



DZIENNIK URZĘDOWY

**MINISTRA ŚRODOWISKA
I GŁÓWNEGO INSPEKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA**

Załącznik do nru 4, poz. 59, 72—73, 75—77 i 79—80
z dnia 30 grudnia 2011 r.

TEKSTY ZAŁĄCZNIKÓW DO ZARZĄDZEŃ MINISTRA ŚRODOWISKA

SPIS TREŚCI

	Strona
1 – Załączniki do zarządzenia Nr 62 Ministra Środowiska z dnia 13 października 2011 r. w sprawie zadań ochronnych dla Pienińskiego Parku Narodowego (Dz. Urz. MŚiGIOŚ Nr 4, poz. 59)	3
2 – Załączniki do zarządzenia Nr 76 Ministra Środowiska z dnia 28 grudnia 2011 r. w sprawie zadań ochronnych dla Parku Narodowego Gór Stołowych (Dz. Urz. MŚiGIOŚ Nr 4, poz. 72)	26
3 – Załączniki do zarządzenia Nr 77 Ministra Środowiska z dnia 28 grudnia 2011 r. w sprawie zadań ochronnych dla Babiogórskiego Parku Narodowego (Dz. Urz. MŚiGIOŚ Nr 4, poz. 73)	45
4 – Załączniki do zarządzenia Nr 79 Ministra Środowiska z dnia 23 grudnia 2011 r. w sprawie zadań ochronnych dla Kampinoskiego Parku Narodowego (Dz. Urz. MŚiGIOŚ Nr 4, poz. 75)	57
5 – Załączniki do zarządzenia Nr 80 Ministra Środowiska z dnia 28 grudnia 2011 r. w sprawie zadań ochronnych dla Magurskiego Parku Narodowego (Dz. Urz. MŚiGIOŚ Nr 4, poz. 76)	91
6 – Załączniki do zarządzenia Nr 81 Ministra Środowiska z dnia 28 grudnia 2011 r. w sprawie zadań ochronnych dla Świętokrzyskiego (Parku Narodowego Dz. Urz. MŚiGIOŚ Nr 4, poz. 77)	103
7 – Załączniki do zarządzenia Nr 83 Ministra Środowiska z dnia 30 grudnia 2011 r. w sprawie zadań ochronnych dla Bieszczadzkiego Parku Narodowego (Dz. Urz. MŚiGIOŚ Nr 4, poz. 79)	113
8 – Załączniki do zarządzenia Nr 84 Ministra Środowiska z dnia 30 grudnia 2011 r. w sprawie zadań ochronnych dla Wielkopolskiego Parku Narodowego (Dz. Urz. MŚiGIOŚ Nr 4, poz. 80)	142

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

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

Załączniki do zarządzenia Nr 62 Ministra Środowiska
z dnia 13 października 2011 r. (poz. 59)

Załącznik nr 1

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

I. Zagrożenia wewnętrzne istniejące¹⁾

Lp.	Identyfikacja i ocena zagrożeń	Sposób eliminacji lub ograniczania zagrożeń i ich skutków
1	2	3
1	Grunty obcej własności występujące w granicach Parku, obejmujące około 42% wszystkich gruntów	Wykup gruntów prywatnych w Parku. Przejęcie gruntów Skarbu Państwa pozostających w innym zarządzie
2	Zaniechanie rolniczego użytkowania gruntów rolnych stanowiących własność prywatną, szczególnie widoczne w Gminie Krościenko	Wspieranie ekstensywnej działalności rolniczej na rolnych terenach prywatnych. Wykup gruntów lub uzyskanie zgody właściciela gruntu na wykonanie przez niego zabiegu i wprowadzenie zabiegów ochronnych polegających na koszeniu łąk, usuwaniu biomasy lub kontrolowanym spalaniu zebranej biomasy. Prace pielęgnacyjne w starych sadach
3	Presja na zabudowę terenów prywatnych w Parku	Wykup gruntów prywatnych. Uzgadnianie odpowiednich zapisów w studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy oraz miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego
4	Zanikanie populacji rzadkich, zagrożonych i chronionych gatunków roślin i grzybów w wyniku procesów naturalnych, zaniechania użytkowania, nadmiernej eksploatacji, bądź oddziaływania człowieka	Ochrona biotopów (w tym na gruntach prywatnych). Hodowla zachowawcza gatunków tych roślin w ogródkach. Wspomaganie populacji naturalnych materiałem hodowlanym. Deponowanie materiału nasiennego w banku nasion. Zachowanie odpowiednich mikrosiedlisk leśnych poprzez pozostawienie części drewna do mineralizacji
5	Zanikanie ekosystemów pastwiskowych w wyniku zaprzestania użytkowania pasterskiego	Kulturowy wypas owiec na wybranych obszarach
6	Zanikanie populacji rzadkich, zagrożonych i chronionych gatunków zwierząt w wyniku procesów naturalnych, zaniechania użytkowania, nadmiernej eksploatacji, bądź oddziaływania człowieka	Ochrona biotopów i miejsc rozrodu, restytucja i reintrodukcja gatunków, realizacja programów aktywnej ochrony, wykup gruntów, odłowy lub rozrzedzenie przegęszczonych populacji, tworzenie i utrzymanie zastępczych miejsc rozrodu
7	Niezgodność z siedliskiem składu gatunkowego drzewostanów, niewłaściwa struktura przestrzenna i wiekowa drzewostanów pochodzenia sztucznego	Regulacja struktury gatunkowej i wiekowej drzewostanów, dolesianie luk i przerzedzeń, produkcja we własnej szkółce sadzonek drzew i krzewów do odnowień i zalesień, wykonywanie poprawek i uzupełnień, porządkowanie powierzchni i przygotowanie gleby pod odnowienia, pielęgnacja upraw, wprowadzanie podszytów zgodnych z siedliskiem, utrzymywanie odpowiedniej struktury zbiorowiska leśnego, wykonywanie cięć pielęgnacyjno-hodowlanych i ochronnych, odnowienie lasu w drodze samosiewu, siewu lub sadzenia, przebudowa drzewostanów

1	2	3
8	<p>Zachwianie zdrowotności i stabilności drzewostanów związane ze skutkami wzmożonego występowania grzybów patogenicznych (opieńka <i>Armillaria sp.</i>, huba korzeniowa <i>Heterobasidion annosum</i>), owadów kambiofagicznych (kornik drukarz <i>Ips typographus</i>), jeleniowatych oraz czynników abiotycznych, w szczególności huraganowych wiatrów</p>	<p>Prognozowanie występowania owadów przez wykładanie pułapek, wyszukiwanie i usuwanie części zasiedlonych drzew stojących, usuwanie części drzew przewróconych lub złamanych w wyniku działania czynników abiotycznych, rozdrabnianie części gałęzi i resztek po wyróbce drewna z pozostawieniem ich na powierzchni, korowanie surowca drzewnego, chwytanie owadów w pułapki, stosowanie repelentów, gradzenia upraw, otrząsanie okiści, utrzymanie przejezdności dróg zrywkowych, infrastruktury technicznej typu mosty, przepusty, konserwacja i ewentualne remonty przystani</p>
9	<p>Zanikanie lub zubażanie walorów widokowych w wyniku zasłaniania punktów widokowych przez drzewa i krzewy</p>	<p>Utrzymanie miejsc o dużych walorach widokowych w formie bezleśnej (koszenie i odkrzaczanie polan), wycinanie drzew i krzewów lub przycinanie gałęzi w miejscach atrakcyjnych widokowo (punktach i ciągach widokowych), wykup gruntów, uzgadnianie odpowiednich zapisów w studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy oraz miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego</p>
10	<p>Niszczenie obiektów kulturowych na terenie Parku w wyniku procesów naturalnych bądź działalności człowieka</p>	<p>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</p>
11	<p>Zanikanie terenów wilgotnych, podmokłych, wilgotnych łąk i źródlisk, niewielkich oczek wodnych, starorzeczy Dunajca w wyniku poboru wód</p>	<p>Ograniczenie poboru wody z ujęć na terenie Parku. Dążenie do likwidacji ujęć wody na terenie Parku, popieranie starań gmin o uzyskanie funduszy na wybudowanie wodociągów i ujęć położonych poza granicami Parku (infiltracyjnych, głębinowych, powierzchniowych), badanie czystości wody. Ochrona terenów podmokłych przed zainwestowaniem, odwodnieniem, zniszczeniem, zalesieniem, powstrzymanie sukcesji roślin drzewiastych w łądowych ekosystemach nieleśnych, zabezpieczenie miejsc pojenia owiec przed wydeptywaniem. Wykup gruntów prywatnych</p>
12	<p>Niekontrolowana penetracja terenu Parku przez mieszkańców oraz zwiedzających</p>	<p>Ukierunkowanie ruchu turystycznego poprzez budowę i konserwację infrastruktury turystycznej, jednolite i czytelne oznakowanie granicy zewnętrznej Parku, konserwacja szlaków pieszych (odnawianie co 3–4 lata), a zgodnie z potrzebą ewentualne korekty ich przebiegu, wymiana słupów i drogowskazów na węzłach komunikacyjnych, konserwacja szlaków rowerowych, wyznaczanie nowych szlaków, konserwacja ścieżki spacerowej do granicy, utrzymanie obiektów przeprawy przez Dunajec w Szczawnicy, utrzymanie obiektów Przystani Flisackiej w Sromowcach Kątach, utrzymanie tradycyjnego spływu Przełomem Dunajca, wykonanie i konserwacja ścieżek edukacyjnych, konserwacja szlabanów metalowych, instalowanie nowych szlabanów w celu uniemożliwienia wjazdów pojazdów na tereny chronione, budowa zapór (z żerdzi, kłód, gałęzi) w miejscach nielegalnej penetracji (ścieżki, wjazdy itp.), kontrola terenu przez służby Parku, edukacja ekologiczna, opracowanie i egzekwowanie regulaminu zwiedzania, zbieranie odpadów w celu uniknięcia synantropizacji niektórych gatunków zwierząt, ustawianie tablic informacyjnych z regulaminem Parku i piktogramów</p>

1	2	3
13	Mącenie wód potoków w wyniku oddziaływania ruchu turystycznego na szlakach przebiegających wzdłuż potoków	W miejscach, w których jest to technicznie możliwe, maksymalne odsunięcie szlaków turystycznych od potoków, utrzymanie w dobrym stanie szlaków znajdujących się w sąsiedztwie potoków, budowa i utrzymanie mostków i przepustów na przecięciu szlaków turystycznych z potokami
14	Zmniejszanie liczebności wybranych gatunków ichtiofauny przede wszystkim na skutek fragmentacji Dunajca w wyniku budowy Zespołu Zbiorników Wodnych	Wyłączenie z odłowów ryb i wędkarstwa wód powierzchniowych położonych w granicach Parku (m.in. zatoka Harczygrunt i Dunajec). Ograniczenie dobowego zróżnicowania ilości wody zrzucanej z Zespołu Zbiorników Wodnych. Restytucja wybranych gatunków ryb
15	Zanik naturalnych procesów o charakterze katastrof na Dunajcu w wyniku budowy Zespołu Zbiorników Wodnych	Ograniczenie redukcji fal powodziowych na Dunajcu, co zapobiegnie sukcesji na wyspach i żwirowiskach na Dunajcu, usuwanie z wybranych miejsc drzew i krzewów wkraczających na żwirowiska
16	Degradacja warstwy rumoszu zalegającego skaliste dno potoków w miejscach gdzie zrywka drewna odbywa się w korycie potoku	Ograniczanie zrywki drewna korytami potoków do okresu zimowego po zlodzeniu koryta potoku, pobierania rumoszu z dna potoków jest możliwe wyłącznie podczas czyszczenia zbiorników przeciwpożarowych oraz ujęć wody. Wykup terenów leśnych
17	Naturalne pojawianie się drzew i krzewów na cennych przyrodniczo ekosystemach nieleśnych	Usuwanie drzew, krzewów i ich odrośli oraz krzewów malin z ekosystemów nieleśnych
18	Niszczenie upraw leśnych i młodników przez zwierzęta na terenach objętych ochroną czynną	Zabezpieczanie upraw leśnych i odnowień przed zgryzaniem, poprzez stosowanie repelentów, osłonek mechanicznych lub wykonanie nowych ogrodzeń oraz naprawianie już istniejących, regulacja populacji zwierząt
19	Niszczenie upraw rolnych oraz wykopywanie bulw i kłączy rzadkich gatunków storczyków na łąkach przez dziki	Wykonywanie poletek zaporowych
20	Masowe pojawianie się gatunków roślin obcego pochodzenia (dolina Dunajca) oraz gatunków inwazyjnych (Majerz, dolina Dunajca)	Eliminacja gatunków niepożądanych – barszcz Sosnowskiego <i>Heracleum sosnovskii</i> , rdestowiec ostrokończysty i sachaliński <i>Reynoutria japonica</i> i <i>R. sachalinensis</i> , ostrożeń polny <i>Cirsium arvense</i> (rozprzestrzeniający się w sąsiedztwie leśnych upraw porolnych)
21	Ograniczenie różnorodności biologicznej i zmniejszenie puli genowej w obrębie gatunku w wyniku pobierania materiału rozmnożeniowego z tych samych osobników	Zbiór nasion z wybranych drzew pochodzących z różnych części Parku z dopuszczeniem pozyskiwania nasion z osobników rosnących na obszarze ochrony ścisłej (zgodnie rejestrem Leśnego Materiału Rozmnożeniowego), hodowla odpowiedniego materiału sadzeniowego
22	Ograniczenie wzrostu i rozwoju upraw poprzez roślinność zielną i krzewy w sztucznych odnowieniach i zalesieniach	Zabiegi agrotechniczne, pielęgnacja upraw
23	Zamieranie gatunków drzew takich jak jesion i wiąz, w wyniku występowania patogenów, skutkujące zubożeniem składu gatunkowego lasu	Obserwacja procesu oraz w koniecznych przypadkach jego ograniczanie poprzez usuwanie i niszczenie zainfekowanych egzemplarzy
24	W lasach nadzorowanych: 1) nadmierne pozyskanie drewna; 2) gospodarcze wykorzystanie lasów nadzorowanych w sąsiedztwie terenów objętych ochroną ścisłą lub czynną powodujące negatywny odbiór u zwiedzających park;	Prowadzenie przez Park nadzoru nad lasami niepaństwowymi na podstawie porozumień zawieranych ze Starostą Powiatu Nowy Targ w oparciu o ustawę o ochronie przyrody i ustawę o lasach

1	2	3
	3) nieprawidłowy skład gatunkowy drzewostanów; 4) nieodpowiednie zmieszanie gatunkowe; 5) zła struktura wiekowa; 6) brak zainteresowania właścicieli zabiegami pielęgnacyjnymi i hodowlanymi	
25	Erozja gleb i skał w rejonach szlaków turystycznych	Prowadzenie remontu szlaków turystycznych, wprowadzenie ogrodzeń w miejscach szczególnie podatnych na erozję lub zakrzewień gatunkami charakterystycznymi dla danego obszaru, wykonanie zabezpieczeń technicznych, wykupy obszarów szczególnie zagrożonych lub ustanowienie służebności gruntowych (polegających 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, dopuszczenie do ruchu pojazdów mechanicznych, w tym motorów, po drogach gruntowych położonych w Parku, dla właścicieli gruntów prywatnych położonych w Parku w czasie wykonywania czynności gospodarczych
26	Abrazja i osuwiska w rejonie Zespołu Zbiorników Wodnych Czorsztyn–Niedzica–Sromowce Wyżne na skutek falowania wody na Zespole Zbiorników Wodnych	Prowadzenie obserwacji osuwisk i abrazji na brzegach Zespołu Zbiorników Wodnych. Dopuszcza się stabilizację brzegów
27	Zanieczyszczenie powietrza gazami i pyłami pochodzenia lokalnego bądź transgranicznego	Propagowanie alternatywnych źródeł energii wśród ludności miejscowej, modernizacja systemów grzewczych, szczególnie w obiektach Parku, na wykorzystujące energię odnawialną i tzw. czystą energię, ocieplanie budynków, edukacja ekologiczna
28	Penetracja i niszczenie jaskiń oraz utworów skalnych w wyniku nielegalnej eksploracji	Zabezpieczenie wejść do najcenniejszych jaskiń położonych w Parku
29	Wiosenne wypalanie traw na nieużytkowanych gruntach	Edukacja ekologiczna i przeciwpożarowa, patrole służb Parku w okresie największego zagrożenia, utrzymanie baz sprzętu przeciwpożarowego z właściwym wyposażeniem, utrzymanie samochodu wyposażonego w sprzęt gaśniczy, utrzymanie i bieżące czyszczenie punktów czerpania wody oraz dojazdów do nich. Utrzymanie przejezdności dróg dojazdowych w granicach Parku

II. Zagrożenia wewnętrzne potencjalne¹⁾

Lp.	Identyfikacja i ocena zagrożeń	Sposób eliminacji lub ograniczania zagrożeń i ich skutków
1	2	3
1	Zanikanie populacji rzadkich, zagrożonych i chronionych gatunków roślin, szczególnie małych izolowanych populacji	Ochrona biotopów (w tym na najcenniejszych gruntach prywatnych). Hodowla zachowawcza gatunków tych roślin w ogródkach. Deponowanie materiału nasiennego w banku nasion
2	Inwazja gatunków obcych lub niepożądanych	Eliminacja gatunków obcych i niepożądanych

1	2	3
3	Obniżenie zdrowotności świerczyn związane z liczniejszym pojawieniem się zasnuj	Próbne poszukiwania larw zasnuj
4	Obniżenie zdrowotności jedlin	Określanie przyczyn wystąpienia zjawiska i podjęcie niezbędnych działań
5	Ograniczenie procesu przebudowy drzewostanów z powodu niedostatecznej produkcji materiału szkółkarskiego (brak odpowiednich nasion, infekcje sadzonek)	Zbiór nasion z drzew miejscowego pochodzenia oraz utrzymanie produkcji szkółkarskiej na właściwym poziomie (stosowanie niezbędnych zabiegów pielęgnacyjnych i ochronnych)
6	Występowanie pożarów	Utrzymanie przejezdności dróg pożarowych, usuwanie resztek mineralnych wzdłuż szlaków, gaszenie pożarów, budowa i utrzymanie punktów czerpania wody

III. Zagrożenia zewnętrzne istniejące¹⁾

Lp.	Identyfikacja i ocena zagrożeń	Sposób eliminacji lub ograniczania zagrożeń i ich skutków
1	2	3
1	Fragmentacja i izolacja obszaru Parku wynikająca ze zbyt małej powierzchni Parku i otoczenia go przez tereny zurbanizowane	Zachowanie przed zainwestowaniem istniejących korytarzy ekologicznych łączących Park z terenami sąsiednimi przez odpowiednie zapisy w studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy oraz miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego, opiniowanie decyzji o warunkach zabudowy
2	Obniżanie poziomu wód gruntowych	Ograniczanie ilości ujęć wody powodujących obniżanie się poziomu wód gruntowych w Parku
3	Zanieczyszczanie wód i gleby ściekami, środkami ochrony roślin i nawozami oraz odpadami i metalami ciężkimi	Budowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków i kolektorów w miejscowościach otaczających Park. Likwidacja nielegalnych wysypisk odpadów na terenie Parku oraz zbieranie odpadów, szczególnie przy szlakach turystycznych, segregacja odpadów, propagowanie rozwiązań mających na celu ograniczenie ruchu kołowego przez Park, edukacja ekologiczna, propagowanie rolnictwa ekologicznego
4	Zmniejszanie liczebności wybranych gatunków ichtiofauny	Pozytywne opiniowanie przez Park starań o wyłączenie z odłowów ryb i wędkarstwa niektórych wód powierzchniowych obszarów położonych w otulinie Parku. Restytucja wybranych gatunków ryb
5	Zmiany wywołane budową Zespołu Zbiorników Wodnych	Prowadzenie obserwacji zmian klimatycznych na terenie Parku. W obszarze Parku możliwość zabudowy tylko w istniejących niszach osadniczych. Używanie na terenie Zespołu Zbiorników Wodnych w granicach Parku, łodzi z napędem spalinowym dopuszczone jest dla straży pożarnej, policji, obsługi Zespołu Zbiorników Wodnych, pracowników Parku, łodzi do przewozu grupowego oraz obsługi wypożyczalni łodzi
6	Zanik walorów i wartości kulturowych szczególnie widoczny w nowym budownictwie i zagospodarowaniu terenu	Wykonanie i udostępnienie gminom „Katalogu form budownictwa dla miejscowości położonych w otulinie Parku”, prowadzenie zajęć edukacyjnych z młodzieżą oraz szkoleń i konferencji dla nauczycieli

1	2	3
7	Lokalizacja wolnostojących reklam i bilbordów obniżających walory widokowe	W obszarze Parku lokalizacja reklam i bilbordów możliwa jest w terenach zabudowanych. Zakładane reklamy i bilbordy powinny być dostosowane do istniejącej zabudowy, w tym nie przewyższając jej wysokościowo. Wprowadzenie w życie działań przez odpowiednie zapisy w studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy oraz miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego, edukację ekologiczną

IV. Zagrożenia zewnętrzne potencjalne¹⁾

Lp.	Identyfikacja i ocena zagrożeń	Sposób eliminacji lub ograniczania zagrożeń i ich skutków
1	Wybudowanie wyciągu narciarskiego na Toporzyskowie w Krościenku nad Dunajcem	Wprowadzenie w życie działań, mogących ograniczyć szkodliwość inwestycji
2	Ograniczenie lub przecięcie korytarza ekologicznego łączącego Pieniny z Beskidem Sądeckim przez wybudowanie stacji benzynowej lub kompleksu handlowego na Piaskach w Szczawnicy	Utrzymanie dotychczasowego zagospodarowania terenu lub określenie warunków realizacyjnych dla inwestycji umożliwiających dalsze funkcjonowanie korytarza ekologicznego
3	Wzrost zanieczyszczeń powietrza	Propagowanie odnawialnych źródeł energii, termomodernizacja obiektów
4	Budowa masztów telefonii komórkowej i innych wysokich budowli na terenach o wysokich walorach krajobrazowych	Wprowadzenie w życie działań mogących zlikwidować lub ograniczyć szkodliwość inwestycji przez odpowiednie zapisy w studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy oraz miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego, propagowanie rozwiązań alternatywnych, edukacja ekologiczna

¹⁾ Zagrożenia uszeregowano od najistotniejszego.

Załącznik nr 2

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

I. Na obszarach objętych ochroną ścisłą¹⁾

A. W ekosystemach leśnych

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

B. W nieleśnych ekosystemach lądowych

Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
Usuwanie gatunków obcego pochodzenia	Eliminacja gatunków niepożądanych 1) barszcz Sosnowskiego <i>Heracleum Sosnowskyi</i> 2) rdestowiec ostrokończysty i sachaliński <i>Reynoutria japonica</i> i <i>R. sachalinensis</i>	(Przełom Dunajca — żwirowiska, brzegi rzeki) ²⁾

C. Inne, według specyfikacji Parku

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
1	2	3	4
1	Naprawa i konserwacja szlaków turystycznych, infrastruktury turystycznej, w tym oznakowań, drogowskazów na węzłach komunikacyjnych, tablic edukacyjno-informacyjnych, ławek, barier i poręczy, ogrodzeń przy szlakach turystycznych, usuwanie drzew połamanych i wyróconych na szlaki turystyczne	Według potrzeb	(Szlaki turystyczne i obiekty zlokalizowane przy szlakach turystycznych) ²⁾
2	Montaż krawężnika kamiennego, przepustów drewnianych i uzupełnienie nawierzchni, wykonanie zabezpieczeń przed osuwaniem się ziemi, uzupełnienie lub wymiana barier metalowych, ręczne donoszenie i ubijanie materiału na powierzchni szlaku	Okolo 900 m	(Fragmenty szlaku niebieskiego od Bystrzyka do Czorsztyna) ²⁾
3	Bieżące utrzymanie zabezpieczenia dróg publicznych oraz szlaków turystycznych przed spadającymi odłamkami skalnymi i drzewami lub ich fragmentami	Według potrzeb	Tereny ochrony ścisłej ²⁾
4	Remont dróg dojazdowych, utrzymanie przejazdu między łąkami	Według potrzeb	(Fragmenty dróg w Obwodach Ochronnych Pieninki, Macelowa Góra i Zielone Skałki) ²⁾
5	Konserwacja i naprawa zabezpieczenia wejścia do Jaskini Ociemne	1 jaskinia	Oddział 7

1	2	3	4
6	Konserwacja i ochrona kapliczek, krzyży przydrożnych, tablic pamiątkowych	Według potrzeb	Teren całego Parku ²⁾
7	Ochrona granic gruntów Skarbu Państwa w zarządzie Parku – odmalowanie słupków granicznych i przecięcie wizury	Okolo 150 słupków. Okolo 3500 m wizury	Teren całego Parku ²⁾
8	Ochrona walorów widokowych polegająca na przebudowie linii energetycznych i teletechnicznych z napowietrznych na kablowe podziemne	Według potrzeb i możliwości	Teren całego Parku ²⁾
9	Wykonanie pomiarów zanieczyszczenia gleb metalami ciężkimi i pierwiastkami śladowymi	Według potrzeb	Teren całego Parku

II. Na obszarach objętych ochroną czynną

A. W ekosystemach leśnych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
1	2	3	4
1	Zapewnienie ciągłości produkcji rodzimego materiału sadzeniowego: 1) zbiór materiału nasiennego;	60 kg	(Obwód Ochronny Pieninki, Zielone Skałki, Macelowa Góra – zbiór z wytypowanych drzew) ²⁾
	2) hodowla, pielęgnacja i ochrona materiału sadzeniowego w szkółce leśnej. Utrzymanie istniejących obiektów oraz infrastruktury technicznej na szkółce	Powierzchnia manipulacyjna szkółki – 0,68 ha	Oddział ²⁾ 45h
2	Przygotowanie powierzchni pod uprawy poprzez usunięcie niepożądanych krzewów i zarośli	Okolo 1,2 ha	Oddziały 45, 48, 50, 62
3	Sadzenie gatunków drzew liściastych i iglastych pod koronami drzew (przebudowa drzewostanów)	Okolo 1,20 ha	Oddziały 45, 48, 50, 62
4	Sadzenie gatunków liściastych i iglastych w uprawach leśnych i młodnikach (poprawki i uzupełnienia)	Wg potrzeb	Teren ochrony czynnej
5	Ręczna i mechaniczna pielęgnacja gleby w uprawach leśnych i na obrzeżach lasu	Wykaszenie na powierzchni okolo 14,0 ha, zabieg powtarzany dwukrotnie w ciągu sezonu (w uzasadnionych wypadkach możliwe jest zmniejszenie bądź zwiększenie liczby zabiegów)	Oddziały ²⁾ : 5, 30, 34, 35, 36, 42, 44–53, 60, 62, 67
6	Regulacja składu gatunkowego oraz zagęszczenia drzew w drzewostanach, (czyszczenia wczesne i późne)	Okolo 5,0 ha	Oddziały 42, 44, 50, 52
7	Kontrolne poszukiwanie larw zasnuj na wyznaczonych powierzchniach	19 jednostek kontrolnych	Obwody Ochronne ²⁾ : Macelowa Góra, Pieninki, Zielone Skałki
8	Wyłożenie drzew pułapkowych na korniki	Okolo 15 sztuk	Obwody Ochronne ²⁾ : Macelowa Góra, Pieninki, Zielone Skałki

1	2	3	4
9	Wyłożenie pułapek zapachowych (feromonowych) na korniki	Okolo 100 sztuk	Obwody Ochronne ²⁾ : Macelowa Góra, Pieninki, Zielone Skalki
10	Wyznaczenie i usunięcie niektórych drzew: – zaatakowanych przez owady i grzyby, – połamanych i wywróconych	W drzewostanach objętych ochroną czynną – okolo 300 m ³	Obszar objęty ochroną czynną ²⁾ , oddziały ²⁾ : 2, 3, 5, 7–13, 14B, 16A, 16B, 17–26, 28–30, 32–34, 36–39, 41, 42, 44–53, 56–59, 61, 62, 65
11	Grodzenie upraw leśnych	Okolo 0,8 ha	Oddziały: 45, 48, 50, 62
12	Naprawa istniejących ogrodzeń	Bieżąca naprawa ogrodzeń wg potrzeb	Obwody Ochronne ²⁾ : Macelowa Góra, Pieninki, Zielone Skalki
		Kompleksowa naprawa grodzień – ok. 800 mb	Oddział 45
13	Zabezpieczenie przed jeleniami i sarnami upraw leśnych zapachowymi środkami odstraszającymi (repelentami) oraz metodami mechanicznymi	Okolo 15 ha	Oddziały ²⁾ : 34, 36, 39, 42, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 55, 60, 67
14	Wykonanie pomiarów na stałych powierzchniach badawczych	84 stałe powierzchnie badawcze	Obszar objęty ochroną czynną
15	Dostosowanie liczebności zwierząt łownych do istniejącej bazy żerowej – odstrzał redukcyjny jeleni gatunku łownego zgodnie z ustawą z dnia 13 października 1995 r. – Prawo łowieckie (Dz. U. z 2005 r. Nr 127, poz. 1066, z późn. zm.) (wielkość redukcji będzie uzależniona od wielkości szkód oraz liczebności jeleni)	Do 5 sztuk	(Obszar Parku objęty ochroną czynną i krajobrazową, strefa ochronna zwierząt łownych) ²⁾

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) ²⁾ , w granicach Parku
		Rdestowiec ostrokończysty i sachaliński <i>Reynoutria japonica</i> i <i>R. sachalinensis</i>	(Żwirowiska, brzegi rzeki i wyspy na rzece Dunajec w granicach Parku oraz w gminie Czorsztyn) ²⁾ , przy granicy Parku
2	Usuwanie gatunków inwazyjnych	Ostrożeń polny <i>Cirsium arvense</i> (rozprzestrzeniający się w sąsiedztwie leśnych upraw porolnych i na pastwiskach)	Oddziały ²⁾ : 53
3	Usuwanie krzewów i drzew oraz ich odrośli z ekosystemów łąkowych, usuwanie krzewów malin	Na powierzchni okolo 0,6 ha	Oddziały ²⁾ : 5, 7, 8, 11, 12, 13, 17, 18, 19, 26, 28, 30, 32, 33, 36, 42, 44, 45, 49, 51, 57, 61, 62, 65

1	2	3	4
4	<p>Koszenie i usuwanie biomasy:</p> <p>1) mechaniczne dużych kompleksów łąkowych, z pozostawieniem pasów ekologicznych,</p> <p>2) ręczne małych polan śródleśnych (głównie ziołoroślowych) i podmokłych miejsc na dużych polanach.</p> <p>Dopuszcza się dodatkowo, jesienny wypas owiec lub krów na wykoszonych łąkach. Dopuszcza się kontrolowane spalanie części skoszonej, wysuszonej i zebranej w niewielkie sterty biomasy, deponowanie części biomasy na obrzeżach łąk lub pod grupami drzew, w razie potrzeby nawożenie kompostem</p>	<p>Na powierzchni około 53 ha; na całym areale dopuszczona ekstensywna działalność rolnicza; koszenie nie wcześniej niż 15 czerwca, a dla łąk o charakterze ciepłolubnym nie wcześniej niż 15 lipca. Dla polan ze stanowiskami rzadkich gatunków roślin, zwierząt i grzybów termin dostosowany indywidualnie do wymagań gatunku</p>	<p>Oddziały²⁾: 5, 7, 8, 11, 12, 13, 17, 18, 19, 26, 28, 30, 32, 33, 36, 42, 44, 45, 49, 51, 53, 57, 61, 62, 65</p>
5	<p>Prace porządkowe w tym rozgarnianie kretowisk, wyrównywanie buchtowisk, usuwanie połamanych drzew i gałęzi itp.</p>	<p>Według potrzeb</p>	<p>Teren ochrony czynnej²⁾</p>
6	<p>Usuwanie niepożądanych krzewów i drzew pojawiających się w sposób naturalny w ciepłolubnych zbiorowiskach murawo-łąkowych oraz w zespole muraw ciepłolubnych (kserotermicznych)</p>	<p>Na powierzchni 0,45 ha</p>	<p>Oddziały²⁾: 26l1, m1, 51j, p, r2, w</p>
7	<p>Usunięcie krzewów zarastających miejsca występowania niepylaka apollo</p>	<p>Do 5,0 ha</p>	<p>Oddziały 37, 38, 41, 50</p>
8	<p>Koszenie, w razie możliwości wypasanie owcami ciepłolubnych zbiorowisk murawo-łąkowych</p>	<p>Na powierzchni 0,5 ha</p>	<p>Oddział²⁾ 26m1</p>
9	<p>Tradycyjny wypas owiec na kompleksie pastwiskowym Majerz lub koszenie</p>	<p>Na powierzchni 52 ha; na całym areale dopuszczona ekstensywna działalność rolnicza</p>	<p>Oddział²⁾ 53</p>
10	<p>Naprawa i uzupełnienie ogrodzenia w kompleksie pastwiskowym, naprawa i bieżące utrzymanie infrastruktury technicznej oraz obiektów służących wypasowi, bieżące utrzymanie poidel zamontowanych w rejonach źródłiskowych służących do pojenia owiec</p>	<p>Według potrzeb</p>	<p>Oddział²⁾ 53</p>
11	<p>Ochrona upraw rolnych oraz rzadkich łąkowy gatunków storczyków przez:</p> <p>1) odstrzał redukcyjny dzików, odstrzał gatunku łownego (dzik) zgodnie z ustawą z dnia 13 października 1995 r. – Prawo łowieckie (Dz. U. z 2005 r. Nr 127, poz. 1066, z późn. zm.);</p> <p>2) utrzymanie poletka zaporowego</p>	<p>Do 50 sztuk (wielkość redukcji będzie uzależniona od wielkości szkód oraz liczebności dzików). Powierzchnia poletka 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>Według potrzeb</p>	<p>Teren całego Parku²⁾</p>
2	<p>Preferowanie zrywki prowadzonej potokami wyłącznie do okresów zimowych</p>	<p>Według potrzeb</p>	<p>Teren całego Parku²⁾</p>

1	2	3	4
3	Usuwanie z wysp i żwirowisk rozrastających się krzewów, zagrażających pionierskim zbiorowiskom roślin zielnych, zaliczonym do związku <i>Epilobion fleischeri</i>	Według potrzeb	Rzeka Dunajec w granicach Parku ²⁾
4	Likwidacja wysypisk odpadów znajdujących się na terenie Parku	Według potrzeb	Teren całego Parku ²⁾

D. Inne, według specyfikacji Parku

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
1	2	3	4
1	Naprawa i konserwacja szlaków turystycznych, infrastruktury turystycznej, w tym oznakowań, drogowskazów na węzłach komunikacyjnych, tablic edukacyjno-informacyjnych, ławek, barier i poręczy, ogrodzeń przy szlakach turystycznych, usuwanie drzew połamanych i wyrwconych na szlaki turystyczne	Według potrzeb	(Szlaki turystyczne i obiekty zlokalizowane przy szlakach turystycznych) ²⁾
2	Wykonanie nowego odcinka szlaku do przewozu wraz z remontem obiektów związanych z przewozem przez Dunajec	Okolo 800 m	Kras
3	Montaż krawężnika kamiennego, przepustów drewnianych i uzupełnienie nawierzchni, wykonanie zabezpieczeń przed osuwaniem się ziemi, uzupełnienie lub wymiana barier metalowych, ręczne donoszenie i ubijanie materiału na powierzchni szlaku	Okolo 500 m	(Fragmenty szlaku zielonego Kras–Sosnów, fragmenty szlaku niebieskiego Bystrzyk–Czorsztyn) ²⁾
4	Remont drogi stanowiącej szlak turystyczny do Krasu	Okolo 2200 m	Ociemne–Kras
5	Remont dróg dojazdowych, szlaków zrywkowych, utrzymanie przejazdu między łąkami	Według potrzeb	Fragmenty dróg w Obwodach Ochronnych Pieninki, Macelowa Góra i Zielone Skałki
6	Wybór reprezentatywnych miejsc objętych procesem abrazji, stabilizacja transektów, wykonanie pomiarów geodezyjnych, pobór materiału do analiz laboratoryjnych	Okolo 2000 m	Brzegi Zespołu Zbiorników Wodnych w oddziałach ²⁾ : 44, 47
7	Naprawa i bieżące utrzymanie istniejących stacji meteorologicznych, wykonanie i bieżące utrzymanie nowych punktów pomiarowych	3 stacje, nowe punkty wg potrzeb	Stacje meteorologiczne w Sromowcach Niżnych, na Majerzu i przy Dyrekcji Parku, Teren całego Parku ²⁾
8	Usuwanie zadrzewień i zakrzewień ograniczających panoramy i ciągi widokowe, koszenie łąk stanowiących własność Skarbu Państwa, wykup łąk z rąk prywatnych	Według potrzeb, po wcześniejszym wykonaniu projektu i porównaniu ze stanem zaleconym w projekcie planu ochrony	Teren całego Parku ²⁾
9	Zabezpieczenie ruin Zamku Czorsztyn, uporządkowanie otoczenia ruin	Kontynuacja prac nad utwaleniem ruin Zamku Czorsztyn i udostępnieniem ich dla turystów	Zamek Czorsztyn – oddział 51
10	Konserwacja murów Zamku Pieniny w tym usuwanie roślinności porastającej mury i ich bezpośrednie otoczenie, wykonanie zadaszenia z tablicami informacyjnymi nad piwnicą, udostępnianie zabezpieczonych ruin do zwiedzania	Kontynuacja prac przy konserwacji ruin Zamku Pieniny i udostępnieniu ich dla turystów, wykonanie 1 zadaszenia	Zamek Pieniny – oddział ²⁾ 16Ac

1	2	3	4
11	Ochrona granic gruntów Skarbu Państwa – odmalowanie słupków granicznych i przecięcie wizury	Około 260 słupków. Około 3500 m wizury	Tereny ochrony czynnej
12	Ochrona przeciwpożarowa Porządkowanie terenu z suchych części roślin wzdłuż szlaków turystycznych i punktów wypoczynkowych	Według potrzeb, maksymalnie do 1,0 ha	Szlak turystyczny zielony na odcinku między Burzaną a Dolinami. Punkty wypoczynkowe: Drożyska, Pieniński Potok, Wyrobek. Szlak turystyczny niebieski pod Macelakiem. Szlak turystyczny czerwony przy Trzech Kopcach. Punkty wypoczynkowe: Szopka, Trzy Korony, Góra Zamkowa, Budziska. Szlak turystyczny niebieski na odcinku między Psiarką a Kozią Górą
13	Ochrona przeciwpożarowa. Utrzymanie punktu czerpanie wody na Białym Potoku poprzez usunięcie naniesionego rumoszu	Według potrzeb	Oddział ²⁾ 36
14	Ochrona walorów widokowych polegająca na przebudowie linii energetycznych i teletechnicznych z napowietrznych na kablowe podziemne	Według potrzeb i możliwości	Teren całego Parku ²⁾
15	Wykonanie pomiarów zanieczyszczenia gleb metalami ciężkimi pochodzenia komunikacyjnego	Według potrzeb	Teren całego Parku ²⁾

III. Na obszarach objętych ochroną krajobrazową

A. W ekosystemach leśnych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
1	Wykonanie pomiarów na stałych powierzchniach badawczych	133 stałe powierzchnie badawcze	Teren ochrony krajobrazowej
2	Wyznaczenie i usunięcie niektórych drzew: – zaatakowanych przez owady i grzyby, – połamanych i wyrwanych	W drzewostanach objętych ochroną krajobrazową	Teren ochrony krajobrazowej
3	Przygotowanie powierzchni pod uprawy poprzez usunięcie niepożądanych krzewów i zarośli	Wg potrzeb	Teren ochrony krajobrazowej
4	Sadzenie gatunków drzew liściastych i iglastych pod koronami drzew (przebudowa drzewostanów)	Wg potrzeb	Teren ochrony krajobrazowej
5	Sadzenie gatunków liściastych i iglastych w uprawach leśnych i młodnikach (poprawki i uzupełnienia)	Wg potrzeb	Teren ochrony krajobrazowej

B. W nieleśnych ekosystemach lądowych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
1	Koszenie i usuwanie biomasy: 1) mechaniczne dużych kompleksów łąkowych, z pozostawieniem pasów ekologicznych, 2) ręczne małych polan śródleśnych (głównie ziołoroślowych) i podmokłych miejsc na dużych polanach. Dopuszcza się dodatkowy, jesienny wypas owiec lub krów na wykoszonych łąkach. Dopuszcza się kontrolowane spalanie części skoszonej, wysuszonej i zebranej w niewielkie sterty biomasy, deponowanie części biomasy na obrzeżach łąk lub pod grupami drzew, w razie potrzeby nawożenie kompostem	Na powierzchni około 36 ha; na całym areale dopuszczona ekstensywna działalność rolnicza; koszenie nie wcześniej niż 15 czerwca, a dla łąk o charakterze ciepłolubnym nie wcześniej niż 15 lipca. Dla polan ze stanowiskami rzadkich gatunków roślin, zwierząt i grzybów termin dostosowany indywidualnie do wymagań gatunku	Oddziały ²⁾ : 1, 4, 5, 8, 12, 17, 26, 32, 34, 35, 36, 37, 39, 44, 47, 48, 50, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 71, 72
2	Odkrzaczanie zarastających polan	Okolo 0,40 ha	Oddziały ²⁾ : 1, 4, 5, 8, 12, 17, 26, 32, 34, 35, 36, 37, 39, 44, 47, 48, 50, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 71, 72
3	Odtworzenie i pielęgnacja sadu, usuwanie gatunków obcych i niepożądanych drzew i krzewów	Okolo 0,22 ha	Wielkie Żalonie (60k1)
4	Usunięcie krzewów zarastających miejsca występowania niepylaka apollo	Do 11 ha	Oddz. 37, 65, 72 — w tym grunty gminne
5	Prace porządkowe w tym rozgarnianie kretowisk, wyrównywanie buchtowisk, usuwanie połamanych drzew, krzewów i gałęzi itp.	Według potrzeb	Teren ochrony krajobrazowej

C. Inne, według specyfikacji Parku

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
1	2	3	4
1	Naprawa i konserwacja szlaków turystycznych, infrastruktury turystycznej, w tym oznakowań, drogowskazów na węzłach komunikacyjnych, tablic edukacyjno-informacyjnych, ławek, barier i poręczy, ogrodzeń przy szlakach turystycznych, usuwanie drzew połamanych i wyróconych na szlaki turystyczne	Według potrzeb	Szlaki turystyczne i obiekty zlokalizowane przy szlakach turystycznych w granicach Parku
2	Montaż krawężnika kamiennego, przepustów drewnianych i uzupełnienie nawierzchni, wykonanie zabezpieczeń przed osuwaniem się ziemi, uzupełnienie lub wymiana barier metalowych, ręczne donoszenie i ubijanie materiału na powierzchni szlaku	Okolo 300 m	Fragmenty szlaku zielonego Kras—Sosnow w granicach Parku
3	Wykonanie nowego odcinka szlaku do przewozu wraz z remontem obiektów związanych z przewozem przez Dunajec	Okolo 800 m	Kras w granicach Parku
4	Remont dróg dojazdowych, szlaków zrywkowych, utrzymanie przejazdów między łąkami	Według potrzeb	Fragmenty dróg w Obwodach Ochronnych Pieninki, Macelowa Góra i Zielone Skałki

1	2	3	4
5	Utrzymanie zieleni wokół osad służbowych oraz pawilonów edukacyjnych w tym łąk przylegających do pawilonu edukacyjnego w Sromowcach Niżnych i na Przystani Flisackiej. Utrzymanie ogródków roślin pienińskich. Wykonanie niezbędnych prac w zadrzewieniach i lasach przy dyrekcji oraz pawilonach edukacyjnych	Według potrzeb	Osady służbowe i pawilony edukacyjne na terenie Parku ²⁾
6	Ochrona ujęcia wody przed podtopieniem przez bobra europejskiego	1 ujęcie wody	Oddział ²⁾ 56
7	Ochrona walorów widokowych polegająca na przebudowie linii energetycznych i teletechnicznych z napowietrznych na kablowe podziemne	Według potrzeb i możliwości	Teren całego Parku ²⁾
8	Wykonanie pomiarów zanieczyszczenia gleb metalami ciężkimi i pierwiastkami śladowymi	Według potrzeb	Teren całego Parku

¹⁾ Podział na:

1) obszary objęte ochroną ścisłą, czynną i krajobrazową;

2) oddziały położone na gruntach Skarbu Państwa oznaczone liczbami, pododdziały na gruntach Skarbu Państwa oznaczone literami i ewentualnie liczbami;

3) oddziały położone na gruntach niestanowiących własności Skarbu Państwa, oznaczone liczbami łamanymi przez duże litery;

4) obwody ochronne

podano zgodnie z projektem planu ochrony dla Pienińskiego Parku Narodowego na lata 2012–2031 wykonanym przez Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej w Krakowie według stanu na dzień 1 stycznia 2010 r. Projekt planu znajduje się w siedzibie Parku w miejscowości Krościenko nad Dunajcem.

²⁾ Kontynuacja prac z lat ubiegłych.

OPIS SPOSOBÓW CZYNNEJ OCHRONY ROŚLIN I ZWIERZĄT

I. Na obszarach objętych ochroną ścisłą¹⁾:

A. ochrona roślin

Lp.	Nazwa gatunku	Rodzaj zadań ochronnych	Opis sposobów ochrony
1	Smagliczka skalna	Zachowanie puli genowej roślin poprzez ochronę <i>ex situ</i>	Zbiór nasion na naturalnych stanowiskach, utrzymywanie w hodowli w ogródkach przy pawilonach edukacyjnych Parku. Deponowanie materiału nasiennego w banku nasion
2	Naradka mlecznobiała	Zachowanie puli genowej roślin poprzez ochronę <i>ex situ</i>	Zbiór nasion na naturalnych stanowiskach, utrzymywanie w hodowli w ogródkach przy pawilonach edukacyjnych Parku. Deponowanie materiału nasiennego w banku nasion
3	Chaber barwny odmiana pienińska	Zachowanie puli genowej roślin poprzez ochronę <i>ex situ</i>	Zbiór nasion na naturalnych stanowiskach, utrzymywanie w hodowli w ogródkach przy pawilonach edukacyjnych Parku. Deponowanie materiału nasiennego w banku nasion
4	Szczwoliworz tatarski	Zachowanie puli genowej roślin poprzez ochronę <i>ex situ</i>	Zbiór nasion na naturalnych stanowiskach, utrzymywanie w hodowli w ogródkach przy pawilonach edukacyjnych Parku. Deponowanie materiału nasiennego w banku nasion
5	Lulecznica kraińska	Zachowanie puli genowej roślin poprzez ochronę <i>ex situ</i>	Zbiór nasion na naturalnych stanowiskach, utrzymywanie w hodowli w ogródkach przy pawilonach edukacyjnych Parku. Deponowanie materiału nasiennego w banku nasion
6	Przetacznik kłosowy	Zachowanie puli genowej roślin poprzez ochronę <i>ex situ</i>	Zbiór nasion na naturalnych stanowiskach, utrzymywanie w hodowli w ogródkach przy pawilonach edukacyjnych Parku. Deponowanie materiału nasiennego w banku nasion
7	Jałowiec sawina	Wykonanie zabiegów przeciwdziałających ocienieniu poszczególnych kęp	Obcięcie pojedynczych gałęzi drzew ocieniających poszczególne kępy, usunięcie krzewów w obrębie stanowisk (Piecki, oddział 21)

B. Ochrona zwierząt

Nazwa gatunku	Rodzaj zadań ochronnych	Opis sposobów ochrony
Jenot	Eliminacja gatunku obcego pochodzenia — odstrzał redukcyjny napotkanych osobników	Teren całego Parku

II. Na obszarach objętych ochroną czynną

A. Ochrona czynna gatunków roślin

Lp.	Nazwa gatunku	Rodzaj zadań ochronnych	Opis sposobów ochrony
1	Smagliczka skalna	Zachowanie puli genowej roślin poprzez ochronę <i>ex situ</i>	Zbiór nasion na naturalnych stanowiskach, utrzymywanie w hodowli w ogródkach przy pawilonach edukacyjnych Parku. Deponowanie materiału nasiennego w banku nasion
2	Pępawa różyczkolistna	Zachowanie puli genowej roślin poprzez ochronę <i>ex situ</i>	Zbiór nasion na naturalnych stanowiskach, utrzymywanie w hodowli w ogródkach przy pawilonach edukacyjnych Parku. Deponowanie materiału nasiennego w banku nasion
3	Pszonak pieniński	Zachowanie puli genowej roślin poprzez ochronę <i>ex situ</i> . Wspomaganie naturalnej populacji poprzez ochronę <i>in situ</i>	Zbiór nasion na naturalnych stanowiskach, utrzymywanie w hodowli w ogródkach przy pawilonach edukacyjnych Parku. Wspomaganie populacji naturalnych materiałem hodowlanym. Deponowanie materiału nasiennego w banku nasion
4	Jałowiec sawina	Wykonanie zabiegów przeciwdziałających ocienieniu poszczególnych kęp	Obcięcie pojedynczych gałęzi drzew ocieniających poszczególne kępy, usunięcie krzewów w obrębie stanowisk (Facimiech, oddział 21)

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	Niepylak mnemozyna	Realizacja programu ochrony niepylaka mnemozyny	Utrzymanie biotopów niepylaka mnemozyny przez koszenie wybranych polan — zakres prac ujęto w załączniku nr 2 w tabeli II. B w pkt 4

1	2	3	4
2	Kumak górski, żaba trawna, traszka górską, traszka karpacka	Ochrona miejsc rozrodu płazów w Obwód Ochronny Zielone Skałki	Utrzymanie oczka wodnego, służącego jako miejsce rozrodu płazów na polanie Hałuszowska Sajba. Bieżąca konserwacja oraz wykaszanie roślinności zarastającej brzegi. Prowadzenie obserwacji gatunków przystępujących w nich do rozrodu, wykonanie dokumentacji fotograficznej
		Likwidacja w oddz. 45 kałuż na drodze gruntowej stanowiących pułapki dla kumaka górskiego	Wyrównanie nawierzchni drogi i utrzymanie oczka wodnego na Hałuszowskiej Sajbie stanowiącego alternatywne miejsce rozrodu dla kumaków
3	Jenot odstrzał gatunku łownego zgodnie z ustawą z dnia 13 października 1995 r. — Prawo łowieckie (Dz. U. z 2005 r. Nr 127, poz. 1066, z późn. zm.)	Eliminacja gatunku obcego pochodzenia — odstrzał redukcyjny napotkanych osobników	Teren całego 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.

III. Na obszarach objętych ochroną krajobrazową

A. Ochrona czynna gatunków roślin

Lp.	Nazwa gatunku	Rodzaj zadań ochronnych	Opis sposobów ochrony
1	Pszonak pieniński	Zachowanie puli genowej roślin poprzez ochronę <i>ex situ</i> , Wspomaganie naturalnej populacji poprzez ochronę <i>in situ</i>	Zbiór nasion na naturalnych stanowiskach, utrzymywanie w hodowli w ogródkach przy pawilonach edukacyjnych Parku. Wspomaganie populacji naturalnych materiałem hodowlanym. Deponowanie materiału nasiennego w banku nasion
2	Lilia bulwkowata	Zachowanie puli genowej roślin poprzez ochronę <i>ex situ</i>	Zbiór nasion i cebulek (rozmnożki w kątach liści) na naturalnych stanowiskach, utrzymywanie w hodowli w ogródkach przy pawilonach edukacyjnych Parku. Wspomaganie populacji naturalnych materiałem hodowlanym. Poprawa warunków siedliskowych na stanowisku naturalnym (wycięcie tarniny) — na gruntach prywatnych zabieg wykonywany za zgodą właściciela. Deponowanie materiału nasiennego w banku nasion

B. Ochrona czynna gatunków zwierząt

Lp.	Nazwa gatunku	Rodzaj zadań ochronnych	Opis sposobów ochrony
1	Ropucha szara, żaba trawna	Ochrona szlaku migracji płazów	Rozstawienie siatki wzdłuż drogi, na długości 600 m (siatka rozstawiana z dwóch stron drogi z jednej 600 m z drugiej 400 m). Przenoszenie przez drogę migrujących osobników
2	Ropucha szara, ropucha zielona, kumak górski, żaba trawna, traszka górską, traszka karpacka	Ochrona miejsc rozrodu płazów w Obwodzie Ochronnym Zielone Skałki	Utrzymanie kompleksu dwóch stawów u ujścia potoku Głębokiego, służących jako miejsca rozrodu płazów. Bieżąca konserwacja oraz wykaszanie roślinności zarastającej brzegi. Prowadzenie obserwacji gatunków przystępujących w nich do rozrodu, wykonanie dokumentacji fotograficznej
3	Ptaki	Dokarmianie ptaków w okresie zimy	Wyłożenie karmy dla ptaków przy osadach Parku
4	Jenot odstrzał gatunku łownego zgodnie z ustawą z dnia 13 października 1995 r. — Prawo łowieckie (Dz. U. z 2005 r. Nr 127, poz. 1066, z późn. zm.)	Eliminacja gatunku obcego pochodzenia — odstrzał redukcyjny napotkanych osobników	Teren całego Parku

C. Ochrona czynna gatunków grzybów

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

IV. Monitoring

A. Monitoring roślin i grzybów

Lp.	Nazwa grupy systematycznej	Rodzaj zadań ochronnych	Opis sposobów ochrony
1	2	3	4
1	Sinice i glony	Monitoring biotopów i obecności osobników wybranych gatunków	Zbiór próbek do oznaczenia gatunku
2	Porosty (wszystkie gatunki występujące w Parku)	Kontrola składu gatunkowego na leśnych powierzchniach kołowych oraz na wybranych siedliskach naskalnych na terenie całego Parku Monitoring biotopów i obecności osobników wybranych gatunków	Zbiór próbek plech do oznaczenia gatunku
3	Grzyby (wszystkie gatunki grzybów wielkoowocnikowych występujące w Parku)	Aktualizacja listy gatunków i ich stanowisk na terenie całego Parku	Zbiór próbek owocników do oznaczenia gatunku
4	Mszaki (wszystkie gatunki występujące w Parku)	Aktualizacja listy gatunków i ich stanowisk na terenie całego Parku Monitoring biotopów i obecności osobników wybranych gatunków	Zbiór próbek roślin do oznaczenia gatunku

1	2	3	4
5	Rośliny naczyniowe (wszystkie gatunki występujące w Parku)	Aktualizacja listy gatunków i ich stanowisk na terenie całego Parku Monitoring biotopów i obecności osobników wybranych gatunków	Zbiór pojedynczych okazów do weryfikacji oznaczenia gatunku

B. Monitoring zwierząt

Lp.	Nazwa gatunku	Rodzaj zadań ochronnych	Opis sposobów ochrony
1	Chrząszcze	Inwentaryzacja wybranych gatunków, w tym nadobnicy alpejskiej <i>Rosalia alpina</i> – cały teren Parku	Obserwacje w terenie, odłów kontrolny w celu oznaczenia gatunku, znakowanie osobników
2	Niepyłak apollo	Monitoring gatunku w ramach programu aktywnej ochrony – cały teren Parku	Określenie liczebności populacji metodą znakowania i powtórnych odłowów
3	Mięczaki	Monitoring wybranych gatunków	Obserwacje w terenie, odłów kontrolny w celu oznaczenia gatunku, pobór prób glebowych
4	Ryby	Monitoring wybranych gatunków – Dunajec i zatoka Harczygrunt	Zastosowanie przeżyciowej metody elektropólów, każdy odłowiony osobnik zostanie zmierzony oraz określona jego przynależność gatunkowa a następnie wypuszczony
5	Płazy	Inwentaryzacja płazów – cały teren Parku	Obserwacje w terenie, odłów w celu oznaczenia gatunku
6	Gniewosz plamisty	Monitoring – cały teren Parku	Obserwacje w terenie, odłów w celu oznaczenia gatunku, pomiary osobników, dokumentacja fotograficzna
7	Bocian czarny, cietrzew, derkacz, drozd obrożny, dzięcioł białostrzy, dzięcioł czarny, dzięcioł trójpalczasty, dzięcioł zielonosiwy, gąsiorek jarząbek, muchotłówka białoszyja, muchotłówka mała, nagórnik, orlik krzykliwy, orzeł przedni, orzechówka, pliszka górską, pomurnik, puchacz, puszczyk uralski, sokół wędrowny, sóweczka, włochatka	Inwentaryzacja lub monitoring 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
8	Nietoperze	Inwentaryzacja nietoperzy – cały teren Parku	Kontrola miejsc rozrodu i zimowania

1) Podział na:

- 1) obszary objęte ochroną ścisłą, czynną i krajobrazową;
- 2) oddziały położone na gruntach Skarbu Państwa oznaczone liczbami, pododdziały na gruntach Skarbu Państwa oznaczone literami i ewentualnie liczbami;
- 3) oddziały położone na gruntach niestanowiących własności Skarbu Państwa oznaczone liczbami łamanymi przez duże litery;
- 4) Obwody Ochronne

podano zgodnie z projektem planu ochrony dla Pienińskiego Parku Narodowego na lata 2012–2031 wykonanym przez Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej w Krakowie według stanu na dzień 1 stycznia 2010 r. Projekt planu znajduje się w siedzibie Parku w miejscowości Krościenko nad Dunajcem.

OBSZARY OBJĘTE OCHRONĄ ŚCISŁĄ, CZYNNĄ ORAZ KRAJOBRAZOWĄ

Lp.	Rodzaj ochrony	Lokalizacja ¹⁾	Powierzchnia ogółem w ha
1	Ścisła	1a–f, 10a–i, 2a, c–k, 3b–m, 4a–c, f–j, 5c, d, g–j, o–w, y, z, a1, b1, c2, d2, f2, 7a–h, j, c1, 8a, f–h, 9a–d, g, h, 11b–k, 12a–g, i–1, n, o, 13a–c, f–i, l, m, 14Aa–c, 14Ba–j, 15a–h, 16Aa, b, 16Ba–c, f, 17a, b, g, h, i, p, k1, 18a, b, d, g, 19a–c, f, g, 20a–d, g, h, 21a–h, j, l, m, n, 22a–g, i, j, m, o, p, 23a–d, i, 24a, 25a–k, m, n, 26a–f, h–k, m–r, t, w, x–z, a1, b1, c1, f1, 28c–g, j–t, w–y, a1, z1, 31a–c, f–j, 32a–c, f–i, k, m–p, w–z, a1, c1, d1, f1, g1, h1, j1, k1, 33a, b, d, f, h, i, 34f, l–n, 37a–f, h, 38a–c, g–j, l–o, 39a–f, a2, f2, 41a–c, f–h, k–n, 43a–j, 57a, c, f–k, m, 65k1, 66a, b	743,92
2	Czynna	2l–r, ~c, ~d, a–c, ~a, ~b, 3n, o, ~a, ~b, 5a, b, k–n, x, j1, n2, 7i, k, l, d1, i1, i2, 8b–d, z, ~a, ~b, ~c, 9i–k, ~a, 10j, k, ~a, 11a, ~a, 12m, 13d, 14Bk, ~a, 16Ac, 16Bd, 17c–f, j–l, r, x–z, g1, i1, l1, m1, 18c, f, h–k, 19d, 20f, i, ~a, 21i, k, o, ~a, 22h, l, r, ~a, 23h, j, ~a, 24b, c, ~a, 25o, p, ~a, 26g, l, s, dl, l1, ml, 28b, h, i, z, i l, y1, 29a–c, i, 30a–m, p, r, s1, 32d, l, s, t, b1, i1, t1, b2, b3, b4, 33g, c1, c2, c3, 34a–d, g–j, o, r–t, 35a–f, 36a–g, g1, h1, ~c, ~d, ~f, ~g, 37g, 38d, f, ~c, 39g, 41d, i, j, 42a–n, 44a–l, i1, i2, i3, i4, 45a–r, ~c, ~d, ~f, 46a, c–g, 47a–n, 48a–i, i1, ~a, 49a–c, f–r, t, bx, l2, l3, l4, l5, 16, 50a, c–t, z1, 51, a, b, f–w, r2, 52a–p, 53a–z, a1, b1, d1, g1, h1, ~b, 56d, f, 57d, l, z, 58d, 59a, b, k–s, p1, r1, s1, t1, b2, m2, p2, 61a1, b1, d1, bx, 62x1, 65l1	532,94
3	Krajobrazowa	1g–r, 2b, ~a, ~b, 4k–r, p1, p2, ~a, ~a, 5c1–i1, k1–t1, ~a, ~b, ~c, ~d, ~f, 7m–z, a1, b1, w1, x1, 8i–y, a1, w1, y1, w2, y2, w3, w4, ~a12p–x, ~a, 13k, 17m–o, s, t, w, a1, b1, c1, d1, fi, h1, j1, i2, 18l–s, 22k, n, 23f, g, 26g1, h1, i1, j1, k1, n1, o1, s1, bx, 28b, b1, c1, dl, f1, g1, h1, j, i, k1, 29d–h, j, k, ~a, ~b, 30n, o, 32l1, m1, n1, 33j, l, k1, k2, 34w–z, a1, b1, c1, d1, d2, ~a, 35g–j, ~a, 36g–x, ~a, ~b, ~h, 37l–z, a1–z1, a2–r2, x2, y2, j3, r3, j3, j4, j5, ~c, 38r–z, a1–z1, a2–y2, k3, w3, w4, ~a, ~b, ~d, ~f, 39h–z, a1–z1, b2–d2, m2, 02, p2, s2, t2, b3, p3, s3, 41ax, 42o–r, ~a, 44m–z, a1, b1, c1, a2, b2, 45c1, ax, ~a, ~b, ~g, ~h, ~i, ~j, ~k, 46b, ax, ~a, 47o–z, a1–t1, s2, t2, s3, s4, s5, ~a, ~b, 48j–z, a1–c1, x1, x2, ~a, 49d, s, w–z, a1–d1, g1–t1, x1, y1, ~a, ~b, ~c, ~d, ~f, 50b, w–z, a1–z1, a2, w2, z2, bx, 51c, d, p1, r1, ~a, ~b, ~d, ~f, ~g, 53c1, f1, i1, ax, ~a, ~c, ~d, ~f, ~g, 55a–d, g, h, ~a, ~b, ~c, ~d, 56a–c, ~a–~i, 57n–y, w1, ~a, ~b, 58a–c, 59g, t–z, a1–f1, h1–n1, a2, r2, a3, m3, p3, a4, m4, a5, m5, p5, a6, m6, a7, a8, a9, ~a, 60, 61a–z, b2, c2, d2, 62a–y, p1, w1, 63, 64, 65a–z, a1–i1, m1, h2, 66c–y, ~a, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73	1094,89
Razem			2371,75

¹⁾ Podział na:

- 1) obszary objęte ochroną ścisłą, czynną i krajobrazową;
 - 2) oddziały położone na gruntach Skarbu Państwa oznaczone liczbami, pododdziały na gruntach Skarbu Państwa oznaczone literami i ewentualnie liczbami;
 - 3) oddziały położone na gruntach niestanowiących własności Skarbu Państwa oznaczone liczbami łamanymi przez duże litery;
 - 4) obwody ochronne
- podano zgodnie z projektem „Planu ochrony Pienińskiego Parku Narodowego na lata 2012–2031” wykonanym przez Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej w Krakowie według stanu na dzień 1 stycznia 2010 r. Projekt planu znajduje się w siedzibie Parku w miejscowości Krościenko nad Dunajcem.

Załącznik nr 5

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

A. Miejsca udostępniane w celach naukowych

Miejsce udostępniane ¹⁾	Sposoby udostępniania	Maksymalna liczba osób mogących przebywać jednocześnie w danym miejscu
Cały teren Parku	Na podstawie pisemnej zgody dyrektora z określeniem: 1) nazwiska osoby(osób) uprawnionych; 2) okresu udostępniania; 3) miejsca badań; 4) liczby osób; 5) rodzaju i ilości pozyskiwanych materiałów dowodowych; 6) metodyki prowadzenia badań	Bez limitu

B. Miejsca udostępniane w celach edukacyjnych

Lp.	Miejsce udostępniane ¹⁾	Sposoby udostępniania	Maksymalna liczba osób mogących przebywać jednocześnie w danym miejscu
1	Pawilon edukacyjny Sromowce Niżne ul. Sobczańska 89 oddział 26n1	Ogólnie dostępna wystawa przyrodnicza i punkt informacyjny	Bez limitu
2	Pawilon edukacyjny Sromowce Wyżne Kąty 247a (przystań flisacka) oddział 56b	Ogólnie dostępna wystawa przyrodnicza i punkt informacyjny	Bez limitu
3	Pawilon edukacyjny Hałuszowa 63 oddział 53f1	Ogólnie dostępna wystawa przyrodnicza i punkt informacyjny	Bez limitu
4	Pawilon edukacyjny Krościenko nad Dunajcem ul. Jagiellońska 107b (Dyrekcja Parku) oddział 55a	Ogólnie dostępna wystawa przyrodnicza i punkt informacyjny	Bez limitu
5	Pawilon edukacyjny Szczawnica ul. Zyplikiewicza 1 oddział 2b	Ogólnie dostępna wystawa przyrodnicza i punkt informacyjny	Bez limitu
6	Znakowane piesze szlaki turystyczne o długości 25,6 km	Ruch pieszy w porze dziennej tj. od godziny przed wschodem do godziny po zachodzie słońca	Bez limitu
7	Szlak wodny w przełomie Dunajca o długości 8,0 km. W oddziałach 2, 3, 9, 10, 14B, 20—5, 5	Spływ tradycyjnymi łodziami flisackimi w okresie od 1 kwietnia do 31 października oraz innym sprzętem pływającym bez napędu mechanicznego	Bez limitu

C. Miejsca udostępniane w celach turystycznych

Lp.	Miejsce udostępniane ¹⁾	Sposoby udostępniania	Maksymalna liczba osób mogących przebywać jednocześnie w danym miejscu
1	2	3	4
1	Szlak turystyczny niebieski: Czorsztyń—Trzy Korony—Zamkowa Góra—Sokolica—Szczawnica, o długości 14,9 km, przebiegający przez następujące oddziały: 2, 3, 4, 8, 10, 11, 12, 13, 16A, 16B, 17, 18, 32, 34, 35, 37, 38, 39 45, 53, 59, 60, 63 64, 65, 66	Ruch pieszy w porze dziennej tj. od godziny przed wschodem do godziny po zachodzie słońca	Bez limitu
2	Szlak turystyczny zielony: Czorsztyń — ruiny zamku Czorsztyń, o długości 0,7 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 1,6 km, przebiegający przez następujące oddziały: 39, 71	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 2,5 km, przebiegający przez następujące oddziały: 8, 13, 17, 28, 32, 60, 65	Ruch pieszy w porze dziennej tj. od godziny przed wschodem do godziny po zachodzie słońca	Bez limitu
5	Szlak turystyczny zielony: Sromowce Niżne—Koszarzyska, o długości 2,0 km, przebiegający przez następujące oddziały: 14B, 16B, 19, 20, 26	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: 5, 7, 8, 11, 12	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 1,9 km, przebiegający przez następujące oddziały: 4, 5, 59	Ruch pieszy oraz rowerowy na odcinku drogi do Krasu w oddziałach 4, 5, w porze dziennej tj. od godziny przed wschodem do godziny po zachodzie słońca	Bez limitu
8	Szlak turystyczny czerwony: Szczawnica — przejście graniczne, o długości 0,5 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	Szlaki turystyczne oraz polany, przez które przebiegają szlaki	Poruszanie się na nartach po zaśnieżonych terenach nieleśnych w porze dziennej tj. od godziny przed wschodem do godziny po zachodzie słońca. Nie przewiduje się możliwości organizacji zawodów oraz budowy jakiegokolwiek infrastruktury technicznej.	Bez limitu
10	Szlak wodny w przełomie Dunajca o długości 8,0 km. W oddziałach: 2, 3, 9, 10, 14B, 20—25, 59	Splyw tradycyjnymi łodziami flisackimi w okresie od 1 kwietnia do 31 października oraz innym sprzętem pływającym bez napędu mechanicznego	Bez limitu

1	2	3	4
11	Szlak samochodowy – droga Krośnica – Sromowce Wyżne	Ruch pieszy, rowerowy i samochodowy	Bez limitu
12	Parkingi w oddziałach: 51c, 55a, b, 56b, c	Parkowanie samochodów w ilości limitowanej pojemnością parkingów	Bez limitu
13	Ruiny zamku Czorsztyń w oddziale 51m, s, r2	Zwiedzanie udostępnionych ruin	Bez limitu
14	Ruiny zamku Pieniny w oddziale 16Ac	Zwiedzanie udostępnionych ruin	Bez limitu
15	Ruiny zamku Pieniny w oddziale 16Ac	Organizacja tradycyjnego odpustu na Górze Zamkowej	Bez limitu
16	Zagroda pasterska na Majerzu w oddziale 53f1	Wstęp do bacówki	Bez limitu
17	Przystań flisacka w Sromowcach Wyżnych Kątach w oddziale 56b, c	Baza spływu flisackiego na Dunajcu wraz z niezbędną infrastrukturą	Bez limitu
18	Przystań przewozu międzybrzegowego „Kacze” w Szczawnicy w oddziałach: 2, 3 i 59	Przewóz łodziami przez Dunajec na szlaku niebieskim pomiędzy Szczawnicą a Krasem	Bez limitu

¹⁾ Podział na:

- 1) obszary objęte ochroną ścisłą, czynną i krajobrazową;
 - 2) oddziały położone na gruntach Skarbu Państwa oznaczone liczbami, pododdziały na gruntach Skarbu Państwa oznaczone literami i ewentualnie liczbami;
 - 3) oddziały położone na gruntach niestanowiących własności Skarbu Państwa oznaczone liczbami łamanymi przez duże litery;
 - 4) obwody Ochronne
- podano zgodnie z projektem planu ochrony dla Pienińskiego Parku Narodowego na lata 2012–2031 wykonanym przez Biura Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej w Krakowie według stanu na dzień 1 stycznia 2010 r. Projekt planu znajduje się w siedzibie Parku w miejscowości Krościenko nad Dunajcem.

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

I. Zagrożenia wewnętrzne istniejące¹⁾

Lp.	Identyfikacja i ocena zagrożeń	Sposób eliminacji lub ograniczania zagrożeń i ich skutków
1	2	3
1	Zamieranie sztucznych drzewostanów będących monokulturami świerkowymi niedostosowanymi do siedliska, a stanowiącymi w Parku ok. 83% powierzchni drzewostanów	<ol style="list-style-type: none"> 1. Usuwanie drzew chorych i obumierających, jeżeli zagrażają one trwałości drzewostanów, z pozostawieniem niezbędnej liczby drzew ze względu na ochronę różnorodności biologicznej. 2. Działania wykonane z uwzględnieniem wymogów ochrony siedlisk i gatunków określonych w załącznikach do dyrektywy Rady 92/43/EWG z dnia 21 maja 1992 r. w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory, zwanej dalej „dyrektywą siedliskową” oraz dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/147/WE z dnia 30 listopada 2009 r. w sprawie ochrony dzikiego ptactwa, zwanej dalej „dyrektywą ptasią”, czyli zachowanie właściwego stanu zdrowotnego drzewostanów, przez: <ol style="list-style-type: none"> 1) wyznaczenie i eliminowanie oraz korowanie drzew opanowanych przez grzyby (głównie z rodzaju opieńki) i owady (głównie kornik drukarz) 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
2	Niszczenie ekosystemów naskalnych	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ograniczanie penetracji ludzkiej. 2. Udostępnianie wybranych fragmentów Parku do wspinaczki
3	Antropogenna erozja gleb na stokach	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ograniczanie penetracji ludzkiej. 2. Zabudowa przeciwoerozyjna istniejących szlaków
4	Niekontrolowana penetracja ludzka całego terenu Parku (niszczenie roślinności w pobliżu szlaków turystycznych i ścieżek rowerowych, niszczenie runa leśnego)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ukierunkowanie ruchu turystycznego poprzez budowę i konserwację infrastruktury turystycznej. 2. Konserwacja szlaków, zgodnie z potrzebą, wymiana słupów i drogowskazów na węzłach komunikacyjnych. 3. Konserwacja szlaków rowerowych, ścieżek dydaktycznych oraz wykonanie kolejnych ścieżek. 4. Konserwacja wyposażenia miejsc odpoczynku, a także koszenie trawy w miejscach odpoczynku. 5. Ustawianie tablic informacyjnych z regulaminem Parku i piktogramów.

1	2	3
		6. Konserwacja oznakowania granic Parku. 7. Pobieranie opłat za wstęp na wybrane obszary Parku. 8. Odślanianie form skalnych. 9. Kontrola właściwego sposobu zbioru jagód i grzybów
5	Niezgodność składu gatunkowego z siedliskiem, niewłaściwa struktura przestrzenna i wiekowa drzewostanów	1. Regulowanie składu gatunkowego drzewostanów z uwzględnieniem fazy rozwojowej drzewostanu, typu siedliska oraz typu zbiorowiska roślinnego i możliwych wariantów składu gatunkowego. 2. Działania wykonane z uwzględnieniem wymogów ochrony siedlisk i gatunków określonych w załącznikach do dyrektywy ptasiej i dyrektywy siedliskowej. 3. Prowadzenie zabiegów pielęgnacyjno-hodowlanych w drzewostanach objętych programem przebudowy i renaturalizacji polegających na: 1) stosowaniu różnych rodzajów cięć dla potrzeb przebudowy składu gatunkowego drzewostanów, 2) odnawianiu drzewostanu pod osłoną, w lukach, na gniazdach oraz w poprawkach i uzupełnieniach, 3) ochronie odnowień poprzez składanie gałęzi, 4) wykaszaniu roślinności zielnej w odnowieniach, 5) pracach szkółkarskich, 6) zbiorze nasion i szyszek
6	Uszkodzanie odnowień i młodników przez zwierzynę płową	Zabezpieczanie drzewostanów przed nadmiernym uszkodzeniami powodowanymi przez zwierzęta roślinożerne, przez: 1) regulację liczebności populacji zwierząt roślinożernych do poziomu odpowiadającego pojemności wyżywieniowej siedliska, 2) zabezpieczanie młodego pokolenia drzew poprzez grodzenie upraw siatką leśną, 3) zabezpieczenie młodego pokolenia drzew poprzez smarowanie drzew środkiem odstraszającym
7	Zarastanie ekosystemów trawiastych na skutek sukcesji	1. Koszenie łąk i pastwisk z usuwaniem biomasy lub wypas zwierząt. 2. Usuwanie naturalnego odnowienia drzew i krzewów z ekosystemów trawiastych
8	Deficyt potencjalnych miejsc lęgowych dla dziuplaków wtórnych (sowy) i popielicowatych	1. Zwiększanie liczby potencjalnych miejsc lęgowych poprzez wywieszanie budek lęgowych. 2. Rezygnacja z prac leśnych w strefach ochronnych ptaków
9	Zanikanie starych odmian drzew owocowych	1. Wegetatywne rozmnażanie drzew i krzewów owocowych z egzemplarzy rosnących na terenie Parku. 2. Pielęgnowanie sadu kolekcyjnego i starych sadów oraz drzew przydomowych
10	Zamieranie osobników lub kłopoty z naturalnym odbudowaniem populacji gatunków rzadkich i chronionych – sosny drzewokosej (<i>Pinus x rhaetica</i>), skalnicy zwodniczej (<i>Saxifraga sponhemica</i>), goryczuszki czeskiej (<i>Gentianella bohemica</i>), bagna zwyczajnego (<i>Ledum palustre</i>) i rojownika pospolitego (<i>Jovibarba sobolifera</i>)	1. Zbiór nasion i owoców. 2. Rozmnażanie wegetatywne. 3. Hodowla sadzonek. 4. Wprowadzanie wyhodowanych sadzonek na wybrane stanowiska. 5. Monitoring
11	Zanieczyszczenie powierzchni ziemi	1. Zbiórka, segregacja i wywóz odpadów stałych. 2. Likwidacja zbędnej infrastruktury turystycznej
12	Degradacja infrastruktury drogowej przez czynniki abiotyczne i antropogeniczne, utrudniająca dojazd do powstałych zagrożeń np. pożarów, turystów, którzy ulegli wypadkowi itp.	Utrzymanie przejezdności dróg poprzez naprawę zniszczonych odcinków

1	2	3
13	1. Zmiana stosunków wodnych i szaty roślinnej oraz zubożenie siedlisk wilgotnych spowodowane odwodnieniem ekosystemów starymi rowami melioracyjnymi. 2. Zarastanie wysychających mokradel nalotem świerka. 3. Nadmierny odpływ wody	1. Ochrona i odtwarzanie zagrożonych siedlisk hydrogeniczných w Parku poprzez ograniczenie nadmiernego odpływu wody. 2. Ograniczenie spływu po zboczach oraz usuwanie nalotów świerkowych

II. Zagrożenia wewnętrzne potencjalne¹⁾

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

III. Zagrożenia zewnętrzne

Identyfikacja i ocena zagrożeń	Sposób eliminacji lub ograniczania zagrożeń i ich skutków
Presja zabudowy prywatnych nieruchomości na obszarze Parku	Wykupy gruntów

¹⁾ Zagrożenia uszeregowano od najistotniejszego.

Załącznik nr 2

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

I. Działania ochronne na obszarach ochrony ścisłej

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
1	Budowa, remonty i utrzymanie szlaków i urządzeń turystycznych	1. Naprawa i bieżąca konserwacja infrastruktury turystycznej w tym oznakowań, drogowskazów na węzłach komunikacyjnych; remont lub wymiana tablic edukacyjnych i informacyjnych przy szlakach oraz miejscach odpoczynku, remont lub wymiana szlakowskazów (razem do 5 sztuk).	Szlaki turystyczne i obiekty zlokalizowane przy szlakach turystycznych na obszarze Parku
		2. Konserwacje i remonty oznakowania oraz wyposażenia szlaków turystycznych (do 7 km).	
		3. Czyszczenie infrastruktury turystycznej i skał z napisów wykonanych przez turystów.	
		4. Naprawa i bieżąca konserwacja nawierzchni szlaków turystycznych piaskowcem radkowskim (do 7 km)	
		Odnowienie oznakowania szlaków rowerowych (do 5 km)	
1	Budowa, remonty i utrzymanie szlaków i urządzeń turystycznych	Przygotowanie szlaków turystycznych do sezonu turystycznego, przez: 1) udroźnianie szlaków przez usuwanie drzew tarasujących szlaki — do 7 km, według potrzeb, 2) usuwanie martwych drzew zagrażających turystom poruszającym się po szlakach) — do 7 km, według potrzeb	Szlaki turystyczne zlokalizowane na obszarze Parku
		Bieżące naprawy i konserwacje kładki edukacyjnej „Niknąca Łąka”	Oddział 57b — przebieg po żółtym szlaku turystycznym
		Bieżące naprawy i konserwacje stanowisk „Ścieżki Skalnej Rzeźby” (łącznie 14 stanowisk)	Oddziały 15, 16, 2 — przebieg po żółtym szlaku turystycznym
		2	Usuwanie zanieczyszczeń stałych z obszaru Parku
3	Oznakowanie granic obszarów objętych ochroną ścisłą	Do 10 km	Obszar Parku w miejscach występowania

II. Sposoby ochrony czynnej na obszarach ochrony czynnej

A. W ekosystemach leśnych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
1	2	3	4
1	Regulowanie składu gatunkowego drzewostanów z uwzględnieniem fazy rozwojowej drzewostanu, typu siedliska oraz typu zbiorowiska roślinnego i możliwych wariantów składu gatunkowego (czyszczenia wczesne, późne, cięcia II i III klasy wieku)	Do 36,67 ha	Oddziały — 19k, 34i, 40c, 49b, 52d, 56a, 59a, 60d, 62d, 63l, 64d, 67d, 75k, 78d, 79h, 90b, 96a, 128m, 7w, 19k, 20a, 21k, 21i, 22f, 39g, 46a, 130f
2	Prowadzenie zabiegów pielęgnacyjno-hodowlanych w drzewostanach objętych programem przebudowy i renaturalizacji, po uwzględnieniu odnowień naturalnych, polegających na:		
	1) stosowaniu różnych rodzajów cięć dla potrzeb przebudowy składu gatunkowego drzewostanów (cięcia IV, V i starszej klasy wieku),	Do 68,56 ha	Oddziały — 36d, 39d, 25l, 130h, 49a, 49b, 49g, 67l, 118r, 130g, 142a
	2) przygotowaniu powierzchni do odnawiania drzewostanu, odnawianie drzewostanu poprzez sadzenie drzew pod osłoną, w lukach, na gniazdach oraz w ramach poprawek i uzupełnień oraz poprzez siew,	Do 60 ha	Obwody ochronne — Szczeliniec, Czerwona Woda, Bukowina
	3) ochronie odnowień poprzez składanie gałęzi,	Według potrzeb	Obwody ochronne — Szczeliniec, Czerwona Woda, Bukowina
	4) wykaszaniu roślinności zielnej w odnowieniach,	Do 65 ha	Obwody ochronne — Szczeliniec, Czerwona Woda, Bukowina
	5) pracach szkółkarskich,	1,59 ha	Oddziały — 10h, 15b, 25l, 39c, 43o, 51h, 80h, 118r, 143g, 144b
	6) zbiorze nasion buka i szyszek jodły	Do 1000 kg	Obszar Parku w miejscach występowania
3	Opóźnienie rozpadu monokultur świerkowych poprzez cięcia sanitarne — usuwanie powalonych, złamanych oraz zasiedlonych przez owady drzew z pozostawieniem części drzew niezagrażających zdrowotności drzewostanów	3000 ha, w miarę potrzeb i stopnia zagrożenia przez owady	Obwody ochronne — Szczeliniec, Czerwona Woda, Bukowina
4	Zachowanie właściwego stanu zdrowotnego drzewostanów, przez:		
	1) korowanie części drzew, pozostawionych w ekosystemach do rozpadu, a zasiedlonych przez owady w drzewostanach zagrożonych masowym występowaniem kornika drukarza i gatunków towarzyszących,	3000 ha w miarę potrzeb i stopnia rozwoju owadów	Obwody ochronne — Szczeliniec, Czerwona Woda, Bukowina

1	2	3	4
	2) prowadzenie czynności w zakresie ochrony lasu, w szczególności wykonywanie monitoringu zagrożenia drzewostanów poprzez jesienne poszukiwania larw zasnuj świerkowej,	60 prób	Obwody ochronne – Szczeliniec, Czerwona Woda, Bukowina
	3) prowadzenie czynności w zakresie ochrony lasu, w szczególności wykonywanie monitoringu zagrożenia drzewostanów poprzez wystawianie pułapek feromonowych na brudnicę mniszkę,	43 sztuki	Obwody ochronne – Szczeliniec, Czerwona Woda, Bukowina
	4) prowadzenie czynności w zakresie ochrony lasu, w szczególności wykonywanie monitoringu zagrożenia drzewostanów poprzez wykładanie pułapek klasycznych, feromonowych na kornika drukarza	Według potrzeb	Obwody ochronne – Szczeliniec, Czerwona Woda, Bukowina
5	Zabezpieczanie drzewostanów przed nadmiernym uszkodzeniami powodowanymi przez zwierzęta roślinożerne, przez:		
	1) regulację liczebności populacji zwierząt roślinożernych w celu ograniczenia szkód powstałych przez zgrzyzanie jodły i buka w odnowieniach sztucznych wprowadzanych jako przebudowa drzewostanów,	Jeleń – do 65 sztuk	Obwody ochronne – Szczeliniec, Czerwona Woda, Bukowina
	2) zabezpieczanie młodego pokolenia drzew poprzez grodzenie upraw siatką leśną,	Do 6500 mb	Obwody ochronne – Szczeliniec, Czerwona Woda, Bukowina
	3) zabezpieczanie młodego pokolenia drzew poprzez smarowanie drzew środkiem odstraszającym	Do 160 ha	Obwody ochronne – Szczeliniec, Czerwona Woda, Bukowina

B. W nieleśnych ekosystemach lądowych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
1	Waloryzacja i zachowanie starych odmian drzew owocowych poprzez pielęgnowanie starych sadów i przydomowych drzew	Według potrzeb	Oddziały – 18a, b, 21o, 22j, 99l, n
2	1. Przeciwdziałanie procesom sukcesyjnym w ekosystemach trawiastych poprzez koszenie łąk, muraw i pastwisk z usuwaniem biomasy. 2. Ekstensywny wypas zwierząt. 3. Usuwanie naturalnego odnowienia drzew i krzewów	Do 3,5 ha	Oddziały – 17i, 80i, j, k, m, n, p

C. W ekosystemach wodnych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
1	Konserwacja urządzeń hydrotechnicznych i przeciwpożarowych	1. Wykaszenie roślinności na grobli na powierzchni 0,024 ha. 2. Konserwacja tablic informacyjnych	Oddział 19I, r
2	1. Ochrona i odtwarzanie zagrożonych siedlisk hydrogenicznych w Parku. 2. Ograniczenie nadmiernego odpływu wody poprzez zatykanie rumoszem drzewnym starych rowów melioracyjnych, spowolnienie spływu po zboczach. 3. Usuwanie nalotów świerkowych oceniających mokradła. 4. Wykaszenie	Według potrzeb	Torfowiska i zabagnienia na terenie całego Parku

D. Inne, według specyfikacji Parku

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
1	2	3	4
1	Budowa, remonty i utrzymanie szlaków i urządzeń turystycznych	1. Naprawa, i bieżąca konserwacja infrastruktury turystycznej, w tym oznakowań, drogowskazów na węzłach komunikacyjnych. 2. Budowa wiat turystycznych — 3 sztuki. 3. Remont lub wymiana tablic edukacyjnych i informacyjnych przy szlakach oraz miejscach odpoczynku. 4. Remont lub wymiana znaków na szlakach, łącznie do 54 sztuk. 5. Konserwacje i remonty oznakowania oraz wyposażenia szlaków turystycznych — do 25 km. 6. Remont i wymiana ogrodzeń przy parkingach i polach wypoczynkowych. 7. Budowa kładek i pomostów na szlakach turystycznych. 8. Czyszczenie infrastruktury turystycznej i skał z napisów wykonanych przez turystów. 9. Naprawa i bieżąca konserwacja nawierzchni szlaków turystycznych (piaskowiec radkowski) do 15 km	Szlaki turystyczne i obiekty zlokalizowane przy szlakach turystycznych, polach wypoczynkowych i parkingach na obszarze Parku

1	2	3	4
		<p>1. Przygotowanie szlaków turystycznych do sezonu turystycznego (udroźnianie szlaków przez usuwanie drzew tarasujących szlaki. 2. Usuwanie martwych drzew zagrażających turystom poruszającym się po szlakach) — do 25 km, według potrzeb</p>	<p>Szlaki turystyczne zlokalizowane na obszarze Parku</p>
		<p>Remonty wyposażenia tras turystycznych na Szczelińcu Wielkim (wymiana balustrad przy schodach na Szczelińcu, wymiana kładek, remont nawierzchni szlaku, remont drobnej infrastruktury turystycznej)</p>	<p>Oddziały — 116, 121, 41</p>
		<p>Udostępnienie tarasu widokowego przy schronisku na Szczelińcu Wielkim (wyznaczenie dojścia, wykonanie konstrukcji zabezpieczających)</p>	<p>Oddział 41</p>
		<p>Bieżące naprawy nawierzchni szlaków rowerowych na terenie Parku (według potrzeb) — do 5 km</p>	<p>Szlaki rowerowe na obszarze Parku</p>
		<p>Odnowienie oznakowania szlaków rowerowych — do 10 km</p>	<p>Szlaki rowerowe na obszarze Parku</p>
		<p>Remont stanowisk ścieżki edukacyjnej „Ochrona Ekosystemów w PNGS” — remont wyposażenia (kładki, balustrady, stanowiska edukacyjne (łącznie 12 stanowisk)</p>	<p>Oddziały — 115, 116, 117, 118, 120, 121</p>
		<p>Bieżące naprawy i konserwacja stanowisk „Ścieżki Skalnej Rzeźby” — (łącznie 14 stanowisk)</p>	<p>Oddziały 2, 4, 19, 42, 41 — przebieg po żółtym szlaku turystycznym</p>
		<p>Bieżące naprawy i konserwacje stanowiska edukacyjnego „Radkowskie Baszty” (ścieżka geologiczna)</p>	<p>Pododdział 29a</p>
		<p>Bieżące naprawy i konserwacje stanowisk edukacyjnych „Wisząca Skala, Podmorskie Kanały, Białe Ściany” (ścieżka geologiczna)</p>	<p>Oddziały — 106d, 97f</p>
		<p>Bieżące naprawy i konserwacje kładki edukacyjnej „Niknąca Łąka”</p>	<p>Oddział 57a — przebieg po żółtym szlaku turystycznym</p>
<p>2</p>	<p>Ograniczanie niekontrolowanej penetracji ludzkiej obszaru Parku</p>	<p>Przygotowanie, oznakowanie i utrzymanie zimowych szlaków narciarstwa biegowego — do 30 km</p>	<p>Zimowe szlaki narciarstwa biegowego na obszarze Parku</p>

1	2	3	4
		Odslanianie form skalnych oraz punktów widokowych poprzez podkrzesywanie i przycinanie gałęzi drzew na „Skalnych Grzybach”, „Szczelińcu Wielkim” i „Błędnym Skalach” — według bieżących potrzeb	Oddziały — 46, 47, 41, 116
3	Usuwanie zanieczyszczeń stałych z obszaru Parku	Zbiórka i wywóz odpadów stałych w miejscach ich występowania	Szlaki turystyczne i miejsca odpoczynku zlokalizowane przy szlakach turystycznych na obszarze Parku
4	Oznakowanie granic Parku	1. Ustawienie tablic Parku — 30 sztuk przy wejściach do Parku. 2. Koszenie trawy przy tablicach na powierzchni 18 m ²	Obwody ochronne — Szczeliniec, Bukowina, Czerwona Woda
5	Utrzymanie dróg we właściwym stanie technicznym	Do 50 km	Na obszarze Parku

III. Sposoby ochrony czynnej na obszarach ochrony krajobrazowej

A. W nieleśnych ekosystemach lądowych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
1	Przeciwdziałanie procesom sukcesyjnym w ekosystemach trawiastych poprzez: 1) koszenie łąk, muraw i pastwisk z usuwaniem biomasy lub ekstensywny wypas zwierząt, 2) usuwanie naturalnego odnowienia drzew i krzewów (ochrona występujących na wskazanych obszarach siedlisk z listy Natura 2000 — kod 6210, 6230, 6430, 6510, 6520)	Do 345 ha	Oddziały — 1a, b, 5a, b, d, f, 6j, 7x, z, 8b, c, d, f, g, m, 9a, 17c, i, k, m, n, o, s, y, z, bx, cx, fx, 18i, n, 19d, 20l, m, n, o, p, s, t, w, x, y, ax, dx, bx, hx, kx, lx, 21a, m, p, 26a, 43n, w, 44b, d, g, h, i, l, o, 49d, 51g, 52i, 61g, i, k, 62m, 67j, o, 70a, 72h, i, m, 78h, i, k, l, o, 79i, 80g, 81a, 100bx, cx, 107d, i, j, m, o, p, r, s, 108c, i, 109f, 112l, 113f, g, p, 121p, s, t, 128w, x, y, ax, 130o, p, r, 131a, b, c, 132i, j, 137d, f, 138b, 139g, j, 141bx, cx, gx, hx, 143d, 146j, r, 151w, ax, cx
2	Waloryzacja i zachowanie starych odmian drzew owocowych poprzez: 1) pielęgnowanie sadu kolekcyjnego, 2) pielęgnowanie starych sadów i przydomowych drzew	2,5 ha	Oddział 152m
		Według potrzeb	Oddział 21p

B. Inne, według specyfikacji parku

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

1	2	3	4
		<p>2. Wymiana tablic edukacyjnych i informacyjnych przy szlakach i miejscach odpoczynku, łącznie do 10 sztuk.</p> <p>3. Konserwacje i remonty oznakowania oraz wyposażenia szlaków turystycznych, do 15 kilometrów.</p> <p>4. Konserwacja wyposażenia miejsc odpoczynku oraz koszenie trawy w miejscach odpoczynku.</p> <p>5. Budowa kładek i pomostów na szlakach turystycznych.</p> <p>6. Czyszczenie infrastruktury turystycznej i skał z napisów wykonanych przez turystów.</p> <p>7. Naprawa i bieżąca konserwacja nawierzchni szlaków turystycznych (piaskowiec radkowski) do 15 km</p>	
		<p>Przygotowanie szlaków turystycznych do sezonu turystycznego (udroźnianie szlaków przez usuwanie drzew tarasujących szlaki, usuwanie martwych drzew zagrażających turystom poruszającym się po szlakach) — do 5 km, według potrzeb</p>	<p>Szlaki turystyczne zlokalizowane na obszarze Parku</p>
		<p>Odnowienie oznakowania szlaku rowerowego (według potrzeb) — do 10 km</p>	<p>Szlaki rowerowe na obszarze Parku</p>
		<p>Remont i zagospodarowanie obiektów przejętych od wojska w rejonie Błędnych Skał</p>	<p>Oddział 121f</p>
		<p>Bieżące remonty i naprawy wyposażenia i nawierzchni parkingów (Kształtna Łąka, YMCA, Wodospady Pośny, Batorówek, Droga nad Urwiskiem, pod Szczelińcem), według potrzeb</p>	<p>Oddziały — 50f, 133f, g, 35f, 62, 31c, 42g</p>
		<p>Koszenie trawy na parkingach i miejscach odpoczynku (Kształtna Łąka, YMCA, Wodospady Pośny, Batorówek, Droga nad Urwiskiem, pod Szczelińcem), na powierzchni ok. 2 ha</p>	<p>Oddziały — 50f, 133f, g, 35f, 62, 31c, 42g</p>
		<p>Rozbudowa obiektu wystawienniczego — Muzeum Żaby</p>	<p>Oddział 151t</p>

1	2	3	4
		Bieżące naprawy i konserwacje stanowiska edukacyjnego „Łąki Pasterskie” (ścieżka geologiczna)	Oddział 44d
		Bieżące naprawy i konserwacje stanowiska edukacyjnego „Czerwona Skała” (ścieżka geologiczna)	Oddział 148c
		Bieżące naprawy i konserwacja stanowisk „Ścieżki Skalnej Rzeźby” — (łącznie 14 stanowisk)	Oddziały — 17, 17A, 20A, 157A, 41A — przebieg po żółtym szlaku turystycznym
		1. Bieżąca naprawa wyposażenia ścieżki edukacyjnej „Płazy” (7 stanowisk oraz ławki, mostki i wiata). 2. Wykaszenie roślinności na grobli na powierzchni 0,10 ha	Oddziały — 151t, y, w, z, x, ax, bx, cx
2	Ograniczanie niekontrolowanej penetracji ludzkiej obszaru Parku	Przygotowanie, oznakowanie i utrzymanie zimowych szlaków narciarstwa biegowego — do 5 km	Zimowe szlaki narciarstwa biegowego, na obszarze Parku
3	Usuwanie zanieczyszczeń stałych z obszaru Parku	Zbiórka i wywóz odpadów stałych w miejscach ich występowania	Szlaki turystyczne i miejsca odpoczynku zlokalizowane przy szlakach turystycznych

¹⁾ Podział na oddziały oznaczone liczbą oraz obwody ochronne podano zgodnie z mapą przeglądową Parku Narodowego Gór Stołowych, w skali 1 : 15 000 według stanu na 1.01.2010 r.
Podział na pododdziały oznaczone literą oraz obszary objęte ochroną częściową przyjęto zgodnie z mapą obszarów ochronnych Parku Narodowego Gór Stołowych, w skali 1 : 15 000, według stanu na 1.01.2010 r.
Mapy znajdują się w siedzibie Parku Narodowego Gór Stołowych w miejscowości Kudowa-Zdrój.

OPIS SPOSOBÓW CZYNNEJ OCHRONY GATUNKÓW ROŚLIN I ZWIERZĄT

I. Działania ochronne na obszarach ochrony ścisłej

A. Ochrona czynna gatunków roślin

Lp.	Nazwa gatunku	Rodzaj zadań ochronnych	Opis sposobów ochrony
1	Skalnica zwodnicza (<i>Saxifraga sponhemica</i>)	Ocena stanu populacji w rejonie Rogowej Kopy, na powierzchni 0,5 ha (jedynе stanowisko w kraju)	Coroczny monitoring liczebności i struktury populacji
2	Turzyca skąpokwiatowa (<i>Carex pauciflora</i>), bagno zwyczajne (<i>Ledum palustre</i>), modrzewnica zwyczajna (<i>Andromeda polifolia</i>), nasięźrzał pospolity (<i>Ophioglossum vulgatum</i>)	Uaktualnienie miejsc występowania celem objęcia stanowisk szczególną ochroną	Monitoring miejsc występowania i liczebności stanowisk oraz wzmożony dozór terenu w celu zabezpieczenia istniejących populacji

B. Ochrona czynna gatunków zwierząt

Lp.	Nazwa gatunku	Rodzaj zadań ochronnych	Opis sposobów ochrony
1	Sokół wędrowny (<i>Falco peregrinus</i>), jarząbek (<i>Bonasa bonasia</i>), puchacz (<i>Bubo bubo</i>), sóweczka (<i>Glaucidium passerinum</i>), włośchatka (<i>Aegolius funereus</i>), bocian czarny (<i>Ciconia nigra</i>)	Rozpoznanie w terenie celem objęcia ochroną miejsc ich występowania i rozrodu	1. Monitoring miejsc występowania, liczebności i parametrów rozrodczych poszczególnych gatunków. 2. Ograniczanie dostępu do miejsc rozrodu lub w ich bezpośrednie sąsiedztwo. 3. Wzmożony dozór terenu w celu ograniczenia płoszenia zwierząt. 4. Obrączkowanie
2	Popielicowate	Rozpoznanie w terenie celem objęcia ochroną miejsc ich występowania i rozrodu, inwentaryzacja składu gatunkowego	1. Monitoring miejsc występowania. 2. Inwentaryzacja poprzez prowadzenie odłowów — oznakowanie numeryczne. 3. Pobranie włosów i uwalnianie
3	Nietoperze	Rozpoznanie w terenie celem objęcia ochroną miejsc ich występowania; zarówno schronień zimowych i letnich (w tym miejsc rozrodu)	1. Monitoring miejsc występowania i liczebności poszczególnych gatunków. 2. Ograniczanie dostępu do miejsc rozrodu lub w ich bezpośrednie sąsiedztwo. 3. Wzmożony dozór terenu w celu ograniczenia płoszenia zwierząt

II. Sposoby ochrony czynnej na obszarach ochrony czynnej

A. Ochrona czynna gatunków roślin

Lp.	Nazwa gatunku	Rodzaj zadań ochronnych	Opis sposobów ochrony
1	2	3	4
1	Rodzime gatunki roślin m.in. konietlica łąkowa (<i>Trisetum flavescens</i>), rajgras wyniosły (<i>Arrhenatherum elatius</i>), lilia bulwkowata (<i>Lilium bulbiferum</i>), lilia złotogłów (<i>Lilium martagon</i>), zerwa kulista (<i>Phyteuma orbiculare</i>), pełnik europejski (<i>Trollius europaeus</i>), świerżąbek orzęsiony (<i>Chaerophyllum hirsutum</i>), ostrożeń warzywny (<i>Cirsium oleraceum</i>)	Monitoring obszarów ochrony czynnej w zakresie występowania inwazyjnych gatunków roślin wypierających gatunki rodzime, takich jak: 1) rdestowiec ostrokończysty (<i>Reynoutria japonica</i>), 2) rdestowiec sachaliński (<i>Reynoutria sachalinensis</i>), 3) rdestowiec pośredni (<i>Reynoutria x bohémica</i>), 4) barszcz Sosnowskiego (<i>Heracleum sosnowskyi</i>), 5) barszcz Mantegazziego (<i>Heracleum mantegazzianum</i>), 6) niecierpek gruczołowaty (<i>Impatiens glandulifera</i>)	W przypadku stwierdzenia inwazyjnych gatunków roślin: 1) koszenie, 2) wykopywanie, 3) wywiezienie poza granice Parku, 4) zniszczenie
2	Widłak jałowcowaty (<i>Lycopodium annotinum</i>), widłak goździsty (<i>Lycopodium clavatum</i>), widłak wroniec (<i>Huperzia selago</i>), zanokcica zielona (<i>Asplenium viride</i>), zanokcica północna (<i>Asplenium septentrionale</i>), podrzeń żebrowiec (<i>Blechnum spicant</i>), paprotnik kolczysty (<i>Polystichum aculeatum</i>), turzyca skąpokwiatowa (<i>Carex parvifolia</i>), turzyca zwisa (<i>Carex pendula</i>), dzwonek szerokolistny (<i>Campanula latifolia</i>), gruszychnik jednokwiatowy (<i>Moneses uniflora</i>), kukułka Fuchsa (<i>Dactylorhiza fuchsii</i>), gnieźnik leśny (<i>Neotia nidus-avis</i>), kruszczyk szerokolistny (<i>Epipactis helleborine</i>), pełnik europejski (<i>Trollius europaeus</i>), orlik pospolity (<i>Aquilegia vulgaris</i>), przyłaszczka pospolita (<i>Hepatica nobilis</i>), zimowit jesienny (<i>Colchicum autumnale</i>), śnieżyca wiosenna (<i>Leucojum vernum</i>), liczydło górskie (<i>Streptopus amplexifolius</i>), lilia złotogłów (<i>Lilium martagon</i>), ciemiężca zielona (<i>Varatrum lobelianum</i>), czosnek niedźwiedzi (<i>Allium ursinum</i>), goryczuszka orzęsiona (<i>Gentianella ciliata</i>), bażyna czarna (<i>Empetrum nigrum</i>), wełnianka pochwowata (<i>Eriophorum vaginatum</i>), parzydło leśne (<i>Arunca sylvestris</i>), wawrzynek wilczetyko (<i>Daphne mezereum</i>)	Uaktualnienie miejsc występowania celem objęcia stanowisk szczególną ochroną	1. Monitoring miejsc występowania i liczebności stanowisk. 2. Wzmocniony dozór terenu w celu zabezpieczenia istniejących populacji

1	2	3	4
3	Rojownik pospolity (<i>Jovibarba sobolifera</i>)	1. Monitoring populacji. 2. Działania zmierzające do powiększenia liczebności populacji i stanowisk	Rozmnażanie wegetatywne 5 osobników, następnie wprowadzenie na nowe stanowisko
4	Bagno zwyczajne (<i>Ledum palustre</i>)	1. Monitoring populacji. 2. Działania zmierzające do powiększenia liczebności populacji i stanowisk	Zbiór i wysiew nasion z około 4 osobników
5	Sosna drzewokosa (<i>Pinus x rhaetica</i>)	1. Monitoring populacji. 2. Działania zmierzające do powiększenia liczebności populacji i stanowisk	1. Zbiór szyszek z około 50 osobników. 2. Wysiew nasion. 3. Hodowla sadzonek. 4. Wprowadzanie sadzonek na wybrane stanowiska. 5. Monitoring

B. Ochrona czynna gatunków zwierząt

Lp.	Nazwa gatunku	Rodzaj zadań ochronnych	Opis sposobów ochrony
1	Puchacz (<i>Bubo Bubo</i>), sóweczka (<i>Glaucidium passerinum</i>), włośchatka (<i>Aegolius funereus</i>), bocian czarny (<i>Ciconia nigra</i>)	Rozpoznanie w terenie celem objęcia ochroną miejsc ich występowania i rozrodu	1. Monitoring miejsc występowania, liczebności i parametrów rozrodczych poszczególnych gatunków. 2. Ograniczanie dostępu do miejsc rozrodu lub w ich bezpośrednie sąsiedztwo. 3. Wzmocniony dozór terenu w celu ograniczenia płoszenia zwierząt. 4. Obrączkowanie. 5. Czyszczenie gniazd
2	Sowy — włośchatka (<i>Aegolius funereus</i>), sóweczka (<i>Glaucidium passerinum</i>)	Zwiększenie ilości potencjalnych miejsc lęgowych	1. Wieszanie budek lęgowych (do 10 sztuk) po rozpoznaniu miejsc występowania. 2. Czyszczenie starych budek
3	Popielicowate	1. Rozpoznanie w terenie celem objęcia ochroną miejsc ich występowania i rozrodu. 2. Inwentaryzacja składu gatunkowego. 3. Zwiększenie ilości potencjalnych miejsc rozrodczych	1. Monitoring miejsc występowania, wieszanie budek przeznaczonych dla popielicowatych (do 20 sztuk), ich kontrole i czyszczenie. 2. Inwentaryzacja poprzez prowadzenie odłowów — oznakowanie numeryczne, pobranie włosów i uwalnianie
4	Nietoperze	Rozpoznanie w terenie celem objęcia ochroną miejsc ich występowania, zarówno schronień zimowych i letnich (w tym miejsc rozrodu)	1. Monitoring miejsc występowania i liczebności poszczególnych gatunków. 2. Ograniczanie dostępu do miejsc rozrodu lub w ich bezpośrednie sąsiedztwo. 3. Wzmocniony dozór terenu w celu ograniczenia płoszenia zwierząt
		Zwiększenie ilości potencjalnych schronień letnich (w tym miejsc rozrodu)	4. Wieszanie budek (do 20 sztuk) dla nietoperzy w drzewostanach Parku

III. Sposoby ochrony czynnej na obszarach ochrony krajobrazowej

A. Ochrona czynna gatunków roślin

Lp.	Nazwa gatunku	Rodzaj zadań ochronnych	Opis sposobów ochrony
1	Rodzime gatunki roślin m.in. konietlica łąkowa (<i>Trisetum flavescens</i>), rajgras wyniosły (<i>Arrhenatherum elatius</i>), lilia bulwkowata (<i>Lilium bulbiferum</i>), lilia złotogłów (<i>Lilium martagon</i>), zerwa kulista (<i>Phyteuma orbiculare</i>), pełnik europejski (<i>Trollius europaeus</i>), świerżąbek orzęsiony (<i>Chaerophyllum hirsutum</i>), ostrożeń warzywny (<i>Cirsium oleraceum</i>)	Monitoring obszarów ochrony krajobrazowej w zakresie występowania inwazyjnych gatunków roślin wypierających gatunki rodzime, takich jak: 1) rdestowiec ostrokończysty (<i>Reynoutria japonica</i>), 2) rdestowiec sachaliński (<i>Reynoutria sachalinensis</i>), rdestowiec pośredni (<i>Reynoutria x Bohemia</i>), 3) barszcz Sosnowskiego (<i>Heracleum sosnowskyi</i>), 4) barszcz Mantegazziego (<i>Heracleum mantegazzianum</i>), 5) niecierpek gruczołowaty (<i>Impatiens glandulifera</i>)	W przypadku stwierdzenia inwazyjnych gatunków roślin ich koszenie, wykopywanie i wywiezienie poza granice Parku lub zniszczenie
2	Goryczuszka czeska (<i>Gentianella bohemica</i>)	1. Monitoring populacji. 2. Działania zmierzające do powiększenia liczebności populacji	W okresie dojrzewania nasion ręczne wznoszenie niewielkich fragmentów gleby w pobliżu osobników gatunku, w celu zwiększenia możliwości rozprzestrzeniania
3	Arnika górská (<i>Arnica montana</i>), zerwa kulista (<i>Phyteuma orbiculare</i>), pełnik europejski (<i>Trollius europaeus</i>), Orlik pospolity (<i>Aquilegia vulgaris</i>), koniczyna kasztanowata (<i>Trifolium spadiceum</i>), zimowit jesienny (<i>Colchicum autumnale</i>), śnieżyca wiosenna (<i>Leucojum vernum</i>), lilia bulwkowata (<i>Lilium bulbiferum</i>), ciemiężycza zielona (<i>Varatrum lobelianum</i>), mieczyk dachówkowaty (<i>Gladiolus imbricatus</i>), goryczuszka orzęsiona (<i>Gentianella ciliata</i>), kukulka szerokolistna (<i>Dactylorhiza majalis</i>), listera jajowata (<i>Listera ovata</i>), podkolan biały (<i>Platanthera bifolia</i>), storczyk męski (<i>Orchis mascula</i>), gólka długoostrogowa (<i>Gymnadenia conopsea</i>), storczyca kulista (<i>Traunsteinera globosa</i>)	Uaktualnienie miejsc występowania, w celu objęcia stanowisk szczególną ochroną	1. Monitoring miejsc występowania i liczebności stanowisk. 2. Wzmocniony dozór terenu w celu zabezpieczenia istniejących populacji

B. Ochrona czynna gatunków zwierząt

Lp.	Nazwa gatunku	Rodzaj zadań ochronnych	Opis sposobów ochrony
1	Derkacz (<i>Crex crex</i>)	Rozpoznanie w terenie celem objęcia ochroną miejsc ich występowania i rozrodu	<ol style="list-style-type: none"> 1. Monitoring miejsc występowania i liczebności poszczególnych gatunków. 2. Ograniczanie dostępu do miejsc rozrodu lub w ich bezpośrednie sąsiedztwo. 3. Wzmocniony dozór terenu w celu ograniczenia płoszenia zwierząt
2	Sowy — sóweczka (<i>Glaucidium passerinum</i>), włośchatka (<i>Aegolius funereus</i>)	Zwiększenie ilości potencjalnych miejsc lęgowych	<ol style="list-style-type: none"> 1. Wieszanie budek lęgowych (10 sztuk) po rozpoznaniu miejsc występowania. 2. Czyszczenie starych budek
3	Bocian czarny (<i>Ciconia nigra</i>)	Zwiększenie ilości potencjalnych miejsc lęgowych	Dostosowanie starych gniazd poprzez ich czyszczenie
4	Popielicowate	Rozpoznanie w terenie celem objęcia ochroną miejsc ich występowania i rozrodu, inwentaryzacja składu gatunkowego, zwiększenie ilości potencjalnych miejsc rozrodczych	<ol style="list-style-type: none"> 1. Monitoring miejsc występowania. 2. Wieszanie budek przeznaczonych dla popielicowatych (10 sztuk), ich kontrole i czyszczenie. 3. Inwentaryzacja poprzez prowadzenie odłowów — oznakowanie numeryczne, pobranie włosów i uwalnianie
5	Nietoperze	<ol style="list-style-type: none"> 1. Rozpoznanie w terenie celem objęcia ochroną miejsc ich występowania, zarówno schronień zimowych i letnich (w tym miejsc rozrodu). 2. Zwiększanie ilości potencjalnych schronień letnich (w tym miejsc rozrodu) 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Monitoring miejsc występowania i liczebności poszczególnych gatunków. 2. Ograniczanie dostępu do miejsc rozrodu lub w ich bezpośrednie sąsiedztwo. 3. Wzmocniony dozór terenu w celu ograniczenia płoszenia zwierząt. 4. Wieszanie budek (10 sztuk) dla nietoperzy w drzewostanach Parku

OBSZARY OBJĘTE OCHRONĄ ŚCISŁĄ, CZYNNĄ ORAZ KRAJOBRAZOWĄ

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

¹⁾ Podział na oddziały oznaczone liczbą oraz obwody ochronne podano zgodnie z mapą przeglądową Parku Narodowego Gór Stołowych, w skali 1 : 15 000, według stanu na 1.01.2010 r.
Podział na pododdziały oznaczone literą oraz obszary objęte ochroną częściową przyjęto zgodnie z mapą obszarów ochronnych Parku Narodowego Gór Stołowych, w skali 1 : 15 000, według stanu na 1.01.2010 r.
Mapy znajdują się w siedzibie Parku Narodowego Gór Stołowych w miejscowości Kudowa-Zdrój.

Załącznik nr 5

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

A. Miejsca udostępniane w celach edukacyjnych

Lp.	Miejsce udostępniane ¹⁾	Maksymalna liczba osób mogących przebywać jednocześnie w danym miejscu
1	Ośrodek edukacyjny w siedzibie dyrekcji Parku – oddział 151t	40 osób
2	Muzeum Żaby – oddział 151t	20 osób
3	Stanowiska edukacyjne „Geoatrakcje Gór Stołowych”, oddziały – 29a, 106d, 97f, 44d, 148c	20 osób/stanowisko

B. Miejsca udostępniane w celach kulturowych

Miejsce udostępniane ¹⁾	Maksymalna liczba osób mogących przebywać jednocześnie w danym miejscu
Miejsce kultu religijnego Krucza Kopa, oddział 145	100 osób

C. Miejsca udostępniane w celach turystycznych

Lp.	Miejsce udostępniane ¹⁾	Maksymalna liczba osób mogących przebywać jednocześnie w danym miejscu
1	1. Parking w oddziale 62l, m, obwód ochronny Czerwona Woda (Hutniczy Most). 2. Parking w oddziale 50f, obwód ochronny Szczeliniec (Kształtna Łąka). 3. Parking w oddziale 133g, obwód ochronny Bukowina (polana YMCA)	50 osób
2	Miejsca postoju pojazdów na terenie Parku: 1) parking w oddziale 148c, obwód ochronny Bukowina (Czerwona Skała), 2) parking w oddziale 133g, obwód ochronny Bukowina (polana YMCA), 3) parking w oddziale 116j, obwód ochronny Bukowina (parking przy Błędnych Skałach), 4) parking w oddziale 121f, obwód ochronny Bukowina (teren byłej jednostki wojskowej), 5) parking w oddziale 106l, f, 79b, obwód ochronny Czerwona Woda (Parking Lisia Przełęcz I i II), 6) parking w oddziale 42g, obwód ochronny Szczeliniec – (Parking pod Szczelińcem), 7) parking w oddziale 50f, obwód ochronny Szczeliniec (Kształtna Łąka), 8) parking w oddziale 31c, obwód ochronny Szczeliniec (Parking Droga nad Urwiskiem), 9) parking w oddziale 35f, obwód ochronny Szczeliniec (Wodospady Pośny), 10) parking w oddziale 62l, m, obwód ochronny Czerwona Woda (Hutniczy Most)	1600 osób

D. Miejsca udostępniane w celach rekreacyjnych

Lp.	Miejsce udostępniane ¹⁾	Maksymalna liczba osób mogących przebywać jednocześnie w danym miejscu
1	Obszar całego Parku z wyjątkiem: 1) upraw leśnych do 4 m wysokości, 2) ogrodzonych powierzchni leśnych, 3) terenów ochrony ścisłej, 4) oznaczonych ostoi zwierzyny, 5) ogrodzonych stref ochrony, 6) bezpośrednich ujęć wody	20 osób

¹⁾ Podział na oddziały oznaczone liczbą oraz obwody ochronne podano zgodnie z mapą przeglądową Parku Narodowego Gór Stołowych, w skali 1 : 15 000, według stanu na 1.01.2010 r. Podział na pododdziały oznaczone literą oraz obszary objęte ochroną częściową przyjęto zgodnie z mapą obszarów ochronnych Parku Narodowego Gór Stołowych, w skali 1 : 15 000, według stanu na 1.01.2010 r.
Mapy znajdują się w siedzibie Parku Narodowego Gór Stołowych w miejscowości Kudowa-Zdrój.

Załączniki do zarządzenia Nr 77 Ministra Środowiska
z dnia 28 grudnia 2011 r. (poz. 73)

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	Niezgodny z siedliskiem skład gatunkowy drzewostanów	<ol style="list-style-type: none"> 1. Regulacja składu gatunkowego drzewostanów poprzez wycinanie zbędnych, nieodpowiednich dla siedliska drzew. 2. Zbiór nasion i hodowla sadzonek do odnowień drzewostanów. 3. Odnowienia sztuczne – sadzenia i podsiewy docelowymi gatunkami drzew. 4. Cięcia związane z przebudową drzewostanów inicjujące i odsłaniające odnowienia naturalne o składzie gatunkowym zgodnym z siedliskiem. 5. Pielęgnacja upraw i młodników
2	Podatność drzewostanów świerkowych pochodzenia sztucznego na szybkie zamieranie	<ol style="list-style-type: none"> 1. Usuwanie drzew opianowanych przez owady (kornika drukarza i rytownika pospolitego) mogące doprowadzić do gwałtownego rozpadu drzewostanów oraz wiatrowałów groźących wzmożonym rozwojem tych owadów. 2. Odłowy owadów (kornika drukarza i rytownika pospolitego) w pułapki feromonowe. 3. Zwalczanie kornika drukarza przez korowanie zasiedlonych świerków. 4. Pozostawienie do mineralizacji części drzew na obszarze ochrony czynnej i krajobrazowej. 5. Kontrola liczebności wybranych gatunków owadów. 6. Kontrola masowego występowania grzybów pasożytniczych (opieńka miodowa, korzeniowiec wieloletni)
3	Uszkodzenia odnowień i młodników przez jeleniowate	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zabezpieczanie odnowień i młodników środkami mechanicznymi. 2. Ogrodzenia wybranych upraw i młodników poza miejscami występowania głuszca i cietrzewia. 3. Ograniczenie liczebności i koncentracji jeleni w uprawach i młodnikach poprzez redukcję jeleni
4	Zanikanie zbiorowisk roślinnych typowych dla polan reglowych z powodu zaprzestania ich użytkowania	<ol style="list-style-type: none"> 1. Wykup polan reglowych od osób fizycznych i wspólnot. 2. Wypas lub wykaszanie polan z usuwaniem biomasy z ekosystemu. 3. Usuwanie samosiewów drzew i krzewów. 4. Nawożenie organiczne
5	Zagrożenie bytowania głuszca i cietrzewia przez zakłócanie spokoju w ostojach	<ol style="list-style-type: none"> 1. Wyznaczanie stref ochronnych. 2. Patrole inwentaryzacyjno-ochronne. 3. Utworzenie nowej ścieżki edukacyjnej celem odciążenia szlaków turystycznych przebiegających przez główny kompleks Parku
6	Erozja nawierzchni szlaków turystycznych	<ol style="list-style-type: none"> 1. Konserwacja i remonty szlaków turystycznych. 2. Czyszczenie przepustów i sączków. 3. Naprawy bieżące

1	2	3
7	Wydeptywanie terenów sąsiadujących ze szlakami turystycznymi	<ol style="list-style-type: none"> 1. Utrzymanie we właściwym stanie nawierzchni szlaków turystycznych. 2. Ustawianie i konserwacja tablic informacyjnych. 3. Konserwacja, naprawa i wymiana zniszczonych tyczek kierunkowych. 4. Udrażnianie szlaków w piętrze kosodrzewiny poprzez przycięcie pędów. 5. Usuwanie wiatrołomów ze szlaków turystycznych. 6. Utrzymywanie ogrodzeń w miejscach koncentracji ruchu turystycznego. 7. Edukacja zwiedzających w zakresie związanym z ochroną przyrody oraz zasadami udostępnienia Parku
8	Niszczenie infrastruktury turystycznej spowodowane przez czynniki atmosferyczne i niewłaściwe postępowanie zwiedzających	<ol style="list-style-type: none"> 1. Konserwacja, remonty i bieżące naprawy infrastruktury turystycznej. 2. Edukacja zwiedzających w zakresie związanym z ochroną przyrody oraz zasadami udostępnienia Parku. 3. Patrolowanie terenu
9	Nieprzestrzeganie przez zwiedzających zasad ochrony przyrody, a zwłaszcza zaśmiecenie i zanieczyszczanie terenu Parku, zakłócanie ciszy, uszkodzanie roślin oraz grzybów	<ol style="list-style-type: none"> 1. Usuwanie śmieci z obszaru Parku. 2. Ustawienie i systematyczne opróżnianie koszy na odpady przy głównych wejściach do Parku. 3. Ustawienie i bieżąca obsługa kabin sanitarnych przy ważniejszych wejściach do Parku. 4. Patrolowanie terenu. 5. Podnoszenie świadomości ekologicznej zwiedzających z wykorzystaniem wystawy stałej, ogrodu roślin babiogórskich, punktów informacji przyrodniczej i turystycznej. 6. Kształtowanie postaw proekologicznych — dokarmianie zimą ptaków przy osadach Parku
10	Duży ruch turystyczny na następujących szlakach: <ol style="list-style-type: none"> 1. Czerwonym, Krowiarki—Sokolica—Diablak—Przełęcz Brona—Markowe Szczawiny. 2. Żółtym, Markowe Szczawiny—Diablak. 3. Zielonym, Zawoja Markowa—Markowe Szczawiny. 4. Niebieskim, Krowiarki—Markowe Szczawiny 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Utrzymanie we właściwym stanie nawierzchni szlaków turystycznych. 2. Utrzymanie opłat za wstęp do Parku. 3. Funkcjonowanie Punktów Informacji Przyrodniczej
11	Duża koncentracja zwiedzających na Krowiarkach, Sokolicy, Diablaku, Przełęczy Brona, Markowych Szczawinach	<ol style="list-style-type: none"> 1. Patrolowanie miejsc o dużej koncentracji zwiedzających. 2. Utrzymywanie ogrodzeń na Krowiarkach, Markowych Szczawinach, Sokolicy
12	Gospodarcze użytkowanie borów górnoreglowych przez wspólnotę gruntową i leśną oraz osoby fizyczne, wpływ użytkowania borów na lasy w obszarze ochrony ścisłej	Wykup gruntów leśnych od osób fizycznych i wspólnoty lub wymiana na inne grunty leśne o niższej wartości przyrodniczej
13	Penetracja terenu podczas poboru drewna na opał przez osoby uprawnione do serwitutu opałowego	Wykup lub wymiana ekwiwalentu leśnego
14	Brak warunków lokalowych na prowadzenie działalności edukacyjnej	Kontynuacja starań o doprowadzenie do budowy ośrodka dokumentacyjno-edukacyjnego

II. Zagrożenia wewnętrzne potencjalne¹⁾

Lp.	Identyfikacja i ocena zagrożeń	Sposób eliminacji lub ograniczania zagrożeń i ich skutków
1	Uszkodzenia drzewostanów świerkowych niedostosowanych do warunków siedliskowych powodowane przez silne wiatry	Wzmacnianie odporności drzewostanów na wiatr przez doprowadzenie do zgodnego z siedliskiem składu gatunkowego i struktury lasu
2	Zagrożenie niektórych gatunków ptaków w okresie mroźnych i śnieżnych zim oraz zagrożenie wynikające z ograniczonej ilości miejsc lęgowych	1. Pozostawianie drzew dziuplastych o dużych dymensjach. 2. Dokarmianie ptaków w okresie mroźnych i śnieżnych zim. 3. Kontrola, czyszczenie i wywieszanie budek lęgowych
3	Zagrożenie niektórych gatunków ssaków wynikające z ograniczonej ilości miejsc rozrodu oraz braku dostatecznej bazy pokarmowej	1. Inwentaryzacje, kontrole i ochrona siedlisk, gniazd i nor. 2. Pozostawianie starych i suchych drzew dziuplastych. 3. Kontrola budek lęgowych
4	Zagrożenie pożarowe	1. Utrzymanie dróg pożarowych zapewniające możliwości dojazdu pojazdami gaśniczym. 2. Utrzymanie punktów poboru wody
5	Zagrożenie bytowania głuszca i cietrzewia przez nadmierną populację lisa	Odstrzał gatunków łownych (lisy) zgodnie z ustawą z dnia 13 października 1995 r. – Prawo łowieckie (Dz. U. z 2005 r. Nr 127, poz. 1066, z późn. zm.)
6	Ulewne deszcze, powódzie	1. Właściwe utrzymanie infrastruktury technicznej na szlakach turystycznych i drogach leśnych. 2. Odbudowa zniszczonych elementów infrastruktury

III. Zagrożenia zewnętrzne istniejące¹⁾

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

IV. Zagrożenia zewnętrzne potencjalne¹⁾

Identyfikacja i ocena zagrożeń	Sposób eliminacji lub ograniczania zagrożeń i ich skutków
Zanik kultuwowania tradycji regionalnych i tradycyjnych form gospodarowania	1. Promowanie dziedzictwa kulturowego. 2. Organizowanie wystaw, imprez plenerowych, konkursów, przeglądów itp. o tematyce kulturowej oraz propagującej wspieranie tradycyjnych form gospodarki (gospodarka leśna, pasterska, budownictwo regionalne itp.)

¹⁾ Zagrożenia uszeregowano od najistotniejszego.

Załącznik nr 2

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

I. Działania ochronne na obszarach objętych ochroną ścisłą

A. W ekosystemach leśnych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
1	Zbiór nasion buku, jaworu i szyszek jodły	Do 80 kg	Obszar objęty ochroną ścisłą
2	Kontrolne poszukiwanie zasnu w ściółce i glebie	Według potrzeb	Miejsca żerowania zasnu na obszarze ochrony ścisłej
3	Kontrola liczebności kornika drukarza i rytownika pospolitego przy pomocy pułapek zapachowych (feromonowych)	Do 24 sztuk	Obszar objęty ochroną ścisłą

B. Ochrona terenów udostępnionych w celach turystycznych i edukacyjnych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
1	Rozbiórka kamiennych murków wznoszonych przez turystów na kopule szczytowej Babiej Góry	Według potrzeb	Oddziały – 28a, 28f
2	1. Bieżąca konserwacja i naprawa nawierzchni szlaków turystycznych, infrastruktury turystycznej, obiektów kulturowych. 2. Wymiana uszkodzonych tyczek kierunkowych. 3. Usuwanie ze szlaków turystycznych powalonych drzew. 4. Usuwanie odpadów	Według potrzeb	Obszar objęty ochroną ścisłą
3	Remont i odtworzenie odcinków nawierzchni szlaków turystycznych Krowiarki – Sokolica- Diablak – Przełęcz Brona	1800 m ²⁾	Oddziały – 17, 18, 22, 23
4	Remont i odtworzenie odcinków nawierzchni ścieżki „Polsko-słowacka ścieżka edukacyjna” Markowe Szczawiny – Brona – Diablak	900 m ²⁾	Oddział – 23
5	Remont i odtworzenie odcinków nawierzchni ścieżki „Z Zawoi przez Diablak do Lipnicy” na szlaku żółtym	700 m ²⁾	Oddziały – 22, 23
6	Przycięcie pędów kosodrzewiny przy szlakach turystycznych	1000 m	Oddziały – 20, 21, 22, 23, 28

C. Ochrona i udostępnianie terenu Parku

Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
Utrzymanie infrastruktury do obsługi monitoringu przyrodniczego	Według potrzeb	Obszar objęty ochroną ścisłą

II. Działania ochronne na obszarach objętych ochroną czynną

A. W ekosystemach leśnych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
1	1. Usuwanie drzew opanowanych przez owady mogące doprowadzić do gwałtownego rozpadu drzewostanów oraz posuszu i wiatrowałów stanowiących zagrożenie wzmożonym rozwojem owadów. 2. Korowanie drzew zasiedlonych przez korniki. 3. Pozostawienie do mineralizacji części ściętych drzew	Według potrzeb	Drzewostany świerkowe sztucznego pochodzenia objęte ochroną czynną
2	Regulacja składu gatunkowego oraz zagęszczenia drzew w uprawach i młodnikach (czyszczenia wczesne i późne)	Do 35 ha ²⁾	Oddziały — 4a, 5b, 41a, 51d, 64a, 68a, 69h, 70b, 78b, 79c, 79f, 80a, 81b, 96i, 98a, 97c
3	Wykaszenie niepożądanych roślin w uprawach leśnych	Do 23,5 ha ²⁾	Uprawy na obszarze objętym ochroną czynną
4	Zabezpieczanie przed zwierzyną upraw, odnowień naturalnych poprzez stosowanie środków mechanicznych	Do 34,53 ha ²⁾	Uprawy i odnowienia naturalne na obszarze objętym ochroną czynną
5	Zabezpieczanie przed zwierzyną upraw, odnowień naturalnych poprzez stosowanie ogrodzeń (remont i konserwacja)	13,34 ha	Oddziały — 5b, 6a, b, 11b, 15a, 39a, 45c, 51d, 54c, 66c, 69h, 78b, 78c, 80a, 81b, 81c
6	Ograniczenie koncentracji jeleni w rejonie upraw i odnowień naturalnych przez ich redukcję	Do 10 osobników	Obszar objęty ochroną czynną
7	Odłowy kornika drukarza i rytownika pospolitego do pułapek zapachowych (feromonowych)	186 sztuk	Obszar objęty ochroną czynną
8	Kontrola występowania brudnicy mniszki przy wykorzystaniu pułapek zapachowych (feromonowych)	10 sztuk	Obszar objęty ochroną czynną
9	Wykładanie drzew pułapkowych (pułapki klasyczne) na kornika drukarza	63 sztuki	Obszar objęty ochroną czynną
10	Kontrolne poszukiwanie zasnu w ściółce i glebie	Według potrzeb	Miejsca żerowania zasnu na obszarze ochrony czynnej
11	Utrzymanie i odtworzenie punktów poboru wody do celów przeciwpożarowych	7 obiektów	Na potokach w obszarze objętym ochroną czynną
12	Usuwanie z ekosystemów roślin inwazyjnych obcego pochodzenia — niecierpka gruczołowatego i niecierpka drobnokwiatowego	Według potrzeb	Oddziały — 42, 43d, 72
13	Odnowienia poprzez podsiew nasion jodły i buka	Do 1 ha	Oddziały — 94b, 98a, 99a
14	Pozostawienie do mineralizacji posuszu i wiatrowałów — bieżąca rejestracja zasiedlania drzew przez owady i grzyby	Do 5 ha	Oddział 94b

B. W nieleśnych ekosystemach lądowych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
1	Wypas lub wykaszanie łąk i pastwisk z usunięciem biomasy z ekosystemu	Do 6 ha	Oddziały – 43a, 43c, 53d, 72h, 101b
2	Usuwanie z ekosystemów roślin inwazyjnych obcego pochodzenia – niecierpka gruczołowatego i niecierpka drobnokwiatowego	Według potrzeb	Oddział 72

C. Ochrona przyrody nieożywionej i gleb

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
1	Wykaszanie roślinności na terenie stacji meteorologicznej na Markowych Szczawinach	0,01 ha	Oddział 12c
2	Usuwanie odpadów z potoków, ich bezpośredniego sąsiedztwa oraz z terenów przy granicy Parku	Według potrzeb	Obszar objęty ochroną czynną

D. Ochrona terenów udostępnionych w celach turystycznych i edukacyjnych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
1	Usuwanie powalonych drzew ze szlaków turystycznych	Według potrzeb	Obszar objęty ochroną czynną
2	Bieżąca konserwacja i naprawa szlaków turystycznych, ścieżek edukacyjnych, infrastruktury turystycznej, obiektów kulturowych, usuwanie odpadów	Według potrzeb	Obszar objęty ochroną czynną
3	Utrzymywanie ogrodzeń w miejscach koncentracji ruchu turystycznego, budowa barier i drewnianych poręczy	Według potrzeb	Obszar objęty ochroną czynną
4	Zainstalowanie i obsługa w okresie maj – październik kabin sanitarnych (WC) z własnym pojemnikiem na nieczystości	4 sztuki	Oddziały – 3c, 42c, 44b, 72c
5	Remont i odtworzenie nawierzchni ścieżki „Z Zawoi przez Diablak do Lipnicy”	1000 m ²⁾	Oddziały – 75, 11
6.	Remont i odtworzenie nawierzchni ścieżki edukacyjnej „Jak chronimy babiogórską przyrodę”	500 m ²⁾	Oddział 66
7	Remont i odtworzenie nawierzchni ścieżki edukacyjnej „Doliną Rybnego Potoku” Ryzowana – Sulowa Cyrhel – Rybna	1000 m ²⁾	Oddziały – 60, 61, 62
8	Remont nawierzchni oraz utworzenie małej pętli w ramach ścieżki edukacyjnej „Śladami Wawrzyńca Szkolnika”	1500 m ²⁾	Oddział 72

E. Ochrona i udostępnianie terenu Parku

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
1	1. Utrzymanie, konserwacja i remont dróg. 2. Naprawa istniejących i budowa nowych urządzeń odwadniających drogi (sączki, przepusty, rowy)	Według potrzeb	Obszar objęty ochroną czynną
2	Naprawa i odbudowa mostków	Według potrzeb	
3	Wykonanie nawierzchni szlaków zrywkowych z żerdzi (dylówka)	Do 400 m ²⁾	
4	Wykaszenie roślinności z poboczy i rowów głównych dróg leśnych	1,6 km	Oddziały — 59, 60, 61, 62, 63
5	Bieżące utrzymanie punktów poboru wody dla celów przeciwpożarowych	6 punktów	Oddziały — 44a, 60a, 62a, 69a, 72a, 96b
6	Czyszczenie ujęć wody do budynków mieszkalnych	4 obiekty	Oddziały — 54a, 57g, 90f, 99a
7	Utrzymanie rogatek, konserwacja tablic informacyjnych	Według potrzeb	Obszar objęty ochroną czynną

III. Działania ochronne na obszarach objętych ochroną krajobrazową

A. W ekosystemach leśnych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
1	1. Usuwanie drzew opanowanych przez kornika drukarza i rytownika pospolitego mogące doprowadzić do gwałtownego rozpadu drzewostanów oraz posuszu i wiatrowalów stanowiących zagrożenie wzmożonym rozwojem owadów. 2. Korowanie drzew zasiedlonych przez korniki. 3. Pozostawienie części drzew do mineralizacji	23,90 ha	Oddziały — 1d, 1f, 1g, 1l, 1m, 1n, 88, 101h
2	Nadzór nad lasami niepaństwowymi, wyznaczanie drzew do wycięcia według oceny stanu lasu	95,33 ha	Oddziały — 8Aa, 9Aa, 11Aa, 11Ac, 11Af, 11Aj, 21Aa, 24Aa, 24Ab, 24Ac, 24Af, 24Ag, 24Ah, 24Ai
3	Kontrolne poszukiwanie zasnu w ściółce i glebie	Według potrzeb	Miejsca żerowania zasnu na obszarze ochrony krajobrazowej
4	Wykaszenie niepożądanych roślin na uprawach leśnych	0,50 ha ²⁾	Oddział 88a
5	Zabezpieczanie przed zwierzyną upraw poprzez stosowanie środków mechanicznych	0,50 ha ²⁾	Oddział 88a
6	Hodowla materiału sadzeniowego — prace szkółkarskie	1,11 ha	Oddziały — 57f, 69d
7	Usuwanie z ekosystemów roślin inwazyjnych obcego pochodzenia — niecierpka gruczołowatego i niecierpka drobnokwiatowego	Według potrzeb	Oddziały — 1d, 1l, 72

B. W nieleśnych ekosystemach lądowych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
1	Wypasanie lub wykaszanie łąk i pastwisk z usunięciem biomasy z ekosystemu	Do 8 ha	Oddziały – 1b, 1c, 43c, 57c, 72d, 90c
2	Usuwanie z ekosystemów roślin inwazyjnych obcego pochodzenia – niecierpka gruczołowatego i niecierpka drobnokwiatowego	Według potrzeb	Oddziały – 1a, 1b, 1c, 72
3	Odkrzaczanie łąk i pastwisk z usunięciem biomasy z ekosystemu	Do 1 ha	Oddział 1c

C. Ochrona terenów udostępnionych w celach turystycznych i edukacyjnych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
1	1. Bieżąca konserwacja i naprawy szlaków turystycznych, ścieżek edukacyjnych, tyczek kierunkowych i infrastruktury turystycznej. 2. Usuwanie drzew powalonych na szlaki turystyczne. 3. Usuwanie odpadów	Według potrzeb	Obszar objęty ochroną krajobrazową
2	Zainstalowanie i obsługa w okresie maj–październik kabin sanitarnych (WC) z własnym pojemnikiem na nieczystości	4 obiekty	Oddziały – 69d, 72g
3	Pielęgnacja roślin, utrzymanie ścieżek i infrastruktury w Ogrodzie Roślin Babiogórskich i Ogrodzie Zmysłów	0,26 ha	Oddział 1k
4	Wykaszanie na terenach przystankowych ścieżki edukacyjnej „Mokry Kozub”	Według potrzeb	Oddziały – 1l, 1m, 1n, 1o, 72b
5	Odbudowa piwniczki	1 obiekt ²⁾	Oddział 72b
6	Utworzenie miejsc postojowych dla samochodów osobowych	Do 0,20 ha ²⁾	Oddział 72d

D. Ochrona i udostępnianie terenu Parku

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
1	Remonty i konserwacje dróg oraz urządzeń odwadniających drogi (mosty, sączki, przepusty, rowy), wykaszanie roślinności z poboczy i rowów	4,50 km ²⁾	Obszar objęty ochroną krajobrazową
2	Utrzymanie i remonty składnic	6 sztuk ²⁾	Obszar objęty ochroną krajobrazową
3	Utrzymanie zbiornika przeciwpożarowego	1 obiekt	Oddział 99d
4	Utrzymanie rogatek, konserwacja tablic informacyjnych	Według potrzeb	Obszar objęty ochroną krajobrazową
5	Utrzymanie infrastruktury technicznej do obsługi monitoringu przyrodniczego	Według potrzeb	Obszar objęty ochroną krajobrazową

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

²⁾ Rozmiar prac uwarunkowany jest posiadaniem środków finansowych na realizację zadania.

Załącznik nr 3

OPIS SPOSOBÓW CZYNNEJ OCHRONY GATUNKÓW ROŚLIN I ZWIERZĄT

I. Obszary objęte ochroną czynną

A. Ochrona czynna gatunków zwierząt

Lp.	Nazwa gatunku	Rodzaj zadań ochronnych	Opis sposobów ochrony
1	Sikora bogatka, sikora modra, sikora sosnówka, sikora czarnogłowa, sikora czubotka, sikora uboga, kowalik, pełzacz, muchołówka żałobna, krętogłów i inne	Ochrona osobników i ich lęgów	Kontrola i czyszczenie budek lęgowych dla ptaków
2	Głuszc, cietrzew	Ochrona osobników i ich lęgów	Wyznaczenie w razie potrzeby stref ochrony
3	Sichrawa karpacka	Ochrona osobników i ochrona stanowisk	Patrolowanie stanowisk w czasie rójki

II. Obszary objęte ochroną krajobrazową

A. Ochrona zwierząt

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

III. Monitoring

A. Zwierząt

Lp.	Nazwa gatunku	Rodzaj zadań ochronnych	Opis sposobów ochrony
1	2	3	4
1	Sichrawa karpacka	Monitoring znanych stanowisk, ciąg dalszy inwentaryzacji	Obserwacje w terenie, odłów kontrolny w celu oznaczenia gatunku, znakowanie osobników
2	Głuszc, cietrzew, jarząbek	Monitoring gatunków	1. Prowadzenie obserwacji w terenie. 2. Rejestracja tokowisk. 3. Wykonanie dokumentacji fotograficznej. 4. Schwytanie 3 osobników głuszcza w celu założenia nadajników telemetrycznych. 5. Prowadzenie telemetrii. 6. Zbiór piór
3	Pilchowate — popielica, orzesznica, koszatka, żołędniczka	Inwentaryzacja gatunków	1. Prowadzenie obserwacji w terenie.

1	2	3	4
			2. Kontrola naturalnych schronień i rozwieszonych budek lęgowych dla ptaków w celu określenia stopnia ich wykorzystania przez pilchowate. 3. Wykonanie dokumentacji fotograficznej
4	Dzięcioły – biało grzbiety, czarny, średni, trójpalczasty, zielony, zielonosiwy, dzięciołek krętogłowy	Inwentaryzacja i monitoring ptaków oraz ich miejsc bytowania	1. Prowadzenie obserwacji w terenie. 2. Wytypowanie i wyznaczenie drzew stojących, stanowiących potencjalne miejsca lęgowe. 3. Wykonanie dokumentacji fotograficznej
5	Sowy – puszczyk uralski, puszczyk zwyczajny, sóweczka, włochatka	Inwentaryzacja i monitoring ptaków oraz ich miejsc bytowania	1. Prowadzenie obserwacji w terenie, wytypowanie i wyznaczenie drzew stojących, stanowiących potencjalne miejsca lęgowe. 2. Wykonanie dokumentacji fotograficznej
6	Derkacz	Inwentaryzacja i monitoring	1. Prowadzenie obserwacji w terenie. 2. Rejestracja tokowisk
7	Płazy – traszka karpacka, traszka górська, traszka grzebieniasta, kumak górski	Inwentaryzacja gatunków	1. Prowadzenie obserwacji w terenie. 2. Kontrola miejsc rozrodu
8	Duże drapieżniki – niedźwiedź, wilk, ryś	Inwentaryzacja i monitoring gatunków	1. Prowadzenie obserwacji w terenie. 2. Kontrola miejsc rozrodu i zimowania. 3. Inwentaryzacja wilków poprzez stymulację głosową
9	Lis	Przeciwdziałanie zachorowaniom na wściekliznę	1. Wykładanie szczepionek przeciwko wściekliznie. 2. Odstrzał 3 sztuk w celu monitoringu skuteczności prowadzenia szczepień
10	Jeleniowate – jelen europejski, sarna	Inwentaryzacja i monitoring gatunków	1. Prowadzenie obserwacji w terenie. 2. Liczenie bezpośrednie na powierzchniach próbnych. 3. Inwentaryzacja babrzysk. 4. Inwentaryzacja jeleni na rykowiskach

B. Roślin

Lp.	Nazwa gatunku	Rodzaj zadań ochronnych	Opis sposobów ochrony
1	Okrzyn jeleni	Inwentaryzacja i monitoring	Kontrola stanowisk w terenie
2	Rogownica alpejska	Inwentaryzacja i monitoring	Kontrola stanowisk w terenie

Załącznik nr 4

WSKAZANIE OBSZARÓW OBJĘTYCH OCHRONĄ ŚCISŁĄ, CZYNNĄ
ORAZ KRAJOBRAZOWĄ

Lp.	Rodzaj ochrony	Lokalizacja ¹⁾	Powierzchnia ogółem w ha
1	Ochrona ścisła	Oddziały — 6d, 7, 9d, 10f, g, 11c, 12d, 12f, 12g, 12h, 14c, 16a, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 73, 74a, 74b	1125,82
2	Ochrona czynna	Oddziały — 2, 3, 4, 5, 6a, 6b, 6c, 6f, 8, 9a, 9b, 9c, 10a, 10b, 10c, 10d, 11a, 11b, 11d, 12a, 12b, 12c, 13, 14a, 14b, 15, 16b, 17, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37a, 38a, 39a, 39b, 39c, 40, 41, 42a, 42b, 43, 44a, 44c, 44d, 44f, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53a, 53b, 53c, 53d, 54a, 54b, 54c, 54d, 55a, 55b, 55c, 55d, 56, 57a, 57g, 58a, 59, 60, 61, 62, 63a, 63b, 64, 65, 66, 67, 68, 69a, 69c, 69f, 69g, 69h, 70, 71, 72a, 72c, 72h, 72j, 72l, 74c, 75, 76a, 76b, 76d, 76f, 77, 78, 79a, 79b, 79c, 79f, 80, 81, 82a, 82b, 82d, 89, 90c, 90d, 90f, 90g, 90h, 91, 92, 93, 94, 95, 96b, 96d, 96f, 96g, 96i, 96j, 97, 98, 99a, 99b, 99h, 99i, 100, 101a, 101b, 101c, 101d	2082,37
3	Ochrona krajobrazowa	Oddziały — 1, 37b, 38b, 39d, 42c, 44b, 53f, 53g, 54f, 55f, 57b, 57c, 57d, 57f, 58b, 63c, 69b, 69d, 72b, 72d, 72f, 72g, 72i, 72k, 76c, 79d, 82c, 88, 90a, 90b, 96a, 96c, 96h, 99c, 99d, 99f, 99g, 99j, 101f, 101g, 101h, 8A, 9A, 11A, 21A, 24A, 43A, 72A, 88A, 97A, 99A	185,15
Razem			3393,3

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

Załącznik nr 5

WSKAZANIE OBSZARÓW UDOSTĘPNIANYCH W CELACH EDUKACYJNYCH, KULTUROWYCH
I TURYSTYCZNYCH ORAZ MAKSYMALNEJ LICZBA OSÓB MOGĄCYCH
PRZEBYWAĆ JEDNOCZEŚNIE W TYCH MIEJSCACH

A. Obszary udostępniane w celach edukacyjnych

Lp.	Obszary udostępniane ¹⁾	Maksymalna liczba osób mogących przebywać jednocześnie w danym miejscu
1	Wystawa Stała (Oddział 1j)	20
2	Punkt Informacji Turystycznej i Przyrodniczej na Przywarówce (Oddział 101h)	100 przy każdym z punktów
3	Punkt Informacji Turystycznej i Przyrodniczej na Krowiarkach (Oddział 3c)	
4	Punkt Informacji Turystycznej i Przyrodniczej na Markowej (Oddział 72g)	
5	Krąg edukacyjny przy drodze na Sulową Cyrhel (Oddział 60a)	30
6	Krąg edukacyjny w Zawoi Markowej (Oddział 72b)	50
7	Krąg edukacyjny Markowe Rówienki (Oddział 77a)	30
8	Krąg edukacyjny przy Hali Śmietanowej (Oddział 90c)	50
9	Krąg edukacyjny na Gubernasówce (Oddział 101d)	50
10	Krąg edukacyjny na Przywarówce (Oddział 101h)	100

B. Obszary udostępniane w celach kulturowych

Lp.	Obszary udostępniane ¹⁾	Maksymalna liczba osób mogących przebywać jednocześnie w danym miejscu
1	Kapliczka NMP pod Diablakiem — tablica pamiątkowa (Oddział 22f)	150
2	Obelisk na Diablaku (Oddział 28f)	400
3	Krzyż Czterech Narciarzy na południowym stoku Babiej Góry (Oddział 28a)	50
4	Ślady po schronisku Beskidenverein pod Diablakiem na południowym stoku (Oddział 28g)	50
5	Krzyż przy schronisku na Markowych Szczawinach (Oddział 11Ah)	500
6	Symboliczna płyta nagrobna poświęcona pamięci prof. Z. Klemensiewicza — Polana Krowiarki (Oddział 3c)	100

C. Obszary udostępniane w celach turystycznych

Lp.	Obszary udostępniane ¹⁾	Maksymalna liczba osób mogących przebywać jednocześnie w danym miejscu
1	Teren przy schronisku turystycznym PTTK im. Hugona Zapałowicza na Markowych Szczawinach (Oddziały — 11Ah, 11Ai)	500

Załączniki do zarządzenia Nr 79 Ministra Środowiska
z dnia 23 grudnia 2011 r. (poz. 75)

Załącznik nr 1

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

I. Zagrożenia wewnętrzne istniejące¹⁾

Lp.	Identyfikacja i ocena zagrożeń	Sposoby eliminacji lub ograniczania zagrożeń i ich skutków
1	2	3
1	Zagrożenie przyrody na terenie Parku spowodowane przez działania właścicieli nieruchomości niebędących w użytkowaniu wieczystym Parku, a występujące na gruntach będących w użytkowaniu wieczystym Parku	<ol style="list-style-type: none"> 1. Nabywanie nieruchomości prywatnych położonych w granicach Parku przez Kampinoski Park Narodowy zgodnie ze stanowiskiem Rady Ministrów z 2007 r. (KRM-24-58-070). 2. Ustanowienie rezerwy terenów przeznaczonych pod zabudowę mieszkalną jednorodziną dla właścicieli nieruchomości nabywanych w celu oddania w użytkowanie wieczyste Parku (Obręb Ochronny Laski w oddziałach — 185, 215, 216, 217, 218 oraz Obręb Ochronny Kromnów w oddziale 269)
2	Obniżenie poziomu wód gruntowych	<ol style="list-style-type: none"> 1. Budowa i konserwacja zastawek na ciekach wodnych należących do Parku. 2. Likwidacja kanałów odwadniających. 3. Renaturyzacja głównych cieków Parku
3	Niekontrolowana penetracja całego terenu Parku	<p>Ukierunkowanie ruchu turystycznego poprzez:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) zaprojektowanie, budowę i konserwację infrastruktury turystycznej, jednolite i czytelne oznakowanie granicy zewnętrznej Parku, 2) konserwacja szlaków pieszych (odnawianie co 3—4 lata), 3) ewentualne korekty przebiegu ww. szlaków zgodnie z potrzebą, 4) wymiana słupów i drogowskazów na węzłach komunikacyjnych, 5) konserwacja szlaków rowerowych, 6) wyznaczenie sieci szlaków we wschodniej części Parku, 7) oznakowanie w terenie szlaków turystyki konnej, 8) konserwacja ścieżek dydaktycznych oraz zaprojektowanie i wykonanie kolejnych, 9) konserwacja szlabanów metalowych, 10) instalowanie nowych w celu uniemożliwienia wjazdu pojazdów na tereny chronione, 11) budowa zapór (z żerdzi, kłód, gałęzi) u podnóża wydm i miejsc nielegalnej penetracji (ścieżki, wjazdu itp.), 12) ustawianie: <ul style="list-style-type: none"> — tablic informacyjnych, — map, — tablic z regulaminem Parku, — piktogramów
4	Występowanie pożarów	<ol style="list-style-type: none"> 1. Wykonanie pasów przeciwpożarowych. 2. Utrzymanie dojazdów pożarowych w stanie przejezdności. 3. Usuwanie krzewów i drzew pod liniami energetycznymi oraz wokół transformatorów. 4. Gaszenie pożarów. 5. Modernizacja systemu łączności. 6. Oczyszczanie punktów czerpania wody. 7. Porządkowanie terenów zagrożonych. 8. Usuwanie materiałów łatwopalnych. 9. Remont i wymiana tablic informujących o zagrożeniach pożarowych

1	2	3
5	Opanowywanie siedlisk przez ekspansywne gatunki obcego pochodzenia zagrażające gatunkom rodzimym	<ol style="list-style-type: none"> 1. Usuwanie mechaniczne drzew i krzewów obcego pochodzenia oraz roślin zielnych zagrażających rodzimym gatunkom. 2. Wspomaganie usuwania mechanicznego drzew i krzewów oraz roślin zielnych obcego pochodzenia preparatami chemicznymi i biologicznymi w przypadku najbardziej ekspansywnych (czeremcha amerykańska, klon jesionolistny, dąb czerwony, robinia akacja)
6	Niezdgodność składu gatunkowego części drzewostanów z siedliskiem	<ol style="list-style-type: none"> 1. Regulacja struktury gatunkowej i wiekowej drzewostanów. 2. Dolesianie wybranych luk i przerzedzeń. 3. Produkcja w szkółce w Julinku sadzonek drzew i krzewów do odnowień i zalesień. 4. Pielęgnacja upraw. 5. Utrzymywanie odpowiedniej struktury zbiorowiska leśnego. 6. Wykonywanie cięć pielęgnacyjno-hodowlanych i ochronnych. 7. Odnowienie lasu w drodze siewu (naturalnego, sztucznego) lub sadzenia. 8. Przebudowa drzewostanów. 9. W razie konieczności: <ol style="list-style-type: none"> 1) wykonywanie poprawek i uzupełnień, 2) porządkowanie powierzchni i przygotowanie gleby pod odnowienia, 3) wprowadzanie podszytów zgodnych z siedliskiem
7	Zanieczyszczenie wód	<ol style="list-style-type: none"> 1. Rozbudowa systemu oczyszczania ścieków i zaopatrzenia w wodę sieci kanalizacyjnej i wodociągowej wsi. 2. Wprowadzenie systemu oczyszczania wód burzowych. 3. Zabudowa biologiczna rzek, strumieni oraz terenów wokół zbiorników wodnych. 4. Przeciwdziałanie przekształcaniu łąk na grunty rolne. 5. Ograniczenie stosowania nawozów mineralnych i środków ochrony roślin w miejscach położonych w sąsiedztwie cieków i zbiorników wodnych. 6. Niewprowadzanie do układu hydrograficznego Parku wód poniżej II klasy czystości. 7. Możliwość budowy przydomowych oczyszczalni ścieków tylko w przypadku zabudowy rozproszonej
8	Zanieczyszczenie powietrza	<ol style="list-style-type: none"> 1. Termomodernizacja budynków. 2. Zastosowanie/wymiana izolacji termicznej. 3. Modernizacja/wymiana instalacji grzewczej. 4. Wymiana kotłów na nowe, bardziej przyjazne środowisku. 5. Zmiana paliwa/ewentualne zastosowanie energii odnawialnej
9	Zanieczyszczenie powierzchni ziemi	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zbiórka, segregacja i wywóz odpadów stałych. 2. Likwidacja starych składowisk odpadów. 3. Rekultywacja terenu
10	Zagrożenia drzewostanów przez owady	<ol style="list-style-type: none"> 1. Prognozowanie występowania owadów poprzez: <ol style="list-style-type: none"> 1) wykładanie pułapek feromonowych, 2) wykonanie jesiennych poszukiwań owadów w ściółce i poszukiwanie owadów w glebie. 2. Ograniczanie liczebności owadów poprzez: <ol style="list-style-type: none"> 1) wyszukiwanie i usuwanie zasiedlonych drzew stojących, 2) usuwanie części drzew przewróconych lub złamanych w wyniku działania czynników abiotycznych, 3) mechaniczne rozdrabnianie gałęzi i resztek po wyróbce drewna z pozostawieniem ich na powierzchni, 4) korowanie surowca drzewnego, 5) chwytanie owadów w pułapki

1	2	3
11	Zagrożenia sadzonek hodowanych na szkółce przez owady i pasożytnicze grzyby	<ol style="list-style-type: none"> 1. Prognozowanie występowania owadów poprzez poszukiwanie owadów w glebie. 2. Zwalczanie owadów oraz chorób grzybowych w szkółce (mechanicznie, chemicznie, biologicznie)
12	Szkody wyrządzane przez zwierzęta łowne w ekosystemach leśnych i nieleśnych	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zabezpieczanie upraw leśnych i odnowień przed zgrzyzaniem poprzez wykonanie nowych ogrodzeń oraz naprawianie już istniejących. 2. Zabezpieczanie upraw rolnych przez grodzenie i stosowanie repelentów. 3. Regulacja liczebności populacji
13	Zarastanie drzewami i krzewami zbiorowisk nieleśnych	<ol style="list-style-type: none"> 1. Koszenie łąk i usuwanie nalotu drzew i krzewów na łąkach, murawach napiaskowych, wrzosowiskach, wraz z usunięciem biomasy. 2. W razie potrzeb utrzymanie i powiększanie wybranych luk w drzewostanie, eliminacja podrostu i podszytu. 3. Wspieranie rolnictwa ekologicznego i pakietów przyrodniczych Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich (PROW)
14	Zmniejszanie się liczebności niektórych rodzimych gatunków roślin	<ol style="list-style-type: none"> 1. Eliminacja nadmiernej konkurencji gatunków osobników ekspansywnych, zwłaszcza obcych. 2. Prowadzenie działań zmierzających do przywrócenia i utrzymania właściwych stosunków wodnych. 3. Zachowanie gospodarki ekstensywnej i przyjaznych środowisku naturalnemu sposobów użytkowania terenów przeznaczonych pod rolnictwo. 4. Ochrona gatunków zagrożonych in situ (monitoring oraz ewentualne zastosowanie ochrony czynnej, np. odsłanianie terenów otwartych) oraz ex situ (kolekcja wybranych gatunków w Gospodarstwie Szkółkarskim w Julinku)
15	Zanikanie i przekształcanie siedlisk gatunków zwierząt	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zachowanie różnorodności, powierzchni i właściwego środowiska życia zwierząt. 2. Sterowanie zagęszczeniem, strukturą gatunkową, wiekową i przestrzenną populacji zwierząt
16	Rozprzestrzenianie się obcych gatunków zwierząt	Ograniczanie liczebności gatunków obcych (szczególnie norki amerykańskiej i jenota), stanowiących zagrożenie dla gatunków rodzimych
17	Ginięcie rodzimych gatunków zwierząt	<ol style="list-style-type: none"> 1. Przywracanie gatunków zwierząt, które dawniej występowały na terenie Parku. 2. Zasilanie grup zwierząt nowymi osobnikami. 3. Prowadzenie zamkniętej hodowli zachowawczej żubrów. 4. Ograniczanie liczebności gatunków stanowiących niebezpieczeństwo dla istnienia gatunków zagrożonych. 5. Dokarmianie zwierząt w okresie zalegania wysokiej pokrywy śnieżnej i katastrofalnie niskich temperatur. 6. Pogłębianie i odladzanie wodopojów
18	Zagrożenie zwierząt kłusownictwem	<ol style="list-style-type: none"> 1. Patrolowanie przez służby terenowe i straż Parku – zdejmowanie wnyków i innych pułapek na obszarze całego Parku. 2. Współpraca z policją
19	Nieszczęśliwe zdarzenia losowe, którym ulegają zwierzęta	<ol style="list-style-type: none"> 1. Okresowe przetrzymywanie i leczenie zwierząt wymagających opieki. 2. Odpowiednie oznakowanie dróg przecinających korytarze ekologiczne. 3. Budowa przejść dla zwierząt nad lub pod drogami
20	Zagrożenie wścieklizną	<ol style="list-style-type: none"> 1. Redukcja lisów i jenotów. 2. Wykładanie szczepionek przeciw wściekliznie
21	Zużycie techniczne zabytków budownictwa i architektury	Prace konserwacyjne i rewaloryzacyjne

1	2	3
22	Zniekształcenie krajobrazu kulturowego	Prace rekonstrukcyjne, w tym przycinanie gałęzi wierzb przydrożnych (ogławianie) oraz kształtowanie zadrzewień
23	Antropogenna erozja gleb na wydmach	1. Odgródenie fragmentów wydm narażonych na penetrację ludzką i erozję wodną. 2. Wykonanie w miarę potrzeby zabezpieczeń przeciwoerozyjnych
24	Mała ilość martwego drewna w niektórych drzewostanach	Pozostawianie martwego drewna w lasach w różnej postaci, zarówno wydzielonego w trakcie naturalnych procesów zachodzących w drzewostanie (przechodzenie faz rozwojowych), jak i w wyniku zdarzeń losowych
25	Niekontrolowana działalność ludzka wynikająca ze zbyt wysokiego stanu wód powierzchniowych, zmierzająca do przyspieszenia ich odpływu	1. Współpraca z instytucjami odpowiedzialnymi za gospodarkę wodną na danym terenie. 2. Działania techniczne ograniczające podnoszenie poziomu wody przez bobry w rejonach konfliktowych
26	Fizyczne niszczenie rzadkich gatunków roślin i ich stanowisk przez zwierzęta (np. zgryzanie, buchtowanie)	1. Regulacja populacji zwierzyny. 2. Ewentualne wzmacnianie populacji zagrożonych roślin. 3. Techniczne zabezpieczanie stanowisk roślin. 4. Ochrona roślin ex situ

II. Zagrożenia wewnętrzne potencjalne¹⁾

Lp.	Identyfikacja i ocena zagrożeń	Sposoby eliminacji lub ograniczania zagrożeń i ich skutków
1	Degradacja gleb i degeneracja roślinności pod wpływem obniżonego melioracyjnie poziomu wód gruntowych	1. Kontynuacja nabywania gruntów prywatnych. 2. Renaturyzacja obszarów małych zlewni hydrologicznych
2	Pojawianie się: 1) nowych, obcych gatunków roślin i zwierząt, zwłaszcza inwazyjnych, 2) innych organizmów zagrażających istnieniu populacji rodzimych roślin i grzybów w tym gatunków z Zał. II Dyrektywy Rady Nr 92/43 z 1992 r. w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory	Monitoring i zwalczanie organizmów zagrażających rodzimej faunie i florze oraz skutków ich pojawiania się

III. Zagrożenia zewnętrzne istniejące¹⁾

Lp.	Identyfikacja i ocena zagrożeń	Sposoby eliminacji lub ograniczania zagrożeń i ich skutków
1	2	3
1	1. Presja urbanizacji na terenie otuliny Parku. 2. Zanieczyszczenie powietrza, gleby, wód	1. Prowadzenie uzgodnień w ramach opracowywania projektów planów i studiów uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy. 2. Opiniowanie inwestycji
2	Przerwanie powiązań przyrodniczych Parku z otoczeniem, w szczególności z doliną Wisły, a w wyniku tego doprowadzenie do zubożenia genetycznego i gatunkowego roślin i zwierząt Parku	Prowadzenie uzgodnień w ramach opracowywania projektów planów i studiów uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy
3	Opanowywanie siedlisk Parku przez ekspansywne gatunki obcego pochodzenia zagrażające gatunkom rodzimym	1. Propagowanie hodowli rodzimych gatunków roślin wśród mieszkańców otuliny Parku. 2. Prowadzenie edukacji ekologicznej. 3. Produkcja i sprzedaż gatunków rodzimych do ogrodów przydomowych i zadrzewień

1	2	3
4	Obniżanie poziomu wód gruntowych oraz ich zanieczyszczanie	1. Ograniczenie liczby ujęć wody. 2. Zaniechanie prowadzenia prac powodujących obniżanie poziomu wód w Parku. 3. Badanie czystości wód

IV. Zagrożenia zewnętrzne potencjalne¹⁾

Lp.	Identyfikacja i ocena zagrożeń	Sposoby eliminacji lub ograniczania zagrożeń i ich skutków
1	Utrzymywanie się wysokiego zanieczyszczenia wód gruntowych i powierzchniowych w Parku i otulinie	Opiniowanie inwestycji mających wpływ na stan wód, w tym w szczególności: 1) gminnych sieci wodociągowych, 2) sieci kanalizacyjnych, itp.
2	Antropogeniczne przekształcenia gleb	Wspieranie tradycyjnego rolnictwa (ekologicznego), i agroturystyki
3	Pojawianie się: 1) nowych obcych gatunków roślin i zwierząt, (zwłaszcza inwazyjnych), 2) innych organizmów zagrażających istnieniu populacji rodzimych roślin i grzybów w tym gatunków z Zał. II Dyrektywy Rady Nr 92/43 z 1992 r. w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory	Monitoring i zwalczanie organizmów zagrażających rodzimej faunie i florze oraz skutków ich pojawiania się
4	Zmiana warunków siedliskowych na skutek nieprzewidywalnych zmian klimatycznych oraz zjawisk o charakterze katastrof	Monitoring i zabezpieczanie trwałości istnienia gatunków

¹⁾ Zagrożenie uszeregowano od najistotniejszego.

Załącznik nr 2

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

I. Sposoby ochrony czynnej na obszarach ochrony ścisłej

A. W ekosystemach leśnych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
1	Ograniczanie penetracji terenu przez ludzi – bariery wzdłuż granic i na drogach dojazdowych do obszarów ochrony ścisłej	Doraźnie – zależnie od zagrożenia	Obszar całego Parku
2	1. Naprawa i wymiana: 1) tablic informujących o nazwie i celach utworzenia obszarów ochrony ścisłej, 2) słupków granicznych obszarów ochrony ścisłej. 2. Poprawienie oznakowania szlaków turystycznych. 3. Bieżące naprawy infrastruktury turystycznej	Doraźnie – zależnie od potrzeb	
3	Ścinanie pojedynczych drzew zagrażających turystom przy szlakach turystycznych, ścieżkach edukacyjnych, drogach i parkingach (z pozostawieniem ich na gruncie)	Doraźnie – zależnie od zagrożenia	
4	Kontrolne poszukiwania owadów w ściółce na stałych powierzchniach, w celu oceny liczebności owadów	7 prób	Drzewostany sosnowe w wieku powyżej 20 lat
5	Ochrona przeciwpożarowa		
	1. Utrzymanie przejezdności 27 dojazdów pożarowych, łącznie z ich oznakowaniem	2,50 km	Obszar całego Parku
	2. Budowa i remont istniejących dróg z drewnianych wałków	0,15 km	Obręb Ochronny Kromnów, oddział 183i
	3. Prowadzenie letnich akcji obserwacji przeciwpożarowych w obrębach i obwodach ochronnych (patrole)	Zależnie od zagrożenia	Obszar całego Parku
6	Konserwacja słupków granicznych	Doraźnie – zależne od potrzeb	Obszar całego Parku

B. W nieleśnych ekosystemach łądowych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
	2	3	4
1	Ograniczanie penetracji terenu przez ludzi – bariery wzdłuż granic i na drogach dojazdowych do obszarów ochrony ścisłej	Doraźnie – zależnie od zagrożenia	Obszar całego Parku
2	1. Naprawa i wymiana: 1) tablic informujących o nazwie i celach utworzenia obszarów ochrony ścisłej, 2) słupków granicznych obszarów ochrony ścisłej. 2. Poprawienie oznakowania szlaków turystycznych	Doraźnie – zależnie od potrzeb	Obszar całego Parku

1	2	3	4
3	Ścinanie pojedynczych drzew zagrażających turystom przy: 1) szlakach turystycznych, 2) ścieżkach edukacyjnych, 3) drogach i parkingach — z pozostawieniem ich na gruncie	Doraźnie — zależnie od zagrożenia	Obszar całego Parku
4	Prowadzenie letnich akcji obserwacji przeciwpożarowych w obrębach i obwodach ochronnych (ochrona przeciwpożarowa)	Zależnie od zagrożenia i potrzeb	Obszar całego Parku

C. Inne, według specyfiki Parku

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
1	2	3	4
1	Opieka nad Mogiłą Powstańców 1863 r.	1 obiekt	Obręb Ochronny Laski, oddział 234c
2	Konserwacja i ochrona kapliczek, krzyży przydrożnych, tablic pamiątkowych i pomników	Według potrzeb	Obszar całego Parku
3	Naprawa, konserwacja i budowa infrastruktury edukacyjno-turystycznej, w tym: 1) oznakowań, 2) drogowskazów na węzłach komunikacyjnych, 3) tablic edukacyjno-informacyjnych, 4) szlaków turystycznych, 5) ścieżek edukacyjnych	Według potrzeb	Szlaki turystyczne i obiekty przy szlakach turystycznych
4	Monitoring zbiorowisk roślinnych: 1) borów chrobotkowych (siedlisko z Zał. I Dyrektywy Siedliskowej — 91T0), 2) borów świeżych, 3) borów bagiennych (siedlisko z Zał. I Dyrektywy Siedliskowej — 91D0), 4) borów mieszanych świeżych, 5) dąbrów świetlistych (siedlisko z Zał. I Dyrektywy Siedliskowej — 9110), 6) grądów (siedlisko z Zał. I Dyrektywy Siedliskowej — 9170), 7) torfowisk wysokich (siedlisko z Zał. I Dyrektywy Siedliskowej — 7110), 8) łąk wyczyńcowych, 9) łąk rajgrasowych (siedlisko z Zał. I Dyrektywy Siedliskowej — 6510), 10) pastwisk, 11) muraw szczotlichowych (siedlisko z Zał. I Dyrektywy Siedliskowej — 2330), 12) muraw ciepłolubnych (siedlisko z Zał. I Dyrektywy Siedliskowej — 6120), 13) wrzosowisk (siedlisko z Zał. I Dyrektywy Siedliskowej — 4030), 14) zbiorowisk okrajkowych, 15) zbiorowisk wodnych i nadwodnych, 16) zbiorowisk łąkowych z wiechliną i kostrzewą, 17) zbiorowisk segetalnych, 18) zbiorowisk ruderalnych, 19) drzewostanów porolnych — i gatunków roślin z nimi związanych	Według potrzeb	Obszar całego Parku

1	2	3	4
5	Monitoring rozpadu i regeneracji drzewostanu olszowego w obszarze ochrony ścisłej „Żurawiove”	Według potrzeb	Obręb Ochronny Kampinos, oddział 115b
6	Monitoring na powierzchniach pohuraganowych w obszarze ochrony ścisłej „Cyganka”	Według potrzeb	Obręb Ochronny Laski, oddział 173a
7	1. Inwentaryzacja grzybów, w tym zbiorowocników do dokumentacji i oznaczenia. 2. Wykonywanie fotografii	Według potrzeb	Obszar całego Parku
8	Inwentaryzacja roślinności rzeczywistej pasów wydmych		
9	Inwentaryzacja roślinności wodnej i nadwodnej		
10	Inwentaryzacja inwazyjnych gatunków roślin		
11	Monitoring muchołówki, ptaków szponiastych i bociana czarnego, żurawia, derkacza		

II. Sposoby ochrony czynnej na obszarach ochrony czynnej

A. W ekosystemach leśnych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
1	2	3	4
1	Regulacja składu gatunkowego oraz zagęszczenia drzew w drzewostanach (trzebież), zwiększająca odporność drzewostanów na czynniki biotyczne i abiotyczne	697,58 ha	
	1. Trzebież wczesna	132,79 ha	1. Obręb Ochronny Kampinos, oddziały – 112j, 172At, 255a, 281g, 281y, 281z, 295, dz. 336/1, 297m, 304r, 315px, 316ix, 316jx, 338j, 345f, 354w, 363b, 369n, 369p, 369dx, 369lx, 372i, 374o, 375a, 389s, 418a, 418i, 437c. 2. Obręb Ochronny Kromnów, oddziały – 84i, 190h, 190i, 229t, 272ox, 272px, 272sx, 273g, 273h, 273i, 274a, 274b, 274c, 274j, 275ax, 275dx, 348h, 356n, 356w, 356y, 360r, 361a, 365j, 367r, 368gx, 369a, 369c, 369m, 377n, 387g, 387i, 407w, 407x. 3. Obręb Ochronny Laski, oddziały – 7c, 37d, 38a, 308bx, 308gx, 309i, 311a, 311j, 311k, 354g, 354h, 354k, 354l, 354m, 354n, 354p, 354s, 354t
	2. Trzebież późna	544,92 ha	1. Obręb Ochronny Kampinos, oddziały – 84j, 98a, 99a, 111b, 117d, 125c, 125d, 125h, 128j, 133c, 190b, 192j, 199b, 340i, 369bx, 369hx, 369kx, 370p, 372l, 414b, 418h, 418k

1	2	3	4
			<p>2. Obręb Ochronny Kromnów, oddziały — 28a, 28c, 41c, 45a, 46c, 59a, 79b, 81f, 82n, 86f, 86i, 92b, 111g, 112f, 118g, 119d, 129b, 129k, 132p, 151h, 154g, 158a, 158b, 164f, 173a, 176f, 178c, 178f, 190b, 190k, 191l, 207m, 208c, 210a, 210b, 213a, 275p, 275x, 275gx, 275hx, 282i, 356j, 360a, 361k, 361n, 363n, 368bx, 407t.</p> <p>3. Obręb Ochronny Laski, oddziały — 8d, 8f, 8i, 9a, 9c, 9d, 9g, 9k, 9m, 9n, 9o, 21Ab, 21Ac, 37c, 37f, 63Ab, 89b, 111Ac, 111Ah, 116h, 130a, 131d, 131f, 133g, 134d, 137c, 137f, 200c, 200f, 201c, 201d, 202c, 203l, 206g, 206m, 206r, 206s, 207k, 209b, 228a, 228b, 228c, 255Aa, 256c, 261c, 262h, 319l, 319o, 319p, 319s, 334h</p>
2	Przebudowa drzewostanów (usuwanie gatunków obcych)	0,98 ha	Obręb Ochronny Kampinos, oddział 134b
3	Utrzymywanie odpowiedniego stanu sanitarnego lasu (cięcia sanitarne)	5,64 ha	Obręb Ochronny Laski, oddziały — 299b, 299c, 299g, 299h
4	Poprawa warunków wzrostu młodego pokolenia (cięcia odślaniające)	18,87 ha	<p>1. Obręb Ochronny Kromnów, oddziały — 30g, 31k, 31m, 191j.</p> <p>2. Obręb Ochronny Laski, oddziały — 151b, 152b, 176g, 180a</p>
5	Usuwanie części drzew opanowanych przez owady lub grzyby, których masowe występowanie zagraża w znaczący sposób trwałości drzewostanów oraz drzew wyrwanych i złamanych wzdłuż dróg, szlaków turystycznych oraz w pobliżu zabudowań, obiektów turystycznych, linii energetycznych itp., stwarzających zagrożenie dla ludzi i mienia	Doraźnie według oceny Zespołu Ochrony Lasu	Obszar całego Parku
6	Regulacja składu gatunkowego oraz zagęszczenia drzew w drzewostanach (czyszczenia),	209,16 ha	
	1. Czyszczenia wczesne	22,35 ha	Obręb Ochronny Kampinos, oddziały — 190b, 191a, 192c, i, 197c, d, g, 198a, b, 199g, 201a, 204c, g, h, 253k, 254k, 255g, 258b, 262a
	2. Czyszczenia późne	186,81 ha	<p>1. Obręb Ochronny Kampinos, oddziały — 77j, 190a, c, f, 192i, k, 197a, g, 201f, k, 202a, 204f, n, 255b, 256h, 259a, 260a, 294bx, 297c, 345i, j, 354m, 360hx, i, 376a, 377n, r, gx, 378m, 399a, m, 411b, 416h, 436b, 438b, c, d.</p> <p>2. Obręb Ochronny Kromnów, oddziały — 93f, 300w, 309o, 315b, 339b, f, 348h, 351l, n, y, 352a, 353c, 356r, 360h, 362d, f, 366cx, 367lx, 368nx, 376j, 377ax, 378j, l, 387g, 397f, n.</p>

1	2	3	4
			3. Obręb Ochronny Laski, oddziały — 108b, 109a, 110b, c, 125c, 126a, 189d, 242n, 251f, 252d, 277t, 316a, c, 320r, 324z, 327h, 328h, 335b, 337g, j, 338f, 340c, 341f, 348k
7	Zalesienia nabytych gruntów rolnych (zalesienia na gruntach porolnych)	0,89 ha	Obręb Ochronny Kromnów, oddziały — 303j, 331m
8	Przygotowanie gleby pod odnowienie naturalne sosny na powierzchniach grodzonych	1,00 ha	Obręb Ochronny Laski, oddziały — 151b, 152b
9	Zalesienia nabytych gruntów rolnych w ramach realizacji zadań projektu ze źródła LIFE+: <i>Ochrona zasobów przyrodniczych Puszczy Kampinoskiej — obszaru Natura 2000, poprzez renaturyzację wykupionych gruntów</i>	8,00 ha	Obszar całego Parku — szczegółowa lokalizacja po realizacji wykupu gruntów
10	Podsadzenia hodowlane luk w drzewostanach po usunięciu czeremchy amerykańskiej i dębu czerwonego	3,55 ha	Obręb Ochronny Kampinos, oddziały — 109a, d, 197d, 262a
11	Dosadzanie pożądanych gatunków drzew w uprawach leśnych i młodnikach (poprawki i uzupełnienia)	0,90 ha	1. Obręb Ochronny Kromnów, oddz. 306f, j. 2. OHŻ Smardzewice, oddział 2p, y
12	Wykonanie dolesień na nabytych gruntach w ramach realizacji zadań projektu ze źródła LIFE+: <i>Ochrona zasobów przyrodniczych Puszczy Kampinoskiej — obszaru Natura 2000, poprzez renaturyzację wykupionych gruntów</i>	6,00 ha	Obszar całego Parku — szczegółowa lokalizacja po realizacji wykupu gruntów
13	Użytkowanie istniejących plantacji choinkowych (świerkowych)	2,71 ha	1. Obręb Ochronny Kromnów, oddział 77w, wieś Kromnów działka nr 279. 2. Obręb Ochronny Laski, oddziały — 26f, j, 37b
14	Palikowanie modrzewia i cennych gatunków liściastych, w celu ograniczenia szkód powodowanych przez zwierzęta łowne	1700 sztuk	Obszar całego Parku w nowych nasadzeniach
15	Palikowanie modrzewia i cennych gatunków drzew przy zalesianiu gruntów rolnych w ramach realizacji zadań projektu ze źródła LIFE+: <i>Ochrona zasobów przyrodniczych Puszczy Kampinoskiej — obszaru Natura 2000, poprzez renaturyzację wykupionych gruntów</i>	Według potrzeb, po określeniu siedliska	Obszar całego Parku — szczegółowa lokalizacja po realizacji wykupu gruntów
16	Konserwacja ogrodzeń zabezpieczających uprawy leśne przed jeleniowatymi	Według potrzeb	1. Obręb Ochronny Kampinos, oddziały — 77j, 115c, 128b, 135d, 187l, 227a. 2. Obręb Ochronny Kromnów, oddziały — 8a, 21a, 22a, 28h, 44b, 46d, 53h, 93f, 93g, 101c, 101f, g, 116a, 117b, 117c, 117d, 118f, 119c, 123a, 124c, 137c, 144a, 149d, 165c, 173a, 173a, c, 212d. 3. Obręb Ochronny Laski, oddziały — 19j, 41i, 44c, 61b, 62b, 62c, 104a, 140f, 141b, 142a, 144a, 149f, 151a, 152a, 160a, 161b, 173h, 176b, 180a, 180c, 268m, n, p, r, 273i, l, 287m, n, 288g, i, 289a—p, 339h

1	2	3	4
17	Sadzenie cisa	ok. 250 sztuk	Obręb Ochronny Laski – uzupełnienie istniejących stanowisk
18	Zbiór nasion i owoców z rodzimych drzew i krzewów	Według potrzeb	Obszar całego Parku
19	Wykaszenie roślin zielnych na powierzchni upraw leśnych	19,17 ha	Obszar całego Parku
20	Kontrolne poszukiwania owadów w ściółce na stałych powierzchniach, w celu oceny liczebności owadów	501 prób	Drzewostany sosnowe w wieku powyżej 20 lat
21	Prognozowanie występowania owadów – wykładanie pułapek zapachowych (feromonowych)	51 sztuk	Drzewostany sosnowe w wieku powyżej 20 lat
22	Ochrona przed ekspansją obcych gatunków roślin (czeremchy amerykańskiej, robinii akacjowej, dębu czerwonego, klonu jesionolistnego, sosny Banksa): 1) wycinanie, 2) wrywanie, 3) w wyjątkowych przypadkach dopuszczenie zwalczania chemicznego	596,76 ha	Obszar całego Parku
23	Odstrzały redukcyjne saren w celu minimalizacji szkód w odnowieniach i uprawach leśnych	100 sztuk – łącznie na obszarze ochrony czynnej i krajobrazowej	Obszar całego Parku
24	Odstrzały redukcyjne jeleni w celu minimalizacji szkód w odnowieniach i uprawach leśnych i rolnych	25 sztuk – łącznie na obszarze ochrony czynnej i krajobrazowej	
25	Odstrzały redukcyjne dzików w celu minimalizacji szkód w uprawach i płodach rolnych	400 sztuk – łącznie na obszarze ochrony czynnej i krajobrazowej	
26	Odstrzały redukcyjne w celu ochrony ptaków i drobnych ssaków: 1) lisa, 2) jenota, 3) norki amerykańskiej, 4) szopa pracza	Bez ograniczeń	
27	Łagodzenie wpływu ekstremalnie trudnych warunków klimatycznych na zwierzynę	Doraźnie – zależnie od potrzeb	1. Wykładanie lizawek dla zwierzyny. 2. Pogłębianie i odladzanie wodopojów na ciekach i zbiornikach wodnych. 3. Udostępnianie runa poprzez częściowe usunięcie pokrywy śnieżnej. 4. Dokarmianie w skrajnie trudnych warunkach zimowych w przypadku masowego zagrożenia życia zwierząt
28	Konserwacja słupków granicznych	Doraźnie – zależnie od potrzeb	Obszar całego Parku
29	Konserwacja pasów przeciwpożarowych (mineralizacja)	14 km	1. Obręb Ochronny Kampinos, oddziały – 297m, 304y, 308d, 316x, 334t, 372o, 373dx, 411c, 419a.

1	2	3	4
			<p>2. Obręb Ochronny Kromnów, oddziały — 229z, 269a, b, c, d, f, 282d, f, 287a, b, 289d, j, 318c, 321a, g, h, 403b.</p> <p>3. Obręb Ochronny Laski, oddziały — 84b, c, 110a, b, 111Am, 134Aa, Ac, As, 228a, 306a, y, fx, lx, mx, ox, sx, tx, wx, 307fx, cx, gx, jx, 308k, bx, kx, ox, sx, tx, wx, 309f, i, j, m, n, o, x, y, z, ax, cx, dx, fx, ix, jx, kx, mx, nx, ox, px, rx, sx, tx, wx, xx, yx, zx, 310i, n, w, z, x, y, bx, cx, dx, gx, 311a, j, k, m, l, o, 312b, d, f, g, h, k, l, m, n, o, p, 313a, b, c, d, f, g, 314a, d, g, h, j, k, m, 333i, o, p, w, x, dx, fx, gx, hx, ix, jx, 334i, 339a, b, m, 341d, i, l, m</p>
30	Konserwacja punktów czerpania wody	2 sztuki	<p>1. Obręb Ochronny Kromnów, oddział 321i.</p> <p>2. Obręb Ochronny Laski, oddział 26k</p>
31	Utrzymanie przejezdności 88 dojazdów pożarowych — konserwacja	56,29 km	Obszar całego Parku
32	Budowa nowych i remont istniejących dojazdów pożarowych z drewnianych wałków	1,77 km	<p>1. Obręb Ochronny Kampinos, oddział 81a</p> <p>2. Obręb Ochronny Kromnów, oddziały — 59a, 146a, 150a, 189a, 192h, 204a, 205a, 365d.</p> <p>3. Obręb Ochronny Laski, oddziały — 21a, b, 128b, d, 143a, b, 181c, 182b</p>
33	Stabilizacja dojazdów pożarowych — zasypywanie dołów kruszywem naturalnym	Doraźnie — zależnie od potrzeb	Obszar całego Parku
34	Porządkowanie terenów przyległych do dróg publicznych i szlaków turystycznych z materiałów łatwopalnych i pozostałości po wyróbce drewna	68,04 ha	<p>1. Obręb Ochronny Kampinos, oddziały — 98a, 99a, 11b, 112j, 125d, f, 133c, 190b, 192j, 281g, 315px, 316ix, jx, 338j, 340i, 369n, p, bx, dx, lx, 370p, 372i, 374o, 375c, 414b.</p> <p>2. Obręb Ochronny Kromnów, oddziały — 59a, 79b, 132p, 111g, 158b, 173a, 178c, f, 207m, 190h, i, k, 191j, l, 208c, 210a, b, 282i, 356j, n, 365j, 368gx, 369a, c, m, 377n.</p> <p>3. Obręb Ochronny Laski, oddziały — 7c, 8i, 9a, c, d, g, n, o, 21Ab, c, 130a, 131d, f, 137c, f, 200c, f, 201c, d, 202c, 206m, r, 207k, 209b, 255Aa, 256c, 262h, 308bx, gx, 311a, j, k, 327t, 354g, h, k, l, m, n, p, s, t</p>
35	Usuwanie z drzew i krzewów pod liniami energetycznymi i wokół transformatorów nalołu	Doraźnie — zależnie od potrzeb	Obszar całego Parku
36	<p>1. Naprawa i wymiana tablic, informujących o zagrożeniach pożarowych.</p> <p>2. Oznakowanie dojazdów pożarowych</p>	Doraźnie — zależnie od potrzeb	

1	2	3	4
37	Ustawienie tablic o zakazie wstępu do lasu – wg potrzeb wynikających ze stanu zagrożenia pożarowego	119 sztuk	
38	Prowadzenie letnich akcji obserwacji przeciwpożarowych na wieżach, w obrębach i obwodach ochronnych oraz w punkcie alarmowo-dyspozycyjnym Parku	7 wież, zależnie od zagrożenia	
39	Odkrzaczanie wrzosowiska w ramach realizacji zadań projektu ze środków Centrum Koordynacji Projektów Środowiskowych: <i>Czynna ochrona rzadkich gatunków bezkręgowców i ptaków siedlisk otwartych w Kampinoskim PN</i>	10,00 ha	Obręb Ochronny Laski, oddziały – 334h, j, k
40	Wykaszenie luk w drzewostanach w ramach realizacji zadań projektu ze środków Centrum Koordynacji Projektów Środowiskowych: <i>Czynna ochrona rzadkich gatunków bezkręgowców i ptaków siedlisk otwartych w Kampinoskim PN</i>	10,00 ha	Obręb Ochronny Laski, oddział 334k
41	Naprawa nawierzchni dróg gospodarczych	Według potrzeb	Obszar całego Parku
42	Odkrzaczanie i tworzenie luk w drzewostanach w celu ochrony muraw i związanych z nimi gatunków roślin: 1) goździka siniego, 2) leńca bezpodkwiatkowego (gatunek z Zał. II Dyrektywy Siedliskowej), 3) sasanki otwartej (gatunek z Zał. II Dyrektywy Siedliskowej), 4) sasanki łąkowej, 5) smagliczki pagórkowej, 6) goździka piaskowego, 7) piaskowca trawiastego	Według potrzeb	1. Obręb Ochronny Kromnów, oddziały – 188i, 279w, 280m. 2. Obręb Ochronny Laski, oddziały – 111Aa, d, g, h, j, 149c, 199h, i, 334r
43	Usuwanie: 1) podrostu drzew i krzewów, 2) warstwy mszystej w celu ochrony sasanki otwartej (gatunek z Zał. II Dyrektywy Siedliskowej)	0,1 ha	1. Obręb Ochronny Laski, oddział 113a. 2. Obręb Ochronny Kampinos, oddział 138b. 3. Obręb Ochronny Kromnów, oddział 280m
44	1. Usuwanie podrostu drzew i krzewów. 2. Tworzenie luk w drzewostanie w celu ochrony stanowiska dzwonecznika wonnego (gatunek z Zał. II Dyrektywy Siedliskowej)	Według potrzeb	Obręb Ochronny Laski, oddział 229f

B. W nieleśnych ekosystemach lądowych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
1	2	3	4
1	Ochrona cennych płatów siedlisk dogodnych dla rozwoju rzadkich gatunków motyli poprzez: 1) wykaszanie łąk, 2) usuwanie pokosu, 3) stogowanie siana w ramach realizacji zadań projektu ze środków CKPŚ: <i>Czynna ochrona rzadkich gatunków bezkręgowców i ptaków siedlisk otwartych w Kampinoskim PN</i>	67,00 ha	1. Obręb Ochronny Kampinos, oddział 420d, f. 2. Obręb Ochronny Laski, oddziały – 115d, k, 198k, 227f, 228h, 135n, 309k, 334m

1	2	3	4
2	Koszenie łąk i usuwanie pokosu w ramach realizacji zadań projektu ze źródła LIFE+: <i>Ochrona zasobów przyrodniczych Puszczy Kampinoskiej – obszaru Natura 2000, poprzez renaturyzację wykupionych gruntów</i>	30,00 ha	Obszar całego Parku – szczegółowa lokalizacja po realizacji wykupu gruntów
3	Odkrzaczanie powierzchni łąk w ramach realizacji zadań projektu ze środków CKPŚ: <i>Czynna ochrona rzadkich gatunków bezkręgowców i ptaków siedlisk otwartych w Kampinoskim PN</i>	8,00 ha	1. Obręb Ochronny Kampinos: oddziały 420d, f. 2. Obręb Ochronny Laski: oddziały – 115d, 135n
4	Odkrzaczanie powierzchni łąk w ramach realizacji zadań projektu ze źródła LIFE+: <i>Ochrona zasobów przyrodniczych Puszczy Kampinoskiej – obszaru Natura 2000, poprzez renaturyzację wykupionych gruntów</i>	5,00 ha	Obszar całego Parku – szczegółowa lokalizacja po realizacji wykupu gruntów
5	Zapobieganie naturalnemu pojawianiu się niepożądanych gatunków roślin (sukcesji) przez wykaszanie krzewów i odrośli	2,77 ha	Obręb Ochronny Kampinos: oddziały – 172f, 173i, 389a
6	Koszenie łąk przez miejscowych rolników, na terenach bezpośrednio przyległych do użytkowanych przez nich gruntów	45,64 ha	1. Obręb Ochronny Kampinos: 1) oddział 275cx, 2) wieś Aleksandrów działka nr 45, 50, 108, 3) wieś Kiścinnie działka nr 86, 88/2. 2. Obręb Ochronny Kromnów: 1) oddziały – 19h, i, j, k, l, 20a, j, 302c, f, g, 2) wieś Cisowe działka nr 7, 23, 56, 81, 3) wieś Górki działka nr 121, 128, 181/1, 228, 4) wieś Zamość działka nr 52. 3. Obręb Ochronny Laski: oddziały – 306bx, zx, 307b, w, x, y, bx, dx, gx, fx, d, w, 308dx, 309w, y, cx, gx, 310l, p, w, 313l
7	Użytkowanie gruntów rolnych przez miejscowych rolników w ramach umów dzierżawy	91,14 ha	1. Obręb Ochronny Kampinos: 1) oddziały – 170d, g, 219i, j, 272a, o, 288b, 298a, t, dy, 304x, y, bx, cx, fx, 325l, o, s, x, y, z, 355s, 406d, 2) wieś Górki cz. działki nr 381/3, 3) wieś Famułki Brochowskie cz. działki 283, 4) wieś Rostoka cz. działki 21/1. 2. Obręb Ochronny Kromnów: 1) oddziały – 20k, 216a, b, c, f, l, 273n, 291ax, cx, 292d, o, 297l, 299c, d, fx, 300c, 301a, c, 304g, 306a, 325cx, gx, 328a, m, 355dx, fx, 367kx, 404c, 410l, 412b, c, d, f, g, h, i, j, 419c, 2) wieś Nowa Dąbrowa działka nr 67/1, 3) wieś Górki cz. działki nr 145, 172, 319, 7/2, 194, 4) wieś Miszory cz. działki 51, 52. 3. Obręb Ochronny Laski: 1) oddziały – 310w, hx, by, 312c, i, j, 323t, ax, 324l, 325t, w, x, y, mx, rx, tx, 345b, 2) wieś Sieraków cz. działki 140/1

1	2	3	4
8	<p>Zachowanie ekosystemów otwartych przez:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) usuwanie krzewów, 2) koszenie, 3) usuwanie pokosu 	<p>Całkowita powierzchnia około 740 ha, powierzchnia zredukowana (po wyłączeniu płatów turzyc wysokich i trzciny, drobnych zabagnień, pasów roślin wzdłuż cieków) około 700 ha</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tereny łąkowe przeznaczone pod wieloletnią dzierżawę (5 lat) – w ramach umów dzierżawy dla osób uczestniczących w programach rolno-środowiskowych. 2. Obręb Ochronny Kampinos: <ol style="list-style-type: none"> 1) oddziały – 59a, b, 170h, 212b, c, 245d, f, 275b, o, ax, dx, fx, 295c, 311j, 275b, o, ax, dx, fx, 284a, b, 312b, c, d, f, g, 314a, b, c, 317a, d, 320a, 322h, 324g, j, l, m, n, 325b, c, d, f, g, h, i, j, k, l, m, n, p, r, w, ax, bx, 326a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, l, m, n, o, 333a, b, f, h, j, k, 331a, b, 334a, b, c, d, f, h, i, k, o, p, w, y, 335a, b, c, d, f, h, k, l, m, 336a, b, c, f, 361c, d, f, 362c, f, g, h, 366m, 368w, 394a, 425b, c, 342a, b, c, d, f, g, h, i, j, l, 343a, c, d, f, g, h, i, j, k, l, m, 364c, i, j, k, 390a, b, c, 391a, 392a, 393a, b, g, h, i, 396g, l, i, k, 398p, 399i, 400a, d, g, i, k, n, o, t, 401c, g, k, l, 402d, 403c, f, 404d, 405b, g, j, k, l, p, 406d, r, x, cx, dx, fx, hx, 407f, 408b, i, p, 409b, d, i, m, n, 452d, g, h, 2) wieś Górki działka nr 339 cz., 3) wieś Famułki Brochowskie działka nr 60, 68, 72, 78 cz., 84 cz., 90, 98, 101, 113, 152, 157 cz., 159 cz., 160, 161, 162, 165, 181 cz., 182, 192, 376 cz., 4) wieś Kiścinnie – Krogulec działka nr 86 cz. 3. Obręb Ochronny Kromnów: <ol style="list-style-type: none"> 1) oddziały – 322p, 324o, 325i, r, y, z, cx, 326o, r, t, s, ax, bx, 327d, f, g, h, i, 328o, p, 368w, 369r, ax, 381y, z, 384d, f, g, h, i, n, o, p, r, t, 393a, b, c, g, f, i, j, l, m, o, p, s, t, 398l, m, n, o, 2) wieś Famułki Brochowskie działka nr 2 cz., 4 cz., 13 cz., 19 cz., 25 cz., 30 cz., 40, 47 cz., 53, 3) wieś Famułki Królewskie działka nr 207 cz., 254 cz., 4) Nowa Dąbrowa działki nr 3 cz., 9 cz., 13 cz., 27 cz., 34/2 cz., 41, 48, 60/1, 62, 63/1, 69, 70/1, 160/1, 168, 170/1 cz., 182, 5) wieś Władysławów działki nr 67 cz., 79 cz. 4. Obręb Ochronny Laski: <ol style="list-style-type: none"> 1) oddziały – 309g, ax, 310b, c, j, 2) wieś Janówek działki nr 35, 84

1	2	3	4
9	Utrzymanie cennych siedlisk przyrodniczych poprzez: 1) zachowanie i powiększanie istniejących luk w drzewostanie, 2) eliminację podrostu i podszytu	Powierzchnia zredukowana ok. 1 ha	1. Obręb Ochronny Laski: 334j, k, 111Aa, d, g, h, linia oddziałowa pomiędzy 334n a 149c, 199h, i. 2. Obręb Ochronny Kromnów, oddziały – 279w, 280m, 188i
10	Kontrola gatunków inwazyjnych w ramach realizacji zadań projektu ze źródła LIFE+: <i>Ochrona zasobów przyrodniczych Puszczy Kampinoskiej – obszaru Natura 2000, poprzez renaturyzację wykupionych gruntów</i>	115,00 ha	Obszar całego Parku – szczegółowa lokalizacja po realizacji wykupu gruntów
11	1. Odstrzały redukcyjne dzików w celu minimalizacji szkód w uprawach i płodach rolnych	400 sztuk – łącznie na obszarze ochrony czynnej i krajobrazowej	Obszar całego Parku
	2. Zabezpieczanie pól środkami zapachowymi. 3. Grodzenie	Według potrzeb	
12	Odstrzały redukcyjne saren w celu minimalizacji szkód w odnowieniach i uprawach leśnych	100 sztuk – łącznie na obszarze ochrona czynnej i krajobrazowej	
13	Odstrzały redukcyjne jeleni w celu minimalizacji szkód w odnowieniach i uprawach leśnych i rolnych	25 sztuk – łącznie na obszarze ochrony czynnej i krajobrazowej	
14	Odstrzały redukcyjne w celu ochrony ptaków i drobnych ssaków: 1) lisa, 2) jenota, 3) norki amerykańskiej, 4) szopa pracza, bażanta	Bez ograniczeń	

C. W ekosystemach wodnych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
1	2	3	4
1	1. Spowalnianie odpływu wód powierzchniowych. 2. Zwiększanie małej retencji. 3. Zasypywanie zbędnych odcinków rowów melioracyjnych. 4. Uzupelnienie wyplukanej przez wodę ziemi. 5. Remont drewnianych przegród. 6. Naprawa innych uszkodzeń w istniejących przetamowaniach	Według potrzeb	Obszar całego Parku
2	Przyspieszanie odpływu wód powierzchniowych w przypadku wyjątkowo wysokich, długo utrzymujących się stanów wysokich powodujących zagrożenie dla ludzi i mienia	Według potrzeb	Obszary ochrony czynnej i krajobrazowej
3	Utrzymanie i prowadzenie monitoringu wód podziemnych i powierzchniowych	39 punktów pomiaru (piezometrów)	Obszar całego Parku
4	Utrzymanie i prowadzenie monitoringu klimatu	3 punkty meteorologiczne 5 punktów opadowych	1. Obręb Ochronny Kampinos, oddziały – 172A, 205, 275. 2. Obręb Ochronny Kromnów, oddziały – 276, 419. 3. Obręb Ochronny Laski, oddziały – 2, 206, 333

1	2	3	4
5	Utrzymanie ziemnego zbiornika retencyjno-infiltrującego, pełniącego również funkcję gromadzenia części oczyszczonych wód pościekowych z oczyszczalni ścieków „Mokre Łąki”	1,71 ha	Obręb Ochronny Laski, oddział 222a

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

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
1	Przeciwdziałanie osuwaniu się wydm	Naprawa 30 drewnianych płotków przeciwoerozyjnych	Obręb Ochronny Kromnów, oddziały – 178–183, 184–187
2	Ochrona i kształtowanie walorów widokowych	Oglawianie 145 sztuk wierzb – łącznie na obszarze ochrony czynnej i krajobrazowej	Obręb Ochronny Kromnów
3	Ochrona obszarów Parku przed nadmierną penetracją ludzką	Konserwacja istniejących szlabanów	Obszar całego Parku
4	Ochrona obszarów Parku przed nadmiernym ruchem turystycznym	Bieżąca naprawa, konserwacja, odbudowa i budowa infrastruktury turystycznej – według potrzeb	Obszar całego Parku
5	Konserwacja leśnych mogił z okresu II wojny światowej	Według potrzeb	
6	Konserwacja i ochrona na terenie wykupionych nieruchomości: 1) kapliczek, 2) krzyży przydrożnych, 3) tablic pamiątkowych, 4) pomników	Według potrzeb	
7	1. Opieka nad cmentarzami kolonistów „olenderskich”. 2. Budowa ogrodzeń. 3. Usunięcie krzewów. 4. Tablice informacyjne	Według potrzeb	Obręb Ochronny Kromnów
8	Opieka nad Sosną Powstańców 1863 r.	Według potrzeb	Obręb Ochronny Kampinos, oddział 82d

E. Inne, według specyfiki Parku

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
1	2	3	4
1	Monitoring zbiorowisk roślinnych: 1) borów chrobotkowych (siedlisko z Zał. I Dyrektywy Siedliskowej – 91T0), 2) borów świeżych, 3) borów bagiennych (siedlisko z Zał. I Dyrektywy Siedliskowej – 91D0), 4) borów mieszanych świeżych, 5) dąbrów świetlistych (siedlisko z Zał. I Dyrektywy Siedliskowej – 91I0),	Według potrzeb	Obszar całego Parku

1	2	3	4
	6) grądów (siedlisko z Zał. I Dyrektywy Siedliskowej – 9170), 7) torfowisk wysokich (siedlisko z Zał. I Dyrektywy Siedliskowej – 7110), 8) łąk wyczyńcowych, 9) łąk rajgrasowych (siedlisko z Zał. I Dyrektywy Siedliskowej – 6510), 10) pastwisk, 11) muraw szczotlichowych (siedlisko z Zał. I Dyrektywy Siedliskowej – 2330), 12) muraw ciepłolubnych (siedlisko z Zał. I Dyrektywy Siedliskowej – 6120), 13) wrzosowisk (siedlisko z Zał. I Dyrektywy Siedliskowej – 4030), 14) zbiorowisk okrajkowych, 15) zbiorowisk wodnych i nadwodnych, 16) zbiorowisk łąkowych z wiechliną i kostrzewą, 17) zbiorowisk segetalnych, 18) zbiorowisk ruderalnych, 19) drzewostanów porolnych – i gatunków roślin z nimi związanych		
2	1. Inwentaryzacja grzybów, w tym zbiorowocników do dokumentacji i oznaczenia. 2. Wykonywanie fotografii	Według potrzeb	Obszar całego Parku
3	Inwentaryzacja roślinności rzeczywistej pasów wydmowych		
4	Inwentaryzacja roślinności wodnej i nadwodnej		
5	Inwentaryzacja inwazyjnych gatunków roślin		
6	Ocena skuteczności działań związanych ze zwalczaniem gatunków obcych inwazyjnych		
7	Monitoring: 1) muchołówki, 2) ptaków szponiastych, 3) bociana czarnego, 4) żurawia, 5) derkacza		
8	Budowa ścieżek edukacyjnych		
9	Modernizacja i przystosowanie dla potrzeb osób niepełnosprawnych ścieżki edukacyjnej „Do Leśnego Ogródka Botanicznego”		

III. Sposoby ochrony czynnej na obszarach ochrony krajobrazowej

A. W ekosystemach leśnych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
1	2	3	4
1	Nabywanie nieruchomości prywatnych położonych w granicach Parku	Według możliwości	Obszar całego Parku – zgodnie z programem wykupów gruntów

1	2	3	4
2	Produkcja materiału sadzeniowego	7,42 ha	Szkółka Julinek
3	Propagowanie sadzenia przy gospodarstwach prywatnych (i szerzej – w otulinie Parku) gatunków rodzimych drzew i krzewów	Według potrzeb	Obszar całego Parku
4	Zwalczanie chorób grzybowych materiału sadzeniowego (mechaniczne, chemiczne i biologiczne)	1,6 ha	Szkółka Julinek
5	Kontrolne poszukiwania owadów w glebie	Według potrzeb	Grunty rolne do zalesień i szkółka
6	Odstrzały redukcyjne saren w celu minimalizacji szkód w odnowieniach i uprawach leśnych	100 sztuk – łącznie na obszarze ochrony czynnej i krajobrazowej	Obszar całego Parku
7	Odstrzały redukcyjne jeleni w celu minimalizacji szkód w odnowieniach i uprawach leśnych i rolnych	25 sztuk – łącznie na obszarze ochrony czynnej i krajobrazowej	
8	Odstrzały redukcyjne dzików w celu minimalizacji szkód w uprawach i płodach rolnych	400 sztuk – łącznie na obszarze ochrony czynnej i krajobrazowej	
9	Odstrzały redukcyjne w celu ochrony ptaków i drobnych ssaków: 1) lisa, 2) jenota, 3) norki amerykańskiej, 4) szopa pracza	Bez ograniczeń	
10	Ochrona przeciwpożarowa		
	Konserwacja pasów przeciwpożarowych (mineralizacja)	3,0 km	1. Obręb Ochronny Kampinos: 1) oddziały – 152a, 157h, 172Ar, 253p, 366f, 368h, 2) wieś Korfowe działka nr 77. 2. Obręb Ochronny Kromnów, oddziały – 84k, 180f, 420a. 3. Obręb Ochronny Laski, oddziały – 81b, 194f, g, i, j, 307hx, ix, 311p. 4. Obręb Ochronny Laski, oddział 369b
	Konserwacja punktów czerpania wody	1 sztuka	Obszar całego Parku
	Utrzymanie przejezdności 20 dojazdów pożarowych – konserwacja	2,5 km	
	Usuwanie nalotu drzew i krzewów pod liniami energetycznymi i wokół transformatorów	Doraźnie – zależnie od potrzeb	
	1. Naprawa i wymiana tablic informujących o zagrożeniach pożarowych. 2. Oznakowanie dojazdów pożarowych	Doraźnie – zależnie od potrzeb	
	Ustawienie tablic o zakazie wstępu do lasu – wg potrzeb wynikających ze stanu zagrożenia pożarowego	Doraźnie – zależnie od potrzeb	
	Prowadzenie letnich akcji obserwacji przeciwpożarowych na wieżach, w obrębach i obwodach ochronnych oraz w punkcie alarmowo-dyspozycyjnym Parku	Doraźnie – zależnie od potrzeb	

B. W nieleśnych ekosystemach lądowych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
1	Nabywanie nieruchomości prywatnych położonych w granicach Parku	Według możliwości	Obszar całego Parku zgodnie z programem wykupów gruntów
2	1. Odstrzały redukcyjne dzików w celu minimalizacji szkód w uprawach i płodach rolnych. 2. Zabezpieczanie pól środkami zapachowymi oraz przez gradzenie	400 sztuk – łącznie na obszarze ochrony czynnej i krajobrazowej	Obszar całego Parku
3	Odstrzały redukcyjne saren w celu minimalizacji szkód w odnowieniach i uprawach leśnych	100 sztuk – łącznie na obszarze ochrony czynnej i krajobrazowej	
4	Odstrzały redukcyjne jeleni w celu minimalizacji szkód w odnowieniach i uprawach leśnych i rolnych	25 sztuk – łącznie na obszarze ochrony czynnej i krajobrazowej	
5	Odstrzały redukcyjne pracza w celu ochrony ptaków i drobnych ssaków: 1) lisa, 2) jenota, 3) norki amerykańskiej, 4) szopa, 5) bażanta	Bez ograniczeń	
6	Monitoring wód podziemnych i powierzchniowych	1 pkt pomiarowy (piezometr)	
7	Użytkowanie terenów rolnych	20,48 ha	1. Obręb Ochronny Kampinos: 1) oddział 219f, 2) wieś Lasocin działki nr 21, 22. 2. Obręb Ochronny Kromnów, oddział 419k. 3. Ośrodek Hodowli Żubrów w Smardzewicach (OHŻ), oddział 3b, c, g, h, i, j

C. W ekosystemach wodnych

Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
Utrzymanie ziemnego zbiornika retencyjno-infiltrującego, pełniącego również funkcję gromadzenia części oczyszczonych wód pościekowych z oczyszczalni ścieków „Mokre Łąki”	1,71 ha	Obręb Ochronny Laski, oddział 222a

D. Inne, według specyfiki Parku

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
1	2	3	4
1	Ochrona i kształtowanie walorów widokowych	Oglawianie 145 sztuk wierzb – łącznie na obszarze ochrony czynnej i krajobrazowej	Obręb Ochronny Kromnów

1	2	3	4
2	Konserwacja cmentarzy z okresu II Wojny Światowej – zadanie realizowane przez Wojewodę Mazowieckiego, gminy, parafie i Park	5 cmentarzy	1. Cmentarz – Mauzoleum i Muzeum Walki i Męczeństwa w Palmirach. 2. Cmentarze wojenne w: 1) Wierszach, 2) Laskach, 3) Granicy, 4) Wiktorowie
3	Konserwacja i ochrona kapliczek, krzyży przydrożnych, tablic pamiątkowych i pomników	Według potrzeb	Obszar całego Parku
4	Ochrona obszarów Parku przed nadmierną penetracją ludzką	Bieżąca konserwacja, naprawa, odbudowa i budowa infrastruktury turystycznej, odnowienie oznakowania szlaków turystycznych – wg potrzeb	Obszar całego Parku
		Modernizacja parkingów, budowa infrastruktury towarzyszącej	1. Obręb Ochronny Laski, Oddziały – 3d, 135w, 210a, 227a, 208j, 2n, 326r, 348a. 2. Obręb Ochronny Kromnów, oddziały – 67b, 84k
		Wytyczenie i wyznakowanie szlaków turystyki konnej	Obszar całego Parku
		Wytyczenie i wyznakowanie szlaku do Zbiornika Mokre Łąki	Obręb Ochronny Laski, Oddziały – 223, 324, 225
5	1. Aleja III Tysiąclecia – konserwacja i utrzymanie estetyki obiektu. 2. Sadzenie kolejnych dębów	1 obiekt	Ośrodek Dydaktyczno-Muzealny w Granicy
6	1. Kompleksowa modernizacja i adaptacja do celów edukacji kompleksu budynków na terenie Ośrodka Dydaktyczno-Muzealnego w Granicy, w tym budynków zabytkowych (siedziba Obrębu Ochronnego Kampinos i Muzeum Puszczy Kampinoskiej). 2. Modernizacja istniejącego parkingu, urządzenie terenów rekreacyjnych oraz budowa wiaty wielofunkcyjnej wraz ze szczelnym zbiornikiem na ścieki. 3. Edukacyjne zagospodarowanie terenu	1 obiekt	Ośrodek Dydaktyczno-Muzealny w Granicy
7	1. Upowszechnianie wiedzy o Parku, wiedzy przyrodniczej, ekologicznej i zasad zrównoważonego rozwoju poprzez działania edukacyjne i informacyjne: 1) prowadzenie zajęć edukacyjnych, ośrodków edukacyjnych i punktów informacyjnych, 2) organizacja wydarzeń edukacyjnych (festiwale, szkolenia, warsztaty, konkursy, wernisaże, wystawy, festyny, kampanie informacyjne i promocyjne).	Według potrzeb	1. Centrum Edukacji w Izabelinie. 2. Ośrodek Dydaktyczno-Muzealny w Granicy, 3. OHŻ. 4. Teren Parku i otuliny. 5. Działania poza Parkiem

1	2	3	4
	2. Działalność wydawnicza. 3. Komunikacja społeczna. 4. Sympozja. 5. Seminaria konferencje		
8	1. Ochrona elementów dawnych fortyfikacji. 2. Zabezpieczenie przed niekontrolowaną penetracją	3 obiekty	1. Grochalskie Piachy. 2. Czeczotki. 3. Dębina
9	1. Prowadzenie Muzeum Puszczy Kampinoskiej. 2. Uzupełnienie i konserwacja zbiorów	1 obiekt	Ośrodek Dydaktyczno-Muzealny w Granicy
10	1. Prowadzenie Centrum Edukacji w Izabelinie. 2. Uzupełnienie i konserwacja zbiorów ekspozycji stałej „Przyroda i historia Puszczy Kampinoskiej”	1 obiekt	Centrum Edukacji w Izabelinie
11	1. Budowa zagrody rehabilitacyjno-pokazowej zwierząt w Julinku. 2. Wykonanie dokumentacji projektowej	1 obiekt	Obwód Ochronny Rózin
12	Budowa sieci hydrantowej do obszaru ochrony ścisłej Granica i Ośrodka Dydaktyczno-Muzealnego w Granicy	1 obiekt	Obręb Ochronny Kampinos
13	Rozbudowa infrastruktury terenowej poprzez zagospodarowanie modelu wydmy i urządzenie ogródka roślinności puszczańskiej	1 obiekt	1. Centrum Edukacji w Izabelinie. 2. Obręb Ochronny Laski, Oddział 209d, f
14	Wykonanie ścieżki dydaktycznej „Tropem łosia”	1 obiekt	Ośrodek Dydaktyczno-Muzealny w Granicy
15	Usuwanie wyrobów zawierających azbest, poprzez: 1) likwidację nielegalnych składowisk, 2) wymianę pokryć dachowych na nowe w obiektach własności Skarbu Państwa	Według możliwości	Obszar całego Parku
16	Wykonanie audytów energetycznych i termomodernizacja osad służbowych	Według możliwości	Obszar całego Parku
17	Rozbiórka obiektów budowlanych, zbędnych dla realizacji zadań ochronnych, będących w użytkowaniu wieczystym Parku		
18	Rozbiórka obiektów budowlanych w ramach realizacji zadań projektu ze źródła LIFE+: <i>Ochrona zasobów przyrodniczych Puszczy Kampinoskiej – obszaru Natura 2000, poprzez renaturyzację wykupionych gruntów</i>	2 gospodarstwa	Obszar całego Parku – szczegółowa lokalizacja po realizacji wykupu gruntów i zabudowań
19	Rozbiórka masztów o konstrukcji stalowej zbędnych do realizacji zadań ochronnych	Według możliwości	1. Famułki. 2. Truskaw. 3. Rybitew
20	Budowa osady leśniczego Obwodu Ochronnego Krzywa Góra i Polesie	2 obiekty	Obwód Ochronny Krzywa Góra i Polesie
21	Wykonanie dokumentacji projektowej i przebudowa budynku mieszkalnego w wsi Debły gm. Leszno	1 obiekt	Debły
22	Wykonanie dokumentacji projektowej i budowa wodociągu wraz przyłączem do osady służbowej w Laskach	1 obiekt	Laski ul. Partyzantów 60
23	1. Podłączanie zabudowań Parku do gminnych sieci kanalizacyjnych i wodociągowych. 2. Wykonywanie dokumentacji projektowej	Według możliwości	Obszar całego Parku

1	2	3	4
24	1. Budowa parkingów turystycznych – leśnych. 2. Wykonanie dokumentacji projektowej	7 sztuk	1. Obręb Ochronny Laski, oddziały – 2l, 135t, 188i, 208h, 227b. 2. Obręb Ochronny Kromnów, oddziały – 67b, 84k
25	Wymiana przyłącza energetycznego w OHŻ	1 obiekt	OHŻ
26	Wykonanie studni głębinowej w OHŻ	1 obiekt	OHŻ
27	Wymiana taboru samochodowego Parku poprzez zakup nowych pojazdów	5 sztuk	Obszar całego Parku
28	Prowadzenie Stacji Zintegrowanego Monitoringu Środowiska Przyrodniczego	1 obiekt	Stacja Bazowa „Kampinos”
29	Prowadzenie monitoringu siedlisk	Według możliwości	Obszar całego Parku
30	Remont mostu drewnianego	1 obiekt	Obręb Ochronny Kampinos, oddział 184a, b
31	Budowa woliery adaptacyjno-treningowej dla rysia	1 obiekt	Obręb Ochronny Kromnów, oddział 203g, f
32	Sprzątanie i wywóz śmieci	Według potrzeb	Obszar całego Parku
33	Dostawa, instalacja i uruchomienie automatycznej stacji meteorologicznej dla potrzeb ochrony przeciwpożarowej	1 komplet	Siedziba dyrekcji Parku (oddział 209z)
34	Budowa masztów metalowych stacji bazowych łączności radiowej	2 sztuki	1. Obręb Ochronny Kampinos: oddział 271j. 2. Obręb Ochronny Kromnów, oddział 301, działka nr 105
35	Monitoring zbiorowisk roślinnych: 1) borów chrobotkowych (siedlisko z Zał. I Dyrektywy Siedliskowej – 91T0), 2) borów świeżych, 3) borów bagiennych (siedlisko z Zał. I Dyrektywy Siedliskowej – 91D0), 4) borów mieszanych świeżych, 5) dąbrów świetlistych (siedlisko z Zał. I Dyrektywy Siedliskowej – 91I0), 6) grądów (siedlisko z Zał. I Dyrektywy Siedliskowej – 9170), 7) torfowisk wysokich (siedlisko z Zał. I Dyrektywy Siedliskowej – 7110), 8) łąk wyczyńcowych, 9) łąk rajgrasowych (siedlisko z Zał. I Dyrektywy Siedliskowej – 6510), 10) pastwisk, 11) muraw szczotlichowych (siedlisko z Zał. I Dyrektywy Siedliskowej – 2330), 12) muraw ciepłolubnych (siedlisko z Zał. I Dyrektywy Siedliskowej – 6120), 13) wrzosowisk (siedlisko z Zał. I Dyrektywy Siedliskowej – 4030), 14) zbiorowisk okrajkowych, 15) zbiorowisk wodnych i nadwodnych, 16) zbiorowisk łąkowych z wiechliną i kostrzewą, 17) zbiorowisk segetalnych, 18) zbiorowisk ruderalnych, 19) drzewostanów porolnych – i gatunków roślin z nimi związanych	Według potrzeb	Obszar całego Parku
36	1. Inwentaryzacja grzybów, w tym zbiorowocników do dokumentacji i oznaczenia. 2. Wykonywanie fotografii		

1	2	3	4
37	Inwentaryzacja roślinności rzeczywistej pasów wydmowych		
38	Inwentaryzacja roślinności wodnej i nadwodnej		
39	Inwentaryzacja inwazyjnych gatunków roślin		
40	Ocena skuteczności działań związanych ze zwalczaniem gatunków obcych inwazyjnych		
41	Monitoring: 1) muchołówki, 2) ptaków szponiastych, 3) bociana czarnego, 4) żurawia, 5) derkacza		

¹⁾ Ekosystemy leśne, nieleśne lądowe i wodne podzielone są na oddziały oznaczone liczbami i pododdziały oznaczone literami. Podział na oddziały oznaczone liczbą, pododdziały oznaczone (literą, literą z apostrofem oraz literą z cyfrą), obwody ochronne oraz obszary objęte ochroną czynną podano zgodnie z mapą przeglądową dla: Obrębu Ochronnego Laski, Obrębu Ochronnego Kampinos, Obrębu Ochronnego Kromnów, Ośrodka Hodowli Żubrów Smardzewice sporządzoną przez Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej w Warszawie w skali 1 : 25 000, według stanu na 1.01.2002 r.

Tereny wykupione przez Park od prywatnych właścicieli w ostatnich latach oznaczone są tymczasowo z mapy ewidencyjnej gruntów wymienionych w aktach notarialnych.

Mapy oraz akty notarialne zakupu gruntów znajdują się w siedzibie Kampinoskiego Parku Narodowego w miejscowości Izabelin.

Załącznik nr 3

OPIS SPOSOBÓW CZYNNEJ OCHRONY GATUNKÓW ROŚLIN I ZWIERZĄT

I. Obszary ochrony czynnej

A. Czynna ochrona gatunków roślin

Lp.	Nazwa gatunku	Rodzaj zadań ochronnych	Opis sposobu ochrony
1	Sasanka łąkowa	Ochrona ex situ	1. Utrzymanie hodowli gatunków w Gospodarstwie Szkółkarskim w Julinku. 2. Zbiór nasion i wzbogacenie kolekcji o kolejne wybrane gatunki
2	Zawilec wielkokwiatowy		
3	Orlik pospolity		
4	Szałwia łąkowa		
5	Naparstnica zwyczajna		
6	Inne wybrane gatunki szczególnej troski		
7	Wężymord stepowy	Ochrona in situ poprzez utrzymanie odpowiednich warunków siedliskowych w płatach muraw napiaskowych i wrzosowisk	Utrzymywanie i powiększanie istniejących luk w drzewostanie, eliminacja podrostu i podszytu w części wydzieleń: 1) Obręb Ochronny Laski, a) oddziały – 106c, 107c, 108a, b, c, 109c, 110d, 111Aa, d, g, h, 334j, k, b) linia oddziałowa pomiędzy 334n a 149c, 2) Obręb Ochronny Kromnów oddziały – 279w, 280m
8	Goździk piaskowy		
9	Sasanka łąkowa		
10	Leniec bezpodkwiatkowy		
11	Sasanka otwarta		
12	Smagliczka pagórkowa		
13	Goździk piaskowy		
14	Goździk siny		
15	Ukwap dwupienny		
16	Mącznica lekarska		
17	Sasanka otwarta	Ochrona in situ poprzez utrzymanie odpowiednich warunków siedliskowych	Eliminacja podrostu i podszytu, ograniczanie warstwy mszystej w części wydzieleń: 1) Obręb Ochronny Laski, oddziały – 113a, 334r, 2) Obręb Ochronny Kampinos, oddział 138b
18	Pełnik europejski	Ochrona ex situ	Założenie stanowisk zastępczych dla populacji występującej w Obrębie Ochronnym Laski oddział 376b
19	Dzwonecznik wonny	Ochrona in situ poprzez przywrócenie odpowiednich warunków siedliskowych	Eliminacja podszytu i powiększenie luk w drzewostanie Obręb Ochronny Laski, oddziały – 171f, 229f
20	Gatunki roślin chronione na podstawie Dyrektywy Siedliskowej: 1) sasanka otwarta, 2) leniec bezpodkwiatkowy, 3) dzwonecznik wonny, 4) starodub łąkowy	Monitoring populacji	Metodyka monitoringu zgodna z wytycznymi Państwowego Monitoringu Środowiska

B. Czynna ochrona gatunków zwierząt

Lp.	Nazwa gatunku	Rodzaj zadań ochronnych	Opis sposobu ochrony
1	2	3	4
1	Wybrane gatunki	Monitoring populacji	Metodyka monitoringu ustalona w zależności od specyfiki gatunku

1	2	3	4
2	Wybrane gatunki chronione na podstawie Dyrektywy Siedliskowej	Monitoring populacji	Metodyka monitoringu ustalona w zależności od specyfiki gatunku i wytycznych w poradnikach
3	1. Bezkręgowce chronione na podstawie Dyrektywy Siedliskowej. 2. Gatunki ptaków chronionych na podstawie Dyrektywy Ptasiej	Zachowanie miejsc bytowania i rozrodu	1. Zachowanie siedlisk poprzez koszenie i odkrzaczanie łąk. 2. Zapobieganie sukcesji na wrzosowiskach. 3. Utrzymywanie odpowiedniego poziomu wód w zbiornikach. 4. Pozostawianie drzew dziuplastych, próchniejących i martwych
4	1. Bocian czarny. 2. Bielik. 3. Orlik krzykliwy	Ochrona miejsc gniazdowania	Wyznaczanie stref ochronnych wokół gniazd i przestrzeganie zaleceń ochronnych z nimi związanych
5	1. Nietoperze. 2. Ptaki (szczególnie dziuplaki). 3. Bezkręgowce	Zachowanie miejsc lęgowych i bazy pokarmowej	Pozostawianie drzew dziuplastych i martwych
6	1. Nietoperze, w tym gatunki chronione na podstawie Dyrektywy Siedliskowej. 2. Inne drobne ssaki. 3. Owady	Ochrona nisz bytowania cennych gatunków	Pozostawianie odpowiednio urządzonych piwnic oraz budynków drewnianych lub rekonstrukcja ich części
7	Żubr	Hodowla zamknięta w OHŻ	1. Zapewnienie właściwych warunków bytowych hodowanych zwierząt. 2. Opieka weterynaryjna. 3. Sterowanie rozmnażaniem (księgi rodowodowe). 4. Wymiana zwierząt z innymi ośrodkami
8	Ryś	Program reintrodukcji rysia rozpoczęty w 1992 r.	1. Śledzenie zachowań rysia w naturze. 2. Odłów i leczenie osobników chorych lub osłabionych i ponowne ich uwalnianie. 3. Dopuszczenie kolejnych osobników w celu wzbogacenia puli genowej
9	Bóbr	1. Ochrona gatunku reintrodukowanego w 1980 r. 2. Zmniejszanie szkód na gruntach stanowiących własność prywatną	1. Ochrona tam i żeremi. 2. Ograniczenie zabiegów udrażniania cieków wodnych. 3. Budowa urządzeń i wykonywanie zabiegów zapobiegających szkodom w uprawach rolnych na gruntach niebędących w użytkowaniu wieczystym Parku
10	Ssaki kopytne	Łagodzenie wpływu ekstremalnie trudnych warunków klimatycznych	1. Wyłożenie lizawek dla zwierzyny w ilości 34 sztuk. 2. Poglębianie i odladzanie wodopojów na ciekach i zbiornikach wodnych. 3. Udostępnianie runa poprzez częściowe usunięcie pokrywy śnieżnej oraz dokarmianie w skrajnie trudnych warunkach zimowych w przypadkach masowego zagrożenia życia zwierząt

1	2	3	4
11	1. Sarna. 2. Jeleń. 3. Dzik	Utrzymanie liczebności na poziomie nie zagrażającym środowisku	Redukcja liczebności drogą odstrzałów
12	1. Lis. 2. Jenot. 3. Norka amerykańska. 4. Szop pracz. 5. Bażant	Obniżenie pogłowia lisa i redukcja gatunków obcych	Regulacja liczebności na drodze pozyskania i odstrzałów redukcyjnych
13	Lis	Ochrona populacji przed wścieklizną	Wykładanie szczepionek przeciw wściekliznie

II. Obszary ochrony krajobrazowej

A. Czynna ochrona gatunków zwierząt

Lp.	Nazwa gatunku	Rodzaj zadań ochronnych	Opis sposobu ochrony
1	2	3	4
1	Wybrane gatunki	Monitoring populacji	Metodyka monitoringu ustalona w zależności od specyfiki gatunku
2	Zwierzęta łowne	Łagodzenie wpływu ekstremalnie trudnych warunków klimatycznych	1. Pogłębianie i odladzanie wodopojów na ciekach i zbiornikach wodnych. 2. Udostępnianie runa poprzez częściowe usunięcie pokrywy śnieżnej. 3. Dokarmianie w skrajnie trudnych warunkach zimowych w przypadkach masowego zagrożenia życia zwierząt
3	1. Sarna. 2. Jeleń. 3. Dzik	Regulacja liczebności	Odstrzały redukcyjne
4	Ryś	Program reintrodukcji rysia rozpoczęty w 1992 r.	1. Śledzenie ich zachowań w naturze. 2. Odlów. 3. Leczenie osobników chorych lub osłabionych i ponowne ich uwalnianie. 4. Dopuszczenie kolejnych osobników w celu wzbogacenia puli genowej
5	Bóbr	1. Ochrona gatunku reintrodukowanego w 1980 r. 2. Zmniejszanie szkód na gruntach stanowiących własność prywatną	1. Ochrona tam i żeremi. 2. Ograniczenie zabiegów udrażniania cieków wodnych. 3. Budowa urządzeń i wykonywanie zabiegów zapobiegających szkodom w uprawach rolnych na gruntach nie będących w użytkowaniu wieczystym Parku
6	1. Jenot. 2. Norka amerykańska. 3. Lis. 4. Bażant	1. Regulacja liczebności: 1) populacji lisa, 2) gatunków obcych. 2. Działania mają na celu ochronę gatunków zwierząt, w szczególności ptaków, dla których liczna populacja wymienionych drapieżników stanowi zagrożenie	Odstrzały redukcyjne — bez ograniczeń

1	2	3	4
7	Lis	Ochrona populacji przed wścieklizną	Wykładanie szczepionek przeciw wściekliźnie
8	1. Nietoperze. 2. Inne drobne ssaki. 3. Owady	Ochrona nisz bytowania cennych gatunków	Pozostawianie odpowiednio urządzonych piwnic oraz budynków drewnianych lub rekonstrukcje ich części
9	1. Bocian czarny. 2. Bielik. 3. Orlik krzykliwy	Ochrona miejsc gniazdowania	Wyznaczenie i przestrzeganie zaleceń ochronnych w strefach ochronnych wokół gniazd
10	Ptaki	Zachowanie siedlisk	Zachowanie terenów otwartych
		Wzbogacenie bazy pokarmowej w okresie zimowym	Wykładanie karmy dla ptaków w okresie mroźnej zimy w ilości do 150 kg
11	1. Nietoperze. 2. Ptaki (szczególnie dziuplaki). 3. Bezkręgowce	Zachowanie miejsc lęgowych i bazy pokarmowej	Pozostawianie drzew dziuplastych i martwych
12	1. Bezkręgowce chronione na podstawie Dyrektywy Siedliskowej. 2. Gatunki ptaków chronione na podstawie Dyrektywy Ptasiej	Zachowanie miejsc bytowania i rozrodu	1. Koszenia i odkrzaczania łąk. 2. Utrzymywanie odpowiedniego poziomu wód w zbiornikach. 3. Pozostawianie drzew dziuplastych, próchniejących i martwych — głównie dębów i lip

OBSZARY OBJĘTE OCHRONĄ ŚCISŁĄ, CZYNNĄ ORAZ KRAJOBRAZOWĄ

Lp.	Rodzaj ochrony	Lokalizacja ¹⁾	Powierzchnia ogółem w ha
1	2	3	4
1	Obszary ochrony ścisłej	<p>1. W Obrębie Ochronnym Kampinos oddziały o numerach — 4—9, 13—17, 18a, b, 70a—n, 71a—j, 72a—m, o, p, 73a—g, 74a—h, 92m, 93f, g, 94b—j, 137b, c, 138c, 142c, f, 143b—d, 144, 145, 151f—h, j, 161c, f, 162, 165d—g, 166, 167a—n, 168, 169, 170a, b, 171, 172a, b, 181k, m, 210, 211, 215a—c, 216a—j, m—o, s, 217, 238—240, 242, 243a, c, d, 244, 245a—c, 246—248, 249a—c, f, g, 250a—c, 251a, c.</p> <p>2. W Obrębie Ochronnym Kromnów oddziały o numerach — 3A, 4, 4A, 5l, m, n, 6n, o, 9—12, 14c, d, f, 15a—i, k, 16a—g, 17a—h, 18a—j, 19a, 25a, 26a—c, 27a—c, f, 47c, d, 48a—f, 95, 96, 97a—d, 140j, k, 141d—j, 142d—j, 143g—k, 144c—i, 145f, g, i, j, 146b, d, g, i, 147, 161f—j, 162d—j, 163f—j, 164j, 182c, 183—186, 193g—n, 194m—p, 195i—o, 196c—k, 197d—j, 198—202, 203a, h, i, 204f, 206b, 208d, 214c, 215a—c, 232—260.</p> <p>3. W Obrębie Ochronnym Laski oddziały o numerach — 10l—t, 11h, k, m, n, p—s, 17f—i, 24b—d, 25a, b, f—p, 27a—j, 28a—i, 29—31, 32a, b, d—g, 33f, h—j, 34c—f, 35, 36, 37a, i—n, 38i—k, 48a—j, 49—57, 58d—l, 59c—j, 67—74, 75g, h, 77b—f, j, k, 92—101, 102a, d, i—n, 114a, d, f, 116a—g, 117—121, 132b, 133a—c, 134a—c, 135a—h, k, m, 136a—i, l, p, 147c—f, i—l, 148a, d, f, g, i—k, 160d—g, 161f, g, 171a—d, g, 172a—h, j—l, 173a—c, j, 232—234, 269, 270l, p—t, 271</p>	4636
2	Obszary ochrony czynnej	<p>1. W Obrębie Ochronnym Kampinos oddziały o numerach — 1—3, 10—12, 18c—k, 19—69, 70o—s, 72k—m, 72n, r—w, 73h—j, 74i—o, 75—82, 83a—d, g—i, 84—91, 92a—l, 93a—d, 94a, 95—111, 112a—j, l—m, 113—131, 132a—h, j, 133—136, 137a, 138a, b, 139—141, 142a, b, d, 143a, 146—150, 151a—d, i, 152b—f, 153—156, 157a—g, i, j, 158—160, 161a, b, 163, 164, 165a—c, 166, 170c—j, 172c—f, 172Aa, b, d, f, h—p, s, t, 173a—d, g—i, l, 174—178, 178Aa—m, 179, 180, 181a—j, l, 182a, b, d—g, 184a—t, 185—198, 199b—i, 200, 201a—i, k—p, 202, 203, 204a—o, w—ax, 205a—d, g—j, 207a—d, 212, 214, 215d, 216k, l, p, r, t, w, 218, 219a—d, h—j, 220, 221a—d, g—k, 225—237, 241, 243b, f, 245d, f, 249d, h, 250d—j, 251b, d, 252, 253a—o, 254a—d, g—m, 255, 256a, b, d—i, 257—269, 270a—kx, 271a—i, k—s, 272a—p, 273a—j, l—n, 275a—o, r—hx, 276—279, 280a, b, d—zx, 281—290, 291a—g, i—l, 292a—g, i—ox, 293a—c, f—x, 294a—m, o, p—dx, 295, 296, 297a—ax, cx—wx, 298a—xx, zx—fy, 299a—o, r—t, 300, 301a—g, i—fx, 302a—f, h—dy, 303, 304a—j, l—fx, hx—px, 305, 306, 307a—c, f—h, j—cx, 308, 309a—c, f, h, i, k—y, 310—314, 315a—gx, ix—px, 316a—z, bx, dx—gx, ix, jx, 317—323, 324a—d, g—j, 325a—i, k—s, w—ax, 326, 327, 328a—c, j, 329—332, 333a—h, k, l, 334a—t, z, 335a—k, 336, 337, 338a—l, m—s, 339a, b, d—n, 340a, b, f, h—ix, 341—343, 347—353, 354a—dx, gx, ix—wx, yx—ay, 355a, b, d—p, s—fx, hx, ix, 356—359, 360a—m, o—ax, cx, fx—mx, 361a—f, h—n, r—cx, 362a—j, l—w, y—bx, dx, fx, 363a—bx, 364, 365, 366b, d, h—n, p, r, 367a, c—z, 368a—g, i—p, s—y, 369a, c—nx, 370, 371, 372a—s, w, x, 373a—p, s—x, z—fx, 374a—j, l—o, r, s, 375—381, 382a—f, h—j, l, m, o—x, 383—389, 390—393, 394a—d, 395a—d, 396a—f, 397a, 398a—ay, 399, 400a—d, g—t, 401—404, 405a—l, o—x, 406a—r, w—bx, 407—410, 411a—o, s, t, 412—414, 415a—y, ax—jx, 416a—r, t—gx, 17, 418a—l, n—p, s, 419a—i, k, l, 420—424, 446.</p>	27 315

1	2	3	4
		<p>2. W Obrębie Ochronnym Kromnów oddziały o numerach – 1–3, 5a–k, o, 6a–m, r, 7–8, 13, 14a–c, g–m, 15j, l–o, 16h–j, 17i–l, 18k–m, 19b–f, h, j–r, 20a, f–y, 21–24, 25b–g, 26d–h, 27d, g–i, 28–46, 47a, b, f, g, 48g, 49–66, 67a, c, f–j, 68–76, 77a–h, j–n, p, r, t–dx, gx–rx, 78–94, 97f, 98–133, 134a–c, g–i, 135–139, 140a–i, l–p, 141a–c, 142a–c, 143a–f, 144a, b, 145a–d, h, 146a, c, f, 148–160, 161a–d, 162a–c, 163a–d, 164a–i, k, 165–179, 180a–d, g, h, 181, 182a, b, d–g, 187–192, 193a–f, 194a–l, 195a–f, h, 196a, b, 197a–c, 203b–g, 204a–d, g, h, k, m–t, 205, 206a, c–k, 207, 208a–c, f, g, 209–213, 214a, b, d, 215d, f, 216a–c, f–o, 216A, 217, 218, 219a–d, 219A–223, 224a–h, j–r, 225, 226, 227a–c, 229, 261–265, 266a–d, h–k, 267, 268, 269a, b, d–bx, gx–ix, 270a–j, l–w, y–fx, hx–jx, 271, 272a–dx, gx–ay, dy, 273a–n, r, t, y, z, 274a–n, p–bx, dx–mx, 275, 276c–s, 277a, c–n, 279–283, 284a–f, h–m, 285–290, 291a–p, s–y, ax–hx, 292a, b, d–w, 293a, c–h, 294, 295, 296b, d–h, j–s, 297, 298, 299a, d, f, h–n, p–dx, gx, hx, 300, 301a, c–g, i, j, 302a–g, i–j, l, 303, 304a–i, k–n, 305, 306a, b, d–t, 307, 308a–g, i–p, 309a–k, m–ix, 310–314, 315a–c, f–z, 316a, c–z, 317–320, 321a–i, 322–324, 325a–l, n–dx, gx, 326a–o, r–bx, 327–330, 331a–l, 332a–c, f–n, 333–335, 336a–n, p, 337, 338a–h, j–n, 339a–r, t–x, z–hx, 340a–t, x–z, 341–347, 348a–ax, bx, 349, 350a–gx, 351–355, 356a–l, n–kx, 357–363, 364c–l, 365, 366a–dx, gx, 367a–ix, kx, lx, 368a–hx, jx–px, 369a–f, h–n, p–w, y–bx, 370a–ax, cx–hx, 371, 372a–c, f–l, 373a–c, f–r, 374a–h, l–p, s–w, 375, 376, 377a–f, h–dx, 378a–g, i–fx, 379, 380, 381a–c, f–z, 382–384, 385a–g, i–m, o–ix, 386, 387a, c–n, 388–400, 402, 403, 415b, 419a, c, f–j.</p> <p>3. W Obrębie Ochronnym Laski oddziały o numerach – 1, 2b–d, g–j, l, 3a–c, f–i, 4–8, 9a–d, g–i, k–o, 10a–d, g–k, 11a–g, i, j, l, o, t, 12, 13a, c–h, 14a, b, d–g, 15, 16, 17a–d, 18–23, 24a, 25c, d, 26a, b, d–g, i–s, 27k, 28j, k, 32c, 33a–d, g, 34a, b, 37b–f, o, 38a–h, 39–47, 48k, l, 58a–c, 59a, b, 60–66, 75a–f, 76, 77a, g–i, l–o, 78–80, 81a, c–l, 82–91, 102b, c, f–h, 103–113, 115a–k, 116h, 122, 123a, c, d, 124–130, 131a–f, 132a, c–g, 133d–g, 134d, f, 134Aa–l, o, s–w, 135i, j, n–r, 136j, k, m–o, 137–146, 147a, b, g, h, 148b, c, h, 149–159, 160a–c, 161a–d, 162–170, 171f, h, i, 172i, m, 173d–i, 174–187, 188a–h, j–p, 189–193, 194a–d, h, k, l, o, 195, 196a–c, f–k, 197, 198, 199a–l, 200–204, 205a–d, g, 206a–s, 207, 208a–f, i, j, 209a–c, h–k, 210a, b, d, g–o, r–x, 211a, b, d–i, 212a–d, i, k, l, n, 213–218, 219g–fx, 220, 221a–m, 222–226, 227a, c–n, 228–231, 235–247, 248b–r, 249–253, 254a, b, f–l, 255–267, 268a–k, m–w, y, z, 270a–k, m–o, 272, 273, 274a, c, d, i–ax, 275a–n, p, r, t–bx, 276–281, 282a–j, l–n, 283a–r, 284–289, 290a–l, n–y, 291, 292a–f, h–xx, 293b–h, j–bx, 294–297, 298a–f, 298Aa–k, 299a–j, 300–302, 303a–t, x–fx, 304–306, 307a–gx, jx, 308a–px, sx–wx, 309a, c–hx, jx–mx, ox, 310a–dx, hx–kx, mx–zx, by, 311a–m, o, 312–314, 315a–f, 16a–x, z, ax, 317–322, 323a–w, y, ax, bx, 324a–hx, jx, lx–nx, 325a–dx, gx–jx, lx, mx, px, rx, tx, xx–ay, cy, 326b–i, k–m, o–x, 327a–c, f, h–t, 328a, b, d–h, j–m, 329–331, 332a–bx, 333a–g, i–lx, 334a–d, g–s, 335a–s, w–bx, 336a–px, 337–338, 339a–f, h–m, 345a, c–f, 346a–g, i–z, 347, 348a, b, d–o, 349, 350, 351a–j, l–n, 352a–i, 353, 354, 355a–g, 357, 361b–f, 363, 364, 367.</p> <p>4. W Ośrodku Hodowli Żubrów oddziały o numerach – 2a–d, f–l, m–s, w–z, 3a</p>	

1	2	3	4
3	Obszary ochrony krajobrazowej	<p>1. W Obrębie Ochronnym Kampinos oddziały o numerach — 83f, 132i, 152a, 157h, 172g, 172Ac, g, r, wx, 173f, j, k, 178An, o, 184w, 199a, 201j, 204p—t, bx, 205f, 207f, g, 219f, g, 221f, 222—224, 253p, 254f, 256c, 270lx, mx, nx, ox, 271j, 272r, 273k, 275p, 280a, c, 291h, 292h, 293d, f, 294n, p, fx, 297bx, wx, 298yx, 299p, 301h, 302g, 304k, gx, 307d, i, 309d, g, j, 315hx, 316ax, cx, hx, 324f, 325j, t, bx, 328d—i, k—o, 333i, j, m, n, 334wx, y, 335l, m, 338m, 339c, 340c, d, g, 344—346, 354fx, hx, xx, 355cr, gx, 360n, bx, dx, 361g, o, p, 362kx, cx, gx, hx, ix, jx, 363cx, 366a, c, f, g, o, 367b, 368hr, 369b, ox, 372t, 373ry, 374k, p, 381, 382g, k, n, y, 389Aa, 394f—l, m, 395f—l, 396g—l, 397b, 398by, 400f, 405mn, 406s, cx—ix, 411p, r, 416s, 418m, r, 419j, 425—434, 436—440, 442, 444, 448—452.</p> <p>2. W Obrębie Ochronnym Kromnów oddziały o numerach — 6p, 19g, i, 20b—d, 67b, d, 77i, o, s, fx, 134f, 180f, 204i, j, l, 216d, p, r, 219f, 224i, 227d, f—k, m—z, ax—tx, wx, 266f, g, 269b, c, cx—fx, 272fx, by, cy, 273o, p, s, t, w, x, 274o, cx, nx, 276a, b, 277b, 284g, n, 291r, z, 292c, 293b, 296a, c, i, k, 299b, c, g, o, fx, 301b, h, 302h, k, 304j, 306c, 309l, 315d, 316b, 321j, 325m, fx, hx, 326p, 331m, 332d, 336o, 338i, 339s, y, 340w, 348bx, 350hx—kx, 356m, 364a, b, 366fx, 367jx, lx, 368ix, rx, 369g, ox, 370bx, fx, ix, jx, 372d, 373d, 374i, j, kr, 377fx, 378h, 381d, 387b, 401, 404—412, 414, 415a, c—f, 416—418, 419b, d, k, l, 420.</p> <p>3. W Obrębie Ochronnym Laski oddziały o numerach — 2a, f, k, 3d, 9f, j, 10f, 13b, 14c, 26c, h, 37g, h, 81b, 114b, c, 115l, 123b, f, 131g, 134Am, n, p, r, 135l, s, t, 188i, r, 194f, g, i, j, m, n, 196d, 199m, 205f, 206t, w, z, x, y, 208g, h, 209c—g, k—n, 210c, f, p, 211c, 212f—h, j, m, 219a—f, 227b, 254c, d, 268lx, 274b, f, g, h, 275o, s, 282k, 283s, t, 290m, 292g, 293a, i, 298g, 298Al, 299k, 303w, 307hx, ix, 308rx, 309b, ix, nx, 310fx, gx, lx, ay, cy, 311n, p, 315g, 316y, 323xz, 324ix, kx, ox, 325fx, kx, nx, ox, sx, wx, by, dy, fy, 326a, j, n, 327d, g, 328c, i, 332cx, 333h, 334f, 335t, cx, 339g, 345b, c, 346h, 348c, 351k, 352j, 355h, 359, 360, 361a, 362, 365, 366, 368—376.</p> <p>4. W Ośrodku Hodowli Żubrów oddziały o numerach — 1, 2t, 3b, c, d, f, g, h, i, j</p>	<p>6593 w tym grunty: 1) Skarbu Państwa w użytkowaniu wieczystym Parku, 2) do wykupów, 3) grunty prywatne nieprzeznaczone do wykupu</p>
Razem:			38 544

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

Podział na oddziały oznaczone liczbą, pododdziały oznaczone literą, literą z apostrofem oraz literą z cyfrą, obwody ochronne oraz obszary objęte ochroną czynną podano zgodnie z mapą przeglądową dla: Obrębu Ochronnego Laski, Obrębu Ochronnego Kampinos, Obrębu Ochronnego Kromnów sporządzoną przez Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej w Warszawie w skali 1 : 25 000, według stanu na 1.01.2002 r.

Tereny wykupione przez Park od prywatnych właścicieli w ostatnich latach oznaczone są tymczasowo z mapy ewidencyjnej gruntów wymienionych w aktach notarialnych.

Mapy oraz akty notarialne zakupu gruntów znajdują się w siedzibie Kampinoskiego Parku Narodowego w miejscowości Izabelin.

Załącznik nr 5

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

I. Miejsca udostępniane w celach naukowych

Lp.	Miejsce udostępniane ¹⁾ (nazwa miejsca i jego lokalizacja według numeracji oddziałów)	Maksymalna liczba osób mogących przebywać jednocześnie w danym miejscu
1	Cały obszar Parku	Bez limitu
2	Stacja Naukowa w Famułkach Królewskich, Obręb Ochronny Kromnów, oddział 370dx	20

II. Miejsca udostępniane w celach edukacyjnych

Lp.	Miejsce udostępniane ¹⁾ (nazwa miejsca i jego lokalizacja według numeracji oddziałów)	Maksymalna liczba osób mogących przebywać jednocześnie w danym miejscu
1	Polany wypoczynkowe	Bez limitu
2	Centrum Edukacji w Izabelinie, Obręb Ochronny Laski, oddział 209g	500
3	Ośrodek Dydaktyczno-Muzealny im. Jadwigi i Romana Kobendzów w Granicy Obrębu Ochronnego Kampinos, oddział 172g	1. Ośrodek — 1000 2. Muzeum — 50
4	OSH w Smardzewicach, oddział 2	60
5	Biblioteka, Budynek Dyrekcji Parku, Izabelin, Obręb Ochronny Laski oddział 209g	10
6	Gospodarstwo Szkółkarskie w Julinku, Obręb Ochronny Kampinos, oddział 199a	50
7	Leśny Ogródek Botaniczny w Obrębie Ochronnym Laski, oddział 205d	50

III. Miejsca udostępniane w celach kulturowych

Lp.	Miejsce udostępniane ¹⁾ (nazwa miejsca i jego lokalizacja według numeracji oddziałów)	Maksymalna liczba osób mogących przebywać jednocześnie w danym miejscu
1	2	3
1	Grodzisko wczesnośredniowieczne w Zamczysku, Obręb Ochronny Kampinos, oddział 165g	50
2	Mogiła Powstańców 1863 r., Obręb Ochronny Laski, oddział 234	Bez limitu
3	Skansen budownictwa puszczańskiego — teren Ośrodka Dydaktyczno-Muzealnego w Granicy, Obręb Ochronny Kampinos, oddział 172Af	100
4	Chata Kampinoska, Obręb Ochronny Kampinos, oddział 173j	100

1	2	3
5	Muzeum Puszczy Kampinoskiej, Obręb Ochronny Kampinos, oddział 172g	50
6	Kapliczki, krzyże przydrożne, tablice pamiątkowe, pomniki i tym podobne obiekty — teren całego Parku	Bez limitu
7	Pozostałości cmentarzy kolonistów „olenderskich”: 1) Obręb Ochronny Kromnów, oddziały — 367dx, 391m, 388ll, 2) Obręb Ochronny Kampinos, działka nr 2 we wsi Karolinów	Bez limitu
8	Miejsce Pamięci Palmiry, Obręb Ochronny Laski, oddział 123a	Bez limitu
9	Cmentarze wojenne z okresu II wojny światowej w: 1) Wierszach, Obręb Ochronny Laski, działka nr 118, 2) Laskach, Obręb Ochronny Laski, oddział 210c, 3) Granicy, Obręb Ochronny Kampinos, oddział 173f, 4) Wiktorowie, Obręb Ochronny Laski, oddział 298g	Bez limitu
10	Mogiły żołnierskie — obszar całego Parku	Bez limitu
11	Aleja III Tysiąclecia, Obręb Ochronny Kampinos, oddział 172Af	200
12	Współczesne miejsca kultu religijnego: 1) kościół w Górkach, Obręb Ochronny Kromnów, działka nr 255, 2) kościół w Wierszach, Obręb Ochronny Kampinos, działka nr 64	Bez limitu

IV. Miejsca udostępniane w celach turystycznych

Lp.	Miejsce udostępniane ¹⁾ (nazwa miejsca i jego lokalizacja według numeracji oddziałów)	Maksymalna liczba osób mogących przebywać jednocześnie w danym miejscu
1	Polany wypoczynkowe	3500
2	Parkingi z polem wypoczynkowym: 1) Obręb Ochronny Laski, oddziały — 188i, 209c, 227b, 360a, b, 2) Obręb Ochronny Kampinos, oddziały — 152a, 172Aw, x	3400
3	Parkingi: 1) Obręb Ochronny Laski, oddziały — 2l, 3d, 9f, 10f, 123a, 135t, 208h, 326n, 2) Obręb Ochronny Kromnów, oddziały — 67b, 84k, 180f	1000
4	Pola wypoczynkowe: 1) Obręb Ochronny Laski, oddziały — 114b, 134Am, n, 194f, g, i, j, m, 268x, 334f, 2) Obręb Ochronny Kampinos, oddziały — 157h, 253p, 366i, 3) Obręb Ochronny Kromnów, oddziały — 204j, 266g	1000
5	Skansen w Obrębie Ochronnym Kampinos, oddział 172Ar	100
6	Zagroda pokazowa żubrów w OHŻ w Smardzewicach, oddział 2z	60
7	Stacja końcowa turystycznej kolejki wąskotorowej linii Sochaczew — Wilcze Tułowskie	300

V. Miejsca udostępniane w celach rekreacyjnych i sportowych

Lp.	Miejsce udostępniane ¹⁾ (nazwa miejsca i jego lokalizacja według numeracji oddziałów)	Maksymalna liczba osób mogących przebywać jednocześnie w danym miejscu
1	Boisko w Obrębie Ochronnym Laski, oddział 345b	500
2	Bunkry Foru V, Obręb Ochronny Kromnów, oddział 224	20
3	Zbiornik retencyjno-infiltrujący przy oczyszczalni ścieków „Mokre Łąki” w Obrębie Ochronnym Laski, oddział 222a	10
4	Zbiornik wodny Mariew, Obręb Ochronny Laski, oddział 369b	5

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

Załączniki do zarządzenia Nr 80 Ministra Środowiska
z dnia 28 grudnia 2011 r. (poz. 76)

Załącznik nr 1

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

I. Zagrożenia wewnętrzne istniejące¹⁾

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

II. Zagrożenia wewnętrzne potencjalne¹⁾

Lp.	Identyfikacja zagrożeń	Sposób eliminacji lub ograniczania zagrożeń
1	2	3
1	Zanikanie charakterystycznych gatunków roślin zielnych w następstwie zaprzestania gospodarki pastwiskowej i łąkowej	Wykaszanie roślin na łąkach wraz z usunięciem biomasy

1	2	3
2	Okresowe wysychanie oraz zanikanie zbiorników wodnych zasiedlonych przez płazy	1. Catoroczne utrzymanie wody w zbiornikach poprzez ich pogłębienie. 2. Odtwarzanie zniekształconych siedlisk, tworzenie nowych oczek wodnych
3	Zagrożenie pożarowe młodników sąsiadujących z łąkami	Wykaszenie roślin na łąkach przylegających do drzewostanów, pasami na szerokość do 100 m
4	Niszczące lęgów rzadkich ptaków gniazdujących na ziemi (puchacza, derkacza, przepiórki, słonki) przez jelenoty i nadmierną populację lisów	Odstrzał redukcyjny lisów i jelenotów
5	Ekspansja barszczu Sosnowskiego, niecierpka gruczołowatego i rdestu ostrokończystego, kolczurki klapowanej	Mechaniczne zwalczanie roślin w obrębie zauważonych stanowisk

III. Zagrożenia zewnętrzne istniejące¹⁾

Lp.	Identyfikacja zagrożeń	Sposób eliminacji lub ograniczania zagrożeń
1	2	3
1	Nieograniczony wjazd kilkuset samochodów, w okresie sobotnio-niedzielnym, w część centralną masywu Magury Wątkowskiej	Przygotowanie przez Park wystąpień do odpowiednich organów o przywrócenie statusu leśnej drogi zakładowej w miejscowości Folusz (od Ośrodka Zarybieniowego PZW w głąb Parku)
2	Nadmierna penetracja, w okresie sobotnio-niedzielnym, ostoi wilka i rysia na obszarze ochrony ścisłej „Magura Wątkowska”	1. Zmniejszenie ruchu turystycznego w rdzeniowej części Parku, poprzez udostępnienie w celach rekreacyjnych części obrzeżnej Parku, utworzenie dodatkowego miejsca do palenia ogniska i dziennego wypoczynku przy szlaku zielonym na „Wodospad Magurski” oraz udostępnienie w celach edukacyjnych ścieżki przyrodniczej pn. „Folusz”. 2. Weryfikacja istniejących szlaków turystycznych
3	Niejednorodny status prawny rzadkich gatunków zwierząt w Beskidzie Niskim na terytorium Polski i Słowacji, powodujący m.in. pozyskiwanie w strefie przygranicznej np. wilka na terytorium Słowacji, będącego pod całkowitą ochroną w Polsce	Współpraca w kierunku ujednoczenia statusu prawnego rzadkich gatunków zwierząt w rejonach przygranicznych Polski i Słowacji
4	Zabijanie migrujących płazów przez samochody w rejonie drogi wojewódzkiej Jasło – Krempna	1. Zabezpieczenie drogi przecinającej trasę migracji płazów siatką ochronną i przenoszenie schwytych płazów na drugą stronę drogi w kierunku zbiorników wodnych. 2. Edukacja
5	Niszczące początkowych stadiów rozwojowych (złóż jaj oraz stadiów larwalnych) nadobnicy alpejskiej i zanik stanowisk, na których gatunek jest nieliczny	1. Unikanie trwałego przetrzymywania na gruncie Parku drewna bukowego, przeznaczonego do wywozu w okresie składania jaj przez imagines nadobnicy alpejskiej. 2. Pozostawianie pewnej liczby martwych buków oraz specjalnie przygotowanych przyzm drewna bukowego na terenie Parku do naturalnego rozkładu jako bazy lęgowej dla nadobnicy alpejskiej. 3. Przenoszenie części materiału lęgowego
6	Zanieczyszczanie powierzchni Parku odpadami	1. Zbieranie i wywożenie odpadów stałych. 2. Edukacja

1	2	3
7	Zmniejszanie w otulinie powierzchni łowisk dla ptaków drapieżnych (orla przedniego, orlika krzykliwego, myszółowa, puszczyka uralskiego) w wyniku zabudowy prywatnych pól leśnych	Edukacja ludności oraz pracowników urzędów gmin o zagrożeniach dla ptaków drapieżnych w związku ze zmniejszeniem łowisk
8	Kradzieże drewna i innych pożytków leśnych	Współpraca z policją oraz odnawianie granic i punktów granicznych Parku

IV. Zagrożenia zewnętrzne potencjalne

Identyfikacja zagrożeń	Sposób eliminacji lub ograniczania zagrożeń
Penetracja obszarów leśnych przez ludność (w poszukiwaniu grzybów oraz zrzutów jelenich) powodująca płoszenie zwierząt leśnych oraz ptaków gniazdujących na ziemi (w tym rzadkiego puchacza)	Oznakowanie obszarów ochrony ścisłej oraz obszarów wyłączonych ze zbioru grzybów, połączone ze wzmożonym nadzorem tych obszarów w okresie występowania grzybów

¹⁾ Zagrożenia uporządkowano od najistotniejszego.

Załącznik nr 2

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

I. Sposoby ochrony czynnej na obszarach objętych ochroną ścisłą

A. W ekosystemach leśnych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
1	2	3	4
1	Usunięcie części drzew w drzewostanach sosnowo-brzozowych na gruntach porolnych, w celu odsłonięcia buka, jodły i jaworu (przebudowa drzewostanów)	482,67 ha	1. Obręb Ochronny Krempna — 58c, 84b, 129c, 184a, 185a, 200a, 205c, 207d. 2. Obręb Ochronny Nowy Żmigród — 19a, 46a, 49b, 56a, 74d, 100a, 112g, 136a, 143a, 144a, 146a, 156a, 159a, 164f, 209a, 242h, 279a, 286b, 289a
2	Stopniowe przerzedanie drzewostanu w celu stworzenia prawidłowych warunków do rozwoju i wzrostu jodły w drzewostanach mieszanych	483,55 ha	1. Obręb Ochronny Krempna — 24a, 38b, 41b, 85a, 165f, 167b, 178a, 199b, 200b. 2. Obręb Ochronny Nowy Żmigród — 4c, 5j, 42b, 42c, 76b, 101b, 109a, 109b, 153c, 163d, 174b, 181b, 182a, 183b, 185a, 191f, 201b, 203c, 292a, 293a
3	Regulacja składu gatunkowego i zagęszczenia drzew w drzewostanach (trzebież wczesna)	73,63 ha	1. Obręb Ochronny Krempna — 17c, 109a. 2. Obręb Ochronny Nowy Żmigród — 5k, 258b
4	Regulacja składu gatunkowego i zagęszczenia drzew w drzewostanach (trzebież późna)	188,94 ha	1. Obręb Ochronny Krempna — 7n, 12d, 32f, 33a, 83b, 113a. 2. Obręb Ochronny Nowy Żmigród — 159b, 265d, 283b
5	1. Częściowe usuwanie drzew opanowanych przez owady i grzyby, stanowiących zagrożenie dla zdrowotności drzewostanów. 2. Likwidacja gałęzi opanowanych przez grzebiaka cynobrowego	2450 ha	1. Obręb Ochronny Krempna — 1—6, 7a—m, 7o, 8—11, 12c, g, i, 13—16, 17a, b, d, f, 23a, d, b, 25—26b, c, 28b, c, 29b—31, 32a, d, 33b, 34—38a, 39b—41a, 41c—43, 47a, 50, 51, 56, 57a, c, d, f, g, h, 58a, 59—61, 63b, c, 65d, 69a, 74b, 79a, 80c, b, 81c, 82, 83a, 84a, c, 85b, d, 86, 91a, b, c, d, f, g, h, i, k, 92a, 92b—93b, 94—96a, 97a, b, c, d, f, g, h, 98—100, 101a, 102a, 104b—106b, 106d, 107a, 107c—108, 109b, 110—111, 113b, c, 123c, 124, 127d, 128b, 129a, b, d, 130a, c, d, f, 131b—133, 136a, 138b, 142a, b, c, 147b, c, d, 149a, 152b, 153—154, 155b, 156c, 160b—162b, 165d, g, 166, 167a, 170a, b, d, 173, 174, 176, 179, 183, 187a, b, c, d, g, 191, 192b, 193a, 193c—195, 202a, 203a, 208b, 215—218, 282/5, 283/1, 286/2, 286/4, 324/1, 324/2. 2. Obręb Ochronny Nowy Żmigród — 1, 2a, 2c—5h, 6a, b, c, 6f—9, 11b—15j, 16a, 16c—17, 20—21d, 21g—22c, 29a—b, 30c—d, 31b—32b, 35, 36b, c, f, 37c, d, f, g, h, i, 41b—d, 42a, 43—44, 45b—49a, 49c, d, 51a, d, 52a, c, d, g, 53a, d, f, h, 54, 55, 56b—72a, 72c—74c, 74f—76a, 76c—82a, 83—84a, 85a, 86—91a, 91c—92a, 93b—99, 100b—101a, 101c—108, 109c, 111—112f, 113a—116d, 120—124, 125b, c, 129b—129d, 133—135, 137a—138a, 141a—142, 143b, 144b—145, 146b, 151a—152, 153a, b, 154—155, 156a, b, c, 157—158, 160a, b, c, f, 161—162a, 162c, d, 163a, c, 164a, d, 165, 166b—167a, 167c—170c, 171b, c, f, g,

1	2	3	4
			172–174a, 176–177c, 178–179c, 180a, b, c, d, 181a, 183a, 184a, b, 185b, 186b–191d, 192–193, 196a–197, 201a, 203a, b, 204a–205a, 205c–208a, 208c, d, f, 209b, c, d, g, h, 210b, c, 236–237, 242a–g, 243–247, 254–258a, 259–265c, 266–270, 273, 276–277a, 278, 279b–283a, 284–285, 286d, 291b, 292b–d, 293b, 294–296
6	Hodowla materiału sadzeniowego (sadzonek drzew) w szkółkach leśnych niezbędnych do przebudowy przedplonowych sośnin porastających siedlisko buczyn karpackich, w których naturalne odnowienie jodłą i bukiem jest niemożliwe	0,42 ha	Obręb Ochronny Nowy Żmigród — 1m, 74d
7	Odnowienia sztuczne — sadzenie sadzonek jodły pod osłoną drzewostanu	14,40 ha	1. Obręb Ochronny Krempna — 57a, 93b, 124b. 2. Obręb Ochronny Nowy Żmigród — 61c, 67a, 73a, 138a, 145a
8	Pielęgnowanie upraw leśnych za pomocą motyki i wykaszanie roślinności zielnej	45,99 ha	1. Obręb Ochronny Krempna — 57a, 58a, 93b, 99a, 123c, 124b, 218a. 2. Obręb Ochronny Nowy Żmigród — 1l, 18b, 22c, 52f, 54a, 61c, 63a, 66a, 67a, 72c, 73a, 77a, 136a, 138a, 142a, 145a, 155b, 161d, 164d, 170d, 176a, 295a
9	Kontrola występowania pędraków — poszukiwanie pędraków w glebie, zebranie pędraków i zasypanie dołów	1 dół	Obręb Ochronny Nowy Żmigród — 74d
10	Ochrona upraw leśnych i młodników poprzez zabezpieczenie upraw leśnych i młodników środkami zapachowymi (repelentami), gradzenie przed jeleniami i sarnami	372,40 ha	1. Obręb Ochronny Krempna — 10a, 11a, 12c, 16a, 57a, c, 93b, 97g, 98a, 99a, 101a, 102a, 110c, 111b, 112a, 29d, 131b, 132a, 154b, 155b, 157a, 159a, 160a, 164a, 65f, 166c, d, 167a, b, 168a, 169a, 170d, 172a, 174a, 175d, 176b, 177a, 178a, 183a, i, 184a, 191j, 192b, 193a, 194a, 195a, b, d, 196b, 198b, d, 199b, 200a, b, c, 201a, b, 205c, 208b, 212a, 213b. 2. Obręb Ochronny Nowy Żmigród — 1l, 1m, 5g, 18b, 19a, 22c, 35a, 36c, 46a, 49b, 50b, 52f, 54a, 55b, 56a, 57a, 58a, 59a, 60a, 61c, 63a, 64b, 66a, c, 67a, d, 68g, 69a, 70b, 73a, 74d, 76d, 79a, 81a, 133b, 136a, 138a, 142a, b, c, 143a, 145a, 146a, 159a, 161c, d, 163a, 164c, f, 165a, 166a, b, 167a, 170d, 188c, 189a, 196c, 293a, 295f
11	Odstrzał redukcyjny zwierzyny łownej	Jeleni do 100 sztuk i saren do 50 sztuk	Na obszarach ochrony czynnej w rejonach koncentracji upraw i młodników jodłowych z wyłączeniem uroczyska pn. „Ciechania” określonego w oddziałach 47–55, 74, 78–81, 114–128

B. W nieleśnych ekosystemach lądowych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
1	2	3	4
1	Koszenie mechaniczne i ręczne łąk i zarośli wraz z wywiezieniem biomasy	134,40 ha	1. Obręb Ochronny Krempna — 53m, 56a, 78i, 105g, i, 108d, 110d, 114a, 115a, 116a, 118c, 183c, d, f, g, h, 185c, 186b, 187b, 191b, i, h, 283/1, 286/2. 2. Obręb Ochronny Nowy Żmigród — 77f, 133c, 141n, i, 142d, 161b, 169c

1	2	3	4
2	Usuwanie siewek drzew naturalnego pochodzenia i krzewów	12,15 ha	Obręb Ochronny Krempna – 7c, 116c, 186k, 187b

C. Inne, według specyfiki Parku

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
1	Ręczne wykaszanie roślin zielnych – zadanie wykonywane raz w roku	5 cmentarzy, kapliczki	1. Obręb Ochronny Krempna – 3f, 116a, 172d, 186f, g. 2. Obręb Ochronny Nowy Żmigród – 135a, 173f
2	Wykonanie małej infrastruktury turystycznej wzdłuż udostępnionych tras	116 km	1. Obręb Ochronny Krempna – 1b, 2, 7b, 17, 22a, 49a, 60, 69, 73c, 79, 88b, 89c, 95, 108, 109, 115, 124b, 125b, 127d, 138, 141, 146, 147, 161, 165, 171c, 172, 179, 183, 185c, 186, 197f, 208, 210. 2. Obręb Ochronny Nowy Żmigród – 5d, 13a, 20d, 22, 23a, 37–43, 45, 55a, 57, 58, 61, 66, 69g, 74–77, 79, 80, 94b, 97, 109b, 170, 184b, 200a, 205, 206, 208–210, 218b, 226, 228, 230, 236b, 260, 274a, 280d, 284a, 285d, 286d, 294, 296

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

Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
Utrzymanie gruntów rolnych w dotychczasowym użytkowaniu	57,00 ha	1. Obręb Ochronny Krempna – 12a, b, 130d, f, 206i, k, l. 2. Obręb Ochronny Nowy Żmigród – 1a, b, c, d, f, g, h, i, j, p, r, s, t, w, x, y, z, ax, bx, cx, dx, fx, g, hx, ix, jx, kx, lx, mx, 5a, b, c, 14a, b, c, d, 44c, f, g, h, i, j, k, l, m, n, o, p, r, 80a, d, f, g, h, i, j, k, l, 86d, f, g, h, i, j, k, 141a, b, c, d, f, g, i, j, k, l, m, n, o, p, r, 178a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, l, 242a, b, c, d, f, g, 265a, b

¹⁾ Ekosystemy leśne i nieleśne lądowe podzielone są na oddziały oznaczone liczbami i pododdziały oznaczone literami. Podział ten jest zgodny z mapą podstawową Magurskiego Parku Narodowego wykonaną w skali 1 : 5000, sporządzoną na dzień 1.01.2000 r. Mapa przechowywana jest w archiwum Magurskiego Parku Narodowego w Krempnej.

OPIS SPOSOBÓW CZYNNEJ OCHRONY GATUNKÓW ROŚLIN I ZWIERZĄT

I. Czynna ochrona gatunków roślin

Lp.	Nazwa gatunku	Rodzaj zadań ochronnych	Opis sposobów ochrony ¹⁾
1	2	3	4
1	Kosaciec syberyjski	Utrzymanie łąk i przeciwdziałanie sukcesji	Wykoszenie na powierzchni 10a w Obrębach Ochronnych: 1) Krempna – 174d, 2) Nowy Żmigród – 173a
2	Mieczyk dachówkowaty	Utrzymanie łąk i przeciwdziałanie sukcesji	Ręczne usuwanie krzewów i wykoszenie na powierzchni 25a w Obrębie Ochronnym Nowy Żmigród – 190a, b, 195b
3	Goryczka wąskolistna	Przeciwdziałanie sukcesji	Wykoszenie na powierzchni 10a w Obrębie Ochronnym Krempna – 100b, 101a
4	Storczyk męski	Utrzymanie łąk i przeciwdziałanie sukcesji	Ręczne wykoszenie na powierzchni 10a w Obrębie Ochronnym Krempna – 108d
5	Zimowit jesienny	Utrzymanie łąk i przeciwdziałanie sukcesji	Wykaszenie mechaniczne i ręczne łąk po 15 lipca na powierzchni 32a w Obrębie Ochronnym Krempna – 23d, 31b
6	Stare odmiany drzew owocowych z pierwszej połowy XX wieku	Zabiegi pielęgnacyjne	Wykoszenie roślinności zielnej w istniejących nasadzeniach w Obrębach Ochronnych: 1) Krempna – 2d, g, 78i, 108a, d, 115a, 118c, 172d, 187a, 282/5, 283/1, 2) Nowy Żmigród – 120a, 291d, 294c, h
7	Gatunki inwazyjne	Mechaniczne zwalczanie roślin w obrębie zauważonych stanowisk barszczu Sosnowskiego, niecierpka gruczołowatego, rdestu ostrokończystego, kolczurki klapowanej	Obręb Ochronny Nowy Żmigród – 9h, 31b, 65a, 201a, f
8	Gatunki objęte ochroną ścisłą: wawrzynek wilczczyko, skrzyp olbrzymi, kosaciec syberyjski, dziewięcisz bełodygowy, lulecznica kraińska, pokrzyk wilcza jagoda, lilia złotogłów, zimowit jesienny, kłokoczka południowa, cis pospolity. Gatunki objęte ochroną częściową: kruszyna pospolita, kopytnik pospolity, czosnek niedźwiedzi, kalina koralowa, barwinek pospolity, bluszcz pospolity. Gatunki niepodlegające ochronie w ilości	Ochrona <i>ex situ</i> w ogrodzie dydaktycznym	Pozyskanie całych roślin, części roślin lub ich nasion z terenu Parku w celu wysadzenia, wysiania na terenie ogrodu dydaktycznego

1	2	3	4
	ok. 15 gatunków drzew, ok. 30 gatunków krzewów i krzewinek, ok. 200 gatunków roślin zielnych		

II. Czynna ochrona gatunków zwierząt

Lp.	Nazwa gatunku	Rodzaj zadań ochronnych	Opis sposobów ochrony ¹⁾
1	Orzeł przedni, orlik krzykliwy, myszołów, puchacz, puszczyk uralski, bocian czarny	Utrzymanie stref ochronnych wokół miejsc gniazdowania oraz poprawa bazy żerowej na łąkach i pastwiskach	Koszenie na powierzchni 29, 46 ha na terenie enklaw śródleśnych w Obrębach Ochronnych Krempna i Nowy Żmigród
2	Kumak górski, żaba trawna, traszki: grzebieniasta, karpacka, zwyczajna, górska	Tworzenie i utrzymanie oczek wodnych, wykorzystywanych jako miejsca rozrodu	Wykonanie 1 oczka wodnego w Obrębie Ochronnym Krempna 191b
3	Ropucha szara, żaba trawna	Zabezpieczenie szlaku migracji na miejsca rozrodu	1. Instalacja siatki ochronnej wraz z pojemnikami pułapkowymi. 2. Przenoszenie schwytych osobników na drugą stronę drogi w Obrębie Ochronnym Nowy Żmigród
4	Nadobnica alpejska	Utrzymanie miejsc rozrodu w martwym drewnie bukowym	Pozostawienie stosów drewna bukowego na wytypowanych, nasłonecznionych pozycjach cięć
		Wsparcie stanowisk, gdzie populacja jest mało liczna i zagrożona	Wyłożenie stosów drewna bukowego na stanowiskach z liczną populacją z przeznaczeniem do przemieszczenia ich po zasiedleniu (przez 3 lata) w inne rejonu Parku
5	Derkacz, przepiórka, słonka	Redukcja liczebności lisa oraz eliminacja jenota	1. Wykonanie odstrzałów redukcyjnych w ilości do 20 sztuk lisów. 2. Redukcja wszystkich osobników jenota z wyłączeniem uroczyska pn. „Ciechania” określonego w oddziałach 47–55, 74, 78–81, 114–128

¹⁾ Ekosystemy leśne i nieleśne lądowe podzielone są na oddziały oznaczone liczbami i pododdziały oznaczone literami. Podział ten jest zgodny z mapą podstawową Magurskiego Parku Narodowego wykonaną w skali 1 : 5000, sporządzoną na dzień 1.01.2000 r. Mapa przechowywana jest w archiwum Magurskiego Parku Narodowego w Krempnej.

OBSZARY OBJĘTE OCHRONĄ ŚCISŁĄ, CZYNNĄ ORAZ KRAJOBRAZOWĄ

Lp.	Rodzaj ochrony	Lokalizacja ¹⁾	Powierzchnia ogółem w ha
1	Ochrona ścisła	1. Obręb Ochronny Krempna — 63c, d, f, g, h, 64b, c, 65f, g, h, 66—68, 69b, d, f, g, 70, 71, 72, 73a, b, d, 74d, f, 75, 76, 77a, b, 87—90, 101b, c, 102b, c, 103. 2. Obręb Ochronny Nowy Żmigród — 21d, f, g, h, 22d, f, g, 23—27, 28b, 29d, 32c, d, 33, 34, 38, 39a, b, 40a, 41a, 42a, 211—215, 216a, c, 217—223, 224a, b, d, f, 225, 226a, c, 227a, b, c, f, 228a, c, d, 229, 230b, c, d, 231, 232b, c, d, 233, 234, 235, 238a, 239—241, 248—253, 271, 272, 274, 275	2408
2	Ochrona czynna	1. Obręb Ochronny Krempna — 1—62, 63a, b, 64a, 65a, b, c, d, 69a, c, 73c, 74a, b, c, 77c, 78—86, 91—100, 101a, 102a, 104—205, 206a, b, c, d, f, g, h, 207—218. 2. Obręb Ochronny Nowy Żmigród — 1k, l, m, n, o, r; 2—20, 21a, b, c, 22a, b, c, 28a, 29a, b, c, 30, 31, 32a, b, 35—37, 39c, d, 40b, c, 41b, c, d, 42b, c, d, f, g, 43, 44a, b, d, 45—140, 141a, h, 142—177, 178m, n, o, 179—210, 232a, 236, 237, 238, 242h, i, 243—247, 254—264, 265c, d, f, g, 266—270, 273, 276—300	16 935
3	Ochrona krajobrazowa	1. Obręb Ochronny Krempna — 12a, b, 130d, f, 206i, j, k, l. 2. Obręb Ochronny Nowy Żmigród — 1a, b, c, d, f, g, h, i, j, p, r, s, t, w, x, y, z, ax, bx, cx, dx, fx, gx, hx, ix, jx, kx, lx, mx, 5a, b, c, 14a, b, c, d, 44c, f, g, h, i, j, k, l, m, n, o, p, r, 80a, d, f, g, h, i, j, k, l, 86d, f, g, h, i, j, k, 141a, b, c, d, f, g, i, j, k, l, n, m, o, p, r, 178a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, l, 242a, b, c, d, f, g; 265a, b	57
Razem			19 400

¹⁾ Ekosystemy leśne i nieleśne lądowe podzielone są na oddziały oznaczone liczbami i pododdziały oznaczone literami. Podział ten jest zgodny z mapą podstawową Magurskiego Parku Narodowego wykonaną w skali 1 : 5000, sporządzoną na dzień 1.01.2000 r. Mapa ta przechowywana jest w archiwum Magurskiego Parku Narodowego w Krempnej.

Załącznik nr 5

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

I. Miejsca udostępniane w celach naukowych

Miejsce udostępniane ¹⁾	Maksymalna liczba osób mogących przebywać jednocześnie w danym miejscu
Cały obszar Parku	5 osób

II. Miejsca udostępniane w celach edukacyjnych

Lp.	Miejsce udostępniane ¹⁾	Maksymalna liczba osób mogących przebywać jednocześnie w danym miejscu
1	„Ośrodek Edukacyjny wraz z Muzeum Magurskiego Parku Narodowego” w Krempnej Obręb Ochronny Nowy Żmigród – 80g, h	200 osób
2	Terenowa Stacja Edukacyjna – Polany Obręb Ochronny Krempna – 31g	10 osób
3	Terenowa Stacja Edukacyjna – Żydowskie Obręb Ochronny Krempna – 187a	20 osób
4	Terenowa Stacja Edukacyjna – Ciechania Obręb Ochronny Krempna – 118c	5 osób
5	Obręb Ochronny Krempna – 146, 147, 183, 186	50 osób
6	Obręb Ochronny Nowy Żmigród – 205, 206, 208, 209, 210, 226	50 osób
7	Obręb Ochronny Nowy Żmigród – 38–43, 74–76, 79	50 osób
8	Cały obszar Parku	3 osoby

III. Miejsca udostępniane w celach kulturowych

Lp.	Miejsce udostępniane ¹⁾	Maksymalna liczba osób mogących przebywać jednocześnie w danym miejscu
1	Cmentarz – Rostajne Obręb Ochronny Krempna – 172d	20 osób
2	Cmentarz – Żydowskie Obręb Ochronny Krempna – 186f, g	20 osób
3	Cmentarz – Świerzowa Ruska Obręb Ochronny Nowy Żmigród – 135a	20 osób
4	Cmentarz – Ciechania Obręb Ochronny Krempna – 116a	20 osób
5	Cmentarz – Wilsznia Obręb Ochronny Krempna – 3f	20 osób
6	Kapliczka w Świątkowej Wielkiej Obręb Ochronny Nowy Żmigród – 173f	100 osób

IV. Miejsca udostępniane w celach turystycznych

Lp.	Miejsce udostępniane ¹⁾	Maksymalna liczba osób mogących przebywać jednocześnie w danym miejscu
1	Obręb Ochronny Krempna – 12, 13, 24, 34, 37, 39, 40, 50, 52, 53, 54, 57, 58, 59, 65, 69, 70, 71, 75, 83, 89–94, 96–100, 102–104, 109, 119, 128, 190, 195, 200, 217, 218, 221	330 osób
2	Obręb Ochronny Krempna – 5, 6, 9, 18, 22, 30, 38–40, 46, 49, 53, 54, 55	300 osób
3	1. Obręb Ochronny Krempna – 138, 147, 185–187, 197–199, 206. 2. Obręb Ochronny Nowy Żmigród – 12, 13, 24, 34, 40, 42, 43, 184–187, 192, 201, 203	270 osób
4	Obręb Ochronny Nowy Żmigród – 209, 210, 219–221, 223, 226, 235–237, 241, 251–253, 274, 275, 277, 280, 282, 285	310 osób
5	Obręb Ochronny Nowy Żmigród – 61–64, 66, 69, 71, 74–77, 79, 89–91, 93, 94, 96–100	260 osób
6	Obręb Ochronny Żmigród – 209–211, 230, 236, 238, 239, 249–251	120 osób
7	1. Obręb Ochronny Krempna – 209, 210. 2. Obręb Ochronny Nowy Żmigród – 209, 210, 226–228, 230–233, 236–238, 288–291	40 osób
8	Obręb Ochronny Nowy Żmigród – 280, 284	20 osób
9	Obręb Ochronny Krempna – 1–3, 7, 8, 17, 18, 22, 30	50 osób
10	Obręb Ochronny Krempna – 86, 88, 89, 100–102	20 osób
11	1. Obręb Ochronny Krempna – 132, 133, 142, 148, 151, 209, 210. 2. Obręb Ochronny Nowy Żmigród – 156–159, 161, 171–173, 286–290, 294, 296	30 osób

V. Miejsca udostępniane w celach rekreacyjnych

Lp.	Miejsce udostępniane	Maksymalna liczba osób mogących przebywać jednocześnie w danym miejscu
1	2	3
1	Miejsce do palenia ogniska i dziennego wypoczynku (Obręb Ochronny Nowy Żmigród – 209h)	50 osób
2	Parking oraz miejsce do palenia ogniska i dziennego wypoczynku (Obręb Ochronny Nowy Żmigród – 205c, d)	50 osób
3	Miejsce do palenia ogniska i dziennego wypoczynku (Obręb Ochronny Krempna – 138a, 141a)	50 osób
4	Obręb Ochronny Krempna – tylko obszary ochrony czynnej z wyłączeniem uroczyska pn. „Ciechania” określonego w oddziałach 47–55, 74, 78–81, 114–128	Do 50 osób w grupach do 3 osób

1	2	3
5	Obręb Ochronny Nowy Żmigród – tylko obszary ochrony czynnej z wyłączeniem uroczyska pn. „Kolanin” określonego w oddziałach 55–63, 81–85, 92, 93	Do 50 osób w grupach do 3 osób

¹⁾ Ekosystemy leśne i nieleśne lądowe podzielone są na oddziały oznaczone liczbami i pododdziały oznaczone literami. Podział ten jest zgodny z mapą podstawową Magurskiego Parku Narodowego wykonaną w skali 1 : 5000, sporządzoną na dzień 1.01.2000 r. Mapa ta przechowywana jest w archiwum Magurskiego Parku Narodowego w Krempnej.

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

I. Zagrożenia wewnętrzne istniejące¹⁾

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

II. Zagrożenia wewnętrzne potencjalne¹⁾

Lp.	Identyfikacja i ocena zagrożeń	Sposoby eliminacji lub ograniczania zagrożeń i ich skutków
1	Obumieranie drzew i drzewostanów w wyniku żeru owadów i występowania grzybów	<ol style="list-style-type: none"> 1. Usuwanie w razie potrzeby drzew zasiedlonych uznanych za zagrażające zdrowotności drzewostanu lub lokalnie ich korowanie z pozostawieniem biomasy. 2. Wykładanie pułapek feromonowych. 3. Jesienne poszukiwania owadów w ściółce. 4. Wykonywanie prób fotoeklektorowych. 5. Prowadzenie okresowych ocen stanu zdrowotnego i tempa wydzielania się posuszu
2	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zarastanie historycznych cmentarzy i miejsc pamięci narodowej przez roślinność. 2. Niszczanie zabytkowych kapliczek 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Wykaszanie roślinności. 2. Bieżące przeglądy stanu kapliczek i ich remont

III. Zagrożenia zewnętrzne istniejące¹⁾

Lp.	Identyfikacja i ocena zagrożeń	Sposoby eliminacji lub ograniczania zagrożeń i ich skutków
1	Szkodnictwo leśne: <ol style="list-style-type: none"> 1) kradzieże drewna, 2) kłusownictwo, 3) zbiór runa leśnego 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Wykonanie nowych i konserwacja istniejących rowów granicznych. 2. Przekopywanie miejsc nielegalnych wjazdów. 3. Systematyczne patrolowanie terenu. 4. Montaż szlabanów uniemożliwiających wjazd do lasu. 5. Usuwanie części drzew złamanych, wyrwanych oraz wyjątkowo martwych i obumierających drzew stojących ze stref uznanych za szczególnie narażone na kradzieże
2	Niszczanie roślin przez turystów i okoliczną ludność	<ol style="list-style-type: none"> 1. Likwidacja nielegalnych zejść ze szlaków poprzez: <ol style="list-style-type: none"> 1) wykonanie ogrodzeń i barier, 2) obsadzenie krzewami. 2. Prowadzenie działalności edukacyjnej i prewencyjnej
3	Mała świadomość dziedzictwa kulturowego i przyrodniczego w społecznościach lokalnych	<ol style="list-style-type: none"> 1. Edukacja społeczeństwa w zakresie podnoszenia świadomości dziedzictwa przyrodniczego i kulturowego przez prowadzenie różnych form zajęć edukacyjnych. 2. Utrzymanie terenów ćwiczeń edukacyjnych i ścieżek poznawczych. 3. Utrzymanie i wymiana ekspozycji wystawy na Łysej Górze
4	Dewastacja panoramy Łysej Góry oraz zabytkowego zespołu klasztoru Świętego Krzyża przez wieżę telewizyjną i obiekty nieposiadające wartości zabytkowych	<ol style="list-style-type: none"> 1. Minimalizacja skutków dewastacji panoramy przez poprawę estetyki wieży i osłonowe zagospodarowanie przestrzeni pomiędzy wieżą a zespołem klasztornym. 2. Likwidacja obiektów nieposiadających wartości zabytkowej
5	Niszczanie form skałkowych, źródeł i stanowisk geologicznych przez turystów i okoliczną ludność	<ol style="list-style-type: none"> 1. Likwidacja nielegalnych zejść ze szlaków. 2. Konserwacja nawierzchni istniejących szlaków turystycznych. 3. Wykonanie barier lub ogrodzeń chroniących formy skalne i stanowiska geologiczne

IV. Zagrożenia zewnętrzne potencjalne¹⁾

Identyfikacja i ocena zagrożeń	Sposoby eliminacji lub ograniczania zagrożeń i ich skutków
Zagrożenie ekosystemów leśnych i łąkowych przez pożary	<ol style="list-style-type: none">1. Prowadzenie systematycznych działań edukacyjnych wśród mieszkańców otuliny Parku.2. Remonty i utrzymanie dróg przeciwpożarowych.3. Utrzymanie sieci łączności radiowej oraz magazynów sprzętu przeciwpożarowego

¹⁾ Zagrożenia uszeregowano od najistotniejszego.

Załącznik nr 2

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

I. Na obszarach objętych ochroną ścisłą

A. W ekosystemach leśnych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
1	1. Profilowanie szlaków turystycznych. 2. Uzupełnianie ubytków poerozyjnych. 3. Naprawa rowów odpływowych i przepustów. 4. Wykonanie rowków odpływowych kierujących wodę do wnętrza lasu, na stromych odcinkach szlaków turystycznych	Łącznie na długości 7 km	146b, c, f, C—2b, c, d, j, p, 172a, b, 171a, 170a, C—1d, 169a, 168a, 141d, g, 167a, 140c, d, 166a, 165a, b, c, 139f, 138b, 164a, B1a, b, 118h, 117k, 116g, 201a, 200a, b, d, h, g, i, j, 199d
2	1. Wdrożenie Parkowego Systemu Informacji zgodnie z odrębnym projektem przez: 1) budowę i remonty urządzeń turystycznych i zabezpieczeń technicznych, 2) ustawienie tablic informacyjnych. 2. Urządzanie miejsc wypoczynku i obserwacji przyrody	Łącznie na długości 7 km	146b, c, f, C—2b, c, d, j, p, 172a, b, 171a, 170a, C—1d, 169a, 168a, 141d, g, 167a, 140c, d, 166a, 165a, b, c, 139f, 138b, 164a, B1a, b, 118h, 117k, 116g, 201a, 200a, b, d, h, g, i, j, 199d
3	Zapewnienie bezpieczeństwa osób na szlakach turystycznych przez: 1) usuwanie zagrożeń w postaci drzew złamanych i przewróconych tarasujących szlaki, 2) obalanie części drzew obumierających i martwych położonych w odległości co najwyżej 1,5 wysokości drzewostanu od szlaku z pozostawieniem na miejscu całości biomasy	Łącznie na długości 7 km	146b, c, f, C—2b, c, d, j, p, 172a, b, 171a, 170a, C—1d, 169a, 168a, 141d, g, 167a, 140c, d, 166a, 165a, b, c, 139f, 138b, 164a, B1a, b, 118h, 117k, 116g, 201a, 200a, b, d, h, g, i, j, 199d

II. Na obszarach objętych ochroną czynną

A. W ekosystemach leśnych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
1	2	3	4
1	Regulacja składu gatunkowego i zagęszczenia drzew w drzewostanie celem zachowania cennych osobników populacji modrzewia polskiego na Chełmowej Górze	4,81 ha	A—2c, f, g

1	2	3	4
2	Cięcia stabilizujące w drzewostanach siedliska <i>Abietetum polonicum</i> — wyżynnego jodłowego boru mieszanego 91P0 celem zachowania właściwego stanu ochrony	84,63 ha	211b, c, d, 212b, 213i, j, k, m, 214a
3	Cięcia porządkowe w bukowych drzewostanach nasiennych z możliwością zbioru nasion dla zachowania cennych miejscowych populacji <i>ex-situ</i>	23,69 ha	224a
4	Usuwanie części drzew opanowanych przez owady oraz pasożytnicze grzyby, połamanych oraz wywróconych z pozostawieniem części drzew niezagrażających zdrowotności drzewostanów lub lokalnie korowanie na miejscu z pozostawieniem biomasy	Według potrzeb	Obszar objęty ochroną czynną
5	Wykładanie pułapek zapachowych (feromonowych) na drwalnika paskowanego, cetyńca większego, kornika drukarza, kornika modrzewiowca, jodłowca krzywozębnego, zwójkę zieloneczkę i krobika modrzewiowca	115 sztuk	A—1b, f, j, A—3c, h, i, 2c, 5c, 6a, 7c, 9g, 10b, 12a, 14a, 16b, 17b, f, 18d, 19d, r, 20b, 23i, 24d, f, 27a, b, 28b, 31a, 35b, 38f, 39i, 54a, 60a, 64c, 65a, 71a, 72c, g, 76b, c, 78c, 79b, 85j, 88a, 91c, 94y, 96a, 99a, 100b, 112a, 147c, g, h, 148k, 171f, 176b, 179c, 181d, 183b, d, 185b, 188a, f, 189f, 191b, 194b, 195d, 202c, f, 203a, c, 204c, 209b, 221a, 222a, 223a, 229a, 238c, 239d, 241a, 245d, 247d, 249a, 251f, 255a, 256c, 257b, c, 258a, d, 262b, 264j, 266b, 267a
6	Kontrolne poszukiwania owadów w ściółce leśnej zgodnie z Instrukcją Ochrony Lasu LP	7 prób	5c, 12a, 46c, 62g, 211a, 247b, 267a
7	Prognozowanie występowania zwójek jodłowych na podstawie wcześniej przygotowanych części gałązek jodłowych	15 prób	67a, 91d, 98a, 105b, 164b, 172d, 177a, 184b, 202b, c, f, 204a, 208b, 209b
8	Konserwacja istniejących rowów granicznych przez ich pogłębienie i naprawienie uszkodzonych skarp	2420 m	9c, f, 82a, 111a, b, d, f, 119i, 175a, c, d, 176c, 177d, 191f, 192f, g, 193f, B—1a
9	Likwidacja zbędnych wjazdów do lasu przez wykopanie rowów poprzecznych	290 m	Obwody ochronne — Święty Krzyż, Dębno, Dąbrowa, Podgórze, Jastrzębi Dół, Święta Katarzyna, Klonów, Góra Chełmowa
10	1. Profilowanie szlaków turystycznych. 2. Uzupełnianie ubytków poerozyjnych. 3. Naprawa rowów odpływowych i przepustów. 4. Wykonanie rowków odpływowych kierujących wodę do wnętrza lasu, na stromych odcinkach szlaków turystycznych	Łącznie na długości 35 km	173c, d, 147a, b, c, d, f, g, j, C—2h, i, 170b, 167b, 164b, 163c, 188b, d, g, 182f, g, h, j, 181b, f, 180d, 179c, d, f, 178a, b, c, 177d, 176c, 175b, c, d, 119f, g, h, i, l, 204a, b, 203a, b, c, d, f, g, 202k, n, o, 148k, m, n, s, t, 111b, g, j, 110f, g, h, i, j, k, l, 109a, b, c, f, g, 73i, 72c, d, k, 59a, c, j, p, 44j, 43a, c, d, h, 25a, b, 15a, c, 10d, f, 9a, b, d, f, 8a, 197a, b, c, d, f, g, 112c, 75c, f, 196s, 229a, 228a, b, 219a, 218a, 225a, 224a, 216b, c, 215a, b, c, 214a, c, 213i, k, l, m, n, 212b, c, 211d, f, 227a, b, 226a, b,

1	2	3	4
			A—3a, f, i, k, A—1a, b, d, f, h, i, 116f1, g1, 199a, 200a1, b1, c, d1
11	1. Wdrożenie Parkowego Systemu Informacji zgodnie z odrębnym projektem przez: 1) budowę urządzeń turystycznych i zabezpieczeń technicznych, 2) ustawienie tablic informacyjnych. 2. Urządzanie miejsc wypoczynku i obserwacji przyrody	Łącznie na długości 35 km	173c, d, 147a, b, c, d, f, g, j, C—2h, i, 170b, 167b, 164b, 163c, 188b, d, g, 182f, g, h, j, 181b, f, 180d, 179c, d, f, 178a, b, c, 177d, 176c, 175b, c, d, 119f, g, h, i, l, 204a, b, 203a, b, c, d, f, g, 202k, n, o, 148k, m, n, s, t, 111b, g, j, 110f, g, h, i, j, k, l, 109a, b, c, f, g, 73i, 72c, d, k, 59a, c, j, p, 44j, 43a, c, d, h, 25a, b, 15a, c, 10d, f, 9a, b, d, f, 8a, 197a, b, c, d, f, g, 112c, 75c, f, 196s, 229a, 228a, b, 219a, 218a, 225a, 224a, 216b, c, 215a, b, c, 214a, c, 213i, k, l, m, n, 212b, c, 211d, f, 227a, b, 226a, b, A—3a, f, i, k, A—1a, b, d, f, h, i, 116f1, g1, 199a, 200a1, b1, c, d1
12	1. Ręczne wykaszanie roślinności. 2. Utrzymanie porządku wokół mogił i pomników w miejscach pamięci narodowej	9 obiektów	Obwody ochronne — Święty Krzyż, Święta Katarzyna, Klonów
13	Wycięcie samosiejek drzew i krzewów porastających pobocza i rowy wzdłuż drogi wewnątrzzakładowej	6,5 km	227a, 226c, d, 235a, 245a, b, 244a, b, c, d, 254b, c, 255a, f, 262a, b, c, 263a, d, 261c, a, 260b, a, 259a, d, f, 266c, a, 265a, 258g, i, f, d, a, 257c, d, a, f, g, 256c, d, 248i, d, b, h, 247b, h, g, 246b

B. W nieleśnych ekosystemach lądowych

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

C. W ekosystemach wodnych

Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
Wykonanie zastawek na ciekach wodnych celem magazynowania wody	9 szt.	26a, c, 27b, 178a, 180d, 181b, 183d, 185b, 188b

III. Na obszarach objętych ochroną krajobrazową

A. W nieleśnych ekosystemach lądowych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
1	2	3	4
1	Wykaszanie łąk śródleśnych wraz z wywozem ściętej biomasy	26,59 ha	2Ph, 11h, 23Pb, d, 26Pa, c, 44Pg, h, j, k, o, n, 45Pa, b, c, d, f, g, h, i, 239P, 248P
2	Utrzymanie terenów ćwiczeń edukacyjnych	10 ha	8A

1	2	3	4
3	1. Profilowanie szlaków turystycznych. 2. Uzupełnianie ubytków poerozyjnych. 3. Naprawa rowów odpływowych i przepustów. 4. Wykonanie rowków odpływowych kierujących wodę do wnętrza lasu, na stromych odcinkach szlaków turystycznych	Łącznie na długości 2 km	148r, 115ax, bx, cx, 115P
4	1. Wdrożenie Parkowego Systemu Informacji zgodnie z odrębnym projektem przez: 1) budowę urządzeń turystycznych i zabezpieczeń technicznych, 2) ustawienie tablic informacyjnych, 3) urządzenie miejsc wypoczynku i obserwacji przyrody	Łącznie na długości 2 km	148r, 115ax, bx, cx, 115P

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

OPIS SPOSOBÓW CZYNNEJ OCHRONY GATUNKÓW ROŚLIN I ZWIERZĄT

1. Na obszarach objętych ochroną czynną

A. Ochrona czynna gatunków roślin

Lp.	Nazwa gatunku	Rodzaj zadań ochronnych	Opis sposobu ochrony
1	Cis pospolity	Ochrona stanowisk – 100 osobników	1. Usunięcie drzew i krzewów zakłócających wzrost. 2. Odchwaszczenie gleby na stanowiskach cisa pospolitego
2	Pełnik europejski	Ochrona stanowisk roślin objętych ochroną ścisłą – 0,64 ha	Zapobieganie pojawianiu się niepożądanych gatunków roślin (sukcesji), poprzez ich wykaszanie na stanowiskach i wokół stanowisk roślin chronionych oraz wywiezienie pokosu

2. Na obszarach objętych ochroną krajobrazową

A. Ochrona czynna gatunków roślin

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

B. Ochrona czynna gatunków zwierząt

Nazwa gatunku	Rodzaj zadań ochronnych	Opis sposobu ochrony
Przeplatka aurinia	Ochrona stanowisk zwierząt objętych ochroną ścisłą – 1,5 ha	Zapobieganie pojawianiu się niepożądanych gatunków roślin (sukcesji), poprzez częściowe, ręczne wykaszanie łąk w nieregularnych płatach z usunięciem biomasy oraz pozostawieniem części kopek na obrzeżach powierzchni

OBSZARY OBJĘTE OCHRONĄ ŚCISŁĄ, CZYNNĄ I KRAJOBRAZOWĄ

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

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

Załącznik nr 5

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

A. Miejsca udostępniane w celach naukowych

Miejsce udostępniane	Maksymalna liczba osób mogących przebywać jednocześnie w danym miejscu
Cały teren Parku	100

B. Miejsca udostępniane w celach edukacyjnych

Lp.	Miejsce udostępniane ¹⁾	Maksymalna liczba osób mogących przebywać jednocześnie w danym miejscu
1	Tereny ćwiczeń edukacyjnych w oddziale 8A	200
2	Teren wystawy na Łysej Górze w oddziale 115ax	150
3	Oddziały — C—2a, b, g, p, o	50

C. Miejsca udostępniane w celach kulturowych

Lp.	Miejsce udostępniane ¹⁾	Maksymalna liczba osób mogących przebywać jednocześnie w danym miejscu
1	Teren zabytkowego zespołu klasztornego na Łysej Górze w oddziałach — 113g, 115P, 115l, n, ax, bx, cx, 197g	5000 Podczas uroczystości religijnych — bez ograniczeń
2	Teren pomnika „Krzyże Katyńskie” w Hucie Szklanej w oddziale 119l	50

D. Miejsca udostępniane w celach turystycznych

Lp.	Miejsce udostępniane ¹⁾	Maksymalna liczba osób mogących przebywać jednocześnie w danym miejscu
1	Parking (oddział 196j)	50 Podczas imprez gminnych — bez ograniczeń
2	Kompleks „leśniczówka Nowa Słupia” położony w miejscowości Nowa Słupia przy ul. Świętokrzyskiej (działki ewidencyjne o numerach — 1193/1, 1194/1, 1195/1, 1206/1, 1207/1, 1208/1, 1213/3)	2000
3	Teren schroniska Polskiego Towarzystwa Turystyczno — Krajoznawczego „Jodełka” (oddział 148P)	300
4	Płatne miejsca postojowe na Świętym Krzyżu (oddział 115ax, bx, cx)	150
5	Plac przed budynkiem muzeum na Świętym Krzyżu (oddział 115ax, bx, cx, 115P)	5000

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

Załączniki do zarządzenia Nr 83 Ministra Środowiska
z dnia 30 grudnia 2011 r. (poz. 79)

Załącznik nr 1

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

I. Zagrożenia wewnętrzne istniejące¹⁾

Lp.	Identyfikacja i ocena zagrożeń	Sposób eliminacji lub ograniczania zagrożeń i ich skutków
1	2	3
1	Uszkodzenia w ekosystemach (niszczenie pokrywy roślinnej, erozja powierzchniowych warstw gleby) powodowane rozdeptywaniem powierzchni gruntu przy szlakach turystycznych	1. Wykonywanie zabezpieczeń przed niepożądaną penetracją turystyczną w postaci: 1) niskich barier ochronnych, 2) siatki osłaniającej powierzchnię gruntu, 3) wysokich barier drewnianych. 2. Renowacja nawierzchni i otoczenia szlaków poprzez wykonanie i konserwację: 1) drewnianych nawierzchni pomostów, 2) odwodnień (drenów), 3) drewniano-kamiennych zabezpieczeń (progów przeciwoerozyjnych)
2	1. Niszczenie stanowisk roślin wschodniokarpackich i wysokogórskich poprzez wydeptywanie otoczenia szlaków. 2. Niekontrolowane poszerzanie szlaków. 3. Biwakowanie w miejscach niedozwolonych	1. Systematyczny nadzór, zbiór nasion roślin zagrożonych i wysiewanie ich na uprawach eksperymentalnych. 2. Zasilanie populacji gatunków lokalnych przez wprowadzanie wyhodowanych siewek
3	Presja turystyczna na stanowiskach rzadkich gatunków bezkręgowców	1. Systematyczny nadzór i monitoring stanowisk. 2. Wykonanie zabezpieczeń przed niepożądaną penetracją turystyczną w postaci: 1) niskich barier ochronnych, 2) siatki osłaniającej powierzchnię gruntu, 3) wysokich barier drewnianych
4	Zmniejszanie się różnorodności gatunkowej i biocenotycznej zbiorowisk nieleśnych wskutek sukcesji wtórnej	Regularne koszenie łąk i prowadzenie ekstensywnego wypasu
5	Zanikanie w wyniku wtórnej sukcesji mozaiki zróżnicowanych stadiów sukcesyjnych (zarośli i zbiorowisk nieleśnych)	Kształtowanie mozaikowej struktury ekosystemów poprzez ograniczanie procesu sukcesji (koszenie, usuwanie nalotu krzewów i drzew)
6	Zanik stanowisk rzadkich i cennych gatunków roślin na skutek sukcesji wtórnej, zmian warunków siedliskowych wywołanych czynnikami naturalnymi i zjawiskami losowymi	1. Eliminacja zagrożenia przez odkrzacanie, wykaszanie albo wypas zwierząt. 2. Renaturalizacja stosunków wodnych na stanowiskach gatunków wilgociolubnych. 3. Zbiór nasion roślin zagrożonych i wysiewanie ich na uprawach eksperymentalnych. 4. Zasilanie populacji lokalnych przez wprowadzanie wyhodowanych siewek
7	Zanikanie nieleśnych korytarzy ekologicznych łączących poszczególne powierzchnie ekosystemów łąk i pastwisk	1. Regularne koszenie. 2. Usuwanie nalotu krzewów i drzew. 3. Ekstensywny, regulowany wypas zwierząt
8	Przyśpieszony odpływ wód gruntowych w zmeliorowanych obszarach torfowisk	Ograniczanie odpływu wód poprzez wykonanie i utrzymywanie zastawek na rowach melioracyjnych
9	Degradacja torfowisk w wyniku przesuszenia i sukcesji wtórnej zbiorowisk roślinnych ziołorośli i młak	1. Usuwanie nalotu drzew i krzewów. 2. Podnoszenie poziomu wód gruntowych poprzez stosowanie zastawek, progów i ekranów foliowych

1	2	3
10	Zanieczyszczenie wód płynących Parku z powodu wadliwie funkcjonujących oczyszczalni ścieków	Wdrażanie programu monitoringu hydrologicznego i hydrochemicznego: 1) poprawa sprawności oczyszczania w istniejących oczyszczalniach ścieków, 2) budowa nowych oczyszczalni ścieków
11	Niekorzystne zmiany o charakterze degeneracyjnym zbiorowisk roślinnych i właściwości fizyko-chemicznych gleb wynikające z niedostosowania składu gatunkowego drzewostanów do siedliska, głównie w drzewostanach świerkowych sztucznego pochodzenia	1. Przebudowa drzewostanów przez wprowadzenie gatunków zgodnych z siedliskiem. 2. Rozluźnienie górnej warstwy drzew dla poprawy warunków wzrostu i rozwoju młodych drzew
12	Negatywne oddziaływanie czynników atmosferycznych (wiatr, śnieg, okiść) na przegęszczone sztuczne drzewostany świerkowe przeznaczone do przebudowy	Regulacja zagęszczenia drzew w drzewostanach młodszych klas wieku
13	Zamieranie drzewostanów świerkowych sztucznego pochodzenia powodowane przez czynniki biotyczne (owady, grzyby pasożytnicze)	1. Usuwanie drzew zaatakowanych przez pasożytnicze owady i grzyby. 2. Wykładanie pułapek feromonowych i klasycznych na owady. 3. Korowanie ściętych drzew opanowanych przez owady
14	1. Uszkodzenia upraw leśnych i młodników przez jelenie i sarny w przebudowywanych drzewostanach. 2. Zgryzanie pędów i pączków w uprawach leśnych. 3. Zdzieranie kory z pni drzew w młodnikach	1. Grodzenie i naprawy ogrodzeń upraw leśnych i młodników. 2. Zabezpieczanie drzew pakułami i stosowanie środków zapachowych (repelentów)
15	Brak ciągłości połączeń ekologicznych pomiędzy niektórymi kompleksami leśnymi na skutek istniejącej struktury użytkowania gruntów (dawne wylesienia, rozległe kompleksy łąkowe)	Tworzenie leśnych korytarzy ekologicznych poprzez dosadzanie drzew na odcinkach, w których przewiduje się łączenie dużych kompleksów leśnych
16	Zgryzanie i wydeptywanie roślin w obrębie płatów wrażliwych zespołów roślinnych w ekosystemach nieleśnych (szuwarów, ziołorośli, torfowisk) położonych w obszarach regulowanego wypasu	Grodzenie cennych płatów roślinności za pomocą drewnianych barierek
17	Wypieranie półnaturalnych zbiorowisk roślinnych przez gatunki ekspansywne	Likwidacja lub ograniczanie liczebności populacji ekspansywnych gatunków
18	Wzrost śmiertelności dzikich zwierząt (głównie płazów i zwierzyny płowej) na ruchliwych drogach publicznych	1. Wykonywanie zabezpieczeń ograniczających wychodzenie płazów na drogi. 2. Budowa przejść pod drogami i ewentualne przenoszenie osobników. 3. Wystawienie znaków ostrzegawczych przy drogach publicznych. 4. Wprowadzanie ograniczeń prędkości na wybranych odcinkach dróg (znaki drogowe i progi zwalniające) — po uzgodnieniu z zarządami dróg lokalnych województwa podkarpackiego
19	Zwiększona śmiertelność ptaków na napowietrznych liniach energetycznych	Sukcesywna likwidacja napowietrznych linii energetycznych i zastępowanie ich kablem podziemnym
20	Zanik miejsc rozrodu płazów	Wykonywanie oczek wodnych oraz pogłębienie i oczyszczanie niektórych z nich w celu utrzymania odpowiednich warunków dla rozrodu płazów
21	Kłusownictwo w potokach górskich	Nadzorowanie potoków w miejscach szczególnie narażonych na kłusownictwo — tarliska

1	2	3
22	Kłusownictwo w strefie przygranicznej z Ukrainą (jeleni, żubr)	1. Nadzorowanie strefy przygranicznej. 2. Współpraca ze Strażą Graniczną Rzeczypospolitej Polskiej
23	Zanik siedlisk ciepłolubnej fauny bezkręgowców na skutek sukcesji wtórnej	Koszenie i wycinanie krzewów zapobiegające zarastaniu i zanikowi siedlisk bezkręgowców ciepłolubnych
24	1. Zanikanie dawnych sadów i grup drzew owocowych. 2. Zamieranie starych rodzimych odmian, odpornych na ostre warunki klimatyczne	Nasadenia drzew owocowych starych odmian (pozyskiwanie zrzesów do wegetatywnego rozmnażania odmian) w strefie dawnych zabudowań i sadów przeprowadzane według założeń historycznych na podstawie map katastralnych
25	Zamieranie cennych, starych okazów drzew na terenie dawnych osad ludzkich	Konserwacja starych drzew poprzez formowanie koron i usuwanie suchych gałęzi
26	Zanikanie śladów po dawnych terenach osadniczych (cmentarze, krzyże, piwniczki, cerkwiska) wskutek zachodzących procesów naturalnych	1. Odslanianie pozostałości dawnej zabudowy poprzez usuwanie niepożądanego roślinności. 2. Prace o charakterze porządkowym
27	Zanikanie drzew i krzewów o znaczeniu biocenotycznym, wzbogacających bazę pokarmową dla ptaków, ssaków i niektórych bezkręgowców	W wybranych obszarach ochrony częściowej Parku wzbogacanie naturalnej bazy pokarmowej ptaków, ssaków oraz tworzenie siedlisk dla bezkręgowców przez nasadenia drzew i krzewów gatunków rodzimego pochodzenia (drzewa owocowe, jarzębina, głóg, dzika róża)
28	Zagrożenia spowodowane przez narastający ruch samochodowy i brak odpowiedniej liczby miejsc parkingowych	1. Waloryzacja liniowych i punktowych barier antropogenicznych (ciągów komunikacyjnych, zabudowy przestrzeni przyrodniczej) na obszarze Parku i otuliny wraz z oceną ich wpływu na drożność korytarzy ekologicznych dla zwierząt. 2. Propagowanie właściwych rozwiązań planistycznych w gospodarowaniu przestrzenią oraz wczesne informowanie o potencjalnych konfliktach i zagrożeniach. 3. Działania edukacyjne
29	Wzrost niekorzystnych czynników presji nielegalnego ruchu motorowego (motocykle, quady, skutery śnieżne) na środowisko przyrodnicze Parku	Wzmocniona kontrola służb Parku przy współpracy ze Strażą Graniczną dotycząca eliminacji nielegalnej penetracji Parku przez osoby poruszające się na jego terenie na motocyklach, quadach i skuterach śnieżnych

II. Zagrożenia wewnętrzne potencjalne¹⁾

Lp.	Identyfikacja i ocena zagrożeń	Sposób eliminacji lub ograniczania zagrożeń i ich skutków
1	2	3
1	Zagrożenia wynikające z istniejącej struktury własności	Wykup i zamiana niektórych obszarów Parku będących własnością komunalną i prywatną (w uzasadnionych przypadkach)
2	Projektowanie rozwiązań technicznych mogących przyczynić się do przerwania ciągłości ekologicznej powierzchniowych wód płynących (budowa obiektów hydrotechnicznych, przegradzających rzeki i potoki w Parku i jego otulinie)	Propagowanie właściwych rozwiązań projektowych umożliwiających migrację fauny rzecznej

1	2	3
3	Niska liczebność rzadkich linii rodowych w populacji regionalnej rasy konia huculskiego	1. Zachowawcza hodowla konia huculskiego. 2. Utrzymanie cennych linii rodowych w stadninie w Wołosatem
4	Negatywne oddziaływanie warunków klimatycznych w okresie ostrych zim na populację żubra	1. Dokarmianie żubrów dobrej jakości karmą (liściarka, wysokiej jakości siano, kukurydza). 2. Właściwa lokalizacja paśników
5	Synantropizacja populacji niedźwiedzia i innych gatunków zwierząt	1. Prawidłowe gospodarowanie odpadami na terenie parku i jego otuliny (terminowy wywóz śmieci, zabezpieczanie śmietników). 2. Edukacja turystów i społeczności lokalnych

III. Zagrożenia zewnętrzne istniejące¹⁾

Lp.	Identyfikacja i ocena zagrożeń	Sposób eliminacji lub ograniczania zagrożeń i ich skutków
1	Zanieczyszczenie powietrza atmosferycznego i wód spowodowane intensywnym i długotrwałym wypalaniem węgla drzewnego	Ograniczanie skutków wypalania węgla drzewnego poprzez oddalenie od Parku miejsc lokalizacji wypalania (Hylaty, między Nasicznem a Caryńskiem)
2	Kłusownictwo żubrów poza granicą państwową	Przeciwdziałanie wędrowkom żubrów bytujących na terenie Parku i nadleśnictwa Stuposiany na stronę ukraińską, poprzez modyfikację rejonów koncentracji stada w wyniku nowo tworzonych punktów dokarmiania i monitoring telemetryczny stada
3	Wzrost negatywnego znaczenia barier antropogenicznych na obszarach przyległych do Parku	1. Promowanie wprowadzenia odpowiednich przepisów do studiów uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin i planów zagospodarowania przestrzennego gmin gwarantujących zachowanie ciągłości przestrzeni przyrodniczej (w tym korytarzy ekologicznych) w rejonach kluczowych dla ochrony populacji zwierząt o dużych arealach osobniczych. 2. Edukacja społeczna dotycząca zagadnień negatywnego wpływu postępującej fragmentacji środowiska przyrodniczego na zachowanie ciągłości przestrzennej arealów zwierząt

IV. Zagrożenia zewnętrzne potencjalne¹⁾

Lp.	Identyfikacja i ocena zagrożeń	Sposób eliminacji lub ograniczania zagrożeń i ich skutków
1	Projektowane przejście graniczne na Przełęczy Beskid, którego realizacja stworzy barierę ekologiczną dla migracji wielu gatunków zwierząt przecinając dotychczasowy system korytarzy ekologicznych łączących duże kompleksy leśne	Wspieranie działań na rzecz alternatywnego rozwiązania – utworzenia przejścia Żurawin–Boberka, bardziej dogodnego w przyszłości dla regionu, a mniej kolizyjnego w kontekście potrzeb migracyjnych zwierząt
2	Zaburzenia w naturalnej dynamice populacji zwierząt kopytnych	Śledzenie trendów i zmian w liczebności populacji na podstawie cyklicznych inwentaryzacji zwierząt kopytnych w oparciu o metody pozwalające na określenie zagęszczenia i miejsc koncentracji zwierząt

¹⁾ Zagrożenia uszeregowano od najistotniejszego.

Załącznik nr 2

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

I. Na obszarach ochrony ścisłej

A. W ekosystemach leśnych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
1	Ustawianie szlabanów uniemożliwiających niekontrolowany wjazd na drogi leśne w obszarach ochrony ścisłej	1 sztuka	Obwód ochronny Moczarne

B. W nieleśnych ekosystemach lądowych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
1	Eksperymentalne, selektywne, punktowe usuwanie gatunków konkurencyjnych w celu poprawy warunków wzrostu niektórych zagrożonych gatunków roślin	3 stanowiska	1/137a, 1/93g, 1/35a

C. Ochrona przyrody nieożywionej i gleb

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
1	2	3	4
1	Wykonanie niskich barier ochronnych drewnianych w otoczeniu szlaków turystycznych	200 m	1/244a, 2/16a, 2/65a
2	Wykonanie wysokich barier drewnianych, zabezpieczających przyległą do szlaków turystycznych przestrzeń przed nadmiernym wydeptywaniem	1175 m	1/123a, 1/138a, 1/167a, 1/237b, 2/65a, 2/190c, f, 2/175a, 1/243f, 1/244a
3	Wykonanie drewnianych nawierzchni (pomostów) na podmokłych odcinkach szlaków pieszych	200 m	Pieszce szlaki turystyczne. Ścieżki przyrodnicze
4	1. Wykonanie odwodnień w postaci drewnianych korytek (drenów, wodospustów) odprowadzających wodę opadową z miejsc wydeptanych i zagłębionych na szlakach turystycznych. 2. Zabezpieczenie szlaków przed postępowaniem procesów erozyjnych	200 sztuk	Pieszce szlaki turystyczne
5	Wymiana zużytych tablic informujących o wykonanych zabiegach ochronnych w otoczeniu przyrodniczym szlaków pieszych	70 sztuk	Pieszce szlaki turystyczne. Ścieżki przyrodnicze

1	2	3	4
6	Wykonanie drewniano-kamiennych zabezpieczeń (progów przeciwoerozyjnych) w celu ograniczenia erozji podłoża szlaków turystycznych	370 sztuk	1/122f, 1/123a, 1/125a, 1/162a, 1/244a, 1/243f, 2/65a, 2/162a
7	Wykonanie i montaż schodków ziemno-kamiennych w celu ograniczenia erozji podłoża szlaku turystycznego	230 sztuk	1/231a, b, 1/232a, 2/65a
8	Systematyczne oczyszczanie drenów	300 sztuk	Pieszce szlaki turystyczne. Ścieżki przyrodnicze
9	Konserwacja drewnianych nawierzchni (pomostów) z wymianą uszkodzonych elementów	800 m	Pieszce szlaki turystyczne. Ścieżki przyrodnicze
10	Konserwacja wysokich barier zabezpieczających, uzupełnienie braków poręczy	2000 m	Pieszce szlaki turystyczne. Ścieżki przyrodnicze
11	Konserwacja niskich barier zabezpieczających i poprawa ich umocowania	1000 m	Pieszce szlaki turystyczne. Ścieżki przyrodnicze
12	Przełożenie lub poprawa umocowania siatek ochronnych	500 m	Pieszce szlaki turystyczne. Ścieżki przyrodnicze
13	Systematyczne sprzątanie odpadów pozostawianych przez turystów wzdłuż pieszych szlaków turystycznych	70 km	Pieszce szlaki turystyczne. Ścieżki przyrodnicze

II. Na obszarach ochrony czynnej

A. W ekosystemach leśnych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
1	2	3	4
1	Ustawienie szlabanów uniemożliwiających niekontrolowany wjazd na drogi leśne w obszarach ochrony czynnej	18 sztuk	Obwody ochronne – Górny San, Tarnawa, Moczarne, Suche Rzeki
2	Regulacja składu gatunkowego i zagęszczenia drzew w drzewostanie (cięcia przebudowy składu gatunkowego oraz przemiany struktury drzewostanów świerkowych)	839,05 ha	1/24c, 1/25g, 1/36a, 1/36c, 1/37a, 1/37b, 1/38a, 1/48a, 1/48d, 1/49a, 1/51a, 1/54b, 1/56b, 1/59c, 1/59h, 1/69f, 1/74d, 1/74g, 1/78a, 1/78i, 1/79f, 1/80a, 1/81c, 1/83b, 1/84b, 1/87d, 1/87f, 1/89a, 1/90a, 2/17a, 2/18a, 2/57b, 2/102a, 2/168c, 2/169b, 2/170a, 2/207d, 2/207f, 2/208g, 2/210m
3	Przygotowanie powierzchni do odnowień sztucznych	5,00 ha	1/36a, 1/36c, 1/48a, 1/49a, 1/79f, 1/81c, 2/169b, 2/170a, 2/170g
4	Odnowienie sztuczne pożądanymi gatunkami drzew	5,00 ha	1/36a, 1/36c, 1/48a, 1/49a, 1/79f, 1/81c, 2/169b, 2/170a, 2/170g
5	Dosadzenia pożądanego gatunków drzew na uprawach leśnych (poprawki i uzupełnienia luk)	3,60 ha	1/25g, 1/36a, 1/36c, 1/37b, 1/37c, 1/38a, 1/48a, 1/48d, 1/49a, 1/50f, 1/58b, 1/78a, 1/79f, 1/85f
6	Usuwanie roślinności zielnej wokół sadzonek przez wykaszanie lub motyczenie (pielęgnacja odnowień)	118,82 ha	1/25g, 1/36a, 1/36c, 1/37b, 1/37c, 1/38a, 1/48a, 1/48d, 1/49a, 1/50f, 1/58b, 1/58g, 1/59c, 1/78a, 1/79f, 1/81c, 1/89f, 1/97c, 1/129b, 1/130c, 1/131b, 1/132k, 1/135c, 1/181c, 1/185b, 1/186c, 1/249b, 1/260a, 1/265a, 1/265b, 1/268a, 2/1dx, 2/2a, 2/5d, 2/5g, 2/7b, 2/55a, 2/168c, 2/169b, 2/170a, 2/170g, 2/174i, 2/174j, 2/182b, 2/182c, 2/188c, 2/188f, 2/191f, 2/194j, 2/209b, 2/210a

1	2	3	4
7	Regulacja składu gatunkowego i zagęszczenia upraw leśnych (czyszczenia wczesne i czyszczenia późne)	29,22 ha	1/36a, 1/49a, 1/90a, 1/272a, 1/260a, 2/111b, 2/121b, 2/174i, 2/182b, 2/188f, 2/191f, 2/194j, 2/210a
8	Wspomaganie procesu tworzenia się warstwy próchnicznej przez wyściółkowanie powierzchni upraw rozdrobnioną substancją organiczną w postaci zrębków drzewnych	4,91 ha	1/249b, 1/255a, 1/255f, 1/256a, 1/260a, 1/265a, 1/265b, 1/268a, 1/267a
9	Prace szkółkarskie	1,36 ha	Obwód ochronny: Suche Rzeki, Górny San
10	Pozyskanie nasion buka, jodły, jaworu, wiązu górskiego w celu wyhodowania sadzonek rodzimego pochodzenia do przebudowy drzewostanów	50 kg	Obwody ochronne: Brzegi Górne, Caryńskie, Ustrzyki Górne, Osada, Tarnica, Suche Rzeki
11	Zabezpieczenie upraw leśnych przed zwierzętami łownymi za pomocą ogrodzeń, repelentów bądź środków mechanicznych	33,43 ha	1/36a, 1/36c, 1/37b, 1/38a, 1/48a, 1/48d, 1/49a, 1/54b, 1/58a, 1/58b, 1/58g, 1/59c, 1/59f, 1/61c, 1/61j, 1/62a, 1/69g, 1/70a, 1/78a, 1/79a, 1/79b, 1/79c, 1/79f, 1/80a, 1/80b, 1/81b, 1/81c, 1/85h, 1/90a, 1/255a, 1/256a, 1/260a, 1/265b, 1/272a, 2/5g, 2/7b, 2/169b, 2/170a, 2/170g
12	Zabezpieczenie upraw leśnych przed zwierzętami za pomocą ogrodzeń – naprawa ogrodzeń	6,00 km	Obwód Ochronny Górny San, Tarnawa, Osada, Ustrzyki Górne
13	Usuwanie zbędnych ogrodzeń upraw leśnych	8,00 km	Obwód Ochronny Górny San i Tarnawa
14	Wykładanie pułapek zapachowych (feromonowych) w celu spowalnianie procesu rozpadu drzewostanów świerkowych sztucznego pochodzenia i monitorowaniu liczebności kornika	130 sztuk	Obwód ochronny Górny San
15	Wykładanie drzew pułapkowych oraz ich korowanie (pułapki klasyczne) w celu spowalniania procesu rozpadu drzewostanów świerkowych sztucznego pochodzenia i monitorowania liczebności kornika	20 sztuk	Obwód ochronny Górny San
16	Poprawa nawierzchni i odprowadzanie wody opadowej ze szlaków zrywkowych i dróg leśnych	10,00 km	Obwód Ochronny Górny San, Osada, Suche Rzeki
17	Budowa zbiornika wodnego na potrzeby deszczowania szkółki leśnej	Okolo 100 m ³ objętości	Obwód Ochronny Suche Rzeki
18	Usunięcie pozostałości dawnych budynków i rekultywacja terenu	2 sztuki	2/119a, 2/137b

B. W nieleśnych ekosystemach lądowych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
1	2	3	4
1	Mechaniczne koszenie łąk z uprzętnięciem biomasy (koszenia obejmują siedlisko łąk świeżych i stanowiska dzwonka piłkowanego – <i>Campanula serrata</i>)	989 ha	1/132l, 1/132m, 1/133a, 1/133b, 1/133j, 1/134b, 1/134h, 1/180a, 1/180f, 1/180h, 1/180i, 1/181a, 1/181f, 1/181g, 1/181h, 1/182c, 1/182g, 1/182h, 1/182o, 1/183a, 1/183f, 1/184f, 1/185f, 1/185k, 1/185l, 1/185m, 1/185n, 1/186d, 1/187j, 1/187m, 1/188i, 1/213a, 1/213d, 1/217f, 1/217h, 1/217o, 1/217p, 1/242d, 1/245a, 1/246a, 1/248b, 1/248g,

1	2	3	4
			1/249b, 1/249c, 1/249d, 1/249f, 1/250d, 1/251d, 1/251h, 1/252d, 1/252f, 1/252g, 1/253b, 1/253c, 1/253d, 1/254f, 1/255a, 1/255b, 1/255c, 1/256a, 1/256b, 1/256c, 1/256d, 1/258b, 1/258c, 1/258d, 1/259a, 1/259b, 1/259c, 1/263a, 1/263b, 1/264b, 1/264c, 1/264d, 1/264f, 1/264g, 1/266a, 1/266b, 1/268a, 1/268c, 1/268d, 1/268f, 1/269a, 1/269d, 1/270a, 1/270b, 1/271a, 1/271b, 1/271c, 1/272b, 1/273a, 1/273b, 1/274b, 1/274c, 1/275b, 1/275c, 1/276b, 1/276c, 1/278a, 1/278b, 1/278c, 1/279a, 1/279b, 1/279c, 1/279d, 1/280a, 1/280b, 1/281a, 1/281b, 1/281c, 1/282a, 2/1ax, 2/1c, 2/1cx, 2/1g, 2/1hx, 2/1i, 2/1m, 2/1n, 2/1p, 2/1r, 2/1w, 2/1x, 2/1z, 2/24j, 2/24k, 2/24m, 2/66b, 2/66c, 2/66g, 2/66o, 2/66p, 2/66s, 2/67m, 2/67p, 2/70f, 2/70g, 2/70i, 2/84b, 2/84j, 2/85b, 2/85h, 2/85i, 2/86b, 2/87a, 2/87b, 2/87g, 2/88b, 2/89a, 2/89b, 2/90a, 2/90b, 2/90c, 2/90d, 2/171i, 2/172a, 2/172f, 2/173h, 2/173i, 2/280a, 2/280b, 2/280c, 2/280f, 2/280g, 2/280h, 2/280i, 2/280j, 2/280k, 2/280l, 2/280m, 2/280n, 2/280p, 2/280r, 2/280t, 2/280w, 2/280x, 2/280y, 2/280z, 2/281a, 2/281c, 2/281f, 2/282a, 2/282b, 2/285c, 2/285d, 2/287b, 2/288b, 2/288c, 2/288d, 2/290b, 2/290d, 2/290f, 2/291b, 2/291c
2	Ręczne koszenie łąk i ziołorośli z częściowym uprzątnięciem biomasy obejmujące siedliska – łąki świeże i torfowiska przejściowe oraz stanowiska dzwonka piłkowanego (<i>Campanula serrata</i>)	32 ha	1/132f, 1/132m, 1/135i, 1/181a, 1/181i, 1/181k, 1/181n, 1/182c, 1/185f, 1/185s, 1/248c, 1/248d, 1/248f, 1/249b, 1/249c, 1/250b, 1/250c, 1/252a, 1/252b, 1/252c, 1/253b, 1/254b, 1/254c, 1/268a, 1/268b, 1/268c, 1/269a, 1/269b, 1/269c, 2/67m, 2/86b, 2/86d, 2/126c
3	Koszenie ręczne wybranych płatów zbiorowisk połoninowych, obejmujących siedlisko – ziołorośla górskie (<i>Adenostylion alliariae</i>) – 6430	1 ha	2/166a
4	Koszenia roślinności zarastającej historyczne obiekty kultury materialnej w celu ich odsłonięcia i wyeksponowania	4,20 ha	1/36a, 1/74c, 1/75a, 1/87b, 1/181f, 1/250d, 1/258c, 1/263a, 1/265a, 1/266a, 1/267a, 1/268a, 1/268d, 1/268f, 1/268g, 2/67f, 2/274b, 2/275a, 2/275c, 2/277b, 2/281a, 1/281c, 2/286c
5	Wypas owiec i koni huculskich (lub wypas z koszeniem) w celu zachowania roślinności o charakterze pastwiskowym obejmujący siedliska: 1) murawy bliźniczkowe (<i>Nardion</i>) – 6230, 2) łąki świeże (<i>Arrhenatherion elatioris</i>) – 6510, (<i>Polygono-Trisetion</i>) – 6520	790 ha	1/132l, 1/132m, 1/133a, 1/133b, 1/133j, 1/134b, 1/182g, 1/183f, 1/185f, 1/185l, 1/185n, 1/255c, 1/256c, 1/258b, 1/258c, 1/259b, 1/259d, 1/261a; 1/261b, 1/263b, 1/264g, 1/264d, 2/1ax, 2/1c, 2/1g, 2/1i, 2/1m, 2/1p, 2/1w, 2/24j, 2/24k, 2/66o, 2/67m, 2/67p, 2/70f, 2/70g, 2/70i, 2/84b, 2/84j, 2/85b, 2/85h, 2/85i, 2/86b, 2/87a, 2/87b, 2/87g, 2/88b, 2/89a, 2/89b, 2/90a, 2/90b, 2/90c, 2/90d, 2/172f, 2/173h, 2/173i, 2/173h, 2/174i, 2/281c, 2/281f, 2/282b, 2/283c, 2/285c, 2/285d, 2/286c, 2/287b, 2/288b, 2/288d, 2/290b, 2/290d, 2/290f, 2/291b, 2/291c
6	Ekstensywne nawożenie łąk obornikiem	42 ha (około 330 ton obornika)	1/186d, 1/187m, 1/187j, 1/255c, 1/255b
7	Usuwanie drzew i krzewów z ekosystemów nieleśnych – zabieg obejmujący siedliska przyrodnicze: 1) łąki świeże (<i>Arrhenatherion elatioris</i>) – 6510, (<i>Polygono-Trisetion</i>) – 6520,	2 ha	1/132f, 1/182c, 2/67b, 2/84b, 2/85b, 2/86d, 1/264b, 1/254c

1	2	3	4
	2) torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą – 7110, 3) torfowiska wysokie zdegradowane – 7110, 4) torfowiska przejściowe i trzęsawiska – 7140		
8	Ograniczanie rozprzestrzeniania się gatunków obcych i inwazyjnych poprzez ich usuwanie (barszcz Sosnowskiego)	0,4 ha	1/258d, 1/259b
9	Utrzymanie pasów przeciwpożarowych na granicy między ekosystemami nieleśnymi Parku, a drzewostanami świerkowymi Nadleśnictwa Stuposiany poprzez mechaniczne wykaszanie łąk z jednoczesnym uprzęciem biomasy	30 ha	1/248a, 1/248b, 1/248c, 1/248g, 1/249a, 1/249f, 1/252f, 1/252g, 1/255c, 1/256c, 1/257a, 1/263a, 1/263g, 1/264g, 1/264d, 1/266a, 1/267a, 1/271b, 1/273a, 1/273b, 1/278a, 1/280a, 1/280b, 1/282a
10	1. Eksperymentalne, selektywne, punktowe usuwanie gatunków konkurencyjnych pojawiających się w drodze sukcesji wtórnej na stanowiskach zagrożonych gatunków rodzimych. 2. Poprawa warunków wzrostu zagrożonych gatunków roślin	4 stanowiska	1/85j, 1/50h, 1/69h, 1/76a
11	Przygotowanie powierzchni do wykaszania (usuwanie kamieni, oznakowanie palikami)	192,74 ha	1/132l, 1/132m, 1/133a, 1/134b, 1/180f, 1/180h, 1/181a, 1/181f, 1/181h, 1/182c, 1/182g, 1/182h, 1/183a, 1/183f, 1/183h, 1/184f, 1/185f, 1/185l, 1/185m, 1/185n, 1/187j, 1/187m, 1/188i, 1/245a, 1/246a, 1/249b, 1/249c, 1/249f, 1/253b, 1/253c, 1/253d, 1/255a, 1/255c, 1/256a, 1/256c, 1/258b, 1/258c, 1/258d, 1/259b, 1/263a, 1/263b, 1/264c, 1/264d, 1/264f, 1/264g, 1/266a, 1/266b, 1/268a, 1/268c, 1/268d, 1/269a, 1/269d, 1/270a, 1/270b, 1/271a, 1/271b, 1/272b, 1/273a, 1/273b, 1/278a, 1/278b, 1/278c, 1/279a, 1/279b, 1/279c, 1/279d, 1/280a, 1/280b, 1/281a, 1/281c, 1/282a
12	Wykonanie i montaż zabezpieczeń ekosystemów nieleśnych poprzez wykonanie ogrodzeń z żerdzi – Tarnawa, Górny San, Caryńskie, Wołosate	1445 m	1/74c, 1/75a, 1/87b, 1/181f, 1/268f, 1/268g, 2/286c

C. W ekosystemach wodnych

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

D. Ochrona przyrody nieożywionej i gleb

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
1	Wykonanie wysokich barier ograniczających w otoczeniu szlaków turystycznych	325 m	2/191f, 2/171a, 2/288d, 2/67h
2	1. Wykonanie odwodnień w postaci drewnianych korytek (drenów, wodospustów) odprowadzających wodę opadową z zagłębień terenu w miejscach nadmiernie wydeptanych szlaków pieszych. 2. Zabezpieczenie szlaków przed postępującymi procesami erozyjnymi	150 sztuk	Pieszce szlaki turystyczne
3	Wykonanie drewniano-kamiennych zabezpieczeń (progów) w celu ograniczenia erozji podłoża glebowego szlaku turystycznego	30 sztuk	2/191f
4	Wykonanie i montaż schodków ziemno-kamiennych w celu ograniczenia erozji podłoża glebowego szlaku turystycznego	70 sztuk	2/191c, f, 2/288c
5	1. Rozmieszczenie tablic informujących o wykonanych zabiegach ochronnych w otoczeniu przyrodniczym szlaków pieszych. 2. Wymiana zużytych tablic na nowe	50 sztuk	Pieszce szlaki turystyczne. Ścieżki przyrodnicze
6	Wykonanie drewnianych nawierzchni (pomostów) na podmokłych odcinkach ścieżek przyrodniczych i spacerowych	200 m	Pieszce szlaki turystyczne. Ścieżki przyrodnicze
7	Systematyczne oczyszczanie drenów	150 sztuk	Pieszce szlaki turystyczne
8	Konserwacja drewnianej nawierzchni szlaków (pomostów, kładek)	500 m	Pieszce szlaki turystyczne
9	Konserwacja wysokich barier zabezpieczających, uzupełnienie braków poręczy	1000 m	Pieszce szlaki turystyczne
10	Konserwacja niskich barier zabezpieczających i poprawa ich umocowania	250 m	Pieszce szlaki turystyczne
11	Przełożenie lub poprawa umocowania metalowych siatek ochronnych	300 m	Pieszce szlaki turystyczne
12	Demontaż siatek ochronnych w miejscach o zregenerowanej darni	200 m	Pieszce szlaki turystyczne
13	Systematyczne sprzątanie odpadów pozostawianych przez turystów wzdłuż pieszych szlaków turystycznych	60 km	Pieszce szlaki turystyczne

E. Ochrona dziedzictwa kulturowego i historycznego

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
1	Wykaszenie roślinności w obrębie historycznych zespołów osadniczych (cmentarze, cerkwiska, miejsca po zagrodach)	4,20 ha	1/36a, 1/74c, 1/75a, 1/87b, 1/181f, 1/250d, 1/258b, c, 1/263a, 1/265a, 1/266a, 1/267a, 1/268a, 1/268d, 1/268f, 1/268g, 2/67f, 2/274b, 2/275a, 2/275c, 2/277b, 2/281a, 1/281c, 2/286c
2	Usuwanie zbędnych krzewów i drzew zarastających historyczne zespoły osadnicze (cmentarze, cerkwiska, miejsca po zagrodach)	0,80 ha	1/249/d, 1/273a
3	Prace porządkowe na cmentarzach i cerkwiskach — wykonanie nowego zadaszania Kaplicy Stroińskich	1 sztuka	1/87b
4	Prace porządkowe na cmentarzach i cerkwiskach — konserwacja zadrzewień poprzez usunięcie drzew suchych, wywrotów, złomów i drzew zagrażających bezpieczeństwu oraz nasadzenia uzupełniające gatunkami rodzimymi (lipa, wiąz górski)	0,97 ha	1/268g, 1/268f, 1/274b
5	Zabezpieczenie obiektów kulturowych poprzez wykonanie i montaż ogrodzeń z żerdzi	1,45 km	1/268g, 1/268f, 1/274b, 1/281a
6	Prace porządkowe na cmentarzach i cerkwiskach — konserwacja nagrobków	30 sztuk	1/181, 2/67f, 2/286c, 1/268g, 1/268f, 2/274b, 1/281a

F. Turystyka

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
1	2	3	4
1	Uzupełnienie oznakowania odcinka ścieżki spacerowej Tarnawa Niżna—Dźwiniacz	1,05 km	1/267a, 1/267b
2	Poprawa oznakowania szlaków rowerowych i konnych w obszarze Parku	155 km	Ciąg szlaków rowerowych i konnych
3	Zabezpieczenie olejem skalnym wiat (deszczochronów) przy szlakach pieszych i wiat typu brogowego na parkingach	17 sztuk	Przy pieszych szlakach turystycznych i parkingach
4	Zabezpieczenie drewnochronem — ławostolów drewnianych	10 sztuk	Przy pieszych szlakach turystycznych i parkingach
5	1. Konserwacja urządzeń turystycznych: 1) znaki, 2) słupki, 3) tablice, 4) drogowskazy. 2. Oznakowanie ścieżek przyrodniczych — systematyczne usuwanie braków	140 km	Pieszce szlaki turystyczne i ścieżki przyrodnicze
6	Wykonanie i wymiana pomostów na torfowiskach	300 m	1/253b, 1/254c
7	Budowa obiektów obsługi ruchu turystycznego	10 sztuk	Wejścia na szlaki piesze i na parkingach

1	2	3	4
8	Budowa obiektów sanitarnych dla zwiedzających i korzystających z pól namiotowych, parkingów i szlaków pieszych	5 sztuk	Wejścia na szlaki piesze i na parkingach
9	Budowa wiaty ogniskowej	1 sztuka	2/66i
10	Budowa suchych toalet typu alpejskiego	1 sztuka	Przełęcz Bukowska
11	Budowa sanitariatów w Wołosatem w oparciu o istniejący obiekt gospodarczy Parku	1 sztuka	1/182m
12	Budowa wiaty odpoczynkowej typu brogowego	1 sztuka	1/253c
13	Budowa drewnianych deszczochronów, o powierzchni zabudowy 25 m kw.	2 sztuki	Przełęcz Goprowska, pieszy szlak relacji Wetlina Rawka—Wielki Dział
14	Budowa dużych tablic informacyjnych	2 sztuki	Muczne — szlak na Bukowe Berdo, Wetlina przy wjeździe do obiektów infrastruktury turystycznej
15	Budowa tablic informacyjnych	2 sztuki	Na parkingu w Bukowcu, na początkowym odcinku szlaku relacji Przysłup Caryński—Połonina Caryńska
16	Budowa tablic informujących o potrzebie ochrony krajobrazu przyrodniczo-kulturowego	3 sztuki	Przy cerkwisku w Dźwiniaczu Górnym, przy cerkwisku w Brzegach Górnych, przy cerkwisku w Beniowej
17	Budowa drewnianych ławostolów	2 sztuki	Wołosate — przy obiektach Zachowawczej Hodowli Konia Huculskiego, Wołosate — przy parkingu
18	Usuwanie krzewów i drzew zarastających przestrzeń szlaku rowerowego na trasie Tarnawa Niżna—Dźwiniacz—Łokieć	2 ha	1/263a, 1/263b, 1/264a, 1/264c, 1/265b, 1/266a, 1/266c, 1/267a, 1/267b, 1/268d, 1/269a, 1/270a, 1/270b, 1/271a, 1/271b, 1/272a, 1/273a, 1/273b

G. Ochrona granic Parku

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
1	Utrzymywanie i systematyczne odnawianie oznakowania granic Parku	202 km	Stosownie do potrzeb, na całej granicy Parku

H. Inne według specyfikacji Parku — zadania na rzecz ochrony wybranych gatunków zwierząt

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
1	2	3	4
1	Ochrona populacji żubrów poprzez: 1) utrzymanie lokalnej populacji żubrów na obszarze Parku, 2) dokarmianie stada w okresie zimy, 3) zakup lub przygotowanie paszy i soli lizawkowej. 4) Transport: a) paszy objętościowo-soczystej (marchew, buraki, owies), b) kukurydza, c) sól lizawkowa, d) olejek anyżkowy	3 t 300 kg 0,8 t 500 ml	Górny San, Tarnawa

1	2	3	4
2	Ochrona populacji żubrów — naprawy, sprzątanie i dezynfekcja istniejących paśników i ich otoczenia z usuwaniem starego i wykładaniem świeżego siana	5 sztuk	Tarnawa 1/259c, 1/256a, 1/266a, 1/272a, 1/281a
3	Ochrona populacji żubrów — opieka nad żubrami w zagrodzie aklimatyzacyjnej, modernizacja zagrody	1 zagroda	Górny San
4	Ochrona populacji żubrów — zakup sprzętu do unieruchamiania osobników (aplikatory weterynaryjne z oprzyrządowaniem) oraz zakup usług z zakresu obsługi weterynaryjnej (immobilizacja, medykacja)	1 zestaw	Górny San
5	Ochrona populacji żubrów — zakup sprzętu do telemetrii (obroże, odbiorniki, anteny kierunkowe, oprogramowanie)	1 zestaw	Górny San
6	Ochrona zwierząt kopytnych (jeleń, sarna, dzik, żubr) — inwentaryzacja zwierząt na transektach w obrębie stałych powierzchni próbnych	Raz w roku	Cały obszar Parku
7	Ochrona dużych drapieżników: 1) tropienia zimowe, 2) monitoring za pomocą fotopułapek, zbiór materiału genetycznego, 3) analizy genetyczne (wilk, niedźwiedź, ryś)	290 km ²	Cały obszar Parku
8	Ochrona dużych drapieżników (wilk, niedźwiedź, ryś) — waloryzacja środowiska ze względu na występujące bariery pochodzenia antropogenicznego	290 km ²	Cały obszar Parku
9	Ochrona niedźwiedzia — inwentaryzacja miejsc gawrowania	290 km ²	Cały obszar Parku
10	Ochrona niedźwiedzia — rewitalizacja bazy żerowej (zabiegi pielęgnacyjne w obrębie zadrzewień owocowych — prześwietlanie i usuwanie drzew)	200 sztuk drzew	Cały obszar Parku
11	Ochrona niedźwiedzia — utworzenie 10 poletek pielęgnacyjnych dla namnażania sadzonek w celu sukcesywnego uzupełniania zadrzewień owocowych oraz innych gatunków drzew i krzewów stanowiących naturalną bazę żerową	0,2 ha	Leśnictwa Parku — Ustrzyki Górne, Brzegi Górne, Osada, Wołosate, Tarnawa, Suche Rzeki, Górny San, Tarnica
12	Ochrona populacji bobra — nasadzenia wierzbowe (wierzba krucha) w celu zapewnienia bazy pokarmowej	0,5 ha	Tarnawa
13	Ochrona populacji bobra poprzez: 1) utworzenie poletka dla uprawy, 2) pielęgnację sadzonek wierzby, zasilających poletka zgrzyzowe oraz regenerujących siedliska łęgowe	0,03 ha	Tarnawa

1	2	3	4
14	Ochrona ptaków — dokarmianie ptaków w okresie zimy (zakup karmy dla ptaków)	400 kg	Wołosate, Tarnawa, Ustrzyki Górne
15	Ochrona ptaków — zakup i wywieszanie budek lęgowych	20 sztuk	W wybranych miejscach strefy ochrony czynnej
16	Ochrona ptaków drapieżnych: 1) koszenie, 2) usuwanie nalotu drzew i krzewów zarastających fragmentów łąk stanowiących areale łowieckie ptaków	12 ha	Tarnawa 1/267a, 1/267b
17	Ochrona ptaków drapieżnych — inwentaryzacja miejsc lęgowych rzadkich gatunków w celu zabezpieczenia stref gniazdowania	290 km ²	Cały obszar Parku
18	Ochrona gadów (zaskroniec, jaszczurka zwinka, wąż Eskulapa) — wykonanie przyzm kompostowych dla rozrodu gadów jajorodnych	30 szt.	1/255a, 1/258c, 1/252a, 1/250a, 1/258c
19	Ochrona płazów: 1) ograniczenie śmiertelności płazów na drogach poprzez montaż płotków wzdłuż dróg oraz nadzór, 2) ocena stanu populacji	0,3 km	1/132, 1/185, 1/217
20	Ochrona płazów i bezkręgowców wodnych: 1) pogłębienie, 2) oczyszczenie oczek wodnych	6 sztuk	Tarnawa, Ustrzyki Górne
21	Ograniczanie nielegalnego połowu ryb — nadzór w okresie niskiego stanu wód VII, VIII, IX	112 km	System rzeczny na terenie Parku, rzeki i potoki — Rzeczyca, Górna Solinka, Nasiczniański, Wołosaty, Wołosatka, Halicz, San
22	Ochrona ryb: 1) nadzór nad tarliskami w okresie X, XI, XII, 2) ocena stanu populacji	112 km	System rzeczny na terenie Parku, rzeki i potoki — Rzeczyca, Górna Solinka, Nasiczniański, Wołosaty, Wołosatka, Halicz, San
23	Zabezpieczenie stanowisk cennych gatunków bezkręgowców — nadzór nad stanowiskami opisowymi (miejscami typowymi — <i>loci typici</i>)	17 stanowisk	Tarnica — 1/153—1/156, 1/158, Wołosate — 1/165, 1/166—1/168, Tarnica — 1/141—1/143, 1/151, 1/152, Osada — 2/174, 2/177—2/181, Brzegi Górne — 2/10, 2/12; Ustrzyki Górne — 1/113, 1/114, 1/120—122 (2 stanowiska), Wołosate — 1/180—1/185, 1/186—1/188, 1/206, Ustrzyki Górne — 1/214, 1/135, Moczarne — 2/252, 2/258, 2/260, 2/266, 2/278, Tarnica — 1/151, Tarnica — 1/137, 1/17, 1/22, Ustrzyki Górne — 1/100, Wołosate — 1/166—168, Wołosate — 1/181—1/184, 1/187, 1/188 (2 stanowiska), Wołosate — 1/184, 1/185, 1/188, 1/206, 1/208, 1/211 (2 stanowiska), Ustrzyki Górne — 1/114, 1/122, 1/123, 1/128, 1/129, 1/132, 1/133, 1/139, Brzegi Górne — 2/7—2/11

1	2	3	4
24	Koszenia zapobiegające zarastaniu stanowisk rzadkich bezkręgowców (<i>Hymenoptera</i> , <i>Coleoptera</i> , <i>Lepidoptera</i>). Ocena występowania rzadkich gatunków motyli dziennych <i>Rhopalocera</i> — monitoring skuteczności zabiegu koszenia	0,5 ha	Wołosate — 1/183a, 1/184a, 1/184g, 1/185n
25	Monitoring ważek <i>Odonata</i> w pobliżu oczek wodnych w celu aktualizacji listy gatunków występujących w Parku w tym ocena występowania gatunków rzadkich i chronionych oraz gatunków ujętych w załączniku II do dyrektywy Rady z 92/43/EWG z dnia 21 maja 1992 r. w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory	15 stanowisk	Cały obszar Parku

¹⁾ Ekosystemy leśne, nieleśne, lądowe i wodne podzielone są na obręby ochronne oznaczone liczbami, oddziały oznaczone liczbami i pododdziały oznaczone literami. Podział ten wynika z przepisów rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 12 maja 2005 r. w sprawie sporządzania projektu planu ochrony dla parku narodowego, rezerwatu przyrody i parku krajo-
brazowego, dokonywania zmian w tym planie oraz ochrony zasobów, tworów i składników przyrody (Dz. U. Nr 95, poz. 794) i jest zgodny z mapą przeglądową Bieszczadzkiego Parku Narodowego (nr inw. BdPN-M.Przegl.-Pl.ochr.-2005), przechowywaną w siedzibie Bieszczadzkiego Parku Narodowego w Ustrzykach Górnych.

OPIS SPOSOBÓW CZYNNEJ OCHRONY GATUNKÓW ROŚLIN I ZWIERZĄT

A. Ochrona czynna gatunków roślin

Lp.	Nazwa gatunku	Rodzaj zadań ochronnych	Opis sposobów ochrony
1	2	3	4
1	Arnika górską — <i>Arnica montana</i> L.	Wzmacnianie trwałości populacji naturalnych oraz ochrona <i>ex situ</i> rzadkich i zagrożonych gatunków roślin	1. Prowadzenie uprawy eksperymentalnej w Suchych Rzekach. 2. Zbiór nasion na stanowiskach macierzystych w celu wyhodowania siewek do zasilenia tych populacji
2	Chaber Kotschyego — <i>Centaurea kotschyana</i> HEUFF. ex W. D. J. KOCH	Wzmacnianie trwałości populacji naturalnych oraz ochrona <i>ex situ</i> rzadkich i zagrożonych gatunków roślin	1. Prowadzenie uprawy eksperymentalnej w Suchych Rzekach. 2. Zbiór nasion na stanowiskach macierzystych w celu wyhodowania siewek do zasilenia tych populacji.
3	Ciemiernik purpurowy — <i>Helleborus purpurascens</i> WALDST. & KIT.	Wzmacnianie trwałości populacji naturalnych oraz ochrona <i>ex situ</i> rzadkich i zagrożonych gatunków roślin	1. Prowadzenie uprawy eksperymentalnej w Suchych Rzekach. 2. Zbiór nasion na stanowiskach macierzystych w celu wyhodowania siewek do zasilenia tych populacji.
4	Czeremcha skalna — <i>Padus petraea</i> TAUSCH	Wzmacnianie trwałości populacji naturalnych oraz ochrona <i>ex situ</i> rzadkich i zagrożonych gatunków roślin	Prowadzenie uprawy eksperymentalnej w Suchych Rzekach
5	Driakiew lśniąca — <i>Scabiosa lucida</i> VILL.	Wzmacnianie trwałości populacji naturalnych oraz ochrona <i>ex situ</i> rzadkich i zagrożonych gatunków roślin	Prowadzenie uprawy eksperymentalnej w Suchych Rzekach
6	Dzwonek szerokolistny <i>Campanula latifolia</i> L.	Wzmacnianie trwałości populacji naturalnych oraz ochrona <i>ex situ</i> rzadkich i zagrożonych gatunków roślin	Zbiór nasion na stanowiskach macierzystych w celu wyhodowania siewek do zasilenia tych populacji
7	Goryczka wczesna — <i>Gentianella lutescens</i> (VELEN.) HOLUB subsp. <i>lutescens</i>	Wzmacnianie trwałości populacji naturalnych oraz ochrona <i>ex situ</i> rzadkich i zagrożonych gatunków roślin	Prowadzenie uprawy eksperymentalnej w Suchych Rzekach
8	Goryczka wąskolistna — <i>Gentiana pneumonanthe</i> L.	Wzmacnianie trwałości populacji naturalnych oraz ochrona <i>ex situ</i> rzadkich i zagrożonych gatunków roślin	1. Prowadzenie uprawy eksperymentalnej w Suchych Rzekach. 2. Zbiór nasion na stanowiskach macierzystych w celu wyhodowania siewek do zasilenia tych populacji
9	Goździk kartuzek skalny — <i>Dianthus carthusianorum</i> L. var. <i>saxigenus</i> Schur	Wzmacnianie trwałości populacji naturalnych oraz ochrona <i>ex situ</i> rzadkich i zagrożonych gatunków roślin	1. Prowadzenie uprawy eksperymentalnej w Suchych Rzekach. 2. Zbiór nasion na stanowiskach macierzystych w celu wyhodowania siewek do zasilenia tych populacji

1	2	3	4
10	Groszek wschodniokarpacki – <i>Lathyrus laevigatus</i> (WALDST. & KIT.) GREN.	Wzmacnianie trwałości populacji naturalnych oraz ochrona <i>ex situ</i> rzadkich i zagrożonych gatunków roślin	Prowadzenie uprawy eksperymentalnej w Suchych Rzekach
11	Kosaciec syberyjski <i>Iris sibirica</i> L.	Wzmacnianie trwałości populacji naturalnych i ochrona <i>ex situ</i> rzadkich i zagrożonych gatunków roślin	Zbiór nasion na stanowiskach macierzystych w celu wyhodowania siewek do zasilenia tych populacji
12	Lepnica karpicka – <i>Silene dubia</i> HERBICH	Wzmacnianie trwałości populacji naturalnych oraz ochrona <i>ex situ</i> rzadkich i zagrożonych gatunków roślin	1. Prowadzenie uprawy eksperymentalnej w Suchych Rzekach. 2. Zbiór nasion na stanowiskach macierzystych w celu wyhodowania siewek do zasilenia tych populacji
13	Mieczyk dachówkowaty – <i>Gladiolus imbricatus</i> L.	Wzmacnianie trwałości populacji naturalnych oraz ochrona <i>ex situ</i> rzadkich i zagrożonych gatunków roślin	1. Prowadzenie uprawy eksperymentalnej w Suchych Rzekach. 2. Zbiór nasion na stanowiskach macierzystych w celu wyhodowania siewek do zasilenia tych populacji
14	Ostrożeń wschodniokarpacki – <i>Cirsium waldsteinii</i> ROUY	Wzmacnianie trwałości populacji naturalnych oraz ochrona <i>ex situ</i> rzadkich i zagrożonych gatunków roślin	Prowadzenie uprawy eksperymentalnej w ogródku w Suchych Rzekach
15	Ostróżka wyniosła – <i>Delphinium elatum</i> L.	Wzmacnianie trwałości populacji naturalnych oraz ochrona <i>ex situ</i> rzadkich i zagrożonych gatunków roślin	1. Prowadzenie uprawy eksperymentalnej w ogródku w Suchych Rzekach. 2. Zbiór nasion na stanowiskach macierzystych w celu wyhodowania siewek do zasilenia tych populacji
16	Pełnik alpejski – <i>Trollius altissimus</i> CRANTZ	Wzmacnianie trwałości populacji naturalnych oraz ochrona <i>ex situ</i> rzadkich i zagrożonych gatunków roślin	1. Prowadzenie uprawy eksperymentalnej w Suchych Rzekach. 2. Zbiór nasion na stanowiskach macierzystych w celu wyhodowania siewek do zasilenia tych populacji
17	Pełnik europejski – <i>Trollius europaeus</i> L.	Wzmacnianie trwałości populacji naturalnych oraz ochrona <i>ex situ</i> rzadkich i zagrożonych gatunków roślin	1. Prowadzenie uprawy eksperymentalnej w Suchych Rzekach. 2. Zbiór nasion na stanowiskach macierzystych w celu wyhodowania siewek do zasilenia tych populacji
18	Powojnik alpejski – <i>Clematis alpina</i> (L.) MILL.	Wzmacnianie trwałości populacji naturalnych oraz ochrona <i>ex situ</i> rzadkich i zagrożonych gatunków roślin	Prowadzenie uprawy eksperymentalnej w ogródku w Suchych Rzekach
19	Rdest żyworodny <i>Polygonum viviparum</i> L.	Wzmacnianie trwałości populacji naturalnych oraz ochrona <i>ex situ</i> rzadkich i zagrożonych gatunków roślin	1. Prowadzenie uprawy eksperymentalnej w Suchych Rzekach. 2. Zbiór nasion na stanowiskach macierzystych w celu wyhodowania siewek do zasilenia tych populacji

1	2	3	4
20	Rosiczka okrągłolistna — <i>Drosera rotundifolia</i> L.	Wzmacnianie trwałości populacji naturalnych oraz ochrona <i>ex situ</i> rzadkich i zagrożonych gatunków roślin	1. Prowadzenie uprawy eksperymentalnej w Suchych Rzekach. 2. Zbiór nasion na stanowiskach macierzystych w celu wyhodowania siewek do zasilenia tych populacji
21	Różeniec górski — <i>Rhodiola rosea</i> L.	Wzmacnianie trwałości populacji naturalnych oraz ochrona <i>ex situ</i> rzadkich i zagrożonych gatunków roślin	1. Prowadzenie uprawy eksperymentalnej w Suchych Rzekach. 2. Zbiór nasion na stanowiskach macierzystych w celu wyhodowania siewek do zasilenia tych populacji
22	Sesleria Bielza — <i>Sesleria bielzii</i> SCHUR	Wzmacnianie trwałości populacji naturalnych oraz ochrona <i>ex situ</i> rzadkich i zagrożonych gatunków roślin	1. Prowadzenie uprawy eksperymentalnej w Suchych Rzekach. 2. Zbiór nasion na stanowiskach macierzystych w celu wyhodowania siewek do zasilenia tych populacji
23	Tojad bukowiński (tauryjski karłowaty) — <i>Aconitum bucovinense</i> ZAPĄŁ.	Wzmacnianie trwałości populacji naturalnych oraz ochrona <i>ex situ</i> rzadkich i zagrożonych gatunków roślin	1. Prowadzenie uprawy eksperymentalnej w Suchych Rzekach 2. Zbiór nasion na stanowiskach macierzystych w celu wyhodowania siewek do zasilenia tych populacji
24	Tojad wschodniokarpacki — <i>Aconitum lasiocarpum</i> (RCHB.) GÄYER	Wzmacnianie trwałości populacji naturalnych oraz ochrona <i>ex situ</i> rzadkich i zagrożonych gatunków roślin	Prowadzenie uprawy eksperymentalnej w ogródku w Suchych Rzekach
25	Turzyca skąpokwiatowa — <i>Carex pauciflora</i> LIGHTF.	Wzmacnianie trwałości populacji naturalnych oraz ochrona <i>ex situ</i> rzadkich i zagrożonych gatunków roślin	1. Prowadzenie uprawy eksperymentalnej w Suchych Rzekach. 2. Zbiór nasion na stanowiskach macierzystych w celu wyhodowania siewek do zasilenia tych populacji
26	Zawilec narcyzowy <i>Anemone narcissifolia</i> L.	Wzmacnianie trwałości populacji naturalnych oraz ochrona <i>ex situ</i> rzadkich i zagrożonych gatunków roślin	1. Prowadzenie uprawy eksperymentalnej w Suchych Rzekach. 2. Zbiór nasion na stanowiskach macierzystych w celu wyhodowania siewek do zasilenia tych populacji
27	Zerwa kulista — <i>Phyteuma orbiculare</i> L.	Wzmacnianie trwałości populacji naturalnych oraz ochrona <i>ex situ</i> rzadkich i zagrożonych gatunków roślin	1. Prowadzenie uprawy eksperymentalnej w Suchych Rzekach. 2. Zbiór nasion na stanowiskach macierzystych w celu wyhodowania siewek do zasilenia tych populacji
28	Arnika góraska — <i>Arnica montana</i> L.	Poprawa warunków siedliskowych gatunków zagrożonych	Selektywne, punktowe usuwanie gatunków konkurencyjnych w celu poprawy warunków wzrostu gatunków zagrożonych
29	Podęjrzon rutolistny <i>Botrychium multifidum</i> (S. G. GMEL.) RUPR.	Poprawa warunków siedliskowych gatunków zagrożonych	Odkrzaczanie stanowisk
30	Dzwonek piłkowany — <i>Campanula serrata</i> (KIT.) Hendrych	Poprawa warunków siedliskowych gatunków zagrożonych	1. Wykaszenie łąk z populacjami <i>Campanula serrata</i> . 2. Usuwanie krzewów z powierzchni o intensywnym zarastaniu samosiewem drzew

B. Ochrona czynna gatunków zwierząt

Lp.	Nazwa gatunku	Rodzaj zadań ochronnych	Opis sposobów ochrony
1	2	3	4
1	Żubr — <i>Bison bonasus</i>	Ochrona żubra	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dokarmianie w okresie szczególnie trudnych zim (wykładanie dobrej jakościowo karmy — liściarka, siano, kukurydza, marchew). 2. Długoterminowy monitoring zmian liczebności, struktury, rozmieszczenia populacji i stanu zdrowotnego. 3. Wzbogacanie puli genowej miejscowego stada poprzez wprowadzenie genetycznie wyselekcjonowanych osobników z innych populacji z linii białowiesko-kaukaskiej. 4. Wyposażenie kilku osobników introdukowanych w obroże telemetryczne w celu śledzenia migracji stada i przechodzenia osobników przez granicę państwową
2	Jeleń — <i>Cervus elaphus</i> , sarna — <i>Capreolus capreolus</i> , dzik — <i>Sus scrofa</i>	Ochrona jelenia, sarny i dzika	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kontynuacja monitoringu zagęszczenia zwierząt kopytnych na wyznaczonych transektach w obrębie stałych powierzchni próbnych na terenie Parku i otuliny w celu uchwycenia trendów zmian liczebności populacji i wytypowania miejsc koncentracji zwierząt. Dane takie są podstawą racjonalnej gospodarki łowieckiej realizowanej poza obszarem Parku oraz podejmowania decyzji odnośnie do ewentualnej wielkości redukcji populacji. 2. Współpraca z Lasami Państwowymi w zakresie gospodarowania populacją jelenia, sarny i dzika zmierzająca do optymalizacji zagęszczenia zwierząt kopytnych
3	Niedźwiedź — <i>Ursus arctos</i>	Ochrona niedźwiedzia	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zapobieganie synantropizacji osobników poprzez prawidłowe gospodarowanie odpadami na terenie parku i otuliny. 2. Określenie strefy ochrony gawr w okresie rozrodu od 1.XI—31.III w promieniu 500 m. 3. Zabezpieczenie bazy pokarmowej przez utrzymanie liczebności populacji potencjalnych ofiar gwarantującej zachowanie właściwego stanu ochrony populacji gatunku, zachowanie borówczysk, lasków leszczynowych i starych sadów, dostarczających latem i jesienią owoców. 4. Monitoring w zakresie lokalizacji zwierząt, miejsc gawrowania, liczebności populacji, sposobu użytkowania i wielkości areatów oraz kierunku, zasięgu i częstości migracji (zimowe tropienia,

1	2	3	4
			akcje inwentaryzacyjne, stosowanie fotopułapek oraz bezinwazyjnych metod genetycznych)
4	Wilki — <i>Canis lupus</i>	Ochrona wilka	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kontynuacja monitoringu zmian liczebności watah przebywających na terenie Parku (zimowe tropienia, akcje inwentaryzacyjne, stosowanie fotopułapek oraz bezinwazyjnych metod genetycznych). 2. Wyznaczenie strefy ochrony okresowej w promieniu 500 m od nor w okresie rozrodu, od 1.IV—15.VII. 3. Opiniowanie planów łowieckich ze szczególnym uwzględnieniem aspektów związanych z koniecznością utrzymania wielkości populacji jeleniowatych na poziomie gwarantującym zachowanie właściwego stanu ochrony gatunku
5	Ryś — <i>Felis lynx</i>	Ochrona rysia	Monitoring lokalizacji zwierząt na podstawie zimowych tropień, akcji inwentaryzacyjnych, zastosowania fotopułapek oraz zbierania wszelkich informacji o gatunku
6	Bóbr <i>Castor fiber</i>	Ochrona bobra	Wzbogacanie naturalnej bazy żerowej oraz monitoring na stałych powierzchniach w celu określenia wpływu bobra na ekosystemy Parku
7	Orzeł przedni <i>Aquila chrysaetos</i> , orlik krzykliwy <i>Aquila pomarina</i> , myszółów <i>Buteo buteo</i> , trzmiełojad <i>Pernis apivorus</i> , pustułka <i>Falco tinnunculus</i>	Ochrona ptaków drapieżnych	<ol style="list-style-type: none"> 1. Utrzymanie terenów otwartych poprzez wykaszanie i wypas zwierząt gospodarskich w celu zachowania obszarów łowieckich ptaków drapieżnych i ich zabezpieczenia przed zarastaniem; Wyznaczanie stref ochronnych wokół gniazd gatunków z rodzaju <i>Aquila</i>. 2. Monitoring gatunków (w tym określenie nowych miejsc gniazdowania ptaków drapieżnych w celu aktualizacji bazy danych o gatunkach)
8	Puszczyk uralski <i>Strix uralensis</i> , puszczyk zwyczajny <i>Strix aluco</i> , włochatka <i>Aegolius funereus</i> , sóweczka <i>Glaucidium passerinum</i> , dzięcioł duży <i>Dendrocopos major</i> , dzięcioł średni <i>Dendrocopos medius</i> , krętogłów <i>Jynx torquilla</i> , kowalik <i>Sitta europaea</i>	Ochrona ptaków	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kształtowanie siedlisk dla gniazdowania poprzez zachowanie starych dziuplastych drzew. 2. Wywieszanie budek lęgowych w młodszych drzewostanach jako uzupełnienie naturalnych schronień
9	Kowalik <i>Sitta europaea</i> oraz gatunki z rodz. sikora <i>Parus</i>	Ochrona ptaków	Dokarmianie ptaków w sąsiedztwie osad ludzkich w okresie szczególnie trudnych warunków zimowych w celu ograniczenia śmiertelności osobników danej populacji

1	2	3	4
10	Kumak górski <i>Bombina variegata</i> , traszka karpacka <i>Triturus montandoni</i> , traszka górska <i>Triturus alpestris</i> , żaba trawna <i>Rana temporaria</i>	Ochrona płazów	Przeciwdziałanie zwiększonej śmiertelności płazów na drogach publicznych w okresie wiosennej i jesiennej migracji poprzez montaż płotków ograniczających
11	Kumak górski <i>Bombina variegata</i> , traszka karpacka <i>Triturus montandoni</i> , traszka górska <i>Triturus alpestris</i> i bezkręgowce: <i>Dytiscus marginalis</i> , <i>Platetrum depressum</i> , <i>Calopteryx virgo</i> , <i>Nepa cinerea</i> , <i>Notonecta glauca</i>	Ochrona płazów i bezkręgowców wodnych	Zabezpieczenie miejsc rozrodu i bytowania płazów oraz bezkręgowców wodnych poprzez pogłębianie, oczyszczanie względnie powiększenie istniejących oczek wodnych
12	Pstrąg potokowy <i>Salmo trutta m. fario</i>	Ochrona ryb	Ograniczenie nielegalnego połowu pstrąga oraz szczególny nadzór w okresie wiosennym (IV, V), w okresie niskiego stanu wód (miesiące: VII, VIII, IX) i w okresie tarła (miesiące: X, XI)
13	Gatunki — <i>Leptogammus carpaticus</i> , <i>Hygrobatas conspiciendus</i> , <i>Siro carpaticus</i> , <i>Lithobius tenebrosus setiger</i> , <i>Eosentomon carpaticum</i> , <i>Eosentomon polonicum</i> , <i>Rhithrogena wolosatkae</i> , <i>Miramella ebneri carpathica</i> , <i>Speudotettix montanus</i> , <i>Xantholinus azuganus trellai</i> , <i>Aulacidea trapogonis celata</i> , <i>Melampophylax Polonius</i> , <i>Trichocera carpathica</i> <i>Trichocera kotejai</i> , <i>Trichocera transversa</i> , <i>Hilara carpatica</i> , <i>Phytomyza nowakowskiana</i>	Ochrona bezkręgowców	1. Nadzór nad stanowiskami opisowymi (miejscami typowymi — <i>loci typici</i>) — 17 stanowisk. 2. Ochrona zachowawcza: 1) kontrola, 2) utrzymanie siedlisk typowych dla gatunków
14	Stanowiska gatunków górskich i endemitów wschodniokarpackich	Ochrona bezkręgowców	Nadzór nad skupiskami rzadkich i endemicznych gatunków bezkręgowców oraz patrolowanie stanowisk w wyznaczonych miejscach wzdłuż szlaków
15	<i>Phyllobius scutellaris</i> , <i>Donus elegans</i> , <i>Pholicodes pancaucasicus</i> , <i>Agriope bruenichi</i>	Ochrona rzadkich gatunków bezkręgowców ciepłolubnych	Koszenia zapobiegające zarastaniu fragmentów łąk o charakterze kserotermicznym
16	Koń huculski	Zachowawcza hodowla konia huculskiego — ochrona rzadkiej regionalnej rasy	Zakup paszy treściwej, pozyskanie siana i podściółki (słoma) oraz zakup usług w ramach opieki weterynaryjnej

OBSZARY OBJĘTE OCHRONĄ ŚCISŁĄ, CZYNNĄ ORAZ KRAJOBRAZOWĄ

Lp.	Rodzaj ochrony	Lokalizacja ¹⁾	Powierzchnia ogółem w ha
1	2	3	4
1	Ochrona ścisła	<p>1. Obwód ochronny Górny San (oddziały — 26a, 26b, 26c, 26d, 26f, 26g, 27, 27a, 27b, 27c, 27d, 27f, 27g, 27h, 27i, 28a, 28b, 28c, 28d, 28f, 28g, 29, 29a, 29b, 29c, 29d, 29f, 29g, 29h, 29i, 29j, 29k, 29l, 30a, 30b, 30c, 30d, 30f, 30g, 30h, 30i, 30j, 31, 31a, 31b, 31c, 31d, 31f, 32, 32a, 32b, 33a, 34a, 35a, 39, 39a, 39b, 39c, 39d, 40, 40a, 40b, 40c, 40d, 41, 41a, 41b, 41c, 41d, 41f, 42a, 42b, 42c, 42d, 42f, 43, 43a, 43b, 43c, 43d, 43f, 43g, 44, 44a, 44b, 45, 45a, 45b, 46, 46a, 47a, 52a, 52b, 52c, 53a, 53b, 53c, 53d, 55, 55a, 55b, 55c, 55d, 57a, 57b, 57c, 57d, 57f, 60a, 60b, 60c, 60d, 60f, 60g, 63a, 63b, 63c, 63d, 64a, 64b, 64c, 64d, 64f, 64g, 65a, 65b, 65c, 66, 66a, 66b, 66c, 66d, 67, 67a, 67b, 67c, 67d, 68a, 71, 71a, 71b, 71c, 71d, 72, 72a, 72b, 82, 82a, 82b, 82c, 82d, 91, 91a, 91b, 92, 92a, 92b, 93, 93a, 93b, 93c, 93d, 93f, 93g, 94, 94a, 94b, 94c).</p> <p>2. Obwód ochronny Tarnica (oddziały — 1, 1a, 1b, 1c, 1d, 2a, 2b, 2c, 3a, 3b, 4a, 4b, 4c, 4d, 4f, 5, 5a, 5b, 5c, 5d, 5f, 6, 6a, 6b, 6c, 7, 7a, 7b, 8a, 8b, 8c, 8d, 8f, 9a, 9b, 9c, 9d, 9f, 10a, 10b, 10c, 11a, 11b, 11c, 11d, 12a, 13, 13a, 13b, 14, 14a, 15a, 15b, 16a, 16b, 17a, 17b, 18a, 18b, 18c, 19a, 19b, 19c, 19d, 20a, 20b, 20c, 20d, 20f, 20g, 21a, 21b, 21c, 21d, 21f, 21g, 21h, 22a, 22b, 23a, 23b, 23c, 23d, 23f, 23g, 105a, 106a, 106b, 106c, 107a, 107b, 107c, 107d, 107f, 108a, 108b, 108c, 108d, 109a, 109b, 109c, 110a, 110b, 110c, 110d, 110f, 110g, 110h, 110i, 111, 111a, 111b, 111c, 111d, 111f, 111g, 111h, 112, 112a, 112b, 112c, 112d, 112f, 112g, 115, 115a, 115b, 115c, 115d, 116, 116a, 116b, 116c, 117a, 117b, 118, 118a, 119, 119a, 119b, 119c, 119d, 124a, 125a, 136a, 137a, 138, 138a, 139, 139a, 139b, 139c, 140, 140a, 140b, 140c, 140d, 140f, 140g, 140h, 140i, 140j, 140k, 140l, 140m, 141a, 141b, 141c, 141d, 141f, 141g, 142a, 142b, 142c, 142d, 142f, 143, 143a, 143b, 143c, 143d, 144, 144a, 144b, 144c, 144d, 144f, 144g, 144h, 144i, 144j, 144k, 145, 145a, 145b, 145c, 145d, 145f, 145g, 145h, 145i, 145j, 145k, 145l, 145m, 145n, 145o, 146, 146a, 146b, 146c, 146d, 146f, 146g, 146h, 146i, 146j, 146k, 146l, 146m, 147, 147a, 147b, 147c, 147d, 147f, 147g, 147h, 147i, 147j, 147k, 147l, 147m, 147n, 148, 148a, 148b, 148c, 148d, 148f, 148g, 148h, 148i, 148j, 148k, 149, 149a, 149b, 149c, 149d, 149f, 149g, 150a, 151, 151a, 151b, 151c, 151d, 152, 152a, 152b, 152c, 153, 153a, 153b, 154a, 154b, 154c, 154d, 154f, 154g, 155a, 155b, 155c, 155d, 155f, 155g, 156a, 156b, 156c, 156d, 156f, 156g, 156h, 156i, 157, 157a, 157b, 157c, 157d, 157f, 157g, 157h, 157i, 158, 158a, 158b, 158c, 158d, 158f, 158g, 159, 159a, 159b, 159c, 159d, 159f, 159g, 159h, 159i, 159j, 159k, 159l, 159m, 159n, 159o, 159p, 159r, 159s, 159t, 160, 160a, 160b, 160c, 160d, 160f, 160g, 160h, 160i, 161, 161a, 161b, 161c, 161d, 161f, 161g, 162a, 165, 165a, 165b, 165c, 165d, 165f, 165g, 165h, 165i).</p> <p>3. Obwód ochronny Wołosate (oddziały — 163a, 164a, 166a, 166b, 166c, 166d, 166f, 166g, 166h, 166i, 166j, 167a, 167b, 167c, 167d, 167f, 168, 168a, 168b, 168c, 168d, 168f, 168g, 168h, 168i, 169, 169a, 169b, 169c, 169d, 169f, 169g, 169h, 169i, 169j, 170a, 170b, 170c,</p>	18 553,6482

1	2	3	4
		<p>170d, 170f, 170g, 170h, 170i, 170j, 170k, 170l, 171a, 171b, 171c, 171d, 171f, 171g, 171h, 171i, 171j, 171k, 172a, 172b, 172c, 172d, 172f, 172g, 172h, 172i, 172j, 172k, 172l, 173a, 173b, 173c, 174a, 174b, 174c, 174d, 174f, 174g, 174h, 174i, 174j, 176a, 176b, 177a, 177b, 177c, 177d, 177f, 177g, 177h, 177i, 178, 178a, 178b, 178c, 178d, 178f, 179, 179a, 179b, 179c, 179d, 189, 189a, 189b, 189c, 190, 190a, 190b, 190c, 191, 191a, 192, 192a, 192b, 192c, 192d, 193, 193a, 193b, 193c, 193d, 194, 194a, 194b, 195, 195a, 195b, 195c, 196, 196a, 196b, 196c, 197, 197a, 197b, 198a, 198b, 198c, 199, 199a, 200, 200a, 200b, 200c, 201, 201a, 202, 202a, 202b, 203, 203a, 204, 204a, 204b, 204c, 204d, 204f, 204g, 204h, 204i, 205, 205a, 205b, 206, 206a, 206b, 206c, 206d, 206f, 206g, 206h, 206i, 206j, 206k, 206l, 207, 207a, 207b, 207c, 207d, 207f, 208, 208a, 208b, 208c, 209, 209a, 209b, 209c, 210, 210a, 210b, 210c, 210d, 210f, 212, 212a, 212b, 212c, 212d, 216, 216a, 216b, 216c, 216d, 216f).</p> <p>4. Obwód ochronny Ustrzyki Górne (oddziały — 100a, 100b, 100c, 101a, 101b, 101c, 102a, 102b, 102c, 102d, 103, 103a, 104, 104a, 104b, 104c, 113, 113a, 113b, 113c, 113d, 113f, 114a, 114b, 114c, 120, 120a, 120b, 120c, 120d, 120f, 121a, 121b, 121c, 121d, 122, 122a, 122b, 122c, 122d, 122f, 122g, 123, 123a, 123b, 123c, 123d, 123f, 123g, 126, 126a, 126b, 127a, 127c, 127d, 127f, 127g, 127h, 127i, 127j, 128a, 128b, 128c, 128d, 128f, 128g, 128h, 128i, 214a, 214b, 214c, 214d, 214f, 215a, 215b, 219a, 219b, 219c, 219d, 219f, 219g, 219h, 220, 220a, 220b, 220c, 221, 221a, 221b, 221c, 222, 222a, 222b, 223, 223a, 223c, 223d, 223f, 223g, 223h, 223i, 223j, 224, 224a, 224b, 224c, 225, 225a, 225b, 226, 226a, 226c, 226d, 226f, 226g, 227, 227a, 227c, 227d, 227f, 227g, 227h, 228, 228a, 229, 229b, 229d, 230a, 231, 231a, 231b, 231c, 232a, 232b, 232c, 233, 233a, 233b, 233c, 234a, 234b, 235, 235a, 236, 236a, 236b, 236c, 236d, 236f, 237a, 237b, 238a, 238b, 239a, 239b, 239c, 239d, 239f, 240, 240a, 240b, 240c, 240d, 240f, 240g, 241a, 241b, 241c, 241d, 241f, 241g, 242a, 242b, 242c, 242f, 243a, 243d, 243f, 244a).</p> <p>5. Obwód ochronny Caryńskie (oddziały — 3, 3a, 3b, 3c, 3d, 3f, 3g, 4, 4a, 4b, 4c, 4d, 4f, 27a, 28a, 28b, 28c, 28d, 29a, 29b, 30a, 30b, 30c, 30d, 31a, 31b, 31c, 31d, 32a, 32b, 33, 33a, 33b, 33c, 33d, 34, 34a, 34b, 34c, 34d, 34f, 34g, 34h, 35a, 36a, 36b, 36c, 36d, 36f, 37a, 37b, 37c, 39a, 39b, 39c, 41, 41a, 41b, 41c, 41d, 43, 43a, 43b, 43c, 43d, 44a, 44b, 44c, 44d, 46, 46a, 46b, 46c, 46d, 46f, 46g, 46h, 47a, 47b, 47c, 49, 49a, 49b, 49c, 49d, 52, 52a, 52b, 52c, 52d, 53, 53a, 53b, 53c, 53d, 53f, 54a, 58a, 58b, 58c, 58d, 58f, 59, 59a, 59b, 59c, 59d, 59f, 59g, 59h, 59i, 60a, 60b, 60c, 60d, 60f, 60g, 61, 61a, 61b, 61c, 61d, 61f, 61g, 62, 62a, 62b, 62c, 62d, 62f, 63, 63a, 63b, 63c, 63d, 63f, 63g, 63h, 63i, 63j, 63k, 74, 74a, 74b, 75, 75a, 75b, 75c, 75d, 76, 76a, 76b, 76c, 76d, 76f, 76g, 76h, 76i, 76j, 77, 77a, 77b, 77c, 77d, 77f, 78, 78a, 78b, 78c, 79, 79a, 79b, 79c, 79d, 80, 80a, 80b, 80c, 80d, 80f, 80g, 80h, 81, 81a, 81b, 81c, 81d, 81f, 81g, 81h).</p> <p>6. Obwód ochronny Brzegi Górne (oddziały — 6a, 6b, 6c, 6d, 6f, 8, 8a, 8b, 8c, 9, 9a, 9b, 11a, 11b, 11c, 11d, 11f, 11g, 11h, 14a, 14b, 15a, 15b, 15c, 15d, 16a, 21a, 21b, 21c, 22a, 23, 23b, 23c, 23d, 23f, 23h, 23i, 25a, 25b, 25c, 26a, 64a, 65a, 68, 68a, 68b, 68c, 69a, 69b, 69c, 91, 91a, 91b, 91c, 91d, 91f, 91g, 91h, 91i, 92, 92a, 92b, 92c, 92d, 92f, 92g, 92h, 93, 93a, 93b, 93c, 93d, 93f, 94, 94a, 94b, 94c, 94d, 94f, 94g, 95, 95a, 95b, 95c, 95d, 95f, 95g, 95h).</p>	

1	2	3	4
		<p>7. Obwód ochronny Moczarne (oddziały — 211, 211a, 211b, 211c, 211d, 211f, 211g, 211i, 212, 212a, 212b, 212c, 212d, 212f, 212g, 212h, 212i, 212j, 213a, 213b, 213c, 213d, 213f, 214, 214a, 214b, 214c, 214d, 215, 215a, 215b, 216a, 217a, 217b, 217c, 217d, 217f, 217g, 217h, 217i, 217j, 218, 218a, 218b, 218c, 218d, 219, 219a, 219b, 220, 220a, 220b, 221, 221a, 221b, 221c, 222a, 223, 223a, 224, 224a, 225, 225a, 225b, 225c, 226, 226a, 226b, 226c, 227, 227a, 227b, 228, 228a, 228b, 228d, 229, 229a, 229b, 230, 230a, 230b, 230c, 230d, 230f, 230g, 231, 231c, 231d, 231f, 231g, 232, 232c, 232d, 232f, 232g, 232h, 233, 233c, 233d, 233f, 233g, 233h, 234, 234c, 234d, 234f, 234g, 234h, 234i, 235, 235b, 235c, 236, 236a, 236b, 236c, 237, 237a, 237b, 237c, 237d, 238, 238a, 238b, 238c, 238d, 239, 239a, 239b, 239c, 239d, 240, 240a, 240b, 240c, 240d, 241, 241a, 241b, 242, 242a, 242b, 243, 243a, 243b, 243c, 243d, 243f, 244, 244a, 244b, 245, 245a, 246, 246a, 246b, 246c, 246d, 246f, 247, 247a, 247b, 247c, 248, 248a, 248b, 248c, 249, 249a, 249b, 249c, 250, 250a, 250b, 251, 251a, 251b, 251c, 251d, 251f, 251g, 251h, 251i, 251j, 251k, 251l, 251m, 252, 252a, 252b, 252c, 252d, 253, 253a, 254, 254a, 254b, 255, 255a, 255b, 255c, 256, 256a, 256b, 256c, 257, 257a, 257b, 257c, 257d, 257f, 257g, 258, 258a, 258b, 259, 259a, 259b, 259c, 259d, 259f, 259g, 259h, 260, 260a, 260b, 260c, 260d, 261, 261a, 261b, 261c, 262, 262a, 263, 263a, 264, 264a, 264b, 264c, 265, 265a, 265b, 266a, 266b, 266c, 266d, 266f, 267, 267a, 267b, 267c, 267d, 267f, 267g, 267h, 267i, 268a, 268b, 268c, 268d, 268f, 269, 269a, 269b, 269c, 269d, 270, 270a, 270b, 270c, 270d, 271, 271a, 271b, 271c, 271d, 271f, 272, 272a, 273a, 274, 274a, 274b, 275, 275a, 276, 276a, 277, 277a, 277b, 278, 278a, 278b, 278c).</p> <p>8. Obwód ochronny Osada (oddziały — 160a, 160b, 160c, 160d, 160f, 160g, 161a, 161b, 162a, 163, 163a, 163b, 163c, 163d, 163f, 164a, 164b, 164c, 164d, 165, 165a, 165b, 165c, 165d, 165f, 165g, 175b, 176, 176a, 176b, 176c, 177a, 177b, 177c, 177d, 177f, 179, 179a, 179b, 179c, 179d, 179f, 179g, 183, 183a, 183b, 183c, 183d, 183f, 183g, 184, 184a, 184b, 184c, 186a, 186b, 186c, 186d, 186f, 186g, 186h, 186i, 187, 187a, 187b, 187c, 187d, 187f, 187g, 187h, 189a, 190a, 190b, 190c, 190d, 190f, 190g, 192a, 192b, 192c, 192d, 195, 195a, 195b, 195c, 195d, 195f, 195g, 197a, 197b, 197c, 197d, 203, 203a, 203b, 203c, 203d, 203f, 203g, 203h, 204, 204a, 205, 205a, 205b, 205c, 205d, 205f, 205g, 205h).</p> <p>9. Obwód ochronny Suche Rzeki (oddziały — 97, 97a, 97b, 97c, 97d, 98, 98a, 98b, 99, 99a, 100, 100a, 100b, 100c, 100d, 101a, 101b, 101c, 101d, 101f, 103, 103a, 104, 104a, 104b, 104c, 104d, 104f, 108, 108a, 108b, 108c, 113, 113a, 113b, 113c, 113d, 113f, 115, 115a, 115b, 115c, 115d, 116b, 118a, 118b, 118c, 118d, 118f, 120, 120a, 120b, 120c, 120d, 120f, 120g, 120h, 122a, 122b, 122c, 122d, 124, 124a, 124b, 124c, 124d, 131, 131a, 131b, 132a, 138a, 138b, 144, 144a, 145, 145a, 145b, 145c, 145d, 145f, 145g, 145h, 145i, 146a, 146b, 146c, 146d, 146f, 146g, 147a, 148a, 148b, 148c, 148d, 149, 149a, 149b, 149c, 150a, 150b, 150c, 150d, 150f, 151a, 151b, 152a, 153a, 153b, 154a, 154b, 155, 155a, 155b, 155c, 155d, 156, 156a, 156b, 156c, 156d, 157, 157a, 157b, 157c, 157d, 157f, 158, 158a, 158b, 158c, 158d, 159, 159a, 159b, 159c, 159d)</p>	

1	2	3	4
2	Ochrona czynna	<p>1. Obwód ochronny Górny San (oddziały — 24, 24a, 24b, 24c, 25, 25a, 25b, 25c, 25d, 25f, 25g, 25h, 25i, 36, 36a, 36b, 36c, 36d, 36f, 36g, 37, 37a, 37b, 37c, 38, 38a, 48a, 48b, 48c, 48d, 48f, 48g, 48h, 49a, 49b, 50a, 50b, 50c, 50d, 50f, 50g, 50h, 51a, 51b, 51c, 54, 54a, 54b, 54c, 54d, 56, 56a, 56b, 56c, 56d, 56f, 56g, 56h, 56i, 56j, 58a, 58b, 58c, 58d, 58f, 58g, 59, 59a, 59b, 59c, 59d, 59f, 59g, 59h, 61, 61a, 61b, 61c, 61d, 61f, 61g, 61h, 61i, 61j, 61k, 61l, 61m, 62, 62a, 62b, 62c, 69, 69a, 69b, 69c, 69d, 69f, 69g, 69h, 69i, 69j, 70, 70a, 70b, 70c, 70d, 70f, 73, 73a, 73b, 74a, 74b, 74c, 74d, 74f, 74g, 75, 75a, 75b, 75c, 75d, 75f, 76, 76a, 76b, 76c, 76d, 76f, 77, 77a, 77b, 78, 78a, 78b, 78c, 78d, 78f, 78g, 78h, 78i, 78j, 79, 79a, 79b, 79c, 79d, 79f, 80a, 80b, 80c, 81a, 81b, 81c, 83, 83a, 83b, 83c, 83d, 83f, 83g, 84, 84a, 84b, 84c, 84d, 84f, 84g, 84h, 85, 85a, 85b, 85c, 85d, 85f, 85g, 85h, 85i, 85j, 85k, 85l, 86a, 87a, 87b, 87c, 87d, 87f, 87g, 88, 88a, 88b, 88c, 88d, 88f, 89, 89a, 89b, 89c, 90a, 90b, 90c).</p> <p>2. Obwód ochronny Tarnica (oddział — 150b).</p> <p>3. Obwód ochronny Wołosate (oddziały — 175a, 175b, 175c, 180, 180a, 180b, 180c, 180d, 180f, 180g, 180h, 180i, 180j, 180k, 180l, 180m, 180n, 181a, 181b, 181c, 181d, 181f, 181g, 181h, 181i, 181j, 181k, 181l, 181m, 181n, 182, 182a, 182b, 182c, 182d, 182f, 182g, 182h, 182i, 182j, 182k, 182l, 182m, 182n, 182o, 183a, 183b, 183c, 183d, 183f, 183g, 183h, 183i, 183j, 183k, 183l, 183m, 184a, 184b, 184c, 184d, 184f, 184g, 184h, 184i, 184j, 184k, 185a, 185ax, 185b, 185c, 185d, 185f, 185g, 185h, 185i, 185j, 185k, 185l, 185m, 185n, 185o, 185p, 185r, 185s, 185t, 185w, 185x, 185y, 185z, 186, 186a, 186b, 186c, 186d, 186f, 186g, 186h, 186i, 186j, 187, 187a, 187b, 187c, 187d, 187f, 187g, 187h, 187i, 187j, 187k, 187l, 187m, 187n, 187o, 188a, 188b, 188c, 188d, 188f, 188g, 188h, 188i, 188j, 188k, 188l, 211a, 211b, 211c, 211d, 211f, 211g, 211h, 211i, 211j).</p> <p>4. Obwód ochronny Ustrzyki Górne (oddziały — 95, 95a, 95b, 95c, 95d, 95f, 96, 96a, 96b, 96c, 96d, 96f, 96g, 97, 97a, 97b, 97c, 97d, 97f, 97g, 97h, 97i, 97j, 98a, 98b, 98c, 98d, 99, 99a, 99b, 99c, 99d, 126c, 127b, 129, 129a, 129b, 129c, 129d, 129f, 129g, 129h, 129i, 129j, 129k, 129l, 129m, 129n, 129o, 130, 130a, 130b, 130c, 130d, 131a, 131b, 131c, 131d, 132a, 132b, 132c, 132d, 132f, 132g, 132h, 132i, 132j, 132k, 132l, 132m, 132n, 133, 133a, 133b, 133c, 133d, 133f, 133g, 133h, 133i, 133j, 133k, 134, 134a, 134b, 134c, 134d, 134f, 134g, 134h, 134i, 134j, 135a, 135b, 135c, 135d, 135f, 135g, 135h, 135i, 135j, 135k, 135l, 213a, 213b, 213c, 213d, 213f, 217, 217a, 217b, 217c, 217d, 217f, 217g, 217h, 217i, 217j, 217k, 217l, 217m, 217n, 217o, 217p, 217r, 217s, 217t, 217w, 218, 218a, 218b, 218c, 218d, 218f, 218g, 223b, 226b, 227b, 229a, 229c, 242d, 243b, 243c).</p> <p>5. Obwód ochronny Caryńskie (oddziały — 1a, 1ax, 1b, 1bx, 1c, 1cx, 1d, 1dx, 1f, 1fx, 1g, 1gx, 1h, 1hx, 1i, 1ix, 1j, 1k, 1l, 1m, 1n, 1o, 1p, 1r, 1s, 1t, 1w, 1x, 1y, 1z, 2a, 2b, 2c, 2d, 2f, 3h, 4g, 38a, 38b, 38c, 38d, 39d, 40, 40a, 40b, 40c, 42, 42a, 42b, 42c, 42d, 45, 45a, 45b, 45c, 45d, 45f, 45g, 48, 48a, 48b, 48c, 48d, 50, 50a, 51, 51a, 51b, 55a, 55b, 55c, 55d, 55f, 55g, 55h, 56, 56a, 56b, 56c, 56d, 57, 57a, 57b, 57c, 57d, 57f, 57g, 57h, 71, 71a, 71b, 71c, 71d, 71f, 71g, 71h, 71i, 71j, 71k, 71l, 71m, 72, 72a, 72b, 72c, 72d, 72f, 73, 73a, 73b, 82a, 82b, 82c, 281, 281a, 281b, 281c, 281d, 281f, 282a, 282b, 282c, 283, 283a, 283b, 283c, 284, 284a, 285, 285a, 285b, 285c, 285d, 286, 286a, 286b, 286c, 287, 287a, 287b, 287c, 288, 288a, 288b,</p>	10 555,9813

1	2	3	4
		<p>288c, 288d, 288f, 289a, 290, 290a, 290b, 290c, 290d, 290f, 291a, 291b, 291c, 291d).</p> <p>6. Obwód ochronny Brzegi Górne (oddziały — 5a, 5b, 5c, 5d, 5f, 5g, 5h, 5i, 7, 7a, 7b, 7c, 7d, 10a, 10b, 10c, 10d, 10f, 10g, 12, 12a, 12b, 12c, 12d, 12f, 12g, 12h, 12i, 13, 13a, 13b, 13c, 13d, 13f, 13g, 17, 17a, 18a, 18b, 18c, 19, 19a, 19b, 19c, 19d, 19f, 20a, 20b, 20c, 23a, 23g, 24a, 24b, 24c, 24d, 24f, 24g, 24h, 24i, 24j, 24k, 24l, 24m, 66a, 66b, 66c, 66d, 66f, 66g, 66h, 66i, 66j, 66k, 66l, 66m, 66n, 66o, 66p, 66r, 66s, 66t, 66w, 66x, 66y, 67, 67a, 67b, 67c, 67d, 67f, 67g, 67h, 67i, 67j, 67k, 67l, 67m, 67n, 67o, 67p, 70a, 70b, 70c, 70d, 70f, 70g, 70h, 70i, 70j, 70k, 70l, 83a, 83b, 83c, 83d, 84, 84a, 84b, 84c, 84d, 84f, 84g, 84h, 84i, 84j, 85a, 85b, 85c, 85d, 85f, 85g, 85h, 85i, 86, 86a, 86b, 86c, 86d, 87, 87a, 87b, 87c, 87d, 87f, 87g, 87h, 87i, 87j, 88, 88a, 88b, 88c, 88d, 88f, 88g, 88h, 89, 89a, 89b, 89c, 89d, 89f, 90, 90a, 90b, 90c, 90d, 90f, 90g, 90h, 90i, 90j, 90k, 90l).</p> <p>7. Obwód ochronny Moczarnie (oddziały — 211h, 211j, 228c, 231a, 231b, 232a, 232b, 233a, 233b, 234a, 234b, 235a).</p> <p>8. Obwód ochronny Osada, oddziały — 166a, 167, 167a, 167b, 167c, 167d, 167f, 167g, 167h, 168, 168a, 168b, 168c, 169, 169a, 169b, 169c, 170, 170a, 170b, 170c, 170d, 170f, 170g, 170h, 171a, 171b, 171c, 171d, 171f, 171g, 171h, 171i, 171j, 171k, 172, 172a, 172b, 172c, 172d, 172f, 172g, 172h, 172i, 172j, 172k, 172l, 172m, 172n, 173, 173a, 173b, 173c, 173d, 173f, 173g, 173h, 173i, 173j, 173k, 174, 174a, 174b, 174c, 174d, 174f, 174g, 174h, 174i, 174j, 174k, 174l, 174m, 175a, 178, 178a, 178b, 178c, 178d, 180, 180a, 180b, 180c, 181a, 181b, 181c, 181d, 182, 182a, 182b, 182c, 185, 185a, 185b, 188, 188a, 188b, 188c, 188d, 188f, 188g, 188h, 188i, 188j, 188k, 188l, 188m, 191, 191a, 191b, 191c, 191d, 191f, 191g, 191h, 191i, 191j, 191k, 193, 193a, 193b, 194a, 194b, 194c, 194d, 194f, 194g, 194h, 194i, 194j, 196, 196a, 198a, 198b, 199a, 199b, 199c, 199d, 200, 200a, 200b, 200c, 200d, 201, 201a, 201b, 201c, 201d, 201f, 201g, 201h, 201i, 202, 202a, 202b, 202c, 202d, 202f, 203i, 205i, 205j, 206, 206a, 206b, 206c, 206d, 206f, 207, 207a, 207b, 207c, 207d, 207f, 207g, 207h, 208, 208a, 208b, 208c, 208d, 208f, 208g, 208h, 208i, 209, 209a, 209b, 209c, 209d, 209f, 210, 210a, 210b, 210c, 210d, 210f, 210g, 210h, 210i, 210j, 210k, 210l, 210m, 210n, 210o, 279a, 279b, 279c, 279d, 279f, 279g, 279h, 279i, 280a, 280ax, 280b, 280c, 280d, 280f, 280g, 280h, 280i, 280j, 280k, 280l, 280m, 280n, 280o, 280p, 280r, 280s, 280t, 280w, 280x, 280y, 280z).</p> <p>9. Obwód ochronny Suche Rzeki (oddziały — 96a, 96b, 96c, 102, 102a, 102b, 102c, 102d, 105a, 105b, 106, 106a, 107a, 109a, 110a, 110b, 110c, 110d, 111, 111a, 111b, 111c, 111d, 111f, 111g, 111h, 112, 112a, 112b, 112c, 112d, 112f, 114, 114a, 114b, 114c, 116a, 117, 117a, 117b, 117c, 117d, 117f, 119, 119a, 119b, 119c, 119d, 119f, 119g, 119h, 121, 121a, 121b, 121c, 121d, 121f, 121g, 123, 123a, 123b, 123c, 123d, 125, 125a, 125b, 125c, 125d, 125f, 125g, 126, 126a, 126b, 126c, 126d, 126f, 126g, 127, 127a, 127b, 128, 128a, 129, 129a, 129b, 130, 130a, 133a, 133b, 133c, 134a, 134b, 134c, 135a, 136, 136a, 136b, 136c, 137, 137a, 137b, 139, 139a, 139b, 139c, 139d, 140, 140a, 140b, 140c, 140d, 141, 141a, 141b, 141c, 141d, 142, 142a, 142b, 142c, 142d, 142f, 142g, 143, 143a, 143b, 143c).</p>	

1	2	3	4
		<p>10. Obwód ochronny Tarnawa (oddziały — 245a, 246a, 247a, 248a, 248b, 248c, 248d, 248f, 248g, 249, 249a, 249b, 249c, 249d, 249f, 249g, 250, 250a, 250b, 250c, 250d, 251, 251a, 251b, 251c, 251d, 251f, 251g, 251h, 251i, 252, 252a, 252b, 252c, 252d, 252f, 252g, 252h, 253, 253a, 253b, 253c, 253d, 254, 254a, 254b, 254c, 254d, 254f, 255, 255a, 255b, 255c, 255d, 255f, 256, 256a, 256b, 256c, 256d, 257, 257a, 258, 258a, 258b, 258c, 258d, 259a, 259b, 259c, 260a, 261, 261a, 261b, 261c, 261d, 262, 262a, 262b, 262c, 262d, 262f, 263, 263a, 263b, 264, 264a, 264b, 264c, 264d, 264f, 264g, 264h, 265, 265a, 265b, 266, 266a, 266b, 266c, 266d, 267, 267a, 267b, 268, 268a, 268b, 268c, 268d, 268f, 268g, 269, 269a, 269b, 269c, 269d, 270, 270a, 270b, 271, 271a, 271b, 271c, 272, 272a, 272b, 273, 273a, 273b, 273c, 273d, 273f, 273g, 273h, 273i, 273j, 273k, 274, 274a, 274b, 274c, 274d, 274f, 274g, 275, 275a, 275b, 275c, 275d, 276, 276a, 276b, 276c, 276d, 277a, 277b, 278a, 278b, 278c, 279a, 279b, 279c, 279d, 280, 280a, 280b, 280c, 281, 281a, 281b, 281c, 282, 282a).</p> <p>11. Grunty w obrębie ewidencyjnym Beniowa (działki — 2/pół, 3/pół, 5, 6, 8).</p> <p>12. Obręb ewidencyjny Bukowiec (działki — 11, 13, 15, 18, 2, 28, 8).</p> <p>13. Obręb ewidencyjny Brzegi Górne (działki — 3, 6, 7).</p> <p>14. Obręb ewidencyjny Caryńskie (działki — 2, 47, 59, 9).</p> <p>15. Obręb ewidencyjny Dźwiniacz Górny (działki — 1/pół, 11, 16, 19, 22, 23, 25, 30).</p> <p>16. Obręb ewidencyjny Łokieć (działki — 1/pół).</p> <p>17. Obręb ewidencyjny Nasiczne (działki — 1/2, 7).</p> <p>18. Obręb ewidencyjny Ustrzyki Górne (działki — 1/2, 5/15, 5/5, 5/6, 5/7).</p> <p>19. Obręb ewidencyjny Sianki (działki — 1/pół).</p> <p>20. Obręb ewidencyjny Sokoliki (działki — 1/pół).</p> <p>21. Obręb ewidencyjny Tarnawa Niżna (działki — 1/pół).</p> <p>22. Obręb ewidencyjny Tarnawa Wyżna (działki — 1/pół).</p> <p>23. Obręb ewidencyjny Wołosate (działki — 12, 24, 358/9, 3, 8)</p>	
3	Ochrona krajobrazowa	<p>1. Grunty w obrębie ewidencyjnym Brzegi Górne (działki — 12, 22/1, 22/2, 22/3, 22/5, 22/6, 23, 24, 30/2, 31, 32, 33, 4, 5).</p> <p>2. Obręb ewidencyjny Caryńskie (działki — 18, 3, 4/1, 4/2, 65).</p> <p>3. Obręb ewidencyjny Nasiczne (działki — 5, 8).</p> <p>4. Obręb ewidencyjny Sokoliki (działki — 4, 8).</p> <p>5. Obręb ewidencyjny Stuposiany (działka — 5).</p> <p>6. Obręb ewidencyjny Tarnawa Niżna (działki — 2/11, 2/12, 2/13, 2/5, 2/6, 2/7, 2/8, 2/9, 23, 27, 30, 36, 4, 5/1, 8).</p> <p>7. Obręb ewidencyjny Tarnawa Wyżna (działki — 5, 6).</p> <p>8. Obręb ewidencyjny Ustrzyki Górne (działki — 1/1, 10, 13/1, 13/3, 13/4, 13/5, 13/7, 13/8, 134/2, 375/2, 14/1, 14/2, 17, 18, 19/2, 3/2, 3/3, 3/4, 3/5, 30/1, 354/2, 4, 5/1, 5/10, 5/11, 5/12, 5/13, 5/14, 5/18, 5/19, 5/20, 5/21, 5/22, 5/4, 5/8, 5/9, 5/6, 6, 7, 8/1, 8/2, 8/3, 9).</p> <p>9. Obręb ewidencyjny Wetlina (działki — 617/1, 621).</p> <p>10. Obręb ewidencyjny Wołosate (działki — 10, 19/1, 25/A)</p>	85,4617
		Razem	29 195,0912

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

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

A. Miejsca udostępniane w celach naukowych

Lp.	Miejsce udostępniane ^{1), 2)}	Maksymalna liczba osób mogących przebywać jednocześnie w danym miejscu
1	Obszary ochrony ścisłej i czynnej Bieszczadzkiego Parku Narodowego	100 osób

B. Miejsca udostępniane w celach turystycznych

Lp.	Miejsce udostępniane ^{1), 2)}	Maksymalna liczba osób mogących przebywać jednocześnie w danym miejscu
1	Miejsce odpoczynku — rejon „źródłka pod Tarnicą” (funkcjonuje jednocześnie jako sezonowy posterunek Górskiego Ochotniczego Pogotowia Ratunkowego) (Oddziały o numerach — 1/124, 1/150)	25 osób
2	Parking w Brzegach Górnych dla 2 autobusów i 45 samochodów osobowych (Oddział o numerze 2/67h)	250 osób
3	Parking na Przełęczy Wyżniańskiej dla 2 autobusów i 45 samochodów osobowych (Oddział o numerze 2/70k)	250 osób
4	Parking w dolinie Rzeczycy dla 20 samochodów osobowych (Oddział o numerze 1/18c)	100 osób
5	Parking w dolinie Terebowca dla 40 samochodów osobowych (Oddział o numerze 1/129l)	200 osób
6	Parking w Ustrzykach Górnych — dla 6 autobusów oraz 60 samochodów osobowych (Oddział o numerze 1/217b)	500 osób
7	Parking (w Bereżkach) dla 20 samochodów osobowych (Oddział o numerze 2/1r)	100 osób
8	Parking w Wołosatem dla 5 autobusów i 60 samochodów osobowych Oddział o numerze 1/182m	500 osób
9	Parking w Bukowcu dla 30 samochodów osobowych (Oddział o numerze 1/280c)	150 osób
10	Parking na Campingu „Górna Wetlinka” dla 3 autobusów i 30 samochodów osobowych (Oddział o numerze 2/172)	250 osób
11	Parking dla zwiedzających kompleks torfowisk w Tarnawie Niżnej (Oddział o numerze 1/253bc)	100 osób
12	Rekreacyjny wyciąg narciarski w Ustrzykach Górnych (Oddział o numerze 1/132k, l)	100 osób

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

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

Załączniki do zarządzenia Nr 84 Ministra Środowiska
z dnia 30 grudnia 2011 r. (poz. 80)

Załącznik nr 1

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

I. Zagrożenia wewnętrzne istniejące¹⁾

Lp.	Identyfikacja zagrożeń	Sposób eliminacji lub ograniczania zagrożeń
1	2	3
1	Grunty prywatne występujące na terenie Parku	Wykupy gruntów prywatnych na terenie Parku wynikające z potrzeb, w ramach ustawowego prawa pierwokupu
2	Zabudowa gruntów niebędących w użytkowaniu wieczystym Parku	Starania o wprowadzenie do studiów uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin, miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego przepisów ograniczających zabudowę w wybranych miejscach Parku, uzgadnianie decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu oraz o lokalizacji inwestycji celu publicznego, opracowanie planu ochrony Parku
3	Niezgodność z siedliskiem składu gatunkowego oraz zaburzenia struktury przestrzennej i wiekowej drzewostanów	Regulacja struktury gatunkowej i wiekowej drzewostanów, dolesianie luk i przerzedzeń, produkcja sadzonek drzew i krzewów (we własnej szkółce) do odnowień i zalesień, poprawki i uzupełnienia, porządkowanie powierzchni i przygotowanie gleby pod odnowienia, pielęgnacja upraw, wprowadzanie podszytów, utrzymanie odpowiedniej struktury zbiorowiska leśnego, cięcia pielęgnacyjno-hodowlane i ochronne, odnowienie lasu w drodze sadzenia, przebudowa drzewostanów
4	Zagrożenia drzewostanów ze strony owadów	Prognozowanie występowania owadów, m.in. przez wykładanie pułapek, wyszukiwanie i usuwanie zasiedlonych drzew stojących, usuwanie części drzew przewróconych lub złamanych w wyniku działania czynników abiotycznych, mechaniczne rozdrabnianie gałęzi i resztek po wyróbce drewna, z pozostawieniem ich na powierzchni, ograniczanie ilości owadów poprzez korowanie surowca drzewnego, chwytanie owadów w pułapki
5	Zagrożenia drzewostanów przez pasożytnicze grzyby	Zwalczanie huby korzeniowej poprzez usuwanie drzew porażonych
6	Szkody wyrządzone przez zwierzęta w ekosystemach leśnych i nieleśnych	1. Zabezpieczanie upraw leśnych i odnowień przed zgryzaniem, poprzez wykonanie nowych ogrodzeń, naprawianie istniejących, zastosowanie indywidualnych zabezpieczeń i repelentów. 2. Zabezpieczanie upraw rolnych przez stosowanie repelentów. 3. Regulacja populacji zwierząt

1	2	3
7	Występowanie pożarów	<ol style="list-style-type: none"> Wykonanie pasów przeciwpożarowych, utrzymanie dróg pożarowych w stanie przejezdności, usuwanie drzew i krzewów pod liniami energetycznymi i wokół transformatorów, gaszenie pożarów, oczyszczanie punktów czerpania wody, porządkowanie terenów zagrożonych z materiałów łatwopalnych. Remont i wymiana tablic informacyjnych o zagrożeniach pożarowych oraz utrzymywanie dyżurów przeciwpożarowych
8	Zarastanie drzewami i krzewami zbiorowisk nieleśnych	<ol style="list-style-type: none"> Koszenie łąk i usuwanie niepożądanych drzew i krzewów, w celu zachowania nieleśnych zbiorowisk roślinnych. Utrzymanie gruntów uprawnych – zespołów tradycyjnych upraw i związanych z nimi zbiorowisk segetalnych
9	Opanowywanie przez ekspansywne gatunki obcego pochodzenia siedlisk właściwych dla rodzimych roślin i zwierząt	Usuwanie mechaniczne najbardziej ekspansywnych gatunków drzew i krzewów obcego pochodzenia geograficznego (czeremcha amerykańska, klon jesionolistny, robinia akacjowa)
10	Zanikanie i przekształcanie siedlisk gatunków zwierząt	<ol style="list-style-type: none"> Zachowanie różnorodności powierzchni i właściwego środowiska życia zwierząt. Sterowanie zagęszczeniem, strukturą gatunkową, wiekową i przestrzenną grup zwierząt
11	Rozprzestrzenianie się obcych gatunków zwierząt	Ograniczanie liczebności gatunków pierwotnie niewystępujących, a stanowiących zagrożenie dla istnienia gatunków rodzimych
12	Ginięcie rodzimych gatunków zwierząt	<ol style="list-style-type: none"> Przywracanie gatunków zwierząt, które dawniej występowały na terenie Parku. Zasilanie grup zwierząt nowymi osobnikami. Ograniczenie liczebności gatunków stanowiących niebezpieczeństwo dla istnienia gatunków zagrożonych. Dokarmianie zwierząt w okresie zalegania wysokiej pokrywy śnieżnej i bardzo niskich temperatur. Pogłębianie i odladzanie wodopojów
13	Obniżenie poziomu wód gruntowych	<ol style="list-style-type: none"> Budowa i konserwacja zastawek na ciekach wodnych Parku, renaturalizacja głównych cieków Parku. Ograniczenie liczby ujęć wody powodujących obniżanie poziomu wód w Parku. Badanie czystości wód
14	Nieszczęśliwe zdarzenia losowe, którym ulegają zwierzęta	<ol style="list-style-type: none"> Odpowiednie oznakowanie dróg przecinających korytarze ekologiczne. Budowa przejść dla zwierząt nad lub pod szlakami komunikacyjnymi
15	Zagrożenie wścieklizną	<ol style="list-style-type: none"> Redukcja lisów i jenotów. Szczepienia przeciw wściekliznie
16	Zużycie techniczne zabytków budownictwa i architektury	Konserwacja i rewaloryzacja

II. Zagrożenia zewnętrzne istniejące¹⁾

Lp.	Identyfikacja zagrożeń	Sposób eliminacji lub ograniczania zagrożeń
1	2	3
1	<p>1. Presja urbanizacji na terenie otuliny Parku. 2. „Dzika” zabudowa w obszarze przylegającym do jeziora Łódzko-Dymaczewskiego wpływająca negatywnie na przedmioty ochrony i walory krajobrazowe. 3. Zanieczyszczenie powietrza, gleby i wód</p>	<p>1. Starania o wprowadzenie do studiów uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin, miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego przepisów ograniczających zabudowę w wybranych miejscach Parku oraz utrzymanie korytarzy ekologicznych (w granicach Parku i otuliny), zapewniających połączenia z Parkiem. 2. Na obszarach nieposiadających planów zagospodarowania przestrzennego nowa zabudowa lokalizowana w odległości min. 30 m od granicy Parku oraz min. 20 m od cieków i zbiorników wodnych. 3. Eliminacja „dzikiej” zabudowy poprzez dążenie do respektowania obowiązujących przepisów prawa</p>
2	<p>Opanowywanie Parku przez obce gatunki roślin i zwierząt</p>	<p>W otulinie parku preferowanie hodowli roślin i zwierząt rodzimych, ograniczanie populacji gatunków obcych</p>
3	<p>Niekontrolowana penetracja terenu Parku</p>	<p>1. Ukierunkowanie ruchu turystycznego poprzez budowę, modernizację i konserwację infrastruktury turystycznej. 2. Jednolite, czytelne oznakowanie granicy Parku. 3. Konserwacja szlaków pieszych, zgodnie z potrzebą ewentualne korekty przebiegu. 4. Konserwacja szlaków rowerowych oraz Nordic walking. 5. Dalsze wyznaczenie sieci szlaków rowerowych. 6. Oznakowanie w terenie szlaków turystyki konnej oraz wykonanie kolejnych według potrzeb. 7. Konserwacja szlabanów, instalowanie nowych w celu uniemożliwienia wjazdów pojazdów na tereny chronione. 8. Ustawianie tablic informacyjnych z regulaminem Parku i piktogramów</p>
4	<p>Zanieczyszczenie wód</p>	<p>1. Rozbudowa systemów oczyszczania ścieków, kanalizowania wsi i zaopatrzenia w wodę. 2. Wprowadzenie systemów oczyszczania ścieków burzowych. 3. Ograniczenie stosowania nawozów mineralnych i środków ochrony roślin w miejscach położonych w sąsiedztwie cieków i zbiorników wodnych. 4. Możliwość budowy przydomowych oczyszczalni ścieków tylko w zabudowie rozproszonej, lokalizacja przydomowych oczyszczalni ścieków ograniczona do miejsc, na których odprowadzanie ścieków do gruntu nie zagraża jakości wód podziemnych lub powierzchniowych. 5. W przypadku możliwości technicznej podłączenia się do gminnego systemu kanalizacji sanitarnej należy wprowadzić zakaz indywidualnego wprowadzania ścieków oczyszczonych do gruntu i wód powierzchniowych. 6. Ograniczenie zanieczyszczenia jezior biogenami i innymi zanieczyszczeniami poprzez odpowiednie kształtowanie ich zlewni — tworzenie stref buforowych, włączanie się w proces planowania inwestycji stwarzających potencjalne zagrożenie dla wód Parku.</p>

1	2	3
5	Zanieczyszczenie powietrza	Ocieplanie budynków, modernizacja systemów ogrzewania, wykorzystanie systemów bardziej przyjaznych dla środowiska, stosowanie nośników energii odnawialnej
6	Zanieczyszczenie powierzchni ziemi	Zbiórka, segregacja i wywóz odpadów stałych

III. Zagrożenia zewnętrzne potencjalne¹⁾

Lp.	Identyfikacja zagrożeń	Sposób eliminacji lub ograniczania zagrożeń
1	Przerwanie powiązań przyrodniczych Parku z otoczeniem	<p>1. Przeciwdziałanie powstawaniu zwartej i rozproszonej zabudowy w istniejących korytarzach ekologicznych (uzgadnianie studiów uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin oraz miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego), łączących Park z otoczeniem, w korytarzach o znaczeniu krajowym, regionalnym i lokalnym, a w szczególności:</p> <p>1) Góry Dymaczewskie (Park) – Będlewo/Grzybno (Nadleśnictwo Konstantynowo),</p> <p>2) Góry Puszczykowskie (Park) – Wiórek (Nadleśnictwo Babki),</p> <p>3) Wypalanki (Park) – Krąplewo/Trzcielina (Park).</p> <p>2. Wykonanie pod i nad trasami komunikacyjnymi przepustów i przejść (umożliwiających migrację zwierząt).</p> <p>3. Poprowadzenie odcinka drogi krajowej S5 w okolicach wsi Krąplewo/Trzcielina oraz budowa odpowiednich przejść dla zwierząt (dużych i małych) na tym odcinku</p>
2	Modernizacja linii kolejowej E59 relacji Poznań – Wrocław (poprzez zwiększenie prędkości)	Budowa przejść dla zwierząt i przepustów

¹⁾ Zagrożenia uszeregowano od najistotniejszego.

Załącznik nr 2

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

I. Działania ochronne na obszarach ochrony ścisłej

A. W ekosystemach leśnych

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

II. Działania ochronne na obszarach ochrony czynnej

A. W ekosystemach leśnych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
1	2	3	4
1	Odnowienia pod osłoną drzewostanów	Sadzenie drzew i krzewów zgodnie z docelowymi składami gatunkowymi określonymi na podstawie przyjętej klasyfikacji fitosocjologicznej zespołów roślinnych i ich korelacji z potencjalnymi typami siedliskowymi lasu na powierzchni — 13,26 ha	Oddziały — 31a, 36f, 52a, 73k, 82j, 112a, k, 168d, 174, 181f, 185a
2	Podsadzenia pod osłoną przerzedzonych drzewostanów	Sadzenie drzew i krzewów zgodnie z docelowymi składami gatunkowymi określonymi na podstawie przyjętej klasyfikacji fitosocjologicznej zespołów roślinnych i ich korelacji z potencjalnymi typami siedliskowymi lasu na powierzchni — 1,00 ha	Oddziały — 182c
3	Dosadzanie drzew w uprawach leśnych (poprawki i uzupełnienia)	Sadzenie odpowiednich gatunków drzew i krzewów w uprawach leśnych w miejsce wypadłych sadzonek na powierzchni 4,61 ha oraz na uprawach, na których potrzeba dokonania poprawek wynika z przeprowadzonej oceny udatności	1. Oddziały — 2b, c, d, 12j, k, 15c, 19a, 28j, 31a, 48i, 57d, 75i, 118Kl, 127c, 128Aa, c, 155h, 168b, 170h, 182a. 2. Działki — 227/5, 227/6, 227/7, 264/5, 743/53 w miejscach wynikających z oceny upraw
4	Pielęgnowanie upraw	Stwarzanie warunków do wzrostu i rozwoju upraw, poprzez wykaszanie i motyczenie chwastów na uprawach na powierzchni 310,43 ha (w jednym roku lub corocznie)	1. Oddziały — 2b, c, d, 8i, k, n, 12j, k, 15c, 28Aa, 29j, 30g, 31a, 33d, 36b, f, 39f, 43k, 48i, 51b, c, 52a, 57d, 59a, 71a, b, 75i, 78Aj, 78Cd, 82j, 91C, 91DI, 92a, 106f, 117k, l, 118Dd, 118Kl, 121, j, 123Kf, 126j, 127c, 128Aa, b, 135d, f, g, 140g, 142b, 155b, f, h, 160j, 163a,

1	2	3	4
			164a, 165d, f, 167a, 168b, d, g, 170h, 174f, 179b, 181f, 182a, c, 184a, 185a, 186c, 187b, 192b, 198d, 199d, 202t, 205l. 2. Działki — 743/53, 227/5, 227/6, 227/7, 264/5
5	Regulacja składu gatunkowego i struktury przestrzennej (czyszczenia wczesne)	Wycięcie drzew niepożądanych, w razie potrzeby ogławianie i obrączkowanie w uprawach i młodnikach w wieku 5–10 lat, na powierzchni 31,19 ha	Oddziały — 28j, 30d, 118d, 118Ca, 182c
6	Regulacja składu gatunkowego i struktury przestrzennej (czyszczenia późne)	Wycięcie drzew niepożądanych w młodnikach w wieku 11–20 lat, na powierzchni 36,57 ha	Oddziały — 5d, 10a, 15n, o, 36c, 48c, i, 51a, 55c, 91ax, 91Ad, 91Bf, 97m, 116Aa, 128Ab, 186a, 189Aa, b, c, 202t
7	Regulacja składu gatunkowego i zagęszczenia drzewostanów (trzebieże wczesne)	Wycinanie drzew mających niekorzystny wpływ na prawidłowy rozwój drzewostanu na powierzchni 3,88 ha, w drzewostanach w wieku 21–40 lat	Oddziały — 130d, 203k, 203n
8	Regulacja składu gatunkowego i zagęszczenia drzewostanów (trzebieże późne)	Wycinanie drzew mających niekorzystny wpływ na prawidłowy rozwój drzewostanu na powierzchni 329,24 ha, w drzewostanach powyżej 40 lat	Oddziały — 5k, 11d, f, 16a, d, 17f, g, 19a, b, c, f, 21d, f, 31c, 36f, 37b, 43a, j, 44k, 46a, b, 48g, 69f, h, 73h, 74i, 78l, m, 78Ch, 78Ci, 79g, 87d, f, i, 89g, 90b, c, 91l, p, s, 91Ak, 91Al, 91Bb, 91Co, 93a, b, 97k, n, 110g, 111f, 112a, k, 113a, 117b, 119d, 136i, 151a, c, 151d, g, j, l, 152c, d, 152g, h, 160d, f, g, h, 162a, 166h, 174d, h, 176a, b, 177b, d, f, 178a, b, c, d, 181c, 182c, 192r, s, 193a, b, c, g, 199a, b, 202i, r, 203j, l, 204a, b, c, d, f, g, h, 205a, b, c, d, f, h, i, j, k, m, 206b, 208a, c, d, f, i
9	Przebudowa drzewostanów	Przebudowa drzewostanów mająca na celu zmianę gatunkową składu drzewostanu stosownie do siedliska, zmianę struktury biologicznej drzewostanu na powierzchni 8,75 ha	Oddziały — 73k, 168d, 177g, 185f, 189a
10	Utrzymanie stanu sanitarnego drzewostanów	Usunięcie według potrzeb z drzewostanu wywrotów i złomów, drzew opanowanych przez kambio i ksylofagi oraz grzyby patogeniczne, które poprzez liczne występowanie zwiększają zagrożenie dla całego drzewostanu, powodując jego gwałtowny rozpad, zabieg nie dotyczy drzew dziuplastych, leżaniny i stojących drzew obumarłych — stanowiących drewno martwe/ posusz ekologiczny	W miejscach faktycznego zagrożenia ustalonych na podstawie obserwacji terenowych
11	Usuwanie gatunków obcych	Mechaniczne usuwanie gatunków obcych z podsadzeniem gatunków stanowiących dla nich konkurencję, według potrzeb	W ramach wykonywanych zabiegów pielęgnacyjnych wyszczególnionych w pkt. lp. 5, 6, 7, 8, 9
12	Likwidacja zagrożeń ze strony owadów	Prognozowanie występowania owadów zagrażających drzewostanom — ok. 160 prób, wyszukiwanie drzew zasiedlonych przez kambiofagi, korowanie surowca drzewnego,	W miejscach faktycznego zagrożenia ustalonych na podstawie obserwacji terenowych

1	2	3	4
		rozdrabnianie gałęzi i resztek po wyróbce drewna, wykładanie pułapek feromonowych — ok. 120 sztuk, wykonanie cięć przygodnych i sanitarnych, według potrzeb	
13	Likwidacja zagrożeń ze strony grzybów pasożytniczych	Usuwanie drzew opianowanych, zagrażających trwałości drzewostanów, według potrzeb	W miejscach faktycznego zagrożenia ustalonych na podstawie obserwacji terenowych
14	Przeciwdziałanie szkodom powodowanym w drzewostanach przez jelenie i sarny	1. Wykonanie nowych ogrodzeń upraw leśnych, pow. grodzienia ok. 43 ha przed zwierzętami	Oddział — 36f, 73k, 78Aj, 78Cd, 82j, 92a, 112k, 121j, 127c, 128Aa, 155h, 168d, 174f, 181f, 182c, 185f,
2. Naprawa ogrodzeń istniejących do 40 km		Istniejące ogrodzenia	
3. Indywidualne mechaniczne zabezpieczenie sadzonek ok. 10 ha (w jednym roku lub corocznie)		Oddział — 71a, b, 73k, 75h, 82a, 112a, 160j	
4. Zabezpieczenie sadzonek środkami odstraszającymi ok. 16 ha (w jednym roku lub corocznie)		Oddział — 2b, c, 15c, 28j, 57d	
15	Ochrona przeciwpożarowa	<ol style="list-style-type: none"> 1. Konserwacja pasów przeciwpożarowych (mineralizacja) — na długości ok. 32 km (w jednym roku lub corocznie). 2. Coroczna konserwacja punktów czerpania wody — 3 punkty. 3. Utrzymanie na bieżąco przejezdności dróg pożarowych. 4. Oczyszczanie terenów przyległych do dróg publicznych i szlaków turystycznych z materiałów łatwopalnych i pozostałości po wyróbce drewna na powierzchni około 79 ha (w jednym roku lub corocznie). 5. Usuwanie nalotu drzew i krzewów pod liniami energetycznymi 6. Naprawa i wymiana tablic, informujących o zagrożeniach pożarowych oraz oznakowanie dróg pożarowych. 7. Ustawienie tablic o zakazie wstępu do lasu wg potrzeb wynikających ze stanu zagrożenia pożarowego. 8. Budowa nowych i naprawa starych rogatek, w celu ograniczenia możliwości wjazdu pojazdów do lasu — ok. 106 szt. (w jednym roku lub corocznie). 9. Modernizacja dróg umożliwiająca dojazd wozów straży pożarnej do siedlisk naturalnych. 	<p>Teren całego Parku w strefie ochrony czynnej</p> <p>Oddziały — 5s, 5Ba, b, c, d, f, 5Af, g, i, k, j, 8a, b, m, o, l, 9k, p, s, 88, 89, 151, 153, 156, 162, 163</p>

B. W ekosystemach wodnych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
1	2	3	4
1	Ograniczenie odpływu wód powierzchniowych	Poprawa stosunków wodnych poprzez regulację poziomu wód płynących rzek Trzebawki i Samicy, przy wykorzystaniu istniejących urządzeń melioracyjnych, konserwację koryta oraz retencję wody ²⁾	Oddziały — 122Af, 125Ak, 126Ac, 126Ba, 127Ac, 127Ba, 127Bb, 127Ca, 127Db, 128k, 133Aa, 135Aa, 193Ab, 135Ab, 202n, 207a, 209
2	Zapobieganie zanieczyszczeniu wód i degradacji ekosystemów wodnych	<ol style="list-style-type: none"> 1. Utrzymywanie i konserwowanie własnych oczyszczalni ścieków — wg potrzeb. 2. Monitorowanie stanu ekosystemów wodnych. 3. Wykrywanie ewentualnych zagrożeń oraz podejmowanie kroków zmierzających do ich usunięcia. 4. Analizowanie i opiniowanie inwestycji wpływających na stan środowiska wodnego Parku. 5. Sprzątanie śmieci z brzegów jezior i rzek na obszarze Parku 	Osady leśne — Wiry, Wypalanki, Jezioro, Górka, Jarosławiec, Łódź, Kątnik i Rusalka oraz wszystkie ekosystemy wodne Parku
3	<ol style="list-style-type: none"> 1. Eliminacja z ichtiofauny gatunków obcych. 2. Ograniczanie sukcesji ryb karpiowatych (zwłaszcza leszcza i krąpia), monitorowanie stanu zdrowotnego ryb 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Odłowy kontrolno-regulacyjne na jeziorach, z zastosowaniem tradycyjnych narzędzi rybackich i technik połowu — do 15 t ryb rocznie. 2. Badanie zdrowotności ryb (corocznie) 	Wszystkie jeziora oraz cieki Parku objęte ochroną czynną
4	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ochrona i inwentaryzacja rodzimych gatunków fauny i flory wodnej. 2. Bioregulacja ekosystemów wodnych 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Wykonywanie wizji terenowych i połowów inwentaryzacyjno-kontrolnych na wodach Parku (corocznie). 2. Zarybianie wód Parku gatunkami takimi jak szczupak, węgorz, sum, sandacz, lin, karaś pospolity w celu poprawy różnorodności biologicznej oraz struktury ichtiofauny, zdominowanej przez leszcza, płoć i krąpia. 3. Dopuszczalna ilość wprowadzanego materiału zarybieniowego do 3000 kg rocznie. 4. Dopuszcza się stosowanie różnych sortymentów materiału zarybieniowego oraz wymianę ryb między jeziorami w obrębie Parku, w zarybieniach preferowany będzie materiał pochodzący z terenu Wielkopolski (nie dotyczy węgorza). 5. Dopuszcza się połów tarlaków w Parku w celu uzyskania materiału do zarybienia własnych wód; tarlaki lub uzyskane z nich produkty płciowe mogą być przekazane do zewnętrznych 	Wszystkie jeziora oraz cieki Parku objęte ochroną czynną

1	2	3	4
		podmiotów w celu wylęgu i dalszego podchowu, możliwe jest również uzyskiwanie tego materiału w Parku	
5	Rewitalizacja Jeziora Góreckiego	<p>1. Prowadzenie rekultywacji jeziora z wykorzystaniem aeratora pulweryzacyjnego zasilanego energią wietrzną oraz mobilnego aeratora w celu natleniania wody, ograniczenia ilości substancji biogennych poprzez wykonanie zabiegów inaktywacji fosforu przy użyciu koagulantu oraz uruchomienia procesów samooczyszczania jeziora w celu poprawy jakości wody.</p> <p>2. Kształtowania, odtwarzania i utrzymania właściwej struktury gatunkowej fauny i flory wodnej</p>	Jezioro Góreckie

C. Inne, według specyfikacji Parku

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
1	Konserwacja leśnych mogił z okresu Wiosny Ludów i II Wojny Światowej	Zadanie realizowane przez Park, według potrzeb	Oddziały – 69, 75, 185
2	Budowa i remont urządzeń turystycznych	Coroczna naprawa, konserwacja i budowa infrastruktury turystycznej w tym wiat, zadaszeń, ławostolów, ławek, punktów widokowych, ogrodzeń, oznakowań, drogowskazów na węzłach komunikacyjnych, tablic edukacyjno-informacyjnych, odbudowa „schodów wojewody” ok. 240 obiektów	Szlaki turystyczne i obiekty zlokalizowane przy szlakach turystycznych, polach wypoczynkowych i parkingach na terenie całego Parku

III. Sposoby ochrony czynnej na obszarach ochrony krajobrazu

A. W ekosystemach leśnych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
1	Utrzymanie stanu sanitarnego drzewostanów (spowolnienie rozpadu drzewostanów)	<p>1. Usunięcie według potrzeb z drzewostanu wywrotów i złomów, drzew opanowanych przez kambio i ksylofagi oraz grzyby patogeniczne, które poprzez liczne pojawianie zwiększają zagrożenie dla całego drzewostanu.</p> <p>2. Zabieg nie dotyczy drzew dziuplastych, leżaniny i stojących drzew obumarłych – stanowiących drewno martwe, posusz ekologiczny</p>	W miejscach faktycznego zagrożenia

B. W nieleśnych ekosystemach lądowych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
1	Wykup gruntów prywatnych i wymiana gruntów	Wykupy gruntów obcej własności na terenie Parku wynikające z potrzeb, w ramach ustawowego prawa pierwokupu	W miejscach faktycznych potrzeb
2	Produkcja materiału sadzeniowego	Powierzchnia całkowita 6,89 ha, produkcyjna 3,71 ha	Szkółka w Jarosławcu oddz. 112b
3	Ograniczenie szkód wyrządzanych przez zwierzęta w uprawach rolnych	1. Zabezpieczanie upraw rolnych przed szkodami wyrządzanymi przez zwierzęta, według potrzeb. 2. Zakup środków odstraszających i grodzenie pól, według potrzeb	Uprawy rolne w granicach strefy ochrony krajobrazowej Parku
4	Ochrona przeciwpożarowa	1. Utrzymanie na bieżąco przejezdności dróg pożarowych, według potrzeb. 2. Porządkowanie terenów przyległych do dróg publicznych i szlaków turystycznych z materiałów łatwopalnych, według potrzeb. 3. Usuwanie nalotu drzew i krzewów pod liniami energetycznymi, według potrzeb. 4. Naprawa i wymiana tablic, informujących o zagrożeniach pożarowych oraz oznakowanie dróg pożarowych, według potrzeb. 5. Ustawienie tablic o zakazie wstępu do lasu, według potrzeb wynikających ze stanu zagrożenia pożarowego. 6. Kontynuowanie współpracy z Jednostką Ratowniczo-Gaśniczą w Mosinie, Regionalną Dyрекcją Lasów Państwowych w Poznaniu, Komendą Miejską PSP w Poznaniu jako wiodącą w zakresie prewencji i udziału w akcjach bezpośrednich na obszarze Parku	Teren całego Parku w strefie ochrony krajobrazowej
5	Ochrona gatunków ptaków wyprowadzających lęgi w ekosystemach półnaturalnych, aktualnie użytkowanych jako łąki	1. Stosowanie zabiegów agrotechnicznych mających na celu trwałe utrzymanie ekosystemów łąkowych, stanowiących tereny lęgowe ptaków. 2. Corocznie: 1) wykaszanie ręczne lub mechaniczne z usunięciem siana (zakaz stosowania przyorywania, wałowania, dosiewu nasion, itp.), 2) koszenie od środka łąki do zewnątrz — dla łąk stanowiących tereny lęgowe ptaków, najwyżej jeden pokos rocznie po 15 czerwca, dla pozostałych dwa (pierwszy po 15 maja), łączna powierzchnia 150,12 ha	Semi-naturalne ekosystemy łąkowe na obszarze ochrony krajobrazowej Parku
6	Zalesienie gruntu użytkowanego rolniczo	31,53 ha	Oddziały — 78Aj, 78Cd, 127c, 128Aa, 155h

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

²⁾ Z uwzględnieniem przepisów art. 33 ust. 1, 2, 3 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2009 r. Nr 151, poz. 1220, z późn. zm.) oraz § 3 ust. 1 pkt 66 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowiska (Dz. U. Nr 213, poz. 1397).

OPIS SPOSOBÓW CZYNNEJ OCHRONY GATUNKÓW ROŚLIN I ZWIERZĄT

I. Obszary ochrony czynnej

A. Ochrona gatunków roślin

Lp.	Nazwa gatunku	Rodzaj zadań ochronnych	Opis sposobów ochrony
1	Gatunki dziko występujących roślin wymienionych w rozporządzeniu ministra właściwego do spraw środowiska wydawanym na podstawie art. 48 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2009 r. Nr 151, poz. 1220, z późn. zm.)	Monitorowanie stanowisk gatunków roślin podlegających ochronie oraz zabezpieczenie ich przed zniszczeniem	Stosownie do gatunku i stopnia zagrożenia
2	Kruszczyk błotny, goździk pyszny, goryczka wąskolistna, starodub łąkowy, mieczyk dachówkowaty, storczyki	Monitoring występowania	Coroczne utrzymanie ekosystemu łąkowego w oddz. 208r, t w celu ochrony wskazanych gatunków roślin, podcinanie gałęzi drzew sąsiadujących z łąką na powierzchni 1,47 ha
3	Wężymord stepowy, dzwonek boloński	Monitoring występowania	1. Coroczne utrzymanie zbocza kserotermicznego w oddz. 135g w celu ochrony chronionych gatunków roślin. 2. Wycięcie części krzewów i podrostu, wyniesienie poza zbocze, podkrzesanie gałęzi, na powierzchni 1 ha

B. Ochrona gatunków zwierząt

Lp.	Nazwa gatunku	Rodzaj zadań ochronnych	Opis sposobów ochrony
1	2	3	4
1	Sarna, jeleń, dzik	1. Utrzymanie liczebności populacji zwierząt na ustalonym poziomie (teren całego Parku), według stanu na dzień 31 grudnia 2011 r.: 1) jelenie — 60 osobników, 2) sarny — 400 osobników, 3) dziki — 100 osobników. 2. Monitoring występowania	Odstrzały redukcyjne zwierząt na podstawie ustawy z dnia 13 października 1995 r. — Prawo łowieckie (Dz. U. z 2005 r. Nr 127, poz. 1066, z późn. zm.), zgodnie z planem redukcji — utrzymanie właściwej struktury populacji
2	Ptaki	Zachowanie siedlisk i polepszanie warunków bytowych zwierząt	1. Ochrona drzew dziuplastych. 2. Wywieszanie 442 sztuk skrzynek lęgowych dla ptaków. 3. Wykaszenie łąk. 4. Odstrzały redukcyjne lisa, jenota i norki amerykańskiej na podstawie ustawy z dnia 13 października 1995 r. — Prawo łowieckie (Dz. U. z 2005 r. Nr 127, poz. 1066, z późn. zm.)

1	2	3	4
3	Nietoperze	Zachowanie siedlisk i polepszanie warunków bytowych zwierząt	1. Pozostawianie odpowiednio urządzonych piwnic oraz budynków drewnianych lub ich części dla zachowania środowiska bytowania innych grup organizmów. 2. Wywieszanie 98 sztuk skrzynek dla nietoperzy
4	Gatunki dziko występujących zwierząt wymienionych w rozporządzeniu ministra właściwego do spraw środowiska wydawanym na podstawie art. 49 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody	Monitorowanie gatunków zwierząt podlegających ochronie oraz zabezpieczenie przed zniszczeniem miejsc ich występowania i rozrodu	Stosownie do biologii gatunku i stopnia zagrożenia populacji
5	Gatunki dziko występujących zwierząt wymienionych w rozporządzeniu ministra właściwego do spraw środowiska wydawanym na podstawie art. 49 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody oraz gatunki zwierząt łownych wymienionych w rozporządzeniu ministra właściwego do spraw środowiska wydawanym na podstawie art. 5 ustawy z dnia 13 października 1995 r. — Prawo łowieckie	Monitoring przejścia dla zwierząt nad drogą krajową nr 5	Zestaw obserwacyjny, stosownie do biologii gatunku i stopnia zagrożenia populacji
6	Lisy	Szczepienia przeciw wściekliznie	Decyzja Wielkopolskiego Wojewódzkiego Lekarza Weterynarii na podstawie ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o ochronie zdrowia zwierząt oraz zwalczaniu chorób zakaźnych zwierząt (Dz. U. z 2008 r. Nr 213, poz. 1342, z późn. zm.), w ramach realizacji Krajowego Programu Zwalczania Wścieklizny u Lisów Wolnożyjących realizowanego w cyklu 10 letnim
7	Jelenie i sarny	Wykładanie pokarmu w miejscach bytowania zwierzyny w okresie niedostępności żeru naturalnego, w celu odciążenia jeleniowatych i minimalizacji nasilających się szkód w uprawach leśnych	Wyłożenie 200 t karmy w miejscach faktycznego bytowania zwierząt

II. Obszar ochrony krajobrazowej

A. Ochrona gatunków roślin

Lp.	Nazwa gatunku	Rodzaj zadań ochronnych	Opis sposobów ochrony
1	Gatunki dziko występujących roślin wymienionych w rozporządzeniu ministra właściwego do spraw środowiska wydawanym na podstawie art. 48 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody	Monitorowanie stanowisk gatunków roślin podlegających ochronie oraz zabezpieczenie ich przed zniszczeniem	Stosownie do gatunku i stopnia zagrożenia

B. Ochrona gatunków zwierząt

Lp.	Nazwa gatunku	Rodzaj zadań ochronnych	Opis sposobów ochrony
1	Rzadkie i zagrożone gatunki zwierząt	Ograniczenie liczebności drapieżników w obrębie gatunków stanowiących zagrożenie dla populacji zwierząt rzadkich i zagrożonych	Odstrzały redukcyjne lisa, jenota i norki amerykańskiej na podstawie ustawy z dnia 13 października 1995 r. — Prawo łowieckie
2	Sarna, jeleń, dzik	1. Utrzymanie liczebności populacji zwierząt na ustalonym poziomie (grunty rolne w granicach Parku), określonym w części I. B. lp. 1. 2. Monitoring występowania	1. Stosowanie środków odstraszających. 2. Redukcja liczebności oraz kształtowanie właściwej struktury wiekowej i płciowej, zgodnie z planem redukcji. 3. Odstrzały redukcyjne zwierząt na podstawie ustawy z dnia 13 października 1995 r. — Prawo łowieckie, zgodnie z planem redukcji
3	Lisy	Szczepienia przeciw wściekliznie	Decyzja Wielkopolskiego Wojewódzkiego Lekarza Weterynarii na podstawie ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o ochronie zdrowia zwierząt oraz zwalczaniu chorób zakaźnych zwierząt, w ramach realizacji Krajowego Programu Zwalczania Wścieklizny u Lisów Wolnożyjących realizowanego w cyklu 10 letnim

WSKAZANIE OBSZARÓW OBJĘTYCH OCHRONĄ ŚCISŁĄ, CZYNNĄ ORAZ KRAJOBRAZOWĄ

Rodzaj ochrony	Lokalizacja ¹⁾	Powierzchnia ogółem w ha
1	2	3
Ochrona ścisła	Oddziały — 4s, 5Ab, 21c, 48b, 49b, 50b, 53a, b, d, f, h, 73i, j, 74f, g, h, 75b, c, 77f, g, 83a, 90g—j, 91Dk, r, t, w, x, y, 113c, 114a, 119g, 119Ks—z, ax—ix, yx, cy, 121n, o, 122c, 123a—c, f, 125Ab, c, 127g, h, 131a, b, 135c, 136a, b, g, j, 142d, f, j, 190Aa—c, j, 190d, g	259,7300
Ochrona czynna	Oddziały — 1a—n, p—t, 2a—i, k, 3, 4a—r, 5a—h, j—x, 5Aa, d—l, 5Bc—f, 8a—k, m, n, 9a—d, g, i—w, 9Ab, c, g, 10, 11b—f, 12a—i, l—n, 13—16, 17a—g, 18—20, 21a, b, d, f, 22a—c, f, 28, 28Ab, 29—41, 42a—d, h, j—p, 43—45, 45Ac, 46, 47, 48a, c, d—j, 49a, c, d, 50a, c—i, 50Ab, 51, 52, 53c, g, 54—62, 63a, b, d—k, m, n, p—w, y, 64—72, 73a—h, k, 74a—d, i—k, 75a, d—i, 76, 77a—d, h, i, 78, 78Aa—i, k, l, 78Ca, d, j, 79—80, 81a—d, 82, 83b, 84b—d, j, m—p, 85a—h, j, 86—89, 90a—f, 91a—d, h, i, l—z, 91A—91B, 91Ca—s, w, 91Da—j, l—n, p, s, 92—93, 94b—l, 95—102, 103a, b—d, g—t, 104—111, 112a, c, f, i—l, 113a, b, d, f, 114b, 115, 116, 116Ab—d, 117, 117K, 118, 118Ab, 118C, 118Da—d, 118K, 119a—f, h, i, 119Ka—i, l, m, o, p, 120, 120K, 121a—m, 121K, 122a, b, d, 122Aa—d, 122K, 123d, g, 123K, 124, 124K, 125, 125Aa, d—g, i, j, l, m, 125Ka—h, j, 126, 126Ab, d, 126Bc, 126K, 127a, b, c, d, f, 127Ab, 127Bb, 128a—j, 128Aa, Ab, Ac, 129, 130, 131c, d, f, 132b—f, 133—134, 133Ab, 135a, b, d—g, 135A, 136c—f, h, i, k, l, 137, 138a, c—h, 139—141, 142a—c, g—i, k—s, 143—154, 154Aa—r, t, 155a—i, 156—157, 158a—g, i, j, 159—164, 165a—g, i—l, 166d—h, 166A, 167, 168c—i, 169—180, 181a—i, 182—189, 189A, 189B, 190a—c, f, 190Af, h, 191, 192, 192Aa, b, d—h, j—o, 193, 193A, 194—200, 201a, c—l, n—p, 202a—m, o—t, 203, 204a—j, 205a—o, 206, 207b—j, 208, 209, 210b, c, 211a, 213b, 215a, 216a, 218a, c, 219a, 220b, 221a, 222b, 223a, c, dz. ewid. 20, dz. 743/53 (Komorniki, Wiry), dz. 264/5, 227/5, 227/6, 227/7 (Stęszew, Trzebaw)	4778,6556
Ochrona krajobrazowa	1. Grunty o powierzchni 997,4384 ha, położone w granicach WPN na terenie miast: Stęszew (w tym działki — 1744, 1745, 1746, 1750, 1751, 1741, 1749, 1743, 1748, 1747, 1742), Mosina (w tym działki — 63, 107, 109, 110, 111, 133, 134, 135, 136, 137, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 156, 161, 162, 170, 171, 231, 108/1, 108/2, 121/1, 138/1, 138/2, 155/2, 155/3, 155/4, 157/3, 160/2, 160/5, 163/2, 163/4, 164/1, 164/4, 165/1, 165/4, 165/5, 165/6, 168/1, 169/2, 228/1, 229/1, 229/2, 229/3, 230/1, 230/2, 230/3, 261/2, 284/1, 287/1, 35/2, 36/1, 36/2, 172, 173, 174, 175, 176, 235, 177/1, 177/2, 178/2), Puszczykowo (w tym działki — 1067, 1652, 1804, 10, 1068/1, 11, 14, 12, 13, 15, 16, 17, 22, 25, 18, 23, 20, 24, 2129/1, 2129/2, 2128/1, 2128/3, 21, 19, 2110, 2126, 2145, 2134, 2112/1, 2112/10, 2112/11, 2112/3, 2112/4, 2112/5, 2112/6, 2141, 2142, 26, 27, 28, 29, 557/3, 566/4, 566/6, 721/1, 721/2, 723, 722, 724), Puszczykowo Stare (w tym działki — 752, 525) oraz wsi Trzebaw (w tym działki — 90/2, 340/2, 302, 10/1, 80/2, 10/2, 80/1, 300, 307/6, 110/4, 166, 165, 2, 161, 11, 3, 47, 48, 49, 132, 152, 160, 141, 50, 52, 125/1, 88/1, 60/2, 60/3, 61/2, 61/3, 9, 70, 79/1, 71/1, 79/3, 5/3, 69, 66, 68, 151, 4/6, 4/7, 4/5, 5/12, 5/14, 6/1, 170, 5/13, 5/7, 13, 54, 55, 56, 57, 130, 150, 174, 169, 81/4, 87/1, 5/6, 167, 12/1, 32, 31, 175, 33, 153, 34, 133, 12/3, 172, 328, 176/1, 171/2, 171/4, 45, 35, 37, 36, 38, 43, 44, 46, 76/1, 77/1, 143, 76/2, 77/2, 168, 28, 29, 27, 138, 30, 157, 182/1, 184, 178, 145/1, 136, 137, 156/3, 139, 158, 108/2, 131/1, 105/22, 105/23, 128/2, 134, 154, 146/1, 146/2, 148, 163, 108/3, 185/4, 109, 108/4, 182/3, 182/5, 179, 135, 155, 127, 264/1, 182/6, 164, 180/1, 128/1, 181/2, 131/2, 149, 140, 159, 58/3, 83, 89, 97, 333, 339, 209/1, 329, 91, 304, 308, 204, 206, 216, 118, 119/1, 121, 123, 295, 334, 335, 336, 337, 338, 344, 228, 254, 346, 263, 267, 320, 347, 269, 271, 350, 212, 93, 95, 250,	2545,5144

1	2	3
	<p>251, 252, 278, 356, 124/2, 18/1, 173, 186, 330, 331, 102, 103/1, 103/2, 111, 112/3, 117, 114/1, 124/1, 301, 341, 232, 219, 273, 256, 316, 25/1, 25/2, 25/3, 25/4, 25/5, 25/6, 25/7, 53/1, 53/2, 53/3, 53/4, 53/5, 53/6, 53/7, 74/3, 78/5, 85/1, 124/4, 124/5, 124/6, 24, 162, 90/1, 92/2, 104, 106/2, 107/2, 112/2, 294, 306, 310, 311, 322, 324, 345, 353, 354, 355, 343, 265/1, 265/2, 276, 260, 115, 287/1, 287/2, 290, 292, 312, 319, 342, 351, 220, 225, 99/1, 99/2, 185/1, 180/2, 58/2, 144/3, 144/4, 147, 185/3, 80/3, 5/5, 59, 67, 51, 77/3, 1/1, 266/1, 266/3, 264/3, 227/7, 227/1, 227/3, 227/2, 227/4, 305/1, 303/2, 303/5, 303/14, 307/5, 62, 63, 64, 65, 105/3, 303/4, 303/3, 303/1, 307/8, 307/9, 305/3, 303/13, 309/2, 303/6, 303/7, 303/17, 303/8, 307/3, 303/10, 309/1, 110/1, 5/4, 108/1, 105/10, 105/12, 105/13, 87/2, 88/2, 81/2, 144/2, 81/3, 110/5, 303/15, 305/2, 303/16, 303/9, 303/12, 303/11, 307/4, 39, 40, 41, 42, 177, 105/7, 105/6, 86/1, 74/4, 58/1, 156/1, 156/2, 181/1, 105/8, 105/14, 105/15, 105/16, 105/18, 105/20, 105/21, 105/9, 129, 307/1, 340/1, 105/19, 1/2, 142, 126, 7, 332/2, 332/3, 5/9, 4/2, 4/3, 5/10, 4/4, 5/11, 4/1, 5/8, 6/2, 4/10, 5/17, 266/2, 4/9, 5/16, 4/8, 5/15, 171/3), Witobel (w tym działki: 9/1, 12, 70, 75, 78, 80, 81, 86, 89, 98, 130, 131, 232, 141/13, 58/1, 63/1, 166/4, 141/12, 141/14, 142/1, 144/1, 145/1, 146/1, 147/1, 148/1, 149/3, 149/4, 150/1, 152/1, 153/1, 154/1, 155/1, 156/1, 157/1, 158/3, 158/5, 224/1, 227/1, 193/1, 228/1, 185/1, 188/1, 233/1, 239/1, 234/1, 240/1, 189/1, 186/6, 235/1, 241/1, 238/1, 64/1A, 53/1, 62/1, 52/1, 61/1, 55/1, 60/1, 57/1, 59/4, 190/1, 187/1, 186/5, 182/1, 169/1, 168/1, 165/1, 230/3, 162/1, 141/20, 161/1, 166/3, 164/1, 191/1, 237/1, 279, 244, 248, 267, 273, 250, 139/1, 139/2, 229/1, 229/2, 236/1, 236/2, 192/1, 192/2, 179/1, 179/2, 183/1, 183/2, 160/1, 160/2, 226/1, 184/1, 51/1, 180/1, 181/1, 167/1, 141/15, 151/3, 151/4, 265, 117/1, 117/2, 9, 269, 277, 207, 245, 268, 9/7, 13/2, 13/3, 249, 270, 246/1, 246/3, 246/4, 121/1, 260, 261, 18, 27, 28, 95, 113, 127, 136, 196, 242, 271, 126/1, 126/2, 200, 193/3, 193/4, 5, 228/5, 61/2, 227/2, 257, 258, 280/1, 259, 281/22, 281/45, 252, 253, 254, 256, 255/1, 255/2, 255/3, 255/4, 255/5, 251/3, 251/5, 251/6, 251/7, 251/8, 137, 251/1, 246/6, 251/2, 246/5, 247/1, 263, 262, 264, 266, 281/19, 281/20, 281/11, 281/18, 281/9, 281/10, 281/8, 281/7, 281/6, 281/17, 281/16, 281/15, 281/12, 281/13, 281/14, 281/23, 281/25, 281/26, 281/28, 281/29, 281/42, 280/2, 274, 275, 276, 281/41, 281/31, 281/32, 281/33, 281/34, 281/35, 281/36, 281/37, 281/38, 281/39, 281/40), Krąpiewo (w tym działki — 83, 286, 85/2, 291), Łódź (w tym działki: 147/1, 105, 143, 147/2, 108/1, 195/1, 112/4, 98, 102/5, 102/3, 118/1, 59/1, 59/2, 88/15, 8/1, 8/2, 8/3, 8/4, 8/5, 8/6, 8/16, 46, 8/7, 8/8, 8/9, 8/10, 8/11, 8/12, 8/13, 8/14, 8/15, 45/1, 45/2, 45/3, 45/4, 41, 48, 12, 13/1, 49, 50/1, 51/2, 52, 53/1, 53/2, 54/1, 54/2, 57/1, 57/2, 7, 58/1, 96, 119/1, 106/1, 107/1, 58/3, 58/4, 61/1, 61/2, 61/3, 4, 24, 55, 23, 199/3, 199/5, 199/10, 63/1, 63/2, 141/1, 166, 141/2, 15, 205/1, 177, 172, 64/1, 64/2, 65/2, 77/2, 65/1, 68/1, 68/2, 69/2, 22, 70/2, 71/2, 71/1, 72/2, 72/1, 21, 19, 25, 73/1, 73/2, 26, 74/2, 74/1, 75/2, 126, 29/1, 29/2, 183, 151, 115/1, 193/1, 76/1, 76/2, 79/4, 79/5, 78/3, 171/1, 171/2, 171/3, 171/4, 84/7, 33/2, 218, 84/10, 219/2, 27, 82, 81, 79/2, 79/3, 84/6, 37/1, 84/3, 84/4, 38, 83/4, 83/5, 83/1, 34, 83/6, 83/3, 37/3, 37/4, 35/1, 84/9, 219/1, 35/2, 82a, 32, 33/4, 30/1, 31, 30/2, 17, 80, 78/2, 78/1, 75/4, 60/1, 75/3, 69/3, 70/3, 70/4, 69/4, 66, 67, 56, 13/2, 13/11, 13/10, 13/9, 13/8, 13/7, 13/6, 13/5, 13/4, 13/3, 97, 6, 28, 20, 16, 14, 11, 10, 9, 5, 3, 2, 1, 39, 40, 42, 43, 44, 33/3), Krosinko (w tym działki — 63/14, 163/1, 163/2, 165, 153, 29/3, 151, 152, 162/1, 162/2, 26, 14, 31, 30/1, 126/5, 126/7, 126/9, 30/2, 29/4, 92), Jezioro (w tym działki — 7, 1, 2, 3, 4, 5, 6), Wiry (w tym działki — 3/1, 3/2, 4/2, 524/1, 528/4, 529/4, 531/4, 533/4, 536, 575, 571, 576/1, 576/2, 578, 629, 633, 630, 631, 8/1, 2, 5, 1/2, 4/1, 9/2, 9/3, 9/4, 716, 718, 436/1, 436/4, 436/2, 436/3, 637, 329, 335, 338, 334/1, 334/2, 334/3, 334/4, 334/5, 340/1, 341/1, 741, 721/2, 738/2, 743/43, 743/48, 743/30, 743/32, 743/33, 743/34, 743/35, 743/36, 743/37, 743/38, 743/39, 743/40, 743/41, 743/42, 743/47, 743/49, 743/53, 743/54, 759/1, 759/2), Rosnowo — Szreniawa (w tym działki — 19/2, 13, 15, 20, 11/1, 14/1, 34/1, 34/2, 40/1, 40/2, 40/3, 8, 6, 43, 38, 41, 36/3, 39/2, 39/3), Łęczycza (w tym działki — 18,</p>	

1	2	3
	<p>243, 5, 19, 251/2, 12, 13, 14, 15, 29, 32, 235, 244, 31, 34, 254/2, 1, 222, 17/1, 17/2, 209/4, 210/3, 209/3, 255/2, 207/6, 208/1, 208/2, 209/1, 210/4, 210/2, 211, 212, 212/2, 213, 221, 262, 224/5, 228, 229/2, 245, 225/3, 225/1, 258/2, 20, 23, 225/4, 8, 9, 22, 10, 11, 21, 27, 30, 36, 230, 231, 237, 238, 246, 226/1, 226/2, 227, 232, 233, 234, 236, 239, 240, 250/2, 247/2, 260/2, 2, 3, 4, 6, 7, 16, 25, 35, 26, 28, 33), Komorniki (w tym działki — 563, 564, 566, 569, 570, 573, 574, 577, 581, 578, 582, 585, 595, 596, 597, 604, 1054/4, 1054/8, 1054/9, 1054/11, 1054/12, 594/1), Chomęcice (w tym działki — 242/2, 242/1, 509, 510, 269/1, 511/1, 511/2, 514/3, 514/4, 514/2, 532), Rosnówko — Walerianowo (w tym działki — 193, 289, 291, 292/1, 293, 294, 299, 295, 296, 297, 298, 300, 301) Trzcielina (w tym działki — 82/3, 110, 125/11, 125/6, 119/9, 119/11, 119/18, 119/19, 125/10, 125/7, 125/8, 125/9, 82/7) i Konarzewo (w tym działki — 582, 583, 584/2, 584/6, 584/5, 584/3, 585/3, 585/4, 585/2, 585/1).</p> <p>2. Grunty Skarbu Państwa (grunty rolne) o powierzchni 1548,076 ha, obejmujące oddziały — 1o, 2j, 5Ac, 5Ba, 5Bb, 5i, 8l, o, 9Aa, d, f, 9f, h, 11a, 12j, k, 17h, i, 22d, g, h, 28Aa, 28Ac, 42f, g, i, 45Aa, b, d, 45Ba, 45Ca, 50Aa, 63c, l, o, x, 78Aj, 78Cb, d, 81f, 84a, f, g, h, i, k, l, 85i, 91Ct, 91Do, 91f, g, j, k, 94a, 103f, u, 112b, d, g, h, 116Aa, 118Aa, 118Ba, 119Kj, k, n, 122Af, 125Ah, k, 125Ki, k, 126Aa, c, 126Ba, b, 127Aa, c, 127Ba, 127c, 127Ca, b, 127Da, b, 128Aa, 128k, 132a, 133Aa, 138b, 154As, 155h, 158h, 165h, 166a—c, 168a, b, 181j, 190Ad, g, i, 192Aci, 201b, m, r, 202n, 204k, l, 205l, 207a, 210a, 211b, 212a, 213a, 214a, 215b, 216b, 217b, 218b, 219b, 220a, 221b, 222a, 223b, d, oraz działki ewidencyjne — 51/1, 62/1, 90, 119/10, 119/12, 119/13, 119/14, 119/15, 119/16, 119/17, 119/2, 119/3, 119/5, 119/6, 119/7, 119/8, 119/12, 264/4, 266/5, 759/3, 82/2, 82/4, 82/5, 82/6, 86/2, 86/3</p>	
Razem		7583,90

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

Załącznik nr 5

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

A. Miejsca udostępniane w celach naukowych

Lp.	Miejsca udostępniane ¹⁾	Maksymalna liczba osób mogących przebywać jednocześnie w danym miejscu
1	Teren całego Parku	Bez limitu

B. Miejsca udostępniane w celach turystycznych

Lp.	Miejsca udostępniane ¹⁾	Maksymalna liczba osób mogących przebywać jednocześnie w danym miejscu
1	Stacja turystyczna w Osowej Górze, oddz. 91Cw	200
2	Stacja turystyczna w Jarosławcu, oddz. 110c	100
3	Stacja turystyczna w Puszczykowie, oddz. 19d	50
4	Parking samochodowy — Obwód Ochronny Puszczykowo, oddz. 12i, 19d	100
5	Parking samochodowy — Obwód Ochronny Jezioro, oddz. 84b, 75f	300
6	Parking samochodowy — Obwód Ochronny Wiry, oddz. 94a	300
7	Parking samochodowy — Obwód Ochronny Wiry 103a, 104a, c, 116Aa	150

C. Miejsca udostępniane w celach rekreacyjnych

Lp.	Miejsca udostępniane ¹⁾	Maksymalna liczba osób mogących przebywać jednocześnie w danym miejscu
1	Stacja turystyczna z polem biwakowym w Wypalankach, oddz. 166d, f	100
2	Jezioro Jarosławieckie, oddz. 107f	300
3	Jezioro Chomęcickie, oddz. 166A	120
4	Jezioro Łódzko-Dymaczewskie, oddz. 135Aa, b	510
5	Jezioro Witobelskie, oddz. 193A	80

