXII/231/2001 Rady Gminy w Krościenko n. Dunajcem z dnia 2 marca 2001 r., 2) obszar pomiędzy Pienińskim Parkiem Narodowym a Gorcami (pasmem Lubania): <ul style="list-style-type: none"> — od Wielkiego Załonia w kierunku na Dział (pomiędzy Grywałdem a Dziadowymi Kątami — korytarz nr 2) — od Koziej Góry, Gronia i Płaśni w kierunku pasma Lubania (pomiędzy Grywałdem a Kroścnicą — korytarz nr 3 i 4)

1	2	3
		<p>b) w gminie Szczawnica obszar pomiędzy kompleksami leśnymi Beskidu Sądeckiego a Pienińskim Parkiem Narodowym od granicy z Gminą Krościenko n. Dunajcem do ogrodzenia działki zajętej przez oczyszczalnię ścieków po rzekę Dunajec — korytarz nr 1;</p> <p>c) w gminie Czorsztyn z siedzibą w Maniowach:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) od Majerza poprzez Wielkie Pole do pasma Lubania — korytarz nr 5, 2) od Macelowej Góry (zabudowań w Sromowcach Wyżnych — Kątach) po obszar przeznaczony pod zabudowę w Miejscowym Planie Ogólnym (zawierającym uchwałą Rady Gminy Czorsztyn nr 212/XXXIV/94 z dnia 04.03.1994 r.) w Sromowcach Średnich — korytarz nr 8, 3) od Góry Popieska przez Sołtysią Skątkę i Pulsztyn do Macelowej Góry — korytarz nr 7; <p>d) w gminie Łapsze Niżne:</p> <ol style="list-style-type: none"> a) obszar pomiędzy częścią Pienin Spiskich poza Parkiem do zbiornika: <ul style="list-style-type: none"> — od szkółki leśnej nadleśnictwa Krościenko n. Dunajcem w Falsztynie po zabudowania Niedzicy — Kopanisko w kierunku Uroczyska Zielone Skałki — korytarz nr 6, — od Niedziczanki po zaporę zbiornika wyrównawczego — korytarz nr 7. <p>Wykonanie przejść dla zwierząt w miejscach przecięcia się korytarzy ekologicznych z drogami (umożliwienie migracji zwierząt), wykonanie zadrzewień i zakrzewień, wykup gruntów w przypadku braku innych rozwiązań. Wprowadzenie nowej zabudowy wyłącznie jako uzupełnienie istniejących nisz osadniczych. Wspieranie budowy oczyszczalni ścieków i sieci kanalizacyjnych, popieranie alternatywnych źródeł energii i zmiany istniejących systemów grzewczych na mniej uciążliwe</p>
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, wykonanie indywidualnych oczyszczalni tylko w zabudowie rozproszonej, przeciwdziałanie przekształcaniu łąk na grunty orne, ograniczenie stosowania nawozów mineralnych i środków chemicznych ochrony roślin w pobliżu rzek i potoków, kontrola wprowadzanego zagospodarowania terenu na etapie miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania przestrzennego, pod kątem rozwiązania gospodarki wodno-ściekowej oraz odpadów, likwidacja nielegalnych wysypisk odpadów na terenie Parku oraz zbieranie odpadów szczególnie przy szlakach turystycznych, segregacja odpadów, propagowanie rozwiązań mających na celu ograniczenie ruchu kołowego przez Park, edukacja ekologiczna, propagowanie rolnictwa ekologicznego

1	2	3
4	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	2	3
1	Wybudowanie wyciągu narciarskiego na Toporzyskowie w Krościenku n. Dunajcem	Wprowadzenie w życie działań ograniczających szkodliwość inwestycji tj. m.in. zakazu handlu na górnej stacji, zieleni osłonowej, ograniczeń w czasie użytkowania kolejki, w oświetleniu terenu i nagłośnieniu
2	Ograniczenie lub przecięcie korytarza ekologicznego łączącego Pieniny z Beskidem Sądeckim przez wybudowanie stacji benzynowej lub kompleksu handlowego na Piaskach w Szczawnicy	Wykupienie terenu od właścicieli gruntów na których ma być zlokalizowana inwestycja lub wypłacenie im odszkodowania za ograniczenie w użytkowaniu z zapisem w księgach wieczystych o tym, że teren ten zostanie będzie chroniony przed zmianą użytkowania w celu ochrony korytarza ekologicznego
3	Wzrost zanieczyszczeń powietrza	Propagowanie odnawialnych źródeł energii, termomodernizacja obiektów

¹⁾ Zagrożenia uszeregowano od najistotniejszego.

Załącznik nr 2

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

I. Na obszarach objętych ochroną ścisłą¹⁾:

A. W ekosystemach leśnych

Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
Wykonanie pomiarów na statych powierzchniach badawczych	155 statych powierzchni badawczych	Teren ochrony ścisłej

B. W nieleśnych ekosystemach lądowych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
1	2	3	4
1	Usuwanie gatunków obcego pochodzenia	Eliminacja gatunków niepożądanych — barszcz Sosnowskiego <i>Heracleum sosnovskii</i> — rdestowiec ostrokończysty <i>Reynoutria japonica</i>	Przełom Dunajca — żwirowiska, brzegi rzeki

1	2	3	4
2	Usunięcie krzewów zarastających półkę skalną wykorzystywaną przez sokoła wędrownego do lęgu	Usunięcie pojedynczych okazów krzewów	Teren Parku
3	Usunięcie krzewów zarastających piarg na terenie stanowiącym biotop niepylaka apollo	Około 2,40 ha	27j, r, s, 28y

C. Inne, według specyfikacji Parku

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
1	Naprawa, konserwacja i budowa 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	Wg potrzeb	Szlaki turystyczne i obiekty zlokalizowane przy szlakach turystycznych
2	Montaż krawężnika kamiennego, przepustów drewnianych i uzupełnienie nawierzchni, wykonanie zabezpieczeń przed osuwaniem się ziemi, uzupełnienie lub wymiana barier metalowych, ręczne donoszenie i ubijanie materiału na powierzchni szlaku	Około 1000 m	Fragmenty szlaku niebieskiego od Bystrzyka do Czorsztyna, fragmenty szlaku żółtego Wąwóz Sobczański do Przełęczy Szopka
3	Bieżące utrzymanie zabezpieczenia drogi publicznej przed spadającymi odłamkami skalnymi w okolicach Czerwonych Skalek	Około 150 m	41x
4	Wykonanie konserwacji zabezpieczenia wejścia do Jaskini Ociemne	1 jaskinia	7c
5	Konserwacja i ochrona kapliczek, krzyży przydrożnych, tablic pamiątkowych	Wg potrzeb	Teren całego Parku
6	Ochrona granic gruntów Skarbu Państwa w zarządzie Pienińskiego Parku Narodowego — odmalowanie słupków granicznych i przecięcie wizury	Około 150 słupków. Około 3500 m wizury	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: — zbiór nasion drzew liściastych i szyszek drzew iglastych, — hodowla, pielęgnacja i ochrona materiału sadzeniowego w szkółce leśnej z dopuszczeniem możliwości stosowania środków chemicznych. Utrzymanie istniejących obiektów oraz infrastruktury technicznej na szkółce w tym utwardzenie drogi dojazdowej i placu przed przechowalnią sadzonek	50 kg nasion i 250 kg szyszek Powierzchnia manipulacyjna szkółki — 0,68 ha	(Obwód Ochronny Pieninki, Zielone Skatki, Macelowa Góra — zbiór z wytypowanych drzew) ³⁾ 45h ³⁾
2	Sadzenie gatunków drzew liściastych i iglastych pod koronami drzew (przebudowa drzewostanów)	Około 4,60 ha	30i, 34c, d, 35b, 36d, 42c, f, 45a, b, f, i, 46a, b, c, d, f, g, j, m, n, 48a, b, d, j
3	Przygotowanie powierzchni pod uprawy poprzez usunięcie niepożądanych krzewów i zarośli	Około 2,60 ha	30i, 34c, d, 35b, 36d, 42c, f, 45b, i, 46a, b, c, d, g, j, m, n, 48a, b, j
4	Sadzenie gatunków liściastych w uprawach leśnych i młodnikach (poprawki i uzupełnienia)	Około 1 ha	4k, l, 3h 1, 45c, 49a, f, 50a, b, h, 55l, 56k
5	Ręczna pielęgnacja gleby w uprawach leśnych	Wykaszenie na powierzchni około 18 ha, zabieg powtarzany dwukrotnie w ciągu sezonu	(3h 1, t, 4k, l; 29b, c, 30a, f, g, i, j, 34c, d, h, i, j, o, r, 35a, b, 36b, d, 42c, f, l, 44a, h, j, k, l, o, p, r, 45a, b, c, d, f, i, 46a, b, c, d, g, j, m, n, 47h, 48a, b, c, d, g, h, i, j, 49c, f, 50b, c, i, j, k, 55l, 56k) ³⁾
6	Regulacja składu gatunkowego oraz zagęszczenia drzew w drzewostanach, (czyszczenia wczesne i późne)	Około 6,5 ha	30a, b, f, g, k, l, 34i, o, s, 35a, c, 36d, 52a, c, d, f, g, i, 46m
7	Kontrolne poszukiwanie larw zasnuj na wyznaczonych powierzchniach	19 jednostek kontrolnych	(1i, n, o, 2b, 3f, o, 4a, 6f, 7m, 30i, 32n, 36c, 37f, 41n, 42l, 45c, 46g, 48g, 49f) ³⁾
8	Wyłożenie drzew pułapkowych na korniki.	15 sztuk	(Obwody Ochronne: Macelowa Góra, Pieninki, Zielone Skatki) ³⁾
9	Wyłożenie pułapek zapachowych (feromonowych) na korniki świerka i jodły	80 sztuk	(Obwody Ochronne: Macelowa Góra, Pieninki, Zielone Skatki) ³⁾
10	Wyznaczenie i usunięcie części drzew zaatakowanych przez owady i grzyby zagrażających trwałości drzewostanów	Drzewostany objęte ochroną czynną (powierzchnia 384,49 ha)	(Obszar objęty ochroną czynną) ³⁾

1	2	3	4
11	Grodzenie upraw leśnych	Około 2 ha	30i, 34c, d, 35b, 36b, d, 45f, 46g
12	Naprawa istniejących ogrodzeń	Majerz i wg potrzeb	(Obwody Ochronne: Macelowa Góra, Pieninki, Zielone Skatki) ³⁾
13	Zabezpieczenie przed jeleniami i sarnami upraw leśnych zapachowymi środkami odstraszającymi (repelentami) oraz metodami mechanicznymi	Około 17 ha	3h1, t; 4k, l; 29b, c; 34j, r; 35c; 36b, d; 42c, f, l; 44f, g, h, j, k, l, o, p, r; 45a, b, c, d, f, i, j, k; 46a, b, c, d, g, j, m, n, w; 47b, d, g, h, l; 48a, b, c, d, f, i, j; 49a, f; 50b, h, i, j; 55 l;
14	Usuwanie części połamanych i wyróconych drzew (wiatrołomy, śniegołomy, wywroty) zagrażających trwałości drzewostanów	Około 570 m ³	(29, 30, 34, 35, 36, 42, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52) ³⁾
15	Regulacja składu gatunkowego oraz zagęszczenia drzew w drzewostanach (trzebież wczesna)	Około 30 m ³	44b
16	Wykonanie pomiarów na stałych powierzchniach badawczych	84 stałych powierzchni badawczych	Obszar objęty ochroną czynną
17	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 sosnovskii</i> ,	Rzeka Dunajec — żwirowiska, brzegi rzeki i wyspy na rzece na terenie Parku i otuliny ³⁾
		Rdestowiec ostrokończysty <i>Reynoutria japonica</i>	Rzeka Dunajec — żwirowiska, brzegi rzeki i wyspy na rzece na terenie Parku i otuliny. Przy granicy Parku w Czorsztynie ³⁾
2	Usuwanie gatunków inwazyjnych	Ostrożeń polny <i>Cirsium arvense</i> (L.) ALL. (rozprzestrzeniający się w sąsiedztwie leśnych upraw porolnych)	55, 56 ³⁾
3	Usuwanie krzewów i drzew z ekosystemów łąkowych, usuwanie odrośli malin	Na powierzchni około 0,4 ha	37t, (7i, 8a1, 17a1, i1, k1, t, 37r, 38m, 39l, m, o, s, u, 44m, 45g) ³⁾

1	2	3	4
4	<p>Koszenie i usuwanie biomasy: — mechaniczne dużych kompleksów łąkowych, z pozostawieniem pasów ekologicznych, — ręczne małych polan śródleśnych (głównie ziótoroślowych) i podmokłych miejsc na dużych polanach. Dopuszcza się dodatkowy, jesienny wypas owiec lub krów na wykoszonych łąkach</p>	<p>Na powierzchni około 78 ha, w tym: — ekstensywna działalność rolnicza z utrzymaniem łąk w dobrej kulturze rolnej (wykoszenie do 31 lipca) — na powierzchni około 16,14 ha (45g, 46k, x, y, 55a, d, f, k, j), — koszenie polan ze względu na ochronę biotopów niepylaka mnemozyny — na powierzchni 2,64 ha (16g, 18f, h, j, 36 c1, p, l, o)</p>	<p>3g2, 37t, 45u, w, (1f, 3—Kras, 4k, 5a, 6b, n, 7i, 8a1, b, i, n, o, r, w, y, 11a, 12m, u, 13a, k, n, u, 16g, 17a1, c, d1, i1, k1, m, m1, r, t, 18c, f, h, j, 26j, 28b, 29a1, c1, d, f, l, o, p, s, u, w, z, 30p, 32b1, d, i1, j1, l, m1, s, t, 33g, j, 34w, y, 35g, 36b1, c1, f1, g1, h, i1, k, k1, l, l1, n, n1, o, p, p1, r1, t, w, z, 37l, n, r, 38m, p, 39i, l, m, o, s, u, 41f, 44i, m, 45g, o, s, 46k, l, x, y, 47r, 48m, 51a, b, i, 55a, d, f, k, j);³⁾</p>
5	<p>Usuwanie niepożądanych krzewów i drzew pojawiających się w sposób naturalny w ciepłolubnych zbiorowiskach murawowo-łąkowych oraz w zespole muraw ciepłolubnych (kserotermicznych)</p>	<p>Na powierzchni 0,25 ha</p>	<p>(27t, 51l);³⁾</p>
6	<p>Koszenie, w razie możliwości wypasanie owcami ciepłolubnych zbiorowisk murawowo-łąkowych</p>	<p>Na powierzchni 0,5 ha</p>	<p>27t;³⁾</p>
7	<p>Ekstensywna działalność rolnicza — tradycyjny wypas owiec na kompleksie pastwiskowym Majerz, koszenie miejsc, na których nie wypasa się owiec przez owiec</p>	<p>Na powierzchni 52 ha</p>	<p>(55c, g, i, 56a, f)³⁾</p>
8	<p>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</p>	<p>Wg potrzeb</p>	<p>56³⁾</p>
9	<p>Ochrona upraw rolnych oraz rzadkich łąkowych gatunków storczyków — odstrzał redukcyjny dzików — wykonanie poletek zaporowych</p>	<p>do 10 szt. (wielkość redukcji będzie uzależniona od wielkości szkód oraz liczebności dzików). Powierzchnia poletek uzależniona od wielkości szkód w uprawach i stanu populacji</p>	<p>Obszar Parku objęty ochroną czynną i krajobrazową, strefa ochronna zwierząt łownych</p>

C. W ekosystemach wodnych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
1	2	3	4
1	<p>Utrzymanie i naprawa nawierzchni szlaków turystycznych położonych w sąsiedztwie potoków lub ich odsunięcie od potoków, budowa i utrzymanie mostków</p>	<p>Wg potrzeb</p>	<p>Teren całego Parku</p>

1	2	3	4
2	Preferowanie zrywki prowadzonej potokami wyłącznie do okresów zimowych	Wg 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>	Wg potrzeb	Rzeka Dunajec
4	Likwidacja wysypisk odpadów znajdujących się na terenie Parku	Wg potrzeb	Teren całego Parku

D. Inne, według specyfikacji Parku

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
1	2	3	4
1	Naprawa, konserwacja i budowa 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	Wg potrzeb	Szlaki turystyczne i obiekty zlokalizowane przy szlakach turystycznych
2	Remont drogi stanowiącej szlak turystyczny do Krasu	Okolo 1500 m	3y—Kras
3	Remont dróg dojazdowych, utrzymanie przejazdu między łąkami	Okolo 1000 m	Fragmenty dróg w Obwodach Ochronnych Pieninki, Macelowa Góra i Zielone Skalki
4	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
5	Odmalowanie słupków ogrodzenia stacji, odmalowanie lub remont skrzynek na urządzenia pomiarowe, remont schodków, wykonanie nowych stacji	3 stacje	Stacja meteorologiczna w Sromowcach Niżnych, na Majerzu i koło Dyrekcji PPN
6	Usuwanie zadrzewień i zakrzewień ograniczających panoramy i ciągi widokowe, koszenie łąk stanowiących własność Skarbu Państwa, wykup łąk stanowiących własność prywatną	Wg potrzeb po wcześniejszym wykonaniu projektu i porównaniu ze stanem zaleconym w projekcie planu ochrony	Teren całego Parku
7	Zabezpieczenie ruin Zamku Czorsztyn	Kontynuacja prac nad utrwaleniem ruin Zamku Czorsztyn i udostępnieniem ich dla turystów	Zamek Czorsztyn — 51

1	2	3	4
8	Zabezpieczenie ruin Zamku Pieniny w tym przede wszystkim usunięcie roślinności porastającej mury i ich bezpośrednie otoczenie, zabezpieczenie murów i cysterny, odwodnienie murów, wykonanie zadaszewienia z tablicami informacyjnymi nad piwnicą	Około 100 m muru	Zamek Pieniny — 15k, 15l, 16i
9	Ochrona granic gruntów SP — odmalowanie słupków granicznych i przecięcie wizury	Około 260 słupków Około 3500 m wizury	18, 26, 29, 35, 36, 42, 44
10	Ochrona ppoż. Porządkowanie terenu z suchych części roślin wzdłuż szlaków turystycznych i punktów wypoczynkowych	Wg potrzeb maksymalnie do 1 ha	Szlak turystyczny zielony na odcinku między Burzaną a Dolinami; Punkty wypoczynkowe: Drożyska, Pieniński Potok, Wyrobek; Szlak turystyczny niebieski pod Macelakiem; Szlak turystyczny czerwony przy Trzech Kopcach Punkty wypoczynkowe: Szopka, Trzy Korony, Góra Zamkowa, Budziska; Szlak turystyczny niebieski na odcinku między Psiarką a Kozią Górą
11	Ochrona walorów widokowych	Wg potrzeb i możliwości	Przebudowa linii energetycznych i teletechnicznych z napowietrznych na kablowe podziemne

III. Na obszarach objętych ochroną krajobrazową

A. W ekosystemach leśnych

Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
Wykonanie pomiarów na stałych powierzchniach badawczych	133 stałe powierzchnie badawcze	Teren ochrony krajobrazowej

B. W nieleśnych ekosystemach lądowych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
1	2	3	4
1	Koszenie i usuwanie biomasy	Na powierzchni około 7,0 ha	Grunty prywatne — polany: Bajków Gronik, Chudziary, Dolina, Doliny Wyżne, Kurnikówka, Pieninki, Tyłskie Góry, Wyrobek, Suszyna, Czerniawa. Zabieg wykonywany za zgodą właściciela gruntu i finansowany ze środków Fundacji EkoFundusz lub NFOŚiGW

1	2	3	4
2	Koszenie i usuwanie biomasy na gruntach przewidzianych do wykupu. ze środków Fundacji EkoFundusz, NFOŚiGW i środków własnych	Około 2,0 ha	Grunty przewidziane do wykupienia ze środków Fundacji EkoFundusz, NFOŚiGW oraz środków własnych — polany: Klenina, Góry, Tylskie Góry, Suszyna
3	Odkrzaczanie na gruntach przewidzianych do wykupu ze środków Fundacji EkoFundusz, NFOŚiGW i środków własnych	Około 0,10 ha	Grunty przewidziane do wykupienia ze środków Fundacji EkoFundusz NFOŚiGW oraz środków własnych — polany: Klenina, Góry, Tylskie Góry, Suszyna
4	Usunięcie krzewów zarastających piargi, na terenach stanowiących biotop niepylaka apollo	do 7 ha	Grunty gminne: Zamczysko—Cisowiec, Mały Cisowiec, Długa Grapa. Zabieg wykonywany za zgodą właściciela gruntu i finansowany ze środków NFOŚiGW

C. Inne, według specyfikacji Parku

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
1	2	3	4
1	Naprawa, konserwacja i budowa 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	Wg potrzeb	Szlaki turystyczne i obiekty zlokalizowane przy szlakach turystycznych
2	Montaż krawężnika kamiennego, przepustów drewnianych i uzupełnienie nawierzchni, wykonanie zabezpieczeń przed osuwaniem się ziemi, uzupełnienie lub wymiana barier metalowych, ręczne donoszenie i ubijanie materiału na powierzchni szlaku	Około 600 m	Fragmenty szlaku żółtego Wąwóz Sobczański do Przełęczy Szopka
3	Wykonanie nowego odcinka szlaku do przewozu wraz z remontem obiektów związanych z przewozem przez Dunajec	Około 500 m	Kras
4	Bieżące utrzymanie i remonty osad służbowych oraz pawilonów edukacyjnych. 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	7 osad i 5 pawilonów edukacyjnych	Osady służbowe i pawilony edukacyjne na terenie Parku

1	2	3	4
5	Ochrona ujęcia wody przed podtopieniem przez bobra europejskiego	1 ujęcie wody	54b2
6	Utrzymanie ujęcia wody oraz przepompowni na terenie Przystani Fliśackiej w Sromowcach Kątach	Wg potrzeb	54b1, b2
7	Ochrona walorów widokowych polegająca na przebudowie linii energetycznych i teletechnicznych z napowietrznych na kablowe podziemne	Wg potrzeb i możliwości	Polana Majerz, uroczysko Lasek

1) Podział na:

- obszary objęte ochroną ścisłą, czynną i krajobrazową;
- oddziały położone na gruntach Skarbu Państwa oznaczone liczbami, pododdziały na gruntach Skarbu Państwa oznaczone literami i ewentualnie liczbami;
- oddziały położone na gruntach niestanowiących własności Skarbu Państwa oznaczone liczbami łamanymi przez duże litery;
- Obwody Ochronne podano zgodnie z „Mapą gospodarczą obrębów” wykonaną przez Biura Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej w Krakowie wg stanu na 1.01.1993 r. zaktualizowaną w związku z wykupami na dzień 1.06.2006 r. Mapa znajduje się w siedzibie Pienińskiego Parku Narodowego w miejscowości Krościenko n. Dunajcem.

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

3) Kontynuacja prac z lat ubiegłych.

Załącznik nr 3

OPIS SPOSOBÓW CZYNNEJ OCHRONY GATUNKÓW ROŚLIN I ZWIERZĄT

I. Na obszarach objętych ochroną ścisłą¹⁾:

A. Ochrona roślin

Lp.	Nazwa gatunku	Rodzaj zadań ochronnych	Opis sposobów ochrony
1	2	3	4
1	<i>Aconitum variegatum</i> L. tojad dzióbny	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	<i>Alyssum saxatile</i> L. smagliczka skalna	Zachowanie puli genowej roślin poprzez ochronę <i>ex situ</i>	Sposób ochrony jak w punkcie 1
3	<i>Androsace lactea</i> L. naradka mlecznobiata	Zachowanie puli genowej roślin poprzez ochronę <i>ex situ</i>	Sposób ochrony jak w punkcie 1
4	<i>Anthericum ramosum</i> L. pajęcznica gałęzista	Zachowanie puli genowej roślin poprzez ochronę <i>ex situ</i>	Sposób ochrony jak w punkcie 1

1	2	3	4
5	<i>Centaurea triumfettii</i> ALL. var. <i>pieninica</i> PAWŁ. chaber barwny w odmianie pienińskiej	Zachowanie puli genowej roślin poprzez ochronę <i>ex situ</i>	Sposób ochrony jak w punkcie 1
6	<i>Conioselinum tataricum</i> HOFFM. szczwoli gorz tatarski	Zachowanie puli genowej roślin poprzez ochronę <i>ex situ</i>	Sposób ochrony jak w punkcie 1
7	<i>Epipogium aphyllum</i> SW. storzan bezlistny	Ochrona jedyne go znanego stanowiska gatunku	Usunięcie fragmentów zwalonych kłód jodłowych i gałęzi z miejsca występowania gatunku
8	<i>Helianthemum alpestre</i> (JACQ.) DUNAL subsp. <i>rupifragum</i> (A. KERN.) JAV. postonek alpejski skalny	Zachowanie puli genowej roślin poprzez ochronę <i>ex situ</i>	Sposób ochrony jak w punkcie 1
9	<i>Minuartia setacea</i> (THUTLL.) HAYEK subsp. <i>banatica</i> mokrzyca szczeciolistna	Zachowanie puli genowej roślin poprzez ochronę <i>ex situ</i>	Sposób ochrony jak w punkcie 1
10	<i>Pleurospermum austriacum</i> (L.) HOFFM. żebrowiec górski	Zachowanie puli genowej roślin poprzez ochronę <i>ex situ</i>	Sposób ochrony jak w punkcie 1
11	<i>Scopolia carniolica</i> Jacq. lulecznica kraińska	Zachowanie puli genowej roślin poprzez ochronę <i>ex situ</i>	Sposób ochrony jak w punkcie 1
12	<i>Sedum acre</i> L. var. <i>calcygenum</i> rozchodnik ostry w odmianie wapiennej	Zachowanie puli genowej roślin poprzez ochronę <i>ex situ</i>	Sposób ochrony jak w punkcie 1
13	<i>Senecio auriantiacus</i> (HOPPE) LESS. starzec pomarańczowy	Zachowanie puli genowej roślin poprzez ochronę <i>ex situ</i>	Sposób ochrony jak w punkcie 1
14	<i>Taraxacum pieninicum</i> mniszek pieniński	Zachowanie puli genowej roślin poprzez ochronę <i>ex situ</i>	Sposób ochrony jak w punkcie 1
16	<i>Veronica spicata</i> L. przetacznik kłosowy	Zachowanie puli genowej roślin poprzez ochronę <i>ex situ</i>	Sposób ochrony jak w punkcie 1

B. Ochrona zwierząt

Nazwa gatunku	Rodzaj zadań ochronnych	Opis sposobów ochrony
<i>Parnassius apollo</i> niepyłak apollo	Realizacja programu aktywnej ochrony	Kontynuacja hodowli niepyłaka apollo (uzyskanie jaj do dalszej hodowli w ilości min 300 szt.) Wypuszczenie w terenie wyhodowanych motyli — wg potrzeb
		Prowadzenie monitoringu populacji dzikiej niepyłaka 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	<i>Carlina acaulis</i> L. dziewięciśń bezłodygowy	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	<i>Cirsium eriophorum</i> (L.) SCOP. ostrożeń głowacz	Zachowanie puli genowej roślin poprzez ochronę <i>ex situ</i>	Sposób ochrony jak w punkcie 1
3	<i>Crepis praemorsa</i> (L.) TAUSCH pępawa różyczkolistna	Zachowanie puli genowej roślin poprzez ochronę <i>ex situ</i>	Sposób ochrony jak w punkcie 1
4	<i>Erysimum pieninicum</i> (ZAPAŁ.) PAWŁ. pszonak pieniński	Zachowanie puli genowej roślin poprzez ochronę <i>ex situ</i> Wspomaganie naturalnej opulacji poprzez ochronę <i>in situ</i>	Zbiór nasion na naturalnych stanowiskach, utrzymywanie w hodowli w ogródkach przy pawilonach edukacyjnych Parku. Deponowanie materiału nasiennego w banku nasion. Wspomaganie populacji naturalnych materiałem hodowlanym
5	<i>Gentianella ciliata</i> (L.) BORKH. goryczuszka orzęsiona	Zachowanie puli genowej roślin poprzez ochronę <i>ex situ</i>	Sposób ochrony jak w punkcie 1
6	<i>Gentianella germanica</i> (WILLD.) BÖRNER goryczuszka Wettsteina	Zachowanie puli genowej roślin poprzez ochronę <i>ex situ</i>	Sposób ochrony jak w punkcie 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	2	3	4
1	<i>Parnassius apollo</i> niepylak apollo	Realizacja programu ochrony niepylaka apollo	Kontynuacja hodowli niepylaka apollo (uzyskanie jaj do dalszej hodowli w ilości min 300 szt.) Wypuszczenie w terenie wyhodowanych motyli Prowadzenie monitoringu populacji dzikiej niepylaka apollo metodą znakowania i powtórnych odłowów

1	2	3	4
2	<i>Parnasius mnemosyne</i> niepylak mnemozyna	Realizacja programu ochrony niepylaka mnemozyny	Utrzymanie biotopów niepylaka mnemozyny przez koszenie wybranych polan — zakres prac ujęto w załączniku 2 w tabeli HB w pkt. 4 Prowadzenie monitoringu populacji dzikiej niepylaka mnemozyny metodą znakowania powtórnych odłowów
3	<i>Bufo bufo</i> ropucha szara, <i>Rana temporaria</i> 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	<i>Bombina variegata</i> kumak górski, <i>Rana temporaria</i> żaba trawna, <i>Triturus alpestris</i> traszka górska, <i>Triturus montandoni</i> traszka karpacka	Ochrona miejsc rozrodu płazów w Obwód Ochronny Zielone Skatki	Utrzymanie oczka wodnego, służącego jako miejsce rozrodu płazów na polanie Hałuszowska Sajba. Bieżąca konserwacja oraz wykaszanie roślinności zarastającej brzegi. Prowadzenie obserwacji jakie gatunki przystępują w nich do rozrodu, wykonanie dokumentacji fotograficznej

C. Ochrona czynna gatunków grzybów

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

III. Na obszarach objętych ochroną krajobrazową

A. Ochrona czynna gatunków roślin

Lp.	Nazwa gatunku	Rodzaj zadań ochronnych	Opis sposobów ochrony
1	2	3	4
1	<i>Carlina acaulis</i> L. dziewięcisz bez-todygowy	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	<i>Erysimum pieninicum</i> (ZAP.Ł.) PAW.Ł. 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

1	2	3	4
3	<i>Gentianella ciliata</i> (L.) BORKH. goryczuszka orzęsiona	Zachowanie puli genowej roślin poprzez ochronę <i>ex situ</i>	Sposób ochrony jak w punkcie 1
4	<i>Gentianella germanica</i> (WILLD.) BÖRNER goryczuszka Wettsteina	Zachowanie puli genowej roślin poprzez ochronę <i>ex situ</i>	Sposób ochrony jak w punkcie 1
5	<i>Lilium bulbiferum</i> L. lilia bulwkowa	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

B. Ochrona czynna gatunków zwierząt

Lp.	Nazwa gatunku	Rodzaj zadań ochronnych	Opis sposobów ochrony
1	2	3	4
1	<i>Parnassius apollo</i> 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 — wg potrzeb
2	<i>Apiformes</i> pszczoły	Utrzymanie miejsca żerowania dla dzikich gatunków pszczoł Zasiedlenie muru z gliny i łupków znajdującego się w leśniczówce w Sromowcach Niżnych blonkówką <i>Andrena agilissima</i>	Utrzymanie ogródka z roślinami żywicielskimi dla dzikich pszczoł, na powierzchni 0,01 ha Złapanie do 10 zapłodnionych samic na terenie Pienin, wpuszczenie ich do przygotowanej woliery wykonanej z siatki otaczającej mur, przygotowanie bazy pokarmowej dla osobników przetrzymywanych w woliery — wg potrzeb
3	<i>Bufo bufo</i> ropucha szara, <i>Rana temporaria</i> 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

1	2	3	4
4	<i>Bufo bufo</i> ropucha szara, <i>Bufo viridis</i> ropucha zielona, <i>Bombina variegata</i> kumak górski, <i>Rana temporaria</i> żaba trawna, <i>Triturus alpestris</i> traszka górską, <i>Triturus montandoni</i> traszka karpacka	Ochrona miejsc rozrodu płazów w Obwodzie Ochronnym Zielone Skałki	Utrzymanie kompleksu dwóch stawów u ujścia potoku Głębockiego, służących jako miejsca rozrodu płazów. Bieżąca konserwacja oraz wykaszanie roślinności zarastającej brzegi. Prowadzenie obserwacji jakie gatunki przystępują w nich do rozrodu, wykonanie dokumentacji fotograficznej
5	Aves Ptaki	Dokarmianie ptaków w okresie zimy	Wyłożenie karmy dla ptaków przy osadach Parku i Gospodarstwa Pomocniczego przy Parku

C. Ochrona czynna gatunków grzybów

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

IV. Monitoring

A. Monitoring roślin i grzybów

Lp.	Nazwa gatunku	Rodzaj zadań ochronnych	Opis sposobów ochrony
1	<i>Myxomycetes</i> śluzowce (wszystkie gatunki występujące w Parku)	Kontrola składu gatunkowego i stanu mikrosiedlisk w biotopach specjalnej troski: Ociemne, Zielone Skałki	Zbiór próbek śluzni do oznaczenia gatunku
2	<i>Lichenes</i> porosty (wszystkie gatunki występujące w Parku)	Kontrola składu gatunkowego na leśnych powierzchniach kołowych oraz na wybranych siedliskach naskalnych na terenie całego Parku (wykonanie mapy lichenoidyndykacyjnej)	Zbiór próbek plech do oznaczenia gatunku
3	<i>Mycota</i> grzyby (wszystkie gatunki grzybów wielkoowocnikowych występujące w Parku)	Kontrola składu gatunkowego i stanu mikrosiedlisk w biotopach specjalnej troski: Podłazce, Macelowa Góra	Zbiór próbek owocników do oznaczenia gatunku
4	<i>Bryophyta</i> mszaki (wszystkie gatunki wątrobowców <i>Hepaticae</i> występujące w Parku)	Kontrola składu gatunkowego i stanu mikrosiedlisk w biotopach specjalnej troski	Zbiór próbek roślin do oznaczenia gatunku
5	<i>Algae</i> sinice i glony (wszystkie gatunki występujące w Parku)	Kontrola składu gatunkowego i stanu mikrosiedlisk w biotopach specjalnej troski	Zbiór próbek roślin do oznaczenia gatunku

B. Monitoring zwierząt

Lp.	Nazwa gatunku	Rodzaj zadań ochronnych	Opis sposobów ochrony
1	2	3	4
1	<i>Coleoptera</i> chrząszcze	Inwentaryzacja wybranych gatunków w tym nadobnicy alpejskiej <i>Rosalia alpina</i> — cały teren Parku	Obserwacje w terenie, odłów kontrolny w celu oznaczenia gatunku
2	<i>Parnassius mnemosyne</i> niepylak mnemozyna	Inwentaryzacja gatunku w ramach programu aktywnej ochrony — cały teren Parku	Określenie liczebności populacji metodą znakowania i powtórnych odłowów
3	<i>Parnassius apollo</i> niepylak apollo	Inwentaryzacja gatunku w ramach programu aktywnej ochrony — cały teren Parku	Określenie liczebności populacji metodą znakowania i powtórnych odłowów
4	<i>Hymenoptera</i> błonkoskrzydłe	Inwentaryzacja wybranych gatunków — cały teren Parku	Obserwacje w terenie, odłów kontrolny w celu oznaczenia gatunku
5	<i>Bombus</i> trzmiele, <i>Psithyrus</i> trzmielce	Inwentaryzacja wszystkich gatunków — cały teren Parku	Liczenie na transektach zaobserwowanych okazów, odłów pojedynczych osobników w celu oznaczenia gatunku
6	<i>Mollusca</i> mięczaki	Inwentaryzacja wybranych gatunków określonych w projekcie planu ochrony	Kontrola znanych stanowisk, odłów pojedynczych egzemplarzy w celu określenia gatunku
7	<i>Colias alfacarensis</i> szlaczkoń potudniowy	Inwentaryzacja gatunku — teren całego Parku	Obserwacje w terenie, odłów maksymalnie 20 samic z kompleksu <i>Colias hyle/alfacarensis</i> , pobranie jaj, wyhodowanie gąsienic w celu oznaczenia gatunku, wypuszczenie gąsienic i odłowionych samic w terenie
8	<i>Aquila pomarina</i> orlik krzykliwy, <i>Aquila chrysaetos</i> orzeł przedni, <i>Ciconia nigra</i> bocian czarny, <i>Falco peregrinus</i> sokół wędrowny <i>Tetrao tetrix</i> Cietrzew, <i>Crex crex</i> derkacz, <i>Bubo bubo</i> puchacz, <i>Glaucidium passerinum</i> sóweczka, <i>Picoides tridactylus</i> dzięcioł trójpalczasty, <i>Monticola saxatilis</i> nagórnik, <i>Tichodroma muraria</i> 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
9	<i>Gliridae</i> popielicowate oraz <i>Neomys anomalus</i> rzęsorek mniejszy, <i>Sorex alpinus</i> ryjówka górską, <i>Sicista betulina</i> Smużka	Inwentaryzacja wybranych gatunków małych ssaków — cały teren Parku	Prowadzenie obserwacji w terenie, odłów 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

1	2	3	4
10	<i>Chiroptera</i> nietoperze	Inwentaryzacja nietoperzy — ca- ły teren Parku	Kontrola miejsc rozrodu i zimo- wania

¹⁾ Podział na:

- obszary objęte ochroną ścisłą, czynną i krajobrazową;
- oddziały położone na gruntach Skarbu Państwa oznaczone liczbami, pododdziały na gruntach Skarbu Państwa oznaczone literami i ewentualnie liczbami;
- oddziały położone na gruntach niestanowiących własności Skarbu Państwa oznaczone liczbami łamanymi przez duże litery;
- Obwody Ochronne podano zgodnie z „Mapą gospodarczą obrębów” wykonaną przez Biura Urządzenia Lasu i Geodezji Leśnej w Krakowie wg stanu na 1.01.1993 r. zaktualizowaną w związku z wykupami na dzień 1.06.2006 r. Mapa znajduje się w siedzibie Pienińskiego Parku Narodowego w miejscowości Krościenko n. Dunajcem.

Załącznik nr 4

OBSZARY OBJĘTE OCHRONĄ ŚCISŁĄ, CZYNNĄ ORAZ KRAJOBRAZOWĄ

Lp.	Rodzaj ochrony	Lokalizacja ¹⁾	Powierzchnia ogółem w ha
1	Ścisła	1a, b, 2a—k, n, 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—a1, 31 a—c, f—j, 32a—c, f—k, m—r, w—a1, c1—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	749,02
2	Czynna	grunty Skarbu Państwa w zarządzie Pienińskiego Parku Narodowego — oddziały 1c—j, 21, 3a, n—w, y—w1, y1—z1, a2—h2, 4k—o, 5a, b, k, m, 6b, k—o, 7i, m, 8b, c, i—t, w—y, a1, c1, f1 11a, 12m, t—w, 13a, d, k, n—w, z, 15k, l 16g, i 17c, g—t, w, z—n1, 18c, f, h, j, 19c, 22h, 26a, j, 27k, t, w28b, h, i, w, 29a—z, a1—c1, 30a—y, 31 k, 32d, l, s, t, b1, i1—o1, 33g, j, l, m,—p, 34a—d, g—j, o, r—y, 35a—i, 36a—z, a1—w1, 37g, l—t, 38g, l—r, 39g, i—z, a1—b1, 41f, 42a—d, f—n, 44a—t, w, y, 45a—w, 46a—t, w—z, a1, 47a—s, 48a—m, 49a—h, 50a—c, f—m, 51a—n, 52a—j, 55a—l, 56a—l	556,02
		grunty Skarbu Państwa w zarządzie Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie — rzeka Dunajec	26,92
		Razem ochrona czynna	582,94
3	Krajobrazowa	grunty Skarbu Państwa w zarządzie Pienińskiego Parku Narodowego — oddziały 2m, 53a—j, 54a—c	8,32
		grunty Skarbu Państwa w innym zarządzie	19,76
		19,76 grunty innej własności	986,12
		Razem ochrona krajobrazowa	1014,20
		Razem	2346,16

¹⁾ Podział na:

- obszary objęte ochroną ścisłą, czynną i krajobrazową;
- oddziały położone na gruntach Skarbu Państwa oznaczone liczbami, pododdziały na gruntach Skarbu Państwa oznaczone literami i ewentualnie liczbami;
- oddziały położone na gruntach niestanowiących własności Skarbu Państwa oznaczone liczbami łamanymi przez duże litery;
- Obwody Ochronne podano zgodnie z „Mapą gospodarczą obrębów” wykonaną przez Biura Urządzenia Lasu i Geodezji Leśnej w Krakowie wg stanu na 1.01.1993 r. zaktualizowaną w związku z wykupami na dzień 1.06.2006 r. Mapa znajduje się w siedzibie Pienińskiego Parku Narodowego 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⁾	Sposób 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 Parku z określeniem: a) nazwiska osoby(osób) uprawnionych, b) okresu udostępniania, c) miejsca badań, d) liczby osób, e) rodzaju i ilości pozyskiwanych materiałów dowodowych, f) metodyki prowadzenia badań. Ograniczenia obszarowe prowadzenia badań dotyczą: a) obszarów związanych ze strefową ochroną lęgów, b) obszarów występowania jedynych stanowisk roślin i grzybów rzadkich i chronionych, c) 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⁾	Sposób udostępniania	Maksymalna liczba osób mogących przebywać jednocześnie w danym miejscu
1	2	3	4
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 Hafuszcza 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

1	2	3	4
5	Pawilon edukacyjny Szczawnica ul. Zyblikiewicza 1 oddział 2n	Ogólnie dostępna wystawa przyrodnicza i punkt informacyjny	Bez limitu
6	Znakowane piesze szlaki turystyczne o długości 27,2 km	Ruch pieszy w porze dziennej tj. od godziny przed wschodem do godziny po zachodzie słońca	Bez limitu

C. Miejsca udostępniane w celach turystycznych

Lp.	Miejsce udostępniane ¹⁾	Sposób 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 tj. 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 tj. 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 tj. 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 tj. 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 tj. 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 tj. 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 tj. 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 tj. 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 w porze dziennej tj. od godziny przed wschodem do godziny po zachodzie słońca. Zakazuje się organizacji zawodów oraz budowy jakiegokolwiek infrastruktury technicznej	Bez limitu
10	Szlak wodny w przetomie 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 nr 51a, d, 53a, 54 b1, c	Parkowanie samochodów	Bez limitu
12	Ruiny zamku Czorsztyn w oddziale nr 51	Zwiedzanie udostępnionych ruin	Bez limitu
13	Ruiny zamku Pieniny w oddziale nr 16b	Zwiedzanie udostępnionych ruin	Bez limitu
14	Zagroda pasterska na Majerzu w oddziale nr 55l	Wstęp do bacówki	Bez limitu
15	Przystań flisacka w Sromowcach Wyżnych Kątach w oddziale nr 54b1, b2, c	Baza spływu flisackiego na Dunajcu wraz z niezbędną infrastrukturą	Bez limitu
16	Przystań przewozu międzybrzegowego „Kacze” w Szczawnicy w oddziale 2 i 3	Przewóz łodziami przez Dunajec na szlaku niebieskim pomiędzy Szczawnicą a Krasem	Bez limitu

¹⁾ Podział na:

- a) obszary objęte ochroną ścisłą, czynną i krajobrazową;
- b) oddziały położone na gruntach Skarbu Państwa oznaczone liczbami, pododdziały na gruntach Skarbu Państwa oznaczone literami i ewentualnie liczbami;
- c) oddziały położone na gruntach niestanowiących własności Skarbu Państwa oznaczone liczbami łamanymi przez duże litery;
- d) Obwody Ochronne podano zgodnie z „Mapą gospodarczą obrębów” wykonaną przez Biura Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej w Krakowie wg stanu na 1.01.1993 r. zaktualizowaną w związku z wykupami na dzień 1.06.2006 r. Mapa znajduje się w siedzibie Pienińskiego Parku Narodowego w miejscowości Krościenko n. Dunajcem.

