



DZIENNIK URZĘDOWY

MINISTRA ŚRODOWISKA

I GŁÓWNEGO INSPEKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA

Załącznik do nru 3, poz. 64 i 66–69 z dnia 25 listopada 2010 r.

TEKSTY ZAŁĄCZNIKÓW DO ZARZĄDZEŃ

MINISTRA ŚRODOWISKA

SPIS TREŚCI

	Strona
1 — Załączniki do zarządzenia Nr 59 Ministra Środowiska z dnia 2 listopada 2010 r. w sprawie zadań ochronnych dla Pienińskiego Parku Narodowego (Dz. Urz. MŚiGIOŚ Nr 3, poz. 64)	3
2 — Załączniki do zarządzenia Nr 61 Ministra Środowiska z dnia 3 listopada 2010 r. w sprawie zadań ochronnych dla Magurskiego Parku Narodowego (Dz. Urz. MŚiGIOŚ Nr 3, poz. 66)	24
3 — Załączniki do zarządzenia Nr 62 Ministra Środowiska z dnia 8 listopada 2010 r. w sprawie zadań ochronnych dla Wigierskiego Parku Narodowego (Dz. Urz. MŚiGIOŚ Nr 3, poz. 67)	34
4 — Załączniki do zarządzenia Nr 63 Ministra Środowiska z dnia 8 listopada 2010 r. w sprawie zadań ochronnych dla Kampinoskiego Parku Narodowego (Dz. Urz. MŚiGIOŚ Nr 3, poz. 68)	58
5 — Załączniki do zarządzenia Nr 64 Ministra Środowiska z dnia 15 listopada 2010 r. w sprawie zadań ochronnych dla Narwiańskiego Parku Narodowego (Dz. Urz. MŚiGIOŚ Nr 3, poz. 69)	83

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

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

Załączniki do zarządzenia Nr 59 Ministra Środowiska
z dnia 2 listopada 2010 r. (poz. 64)

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 i planach miejscowych 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. Hodowla zachowawcza gatunków tych roślin w ogródkach. Wspomaganie populacji naturalnych materiałem hodowlanym. Deponowanie materiału nasiennego w banku nasion. Zachowanie odpowiednich mikrosiedlisk leśnych poprzez pozostawienie części drewna do mineralizacji
5	Zanikanie ekosystemów pastwiskowych w wyniku zaprzestania użytkowania pasterskiego	Kulturowy wypas owiec na wybranych obszarach
6	Zanikanie populacji rzadkich, zagrożonych i chronionych gatunków zwierząt w wyniku procesów naturalnych, zaniechania użytkowania, nadmiernej eksploatacji, bądź oddziaływania człowieka	Ochrona biotopów i miejsc rozrodu, restytucja i reintrodukcja gatunków, realizacja programów aktywnej ochrony, wykup gruntów, odłowy lub rozrzedzenie przegęszczonych populacji, tworzenie i utrzymanie zastępczych miejsc rozrodu
7	Niezgodność z siedliskiem składu gatunkowego drzewostanów, niewłaściwa struktura przestrzenna i wiekowa drzewostanów pochodzenia sztucznego	Regulacja struktury gatunkowej i wiekowej drzewostanów, dolesianie luk i przerzedzeń, produkcja we własnej szkółce sadzonek drzew i krzewów do odnowień i zalesień, wykonywanie poprawek i uzupełnień, porządkowanie powierzchni i przygotowanie gleby pod odnowienia, pielęgnacja upraw, wprowadzanie podszytów zgodnych z siedliskiem, utrzymywanie odpowiedniej struktury zbiorowiska leśnego, wykonywanie cięć pielęgnacyjno-hodowlanych i ochronnych, odnowienie lasu w drodze samosiewu, siewu lub sadzenia, przebudowa drzewostanów
8	Zachwianie zdrowotności i stabilności drzewostanów związane ze skutkami wzmożonego występowania grzybów patogenicznych (opieńka <i>Armillaria sp.</i> , huba korzeniowa <i>Heterobasidion annosum</i>), owadów kambiofagicznych (kornik drukarz <i>Os typographus</i>), jeleniowatych oraz czynników abiotycznych, w szczególności huraganowych wiatrów	Prognozowanie występowania owadów przez wykładanie pułapek, wyszukiwanie i usuwanie części zasiedlonych drzew stojących, usuwanie części drzew przewróconych lub złamanych w wyniku działania czynników abiotycznych, rozdrabnianie części gałęzi i resztek po wyróbce drewna z pozostawieniem ich na powierzchni, korowanie surowca drzewnego, chwytanie owadów w pułapki, stosowanie repelentów, grodzenia upraw, otrząsanie okiści, utrzymanie przejezdności dróg zrywkowych, infrastruktury technicznej typu mosty, przepusty, konserwacja i ewentualne remonty przystani

1	2	3
9	Zanikanie lub zubażanie walorów widokowych w wyniku zasłaniania punktów widokowych przez drzewa i krzewy	Utrzymanie miejsc o dużych walorach widokowych w formie bezleśnej (koszenie i odkrzaczanie polan), wycinanie drzew i krzewów lub przycinanie gałęzi w miejscach atrakcyjnych widokowo (punktach i ciągach widokowych), wykup gruntów, uzgadnianie odpowiednich zapisów w studiach i planach miejscowych zagospodarowania przestrzennego
10	Niszczenie obiektów kulturowych na terenie Parku w wyniku procesów naturalnych bądź działalności człowieka	Prowadzenie remontów i zabezpieczanie obiektów kulturowych znajdujących się na terenie Parku, w tym zwłaszcza Zamku Czorsztyn i Zamku Pieniny. Odtworzenie i bieżące utrzymanie kapliczek oraz innych obiektów kulturowych, kultywowanie tradycji i zwyczajów lokalnych
11	Zanikanie terenów wilgotnych, podmokłych, wilgotnych łąk i źródlisk, niewielkich oczek wodnych, starorzeczy Dunajca w wyniku poboru wód	Ograniczenie poboru wody z ujęć na terenie Parku. Dążenie do likwidacji ujęć wody na terenie Parku, popieranie starań gmin o uzyskanie funduszy na wybudowanie wodociągów i ujęć położonych poza granicami Parku (infiltracyjnych, głębinowych, powierzchniowych), badanie czystości wody. Ochrona terenów podmokłych przed zainwestowaniem, odwodnieniem, zniszczeniem, zalesieniem, powstrzymanie sukcesji roślin drzewiastych w łądowych ekosystemach nieleśnych, zabezpieczenie miejsc pojenia owiec przed wydeptywaniem. Prowadzenie akcji wykupu gruntów prywatnych
12	Niekontrolowana penetracja terenu Parku przez mieszkańców oraz zwiedzających	Ukierunkowanie ruchu turystycznego poprzez budowę i konserwację infrastruktury turystycznej, jednolite 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 wjazdu pojazdów na tereny chronione, budowa zapór (z żerdzi, kłód, gałęzi) w miejscach nielegalnej penetracji (ścieżki, wjazdy itp.), kontrola terenu przez służby Parku, edukacja ekologiczna, opracowanie i egzekwowanie regulaminu zwiedzania, zbieranie odpadów w celu uniknięcia synantropizacji niektórych gatunków zwierząt, ustawianie tablic informacyjnych z regulaminem Parku i piktogramów
13	Mącenie wód potoków w wyniku oddziaływania ruchu turystycznego na szlakach przebiegających wzdłuż potoków	W miejscach, w których jest to technicznie możliwe, maksymalne odsunięcie szlaków turystycznych od potoków, utrzymanie w dobrym stanie szlaków znajdujących się w sąsiedztwie potoków, budowa i utrzymanie mostków i przepustów na przecięciu szlaków turystycznych z potokami
14	Zmniejszanie liczebności wybranych gatunków ichtiofauny przede wszystkim na skutek fragmentacji Dunajca w wyniku budowy Zespołu Zbiorników Wodnych	Wyłączenie z odlowów ryb i wędkarstwa wód powierzchniowych położonych w granicach Parku (m.in. zatoka Harczygrunt i Dunajec). Ograniczanie dobowego różnicowania 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 zapobiegne 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, pobieranie rumoszu z dna potoków jest możliwe wyłącznie podczas czyszczenia zbiorników przeciwpożarowych oraz ujęć wody. Wykup terenów leśnych

1	2	3
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	Ograniczanie liczebności dzików. 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; 3) nieprawidłowy skład gatunkowy drzewostanów; 4) nieodpowiednie zmieszanie gatunkowe; 5) zła struktura wiekowa; 6) brak zainteresowania właścicieli zabiegami pielęgnacyjnymi i hodowlanymi	Prowadzenie przez Park nadzoru nad lasami niepaństwowymi na podstawie porozumień zawieranych ze Starostą Powiatu Nowy Targ w oparciu o ustawę o lasach. Wykup gruntów prywatnych
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, 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, wyłącznie dla właścicieli gruntów prywatnych położonych w Parku w czasie wykonywania czynności gospodarczych

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

III. Zagrożenia zewnętrzne 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 gmin, miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego oraz opiniowanie decyzji o warunkach zabudowy

1	2	3
2	Obniżanie poziomu wód gruntowych	Ograniczanie ilości ujęć wody powodujących obniżanie się poziomu wód gruntowych w Parku
3	Zanieczyszczanie wód i gleby ściekami, środkami ochrony roślin i nawozami oraz odpadami i metalami ciężkimi	Budowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków i kolektorów w miejscowościach otaczających Park. Likwidacja nielegalnych wysypisk odpadów na terenie Parku oraz zbieranie odpadów, szczególnie przy szlakach turystycznych, segregacja odpadów, propagowanie rozwiązań mających na celu ograniczenie ruchu kołowego przez Park, edukacja ekologiczna, propagowanie rolnictwa ekologicznego
4	Zmniejszanie liczebności wybranych gatunków ichtiofauny	Wspieranie 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 otuliny Parku możliwość zabudowy tylko w istniejących niszach osadniczych. Używanie na terenie Zespołu Zbiorników Wodnych w obszarze otuliny 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
7	Lokalizacja wolnostojących reklam i billboardów obniżających walory widokowe	W obszarze otuliny Parku realizacja reklam i billboardów możliwa jest w terenach zabudowanych. Zakładane reklamy i billboardy powinny być dostosowane do istniejącej zabudowy, w tym nie przewyższając jej wysokościowo. Wprowadzenie w życie działań przez odpowiednie zapisy w studium uwarunkowań i kierunkach zagospodarowania przestrzennego gmin 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 Toporzyszkowie w Krościenku n. Dunajcem	Wprowadzenie w życie działań, mogących ograniczyć szkodliwość inwestycji
2	Ograniczenie lub przecięcie korytarza ekologicznego łączącego Pieniny z Beskidem Sądeckim przez wybudowanie stacji benzynowej lub kompleksu handlowego na Piaskach w Szczawnicy	Utrzymanie dotychczasowego zagospodarowania terenu
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 studium uwarunkowań i kierunkach zagospodarowania przestrzennego gmin 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 RODZAJU, 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. Inne, według specyfikacji Parku

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
1	Naprawa i konserwacja szlaków turystycznych, infrastruktury turystycznej, w tym oznakowań, drogowskazów na węzłach komunikacyjnych, tablic edukacyjno-informacyjnych, ławek, barier i poręcz, ogrodzeń przy szlakach turystycznych, usuwanie drzew połamanych i wywróconych na szlaki turystyczne	Według potrzeb	Szlaki turystyczne i obiekty zlokalizowane przy szlakach turystycznych
2	Montaż krawężnika kamiennego, przepustów drewnianych i uzupełnienie nawierzchni, wykonanie zabezpieczeń przed osuwaniem się ziemi, uzupełnienie lub wymiana barier metalowych, ręczne donoszenie i ubijanie materiału na powierzchni szlaku	Okolo 1000 m	Fragmenty szlaku niebieskiego od Bystrzyka do Czorsztyna
3	Bieżące utrzymanie zabezpieczenia dróg publicznych oraz szlaków turystycznych przed spadającymi odłamkami skalnymi i drzewami lub ich fragmentami	Według potrzeb	Tereny ochrony ścisłej
4	Remont dróg dojazdowych, utrzymanie przejazdu między łąkami	Według potrzeb	Fragmenty dróg w Obwodach Ochronnych Pieninki, Macelowa Góra i Zielone Skałki
5	Konserwacja i naprawa zabezpieczenia wejścia do Jaskini Ociemne	1 jaskinia	Oddział 7c
6	Konserwacja i ochrona kapliczek, krzyży przydrożnych, tablic pamiątkowych	Według potrzeb	Teren całego Parku
7	Ochrona granic gruntów Skarbu Państwa w zarządzie Parku — odmalowanie słupków granicznych i przecięcie wizury	Okolo 150 słupków. Okolo 3500 m wizury	Teren całego Parku
8	Ochrona walorów widokowych polegająca na przebudowie linii energetycznych i teletechnicznych z napowietrznych na kablowe podziemne	Według potrzeb i możliwości	Teren całego Parku
9	Eliminacja gatunków obcego pochodzenia i inwazyjnych	Odstrzał redukcyjny napotkanych osobników jenota	Teren całego Parku

II. Na obszarach objętych ochroną czynną

A. W ekosystemach leśnych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
1	2	3	4
1	Zapewnienie ciągłości produkcji rodzimego materiału sadzeniowego: 1) zbiór materiału nasienneho	55 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 45h ²⁾
2	Przygotowanie powierzchni pod uprawy poprzez usunięcie niepożądanych krzewów i zarośli	Okolo 0,7 ha	Oddziały 44t, 47f, 50f1, t, 52a, f, 53p
3	Sadzenie gatunków drzew liściastych i iglastych pod koronami drzew (przebudowa drzewostanów)	Okolo 0,7 ha	Oddziały 44t, 47f, 50f1, t, 52a, f, 53p
4	Sadzenie gatunków liściastych i iglastych w uprawach leśnych i młodnikach (poprawki i uzupełnienia)	Pow. manipulacyjna — ok. 1,8 ha	Oddziały 47, 48, 50, 52, 55
5	Ręczna i mechaniczna pielęgnacja gleby w uprawach leśnych	Wykaszenie na powierzchni okolo 13,4 ha, zabieg powtarzany dwukrotnie w ciągu sezonu (w uzasadnionych wypadkach możliwe jest zmniejszenie bądź zwiększenie ilości zabiegów)	Oddziały: 5, 30, 34, 35, 36, 42, 44—53, 58, 60, 62 ²⁾
6	Regulacja składu gatunkowego oraz zagęszczenia drzew w drzewostanach, (czyszczenia wczesne i późne)	Okolo 8,5 ha	Oddziały 29b, 30a, a, b, f, g, j, k, l, 34h, i, o, r, s, 35a, c, 36b, d, g, 44t, 45d, 47f, 48b, 49c, 53t
7	Kontrolne poszukiwanie larw zasnuj na wyznaczonych powierzchniach	19 jednostek kontrolnych	Obwody Ochronne: Macelowa Góra, Pieninki, Zielone Skałki ²⁾
8	Wyłożenie drzew pułapkowych na korniki	Okolo 12 sztuk	Obwody Ochronne: Macelowa Góra, Pieninki, Zielone Skałki ²⁾
9	Wyłożenie pułapek zapachowych (feromonowych) na korniki świerka i jodły	Okolo 100 sztuk	Obwody Ochronne: Macelowa Góra, Pieninki, Zielone Skałki ²⁾
10	Wyznaczenie i częściowe usunięcie drzew: — zaatakowanych przez owady i grzyby, — połamanych i wywróconych	W drzewostanach objętych ochroną czynną — okolo 370 m ³	Obszar objęty ochroną czynną, oddziały 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 ²⁾
11	Grodzenie upraw leśnych	Okolo 0,2 ha	Oddziały 50f1, 53p
12	Naprawa istniejących ogrodzeń	Bieżąca naprawa ogrodzeń wg potrzeb, kompleksowa naprawa ogrodzeń — ok. 1200 m	Obwody Ochronne: Macelowa Góra, Pieninki, Zielone Skałki ²⁾ Oddziały: 44, 45, 48

1	2	3	4
13	Zabezpieczenie przed jeleniami i sarnami upraw leśnych zapachowymi środkami odstraszającymi (repelentami) oraz metodami mechanicznymi	Około 14,4 ha	Oddziały 34, 36, 42, 44–53, 60
14	Wykonanie pomiarów na stałych powierzchniach badawczych	84 stałych powierzchni badawczych	Obszar objęty ochroną czynną
15	Dostosowanie ilości zwierząt łownych do istniejącej bazy żerowej — odstrzał redukcyjny jeleni (wielkość redukcji będzie uzależniona od wielkości szkód oraz liczebności jeleni)	Do 5 sztuk	Obszar Parku objęty ochroną czynną i krajobrazową, strefa ochronna zwierząt łownych

B. W nieleśnych ekosystemach lądowych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
1	2	3	4
1	Usuwanie gatunków obcego pochodzenia	Barszcz Sosnowskiego <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 Czorsztynie ²⁾ , przy granicy Parku
2	Usuwanie gatunków inwazyjnych	Ostrożeń polny <i>Cirsium arvense</i> (rozprzestrzeniający się w sąsiedztwie leśnych upraw porolnych)	Oddział 53 ²⁾
3	Usuwanie krzewów i drzew oraz ich odrośli z ekosystemów łąkowych, usuwanie krzewów malin	Na powierzchni około 0,3 ha	Pododdziały: 5m, 7i, 16Bd, 17m1, 18f, 26d1, m1, 32i1, 44i1, 62x1 ²⁾
4	Koszenie i usuwanie biomasy: 1) koszenie mechaniczne dużych kompleksów łąkowych, z pozostawieniem pasów ekologicznych, 2) koszenie ręczne małych polan śródleśnych (głównie ziółoroślowych) i podmokłych miejsc na dużych polanach, 3) usuwanie biomasy poza teren Parku, na obrzeża polan lub sporadycznie kontrolowane spalanie na niewielkich poletkach. Dopuszcza się dodatkowy, jesienny wypas owiec lub krów na wykoszonych łąkach	Na powierzchni około 53 ha, w tym: 1) ekstensywna działalność rolnicza — na powierzchni 16,14 ha, 2) koszenie polan ze względu na ochronę biotopów niepylaka mnemoszyny — na powierzchni około 1,5 ha	Pododdziały: 4p1, p2, 5b, m, p1, 7i, 8b, d, 11a, 12m, 16Bd, 17d, g1, i1, j, k, l, 11, m1, 18c, f, h, j, 26dl, 28b, 30s1, 32b1, b2, b3, b4, d, i1, l, n1, s, t, c1, c2, c3, g, 42l, n, 44i, i2, i3, i4, 45g, 49l, 12, 13, 14, 15, 16, s, 51f, m, r, 53s, x, 571, 61a1, 62x1, 6511 ²⁾
5	Usuwanie niepożądanych krzewów i drzew pojawiających się w sposób naturalny w ciepłolubnych zbiorowiskach murawowołąkowych oraz w zbiorowiskach muraw ciepłolubnych (kserotermicznych) i naskalnych	Na powierzchni 0,45 ha	Pododdziały: 5n2, 2611, m1, 51j, p, r2, w ²⁾
6	Usunięcie krzewów zarastających miejsca występowania niepylaka apollo	Do 5,3 ha	Oddziały 26g, s; 28i1, y1; 50m, j ²⁾
7	Koszenie, w razie możliwości wypasanie owcami ciepłolubnych zbiorowisk murawowołąkowych	Na powierzchni 0,5 ha	Pododział 26m1 ²⁾

1	2	3	4
8	Ekstensywna działalność rolnicza. Tradycyjny wypas owiec na kompleksie pastwiskowym Majerz lub koszenie	Na powierzchni 52 ha	Pododziały: 53b, c, d, g1, k1 ²⁾
9	Naprawa i uzupełnienie ogrodzenia w kompleksie pastwiskowym, naprawa i bieżące utrzymanie infrastruktury technicznej oraz obiektów służących wypasowi, bieżące utrzymanie poidel zamontowanych w rejonach źródliskowych służących do pojenia owiec	Według potrzeb	Oddział 53 ²⁾
10	Ochrona upraw rolnych oraz rzadkich łąkowych gatunków storczyków przez: 1) odstrzał redukcyjny dzików; 2) utrzymanie poletka zaporowego	Do 30 sztuk (wielkość redukcji będzie uzależniona od wielkości szkód oraz liczebności dzików). Powierzchnia poletka uzależniona od wielkości szkód w uprawach i stanu populacji	Obszar Parku objęty ochroną czynną i krajobrazową, strefa ochronna zwierząt łownych

C. W ekosystemach wodnych

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

D. Inne, według specyfiki Parku

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
1	2	3	4
1	Naprawa i konserwacja szlaków turystycznych, infrastruktury turystycznej, w tym oznakowań, drogowskazów na węzłach komunikacyjnych, tablic edukacyjno-informacyjnych, ławek, barier i poręczy, ogrodzeń przy szlakach turystycznych, usuwanie drzew połamanych i wyrwconych na szlaki turystyczne	Według potrzeb	Szlaki turystyczne i obiekty zlokalizowane przy szlakach turystycznych
2	Wykonanie nowego odcinka szlaku do przewozu wraz z remontem obiektów związanych z przewozem przez Dunajec	Okolo 800 m	Kras

1	2	3	4
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
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 Skalki
6	Wybór reprezentatywnych miejsc objętych procesem abrazji, stabilizacja transektów, wykonanie pomiarów geodezyjnych, pobór materiału do analiz laboratoryjnych	Okolo 2000 m	Brzegi Zespołu Zbiorników Wodnych w oddziałach 44, 47
7	Naprawa i bieżące utrzymanie istniejących stacji meteorologicznych, wykonanie i bieżące utrzymanie nowych punktów pomiarowych	4 stacje (w tym 3 automatyczne i jedna manualna), nowe punkty wg potrzeb	Stacje meteorologiczne w Sromowcach Niżnych, na Majerzu i Krościenku n. Dunajcem, teren całego Parku
8	Usuwanie zadrzewień i zakrzewień ograniczających panoramy i ciągi widokowe, koszenie łąk stanowiących własność Skarbu Państwa, wykup łąk z rąk prywatnych	Według potrzeb, po wcześniejszym wykonaniu projektu i porównaniu ze stanem zaleconym w projekcie planu ochrony	Teren całego Parku
9	Zabezpieczenie ruin Zamku Czorsztyn	Kontynuacja prac nad utrwaleniem ruin Zamku Czorsztyn i udostępnieniem ich dla turystów	Zamek Czorsztyn — oddział 51
10	Konserwacja murów Zamku Pieniny, w tym usuwanie roślinności porastającej mury i ich bezpośrednie otoczenie, wykonanie zadaszania z tablicami informacyjnymi nad piwnicą, utrzymanie istniejących tablic informacyjnych i ścieżki turystycznej, udostępnianie zabezpieczonych ruin do zwiedzania	Kontynuacja prac przy konserwacji ruin Zamku Pieniny i udostępnieniu ich dla turystów, wykonanie 1 zadaszania	Zamek Pieniny — oddziały 16Ac
11	Ochrona granic gruntów Skarbu Państwa — odmalowanie słupków granicznych i przecięcie wizury	Okolo 260 słupków. Okolo 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

1	2	3	4
13	Ochrona przeciwpożarowa. Utrzymanie punktu czerpania wody na Białym Potoku poprzez usunięcie naniesionego rumoszu	Według potrzeb	Oddział 36a
14	Ochrona walorów widokowych polegająca na przebudowie linii energetycznych i teletechnicznych z napowietrznych na kablowe podziemne	Według potrzeb i możliwości	Teren całego Parku
15	Eliminacja gatunków obcego pochodzenia i inwazyjnych	Odstrzał redukcyjny napotkanych osobników jenota	Teren całego Parku
16	Pomiar zanieczyszczenia powietrza SO ₂ i NO ₂ , bieżące utrzymanie punktów pomiarowych	Ekspozycja całoroczna	Trzy punkty na terenie Parku — Oddziały 18j, 53d, 59h

III. Na obszarach objętych ochroną krajobrazową

A. W ekosystemach leśnych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
1	Wykonanie pomiarów na stałych powierzchniach badawczych	133 stałe powierzchnie badawcze	Teren ochrony krajobrazowej
2	Wyznaczenie i usunięcie części drzew	W drzewostanach objętych ochroną krajobrazową	Teren ochrony krajobrazowej
3	Przygotowanie powierzchni pod uprawy poprzez usunięcie niepożądanych krzewów i zarośli	Okolo 0,3 ha	Oddziały 44t, 50f1
4	Sadzenie gatunków drzew liściastych i iglastych pod koronami drzew (przebudowa drzewostanów)	Okolo 0,3 ha	Oddziały 44t, 50f1
5	Ręczna i mechaniczna pielęgnacja gleby w uprawach leśnych	Wykaszanie na powierzchni okolo 1,6 ha, zabieg powtarzany dwukrotnie w ciągu sezonu (w uzasadnionych wypadkach możliwe jest zmniejszenie bądź zwiększenie ilości zabiegów)	Oddziały: 5, 44, 50, 58, 60, 62, 67
6	Regulacja składu gatunkowego oraz zagęszczenia drzew w drzewostanach, (czyszczenia wczesne)	Okolo 0,5 ha	Oddziały 44t
7	Grodzenie upraw leśnych	Okolo 0,1 ha	Oddziały 50f1
8	Naprawa istniejących ogrodzeń	Bieżąca naprawa ogrodzeń wg potrzeb, kompleksowa naprawa grodzień — ok. 300 mb	Obwody Ochronne: Pieninki, Zielone Skałki ²⁾ Oddziały: 44t
9	Zabezpieczenie przed jeleniami i sarnami upraw leśnych zapachowymi środkami odstraszającymi (repelentami) oraz metodami mechanicznymi	Okolo 0,6 ha	Oddział: 44, 60, 67

B. W nieleśnych ekosystemach lądowych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
1	Koszenie i usuwanie biomasy	Okolo 35 ha, w tym: koszenie polan ze względu na ochronę biotopów niepylaka mnemozyny — na powierzchni okolo 1,5 ha	Pododdziały lub ich części: 1r, 511, 8w, yl, y2, 17j1, 34dl, 35j, 36n, r, 37j2, j3, m, 38k2, k3, 39s3, 44a1, a2, 47s3, 48c1, 50t1, 56a6, a9, 59a2, a4, m3, m4, n1, p3, 60j1, 11, m1, n1, p1, s1, 61n, r, s, t, x, 62p, p1, w1, x, 63t, w, y, yl, 64b1, 65i1, 66s, 67m1, n1, n5, n6, n7, n9, 68o, 71f8, 7201 ²⁾
2	Odkrzaczanie zarastających polan	Okolo 0,4 ha	Pododdziały lub ich części: 17j1, 37j2, j3, 38k2, 39s3, 44a1, a2, 59n1, m3, p3, 6011, ml, 61x, 62x, 63y, 66s, 67n6, n7, n9, 7201 ²⁾
3	Odtworzenie i pielęgnacja sadu, usuwanie niepożądanych drzew i krzewów, wykonanie ogrodzenia	Okolo 0,12 ha	Wielkie Zatonie Pododdział: 60kl
4	Usunięcie krzewów zarastających miejsca występowania niepylaka apollo	Do 3,5 ha	Oddziały 69dl, 72b1, f1, w 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 wywróconych na szlaki turystyczne	Według potrzeb	Szlaki turystyczne i obiekty zlokalizowane przy szlakach turystycznych w granicach Parku
2	Montaż krawężnika kamiennego, przepustów drewnianych i uzupełnienie nawierzchni, wykonanie zabezpieczeń przed osuwaniem się ziemi, uzupełnienie lub wymiana barier metalowych, ręczne donoszenie i ubijanie materiału na powierzchni szlaku	Okolo 200 m	Fragmenty szlaku zielonego Kras—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
5	Bieżące utrzymanie i remonty osad służbowych, budynków gospodarczych, pawilonów edukacyjnych, dyrekcji, a także infrastruktury związanej z obiektami (drogi, place, mostki, rowy, stawki, przepusty, parkingi, ogrodzenia, sieci teletechniczne i wodno-kanalizacyjne, itp.). Wykonanie	Według potrzeb	Osady służbowe, budynki gospodarcze i pawilony edukacyjne na terenie Parku

1	2	3	4
	nowej, niezbędnej infrastruktury lub obiektów oraz rozbudowa istniejącej infrastruktury lub obiektów. Utrzymanie zieleni wokół osad służbowych oraz pawilonów edukacyjnych w tym łąk przylegających do pawilonu edukacyjnego w Sromowcach Niżnych i na Przystani Flisackiej. Utrzymanie ogródków roślin pienińskich. Wykonanie niezbędnych prac w zadrzewieniach i lasach przy dyrekcji oraz pawilonach edukacyjnych		
6	Ochrona ujęcia wody przed podtopieniem przez bobra europejskiego	1 ujęcie wody	Oddział 56a
7	Bieżące utrzymanie, konserwacja i remont ujęcia wody, przepompowni oraz związanej z tym infrastruktury na terenie Przystani Flisackiej w Sromowcach Kątach	Według potrzeb	Oddział 56b
8	Ochrona walorów widokowych polegająca na przebudowie linii energetycznych i teletechnicznych z napowietrznych na kablowe podziemne	Według potrzeb i możliwości	Teren Parku
9	Eliminacja gatunków obcego pochodzenia i inwazyjnych	Odstrzał redukcyjny napotkanych osobników jenota	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 2011—2030 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 n. Dunajcem.

²⁾ Kontynuacja prac z lat ubiegłych.

Załącznik nr 3

OPIS SPOSOBÓW CZYNNEJ OCHRONY GATUNKÓW ROŚLIN, ZWIERZĄT I GRZYBÓW

I. Na obszarach objętych ochroną ścisłą¹⁾

A. Ochrona zwierząt

Lp.	Nazwa gatunku	Rodzaj zadań ochronnych	Opis sposobów ochrony
1	Niepylak apollo	Realizacja programu aktywnej ochrony	Kontynuacja hodowli niepylaka apollo (uzyskanie jaj do dalszej hodowli od max. 5 samic). Wypuszczenie w terenie wyhodowanych motyli — według potrzeb
			Prowadzenie monitoringu populacji dzikiej niepylaka apollo metodą znakowania i powtórnych odłowów
2	Sokół wędrowny	Ochrona lęgów	Montaż i obsługa kamery do prowadzenia obserwacji miejsca lęgowego i jego otoczenia — lokalizacja na terenie całego parku w zależności od wyboru miejsca lęgu przez sokoła wędrownego

II. Na obszarach objętych ochroną czynną

A. Ochrona czynna gatunków roślin

Lp.	Nazwa gatunku	Rodzaj zadań ochronnych	Opis sposobów ochrony ^{*)}
1	Obuwik pospolity	Wspomaganie naturalnej populacji poprzez ochronę <i>in situ</i>	Poprawa warunków siedliskowych na stanowisku naturalnym (wycięcie części krzewów)
2	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. Poprawa warunków siedliskowych na stanowisku naturalnym (wycięcie części krzewów)

^{*)} 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 apollo	Realizacja programu ochrony niepylaka apollo	Kontynuacja hodowli niepylaka apollo (uzyskanie jaj do dalszej hodowli od max. 5 samic). Wypuszczenie w terenie wyhodowanych motyli — według potrzeb
			Prowadzenie monitoringu populacji dzikiej niepylaka apollo metodą znakowania i powtórnych odłowów

1	2	3	4
2	Niepylak mnemozyna	Realizacja programu ochrony niepylaka mnemozyny	Utrzymanie biotopów niepylaka mnemozyny przez koszenie wybranych polan — zakres prac ujęto w załącznik nr 2 w rozdziale II, tabeli B w pkt 4
3	Kumak górski, żaba trawna, traszka górską, traszka karpacka	Ochrona miejsc rozrodu płazów w Obwód Ochronny Zielone Skalki	Utrzymanie oczka wodnego, służącego jako miejsce rozrodu płazów na polanie Hałuszowska Sajba. Bieżąca konserwacja oraz wykaszanie roślinności zarastającej brzegi. Prowadzenie obserwacji gatunków przystępujących w nich do rozrodu, wykonanie dokumentacji fotograficznej

C. Ochrona czynna gatunków grzybów^{*)}

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

III. Na obszarach objętych ochroną krajobrazową

A. Ochrona czynna gatunków roślin

Lp.	Nazwa gatunku	Rodzaj zadań ochronnych	Opis sposobów ochrony
1	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. Poprawa warunków siedliskowych na stanowisku naturalnym (wycięcie części krzewów) — na gruntach prywatnych zabieg wykonywany za zgodą właściciela
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	2	3	4
1	Niepylak apollo	Realizacja programu aktywnej ochrony	Prowadzenie monitoringu populacji dzikiej niepylaka apollo metodą znakowania i powtórnych odłowów. Wypuszczanie w terenie osobników z hodowli w tym poza granicami Parku w Małych Pieninach — według potrzeb

1	2	3	4
2	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
3	Ropucha szara, ropucha zielona, kumak górski, żaba trawna, traszka górska, traszka karpacka, traszka zwyczajna, traszka grzebieniasta	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
4	Ptaki	Dokarmianie ptaków w okresie zimy	Wyłożenie karmy dla ptaków przy osadach Parku i Gospodarstwa Pomocniczego przy Parku

C. Ochrona czynna gatunków grzybów^{*)}

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

IV. Monitoring

A. Monitoring roślin i grzybów

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

B. Monitoring zwierząt

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

1	2	3	4
2	Chrząszcze	Inwentaryzacja wybranych gatunków, w tym nadobnicy alpejskiej <i>Rosalia alpina</i> — cały teren Parku	Obserwacje w terenie, odlów kontrolny w celu oznaczenia gatunku, znakowanie osobników, wykonanie dokumentacji fotograficznej
3	Niepylak apollo	Monitoring gatunku w ramach programu aktywnej ochrony — cały teren Parku	Określenie liczebności populacji metodą znakowania i powtórnych odlów
4	Szlaczkoń południowy, paź żeglarz, modraszek arion, modraszek alcon	Inwentaryzacja gatunków — cały teren Parku	Obserwacje w terenie, odlów kontrolny w celu oznaczenia gatunku, wykonanie dokumentacji fotograficznej
5	Błonkoskrzydłe	Inwentaryzacja wybranych gatunków — cały teren Parku	Obserwacje w terenie, liczenie na transeptach zaobserwowanych okazów <i>Bombus</i> trzmieli i <i>Psithyrus</i> trzmielców, <i>Andresa agilisissima</i> , <i>Hoplitis (Osmia) andrenoides</i> , <i>Osmia cerinthidis</i> , odlów kontrolny w celu oznaczenia gatunku, wykonanie dokumentacji fotograficznej
6	Płazy	Inwentaryzacja płazów — cały teren Parku	Obserwacje w terenie, odlów w celu oznaczenia gatunku. Wykonanie dokumentacji fotograficznej
7	Orlik krzykliwy, orzeł przedni, bocian czarny, sokół wędrowny, trzmiełojad, jarząbek, cietrzew, derkacz, puchacz, sóweczka, puszczyk uralski, włośchatka, dzięcioł trójpalczasty, dzięcioł zielonosiwy, dzięcioł czarny, dzięcioł białogrzbisty, muchołówka mała, muchołówka białoszyja, gąsiorek, nagórnik, pomurnik	Inwentaryzacja wybranych gatunków ptaków — cały teren Parku	Prowadzenie obserwacji w terenie, kontrola z dystansu przy pomocy sprzętu optycznego znanych gniazd, poszukiwanie nowych stanowisk lęgowych, wykonanie dokumentacji fotograficznej
8	Popielicowate oraz rzęsorek mniejszy, ryjówka górską, smużka	Inwentaryzacja wybranych gatunków małych ssaków — cały teren Parku	Prowadzenie obserwacji w terenie, odlów osobników do pułapek niezabijających w celu określenia gatunku — kontrola rozwieszonych budek lęgowych dla ptaków i rozrodczych dla nietoperzy w celu określenia stopnia ich wykorzystania przez popielicowate, wykonanie dokumentacji fotograficznej
9	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 2011—2030 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 n. 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, al, b1, c2, d2, f2, 7a—h, j, c1, 8a, f—h, 9a—d, g, h, 11b—k, 12a—g, i—l, 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, al, b1, c1, f1, 28c—g, j—t, w—y, a1, z1, 31a—c, f—j, 32a—c, f—i, k, m—p, w—z, al, c1, dl, f1, g1, hl, 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	21—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, i—1, 11, 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, d1, 11, m1, 28b, h, i, z, i1, 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, 12, 13, 14, 15, 16, 50a, c—t, z1, 51, a, b, f—w, r2, 52a—p, 53a—z, al, b1, d1, g1, h1, —b, 56d, f, 57d, l, z, 58d, 59a, b, k—s, p1, r1, s1, t1, b2, m2, p2, 61a1, b1, dl, bx, 62x1, 6511	532,94
3	Krajobrazowa	1g—r, 2b, —a, —b, 4k—r, p1, p2, —a, 5c1—i1, k1—t1, —a, —b, —c, —d, —f, 7m—z, al, b1, w1, x1, 8i—y, al, w1, y1, w2, y2, w3, w4, —a, 12p—x, —a, 13k, 17m—o, s, t, w, al, b1, c1, d1, f1, h1, j1, i2, 181—s, 22k, n, 23f, g, 26g1, h1, i1, j1, k1, n1, 01, s1, bx, 28b, b1, c1, d1, f1, g1, h1, j1, k1, 29d—h, j, k, —a, —b, 30n, o, 3211, m1, n1, 33j, l, k1, k2, 34w—z, al, b1, c1, d1, d2, —a, 35g—j, —a, 36g—x, —a, —b, —h, 371—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, o2, p2, s2, t2, b3, p3, s3, 41ax, 42o—r, —a, 44m—z, al, 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, ml, h2, 66c—y, —a, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73	1097,50
Razem			2374,36

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 2011–2030” 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 n. Dunajcem.

Załącznik nr 5

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

A. Miejsca udostępniane w celach naukowych

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

B. Miejsca udostępniane w celach edukacyjnych

Lp.	Miejsce udostępniane ¹⁾	Sposoby udostępniania	Maksymalna liczba osób mogących przebywać jednocześnie w danym miejscu
1	Pawilon edukacyjny Sromowce Niżne ul. Sobczańska 89 oddział 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 n. Dunajcem ul. Jagiellońska 107b (Dyrekcja PPN) oddział 55a	Ogólnie dostępna wystawa przyrodnicza i punkt informacyjny	Bez limitu
5	Pawilon edukacyjny Szczawnica ul. Zyblikiewicza 1 oddział 2b	Ogólnie dostępna wystawa przyrodnicza i punkt informacyjny	Bez limitu

C. Miejsca udostępniane w celach turystycznych

Lp.	Obszary i miejsca udostępniane	Sposoby udostępniania	Maksymalna liczba osób mogąca przebywać jednocześnie w danym miejscu
1	2	3	4
1	Szlak turystyczny niebieski: Czorsztyn—Trzy Korony—Zamkowa Góra—Sokolica—Szczawnica, o długości 18,2 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: Czorsztyn—ruiny zamku Czorsztyn, o długości 0,6 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 3,8 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—Kosarzyska, o długości 2 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 0,8 km, przebiegający przez oddział 2	Ruch pieszy oraz rowerowy w porze dziennej tj. od godziny przed wschodem do godziny po zachodzie słońca	Bez limitu
9	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. Zakazuje się 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	Spływ 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	Bez limitu
13	Ruiny zamku Czorsztyn 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 nr 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 oddziale 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 „Mapą gospodarczą obrębów” wykonaną przez Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej w Krakowie według stanu na dzień 1 stycznia 1993 r. zaktualizowaną w związku z wykupami na dzień 30 czerwca 2009 r. Mapa znajduje się w siedzibie Parku w miejscowości Krościenko n. Dunajcem.

Załączniki do zarządzenia Nr 61 Ministra Środowiska
z dnia 3 listopada 2010 r. (poz. 66)

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

II. Zagrożenia wewnętrzne 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
2	Okresowe wysychanie oraz zanikanie zbiorników wodnych zasiedlonych przez płazy	Całoroczne utrzymanie wody w zbiornikach poprzez ich pogłębienie. Odtwarzanie zniekształconych siedlisk, tworzenie nowych oczek wodnych
3	Zagrożenie pożarowe młodników sąsiadujących z łąkami	Wykaszanie roślin na łąkach przylegających do drzewostanów, pasami na szerokość do 100 m
4	Niszczenie lęgów rzadkich ptaków gniazdujących na ziemi (puchacza, derkacza, przepiórki, słonki) przez jenoty i nadmierną populację lisów	Odstrzał redukcyjny lisów i jenotów

1	2	3
5	Ekspansja barszczu Sosnowskiego, niecierpka Roylego i rdestu ostrokończystego	Mechaniczne zwalczanie roślin w obrębie zauważonych stanowisk

III. Zagrożenia zewnętrzne istniejące¹⁾

Lp.	Identyfikacja zagrożeń	Sposób eliminacji lub ograniczania zagrożeń
1	Nieograniczony wjazd kilkuset samochodów, w okresie sobotnio-niedzielnym, w część centralną masywu Magury Wątkowskiej	Przygotowanie przez Park wystąpień do odpowiednich organów o przywrócenie statusu leśnej drogi zakładowej w miejscowości Folusz (od Ośrodka Zarybieniowego PZW w głąb Parku)
2	Nadmierna penetracja, w okresie sobotnio-niedzielnym, ostoi wilka i rysia na obszarze ochrony ścisłej „Magura Wątkowska”	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”. Weryfikacja istniejących szlaków turystycznych
3	Zabijanie migrujących płazów przez samochody w rejonie drogi wojewódzkiej Jasło—Krempna	Zabezpieczenie drogi przecinającej trasę migracji płazów siatką ochronną i przenoszenie schwytanych płazów na drugą stronę drogi w kierunku zbiorników wodnych. Edukacja
4	Niszczenie początkowych stadiów rozwojowych (złóż jaj oraz stadiów larwalnych) nadobniczy alpejskiej	Unikanie trwałego przetrzymywania na gruncie Parku drewna bukowego, przeznaczonego do wywozu w okresie składania jaj przez imagines nadobniczy alpejskiej. Pozostawianie pewnej liczby martwych buków oraz specjalnie przygotowanych przyrm drewna bukowego na terenie Parku do naturalnego rozkładu jako bazy lęgowej dla nadobniczy alpejskiej
5	Zanieczyszczanie powierzchni Parku odpadami	Zbieranie i wywożenie odpadów stałych. Edukacja
6	Zmniejszanie w otulinie powierzchni łowisk dla ptaków drapieżnych (orla przedniego, orlika krzykliwego, myszołowa, puszczyka uralskiego) w wyniku zabudowy prywatnych półenklaw leśnych	Edukacja ludności oraz pracowników urzędów gmin o zagrożeniach dla ptaków drapieżnych w związku ze zmniejszeniem łowisk
7	Kradzieże drewna i innych pożytków leśnych	Współpraca z policją oraz odnawianie granic i punktów granicznych Parku

IV. Zagrożenia zewnętrzne potencjalne¹⁾

Lp.	Identyfikacja zagrożeń	Sposób eliminacji lub ograniczania zagrożeń
1	Penetracja obszarów leśnych przez ludność (w poszukiwaniu grzybów oraz rzutów jelenich) powodująca płoszenie zwierząt leśnych oraz ptaków gniazdujących na ziemi (w tym rzadkiego puchacza)	Oznakowanie obszarów ochrony ścisłej oraz obszarów wyłączonych ze zbioru grzybów, połączone ze wzmożonym nadzorem tych obszarów w okresie występowania grzybów
2	Niejednorodny status prawny rzadkich gatunków zwierząt w Beskidzie Niskim na terytorium Polski i Słowacji, powodujący m.in. pozyskiwanie w strefie przygranicznej np. wilka na terytorium Słowacji, będącego pod całkowitą ochroną w Polsce	Współpraca z Ministerstwem Środowiska w kierunku ujednolicenia statusu prawnego rzadkich gatunków zwierząt w rejonach przygranicznych Polski i Słowacji

¹⁾ Zagrożenia usytuowano od najistotniejszego.

Załącznik nr 2

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

I. Sposoby ochrony czynnej na obszarach objętych ochroną czynną

A. W ekosystemach leśnych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
1	2	3	4
1	Usunięcie części drzew w drzewostanach sosnowo-brzozowych na gruntach porolnych, w celu odsłonięcia buka, jodły i jaworu (przebudowa drzewostanów)	450,99 ha	Obręb Ochronny Krempna: 57a, 74b, 133a, 193a, 206c, 206g, 207a. Obręb Ochronny Nowy Żmigród: 20c, 41c, 55b, 79a, 98c, 137a, 154c, 155b, 162d, 188c, 243a, 243d, 244a, 288c
2	Stopniowe przerzedzanie drzewostanu w celu stworzenia prawidłowych warunków do rozwoju i wzrostu jodły w drzewostanach mieszanych	801,40 ha	Obręb Ochronny Krempna: 28a, 29a, 35b, 36d, 96b, 111b, 112a, 140a, 155a, 160a, 164a, 169a, 176b. Obręb Ochronny Nowy Żmigród: 41b, 44a, 45a, 60a, 64a, 66b, 67b, 111a, 112a, 131a, 138b, 162b, 163c, 157b, 158a, 158b, 177d, 180f, 183c, 184b, 202a, 204a, 295f
3	Regulacja składu gatunkowego i zagęszczenia drzew w drzewostanach (trzebież wczesna)	95,75 ha	Obręb Ochronny Krempna: 4a, 16a, 84c
4	Regulacja składu gatunkowego i zagęszczenia drzew w drzewostanach (trzebież późna)	139,03 ha	Obręb Ochronny Krempna: 6a, 23b. Obręb Ochronny Nowy Żmigród: 59c, 244j, 259a, 269d, 276c, 280c, 281c
5	Częściowe usuwanie drzew opanowanych przez owady i grzyby, drzew połamanych i wyrwanych, stanowiących zagrożenie dla zdrowotności drzewostanów (cięcia sanitarne). Likwidacja gałęzi opanowanych przez gruzłkę cynobrowego	2493,25 ha	Obręb Ochronny Krempna: 1—3, 5—32, 34—43, 44, 47, 50, 52, 56—61, 63, 65, 69, 77, 79—86, 91—102, 104—108, 110, 111, 113, 123, 124, 127—133, 136—139, 142—144, 147, 149, 152—159, 162, 163, 165—170, 173, 174, 176—185, 187, 191—197, 203, 208, 209, 213—218, 282/5, 283/1, 286/2, 286/4, 324/1, 324/2. Obręb Ochronny Nowy Żmigród: 1—22, 28—32, 35—37, 39—77, 79, 81—84, 86—122, 124, 126, 127, 130—136, 138—193, 195, 196, 197, 199, 200, 201, 203—210, 236, 237, 242—247, 254—263, 265—270, 273, 276—296
6	Hodowla materiału sadzeniowego (sadzonek drzew) w szkółkach leśnych niezbędnych do przebudowy przedplonowych sośnin porastających siedlisko buczyn karpackich, w których gatunek sosna nie występuje, a naturalne odnowienie jodłą i bukiem jest niemożliwe	0,42 ha	Obręb Ochronny Nowy Żmigród: 1m, 74d
7	Porządkowanie powierzchni pod odnowienia sztuczne	14,40 ha 1,00 ha	Obręb Ochronny Krempna: 57a, 93b, 124b. Obręb Ochronny Nowy Żmigród: 61c, 67a, 73a, 138a, 145a. Obręb Ochronny Nowy Żmigród: 77a

1	2	3	4
8	Odnowienia sztuczne — sadzenie sadzonek buka i jodły pod osłoną drzewostanu	11,70 ha	Obręb Ochronny Krempna: 58a, 218a Obręb Ochronny Nowy Żmigród: 66a, 67a, 77a, 136a, 176a, 295a
9	Pielęgnowanie upraw leśnych za pomocą motyki i wykaszanie roślinności zielnej	39,91 ha	Obręb Ochronny Krempna: 58a, 62c, 99a, 123c, 148c, 218a. Obręb Ochronny Nowy Żmigród: 1l, 18b, 22c, 52f, 54a, 63a, 66a, 67a, 68g, 70b, 72c, 73a, 77a, 136a, 142a, 155b, 161d, 164d, f, 170d, 176a, 295a
10	Regulowanie zagęszczenia i składu gatunkowego upraw leśnych (czyszczenia wczesne)	3,90 ha	Obręb Ochronny Krempna: 207a. Obręb Ochronny Nowy Żmigród: 164c, 293a, 295f
11	Regulowanie zagęszczenia i składu gatunkowego drzew w młodnikach (czyszczenia późne)	11,10 ha	Obręb Ochronny Krempna: 131b, 132a, 203c. Obręb Ochronny Nowy Żmigród: 90a, 177d, 183a
12	Kontrola występowania pędraków — poszukiwanie pędraków w glebie, zebranie pędraków i zasypanie dołów	4 doły	Obręb Ochronny Nowy Żmigród: 74d
13	Ochrona upraw leśnych i młodników poprzez: zabezpieczenie upraw leśnych i młodników środkami zapachowymi (repelentami), grodzenie przed jeleniami i sarnami	383,40 ha	Obręb Ochronny Krempna: 10a, 11a, 12c, 16a, 56a, 58a, 93b, 97g, 98a, 99a, 101a, 102a, 106a, 110c, 111b, 112a, 123c, 129d, 131b, 132a, 154b, 155b, 157a, 159a, 164a, 165f, 166c, d, 167a, b, 168a, 170d, 172a, 174a, 175d, 176b, 183a, i, 184a, 191j, 192b, 193a, 194a, 195a, b, d, 196b, 198b, d, 199b, 200b, c, 201b, 205c, 207a, d, 208b, 212a, 218a. Obręb Ochronny Nowy Żmigród: 1l, 5g, 18b, 19a, 22c, 35a, 36c, 46a, 49b, 50b, 52f, 54a, 55b, 56a, 57a, 58a, 59a, 60a, 63a, 64b, 66a, c, 67a, 68g, 69a, 70b, 74d, 76d, 79a, 81a, 133b, 136a, 142a, b, c, 143a, 146a, 152a, 155b, 159a, 161c, d, 163a, 164c, f, 165a, 166a, b, 167a, 170d, 176a, 188c, 189a, 196c, 293a, 295a, f
14	Odstrział redukcyjny zwierzyny łownej	Jeleni do 100 sztuk i saren do 50 sztuk	Na obszarach ochrony czynnej w rejonach koncentracji upraw i młodników jodłowych

B. W nieleśnych ekosystemach lądowych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
1	Koszenie mechaniczne i ręczne łąk i zarośli wraz z wywiezieniem biomasy	130,33 ha	Obręb Ochronny Krempna: 53m, 56a, 78i, 105g, i, 108d, 110d, 114a, 115a, 116a, 118c, 183c, d, f, g, h, 186b, 187b, 191b, i, h, 283/1, 286/2. Obręb Ochronny Nowy Żmigród: 10b, 69b, 77f, 95g, 132c, 133c, 141n, i, 142d, 161b, 169c, 205c, d
2	Usuwanie siewek drzew naturalnego pochodzenia i krzewów	26,50 ha	Obręb Ochronny Krempna: 161b, 186k, 187b, 205k

C. Inne, według specyfiki Parku

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
1	Ręczne wykaszanie roślin zielnych — zadanie wykonywane jeden raz w roku	5 cmentarzy, kapliczki	Obręb Ochronny Krempna: 3f, 116a, 172d, 186f, g. Obręb Ochronny Nowy Żmigród: 135a, 173f
2	Wykonanie małej infrastruktury turystycznej wzdłuż udostępnionych tras	116 km	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. 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 w kulturze rolnej gruntów rolnych usytuowanych w mozaice chłopskich pól	57,00 ha	Obręb Ochronny Krempna: 12a, b, 130d, f, 206i, k, l. Obręb Ochronny Nowy Żmigród: 1a, b, c, d, f, g, h, i, j, p, r, s, t, w, x, y, z, ax, bx, cx, dx, fx, gx, hx, ix, jx, kx, lx, mx, 5a, b, c, 14a, b, c, d, 44c, f, g, h, i, j, k, l, m, n, o, p, r, 80a, d, f, g, h, i, j, k, l, 86d, f, g, h, i, j, k, 141a, b, c, d, f, g, i, j, k, l, 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.

Załącznik nr 3

OPIS SPOSOBÓW CZYNNEJ OCHRONY GATUNKÓW ROŚLIN I ZWIERZĄT

I. Czynna ochrona gatunków roślin

Lp.	Nazwa gatunku	Rodzaj zadań ochronnych	Opis sposobów ochrony ¹⁾
1	Kosaciec syberyjski	Utrzymanie łąk i przeciwdziałanie sukcesji	Wykoszenie na powierzchni 10 arów. Obręb Ochronny Krempna: 174d. Obręb Ochronny Nowy Żmigród: 173a
2	Zimowit jesienny	Utrzymanie łąk i przeciwdziałanie sukcesji	Wykaszenie mechaniczne i ręczne łąk po 15 lipca. Wykoszenie na powierzchni 32 arów. Obręb Ochronny Krempna: 23d
3	Mieczyk dachówkowaty	Utrzymanie łąk i przeciwdziałanie sukcesji	Ręczne usuwanie krzewów i wykoszenie na powierzchni 15 arów. Obręb Ochronny Nowy Żmigród: 190b
4	Goryczka wąskolistna	Przeciwdziałanie sukcesji	Wykoszenie na powierzchni 10 arów. Obręb Ochronny Krempna: 100b, 101a
5	Storczyk męski	Utrzymanie łąk i przeciwdziałanie sukcesji	Ręczne usuwanie krzewów i wykoszenie na powierzchni 10 arów. Obręb Ochronny Krempna: 108d
6	Podejrzon rutolistny	Utrzymanie łąk i przeciwdziałanie sukcesji	Ręczne usuwanie krzewów i wykoszenie na powierzchni 1 ara. Obręb Ochronny Krempna: 118b
7	Stare odmiany drzew owocowych z pierwszej połowy XX wieku	Zabiegi pielęgnacyjne	Wysadzanie starych odmian drzew owocowych na miejsce docelowe wraz z zabezpieczeniem. Obręb Ochronny Krempna: 2d, g, 78i, 108a, 115a, 187a. Obręb Ochronny Nowy Żmigród: 120a, 291d, 294c, h. Wykoszenie roślinności zielnej w nasadzeniach. Obręb Ochronny Krempna: 108d, 118c, 172d, 187a, 282/5, 283/1. Obręb Ochronny Nowy Żmigród: 294c

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 śródlęsnych w Obrębie Ochronnym Krempna i Obrębie Ochronnym Nowy Żmigród
2	Kumak górski, żaba trawna, traszki: grzebieniasta, karpacka, zwyczajna, górską	Tworzenie i utrzymanie oczek wodnych, wykorzystywanych jako miejsca rozrodu	Wykonanie 1 oczka wodnego w Obrębie Ochronnym Nowy Żmigród
3	Ropucha szara, żaba trawna	Zabezpieczenie szlaku migracji na miejsca rozrodu	Instalacja siatki ochronnej wraz z pojemnikami pułapkowymi, 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
5	Jeleń, sarna	Uzupełnienie składników mineralnych	Wykładanie soli lizawkowej
6	Derkacz, przepiórka, puchacz, słonka	Redukcja liczebności lisa oraz eliminacja jenota	Wykonanie odstrzałów redukcyjnych w ilości do 40 sztuk lisów, redukcja wszystkich osobników jenota

¹⁾ Ekosystemy leśne i nieleśne lądowe podzielone są na oddziały oznaczone liczbami i pododdziały oznaczone literami. Podział ten jest zgodny z mapą podstawową Magurskiego Parku Narodowego wykonaną w skali 1 : 5000, sporządzoną na dzień 1.01.2000 r. Mapa ta 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	Obręb Ochronny Krempna: 63c, d, f, g, h, 64b, c, 65f, g, h, 66—68, 69b, d, f, g, 70, 71, 72, 73a, b, d, 74d, f, 75, 76, 77a, b, 87—90, 101b, c, 102b, c, 103; Obręb Ochronny Nowy Żmigród: 21d, f, g, h, 22d, f, g, 23—27, 28b, 29d, 32c, d, 33, 34, 38, 39a, b, 40a, 41a, 42a, 211—215, 216a, c, 217—223, 224a, b, d, f, 225, 226a, c, 227a, b, c, f, 228a, c, d, 229, 230b, c, d, 231, 232b, c, d, 233, 234, 235, 238a, 239—241, 248—253, 271, 272, 274, 275	2408
2	Ochrona czynna	Obręb Ochronny Krempna: 1—62, 63a, b, 64a, 65a, b, c, d, 69a, c, 73c, 74a, b, c, 77c, 78—86, 91—100, 101a, 102a, 104—205, 206a, b, c, d, f, g, h, 207—218; Obręb Ochronny Nowy Żmigród: 1k, l, m, n, o, r; 2—20, 21a, b, c, 22a, b, c, 28a, 29a, b, c, 30, 31, 32a, b, 35—37, 39c, d, 40b, c, 41b, c, d, 42b, c, d, f, g, 43, 44a, b, d, 45—140, 141a, h, 142—177, 178m, n, o, 179—210, 232a, 236, 237, 238, 242h, i, 243—247, 254—264, 265c, d, f, g, 266—270, 273, 276—300	16 935
3	Ochrona krajobrazowa	Obręb Ochronny Krempna: 12a, b, 130d, f, 206i, j, k, l; Obręb Ochronny Nowy Żmigród: 1a, b, c, d, f, g, h, i, j, p, r, s, t, w, x, y, z, ax, bx, cx, dx, fx, gx, hx, ix, jx, kx, lx, mx, 5a, b, c, 14a, b, c, d, 44c, f, g, h, i, j, k, l, m, n, o, p, r, 80a, d, f, g, h, i, j, k, l, 86d, f, g, h, i, j, k, 141a, b, c, d, f, g, i, j, k, l, n, m, o, p, r, 178a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, l, 242a, b, c, d, f, g; 265a, b	57
4	Razem	—	19 400

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, SPOSOBY ICH UDOSTĘPNIANIA ORAZ MAKSYMALNA LICZBA OSÓB MOGĄCYCH PRZEBYWAĆ JEDNOCZEŚNIE W TYCH MIEJSCACH

I. Miejsca udostępniane w celach naukowych

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

II. Miejsca udostępniane w celach edukacyjnych

Lp.	Miejsce udostępniane ¹⁾	Sposoby udostępniania	Maksymalna liczba osób mogących przebywać jednocześnie w danym miejscu
1	„Ośrodek Edukacyjny wraz z Muzeum MPN” w Krempnej Obręb Ochronny Nowy Żmigród: 80g, h	Zajęcia edukacyjne z młodzieżą, zwiedzanie muzeum	200 osób
2	Terenowa Stacja Edukacyjna — Polany Obręb Ochronny Krempna: 31g	Zajęcia edukacyjne z młodzieżą	10 osób
3	Terenowa Stacja Edukacyjna — Żydowskie Obręb Ochronny Krempna: 187a	Zajęcia edukacyjne z młodzieżą	20 osób
4	Terenowa Stacja Edukacyjna — Ciechania Obręb Ochronny Krempna: 118c	Zajęcia edukacyjne z młodzieżą	5 osób
5	Obręb Ochronny Krempna: 146, 147, 183, 186	Ścieżka dydaktyczna. Przejsie w porze dziennej wraz z pracownikiem Parku	50 osób
6	Obręb Ochronny Nowy Żmigród: 205, 206, 208, 209, 210, 226	Ścieżka dydaktyczna. Przejsie w porze dziennej	50 osób
7	Obręb Ochronny Nowy Żmigród: 38—43, 74—76, 79	Ścieżka dydaktyczna. Przejsie w porze dziennej	50 osób

III. Miejsca udostępniane w celach kulturowych

Lp.	Miejsce udostępniane ¹⁾	Sposoby udostępniania	Maksymalna liczba osób mogących przebywać jednocześnie w danym miejscu
1	2	3	4
1	Cmentarz — Rozstajne Obręb Ochronny Krempna: 172d	Piesze zwiedzanie	20 osób

1	2	3	4
2	Cmentarz — Żydowskie Obręb Ochronny Krempna: 186f, g	Piesze zwiedzanie	20 osób
3	Cmentarz — Świerzowa Ruska Obręb Ochronny Nowy Żmigród: 135a	Okolicznościowe udostępnianie w sezonie letnim — za zgodą dyrektora MPN	20 osób
4	Cmentarz — Ciechania Obręb Ochronny Krempna: 116a	Okolicznościowe udostępnianie w sezonie letnim — za zgodą dyrektora MPN	20 osób
5	Cmentarz — Wilsznia Obręb Ochronny Krempna: 3f	Okolicznościowe udostępnianie w sezonie letnim — za zgodą dyrektora MPN	20 osób
6	Kapliczka w Świątkowej Wielkiej Obręb Ochronny Nowy Żmigród: 173f	Okolicznościowe nabożeństwa w sezonie letnim — za zgodą dyrektora MPN	100 osób

IV. Miejsca udostępniane w celach turystycznych

Lp.	Miejsce udostępniane ¹⁾	Sposoby udostępniania	Maksymalna liczba osób mogących przebywać jednocześnie w danym miejscu
1	2	3	4
1	Główny szlak beskidzki — czerwony o długości 16,5 km Obręb Ochronny Krempna: 12, 13, 24, 34, 37, 39, 40, 50, 52, 53, 54, 57, 58, 59, 65, 69, 70, 71, 75, 83, 89—94, 96—100, 102—104, 109, 119, 128, 190, 195, 200, 217, 218, 221	Przejsie szlakiem w porze dziennej	330 osób
2	Szlak graniczny — niebieski o długości 15,0 km Obręb Ochronny Krempna: 5, 6, 9, 18, 22, 30, 38—40, 46, 49, 53, 54, 55	Przejsie szlakiem w porze dziennej	300 osób
3	Szlak zielony Folusz—Mrukowa—Nowy Żmigród—Kąty—Krempna—Ożenna o długości 13,5 km Obręb Ochronny Krempna: 138, 147, 185—187, 197—199, 206 Obręb Ochronny Nowy Żmigród: 12, 13, 24, 34, 40, 42, 43, 184—187, 192, 201, 203	Przejsie szlakiem w porze dziennej	270 osób
4	Szlak zielony Gorlice—Wapienne—Magura Wątkowska—Folusz o długości 15,5 km Obręb Ochronny Nowy Żmigród: 209, 210, 219—221, 223, 226, 235—237, 241, 251—253, 274, 275, 277, 280, 282, 285	Przejsie szlakiem w porze dziennej	310 osób
5	Szlak żółty Mrukowa—Kotań—Krempna o długości 13,0 km Obręb Ochronny Nowy Żmigród: 61—64, 66, 69, 71, 74—77, 79, 89—91, 93, 94, 96—100	Przejsie szlakiem w porze dziennej	260 osób
6	Szlak czarny Folusz—Ferdel o długości 6,0 km Obręb Ochronny Żmigród: 209—211, 230, 236, 238, 239, 249—251	Przejsie szlakiem w porze dziennej	120 osób

1	2	3	4
7	Szlak żółty Folusz—Magura Wątkowska—Bartne—Konieczna o długości 2,0 km Obręb Ochronny Krempna: 209, 210, Obręb Ochronny Nowy Żmigród: 209, 210, 226—228, 230—233, 236—238, 288—291	Przejście szlakiem w porze dziennej	40 osób
8	Szlak niebieski Rozdziele—Ferdel o długości 1,0 km Obręb Ochronny Nowy Żmigród: 280, 284	Przejście szlakiem w porze dziennej	20 osób
9	Szlak żółty Tylawa—Olchowiec—Baranie o długości 2,5 km Obręb Ochronny Krempna: 1—3, 7, 8, 17, 18, 22, 30	Przejście szlakiem w porze dziennej	50 osób
10	Szlak rowerowy Krempna—Huta Krempska—Krempna o długości 3,0 km Obręb Ochronny Krempna: 86, 88, 89, 100—102	Przejazd rowerem w porze dziennej	20 osób
11	Szlak konny o długości 10 km Obręb Ochronny Krempna: 132, 133, 142, 148, 151, 209, 210 Obręb Ochronny Nowy Żmigród: 156—159, 161, 171—173, 286—290, 294, 296	Przejazd konno w porze dziennej	30 osób

V. Miejsca udostępniane w celach rekreacyjnych

Lp.	Miejsce udostępniane ¹⁾	Sposoby udostępniania	Maksymalna liczba osób mogących przebywać jednocześnie w danym miejscu
1	Obręb Ochronny Nowy Żmigród: 209h	Miejsce do palenia ogniska i dziennego wypoczynku	50 osób
2	Obręb Ochronny Nowy Żmigród: 205c, d	Parking oraz miejsce do palenia ogniska i dziennego wypoczynku	50 osób
3	Obręb Ochronny Krempna: 138a, 141a	Miejsce do palenia ogniska i dziennego wypoczynku	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	Wyznaczone miejsca do zbioru grzybów przeznaczonych na potrzeby własne zbierających — w okresie od dnia 1 września do dnia 31 października	Do 50 osób w grupach do 3 osób
5	Obręb Ochronny Nowy Żmigród: Tylko obszary ochrony czynnej z wyłączeniem uroczyska pn. „Kolanin” określonego w oddziałach: 55—63, 81—85, 92, 93	Wyznaczone miejsca do zbioru grzybów przeznaczonych na potrzeby własne zbierających — w okresie od dnia 1 września do dnia 31 października	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.

Załączniki do zarządzenia Nr 62 Ministra Środowiska
z dnia 8 listopada 2010 r. (poz. 67)

Załącznik nr 1

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

I. Zagrożenia wewnętrzne istniejące¹⁾

Lp.	Identyfikacja i ocena zagrożeń	Sposób eliminacji lub ograniczania zagrożeń i ich skutków
1	2	3
1	Urbanizacja Parku: degradacja walorów przyrodniczych i krajobrazowych	Kontynuacja działań zmierzających do opracowania planu ochrony i uzyskania dla niego społecznej akceptacji. Wprowadzenie do planu ochrony, studiów uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin, miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego i planów zagospodarowania przestrzennego województwa zapisów ograniczających zabudowę terenu Parku, w szczególności obszarów położonych poza granicami skupionej zabudowy miejscowości, oraz innych zasad i wytycznych dotyczących gospodarowania przestrzenią i budownictwa na terenie Parku. Prowadzenie postępowań w sprawie decyzji o warunkach zabudowy z uwzględnieniem zasady ostrożności. Wykupy gruntów
2	Zanieczyszczenie środowiska, w szczególności powietrza i powierzchni gleby	Zbiórka, segregacja i wywóz odpadów stałych (zadanie samorządów lokalnych). Likwidacja starych składowisk odpadów i rekultywacja terenu. Termomodernizacja budynków i modernizacja systemów ich ogrzewania. Wprowadzanie i popularyzacja technologii wykorzystania odnawialnych źródeł energii
3	Zanieczyszczenie wód	Popieranie i propagowanie systemu rozbudowy oczyszczania ścieków i kanalizacji wsi, a także systemu wprowadzania oczyszczania ścieków burzowych; ograniczanie zanieczyszczania wód powierzchniowych i podziemnych odciekami z przyrm obornika — budowa płyt obornikowych; utrzymanie i odtwarzanie trwałej pokrywy roślinnej w strefie brzegowej wód; zachowanie nieużytków i innych gruntów z trwałą pokrywą roślinną, położonych w zlewniach bezpośrednich wód; wpływanie na ograniczanie stosowania nawozów mineralnych i środków ochrony roślin w zlewniach bezpośrednich jezior; wykupy gruntów położonych w zlewniach bezpośrednich; prowadzenie badań naukowych i monitoringu jakości wód; ograniczanie skutków eutrofizacji jezior poprzez sterowanie strukturą i liczebnością zespołów ryb; zachęcanie rolników z terenu Parku i otuliny do uczestnictwa w programach rolno-środowiskowych
4	Zmiany stosunków wodnych	Utrzymanie właściwego poziomu (stanu) wód powierzchniowych i gruntowych; zapobieganie osuszaniu terenów podmokłych i likwidacji drobnych zbiorników wodnych; odtwarzanie śródpolnych i śródleśnych oczek wodnych, ochrona małej retencji, utrzymanie naturalnej zmienności przepływów w ciekach, prowadzenie monitoringu hydrologicznego
5	Wysychanie i murszenie torfowisk	Utrzymanie w stanie naturalnym lub renaturalizacja terenów torfowiskowych, również dzięki ich wykupom

1	2	3
6	Obniżenie naturalnej odporności ekosystemów leśnych na działanie czynników wewnętrznych i zewnętrznych oraz degradacja siedlisk w lasach przekształconych antropogenicznie	Renaturalizacja drzewostanów poprzez regulację struktury przestrzennej, gatunkowej i wiekowej: przebudowa drzewostanów, dolesianie wybranych luk i przerzedzeń; porządkowanie powierzchni i przygotowanie gleby pod odnowienia, odnowienie lasu w drodze samosiewu, siewu lub sadzenia; zalesienia; poprawki i uzupełnienia; pielęgnacja upraw; kształtowanie stabilnej struktury zbiorowiska leśnego; cięcia pielęgnacyjno-hodowlane i ochronne; przerzedzanie wyznaczonych partii drzewostanów (wzmacnianie naturalnej odporności drzewostanów, inicjowanie odnowień naturalnych). Prowadzenie działań renaturalizacyjnych, ze szczególnym uwzględnieniem siedlisk i gatunków chronionych w ramach sieci Natura 2000
7	Zagrożenia drzewostanów przez masowe pojawienie się niektórych gatunków owadów	Prognozowanie występowania owadów; wykładanie pułapek; wyszukiwanie i usuwanie drzew zasiedlonych; usuwanie części drzew iglastych przewróconych lub złamanych w wyniku działania czynników abiotycznych; korowanie drewna; mechaniczne rozdrabnianie pozostających części drzew, które mogą się stać bazą rozmnożenia dla kambiofagów, z pozostawieniem ich na powierzchni
8	Zagrożenia drzewostanów przez grzyby pasożytnicze	Ograniczanie występowania huby korzeniowej poprzez zabezpieczanie pni po ściętych drzewach preparatami biologicznymi; usuwanie części drzew porażonych
9	Szkody wyrządzane przez zwierzęta łowne	Regulacja liczebności oraz struktury wiekowej i płciowej; zabezpieczanie upraw leśnych przed zgryzaniem; zwiększenie bazy żerowej poprzez uprawę poletek z uprawami rolnymi; okresowe obserwacje uszkodzeń drzewostanów
10	Uszkodzenia w drzewostanach w wyniku działania wiatru, śniegu i lodu	Kształtowanie wewnętrznej struktury lasu w celu zwiększania stabilności (odporności) drzewostanów na działanie czynników abiotycznych. Usuwanie części drzew połamanych i wyrwanych, których pozostawienie groziłoby zasiedleniem przez owady, zagrażające trwałości drzewostanów
11	Deficyt rozkładającego się drewna w ekosystemach leśnych	Pozostawienie zamierających i martwych drzew, które nie niosą ryzyka zasiedlenia przez owady zagrażające trwałości drzewostanów
12	Pożary	Wykonanie i odnawianie pasów przeciwpożarowych; utrzymanie wyznaczonych dróg w stanie przejezdności; stała kontrola terenu w okresie zagrożenia pożarowego; gaszenie pożarów; oczyszczanie punktów czerpania wody; usuwanie materiałów łatwopalnych z terenów zagrożonych; remont i wymiana tablic informacyjnych o zagrożeniach pożarowych
13	Zmniejszanie się różnorodności biologicznej w nieleśnych ekosystemach lądowych	Powstrzymywanie (na wybranych obszarach) sukcesji zbiorowisk nieleśnych poprzez eliminowanie drzew i krzewów, utrzymanie gruntów uprawnych — zespołów upraw; ekstensywne użytkowanie łąk i pastwisk; wykupy przyrodniczo cennych gruntów nieleśnych
14	Spadek różnorodności gatunkowej, zmiany struktury gatunkowej i liczebności ryb	Zarybienia wybranych wód Parku wylęgiem i narybkiem gatunków zagrożonych wyginięciem oraz wykazujących niską liczebność; restytucja gatunków, które wyginęły w wyniku antropopresji; odłowy regulacyjne i kontrolne; badania naukowe i monitoring zmian zachodzących w strukturze i liczebności zespołów ichtiofauny; zwalczanie kłusownictwa rybackiego, dostosowanie zasad wędkowania do potrzeb ochrony ekosystemów wodnych
15	Wzrastająca presja kormorana czarnego na zespoły ryb	Zarybienia, uwzględnianie wzrastającej presji kormorana na zespoły ryb przy ustalaniu wielkości odłowów regulacyjnych
16	Pogorszenie warunków sanitarnych i tlenowych w strefie trzcinowisk jezior	Zimowe koszenie części trzcinowisk i częściowe usuwanie skoszonej roślinności wynurzonej z wybranych akwenów

1	2	3
17	Zmniejszanie się liczebności (bogactwa) rodzimych gatunków roślin	Aktywna ochrona stanowisk cennych gatunków i restytucja siedlisk, eliminacja inwazyjnych gatunków obcych, zachowanie gospodarki ekstensywnej i tradycyjnych sposobów użytkowania gruntów rolnych; restytucja tradycyjnych odmian roślin uprawnych; zachęcanie rolników z terenu Parku i otuliny do korzystania z programów rolno-środowiskowych; wykupy gruntów z cennymi gatunkami roślin
18	Ekspansja obcych gatunków roślin	Usuwanie obcych (inwazyjnych) gatunków roślin, monitoring gatunków inwazyjnych
19	Zanikanie i przekształcanie siedlisk gatunków zwierząt	Zachowanie różnorodności, powierzchni i właściwego środowiska życia zwierząt; sterowanie zagęszczeniem, strukturą gatunkową, wiekową i przestrzenną wybranych populacji zwierząt; tworzenie siedlisk zastępczych
20	Rozprzestrzenianie się obcych gatunków zwierząt	Ograniczanie liczebności gatunków pierwotnie niewystępujących, a stanowiących zagrożenie dla istnienia gatunków rodzimych
21	Spadek różnorodności gatunkowej zwierząt	Restytucja i reintrodukcja gatunków zwierząt, które dawniej występowały na terenie Parku; zasilanie populacji gatunków rzadkich i zagrożonych nowymi osobnikami; odtwarzanie siedlisk; restytucja rodzimych ras zwierząt gospodarskich poprzez realizację programów rolno-środowiskowych
22	Utrudnienia w przemieszczaniu się zwierząt przez drogi	Budowa bezkolizyjnych przejść dla zwierząt przez ciągi komunikacyjne
23	Nieszczęśliwe zdarzenia losowe, którym ulegają zwierzęta	Okresowe przetrzymywanie i leczenie zwierząt wymagających opieki w celu ich powrotu do naturalnego środowiska
24	Zużycie techniczne obiektów kultury materialnej	Konserwacja i rewaloryzacja obiektów znajdujących się w trwałym zarządzie Parku; wspieranie ochrony zabytków i obiektów zabytkowych obcej własności poprzez pomoc w pozyskiwaniu środków finansowych; wykupy obiektów kultury materialnej
25	Niekontrolowana penetracja terenu Parku przez ludzi	Egzekwowanie zakazu wstępu do stref wyłączonych z turystyki; budowa i utrzymanie urządzeń służących kanalizowaniu ruchu turystycznego; utrzymanie oznakowania szlaków turystycznych; ustawianie szlabanów w celu uniemożliwienia wjazdu pojazdów na drogi dla nich niedostępne; prowadzenie działalności edukacyjnej
26	Wykroczenia przeciwko przyrodzie i środowisku Parku	Zwalczanie przestępstw i wykroczeń, prowadzenie powszechnej, wielokierunkowej i różnorodnej edukacji środowiskowej; rozwój polityki informacyjnej Parku oraz rozwijanie form komunikacji społecznej; współdziałanie z organizacjami pozarządowymi; utrzymanie ośrodków edukacji przyrodniczej i kulturowej
27	Niewystarczający zakres inwentaryzacji zasobów, tworów i składników przyrody	Prowadzenie inwentaryzacji, badań naukowych i monitoringu

II. Zagrożenia wewnętrzne potencjalne¹⁾

Lp.	Identyfikacja i ocena zagrożeń	Sposób eliminacji lub ograniczania zagrożeń i ich skutków
1	2	3
1	Zanieczyszczenie środowiska spowodowane intensyfikacją rolnictwa	Wdrażanie programów rolno-środowiskowych

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

III. Zagrożenia zewnętrzne istniejące¹⁾

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

1	2	3
6	Ekspansja obcych gatunków roślin i zwierząt	1) Zachęcanie do uprawy i hodowli rodzimych roślin i zwierząt w otulinie Parku; 2) Usuwanie obcych gatunków roślin — w uzasadnionych przypadkach; 3) Ograniczanie liczebności gatunków zwierząt stanowiących zagrożenie dla istnienia gatunków rodzimych — w uzasadnionych przypadkach

IV. Zagrożenia zewnętrzne potencjalne¹⁾

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

¹⁾ Zagrożenia uszeregowano od najistotniejszego.

Załącznik nr 2

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

I. Działania ochronne na obszarach ochrony ścisłej

A. W ekosystemach leśnych

Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar i opis zadania	Lokalizacja ¹⁾
Monitorowanie różnorodności biologicznej oraz kierunków i dynamiki zmian procesów przyrodniczych	Monitorowanie zagrożonych i rzadkich gatunków roślin, grzybów, śluzowców i zwierząt, na powierzchni 283,12 ha, ze szczególnym uwzględnieniem siedlisk i gatunków chronionych w ramach sieci Natura 2000	1c, d, f, g, i; 2b, d, i; 3b, k, m, 4f, g, h; 5z; 6d; 7i, j; 8l, m; 9ix; 11d, g; 12b, f, l, o; 14g, h; 15a, c; 16a; 17b; 18b; 21b, j, k, l; 24f; 25b; 26a, b, f; 40g; 43b, d, f, l, m, n; 61d, g, h, m; 77Aa, Ab, Ac; 78c, f, g, h, i, l, n; 86a, g, j, l, n; 87b; 98Ab; 98f; 98i, k, o; 99c, d, g, h; 99i; 110b, c, h, i, j, m; 111a, b, c, d, f, h, n, p; 121c, d; 122i, l, m; 127h; 128a, b, c, g, h; 129b; 134f; 135h, k; 136c; 141a, b, f; 143b; 144b; 147d; 150a; 157b; 233i; 235g; 236a, b, c, d, f; 253b, f; 266d; 267h, i, l; 274c; 275a; 276a, b, c, 277g, h; 278c; 285b; 301d, f; 360h, i; 361d, f, g, h, i, j; 370a, c, d, f, h

B. W nieleśnych ekosystemach lądowych

Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar i opis zadania	Lokalizacja ¹⁾
Monitorowanie różnorodności biologicznej oraz kierunków i dynamiki zmian procesów przyrodniczych	Monitorowanie zagrożonych i rzadkich gatunków roślin, grzybów i zwierząt, na powierzchni 84,38 ha, ze szczególnym uwzględnieniem siedlisk i gatunków chronionych w ramach sieci Natura 2000	2j, 3c, g; 5m; 12n; 25a; 54k; 77Ad; 78k; 86h; 86p; 87a; 98j; 98g; 98Aa; 99b; 99j; 110d, l; 111j, o; 121f; 122a, n; 128d, f, i; 129a; 135j; 147c; 266i; 267g; 277i; 285a; 301j; 370b

C. W ekosystemach wodnych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar i opis zadania	Lokalizacja ¹⁾
1	Monitorowanie różnorodności biologicznej	Monitorowanie postępu procesu restytucji siei — odłowy kontrolne sprzętem stawnym. Ze złowionej masy ryb zostanie pobrana niezbędna liczebnie próba do badań ichtiologicznych. Pozostałe ryby zostaną wpuszczone w miejscu złowienia	Jezioro Białe Wigierskie (oddz. 192a)
2	Monitorowanie różnorodności biologicznej	Monitorowanie liczebności raka pręgowatego — odłowy kontrolne racznikami	Jeziora: Białe Wigierskie (oddz. 192a), Długie Wigierskie (oddz. 195a), Okrągłe (oddz. 196a), Muliczne (oddz. 194a)

D. Inne

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar i opis zadania	Lokalizacja ¹⁾
1	Utrzymanie kładek na szlaku turystycznym	Wykaszenie roślinności pod kładkami w dolinie Czarnej Hańczy, długość 450 m	Obwód Ochronny Leszczewek: 110bcd, 98A; Obwód Ochronny Gawarzec: 111acd
2	Remont kładki widokowej	Wymiana drewnianych elementów konstrukcyjnych i pokładu, długość 25 m	Jez. Długie (od strony leśn. Gawarzec): 195a
3	Bieżące remonty urządzeń turystycznych	Naprawy wynikające ze zdarzeń losowych, dewastacji i naturalnego zużycia — według potrzeb	Szlaki turystyczne i obiekty zlokalizowane przy szlakach turystycznych
4	Utrzymanie drożności szlaków turystycznych i ścieżek edukacyjnych	Powiększanie prześwitów szlaków i ścieżek, tak by wolna przestrzeń nad nimi miała szerokość minimum 3 m i wysokość minimum 2,50 m. Usuwanie części drzew powalonych w poprzek szlaków i ścieżek — według potrzeb	Szlaki turystyczne i ścieżki przebiegające przez obszary ochrony ścisłej

II. Sposoby ochrony czynnej na obszarach ochrony czynnej

A. W ekosystemach leśnych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar i opis zadania	Lokalizacja ¹⁾
1	2	3	4
1	Wprowadzanie warstw wzmacniających przerzedzone drzewostany (dolesienia wybranych luk i przerzedzeń)	Sadzenie gatunków drzew i krzewów zgodnych z siedliskiem, na powierzchni 1,87 ha	Obręb Ochronny Wigry: 58f, 82i, 112b. Obręb Ochronny Maćkowa Ruda: 247a, 239f
2	Uzupełnienia drzew w uprawach leśnych (poprawki)	Sadzenie zgodnych z siedliskiem gatunków drzew i krzewów, w miejsce sadzonek obumarłych na skutek czynników biotycznych i abiotycznych, na powierzchni 0,22 ha	Obręb Ochronny Wigry: 6f, 150g. Obręb Ochronny Maćkowa Ruda: 239f, 284b, 355g, 378r
3	Pielęgnowanie upraw leśnych	Poprawa warunków wzrostu i rozwoju upraw leśnych (niszczenie chwastów), na powierzchni 15,57 ha	Obręb Ochronny Wigry: 1b, 2a, 6f, 18i, 37g, 40l, 45b, 56h, 58f, 60b, 73b, 74c, 81h, 82i, 87i, 87x, 95a, 103f, 104d, 107w, 112d, 114a, 117a, 119j, 123a, 126a, 127k, 134b, 136a, 138a, 142c, 142j, 144f, 146d, 150g, 151b, 156g, 160c, 160i, dz. nr 211. Obręb Ochronny Maćkowa Ruda: 239f, 239l, 247a, 248b, 249a, 249f, 250a, 261c, 263a, 284d, 284b, 302d, 304d, 338f, 355g, 356h, 378r, 388a, 389a

1	2	3	4
4	Regulacja składu gatunkowego i struktury przestrzennej drzewostanów w wieku od 5 do 10 lat	Usuwanie niektórych drzew występujących w nadmiarze oraz należących do gatunków niezgodnych z docelowym (naturalnym) typem drzewostanu, na powierzchni 18,96 ha	Obręb Ochronny Wigry: 58c, 71b, 80a, 88b, 90a, 93a, 93b, 115d, 121g, 123f, 127b, 130h, 135d, 136a, 138d, 142j, 144a, 155a, 155b, 156f. Obręb Ochronny Maćkowa Ruda: 204p, 239f, 338f, 367b, 383b, 388h
5	Regulacja składu gatunkowego i struktury przestrzennej drzewostanów w wieku od 11 do 20 lat	Usuwanie niektórych drzew występujących w nadmiarze oraz należących do gatunków niezgodnych z docelowym (naturalnym) typem drzewostanu, na powierzchni 20,89 ha	Obręb Ochronny Wigry: 30l, 36a, 69a, 71c, 80b, 81h, 82d, 82f, 114h, 118h, 119f, 130f. Obręb Ochronny Maćkowa Ruda: 214j, 228b, 260a, 261d, 262a, 262b, 380c, 389b, 394j
6	Regulacja składu gatunkowego i struktury przestrzennej drzewostanów w wieku od 21 do 40 lat	Usuwanie niektórych drzew występujących w nadmiarze oraz należących do gatunków niezgodnych z docelowym (naturalnym) typem drzewostanu, na łącznej powierzchni 27,92 ha	Obręb Ochronny Wigry: 49s. Obręb Ochronny Maćkowa Ruda: 233h, 326c, 365a, 372c, 386b, 395d
7	Regulacja składu gatunkowego i struktury przestrzennej drzewostanów w wieku od 40 do 80 lat	Usuwanie niektórych drzew występujących w nadmiarze oraz należących do gatunków niezgodnych z docelowym (naturalnym) typem drzewostanu, na powierzchni 192,05 ha	Obręb Ochronny Wigry: 4a, 4b, 4c, 4d, 19b, 19i, 37c, 38a, 38c, 38f, 61a, 61b, 61c, 70h, 71a, 83b, 91b, 93f, 98a, 105f, 109j, 120b, 156c, 157a. Obręb Ochronny Maćkowa Ruda: 207d, 207i, 236g, 236h, 246d, 253d, 266b, 281a, 281b, 289c, 308h, 308i, 332a, 332b, 332k, 348c, 350d, 350k, 350l, 350m, 350p, 351a, 375b, 377d, 380f, 380g, 390d, 394k, 398c
8	Prognozowanie występowania owadów zagrażających trwałości lasu	Wykładanie drzew pułapkowych oraz pułapek feromonowych do odłowu chrząszczy i motyli	Obszar Parku objęty ochroną czynną
9	Przeciwdziałanie szkodom powodowanym w drzewostanach przez owady zagrażające trwałości lasu	Wyszukiwanie drzew zasiedlonych przez kambiofagi (np. kornikowate, bogatkowate), korowanie drewna leżącego oraz rozdrabnianie (z pozostawieniem w ekosystemie) pozostających części drzew, które mogą się stać bazą rozmnożenia dla kambiofagów, zbieranie i likwidacja zasiedlonej kory. Usuwanie z drzewostanów drzew opanowanych przez owady (np. kornikowate, bogatkowate), wyrwconych oraz złamanych zagrażających stanowi zdrowotnemu lasu, zwiększających zagrożenie pożarowe	Obręby Ochronne Wigry i Maćkowa Ruda. W miejscach faktycznego zagrożenia na terenie całego Parku objętego ochroną czynną
10	Przeciwdziałanie szkodom ze strony grzybów zagrażających trwałości drzewostanów	Usuwanie drzew opanowanych przez hubę korzeniową <i>Heterobasidion annosum</i> i opieńki <i>Armillaria spp.</i> oraz zapobieganie występowaniu huby poprzez stosowanie odpowiednich preparatów biologicznych w drzewostanach na gruntach porolnych	Obręb Ochronny Maćkowa Ruda: 228b; 239a, f, h, l; 272a, c

1	2	3	4
11	Przeciwdziałanie szkodom powodowanym w drzewostanach przez zwierzęta łowne	Zabezpieczanie sadzonek przed zgryzaniem i spalowaniem na uprawach leśnych do 5 lat: — środkami odstraszającymi — 74,73 ha, — ogrodzeniem siatką (wykonanie nowych ogrodzeń oraz naprawa istniejących) — 1,65 ha. Poprawianie uszkodzonych osłon indywidualnych — 2,28 tys. sztuk i spiralnych na pow. 11,80 ha, zdejmowanie osłon indywidualnych — 6,27 tys. sztuk. Utrzymanie liczebności populacji zwierząt na poziomie około: 160 jeleni, 250 saren, 140 dzików oraz kształtowanie jej struktury wiekowej i płciowej. Redukcja poprzedzona inwentaryzacjami szkód w drzewostanach i liczebności zwierząt. Zwiększenie bazy żerowej poprzez uprawę poletek zaporowych (uprawa zbóż i roślin okopowych) na powierzchni 4,66 ha	Obręb Ochronny Wigry: 1b; 2a; 6f; 18i; 20k, m; 22d; 23d; 26l; 31f; 37a, c, g; 45a; 50d; 52c, f; 55a; 58b, c, f; 59b, c; 60a; 61n; 63b; 65a; 67a, g; 69a; 70j; 71b; 72a; 73b, f; 74c, d; 79a, c; 80a, b, f, g, i; 81h; 82d, f, i; 87i, x; 88b¹; 89a; 90a¹, b; 91d; 92d; 93a, b, d; 94a, b; 95b; 96b; 103f; 104d; 105d; 106f; 108h; 111m; 112b, d; 114d, f, g; 115d¹; 116d; 117b; 118h; 119d, 121g; 122f, r; 123a, f; 126b, c; 127b, j, k; 129k, m; 130f, h; 131d; 133b; 134b; 135f; 136a; 137a, b; 138a, b, h, i; 142a, c, d, f, j; 143a; 144a, f; 145f; 146d; 150g; 151b, c; 152a; 153b; 155b; 156b, g; 157c; 160b, c, i; 169c. Obręb Ochronny Maćkowa Ruda: 208f; 223c; 235d, f; 239m; 247a; 248a, b, c; 249b; 259c; 260a, b; 261a, b, d; 266m; 272a; 338c, f¹, f²; 345a; 352h; 355g¹, g²; 370g; 375c; 383c; 384a; 385i; 388g; 389c; 390b, c. Redukcja w miejscach intensywnego występowania szkód na terenie całego Parku, objętych ochroną czynną i krajobrazową. Obręb Ochronny Wigry: 71f, 84k, 106g, 138f. Obręb Ochronny Maćkowa Ruda: 210g, 293b, 304f, 338b, 366f
12	Ochrona przeciwpożarowa	Konserwacja punktów czerpania wody — 6 punktów Porządkowanie terenu w pasie do 30 m od drogi publicznej — 211,90 ha Utrzymanie przejezdności dróg pożarowych i dojazdowych — 23,70 km Konserwacja pasów przeciwpożarowych (mineralizacja pasów) — 0,12 km Czyszczenie linii oddziałowych na cele ochrony ppoż. — 5,85 km	Obręb Ochronny Wigry Obszar Parku objęty ochroną czynną Obszar Parku objęty ochroną czynną Obręb Ochronny Maćkowa Ruda Obszar Parku objęty ochroną czynną
13	Ochrona małej retencji	Budowa przepustów, zastawek i grobli dla utrzymania retencji wody na terenach leśnych. Realizacja uzależniona od uzyskania dotacji	Wieś Leszczewek; Obręb Ochronny Wigry: 51, 52, 70, 71, 72
14	Renaturalizacja ekosystemów leśnych	Rozbiórka i usunięcie gruzu po magazynie sprzętu pływającego. Realizacja uzależniona od uzyskania dotacji	Obwód Ochronny Powały: 388h

B. W nieleśnych ekosystemach lądowych

Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar i opis zadania	Lokalizacja ¹⁾
Przeciwdziałanie zarastaniu zbiorowisk nieleśnych	Koszenie roślinności, usuwanie nalotu drzew i krzewów na łąkach, torfowiskach z usunięciem biomasy, na powierzchni 9,62 ha	Obręb Ochronny Wigry: 21o; 24g; 43r; 68a; 106g; 127g; 139h; 140h; 144d. Obręb Ochronny Maćkowa Ruda: 206c, l; 220o, bx; 304f; 322c

C. W ekosystemach wodnych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar i opis zadania	Lokalizacja ¹⁾
1	2	3	4
1	Czynna ochrona charakterystycznych dla obszaru Parku gatunków ryb, w tym szczególnie zagrożonych spadkiem liczebności i narażonych na wyginięcie — siei, sielawy, szczupaka, lina, pstrąga potokowego	Zarybienia szczupakiem. Materiał zarybieniowy wyhodowany z tarlaków pozyskanych z jezior Parku oraz Pojezierza Suwalskiego. Podstawowa forma materiału zarybieniowego — wylęg żerujący	Jezioro Wigry (oddz. 188) — do 2 100 000 sztuk, Jezioro Pierty (oddz. 185) — do 230 000 sztuk, Jezioro Mulaczysko (oddz. 199) — do 30 000 sztuk, Jezioro Leszczewek (oddz. 190) — do 30 000 sztuk, Jezioro Krusznik (oddz. 198a) — do 30 000 sztuk, Jezioro Omulówek (oddz. 187) — do 30 000 sztuk ²⁾
		Zarybienia linem. Podstawowa forma do zarybień — kroczek. Dopuszczalne stosowanie materiału zarybieniowego spoza terenu Parku. Realizacja uzależniona od uzyskania dotacji	Jezioro Wigry (oddz. 188) — do 13 750 sztuk (550 kg) Jezioro Pierty (oddz. 185) — do 3500 sztuk (140 kg) ²⁾
		Zarybienia sielawą. Podstawowa forma do zarybień — wylęg. Materiał zarybieniowy wyhodowany z tarlaków pozyskanych z jezior Parku oraz Pojezierza Suwalskiego	Jezioro Wigry (oddz. 188) — do 25 000 000 sztuk, Jezioro Mulaczysko (oddz. 199) — do 500 000 sztuk ²⁾
		Zarybienia sieją. Podstawową formą do zarybień będzie wylęg. Materiał zarybieniowy wyhodowany z tarlaków pozyskanych z jezior Parku oraz Pojezierza Suwalskiego	Jezioro Wigry (oddz. 188) — do 2 100 000 sztuk, Jezioro Mulaczysko (oddz. 199) — do 200 000 sztuk ²⁾
		Zarybienia pstrągiem potokowym. Podstawowa forma do zarybień — narybek jesienny. Realizacja uzależniona od uzyskania dotacji	Rzeka Czarna Hańcza na odcinku Wysoki Most — Studziany Las (oddz. 401a, b) — do 4000 sztuk ²⁾
2	Pozyskanie tarlaków	Odłów tarlaków szczupaka, sielawy i siei, na potrzeby wylęgarni ryb WPN	Jezioro Wigry (oddz. 188): sielawa — do 3500 kg, sieja — do 700 kg, szczupak — do 1200 kg
3	Ochrona tarlisk lina, szczupaka, leszcza, płoci	Zimowe koszenie części roślinności wynurzonej w obrębie tarlisk, usuwanie części skoszonej masy poza jezioro	Jezioro Wigry (oddz. 188A) — Zatoka Zadworze, Płoso Północne i Południowe — do 20 ha

1	2	3	4
4	Badania weterynaryjne ryb	Badania zlecane specjalistycznym placówkom — pracowniom chorób ryb	Według potrzeb
5	Kształtowanie właściwej struktury gatunkowej i liczebności w zespołach ryb — odłowy regulacyjne	Odłowy sprzętem ciągnionym/stawnym. W jeziorach typu sielawowego odłowy sprzętem ciągnionym mogą być wykonywane w okresie od 1 maja do 31 października. Intensywność odłowów: średnio około 15 kg/ha	Jeziora: Wigry (oddz. 188), Pierty (oddz. 185), Leszczewek (oddz. 190), Omulówek (oddz. 187), Królówek (oddz. 184a), Mulaczysko (oddz. 199), Postaw (oddz. 189). Sielawa — do 20 000 kg, Sieja — do 100 kg, Węgorz — do 500 kg, Szczupak — do 800 kg, Lin — do 1000 kg, Okoń — do 500 kg, Leszcz — do 2000 kg, Płoć — do 3000 kg
6	Monitoring ichtiofauny — śledzenie kierunków zmian zachodzących w zespołach ryb i raków	Połowy kontrolne sprzętem stawnym w jeziorach oraz elektropołowy w rzekach. Ze złowionej masy ryb zostanie pobrana niezbędna liczebnie próba do badań ichtiologicznych. Pozostałe ryby zostaną wpuszczone w miejscu złowienia	Jeziora: Białe Pierciańskie (oddz. 186). Rzeki: Samlanka, Piertanka, Wiatrołuża, Kamionka, Maniówka
7	Inwentaryzacja mięczaków wodnych	Odłowy mięczaków ze szczególnym uwzględnieniem gatunków zamieszczonych w załącznikach Dyrektywy Siedliskowej i gatunków obcych	Jezioro Wigry (oddz. 188)
8	Inwentaryzacja źródeł zanieczyszczenia strefy brzegowej	Badanie chemizmu wody i osadów w strefie brzegowej, opracowanie planu zabezpieczenia jeziora przed zanieczyszczeniami	Jezioro Wigry (oddz. 188)
9	Inwentaryzacja roślinności wynurzonej i zanurzonej	Badania składu gatunkowego i rozmieszczenia roślinności wodnej ze szczególnym uwzględnieniem gatunków i siedlisk objętych siecią Natura 2000	Jezioro Wigry (oddz. 188), wszystkie rzeki Parku

D. Inne

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar i opis zadania	Lokalizacja ¹⁾
1	2	3	4
1	Monitoring różnorodności biologicznej	Monitorowanie zagrożonych i rzadkich gatunków roślin, grzybów, śluzowców i zwierząt, monitoring gatunków konfliktowych oraz siedlisk i gatunków chronionych w ramach sieci Natura 2000	Obszar Parku objęty ochroną czynną
2	Utrzymanie drożności turystycznych szlaków lądowych pieszych i rowerowych oraz ścieżek edukacyjnych	Powiększanie prześwitów poprzez wycinanie gałęzi drzew i krzewów, wykaszanie traw utrudniających poruszanie się i zagrażających bezpieczeństwu turystów na długości ok. 20 km. Realizacja uzależniona od uzyskania dotacji	Obszar Parku

1	2	3	4
3	Naprawa nawierzchni na szlakach, w miejscach odpoczynku i na parkingach	Utwardzenie żwirem na dł. ok. 2 km i powierzchni ok. 2000 m ² . Realizacja uzależniona od uzyskania dotacji	Obszar Parku
4	Odnawianie oznakowań szlaków pieszych i rowerowych oraz ścieżek edukacyjnych	Prace znakarskie na długości ok. 213 km. Realizacja uzależniona od uzyskania dotacji	Obszar Parku
		Wykonanie i montaż w terenie 100 drogowskazów turystycznych. Realizacja uzależniona od uzyskania dotacji.	Sieć szlaków pieszych i rowerowych o łącznej długości 245 km
5	Ograniczanie penetracji cennych przyrodniczo obszarów nieudostępnionych	Ustawienie 3 szlabanów na drogach zamkniętych dla ruchu. Realizacja uzależniona od uzyskania dotacji	Obręb ochronny Wigry: 7c, 35h. Obręb ochronny Maćkowa Ruda: 212a
		Wykonanie ogrodzeń — barier drewnianych: na ścieżkach „Las” i „Suchary” (dł. ok. 400 m), w miejscu parkingowym „Piaski” (ok. 100 m) i przy krzyżu w Czerwonym Krzyżu (ok. 60 m). Realizacja uzależniona od uzyskania dotacji	Obwód Ochronny Krzywe: 47g, 48f, 49n. Obwód Ochronny Mikołajewo: 212a, 228j, 239c
6	Naprawa, remonty, wymiana infrastruktury turystycznej zlokalizowanej przy szlakach turystycznych i ścieżkach edukacyjnych	Remont drewnianych konstrukcji 2 „bram wjazdowych” do Parku. Realizacja uzależniona od uzyskania dotacji	Obręb Ochronny Wigry: 36Ai. Obręb Ochronny Maćkowa Ruda: 375b
		Remont drewnianych konstrukcji 4 platform widokowych (punktów widokowych). Realizacja uzależniona od uzyskania dotacji	Obręb Ochronny Wigry: 46i, 150b, 157c; Jezioro Wigry: 188Aa
		Remont drewnianych kładek na ścieżce „Las”, na przesmyku między jeziorami Leszczewek i Wigry i na przesmyku między jez. Wigry i Postaw. Realizacja uzależniona od uzyskania dotacji	Obwód Ochronny Krzywe 49b. Wodny Obwód Ochronny: 190a, 188Aa, 189a
		Budowa 2 odcinków drewnianych kładek przez tereny podmokłe: przy „Piaskach” — długość ok. 190 m, na ścieżce „Puszcza” — długość ok. 40 m. Realizacja uzależniona od uzyskania dotacji	Obwód Ochronny Mikołajewo: 212a, 213b, 266h
		Miejsca odpoczynku — stoły z ławami zadaszone (ławostoly) — wymiana i budowa nowych — 3 sztuki. Realizacja uzależniona od uzyskania dotacji	Obręb Ochronny Wigry: 39n, 57s, 55c, 54g
		Budowa drewnianej platformy widokowej z widokiem na j. Samle. Realizacja uzależniona od uzyskania dotacji	Obwód Ochronny Krzywe: 39s
7	Remont pomostów nawodnych	Naprawy wynikające ze zdarzeń losowych, dewastacji i naturalnego zużycia	Wylęgarnia ryb w Tartaku (36A) oraz zaplecze magazynowe w Czerwonym Folwarku (175)
8	Wykonanie i ustawienie tablic informacyjnych przy szlakach turystycznych i ścieżkach edukacyjnych	2 tablice o formacie planszy 215 x 125 cm (konstrukcja na 2 słupach), 33 tablic o formacie planszy 120 x 80 (konstrukcja na dwóch słupach). 5 tablic o formacie planszy 50 x 70 cm (konstrukcja na 1 słupie). Realizacja uzależniona od uzyskania dotacji	Obręb Ochronny Wigry: 150b, g, i, j, 149f, i, j, 148a, f, 158a, b, 157c, 39n, s, 57s, t, y, bx, 56h, 55b, c, 54b, g, j, 30a, 35i, 5p, 2m, 3l, f, 47g, 50b, 148a, 150g, 79i. Obręb Ochronny Maćkowa Ruda: 220d, dx, 379a, 388i, 394f, działka nr 100, 128/2 obr. ewid. Gawrych Ruda

1	2	3	4
9	Monitoring ruchu turystycznego	Montaż 4 urządzeń do automatycznego pomiaru liczby przemieszczających się osób. Realizacja uzależniona od uzyskania dotacji	Obręb Ochronny Wigry, Obręb Ochronny Maćkowa Ruda
10	Osuszenie budynku Ośrodka Edukacji Środowiskowej	Usunięcie krzewów wokół budynku, na powierzchni 0,25 ha	Obwód Ochronny Słupie: 158c
11	Bieżące remonty istniejących urządzeń turystycznych	Naprawy wynikające ze zdarzeń losowych, dewastacji i naturalnego zużycia — według potrzeb	Obiekty zlokalizowane przy szlakach turystycznych i drogach, na terenach objętych ochroną czynną

III. Sposoby ochrony czynnej na obszarach ochrony krajobrazowej

A. W nieleśnych ekosystemach lądowych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar i opis zadania	Lokalizacja ¹⁾
1	2	3	4
1	Ochrona miejsc rozrodu płazów — odtwarzanie zbiorników wodnych	Odtworzenie zbiorników wodnych. Realizacja uzależniona od uzyskania dotacji	Wieś Leszczewek, Obręb Ochronny Wigry: 51, 52, 70, 71, 72
2	Ochrona płazów podczas wędrówek sezonowych	Ochrona płazów podczas przejść przez drogi na odcinku 300 m — stawianie barier i przenoszenie płazów przez drogę	Wsie: Kaletnik, Sobolewo
3	Przeciwdziałanie zarastaniu zbiorowisk nieleśnych	Koszenie roślinności, usuwanie nalotu drzew i krzewów na łąkach, torfowiskach z usunięciem biomasy na pow. 7,46 ha	Obręb Ochronny Wigry: dz. nr 220 w obrębie Nowa Wieś. Obręb Ochronny Maćkowa Ruda: 201o; 206f, o, s; 220p; 284h; 301a; 307b, d, f, g
		Wypas zwierząt hodowlanych na powierzchni ok. 30 ha, na terenach wydzierżawianych rolnikom	Obręb Ochronny Wigry: 5d, 9g, k, r, y; 14c; 36Aa, d; 87j; 89c, d, i, l, n; 93Ab, c; 107t; 175kx, lx, ox, rx. Obręb Ochronny Maćkowa Ruda: 201a, i, k, p, x; 203c; 204a, c, g, i, k, m; 206m, ax, cx, fx; 228k, l, m, n; 220p; 240a, d, i, j; 244b; 284i; 300p; 301w; 307g; 308d, f; dz. nr 342 Maćkowa Ruda, dz. nr 270 Krusznik
		Utrzymanie gruntów w kulturze rolnej, poprzez stosowanie płodozmianu tradycyjnych upraw na powierzchni ok. 100 ha, wydzierżawionych rolnikom oraz użytkowanych na potrzeby Parku	Obręb Ochronny Wigry: 5b, f; 9a, d, f, i, l, n, o, p; 14d; 27k; 36Ab, c, h; 39a; 40a; 49a, f, h; 62i, j, k, l; 85a, f, d; 87h, k, l, n, o; 89a, c; 93Ai; 107f, h, i, j, l; 117f, i, j, l, n; 149a; 175j, k, mx, nx; dz. 614/5, 615/2 Nowa Wieś.

1	2	3	4
			Obręb Ochronny Maćkowa Ruda: 201f, g, o; 203b, 204b, h, l; 206f, k, o, s, bx, dx, hx, lx, jx; 214i, j; 216g, h; 220a; 240o, p, s; 243k; 244a, d; 245b; 283b; 284h, i; 299a, r, z, x, ax; 300i, b, p, r, t; 301a, r, s, t, x, z, bx, cx; 307b; 308f, d; 376c; 377b; 393d; dz. Nr 82, 232, 257 Krusznik; dz. 17/1, 17/2 Wysoki Most, dz. 211, 212, 478 Maćkowa Ruda, dz. 89, 90, 91 Rosochaty Róg
4	Przeciwdziałanie szkodom powodowanym przez duże ssaki roślinożerne w uprawach i płodach rolnych	Zwiększenie bazy żerowej poprzez uprawę poletek zaporowych (uprawa zbóż i roślin okopowych) na powierzchni 3, 50 ha	Obręb Ochronny Maćkowa Ruda: 307b, 362f

B. Inne

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar i opis zadania	Lokalizacja ¹⁾
1	2	3	4
1	Wykonanie i ustawienie tablic informacyjnych przy szlakach turystycznych i ścieżkach edukacyjnych	1 tablica o formacie 215 x 125 cm (konstrukcja na dwóch słupach), 7 tablic o formacie planszy 120 x 80 cm (konstrukcje na dwóch słupach), 13 tablic o formacie planszy 50 x 70 cm (konstrukcje na 1 słupie). Realizacja uzależniona od uzyskania dotacji	Obręb Ochronny Wigry: 149a, c, d, 175w, 377b, 376c. Obręb Ochronny Maćkowa Ruda: 230b, 230d, 375a, 393b, 393d, 220r, t, 299c, 337c, działka nr 101/2, 101/3 w obrębie ewid. Bryzgiel, działka nr 129 w obr. ewid. Leszczewo, działka nr 311, 263/4 w obr. ewid. Leszczewek, działka nr 163/2 w obr. ewid. Magdalenowo, działka nr 64, 45/2 w obr. ewid. Rosochaty Róg, działka nr 215 obr. ewid. Krusznik
2	Naprawa i wymiana infrastruktury turystycznej zlokalizowanej przy szlakach turystycznych i ścieżkach edukacyjnych	Naprawa drewnianych konstrukcji 2 „Bram Wjazdowych” do Parku. Realizacja uzależniona od uzyskania dotacji	Obwód Ochronny Leszczewek 49l, działka nr 128/2 w obrębie ewidencyjnym Gawrych Ruda
		Naprawa drewnianych konstrukcji 4 wież widokowych i 1 platformy widokowej. Realizacja uzależniona od uzyskania dotacji	Działka nr 125/3 w Obr. ewid. Leszczewek, dz. nr 614/7 w obr. ewid. Nowa Wieś, działka nr 128/2 w obr. ewid. Gawrych Ruda; Obwód Ochronny Powały 393b, działka nr 62 w obr. ewid. Krusznik, działka nr 163/2 w obr. ewid. Magdalenowo

1	2	3	4
		Naprawa drewnianej kładki (podestu) przy wystawie etnograficznej, drewnianej kładki przy polu namiotowym „Jastrzęby”. Realizacja uzależniona od uzyskania dotacji	Obwód Ochronny Wigry: 49j. Obwód Ochronny Krusznik: 230b
		Miejsca odpoczynku — stoły z ławami zadaszone (ławostoly) — wymiana i budowa nowych — 14 sztuk. Realizacja uzależniona od uzyskania dotacji	Obwód Ochronny Krusznik: 230b, 230d
		Wymiana pokrycia dachu miejsca ogniskowego w obiekcie edukacyjno-turystycznym „Dziupla”. Realizacja uzależniona od uzyskania dotacji	Obwód Ochronny Krzywe: 49i, 49h
3	Ograniczenie penetracji obszarów cennych przyrodniczo — wykonanie drewnianych ogrodzeń — barier	Zakąty, miejsce odpoczynku — dług. ok. 80 m; Czerwony Krzyż, miejsce parkingowe przy krzyżu — ok. 60 m; Leszczewo, otoczenie „wapienników” — ok. 60 m. Realizacja uzależniona od uzyskania dotacji	Obręb Ochronny Maćkowa Ruda: 230b; Obwód Ochronny Mikołajewo: 228k; Obr. ewid. Leszczewo, dz. nr 129
4	Ustawienie toalet kompostujących	Wyposażenie pól namiotowych „Za Szkołą”, „Bindużka”, „Gremzdówka”, „Jastrzęby” w samodzielne toalety kompostujące — 8 szt. Realizacja uzależniona od uzyskania dotacji	Obręb Ochronny Maćkowa Ruda: 220r, t, 299c, 337c, 230d
5	Udostępnienie miejsc postoju pojazdów i biwakowania	Wykaszenie roślinności na łącznej powierzchni 2,90 ha	Obręb Ochronny Wigry: działka 125/3 (Leszczewek). Obręb Ochronny Maćkowa Ruda: 220r, t; 230d; 299d; 337c; 376d
6	Naprawa budynku recepcji na polu biwakowym „Jastrzęby”	Budynek drewniany o wymiarach ok. 4 x 4 m. Wymiana pokrycia dachu, elementów konstrukcyjnych i elewacji	Obwód Ochronny Krusznik: 230d
7	Zagospodarowanie otoczenia Muzeum Wigier	Wykonanie utwardzonej ścieżki żwirowej (140 m); urządzenie terenu zieleni z gatunków roślin rodzimych; wyposażenie placu zabaw dla dzieci — ogródka dydaktycznego — urządzenia do zabaw, piaskownica, 8 ławek; uporządkowanie terenu, w tym usunięcie rdestu ostrokończystego na powierzchni ok. 400 m ² , wykonanie oświetlenia terenu (10 lamp terenowych), budowa kładki i pomostu o łącznej długości ok. 65 m, budowa hangaru na łódź 12-osobową, utwardzenie nawierzchni parkingu tłuczniami. Realizacja uzależniona od uzyskania dotacji	Wieś Stary Folwark, obręb ewidencyjny Leszczewek, działki 425, 555
8	Otwarcie widoku wokół Muzeum Wigier	Wycięcie i wywóz ok. 25 drzew (olsze, jesiony, brzoza, grusza) o pierśnicach od 15 do 55 cm	Wieś Stary Folwark, obręb ewidencyjny Leszczewek, działki 425, 555
9	Utrzymanie drożności turystycznych szlaków lądowych pieszych i rowerowych oraz ścieżek edukacyjnych	Powiększanie prześwitów poprzez wycinanie gałęzi drzew i krzewów, wykaszanie traw utrudniających poruszanie się i zagrażających bezpieczeństwu turystów na długości ok. 20 km. Realizacja uzależniona od uzyskania dotacji	Obszar Parku
10	Odnawianie oznakowań szlaków pieszych i rowerowych oraz ścieżek edukacyjnych	Prace znakarskie na dług. ok. 213 km. Realizacja uzależniona od uzyskania dotacji	Obszar Parku
		Wykonanie i montaż w terenie 100 drogowskazów turystycznych. Realizacja uzależniona od uzyskania dotacji	Sieć szlaków pieszych i rowerowych o łącznej długości 245 km

1	2	3	4
11	Naprawa nawierzchni na szlakach, w miejscach odpoczynku i na parkingach	Utwardzenie żwirem na dł. ok. 2 km i powierzchni ok. 2000 m ² . Realizacja uzależniona od uzyskania dotacji	Obszar Parku
12	Rozbiórka wieży widokowej	Rozebranie wieży widokowej ze względu na zły stan techniczny i słabe wykorzystanie	Działka nr 8 w obrębie ewidencyjnym Tartak
13	Rozbiórka budynków na gruntach wykupionych	Rozebranie budynku mieszkalnego i gospodarczego, uporządkowanie terenu	Działka nr 45 w obrębie ewidencyjnym Leszczewo
14	Bieżąca naprawa istniejących urządzeń turystycznych	Naprawy wynikające ze zdarzeń losowych, dewastacji i naturalnego zużycia — według potrzeb	Obiekty zlokalizowane przy szlakach turystycznych i drogach, na terenach pod ochroną krajobrazową
15	Ochrona wód przed zanieczyszczeniami	Budowa płyt obornikowych i przydomowych oczyszczalni ścieków. Realizacja uzależniona od uzyskania dotacji	Sobolewo, Tartak, Leszczewo

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

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

Załącznik nr 3

OPIS SPOSOBÓW CZYNNEJ OCHRONY GATUNKÓW ROŚLIN, GRZYBÓW I ZWIERZĄT

I. Obszary ochrony czynnej

A. Ochrona czynna gatunków roślin

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

B. Ochrona czynna gatunków grzybów

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

C. Ochrona czynna gatunków zwierząt

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

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

II. Ochrona czynna gatunków zwierząt na obszarach ochrony krajobrazowej

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

WSKAZANIE OBSZARÓW OBJĘTYCH OCHRONĄ ŚCISŁĄ, CZYNNĄ
ORAZ KRAJOBRAZOWĄ

Lp.	Rodzaj ochrony	Lokalizacja ¹⁾	Powierzchnia ogółem w ha
1	2	3	4
1	Ochrona ścisła	Obręb Ochronny Wigry: 1c, d, f, g, i; 2b, d, i, j; 3b, c, g, k, m; 4f, g, h, 5m, z, cx; 6d, h; 7i, j, k; 8l, m; 9ix; 11d, f, g; 12b, c, f, l, n, o, y; 14g, h; 15a, c; 16a; 17a, b, 18a, b; 21b, j, k, l, p, r; 24f, x; 25a, b; 26a, b, f; 40g, h, 43b, c, d, f, l, m, n; 54k; 61d, f, g, h, m; 77Aa, b, c, d, f; 78c, d, f, g, h, i, j, k, l, m, n; 86a, g, h, j, l, n, p; 87a, b; 98f, g, i, j, k, o; 98A; 99a, b, c, d, g, h, i, j; 110b, c, d, h, i, j, l, m; 111a, b, c, d, f, h, j, n, o, p; 121c, d, f; 122a, i, l, m, n; 127h; 128; 129a, b; 134f; 135h, j, k; 136c, d; 141a, b, f; 143b, c; 144b, c; 147c, d; 150a; 157b; 179; 180; 181; 182. Obręb Ochronny Maćkowa Ruda: 233i; 235g; 236a, b, c, d, f; 253b, f; 266d, i, j; 267g, h, i, l; 274c; 275a; 276a, b, c; 277g, h, i; 278c; 285a, b; 301d, f, j; 360h, i; 361d, f, g, h, i, j; 370a, b, c, d, f, h. Wodny Obwód Ochronny: 192, 193, 194, 195, 196	623,17
2	Ochrona czynna	Obręb Ochronny Wigry: 1a, b, h, j—n; 2a, c, f—h, k—m; 3a, d, f, h—j, l, n; 4a—d, i, j; 5a, c, g—l, n—y, ax, bx; 6a—c, f, g; 7a—h; 8a—k; 9z, bx—hx, 10a, b, m, s—w, ax—lx; 11a—c, h—l; 12a, d, g—k, m, p—x; 13a, b; 14a, b, i—m; 15b, d; 16b—d; 17c—h; 18c—i; 19; 20; 21a, c—i, m—o; 22; 23; 24a—d, g—w; 25c—m; 26c, d, g—n; 27d, j, m—o; 28—36; 37a—h, j; 38; 39b, d—k, m—s; 40f, i—n; 41; 42; 43a, g—i, k, o—s; 44—46; 47a, c—m; 48; 49b—d, n—w; 50—52; 53a, d—o; 54a—j; 55—60; 61a—c, j—l, n—r; 62a—g, 63—77; 78a, b, o—r; 79—84; 85h—l; 86b—f, i, k, m, o; 87c—f, i, r—z; 88—93; 94—97; 98a—d, h, l—n; 99f; 100—106; 107a—f, k, m—s, w; 108; 109; 110a, f, g, k; 111g, i, k—m, r, s; 112—116; 117a—d, p; 118—120; 121a, b, g—j; 122b—h, j—k, o—r; 123—126; 127a—g, i—l; 129c—h, j—m; 130—133; 134a—d, 135b—g, i, l, m; 136a, b, f; 137—139; 140a—j; 141c; 142; 143a, d—j; 144a, d—i; 145; 146; 147a, b, f, g; 148a, b, f, h—j; 149f, h—k; 150b—j; 151—156; 157a, c—g; 158—171; 172a, b, g, j—m; 173; 174; 183; 183A, działki o nr geodez. 295—298, 311—312, 315 w obrębie Nowa Wieś. Obręb Ochronny Maćkowa Ruda: 201m, n, r, s, cx—fx; 201A; 202, 203a, d, g; 204d, f, n—z, ax; 205; 206a—d, i, j, l, p, r, x—zp; 207—213; 214a, c—h; 215; 216a—f; 217—219; 220b—o, s, w—z, ax—dx; 221; 221A; 222—227; 228a, b, d—j; 229; 230a, c, f—l; 231; 232; 232A; 233a—h, j; 234; 235a—f, h; 236g, h; 237—239; 240b, c, f—h, k—n, r, t—y; 241; 242; 243a—j, l—n; 244g, h; 245c, d; 246—252; 253a, c, d; 254—265; 266a—c, f—h, k—n; 267a—f, j, k; 268—273; 274a, b, d, f; 275b—f; 276d—h; 277a—f, j—l; 278a, b, d, f; 279—282; 283g—i; 284a—f; j, k; 285c—f; 286—289; 290a—d; 291—298; 299b, d, f, h—p, t, bx, cx; 300a, c—h, j—o, s—z, ax—gx; 301b, c, g—i, k, m—p; 302—306; 307a, i, j; 308a—c, g—i; 309—336; 337a, b; 338—359; 360a—g; 361a—c, k; 362a—d, g—l, 363—369; 370g; 371—374; 375b—i; 376a, b, f, g, h; 377a, c—j; 378—392; 393a, g—i; 394—401, działki o nr geodez. 19/1, 46/1 w obrębie Bryzgiel, 82, 105, 136, 189, 248/6, 257 w obrębie Krusznik. Wodny Obwód Ochronny: 184—187, 188A, 188B, 188C, 189—191, 197—200	11 445,63

1	2	3	4
3	Ochrona krajobrazowa	Grunty Skarbu Państwa w trwałym zarządzie Parku. Obręb Ochronny Wigry: 5b, d, f; 9a—y, ax; 10m; 14c, d, f; 27a—c, f—i, k, l, p, r; 36A; 37i; 39a, c, l; 40a—d; 47b; 49a, f—m; 53b, c; 62h—l; 85a—g; 87g, h, j—p; 93A; 107g—j, l, t; 117f—o; 140k; 141d, g, h; 148c, d, g; 149a—d, g; 172c—f, h, i; 175; 176; 177; 178; działki o nr geodez. 209—214, 217, 220, 223, 224, 230, 232, 235, 236, 238—241, 243, 249—252, 259, 260, 277—280, 283—294, 299—310, 313, 314, 316—319, 321, 327, 331, 332, 340, 342, 343, 348—355, 364, 365, 370, 371, 386—389, 407—409, 413—415, 419—422, 424, 426—437, 452—455, 462, 464, 490, 491, 496, 497, 505, 509, 515, 516, 519, 520, 525—528, 531, 532, 592, 593, 614/5, 614/7, 615/2 w obrębie ewid. Nowa Wieś, dz. o nr geodez. 425, 555 w obrębie ewid. Leszczewek, dz. o nr geodez. 1, 2, 25, 45 w obrębie ewid. Leszczewo, dz. o nr geodez. 24/5—24/11, 32/25, 32/26 w obrębie ewid. Gawrych Ruda; dz. o nr geodez. 41/1 w obrębie Czerwony Folwark. Obręb Ochronny Maćkowa Ruda: 201a—l, o, p, t—z, ax, bx; 201Aa—d; 202Aa, b; 203b, c; 204a—c, g—m; 206f—h, k, m—o, s—w, ax—mx; 214b, i, j; 216g, h; 220a, p, r, t; 228c, k—n; 230b, d; 240a, d, i, j, o, p, s; 243k; 244a—f; 245a, b; 283b—f; 284g—i; 290f; 299a, c, r, s, w—z, ax; 300b, i, p, r; 301a, l, r—z, ax—cx; 307b—h; 308d, f; 337c; 362f; 375a; 376c, d; 377b; 393b, c, d; działki o nr geodez.: 18, 19, 20/2, 20/3, 89, 90, 91 w obrębie ewid. Rosochaty Róg, 79/1, 81/1, 82, 84/1, 85/1, 89, 103, 104, 120, 134, 135, 190, 232, 257, 270 w obrębie ewid. Krusznik, 20 w obrębie ewid. Bryzgiel, 211, 212, 478, 342 w obrębie ewidencyjnym Maćkowa Ruda	2919,10 (Grunty Skarbu Państwa w trwałym zarządzie Parku zajmują 268,20 ha)
Razem:			14 987,90

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

Załącznik nr 5

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

A. Miejsca udostępniane w celach naukowych

Miejsce udostępniane ¹⁾	Sposoby udostępniania	Maksymalna liczba osób mogących przebywać jednocześnie w danym miejscu
Cały obszar Parku	Za zgodą dyrektora Parku na indywidualny wniosek, który zawiera: temat, cel, zakres, metody, czas i miejsce prowadzonych badań, wraz z uzasadnieniem podjęcia tematu badawczego na obszarze Parku i zobowiązaniem do przedstawienia wyników. Duże projekty badawcze oraz takie, których czas realizacji przekracza 3 lata wymagają zaopiniowania przez Radę Naukową Parku. Prowadzenie badań na obszarach niebędących w zarządzie Parku wymaga zgody właściciela terenu	50

B. Miejsca udostępniane w celach edukacyjnych, kulturowych i turystycznych

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

1	2	3	4
2	Jeziora Wigry (z wyłączeniem wysp), Pierty (z wyłączeniem wyspy), Leszczewek, Omulówek, Czarne koło Bryzgly, Czarne koło Gawrych Rudy, Mulaczysko, Postaw, a także rzeka Czarna Hańcza poniżej Jeziora Wigry	1) Penetracja jednostkami pływającymi bez napędu spalinowego i amatorski połów ryb z łodzi są dozwolone od wschodu do zachodu słońca, od 1 maja do 31 października. 2) Pływanie Czarną Hańczą może odbywać się od 1 stycznia do 28 lutego i od 1 maja do 31 grudnia. 3) Dyrektor Parku może zmienić termin rozpoczęcia i miejsca penetracji wód, jeżeli uzasadniają to warunki przyrodnicze. 4) W okresie zlodzenia wymienione jeziora są udostępnione dla ruchu turystycznego i wędkarstwa. 5) Załogi jachtów kabinowych mogą przebywać od zachodu do wschodu Słońca w miejscach cumowania. 6) Cumowanie łodzi może odbywać się wyłącznie przy istniejących pomostach (jeżeli właściciel pomostu nie wnosi do tego sprzeciwu) oraz przy niezarośniętych brzegach jezior. 7) Na Jeziorze Wigry dozwolony jest połów ryb, z wyjątkiem: — przez cały rok: brzeg oraz stykający się z nim pas wody o szerokości 20 metrów (licząc od skraju roślinności wynurzonej), na odcinku od ujścia rzeki Czarnej Hańczy w Zatoce Hańczańskiej do półwyspu Łysocha (zakaz ten nie dotyczy wędkowania z łodu), — w okresie od zejścia lodu do 15 czerwca: brzeg oraz 20-metrowy pas wody (licząc od skraju roślinności wynurzonej) wokół wysp Ordów, Ostrów i Krowa oraz dalej wzdłuż południowego brzegu jeziora Wigry od przesmyku między wyspą Krowa i stałym lądem do cypla w miejscowości Zakąty. 8) Nurkowanie z użyciem aparatów tlenowych może odbywać się wyłącznie w miejscach i terminach określonych przez dyrektora Parku	2500
3	Muzeum Wigier, Stary Folwark	Turyści indywidualni i grupy zorganizowane — zwiedzanie samodzielne lub z przewodnikiem. Maksymalna liczba osób w grupie — 25 osób	50
4	Ośrodek Edukacji Środowiskowej, oddziały 148, 149, 158	Zajęcia edukacyjne kameralne i terenowe (dla grup zorganizowanych po wcześniejszej rezerwacji)	50
5	Centrum Informacji Turystycznej, wystawa przyrodnicza i sala audiowizualna w budynku dyrekcji Parku w Krzywem, oddział 49g	Grupy zorganizowane — zwiedzanie z przewodnikiem, turyści indywidualni — zwiedzanie samodzielne lub z przewodnikiem	50
6	Parking i punkt informacji turystycznej w Krzywem, oddział 49g	Parking czynny cały rok. Punkt informacji turystycznej czynny od 1 maja do 30 września	200
7	Wystawa etnograficzna „Ocalić od zapomnienia”, oddział 49j	Grupy zorganizowane — zwiedzanie z przewodnikiem, turyści indywidualni — zwiedzanie samodzielne lub z przewodnikiem	50
8	Wystawa „Historia i tradycje rybactwa nad Wigrami”, Czerwony Folwark, oddział 175w	Grupy zorganizowane — zwiedzanie z przewodnikiem, turyści indywidualni — zwiedzanie samodzielne lub z przewodnikiem	50
9	Obiekt edukacyjno-turystyczny „Dziupla”, oddział 49i	Udostępniony wyłącznie dla grup zorganizowanych po wcześniejszej rezerwacji. Dozwolone rozpalać ogniska i używanie otwartego płomienia	150

1	2	3	4
10	Pole biwakowe „Jastrzęby”, oddział 230d	Grupy zorganizowane i turyści indywidualni. Dozwolone rozpalanie ogniska i używanie otwartego płomienia	200
11	Pole biwakowe „Za szkołą”, oddział 220r, t	Grupy zorganizowane i turyści indywidualni, niezmotoryzowani. Dozwolone rozpalanie ogniska i używanie otwartego płomienia	60
12	Pole biwakowe „Gremzdówka”, oddział 299c	Grupy zorganizowane i turyści indywidualni, niezmotoryzowani. Dozwolone rozpalanie ogniska i używanie otwartego płomienia	60
13	Pole biwakowe „Bindużka”, oddział 337c	Grupy zorganizowane i turyści indywidualni, niezmotoryzowani. Dozwolone rozpalanie ogniska i używanie otwartego płomienia	60
14	Stanica Żeglarska Bryzgiel, dz. 57/1	Obiekt pod opieką Klubu Żeglarskiego „Kamena”. Ruch turystyczny na terenie stancji reguluje wewnętrzny regulamin uzgodniony z dyrektorem Parku	50
15	Stanica Żeglarska PTTK, dz. 553 obręb ewid. Leszczewek	Obiekt będący własnością PTTK Oddział w Suwałkach. Ruch turystyczny na terenie stancji reguluje wewnętrzny regulamin	50
16	Stanica Żeglarska Stary Folwark, dz. 424 obręb ewid. Leszczewek	Obiekt będący własnością Klubu Wodnego „Hańcza”. Ruch turystyczny na terenie stancji reguluje wewnętrzny regulamin	50
17	Polana Powały, oddz. 376c, d, 377b	Zorganizowane obozy, po wcześniejszym uzgodnieniu z dyrektorem Parku. Miejsce piknikowe. Dozwolone rozpalanie ogniska i używanie otwartego płomienia	100
18	Pokoje gościnne w budynkach służbowych Parku: Bryzgiel 41, Gawarzec (Gawrych Ruda nr 58), Królówek, Leszczewek nr 40, Lipniak nr 23, Mikołajewo nr 34, Maćkowa Ruda nr 57, dyrekcja Parku w Krzywem	Ogólnodostępne po wcześniejszej rezerwacji. Całoroczne	43
19	Wigierska Kolejka Wąskotorowa w Obrębie Ochronnym Maćkowa Ruda na działkach nr 72/3, 71/2, 88/3, 87/1, 86/1, 85/1, 104/1, 103/1, 103/2, 124, 123/2, 122/2, 143/2, 142/2, w obrębie ewidencyjnym Ateny, 232/3, 232/6 w obrębie ewidencyjnych Bryzgiel, 13, 14 w obrębie ewidencyjnym Sarnetki	Trasa aktualnie czynna na odcinku Płociczno—Krusznik, o długości 9,1 km. Kursy wahadłowe, stałe i na zamówienie	200
20	Jezioro Wigry — turystyczne rejsy	Statek „Kameduła” wypływa spod zespołu poklasztornego we wsi Wigry. Rejsy regularne i na zamówienie trasą uzgodnioną z dyrektorem Parku	40
		Łódź „Leptodora 2” — rejsy po „wodnych ścieżkach edukacyjnych” (z dopuszczeniem prezentacji nocnych)	15

C. Miejsca udostępniane w celach rekreacyjnych i sportowych

Lp.	Miejsce udostępniane ¹⁾	Sposoby udostępniania	Maksymalna liczba osób mogących przebywać jednocześnie w danym miejscu
1	2	3	4
1	Plaża w Obwodzie Ochronnym Krzywe, w oddziale 47b	Dostępna przez cały rok, od wschodu do zachodu słońca	200
2	Plaża i kąpielisko na działce 425, obręb ewidencyjny Leszczewek (wieś Stary Folwark, koło Muzeum Wigier)	Dostępna przez cały rok, od wschodu do zachodu słońca	100
3	Plaża i kąpielisko na działce 553, obręb ewidencyjny Leszczewek (wieś Stary Folwark, ośrodek PTTK)	Dostępna przez cały rok, zgodnie z wewnętrznym regulaminem	100
4	Plaża na działce 20/31, obręb ewidencyjny Piertanie	Dostępna przez cały rok	30
5	Plaża na działce 129, obręb ewidencyjny Gawrych Ruda	Dostępna przez cały rok, zgodnie z wewnętrznym regulaminem	100

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

Załączniki do zarządzenia Nr 63 Ministra Środowiska
z dnia 8 listopada 2010 r. (poz. 68)

Załącznik nr 1

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

I. Zagrożenia wewnętrzne istniejące¹⁾

Lp.	Identyfikacja i ocena zagrożeń	Sposób eliminacji lub ograniczania zagrożeń i ich skutków
1	2	3
1	Zagrożenie przyrody Parku spowodowane przez działania właścicieli nieruchomości nie będących w trwałym zarządzie Parku, a występujących w szachownicy gruntów będących w trwałym zarządzie Parku	Nabywanie gruntów prywatnych w Parku zgodnie ze stanowiskiem Rady Ministrów z 2007 r. (KRM-24-58-070). Ustanowienie rezerwy terenów przeznaczonych pod zabudowę mieszkalną jednorodziną dla właścicieli nieruchomości nabywanych w celu oddania w trwały zarząd Parku: Obręb Ochronny Laski w oddziałach: 185, 215, 216, 217, 218 oraz Obręb Ochronny Kromnów w oddziale 269
2	Obniżenie poziomu wód gruntowych	Budowa i konserwacja zastawek na ciekach wodnych Parku, likwidacja kanałów odwadniających, renaturyzacja głównych cieków Parku
3	Niekontrolowana penetracja całego terenu Parku	Ukierunkowanie ruchu turystycznego poprzez budowę i konserwację infrastruktury turystycznej, jednolite i czytelne oznakowanie granicy zewnętrznej Parku, konserwacja szlaków pieszych (odnawianie co 3—4 lata), zgodnie z potrzebą ewentualne korekty przebiegu, wymiana słupów i drogowskazów na węzłach komunikacyjnych, konserwacja szlaków rowerowych, wyznaczenie sieci szlaków we wschodniej części Parku, oznakowanie w terenie szlaków turystyki konnej, konserwacja ścieżek dydaktycznych oraz wykonanie kolejnych, konserwacja szlabanów metalowych, instalowanie nowych w celu uniemożliwienia wjazdów pojazdów na tereny chronione, budowa zapór (z żerdzi, kłód, gałęzi) u podnóża wydm i miejsc nielegalnej penetracji (ścieżki, wjazdy itp.), ustawianie tablic informacyjnych, map, tablic z regulaminem Parku i piktogramów
4	Występowanie pożarów	Wykonanie pasów przeciwpożarowych, utrzymanie dojazdów pożarowych w stanie przejezdności, usuwanie krzewów, drzew pod liniami energetycznymi i wokół transformatorów, gaszenie pożarów, modernizacja systemu łączności, oczyszczanie punktów czerpania wody, porządkowanie terenów zagrożonych z materiałów łatwopalnych, remont i wymiana tablic informacyjnych o zagrożeniach pożarowych
5	Opanowywanie siedlisk przez ekspansywne gatunki obcego pochodzenia zagrażające gatunkom rodzimym	Usuwanie mechaniczne drzew i krzewów obcego pochodzenia; w stosunku do najbardziej ekspansywnych (czeremcha amerykańska, klon jesionolistny, dąb czerwony, robinia akacjowa) wspomaganie preparatami chemicznymi i biologicznymi, podobnie w stosunku do roślin zielnych zagrażających rodzimym gatunkom specjalnej troski
6	Niezgodność składu gatunkowego części drzewostanów z siedliskiem	Regulacja struktury gatunkowej i wiekowej drzewostanów, dolesianie wybranych luk i przerzedzeń, produkcja we własnej szkółce sadzonek drzew i krzewów do odnowień i zalesień, pielęgnacja upraw, utrzymywanie odpowiedniej struktury zbiorowiska leśnego, wykonywanie cięć pielęgnacyjno-hodowlanych i ochronnych, odnowienie lasu w drodze siewu (naturalnego, sztucznego) lub sadzenia, przebudowa drzewostanów, w razie konieczności: wykonywanie poprawek i uzupełnień, porządkowanie powierzchni i przygotowanie gleby pod odnowienia, wprowadzanie podszytów zgodnych z siedliskiem

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

1	2	3
20	Zagrożenie wścieklizną	Redukcja lisów i jenotów, wykładanie szczepionek przeciw wściekliźnie
21	Zużycie techniczne zabytków budownictwa i architektury	Konserwacja i rewaloryzacja
22	Zniekształcenie krajobrazu kulturowego	Prace rekonstrukcyjne, w tym przycinanie gałęzi wierzb przydrożnych (ogławianie) oraz kształtowanie zadrzewień
23	Antropogenna erozja gleb na wydmach	Odgrodzenie wydm narażonych na penetrację ludzką i erozję wodną oraz wykonanie w miarę potrzeby zabezpieczeń przeciwerozyjnych
24	Zbyt 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

II. Zagrożenia wewnętrzne potencjalne¹⁾

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

III. Zagrożenia zewnętrzne istniejące¹⁾

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

IV. Zagrożenia zewnętrzne potencjalne¹⁾

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

¹⁾ Zagrożenia uszeregowano od najistotniejszego.

Załącznik nr 2

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

I. Sposoby ochrony czynnej na obszarach ochrony ścisłej

A. W ekosystemach leśnych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
1	Ograniczanie penetracji terenu przez ludzi — bariery wzdłuż granic i na drogach dojazdowych do obszarów ochrony ścisłej	Doraźnie — zależnie od zagrożenia	Obszar całego Parku
2	Naprawa i wymiana tablic informujących o nazwie i celach utworzenia obszarów ochrony ścisłej, słupków granicznych obszarów ochrony ścisłej, poprawienie oznakowania szlaków turystycznych, bieżące naprawy infrastruktury turystycznej	Doraźnie — zależnie od potrzeb	Obszar całego Parku
3	Ścinanie pojedynczych drzew zagrażających turystom przy szlakach turystycznych, ścieżkach edukacyjnych, drogach i parkingach (z pozostawieniem ich na gruncie)	Doraźnie — zależnie od zagrożenia	Obszar całego Parku
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: utrzymanie przejezdności 27 dojazdów pożarowych, łącznie z ich oznakowaniem, budowa i remont istniejących dróg z drewnianych wałków, prowadzenie letnich akcji obserwacji przeciwpożarowych w obrębach i obwodach. ochronnych (patrole)	2,50 km 0,15 km Zależnie od zagrożenia	Obszar całego Parku Obręb Ochronny Kromnów: oddz. 183i Obszar całego Parku
6	Konserwacja słupków granicznych	Doraźnie — zależne od potrzeb	Obszar całego Parku

B. W nieleśnych ekosystemach lądowych

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

C. Inne, według specyfiki Parku

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

II. Sposoby ochrony czynnej na obszarach ochrony czynnej

A. W ekosystemach leśnych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
1	2	3	4
1	Regulacja składu gatunkowego oraz zagęszczenia drzew w drzewostanach (trzebież), zwiększająca odporność drzewostanów na czynniki biotyczne i abiotyczne, w tym: — trzebież wczesna, — trzebież późna	728,10 ha 141,99 ha 586,11 ha	 Obręb Ochronny Kampinos: oddz. 75a, 90g, 92k, 105c, 298bx, 298l, 298m, 298n, 298w, 300d, 300lx, 300x, 300z, 303r, 305j, 331r, 333k, 334g, 336h, 339i, 344f, 344g, 345a, 348k, 362j, 362n, 377dx, 385gx, 390j, 392c, 409p, 411n, 411o, 412g, 412s, 416cx, 416g, 416i, 416j, 416t, 449k. Obręb Ochronny Kromnów: oddz. 77ox, 188b, 195f, 195h, 272ax, hx, o, wx, x, 276f, i, o, 344d, 357d, y, 361t, 364d, 364f, 365m, s, 374o, 382f. Obręb Ochronny Laski: oddz. 3b, 4f, 43c, 113d, 134Aa, 260k, 300f, 302f, 303d, m, 304i, 309i, 321o, 323r, 326l, 327f, p, t, 328b, h, 329m, 343c, 344f, g Obręb Ochronny Kampinos: oddz. 50a, 86a, 105a, b, f, 111a, 125j, 151b, 151c, 151d, 205d, 205i, 215d, 216k, l, 253m, 262a, 331z, 337h, 337j, 355w, 371c, 371g, 386m, 386n, 386p, 387k, 391b, 409o, 412j, 412t, 416dx. Obręb Ochronny Kromnów: oddz. 1f, 3c, 13k, j, 42a, g, 45b, 51h, 56g, 58d, g, 64b, 71a, 73a, 75c, 76c, 80f, 82j, 89c, 110b, 111b, c, 124b, 131Aa, 136f, 137a, 139d, 140a, 140g, 150a, 168a, 174d, 175d, 176a, 206c, h, 216j, 218a, 227a, b, c, g, h, 269g, 344b, c, i, 345g, h, i, 346k, 347l, m, n, 353r, s, 361cx, g, j, 363b, 364g, 366d, 367ax, 368y, 371m. Obręb Ochronny Laski: oddz. 12a, b, f, 26f, 34a, 43a, 44a, 65i, 81a, 88c, 89d, 158b, c, d, 176a, 177a, 191f, 192c, 199f, 206d, h, i, 208a, c, d, f, i, 229g, 248c, 255a, 255Ab, b, 260i, 264k, 265c, 329i, 330b, 360d, 360g, 365g, 365i

1	2	3	4
2	Przebudowa drzewostanów (usuwanie gatunków obcych)	1,01 ha	Obręb Ochronny Kromnów: oddz. 221b
3	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
4	Regulacja składu gatunkowego oraz zagęszczenia drzew w drzewostanach (czyszczenia), w tym: — czyszczenia wczesne, — czyszczenia późne	232,18 ha 39,67 ha 192,51 ha	Obręb Ochronny Kampinos: oddz. 128b, 190b, 191a, 192c, i, 196c, 197g, 198a, b, 199g, 204c, g, h, 252i, 254k, 255g, 258b. Obręb Ochronny Kromnów: oddz. 173a, 212d, 274bx, dx, 276l, 355dx, 362c, p, 373l, 375c. Wieś Piaski Królewskie dz. nr 14, 80. Obręb Ochronny Laski: oddz. 26b, j, 104a, 123a, 137c, 149f, 160a, 161b, 251r, 303h, 350c, f. Obręb Ochronny Kampinos: oddz. 185l, 187i, j, 189c, 192j, 194b, d, 199b, c, 199d, f, 201a, 205c, 219b, 253k, o, 255c, h, 256i, 261c, 290i, m, o, r, 291g, 297h, 340h, 344d, 345c, 354a, z, 361j, 362d, 363a, 368j, k, 371d, 377k, m, gx, 389y, 399d, 400b, c, 428n. Obręb Ochronny Kromnów: oddz. 60g, 77jx, 272xx, 273a, 276m, 277c, 316d, i, 318c, 340f, r, j, 343s, 344b, c, d, i, 345h, 346k, 347l, m, 355a, l, 362x, 371m, n, 372g, 377w, x, ax, bx. Obręb Ochronny Laski: oddz. 3k, 81f, 83f, 84d, 108a, 251n, p, 253a, 254j, 262f, 275d, 286n, 313a, 324z, gx, nx, 325lx, px, 333z, 336b, p, 337i, 349w
5	Zalesienia nabytych gruntów rolnych (zalesienia na gruntach porolnych)	4,27 ha	Obręb Ochronny Kampinos: 112i Obręb Ochronny Kromnów: wieś Gorzewnica dz. nr 29
6	Przebudowa drzewostanu po usunięciu gatunku obcego (dębu czerwonego)	1,01 ha	Obręb Ochronny Kromnów: oddz. 221b
7	Podsadzenia hodowlane luk w drzewostanach po wiatrolomach i usunięciu czeremchy amerykańskiej	1,50 ha	Obręb Ochronny Kampinos: oddz. 196c
8	Dosadzanie pożądanych dla danego siedliska gatunków drzew (dolesienia luk)	0,50 ha	Obręb Ochronny Kampinos: oddz. 449k
9	Dosadzanie pożądanych gatunków drzew w uprawach leśnych i młodnikach (poprawki i uzupełnienia)	0,90 ha	Obręb Ochronny Kromnów: oddz. 400b, d Obręb Ochronny Laski: oddz. 268m, n, p, r, 273i, l
10	Użytkowanie istniejących plantacji choinkowych (świerkowych)	2,71 ha	Obręb Ochronny Kromnów: oddz. 77w, wieś Kromnów dz. nr 279. Obręb Ochronny Laski: oddz. 26f, j, 37b

1	2	3	4
11	Palikowanie modrzewia i cennych gatunków liściastych, w celu ograniczenia szkód powodowanych przez zwierzęta łowne	2400 sztuk	Obszar całego Parku w nowych nasadzeniach
12	Konserwacja istniejących ogrodzeń (budowa nowych w miejsce starych)	Według potrzeb	Obszar całego Parku
13	Dosadzenie krzewów głogu, tarniny i dzikiej róży na granicy Parku oraz wzbogacanie składu gatunkowego granicy polno-leśnej a także sadzenie cisa	0,41 ha ok. 100 sztuk	Obręb Ochronny Kampinos: oddz. 271i wieś Górki dz. nr 391/1, oddz. 294 Uzupełnienie istniejących stanowisk obszar całego Parku
14	Zbiór nasion i owoców z rodzimych drzew i krzewów	Według potrzeb	Obszar całego Parku
15	Wykaszanie roślin zielnych na powierzchni upraw leśnych	29,49 ha	Obszar całego Parku
16	Uprzątnięcie i przygotowanie powierzchni do sadzenia w przebudowie drzewostanu i dolesieniu luk (melioracje agrotechniczne)	1,51 ha	Obręb Ochronny Kampinos: oddz. 449k Obręb Ochronny Kromnów: oddz. 221b
17	Kontrolne poszukiwania owadów w ściółce na stałych powierzchniach, w celu oceny liczebności owadów	501 prób	Drzewostany sosnowe w wieku powyżej 20 lat
18	Prognozowanie występowania owadów: wykładanie pułapek zapachowych (feromonowych)	51 sztuk	Drzewostany sosnowe w wieku powyżej 20 lat
19	Ochrona przed ekspansją obcych gatunków roślin: wycinanie, wyrwanie i w wyjątkowych przypadkach dopuszczenie zwalczania chemicznego czeremchy amerykańskiej, robinii akacjowej, dębu czerwonego, klonu jesionolistnego i sosny banksa	346,31 ha	Obszar całego Parku
20	Odstrzały redukcyjne saren w celu minimalizacji szkód w odnowieniach i uprawach leśnych	100 sztuk — łącznie na obszarze ochrony czynnej i krajobrazowej	Obszar całego Parku
21	Odstrzały redukcyjne jeleni w celu minimalizacji szkód w odnowieniach i uprawach leśnych i rolnych	25 sztuk — łącznie na obszarze ochrony czynnej i krajobrazowej	Obszar całego Parku
22	Odstrzały redukcyjne dzików w celu minimalizacji szkód w uprawach i płodach rolnych	400 sztuk — łącznie na obszarze ochrony czynnej i krajobrazowej	Obszar całego Parku
23	Odstrzały redukcyjne lisa, jenota, norki amerykańskiej i szopa pracza w celu ochrony ptaków i drobnych ssaków oraz odstrzały redukcyjne świnki wietnamskiej jako gatunku obcego	Bez ograniczeń	Obszar całego Parku
24	Konserwacja słupków granicznych	Doraźnie — zależne od potrzeb	Obszar całego Parku

1	2	3	4
25	Konserwacja pasów przeciwpożarowych (mineralizacja)	14 km	Obręb Ochronny Kampinos: oddz. 297m, 304y, 308d, 316x, 372o, 373dx, 374t, 411c, 419a. Obręb Ochronny Kromnów: oddz. 229z, 269a, b, c, d, f, 282d, f, 287a, b, 289d, j, 318c, 321a, g, h, 403b. Obręb Ochronny Laski: oddz. 84b, c, 110a, b, 111Am, 134Aa, Ac, As, 228a, 306a, y, fx, lx, mx, ox, sx, tx, wx, 307fx, cx, gx, jx, 308k, bx, kx, ox, sx, tx, wx, 309f, i, j, m, n, o, x, y, z, ax, cx, dx, fx, ix, jx, kx, mx, nx, ox, px, rx, sx, tx, wx, xx, yx, zx, 310i, n, w, z, x, y, bx, cx, dx, gx, 311a, j, k, m, l, o, 312b, d, f, g, h, k, l, m, n, o, p 313a, b, c, d, f, g, 314a, d, g, h, j, k, m, 333i, o, p, w, x, dx, fx, gx, hx, ix, jx, 334i, 339a, b, m, 341d, i, l, m
26	Konserwacja punktów czerpania wody	2 sztuki	Obręb Ochronny Kromnów: oddz. 321i. Obręb Ochronny Laski: oddz. 26k
27	Utrzymanie przejezdności 88 dojazdów pożarowych — konserwacja	57,25 km	Obszar całego Parku
28	Budowa nowych i remont istniejących dróg z drewnianych wałków	1,77 km	Obręb Ochronny Kampinos: oddz. 81a. Obręb Ochronny Kromnów: oddz. 59a, 84a, 146a, 150a, 183i, 189a, 192h, 204a, 205a, 365d. Obręb Ochronny Laski: oddz. 21a, b, 128b, d, 143a, b, 145c, 181c, 182b
29	Stabilizacja dróg — zasypywanie dołów kruszywem naturalnym	Doraźnie — zależne od potrzeb	Obszar całego Parku
30	Porządkowanie terenów przyległych do dróg publicznych i szlaków turystycznych z materiałów łatwopalnych i pozostałości po wyróbce drewna	50,08 ha	Obręb Ochronny Kampinos: oddz. 86a, 111b, d, 112j, 151b, c, d, 252j, 337b, g, 349lx, 354z, 355w, 369f, n, p, 370a, 371f, 372c, f, i, 386m, 412j. Obręb Ochronny Kromnów: oddz. 64b, 71a, 73a, 77ox, 136f, 137a, 195f, h, 206c, 353r, s, 357d, 359y, 364f, 365m, 368y. Obręb Ochronny Laski: oddz. 3b, 26f, 34a, 43a, c, 65i, 104f, 113d, 124a, b, 127d, 134As, 141a, 146b, 147b, 199f, 206d, h, i, 208a, c, d, i, 248c, 255a, b, 255Ab, 260i, 265c, 303m, 321o, 326l, 327f, t, 328b, h, 330b
31	Usuwanie nalotu drzew i krzewów pod liniami energetycznymi i wokół transformatorów	Doraźnie — zależne od potrzeb	Obszar całego Parku
32	Naprawa i wymiana tablic, informujących o zagrożeniach pożarowych oraz oznakowanie dojazdów pożarowych	Doraźnie — zależne od potrzeb	Obszar całego Parku
33	Ustawienie tablic o zakazie wstępu do lasu — wg potrzeb wynikających ze stanu zagrożenia pożarowego	119 sztuk	Obszar całego Parku
34	Prowadzenie letnich akcji obserwacji przeciwpożarowych na wieżach, w obrębach i obwodach ochronnych oraz w punkcie alarmowo-dyspozycyjnym Parku	7 wież, zależnie od zagrożenia	Obszar całego Parku

B. W nieleśnych ekosystemach lądowych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
1	2	3	4
1	Koszenie łąk i usuwanie pokosu	131,86 ha	Obręb Ochronny Kampinos: oddz. 170h, 364c, i, j, 365p, 390a, b, c, 391a, 392a, 393a, b, g, h, i, 420d, f. Obręb Ochronny Kromnów: oddz. 393a, b, c, f, g, i, j, l. Obręb Ochronny Laski: oddz. 115d, k, 198k, 227f, 228h, 322c, 322, 323bx, 334l, m
2	Zapobieganie naturalnemu pojawianiu się niepożądanych gatunków roślin (sukcesji) przez wykaszanie krzewów i odrośli	5,57 ha	Obręb Ochronny Kampinos: oddz. 172Ac, f, 173i, 389a, 393a, b
3	Koszenie łąk przez miejscowych rolników, na terenach bezpośrednio przyległych do użytkowanych przez nich gruntów	59,30 ha	Obręb Ochronny Kampinos: oddz. 275b, o, ax, cx, dx, fx, 284a, b, wieś Aleksandrów dz. nr 45, 50, 108, wieś Kiścinnie dz. nr 86, 88/2. Obręb Ochronny Kromnów: wieś Cisowe dz. nr 7, 23, 56, 81, wieś Zamość dz. Nr 52. Obręb Ochronny Laski: oddz. 135n, 306bx, zx, 307b, d, w, 309g, w, y, ax, gx, lx, 310b, k, p, w, 312c, i
4	Zachowanie ekosystemów otwartych przez usuwanie krzewów, koszenie i usuwanie pokosu	Całkowita powierzchnia około 470 ha, powierzchnia zredukowana (po wyłączeniu płatów turzyc wysokich i trzcin, drobnych zabagnień, pasów roślin wzdłuż cieków) około 420 ha	Tereny łąkowe przeznaczone pod wieloletnią dzierżawę (5 lat) — w ramach umów dzierżawy na lata 2008—2013 dla osób uczestniczących w programach rolno-środowiskowych. Obręb Ochronny Kampinos: oddz. 59a, b, 212b, c, 245d, f, 311j, 312b, c, d, f, g, 314a, b, c, 317a, d, 320a, 324g, l, 325b, c, d, f, g, h, i, j, k, m, n, p, r, w, ax, bx, 326a, b, c, f, 333a, b, f, h, j, k, 334a, b, c, d, f, h, i, k, o, p, w, y, 335a, b, c, d, f, h, k, l, m, 336a, b, c, f, 342a, b, c, d, f, g, h, i, j, l, 343a, c, d, f, g, h, i, j, k, l, m, 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, wieś Famułki Brochowskie dz. nr 192
5	Utrzymanie cennych siedlisk przyrodniczych poprzez zachowanie i powiększanie istniejących luk w drzewostanie oraz eliminację podrostu i podszytu	Powierzchnia zredukowana około 1 ha	Obręb Ochronny Laski: 334j, k, 111Aa, d, g, h, linia oddziałowa pomiędzy 334n a 149c, 199h, i. Obręb Ochronny Kromnów: 279w, 280m, 188i
6	Ochrona cennych płatów siedlisk dogodnych dla rozwoju modraszka telejusa i alkona poprzez budowę pomostu na ścieżce edukacyjnej	1 pomost	Obręb Ochronny Laski: 198k
7	Odstrzały redukcyjne dzików w celu minimalizacji szkód w uprawach i płodach rolnych	400 sztuk — łącznie na obszarze ochrony czynnej i krajobrazowej	Obszar całego Parku
	Zabezpieczanie pól środkami zapachowymi oraz przez grodzenie	Według potrzeb	Obszar całego Parku

1	2	3	4
8	Odstrzały redukcyjne saren w celu minimalizacji szkód w odnowieniach i uprawach leśnych	100 szt. — łącznie na obszarze ochrony czynnej i krajobrazowej	Obszar całego Parku
9	Odstrzały redukcyjne jeleni w celu minimalizacji szkód w odnowieniach i uprawach leśnych i rolnych	25 szt. — łącznie na obszarze ochrony czynnej i krajobrazowej	Obszar całego Parku
10	Odstrzały redukcyjne lisa, jenota, norki amerykańskiej i szopa pracza w celu ochrony ptaków i drobnych ssaków oraz odstrzały redukcyjne bażanta i świnki wietnamskiej jako gatunków obcych	Bez ograniczeń	Obszar całego Parku

C. W ekosystemach wodnych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
1	Spowalnianie odpływu wód powierzchniowych, zwiększanie małej retencji, zasypywanie zbędnych odcinków rowów melioracyjnych oraz uzupełnienie wypłukanej przez wodę ziemi, remont drewnianych przegród oraz naprawa innych uszkodzeń w istniejących przetasowaniach	Według potrzeb	Obszar całego Parku
2	Utrzymanie i prowadzenie monitoringu wód podziemnych i powierzchniowych	39 punktów pomiaru (piezometrów)	Obszar całego Parku
3	Utrzymanie i prowadzenie monitoringu klimatu	3 punkty meteorologiczne, 5 punktów opadowych	Obręb Ochronny Kampinos: oddz. 172A, 205, 275. Obręb Ochronny Kromnów: oddz. 276, 419. Obręb Ochronny Laski: oddz. 2, 206, 333
4	Utrzymanie ziemnego zbiornika retencyjno-infiltrującego, pełniącego również funkcję gromadzenia części oczyszczonych wód pościekowych z oczyszczalni ścieków „Mokre Łąki”	1,71 ha	Obręb Ochronny Laski: oddz. 222a

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

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
1	2	3	4
1	Przeciwdziałanie osuwaniu się wydm	Naprawa 30 drewnianych płotków przeciwerozyjnych	Obręb Ochronny Kromnów: oddz. 178—183, 184—187
2	Ochrona i kształtowanie walorów widokowych	Ogławianie 80 sztuk wierzb — łącznie na obszarze ochrony czynnej i krajobrazowej	Obręb Ochronny Kromnów
3	Ochrona obszarów Parku przed nadmierną penetracją ludzką	Konserwacja istniejących szlabanów	Obszar całego Parku

1	2	3	4
4	Ochrona obszarów Parku przed nadmiernym ruchem turystycznym	Bieżąca naprawa i odbudowa infrastruktury turystycznej — według potrzeb	Obszar całego Parku
5	Konserwacja leśnych mogił z okresu II wojny światowej	Według potrzeb	Obszar całego Parku
6	Konserwacja i ochrona kapliczek, krzyży przydrożnych, tablic pamiątkowych i pomników w wykupionych nieruchomościach	Według potrzeb	Obszar całego Parku
7	Opieka nad cmentarzami kolonistów „olenderskich”. Budowa ogrodzeń, usunięcie krzewów; tablice informacyjne	Według potrzeb	Obręb Ochronny Kromnów
8	Opieka nad Sosną Powstańców 1863 r.	Według potrzeb	Obręb Ochronny Kampinos: oddz. 82d

III. Sposoby ochrony czynnej na obszarach ochrony krajobrazowej

A. W ekosystemach leśnych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
1	2	3	4
1	Nabywanie nieruchomości prywatnych położonych w granicach Parku	Według możliwości	Obszar całego Parku — zgodnie z programem wykupów gruntów
2	Produkcja materiału sadzeniowego	7,48 ha	Szkołka Julianek
3	Propagowanie sadzenia przy gospodarstwach prywatnych (i szerzej — w otulinie Parku) gatunków rodzimych drzew i krzewów	Według potrzeb	Obszar całego Parku
4	Zwalczanie chorób grzybowych materiału sadzeniowego (mechaniczne, chemiczne i biologiczne)	4,50 ha	Szkołka Julianek
5	Kontrolne poszukiwania owadów w glebie	Według potrzeb	Grunty rolne i szkołka
6	Odstrzały redukcyjne saren w celu minimalizacji szkód w odnowieniach i uprawach leśnych	100 sztuk — łącznie na obszarze ochrony czynnej i krajobrazowej	Obszar całego Parku
7	Odstrzały redukcyjne jeleni w celu minimalizacji szkód w odnowieniach i uprawach leśnych i rolnych	25 sztuk — łącznie na obszarze ochrony czynnej i krajobrazowej	Obszar całego Parku
8	Odstrzały redukcyjne dzików w celu minimalizacji szkód w uprawach i płodach rolnych	400 sztuk — łącznie na obszarze ochrony czynnej i krajobrazowej	Obszar całego Parku
9	Odstrzały redukcyjne lisa, jenota, norki amerykańskiej i szopa pracza w celu ochrony ptaków i drobnych ssaków oraz odstrzały redukcyjne świnki wietnamskiej jako gatunku obcego	Bez ograniczeń	Obszar całego Parku

1	2	3	4
10	Ochrona przeciwpożarowa: Konserwacja pasów przeciwpożarowych (mineralizacja).	3,0 km	Obręb Ochronny Kampinos: oddz. 152a, 157h, 172Ar, 253p, 366f, 368h, wieś Korfowe dz. 77, Obręb Ochronny Kromnów: oddz. 84k, 180f, 420a, Obręb Ochronny Laski: oddz. 81b, 194f, g, i, j, 307hx, ix, 311p.
	Konserwacja punktów czerpania wody.	1 sztuka	Obręb Ochronny Laski: oddz. 369b.
	Utrzymanie przejezdności 20 dojazdów pożarowych — konserwacja.	2,5 km	Obszar całego Parku.
	Porządkowanie terenów przyległych do dróg publicznych i szlaków turystycznych z materiałów łatwopalnych i pozostałości po wyróbce drewna.	0,60 ha	Obręb Ochronny Kampinos: oddz. 449k.
	Usuwanie nalotu drzew i krzewów pod liniami energetycznymi i wokół transformatorów.	Doraźnie — zależnie od potrzeb.	Obszar całego Parku.
	Naprawa i wymiana tablic informujących o zagrożeniach pożarowych oraz oznakowanie dojazdów pożarowych.	Doraźnie — zależnie od potrzeb.	Obszar całego Parku.
	Ustawienie tablic o zakazie wstępu do lasu — wg potrzeb wynikających ze stanu zagrożenia pożarowego.	Doraźnie — zależnie od potrzeb.	Obszar całego Parku.
	Prowadzenie letnich akcji obserwacji przeciwpożarowych na wieżach, w obrębach i obwodach ochronnych oraz w punkcie alarmowo-dyspozycyjnym Parku	Doraźnie — zależnie od potrzeb	Obszar całego Parku

B. W nieleśnych ekosystemach lądowych

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
2	Odstrzały redukcyjne dzików w celu minimalizacji szkód w uprawach i płodach rolnych. Zabezpieczanie pól środkami zapachowymi oraz przez grodzenie	400 sztuk — łącznie na obszarze ochrony czynnej i krajobrazowej	Obszar całego Parku
3	Odstrzały redukcyjne saren w celu minimalizacji szkód w odnowieniach i uprawach leśnych	100 sztuk — łącznie na obszarze ochrony czynnej i krajobrazowej	Obszar całego Parku
4	Odstrzały redukcyjne jeleni w celu minimalizacji szkód w odnowieniach i uprawach leśnych i rolnych	25 sztuk — łącznie na obszarze ochrony czynnej i krajobrazowej	Obszar całego Parku
5	Odstrzały redukcyjne lisa, jenota, norki amerykańskiej oraz szopa pracza w celu ochrony ptaków i drobnych ssaków oraz odstrzały redukcyjne bażanta i świnki wietnamskiej jako gatunków obcych	Bez ograniczeń	Obszar całego Parku

1	2	3	4
6	Monitoring wód podziemnych i powierzchniowych	1 pkt. pomiarowy (piezometr)	Obręb Ochronny Kromnów: oddz. 420
7	Użytkowanie terenów rolnych	14,45 ha	Ośrodek Hodowli Żubrów: oddz. 3b, c, g, h, i, j

C. W ekosystemach wodnych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
1	Monitoring ryb w wodach powierzchniowych	Wszystkie gatunki	Obszar całego Parku
2	Utrzymanie ziemnego zbiornika retencyjno-infiltrującego, pełniącego również funkcję gromadzenia części oczyszczonych wód pościekowych z oczyszczalni ścieków „Mokre Łąki”	1,71 ha	Obręb Ochronny Laski: oddz. 222a

D. Inne, według specyfiki Parku

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
1	2	3	4
1	Ochrona i kształtowanie walorów widokowych	Ogławianie 80 sztuk wierzb — łącznie na obszarze ochrony czynnej i krajobrazowej	Obręb Ochronny Kromnów
2	Konserwacja cmentarzy z okresu II Wojny Światowej. Zadanie realizowane przez Wojewodę Mazowieckiego, gminy, parafie i Park	5 cmentarzy	Cmentarz — Mauzoleum i Muzeum Walki i Męczeństwa w Palmirach, cmentarze wojenne w: Wierszach, Laskach, Granicy, Wiktorowie
3	Konserwacja i ochrona kapliczek, krzyży przydrożnych, tablic pamiątkowych i pomników	Według potrzeb	Obszar całego Parku
4	Ochrona obszarów Parku przed nadmierną penetracją ludzką	Bieżąca naprawa i odbudowa infrastruktury turystycznej, odnowienie oznakowania szlaków turystycznych — wg potrzeb. Utwardzenie parkingów. Wytyczenie i wyznakowanie szlaków turystyki konnej. Wytyczenie i wyznakowanie szlaku do zbiornika Mokre Łąki	Obszar całego Parku Obręb Ochronny Laski: oddz. 3d, 135w, 210a, 227a, 208j, 2n, 326r, 348a. Obręb Ochronny Kromnów: 67b, 84k. Obszar całego Parku. Obręb Ochronny Laski: Oddz. 223, 324, 225

1	2	3	4
5	Aleja III Tysiąclecia — konserwacja i utrzymanie estetyki obiektu, sadzenie kolejnych dębów	1 obiekt	Ośrodek Dydaktyczno-Muzealny w Granicy
6	Kompleksowa modernizacja i adaptacja do celów edukacji kompleksu budynków na terenie Ośrodka Dydaktyczno-Muzealnego w Granicy, w tym budynków zabytkowych (siedziba Obrębu Ochronnego Kampinos i Muzeum Puszczy Kampinoskiej) Edukacyjne zagospodarowanie terenu	1 obiekt	Ośrodek Dydaktyczno-Muzealny w Granicy
7	Ochrona elementów dawnych fortyfikacji. Zabezpieczenie przed niekontrolowaną penetracją	3 obiekty	Grochalskie Piachy, Czeczotki, Dębina
8	Prowadzenie Muzeum Puszczy Kampinoskiej. Uzupełnienie i konserwacja zbiorów	1 obiekt	Ośrodek Dydaktyczno-Muzealny w Granicy
9	Prowadzenie Centrum Edukacji w Izabelinie. Uzupełnienie i konserwacja zbiorów ekspozycji stałej „Przyroda i historia Puszczy Kampinoskiej”	1 obiekt	Centrum Edukacji w Izabelinie
10	Budowa zagrody rehabilitacyjno-pokazowej zwierząt w Julinku. Wykonanie dokumentacji projektowej	1 obiekt	Obwód Ochronny Rózin
11	Budowa sieci hydrantowej do obszaru ochrony ścisłej Granica i Ośrodka Dydaktyczno-Muzealnego w Granicy	1 obiekt	Obręb Ochronny Kampinos
12	Rozbudowa infrastruktury terenowej poprzez zagospodarowanie modelu wydmy i urządzenie ogródka roślinności puszczańskie	1 obiekt	Centrum Edukacji w Izabelinie Obręb Ochronny Laski: oddz. 209d, f
13	Wykonanie ścieżki dydaktycznej „Tropem łosia”	1 obiekt	Ośrodek Dydaktyczno-Muzealny w Granicy
14	Usuwanie wyrobów zawierających azbest, poprzez likwidację nielegalnych składowisk oraz wymianę pokryć dachowych na nowe w obiektach własności Skarbu Państwa	Według możliwości	Obszar całego Parku
15	Rozbiórka obiektów budowlanych, zbędnych dla realizacji zadań ochronnych, będących w trwałym zarządzie Parku	Według możliwości	Obszar całego Parku
16	Rozbiórka masztów o konstrukcji stalowej zbędnych do realizacji zadań ochronnych	Według możliwości	Famułki; Truskaw; Rybitw
17	Budowa osady leśniczego Obwodu Ochronnego Krzywa Góra i Polesie	2 obiekty	Obwód ochronny Krzywa Góra i Polesie
18	Wykonanie dokumentacji projektowej i przebudowa budynku mieszkalnego we wsi Debły gm. Leszno	1 obiekt	Debry
19	Budowa parkingów turystycznych — leśnych. Wykonanie dokumentacji projektowej	6 szt.	Obszar całego Parku
20	Prowadzenie posterunku Zintegrowanego Monitoringu Środowiska Przyrodniczego	1 obiekt	Stacja Bazowa „Pożary”
21	Prowadzenie monitoringu siedlisk	Według możliwości	Obszar całego Parku

1	2	3	4
22	Remont mostu drewnianego	1 obiekt	Obręb Ochronny Kampinos: oddz. 184a, b
23	Budowa woliery adaptacyjno-treningowej dla rysi	1 obiekt	Obręb Ochronny Kromnów: oddz. 162f
24	Sprzątanie i wywóz śmieci	Według potrzeb	Obszar całego Parku
25	Dostawa, instalacja i uruchomienie automatycznej stacji meteorologicznej dla potrzeb ochrony przeciwpożarowej	1 komplet	oddz. 209z, dyrekcja KPN

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 stycznia 2002 r.

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

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

OPIS SPOSOBÓW CZYNNEJ OCHRONY GATUNKÓW ROŚLIN I ZWIERZĄT

I. Obszary ochrony czynnej

A. Czynna ochrona gatunków roślin

Lp.	Nazwa gatunku	Rodzaj zadań ochronnych	Opis sposobów ochrony
1	Sasanka łąkowa	Ochrona ex situ	Utrzymanie hodowli gatunków w Gospodarstwie Szkółkarskim w Julinku. Zbiór nasion i wzbogacenie kolekcji o kolejne wybrane gatunki szczególnej troski
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: Obręb Ochronny Laski oddz.: 106c, 107c, 108a, b, c, 109c, 110d, 111Aa, d, g, h, 334j, k, linia oddziałowa pomiędzy 334n a 149c Obręb Ochronny Kromnów oddz.: 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: Obręb Ochronny Laski: 113a, 334r Obręb Ochronny Kampinos: 138b
18	Pełnik europejski	Ochrona ex situ	Założenie stanowisk zastępczych dla populacji występującej w Obrębie Ochronnym Laski oddz. 376b
19	Dzwonecznik wonny	Ochrona in situ poprzez przywrócenie odpowiednich warunków siedliskowych	Eliminacja podszytu i powiększenie luk w drzewostanie Obręb Ochronny Laski oddz. 171f, 229f
20	Gatunki naturowe (sasanka otwarta, leniec bezpodkwiatkowy, dzwonecznik wonny, starodub łąkowy)	Monitoring populacji	Metodyka monitoringu zgodna z wytycznymi PMŚ

B. Czynna ochrona gatunków zwierząt

Lp.	Nazwa gatunku	Rodzaj zadań ochronnych	Opis sposobów ochrony
1	2	3	4
1	Wybrane gatunki	Monitoring populacji	Metodyka monitoringu ustalona w zależności od specyfiki gatunku
2	Wybrane gatunki chronione w ramach sieci Natura 2000	Monitoring populacji	Metodyka monitoringu ustalona w zależności od specyfiki gatunku i wytycznych w poradnikach

1	2	3	4
3	Bezkręgowce ujęte w dyrektywie „Siedliskowej” oraz gatunki ptaków chronionych na podstawie dyrektywy „Ptasiej”	Zachowanie miejsc bytowania i rozrodu	Koszenie i odkrzaczanie łąk, utrzymywanie odpowiedniego poziomu wód w zbiornikach, pozostawianie drzew dziuplastych, próchniejących i martwych — głównie dębów i lip
4	Bocian czarny, bielik, orlik krzykliwy	Ochrona miejsc gniazdowania	Wyznaczanie stref ochronnych wokół gniazd i przestrzeganie zaleceń ochronnych z nimi związanych
5	Nietoperze, ptaki (szczególnie dziuplaki), bezkręgowce	Zachowanie miejsc lęgowych i bazy pokarmowej	Pozostawianie drzew dziuplastych i martwych
6	Nietoperze i inne drobne ssaki, owady	Ochrona nisz bytowania cennych gatunków	Pozostawianie odpowiednio urządzonych piwnic oraz budynków drewnianych lub rekonstrukcja ich części
7	Żubr	Hodowla zamknięta w Ośrodku Hodowli Żubrów	Zapewnienie właściwych warunków bytowych hodowanych zwierząt, opieka weterynaryjna, sterowanie rozmnażaniem (księgi rodowodowe), wymiana zwierząt z innymi ośrodkami
8	Rys	Program reintrodukcji rysia rozpoczęty w 1992 r.	Śledzenie zachowań rysia w naturze, odtów i leczenie osobników chorych lub osłabionych i ponowne ich uwalnianie, dopuszczenie kolejnych osobników w celu wzbogacenia puli genowej
9	Bóbr	Ochrona gatunku reintrodukowanego w 1980 r. Zmniejszanie szkód na gruntach stanowiących własność prywatną	Ochrona tam i żeremi. Ograniczenie zabiegów udrażniania cieków wodnych. Budowa urządzeń i wykonywanie zabiegów zapobiegających szkodom w uprawach rolnych na gruntach niebędących w trwałym zarządzie Parku
10	Ssaki kopytne	Łagodzenie wpływu ekstremalnie trudnych warunków klimatycznych	Wyłożenie lizawek dla zwierzyny w ilości 34 sztuk. Poglębianie i odladzanie wodopojów na ciekach i zbiornikach wodnych, udostępnianie runa poprzez częściowe usunięcie pokrywy śnieżnej oraz dokarmianie w skrajnie trudnych warunkach zimowych w przypadkach masowego zagrożenia życia zwierząt
11	Sarna, jeleń, dzik	Utrzymanie liczebności na poziomie niezagrażającym środowisku	Redukcja liczebności drogą odstrzałów
12	Lis, jenot, norka amerykańska, szop praczy, świnka wietnamska, 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 sposobów ochrony
1	2	3	4
1	Wybrane gatunki	Monitoring populacji	Metodyka monitoringu ustalona w zależności od specyfiki gatunku

1	2	3	4
2	Zwierzęta łowne	Łagodzenie wpływu ekstremalnie trudnych warunków klimatycznych	Pogłębianie i odładzanie wodopojów na ciekach i zbiornikach wodnych, udostępnianie runa poprzez częściowe usunięcie pokrywy śnieżnej oraz dokarmianie w skrajnie trudnych warunkach zimowych w przypadkach masowego zagrożenia życia zwierząt
3	Sarna, jeleń, dzik	Regulacja liczebności	Odstrzały redukcyjne
4	Ryś	Program reintrodukcji rysia rozpoczęty w 1992 r.	Śledzenie ich zachowań w naturze, odlów i leczenie osobników chorych lub osłabionych i ponowne ich uwalnianie, dopuszczenie kolejnych osobników w celu wzbogacenia puli genowej
5	Bóbr	Ochrona gatunku reintrodukowanego w 1980 r. Zmniejszanie szkód na gruntach stanowiących własność prywatną	Ochrona tam i żeremi. Ograniczenie zabiegów udrażniania cieków wodnych. Budowa urządzeń i wykonywanie zabiegów zapobiegających szkodom w uprawach rolnych na gruntach nie będących w trwałym zarządzie Parku
6	Jenot, norka amerykańska, lis, bażant, świnka wietnamska	Regulacja liczebności populacji lisa, redukcja liczebności gatunków obcych. Działania mają na celu ochronę gatunków zwierząt, w szczególności ptaków, dla których liczna populacja wymienionych drapieżników stanowi zagrożenie	Odstrzały redukcyjne — bez ograniczeń
7	Lis	Ochrona populacji przed wścieklizną	Wykładanie szczepionek przeciw wściekliznie
8	Nietoperze i inne drobne ssaki, owady	Ochrona nisz bytowania cennych gatunków	Pozostawianie odpowiednio urządzonych piwnic oraz budynków drewnianych lub rekonstrukcje ich części
9	Bocian czarny, bielik, orlik krzykliwy	Ochrona miejsc gniazdowania	Wyznaczanie i przestrzeganie zaleceń ochronnych w strefach ochronnych wokół gniazd
10	Ptaki	Wzbogacenie bazy pokarmowej w okresie zimowym	Wykładanie karmy dla ptaków w okresie mroźnej zimy w ilości do 150 kg
11	Nietoperze, ptaki (szczególnie dziuplaki), bezkręgowce	Zachowanie miejsc lęgowych i bazy pokarmowej	Pozostawianie drzew dziuplastych i martwych
12	Bezkręgowce ujęte w Dyrektywie Siedliskowej oraz gatunki ptaków chronionych na podstawie Dyrektywy Ptasiej	Zachowanie miejsc bytowania i rozrodu	Koszenia i odkrzaczania łąk, utrzymywanie odpowiedniego poziomu wód w zbiornikach, pozostawianie drzew dziuplastych, próchniejących i martwych — głównie dębów i lip

OBSZARY OBJĘTE OCHRONĄ ŚCISŁĄ, CZYNNĄ ORAZ KRAJOBRAZOWĄ

Lp.	Rodzaj ochrony	Lokalizacja ¹⁾	Powierzchnia ogółem w ha
1	2	3	4
1	Obszary ochrony ścisłej	1) w Obrębie Ochronnym Kampinos oddziały o numerach: 4–9, 13–17, 18a, b, 70a–n, 71a–j, 72a–m, o, p, 73a–g, 74a–h, 92m, 93f, g, 94b–j, 137b, c, 138c, 142c, f, 143b–d, 144, 145, 151f–h, j, 161c, f, 162, 165d–g, 166, 167a–n, 168, 169, 170a, b, 171, 172a, b, 181k, m, 210, 211, 215a–c, 216a–j, m–o, s, 217, 238–240, 242, 243a, c, d, 244, 245a–c, 246–248, 249a–c, f, g, 250a–c, 251a, c; 2) w Obrębie Ochronnym Kromnów oddziały o numerach: 3A, 4, 4A, 5l, m, n, 6n, o, 9–12, 14c, d, f, 15a–i, k, 16a–g, 17a–h, 18a–j, 19a, 25a, 26a–c, 27a–c, f, 47c, d, 48a–f, 95, 96, 97a–d, 140j, k, 141d–j, 142d–j, 143g–k, 144c–i, 145f–j, 146b, d, g, i, 196c–k, 182c, 183, 197d–j, 198–202, 203a, h, i, 204f, 206b, 208d, 214c, 215a–c, 232–260; 3) w Obrębie Ochronnym Łaski oddziały o numerach: 10lm–t, 11h, k, m, n, p–s, 17f–i, 24b–d, 25a, b, f–p, 27a–j, 28a–i, 29–31, 32a, b, d–g, 33f, h–j, 34c–f, 35, 36, 37a, i–n, 38i–k, 48a–j, 49, 50, 51–57, 58d–l, 59c–j, 67–74, 75g, h, 77b–f, j, k, 92–101, 102a, d, i–n, 114a, d, f, 116a–g, 117–121, 132b, 133a–c, 134a–c, 135a–h, k, m, 136a–i, l, p, 147c–f, i–l, 148a–g, i–k, 160d–g, 161f, g, 171a–d, g, 172a–h, j–l, 173a–c, j, 232–234, 269, 270l, p–t, 271	4636
2	Obszary ochrony czynnej	1) w Obrębie Ochronnym Kampinos oddziały o numerach: 1–3, 10–12, 18c–k, 19–69, 70o–s, 72k–m, 72n, r–w, 73h–j, 74i–o, 75–82, 83a–d, g–i, 84–91, 92a–l, 93a–d, 94a, 95–111, 112a–j, l–m, 113–131, 132a–h, j, 133–136, 137a, 138a, b, 139–141, 142a, b, d, 143a, 146–150, 151a–d, i, 152b–f, 153–156, 157a–g, i, j, 158–160, 161a, b, 163, 164, 165a–c, 166, 170c–j, 172c–f, 172Aa, b, d, f, h–p, s, t, 173a–d, g–i, l, 174–178, 178Aa–m, 179, 180, 181a–j, l, 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; 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,	27 276

1	2	3	4
		226, 227a–c, 229, 261–265, 266a–d, h–k, 267, 268, 269a, b, d–bx, gx–ix, 270a–j, l–w, y–fx, hx–jx, 271, 272a–dx, gx–ay, dy, 273a–n, r, t, y, z, 274a–n, p–bx, dx–mx, 275, 276c–s, 277a, c–n, 279–283, 284a–f, h–m, 285–290, 291a–p, s–y, ax–hx, 292a, b, d–w, 293a, c–h, 294, 295, 296b, d–h, j–s, 297, 298, 299a, d, f, h–n, p–dx, gx, hx, 300, 301a, c–g, i, j, 302a–g, i–j, l, 303, 304a–i, k–n, 305, 306a, b, d–t, 307, 308a–g, i–p, 309a–k, m–ix, 310–314, 315a–c, f–z, 316a, c–z, 317–320, 321a–i, 322–324, 325a–l, n–dx, gx, 326a–o, r–bx, 327–330, 331a–l, 332a–c, f–n, 333–335, 336a–n, p, 337, 338a–h, j–n, 339a–r, t–x, z–hx, 340a–t, x–z, 341–347, 348a–ax, bx, 349, 350a–gx, 351–355, 356a–l, n–kx, 357–363, 364c–l, 365, 366a–dx, gx, 367a–ix, kx, lx, 368a–hx, jx–px, 369a–f, h–n, p–w, y–bx, 370a–ax, cx–hx, 371, 372a–c, f–l, 373a–c, f–r, 374a–h, l–p, s–w, 375, 376, 377a–f, h–dx, 378a–g, i–fx, 379, 380, 381a–c, f–z, 382–384, 385a–g, i–m, o–ix, 386, 387a, c–n, 388–400, 402, 403, 415b, 419a, c, f–j; 3) w Obrębie Ochronnym Laski oddziały o numerach: 1, 2b–d, g–j, l, 3a–c, f–i, 4–8, 9a–d, g–i, k–o, 10a–d, g–k, 11a–g, i, j, l, o, t, 12, 13a, c–h, 14a, b, d–g, 15, 16, 17a–d, 18–23, 24a, 25c, d, 26a, b, d–g, i–s, 27k, 28j, k, 32c, 33a–d, g, 34a, b, 37b–f, o, 38a–h, 39–47, 48k, l, 58a–c, 59a, b, 60–66, 75a–f, 76, 77a, g–i, l–o, 78–80, 81a, c–l, 82–91, 102b, c, f–h, 103–113, 115a–k, 116h, 122, 123a, c, d, 124–130, 131a–f, 132a, c–g, 133d–g, 134d, f, 134Aa–l, o, s–w, 135i, j, n–r, 136j, k, m–o, 137–146, 147a, b, g, h, 148b, c, h, 149–159, 160a–c, 161a–d, 162–170, 171f, h, i, 172i, m, 173d–i, 174–187, 188a–h, j–p, 189–193, 194a–d, h, k, l, o, 195, 196a–c, f–k, 197, 198, 199a–l, 200–204, 205a–d, g, 206a–s, 207, 208a–f, i, j, 209a–c, h–k, 210a, b, d, g–o, r–x, 211a, b, d–i, 212a–d, i, k, l, n, 213–218, 219g–fx, 220, 221a–m, 222–226, 227a, c–n, 228–231, 235–247, 248b–r, 249–253, 254a, b, f–l, 255–267, 268a–k, m–w, y, z, 270a–k, m–o, 272, 273, 274a, c, d, i–ax, 275a–n, p, r, t–bx, 276–281, 282a–j, l–n, 283a–r, 284–289, 290a–l, n–y, 291, 292a–f, h–xx, 293b–h, j–bx, 294–297, 298a–f, 298Aa–k, 299a–j, 300–302, 303a–t, x–fx, 304–306, 307a–gx, jx, 308a–px, sx–wx, 309a, c–hx, jx–mx, ox, 310a–dx, hx–kx, mx–zx, by, 311a–m, o, 312–314, 315a–f, 16a–x, z, ax, 317–322, 323a–w, y, ax, bx, 324a–hx, jx, lx–nx, 325a–dx, gx–jx, lx, mx, px, rx, tx, xx–ay, cy, 326b–i, k–m, o–x, 327a–c, f, h–t, 328a, b, d–h, j–m, 329–331, 332a–bx, 333a–g, i–lx, 334a–d, g–s, 335a–s, w–bx, 336a–px, 337–338, 339a–f, h–m, 345a, c–f, 346a–g, i–z, 347, 348a, b, d–o, 349, 350, 351a–j, l–n, 352a–i, 353, 354, 355a–g, 357, 361b–f, 363, 364, 367; 4) w Ośrodku Hodowli Żubrów oddziały o numerach: 2a–d, f–l, m–s, w–z, 3a	
3	Obszary ochrony krajobrazowej	1) w Obrębie Ochronnym Kampinos oddziały o numerach: 83f, 132i, 152a, 157h, 172g, 172Ac, g, r, wx, 173f, j, k, 178An, o, 184w, 199a, 201j, 204p–t, bx, 205f, 207f, g, 219f, g, 221f, 222–224, 253p, 254f, 256c, 270lx, mx, nx, ox, 271j, 272r, 273k, 275p, 280a, c, 291h, 292h, 293d, f, 294n, p, fx, 297bx, wx, 298yx, 299p, 301h, 302g, 304k, gx, 307d, i, 309d, g, j, 315hx, 316ax, cx, hx, 324f, 325j, t, bx, 328d–i, k–o, 333i, j, m, n, 334wx, y, 335l, m, 338m, 339c, 340c, d, g, 344–346, 354fx, hx, xx, 355cr, gx, 360n, bx, dx, 361g, o, p, 362kx, cx, gx, hx, ix, jx, 363cx, 366a, c, f, g, o, 367b, 368hr, 369b, ox, 372t, 373ry, 374k, p, 381, 382g, k, n, y, 389Aa, 394f–l, m, 395f–l, 396g–l, 397b, 398by, 400f, 405mn, 406s, cx–ix, 411p, r, 416s, 418m, r, 419j, 425–434, 436–440, 442, 444, 448–452; 2) w Obrębie Ochronnym Kromnów oddziały o numerach: 6p, 19g, i, 20b–d, 67b, d, 77i, o, s, fx, 134f, 180f, 204i, j, l, 216d, p, r, 219f, 224i, 227d, f–k, m–z, ax–tx, wx, 266f, g, 269b, c, cx–fx, 272fx, by, cy, 273o, p, s, t, w, x, 274o, cx, nx, 276a, b, 277b, 284g, n, 291r, z, 292c, 293b, 296a, c, i, k, 299b, c, g, o, fx, 301b, h, 302h, k, 304j, 306c, 309l, 315d, 316b, 321j, 325m, fx, hx, 326p, 331m, 332d, 336o, 338i, 339s, y, 340w, 348bx, 350hx–kx, 356m, 364a, b, 366fx, 367jx, lx, 368ix, rx, 369g, ox, 370bx, fx, ix, jx, 372d, 373d, 374i, j, kr, 377fx, 378h, 381d, 387b, 401, 404–412, 414, 415a, c–f, 416–418, 419b, d, k, l, 420;	6636 w tym grunty Skarbu Państwa w trwałym zarządzie Parku, grunty do wykupów oraz grunty prywatne nieprzezna- czone do wykupu

1	2	3	4
		3) w Obrębie Ochronnym Laski oddziały o numerach: 2a, f, k, 3d, 9f, j, 10f, 13b, 14c, 26c, h, 37g, h, 81b, 114b, c, 115l, 123b, f, 131g, 134Am, n, p, r, 135l, s, t, 188i, r, 194f, g, i, j, m, n, 196d, 199m, 205f, 206t, w, z, x, y, 208g, h, 209c—g, k—n, 210c, f, p, 211c, 212f—h, j, m, 219a—f, 227b, 254c, d, 268lx, 274b, f, g, h, 275o, s, 282k, 283s, t, 290m, 292g, 293a, i, 298g, 298Al, 299k, 303w, 307hx, ix, 308rx, 309b, ix, nx, 310fx, gx, lx, ay, cy, 311n, p, 315g, 316y, 323xz, 324ix, kx, ox, 325fx, kx, nx, ox, sx, wx, by, dy, fy, 326a, j, n, 327d, g, 328c, i, 332cx, 333h, 334f, 335t, cx, 339g, 345b, c, 346h, 348c, 351k, 352j, 355h, 359, 360, 361a, 362, 365, 366, 368—376; 4) w Ośrodku Hodowli Żubrów oddziały o numerach: 1, 2t, 3b, c, d, f, g, h, i, j	
4			Razem: 38 548

¹⁾ Ekosystemy leśne, nieleśne lądowe i wodne podzielone są na oddziały oznaczone liczbami i pododdziały oznaczone literami. Podział na oddziały oznaczone liczbą, pododdziały oznaczone (literą, literą z apostrofem oraz literą z cyfrą), obwody ochronne oraz obszary objęte ochroną czynną podano zgodnie z mapą przeglądową dla:

- Obrębu Ochronnego Laski,
- Obrębu Ochronnego Kampinos,
- Obrębu ochronnego Kromnów,

sporządzoną przez Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej w Warszawie w skali 1 : 25 000, według stanu na 1.01.2002 r. Tereny wykupione przez Park od prywatnych właścicieli w ostatnich latach oznaczone są tymczasowo z mapy ewidencyjnej gruntów wymienionych w aktach notarialnych.

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

Załącznik nr 5

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

I. Miejsca udostępniane w celach naukowych

Lp.	Miejsce udostępniane (nazwa miejsca i jego lokalizacja według numeracji oddziałów) ¹⁾	Sposoby udostępniania	Maksymalna liczba osób mogących przebywać jednocześnie w danym miejscu
1	Cały obszar Parku	Za zgodą dyrektora Parku na wniosek, który zawiera: temat, cel, zakres, czas i miejsce prowadzenia badań, wraz z uzasadnieniem podjęcia tematu badawczego	50
2	Stacja Naukowa w Famułkach Królewskich, Obręb Ochronny Kromnów, oddz. 370dx	Po zgłoszeniu kierownikowi Działu Nauki i Monitoringu Przyrody, przeznaczona dla pracowników naukowych i studentów wykonujących na terenie Parku badania naukowe za zgodą dyrektora Parku	20

II. Miejsca udostępniane w celach edukacyjnych

Lp.	Miejsce udostępniane (nazwa miejsca i jego lokalizacja według numeracji oddziałów) ¹⁾	Sposoby udostępniania	Maksymalna liczba osób mogących przebywać jednocześnie w danym miejscu
1	2	3	4
1	Centrum Edukacji Parku w Izabelinie	Prowadzenie różnorodnej działalności edukacyjnej, również na terenie Parku i poza jego obszarem — odpłatnie	300
2	Ośrodek Dydaktyczno-Muzealny im. Jadwigi i Romana Kobendzów w Granicy	Ośrodek — obiekt ogólnodostępny. Muzeum — wstęp płatny	Ośrodek — 1000 Muzeum — 50
3	Ośrodek Hodowli Żubrów w Smardzewicach	Zwiedzanie (obserwacja) wydzielonej części ośrodka	60
4	Gospodarstwo Szkółkarskie w Julinku	Po zgłoszeniu kierownikowi gospodarstwa	50
5	Leśny Ogródek Botaniczny w Obrębie Ochronnym Laski: oddz. 205d	Obiekt ogólnodostępny	50
6	Ścieżki dydaktyczne: — ścieżka do Leśnego Ogródka Botanicznego w Obrębie Ochronnym Laski: oddz. 205, 208, 209,	Obiekty ogólnodostępne	50

1	2	3	4
	– ścieżka „Dolinką Roztoki” w Obrębie Ochronnym Kampinos: oddz. 152c, d, f, – ścieżka „Wokół Opalenia” w Obrębie Ochronnym Laski: oddz. 193, 194, 195, 197, 198, – ścieżka „Do Karczmyska” w Obrębie Ochronnym Laski: oddz. 150, 160, 227, 334, – ścieżka „Sieraków” w Obrębie Ochronnym Laski: oddz. 15, 17, 31, 50, 67, 92, 93, 318, – ścieżka „Wokół Bieli” w Obrębie Ochronnym Kromnów: oddz. 141, 142, 144, 180, 181, 182		

III. Miejsca udostępniane w celach kulturowych

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

1	2	3	4
10	Obszary ochrony czynnej i krajobrazowej udostępnione w celu prowadzenia poszukiwań pozostałości po walkach toczonych na terenie Puszczy Kampinoskiej	Teren dostępny do poszukiwań po uzyskaniu pisemnej zgody dyrektora Parku	10
11	Współczesne miejsca kultu religijnego	Obiekty ogólnodostępne: kościół w Górkach, kościół w Wierszach	600 600

IV. Miejsca udostępniane w celach turystycznych

Lp.	Miejsce udostępniane (nazwa miejsca i jego lokalizacja według numeracji oddziałów) ¹⁾	Sposoby udostępniania — zgodnie z regulaminem udostępniania Parku	Maksymalna liczba osób mogących przebywać jednocześnie w danym miejscu
1	2	3	4
1	Szlaki turystyczne dla turystyki pieszej	Obszar Parku, przez który przebiegają szlaki (ze szczególnym natężeniem w okolicach Warszawy). Szlaki długości 360 km	10 000
2	Szlaki turystyczne dla turystyki pieszej	Obszar Parku, przez który przebiegają szlaki udostępniony także w godzinach nocnych z okazji corocznego Centralnego Złotu Młodzieży PTTK Palmiry	3500
3	Szlaki rowerowe dla turystyki rowerowej	Obszar Parku, przez który przebiegają szlaki. Szlaki długości 220 km	2000
4	Szlaki konne dla turystyki konnej	Obszar Parku, przez który przebiegają szlaki. Szlaki długości 68 km	50
5	Trasy narciarskie dla turystyki narciarskiej	Obszar Parku, przez który przebiegają szlaki. Szlaki długości 360 km (po szlakach turystyki pieszej)	2000
6	Drogi do przewozu turystycznego sprzężajem konnym — wyznaczone przez dyrektora Parku	Cały obszar Parku. Szlaki długości 30 km	100
7	Parkingi z polem wypoczynkowym: — Obręb Ochronny Laski: oddz. 188i, 209c, 227b, 360a, b, — Obręb Ochronny Kampinos: oddz. 152a, 172Aw, x	Obiekty ogólnodostępne	3400
8	Parkingi: — Obręb Ochronny Laski: oddz. 2l, 3d, 9f, 10f, 123a, 135t, 208h, 326n, — Obręb Ochronny Kromnów: oddz. 67b, 84k, 180f	Obiekty ogólnodostępne	1000
9	Pola wypoczynkowe: — Obręb Ochronny Laski: oddz. 114b, 134Am, n, 194f,g, i, j, m, 268x, 334f, — Obręb Ochronny Kampinos: oddz. 157h, 253p, 366i, — Obręb Ochronny Kromnów: oddz. 204j, 266g	Obiekty ogólnodostępne	1000

1	2	3	4
10	Skansen w Obrębie Ochronnym Kampinos: oddz. 172Ar	Obiekt ogólnodostępny. Zwiedzanie wnętrz budynków tylko z pracownikami Ośrodka Dydaktyczno-Muzealnego	100
11	Zagroda pokazowa żubrów w Ośrodku Hodowli Żubrów w Smardzewicach: oddz. 2z	Obiekt ogólnodostępny, wstęp płatny	60
12	Stacja końcowa turystycznej kolejki wąskotorowej linii Sochaczew—Wilcze Tułowskie	Obiekt ogólnodostępny	300

V. Miejsca udostępniane w celach rekreacyjnych i sportowych

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

¹⁾ Ekosystemy leśne, nieleśne lądowe i wodne podzielone są na oddziały oznaczone liczbami i pododdziały oznaczone literami. Podział na oddziały oznaczone liczbą, pododdziały oznaczone (literą, literą z apostrofem oraz literą z cyfrą), obwody ochronne oraz obszary objęte ochroną czynną podano zgodnie z mapą przeglądową dla:

- Obrębu Ochronnego Laski,
- Obrębu Ochronnego Kampinos,
- Obrębu ochronnego Kromnów,

sporządzoną przez Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej w Warszawie w skali 1 : 25 000, według stanu na 1.01.2002 r. Tereny wykupione przez Park od prywatnych właścicieli w ostatnich latach oznaczone są tymczasowo z mapy ewidencyjnej gruntów wymienionych w aktach notarialnych.

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

Załączniki do zarządzenia Nr 64 Ministra Środowiska
z dnia 15 listopada 2010 r. (poz. 69)

Załącznik nr 1

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

I. Zagrożenie wewnętrzne istniejące¹⁾

Lp.	Identyfikacja i ocena zagrożeń	Sposoby eliminacji lub ograniczania zagrożeń i ich skutków
1	Zanikanie siedlisk ptaków wodno-błotnych wywołane ekspansją trzciny i zakrzaczeń	Koszenie trzcinowisk z usuwaniem biomasy
2	Deficyt tlenowy wód w okresie wysokich temperatur w wyniku procesu zarastania koryt rzecznych Narwi (koryto anastomozujące) i spowolnienia przepływu wody	Zwiększenie retencji i utrzymanie przepływów biologicznych poprzez udrażnianie zarastających koryt rzeki
3	Zanikanie roślinności łąkowo-pastwiskowej w następstwie zaniechania tradycyjnych form użytkowania	Koszenie łąk, wypas bydła, koni
4	Zarastanie trzciną i krzewami ekosystemów nieleśnych	Koszenie, wycinanie krzewów
5	Spadek różnorodności gatunkowej ryb w wyniku preferowania przez wędkarzy połowu gatunków ryb drapieżnych	Regulacja składu gatunkowego i struktury wiekowej populacji ryb przez zarybianie — zgodnie z opracowaniem i zaleceniami Instytutu Rybactwa Śródlądowego w Olsztynie
6	Grunty niebędące własnością Skarbu Państwa położone w granicach Parku na których wymagane jest prowadzenie zabiegów ochronnych	Wykup gruntów

II. Zagrożenie wewnętrzne potencjalne¹⁾

Lp.	Identyfikacja i ocena zagrożeń	Sposoby eliminacji lub ograniczania zagrożeń i ich skutków
1	Występowanie pożarów	Współpraca z strażą pożarną, patrolowanie terenu
2	Zagrożenia ze strony owadów	Wykładanie pułapek feromonowych i klasycznych, poszukiwania owadów w ściółce jako działań monitoringowych w celu identyfikacji przebiegu gradacji owadów i ustalenia ewentualnych metod zapobiegających zagrożeniom

III. Zagrożenia zewnętrzne istniejące¹⁾

Lp.	Identyfikacja i ocena zagrożeń	Sposoby eliminacji lub ograniczania zagrożeń i ich skutków
1	Pogarszanie się jakości wody w Narwi (obniżanie się zawartości tlenu, zwiększanie ilości biogenów i toksyn wydzielanych przez sinice) w wyniku niekontrolowanego zrzutu wody ze zbiornika Siemianówka w okresie zakwitów glonów	Współpraca z zarządem zbiornika Siemianówka, okresowa kontrola i ustalanie optymalnych wielkości zrzutów wody do rzeki Narew
2	Zmiana naturalnego przepływu wód Narwi w wyniku żądań rolników dotyczących obniżania określonych pozwoleniem wodno-prawnym poziomów piętrzenia	Współpraca z lokalnymi jednostkami samorządu terytorialnego w sprawie funkcjonowania zbiornika Siemianówka i jazu w Rzędzianach w zakresie gospodarki wodnej

IV. Zagrożenia zewnętrzne potencjalne¹⁾

Lp.	Identyfikacja i ocena zagrożeń	Sposoby eliminacji lub ograniczania zagrożeń i ich skutków
1	Niski poziom wód powierzchniowych i gruntowych spowodowany niedoborem opadów atmosferycznych	Egzekwowanie oraz kontrola piętrzeń wody na jacie w Rzędzianach przewidzianych w pozwoleniu wodno-prawnym dla tego obiektu
2	Zagrożenie pożarowe	Współpraca ze strażą pożarną
3	Nielegalne wysypiska odpadów	Współpraca z lokalnymi jednostkami samorządu terytorialnego w zakresie edukacji i przestrzegania obowiązujących przepisów gospodarki odpadami

¹⁾ Zagrożenia uszeregowano od najistotniejszego.

Załącznik nr 2

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

I. Na obszarach objętych ochroną czynną

A. W ekosystemach leśnych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
1	Wystawienie pułapek feromonowych na brudnicę mniszkę ²⁾	2 sztuki	Miasto Suraż na działce numer 11 i wieś Uhowo na działce numer 343/1
2	Poszukiwania owadów w ściółce	2 próby	Miasto Suraż na działce numer 11 i wieś Uhowo na działce numer 343/1
3	Prognozowanie występowania cetyńca na pułapkach klasycznych	2 sztuki	Miasto Suraż na działce numer 11 i wieś Uhowo na działce numer 343/1

B. W nieleśnych ekosystemach lądowych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ³⁾
1	2	3	4
1	Koszenie trawy z usunięciem biomasy, wypas z wykorzystaniem konika polskiego	53,45 ha	Wieś Kurowo, na działkach o numerach: 3/1, 4/3, 6/28, 6/2; miasto Suraż na działkach o numerach: 68/2, 85/3, 665/1, 667/1, 669/1, 671/1, 578, 682/1, 750, 751, 792/1, 758, 716, 696/4, 484/1, 880, 474/5, 474/6, 431, 369/1, 274/1, 276/1, 278/1, 279/1, 288/4, 288/3, 577, 576, 580/1, 581/4, 696/4, 369/1, 288/4, 288/3, 112/3, 123/1, 126/1, 143/1, 155/1, 158/2, 860, 159/1, 199/7, 173, 175, 179/3;
2	Odkrzaczanie z usunięciem biomasy	115,00 ha	Wieś Uhowo na działkach o numerach: 343/1, 343/2, 344/1, 344/2, 344/3, 344/4, 345/4, 345/5, 346/2, 346/3, 346/4, 347/4, 347/5, 348/1, 348/2, 348/3, 349/3, 349/4, 350, 351, 352, 353/1, 353/2, 353/3, 354/1, 354/2, 354/3, 356, 357/1, 357/2, 357/3, 357/4, 358/1, 358/2, 359/2, 359/3, 359/4, 360/6, 361, 362/1, 362/2, 362/3, 363, 364/1, 365, 366, 364/2, 367, 368, 369/4, 369/5, 370/1, 370/2, 371/1, 371/3, 371/4, 371/5, 371/6, 371/7, 372/1, 372/2, 372/3, 372/4, 373/1, 373/2, 373/3, 373/4, 374/1, 374/2, 375/1, 375/2, 375/3, 375/4, 376/1, 376/3, 376/4, 376/5, 376/6, 376/7, 376/8, 376/9, 376/10, 376/11, 377/2, 377/3, 377/4, 378/1, 378/2, 378/3, 379/1, 379/2, 379/3, 760, 761/1, 762/1, 763/1, 764/1, 765/1, 766, 767/2, 769/1, 770/1, 771/1, 772/1, 773/1, 774, 775/1, 776/1, 777/1, 778/1, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 806/1, 807/1, 808/1, 809/1, 810/1, 811/1, 812/1, 813/1, 814/2, 816/1, 817/1, 818/1, 819/1, 820/1, 821/2, 823/1, 824/1, 825/1, 826/1, 828/2, 829/1, 830/1, 831/1, 832/1, 833/1, 834, 835/2, 837/1, 838/1, 839/1, 840/1, 841/1, 842/1, 844/2, 845/1, 846/1, 848/2, 849/1, 850/1, 851/1, 852/1, 853/1, 855/1,

1	2	3	4
			858, 860/2, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902/1, 903, 904, 905, 906/1, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919; wieś Borowskie Żaki na działkach o numerach: 110, 111, 112, 113, 114, 116, 118, 120, 121, 122, 123, 124/1, 124/2, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 180, 181, 182, 183, 184, 186, 187, 453, 454, 455
3	Koszenie z usunięciem biomasy	78,00 ha	Wieś Kruszewo na działkach o numerach: 846, 848, 845, 837, 844, 829, 833, 843, 847, 404, 403/10, 403/11, 403/5, 403/4, 403/3, 403/2, 403/1, 404, 403/10, 403/11, 403/5, 403/4, 403/3, 403/2, 403/1, 1/2, 2/10, 3/4, 3/5, 4/2, 5/12, 6/8; 689, 690, 686, 682, 676, 671, 664, 659, 431, 152/1, 152/2, 157/8, 159/3, 159/6, 160/1, 161/3, 163/7, 164/3, 164/4, 165/3, 166/3, 166/6, 166/9, 166/12, 167/3, 168/12, 113/13, 113/10, 170/3, 171/5, 172/12, 173/6, 174/7, 175/8, 175/9, 176/17, 176/18, 179/5, 110/8, 110/10, 109/7, 109/8, 108/6, 180/7, 180/14, 181/30, 181/23, 181/19, 181/7, 182/7, 105/16, 105/8, 105/15, 183/9—183/11, 184/5, 184/10, 186/5, 187/5, 188/5, 188/8, 189/4, 189/5, 190/4, 190/5, 191/4, 191/5, 192/5, 192/6, 192/11, 192/12, 193/6, 194/9, 195/6, 196/6, 196/11, 202/19, 202/18, 546, 197/13, 197/12, 198, 199, 200/4, 201/4, 202/7, 202/12, 203/24, 203/15, 205/9, 206/9, 207/3, 208/9, 208/5, 209/8, 210/3, 210/4, 212/27, 212/26, 212/30, 212/31, 211/21, 213/4, 214/4, 214/9, 287/2, 287/3, 288, 289/3, 306, 308/1, 309/1, 310/1, 311, 312/1, 313/2, 314/1, 314/2, 315, 316/3, 317, 319, 320, 392/8, 397/1—397/4, 398/2—398/4, 399, 400/1, 400/2, 401/1, 401/2, 402/3, 402/4, 405, 406/1, 406/3, 488, 490, 407/2, 408/1, 408/2, 555, 557—583, 585, 587, 588, 590—592, 594—597, 322/2, 322/1, 323/2, 323/1, 429, 324/3, 330/1, 330/2, 331/1, 331/2, 332/1, 332/2, 333, 334/1, 334/2, 471, 335, 336/1, 336/2, 337—339, 340/3, 340/4, 342, 343, 344/1, 344/2, 345/4, 345/3, 346/1, 346/2, 492, 351/4, 353/12, 354/7, 355/9, 357/3, 357/4, 358/1, 358/3, 358/4, 359/14, 359/15, 359/18—359/20, 360/4, 361/3, 362/3, 363/3, 364/4, 365/4, 365/9, 366/4, 367/3, 367/4, 368/4, 368/5, 369/3, 370/6, 370/8, 371/3, 371/6, 372/3, 372/6, 373/9, 373/7, 374/2, 375/2, 375/3, 378/3, 377/6, 377/1, 378/6, 378/5, 379/3, 380/3, 381/3, 382/3, 383/3, 384/5, 386/9, 386/10, 387/8, 387/5, 388/6, 389/24, 389/21, 389/15, 389/31, 389/6, 389/3, 390/20, 390/22, 833, 834, 836—851, 857, 859—862, 864, 865, 867; wieś Pańki na działkach o numerach: 1/4, 2/11, 4/3, 5/13, 8/37, 8/40, 8/43, 1/2, 2/10, 3/4, 3/5, 4/2, 5/12, 6/8, 7/2, 8/27, 8/39, 9/2, 9/20, 9/21, 9/22, 9/1, 331, 332, 334, 8/30, 8/38, 7/8, 8/6, 8/7, 8/10, 8/46, 10/3, 7/9, 8/33, 8/42, 4/1, 3/2, 2/9, 1/7, 336, 354, 353, 362, 10/1, 8/16, 8/17, 8/44, 8/20, 7/10,

1	2	3	4
			8/15, 8/11, 11/1, 5/14, 5/9, 2/12, 3/8, 3/9, 4/4, 5/15, 12/5, 22/10, 24/17, 24/18, 25/1, 26/1; 347, 355, 35/16, 35/46, 53/29, 348, 349, 356, 38/10, 35/4, 35/49, 31/2, 336, 47/3, 47/4, 47/11, 40/24, 40/26, 20/31, 30/1, 56/9, 52/13, 52/16, 52/14, 43/9, 43/22, 50/30, 42/2, 42/11, 34/9, 34/10, 41/2, 41/10, 363, 353, 354; 1/5, 1/6, 3/1, 3/3, 3/6, 3/7, 5/1, 5/2, 7/1, 7/6, 7/3, 9/4, 9/17, 9/18, 333, 11/2, 335, 337—346, 350—354, 358—361, 18/12, 18/13, 19/8, 19/9, 20/1—20/3, 21/1, 21/26, 21/30, 27/4, 28/1, 28/2, 29/9, 29/10, 31/4, 32/3—32/5, 33/1, 33/2, 33/13, 33/15, 34/13, 34/14, 34/18—34/20, 35/12, 35/21, 35/28, 35/36, 35/43, 35/47, 35/50—35/53, 36/2, 36/7, 37/21, 37/22, 38/11, 39/2, 39/10, 39/19, 39/21, 43/30, 43/10, 11/3, 11/4, 12/2, 12/7—12/9, 14/11—14/14, 15/1, 15/6, 15/11, 15/16, 15/26—15/29, 18/8—18/11, 19/10—19/13, 20/21—20/23, 20/25, 20/26, 20/28—20/30, 20/32, 21/2—21/6, 21/20, 21/31—21/33, 25/4, 27/1—27/3, 28/3—28/6, 29/1—29/3, 29/5—29/8, 30/4, 30/5, 31/5—31/7, 32/1, 32/2, 32/6, 32/7—32/10, 33/3—33/5, 33/16—33/18, 34/12, 34/15—34/17, 34/21, 34/22, 35/11, 35/10, 35/15, 35/18, 35/20, 35/25, 35/27, 35/33—35/35, 35/40—35/42, 35/52, 36/3, 36/4, 36/5, 36/6, 37/23—37/27, 38/2, 38/3, 38/4, 39/2, 39/4—39/8, 39/10, 39/14—39/16, 39/22, 43/2, 43/4, 43/6, 43/8, 43/18, 44/6—44/8, 44/11, 44/13—44/16, 45/6, 45/14, 45/26, 45/27, 46/1—46/4, 47/9, 48/15—48/19, 48/22, 48/25, 49/28, 49/6, 49/13, 51/5—51/9, 52/5—52/12, 53/10—53/12, 53/19, 53/20, 53/32—53/34, 55/8, 55/16—55/20, 56/10, 57/1—57/3, 57/6, 57/9, 57/13—57/18, 71/4—71/6, 71/9, 71/11, 71/17, 71/25, 71/28, 71/29, 72/1—72/8, 73/6—73/9, 74/39, 74/41, 74/43, 79/1
4	Koszenie cennych przyrodniczo obszarów łąkowo-bagiennych z usuwaniem biomasy. Zabieg będzie kontynuowany przez kolejne 8 lat	432,53 ha	Wieś Kruszewo na działkach o numerach: 154/1, 154/2, 154/3, 156/1, 156/3, 156/4, 156/6, 159/2, 160/4, 162/1, 162/2, 162/3, 163/10, 163/4, 163/8, 163/9, 164/5, 164/6, 164/7, 168/1, 168/10, 168/11, 168/13, 168/14, 168/15, 168/24, 168/26, 170/4, 170/5, 170/6, 170/7, 170/8, 170/9, 171/1, 171/2, 171/6, 171/7, 171/8, 172/1, 172/2, 172/3, 172/4, 172/5, 172/6, 176/1, 176/10, 176/11, 176/12, 176/13, 176/2, 176/3, 176/4, 176/5, 176/6, 176/7, 176/8, 176/9, 177/5, 178/12, 178/13, 178/14, 178/15, 178/16, 178/17, 178/18, 178/19, 178/5, 178/6, 179/1, 179/6, 183/5, 185/2, 185/3, 185/4, 185/6, 185/7, 188/1, 188/3, 188/4, 188/5, 194/1, 203/17, 204/4, 204/5, 204/6, 209/10, 210/2, 211/17, 211/20, 211/23, 211/24, 211/25, 211/26, 211/27, 211/7, 212/14, 212/18, 212/22, 212/25, 212/29, 212/6, 212/9, 216/1, 216/2, 228/1, 228/2, 228/3, 228/4, 229/1, 229/10, 229/2, 229/3, 229/4, 229/8, 229/9, 230/4, 230/5, 230/6, 233/1, 233/2, 233/3, 233/4, 233/5, 233/6, 233/7, 234/1, 234/2, 234/3, 239/1, 239/2, 239/3, 347/1, 347/2, 347/3, 347/4, 347/5, 355/2, 356/2, 357/7, 357/8, 357/9, 359/10, 359/11, 359/12, 359/13, 359/17, 359/6, 359/7, 360/6, 363/1, 366/5, 378/3, 384/2, 385/1, 385/2, 385/3, 389/16, 389/17, 389/18, 389/25, 389/26, 389/27, 392/6, 394/1, 691, 692, 693, 694, 704, 711, 712, 713, 714, 715, 726, 727, 728, 734, 735, 736, 737,

1	2	3	4
			738, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 775, 776, 785, 795, 817, 818, 819, 820, 821, 829, 832, 833, 835, 837, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 852, 853, 854, 855, 856, 858, 863, 866, wieś Izbiszczce na działkach o numerach: 83/4, 241/4, 243/5, 245/3, 251/3, 252/4, 252/5, 252/6, 253/3, 253/4, 258/3, 298/1, 310/12, 310/6, 311/1, 311/3, 312/3, 312/4, 314/2, 317/1, 317/3, 317/4, 319/1, 319/11, 319/14, 320/1, 320/12, 320/7, 320/9, 322/1, 322/8, 325/1, 325/11, 325/15, 325/16, 325/2, 325/5, 325/6, 325/8, 327/1, 327/2, 327/3, 327/5, 327/6, 327/8, 327/9, 329/1, 329/2, 329/3, 329/4, 329/5, 330/1, 330/2, 330/3, 330/4, 330/5, 332/1, 332/2, 332/32, 332/5, 333/12, 333/6, 334/6, 334/7, 335/6, 335/7, 337/8, 338/3, 338/4, 338/5, 338/6, 338/7, 338/8, 339/1, 339/2, 342/1, 342/3, 342/5, 342/7, 343/3, 343/4, 344/1, 344/3, 344/4, 344/5, 345/1, 345/3, 345/4, 345/4, 345/5, 346/3, 346/7, 348/4, 348/5, 348/6, 348/7, 348/8, 349/1, 349/2, 349/5, 352/1, 352/2, 352/3, 352/4, 353/3, 353/4, 353/5, 353/6, 353/7, 354/2, 355/2, 355/4, 355/6, 357/5, 357/6, 358/1, 358/2, 358/3, 358/4, 364/1, 369/1, 369/11, 369/15, 369/19, 369/2, 369/20, 369/21, 369/3, 369/4, 369/6, 369/8, 370/4, 370/5, 371/12, 371/13, 371/14, 371/4, 371/5, 372/2, 372/5, 372/7, 372/8, 373/11, 373/7, 373/9, 374/1, 374/15, 374/17, 374/21, 374/4, 377/1, 377/11, 377/12, 377/5, 378/2, 379/1, 379/10, 379/3, 379/5, 379/7, 379/9, 380/2, 380/5, 380/8, 380/9, 381/1, 381/2, 381/5, 383/1, 383/2, 383/3, 383/4, 384/1, 384/3, 384/5, 384/7, 387/1, 387/2, 387/3, 387/4, 389/3, 391/2, 391/3, 392/3, 393/1, 393/3, 393/5, 393/6, 393/7, 396, 397/3, 399/3, 400/1, 400/14, 401/2, 404/4, 405/3; wieś Uhowo na działkach o numerach: 382, 389, 392, 395, 396, 401, 403, 406, 408, 417, 432, 442, 452, 459, 466, 477, 383/1, 384/1, 384/3, 385/1, 386/1, 386/2, 386/3, 387/1, 387/2, 388/1, 388/4, 388/5, 398/1, 399/1, 399/2, 399/3, 400/1, 405/2, 407/2, 409/2, 410/2, 411/1, 411/2, 412/2, 413/1, 413/5, 413/6, 414/1, 414/2, 414/3, 414/4, 415/2, 415/3, 415/4, 418/10, 418/7, 418/8, 420/1, 420/3, 421/1, 421/6, 421/7, 422/2, 423/3, 424/1, 424/2, 425/1, 425/2, 425/3, 426/10, 426/11, 426/12, 426/13, 426/3, 426/5, 426/6, 426/7, 426/8, 427/3, 427/5, 428/2, 430/2, 435/2, 438/2, 438/3, 438/4, 440/1, 440/2, 443/1, 443/4, 444/1, 445/2, 445/3, 446/1, 446/2, 448/2, 449/1, 453/1, 453/4, 454/1, 457/1, 460/2, 460/3, 461/2, 462/1, 462/2, 463/1, 463/3, 465/1, 465/2, 465/3, 465/4, 467/3, 468/1, 468/10, 468/6, 469/2, 470/1, 470/2, 470/4, 470/5, 471/2, 471/3, 472/1, 474/2, 474/3, 474/4, 474/5, 474/6, 475/2, 476/6, 478/2, 478/3, 478/4, 479/1, 479/2, 480/5, 481/4, 483/2, 484/1, 484/3, 484/6, 485/1, 486/2, 487/3, 487/6, 488/4, 489/3, 490/4, 490/5, 490/8, 491a/3, 491a/4, 491a/5, 491a/6, 492/2, 493/4, 493/5, 494/1, 494a/5, 494a/8, 495/1, 495/2, 496/3, 496/6, 496/8, 497/2, 497/3, 497/4, 498/3, 498/4, 499/1, 501/2, 501/3, 501/4, 501/5, 501/6, 501/7, 501/8, 502/1, 502/2, 504/1, 504/2, 504/3, 504/4, 504/5, 505/3, 506/1

C. W ekosystemach wodnych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ³⁾
1	Udrażnianie zarastających koryt rzeki Narew	750 m 3100 m 4030 m	Wieś Pańki na działce nr 310/8; miasto Łapy na działkach o numerach: 1789, 1790, 1807; wieś Uhowo na działkach o numerach 53, 380/1 i 942
2	Budowa progów piętrzących (bystrotoków)	2 progi	Wieś Uhowo na działkach nr 927, 355 i 775/1;
3	Zarybianie jesiennym narybkiem suma i szczupaka	2480 sztuk suma 140 kg szczupaka	Miasto Suraz na działce numer 856; miasto Łapy na działkach o numerach 1002, 486, 484; wieś Turośń Kościelna na działce numer 483; wieś Borowskie Żaki na działkach o numerach: 1082, 1084, 26; wieś Uhowo na działce numer 942; wieś Bokiny na działce numer 53; wieś Wólka Waniewska na działce numer 531; wieś Izbiszcz na działce numer 177/1; wieś Kurowo na działkach numer 15, 132, 251; wieś Kruszewo na działkach o numerach: 876/2, 876/3; wieś Pańki na działce numer 328

II. Na obszarach objętych ochroną krajobrazową

A. W ekosystemach leśnych

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

B. Inne według specyfiki parku

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ⁵⁾
1	2	3	4
1	Wykup gruntów w celu ochrony siedlisk i gatunków na torfowisku Rynki	20,00 ha	Wieś Uhowo działki o numerach: 344/1, 344/2, 344/4, 347/4, 349/3, 354/2, 357/3, 358/2, 359/2, 361, 362/3, 364/1, 365, 368, 371/1, 371/4, 371/5, 371/7, 372/1, 372/3, 373/2, 374/1, 374/2, 375/4, 376/3, 376/4, 377/4, 379/1, 379/2, 762/1, 764/1, 765/1, 774, 776/1, 779, 783, 785, 786, 787, 788, 790, 792, 794, 795, 798, 799, 800, 803, 807/1, 810/1, 811/1, 812/1, 816/1, 818/1, 819/1, 820/1, 824/1, 825/1, 828/2, 831/1, 832/1, 835/2, 837/1, 839/1, 840/1, 841/1, 842/1, 844/2, 845/1, 846/1, 849/1, 850/1, 851/1, 852/1, 855/1, 858, 860/2, 861, 862, 863, 867, 868, 870, 874, 876, 878, 880, 881, 883, 885, 886, 888, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 898, 899, 900, 908, 909, 910, 911, 912, 914, 915, 918, 919. Wieś Borowskie Żaki działki o numerach: 111, 112, 118, 120, 121, 122, 123, 124/1, 124/2, 125, 126, 127, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 139, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 169, 170, 171, 173, 174, 180, 181, 182, 183, 184, 186, 187, 453, 454, 455
2	Wykup gruntów w celu ochrony siedlisk ptaków	100,00 ha	Wieś Kruszewo działki o numerach: 405, 406/1, 406/3, 407/2, 490, 408/1, 408/2, 315, 316/3, 317, 319, 320, 314/1, 314/2, 313/2, 312/1, 311, 310/1, 309/1, 308/1, 306, 395/1, 395/3, 396, 551, 553, 386/4—386/10, 387/1—387/8, 388/1—388/6, 389/19—389/24, 389/1—389/6, 389/28—389/31, 389/13—389/15, 390/17, 390/19—390/25, 391/1—391/3, 392/4, 392/1, 393/3, 392/8, 397/1—397/4, 398/2—398/4, 322/1, 322/2, 323/1, 323/2, 429, 324/3, 325—329, 330/1, 331/1, 331/2, 332/1, 332/2, 333, 334/1, 334/2, 471, 336/1, 335, 337—339, 341—343, 344/2, 344/1, 345/4, 384/1, 384/3—384/5, 381/1—383/3, 382/1—382/3, 382/5, 381/1—381/3, 380/1—380/3, 379/1—379/3, 550, 378/7, 378/10, 378/4, 378/5, 336/2, 378/6, 377/1, 377/2, 377/4—377/6, 376/2, 378/3, 375/1—375/4, 374/1, 374/2, 340/1—340/3, 373/1, 373/6—373/9, 372/1—372/3, 371/1—371/6, 345/1—345/3, 370/4—370/8, 396/1—396/4, 368/1, 368/2, 368/4, 368/5, 367/1—367/4, 366/1, 366/3, 366/4, 365/1—365/9, 364/1—364/4, 363/2, 363/3, 362/1—362/3, 361/1—361/3, 360/1, 360/2, 360/4, 359/3, 359/9, 358/1, 358/5, 357/6, 357/1, 355/8, 354/2, 354/3, 359/3, 358/2, 394/1, 353/9, 352/5, 352/1, 351/1, 350/4, 350/1, 349/1, 347/11, 346/1, 359/18—359/20, 359/14, 359/15, 354/5—357/7, 355/9, 357/3, 355/7, 353/10—353/12, 352/6, 352/2, 352/3, 352/7, 351/2—351/4, 350/5, 350/6, 350/2, 350/3, 349/2, 349/3, 348/2, 347/7, 347/12, 499/1, 414/3, 1/3, 1/2, 240/1, 238/1—238/3, 240/2, 237/1—237/6, 236/1—236/5, 235/4—235/9, 233/8, 233/6, 233/10, 232/1, 232/2, 231/1—231/5, 227/1—227/3, 226/1—226/3, 225/1—225/4, 453, 224/1—224/3, 223/4, 223/5, 223/1, 223/2, 222/8, 222/5, 222/9, 223/10, 222/1, 222/2, 222/4, 221/9, 221/7, 221/8,

1	2	3	4
			221/11, 221/5, 221/1, 221/4, 221/3, 220/1, 220/2, 219/5, 219/6, 218/6, 218/7, 217/4, 217/1—217/4, 215/1—215/4, 454—457, 214/1—214/9, 213/1—213/4, 211/8, 211/13, 211/18, 211/21, 211/22, 211/12, 211/15, 455/1, 212/15, 212/16, 212/19, 212/20, 212/23, 212/24, 212/26, 212/27, 212/30, 212/31, 212/10, 212/11, 210/5, 209/2, 210/1, 210/3210/4, 209/3, 209/9, 209/11, 209/6, 209/5—209/8, 208/2—208/5, 208/7—208/10, 208/12, 207/1—207/3, 206/6—206/10, 205/6—205/9, 203/11—203/15, 203/20—203/24, 202/1—202/12, 201/2—201/4, 201/6, 200/1—200/4, 197/9—197/16, 198, 199, 546, 102/16, 102/17, 102/20, 102/13, 102/12, 102/18, 102/19, 196/7—196/11, 196/2, 196/4—195/6, 196/1, 195/1—195/6, 194/2—194/9, 193/1—193/6, 192/1—192/12, 191/1—191/5, 190/1—190/5, 189/1—189/5, 104/5, 188/7, 188/8, 188/5, 187/1—181/5, 186/1—186/5, 185/1, 185/5, 184/1—184/10, 183/1—183/4, 183/6—183/11, 105/8—105/16, 106/20, 182/1—182/7, 181/1—181/5, 181/7—181/13, 181/17—181/30, 180/8, 180/1, 180/2, 180/4—180/14, 108/1—108/6, 109/1—109/8, 110/4—110/13, 179/2—179/5, 176/14, 177/5, 176/16—176/18, 175/1—175/3, 175/6—175/9, 174/5—174/7, 174/3, 173/2—173/6, 172/7—172/12, 171/3—171/5, 170/1—170/3, 113/8—113/10, 169/4, 169/5, 313/13, 168/12, 167/1—167/3, 166/1—166/12, 165/1—165/3, 164/1—164/4, 163/5—163/7, 161/2—161/5, 160/1—160/3, 159/1—159/3, 157/6—157/8, 157/1—157/3, 156/5, 152/1, 152/2, 153/5—153/10, 153/1, 655—658, 660—668, 670—690, 695—703, 705—710, 716—725, 729—733, 739—751, 762—766, 774, 777—779, 786—794, 796—816, 780, 822—831, 132, 859—862. Wieś Izbiszczce działki o numerach: 238/5, 238/7, 239/5, 239/6, 239/9, 240/8, 240/10, 243/3, 243/6, 243/7, 245/4—245/6, 246/1—246/4, 247/2—247/5, 246/3, 248/4—248/6, 249/2, 250/3, 251/4, 254/5, 254/11, 255/3, 255/4, 255/11, 255/12, 257/1, 257/2, 259/3, 323/15—323/17, 323/5, 324/7, 324/9, 324/10, 324/4, 324/1, 325/3, 325/4, 325/6—325/11, 326/2—326/5, 325/15, 325/16, 328/1, 328/2, 447, 448, 333/11, 334/5, 327/2, 327/3, 331/1—331/4, 332/4, 333/4, 333/10, 336/1—336/7, 337/1, 337/2, 337/3, 337/5, 337/7, 338/1, 338/2, 339/1—339/3, 340/1, 340/4, 340/5, 341/1—341/3, 341/8, 342/2, 342/4, 342/6, 343/1—343/4, 344/2, 345/2, 346/10, 346/9, 346/4, 347/5—347/7, 347/3, 388/6, 350/1, 350/3, 350/4, 351/1, 351/3, 354/2—354/6, 356/3, 357/1, 357/3, 357/7, 434, 358/3, 359/1—359/5, 359/7—359/9, 360/1, 360/2, 360/6, 360/7, 361/1—361/4, 451, 362/1, 362/3, 361/4, 363/4, 364/4, 364/5, 365/1—365/4, 367/1—367/3, 366/1—366/3, 368/6—368/11, 368/1—368/4, 368/13, 433/1, 369/5, 369/93, 369/7, 369/10, 369/14, 371/15, 371/11, 371/6, 371/3, 371/16—371/18, 432/2, 373/4, 453, 454, 372/6, 372/3, 372/4, 373/5, 373/6, 373/8, 373/10, 374/3, 374/8, 374/13, 374/19, 374/22, 374/23, 375/5, 376/1—376/5, 377/2, 377/9, 377/10, 379/2, 379/4, 379/11, 380/1, 380/3, 380/4, 380/6, 380/7,

1	2	3	4
			382/2, 382/5, 384/2, 384/4, 384/8, 385/1, 385/4—385/8, 386/1—386/11, 388/1, 388/2, 389/1, 398/2, 389/4, 390/1, 390/2, 391/1, 391/4—391/6, 392/1, 392/2, 392/4—392/8, 392/10, 392/11, 394/1, 395/3, 397/5, 398/2, 399/1, 399/2, 402/2, 400/4, 400/8—400/12, 401/1, 401/3, 402/1, 402/2, 403/1—403/3, 404/1, 404/5, 405/1, 405/2, 406/1, 406/2, 434, 470/3, 472—476, 477, 479—483, 499. Weś Pańki działki o numerach: 66/1, 67/2, 66/2, 63/3, 62/3, 61/1, 60/1, 59/4, 70/3, 70/5, 68/8, 68/6, 68/4, 67/4, 68/5, 63/4, 62/4, 61/2, 60/3, 60/2, 60/4, 61/5, 60/7, 59/3, 58/3, 51/34, 57/42, 57/41, 57/40, 54/22, 54/20, 53/28, 51/10, 50/28, 51/2, 50/36, 48/11, 57/33, 57/32, 58/4, 57/38, 57/37, 57/36, 57/39, 54/21, 52/1, 51/1, 50/35, 49/1, 48/3, 48/2, 48/1, 45/16, 44/23, 44/21, 43/16, 39/20, 39/18, 70/6, 69/2, 68/9, 67/5, 68/8, 64/3, 62/5, 61/6, 60/6, 59/5, 58/6, 78/7, 77/6, 76/8, 75/1, 75/8, 74/21, 74/22, 74/31, 74/34, 73/2, 72/15, 72/16, 74/10, 73/3, 72/13, 72/14, 71/26, 71/2, 71/8, 57/19, 74/38, 73/4, 72/11, 72/12, 71/27, 71/3, 73/5, 72/9, 72/10, 73/6, 72/7, 72/8, 71/28, 71/4, 71/9, 57/18, 57/18, 57/17, 57/16, 55/16, 53/19, 74/39, 73/7, 72/5, 76/6, 71/29, 71/5, 74/41, 73/8, 72/3, 72/4, 74/43, 73/9, 72/1, 72/2, 71/25, 71/17, 71/6, 71/11, 57/3, 57/2, 57/1, 55/20, 57/15, 57/14, 57/13, 57/9, 56/10, 57/6, 55/18, 55/19, 53/13, 52/12, 55/8, 53/33, 52/11, 51/9, 51/8, 51/7, 49/6, 52/8, 53/12, 53/11, 52/7, 52/6, 51/6, 53/10, 52/5, 51/5, 55/15, 53/30, 51/4, 51/11, 50/29, 49/12, 48/8, 48/7, 48/29, 48/81, 48/45, 48/9, 48/14, 48/12—48/17, 49/5, 45/27, 45/8, 44/16, 49/6, 49/13, 48/28, 48/25, 48/22, 48/19, 48/18, 46/4, 47/9, 46/3, 46/2, 46/1, 45/14, 44/8, 44/15, 43/4, 43/2, 43/6, 44/14, 44/13, 44/7, 44/6, 45/6, 45/26, 44/12, 44/10, 44/5, 45/4, 44/25, 45/24, 45/17, 44/24, 44/28, 43/30, 43/10, 43/8, 39/21, 39/19, 38/11, 39/2, 39/10, 39/22, 39/4, 39/11, 38/2, 39/5, 39/15, 39/14, 39/6, 39/7, 39/12, 38/3, 40/32, 39/8, 39/13, 38/4, 37/27, 36/6, 35/52, 35/18, 35/10, 37/21—37/26, 36/2—36/5, 36/7, 35/50—35/53, 35/30, 35/32, 35/44, 35/37, 37/3, 35/43, 35/36, 35/28, 35/21, 35/35, 35/27, 35/41, 35/34, 35/20, 35/40, 35/33, 35/25, 35/15, 35/47, 35/12, 35/11, 35/10, 34/19—34/22, 34/13, 34/13—34/17, 33/13, 33/2, 33/3—33/5, 33/1, 34/18, 33/15—33/18, 32/1—32/10, 31/4—31/7, 29/10, 29/9, 29/4, 29/8, 28/3, 29/3, 29/7, 28/4, 27/2, 27/1, 28/6, 28/5, 29/6, 29/5, 29/2, 29/1, 30/4, 30/5, 31/6, 25/4, 28/2, 28/1, 27/4, 21/26, 21/30, 21/1, 20/2—20/4, 19/9—19/13, 21/2, 20/30, 20/29, 18/11, 21/31, 21/3, 20/28, 21/4, 20/26, 20/25, 18/10, 21/32, 21/33, 21/5, 20/32, 21/6, 20/22, 20/21, 19/13, 18/8, 18/9, 15/26—15/29, 14/11—14/14, 11/2—11/4, 12/8, 12/9, 12/2, 18/12, 18/13, 19/8, 20/1, 358—361, 350—354, 337—345, 335, 333, 9/17, 9/18, 9/5, 9/4, 7/1, 7/6, 7/3, 5/1, 5/2, 3/1, 3/3, 3/6, 3/7, 1/5, 1/6. Wieś Wólka Waniewska działki o numerach: 1, 2, 3, 3/3, 3/4, 4, 5, 6/1, 6/4, 6/5, 7, 8, 9/1, 9/2, 10, 12/1, 12/2, 13/1, 13/2, 14/1, 15—17, 18/4, 19, 22, 23/3, 24—26, 28/1, 28/2, 29—31, 32/3, 33, 34/3, 36/1, 36/2, 37/1, 38—40, 41/1, 41/2, 42, 43/1, 45,

1	2	3	4
			46, 48, 49, 50/1, 50/2, 51, 52/1, 52/2, 54–57, 58/1, 60/1, 60/2, 61, 62/1, 62/2, 63–66, 68–70, 71/1, 71/2, 72, 73/2, 73/3, 74–77, 78/1, 78/2, 79, 80/3, 81/1, 81/2, 82/1, 82/2, 83–86, 87/2, 88, 89, 90/1–90/3, 91–93, 94/1, 94/2, 95/2, 96/1, 96/2, 97, 98, 99/1, 99/2, 100, 103, 105, 106/1, 108/3, 109, 110/1, 110/2, 111–116, 117/1–117/4, 118, 119/3, 119/4, 120/1, 120/3–120/5, 121/1–121/4, 122/3, 123/1–123/3, 124/1, 124/2, 125, 126/1, 126/2, 127, 128/1, 128/2, 129, 130/1, 131/1, 131/2, 132–132/3, 133, 134, 135/1, 135/2, 136–140, 141/1, 141/3, 141/4, 142/4, 143–146, 147/1, 147/2, 148–154, 155/1, 155/2, 156, 157, 158, 159, 160/1, 162, 163/1, 163/2, 164–167, 169/1, 169/2, 170, 171/1, 172, 173, 174, 175/1, 177/1, 180, 181/3, 181/4, 182/1, 183, 184, 186/1, 186/2, 187, 189, 190, 192/1, 192/3, 193, 194, 195, 196, 198/2, 200–206, 207/4, 207/5, 209/1, 209/2, 210, 211/1–211/3, 212, 213/2, 214, 215/1, 215/2, 216/1, 216/2, 217/1, 217/2, 218/1, 218/2, 219/1–219/3, 220, 221/1, 221, 2, 224–227, 228/1, 228/2, 229/1–229/3, 230, 231/1, 231/4, 232/3, 232/4, 233/1, 233/3, 233/4, 234/1, 234/2, 235/1–235/3, 236/1, 236/2, 237, 238, 240, 242, 244, 245, 247–263, 256/1, 256/2, 266/1, 266/2, 267/1, 268, 269, 270/1, 270/2, 271, 272, 275/1, 276–279, 280/1–280/3, 283/1, 284/4, 284/6, 285, 286/3, 286/4, 289/, 291/2, 292/1, 292/2, 293/1–293/4, 294, 297, 298, 299/1–299/4, 330, 393/6, 484, 529–531, 554–559, 562–564, 627, 628. Wieś Radule działki o numerach: 18/2, 18/3, 20/3, 21/8–21/10, 26/16–26/20, 49/6, 49/7, 73/1, 73/2, 74/4, 74/5, 77/1, 79/1–79/4, 80/1, 80/2, 81–83, 84/1, 84/2, 85/1, 85/2, 86/1, 86/2, 87/1, 87/2, 88/1, 88/2, 88/4, 89/1, 90/1, 90/2, 91, 92/1–92/5, 93, 94, 95/1–95/4, 96/1, 96/2, 97/1, 97/2, 98, 99/1, 99/2, 100, 101/, 101/2, 102/1, 102/2, 103, 104/1, 104/2, 106/1, 106/2, 107/1, 107/2, 108/1, 108/2, 109/4, 109/5, 110/3, 110/4, 111/1, 111/2, 113/2, 114/1–114/3, 115/1, 115/2, 116/1, 116/2, 117/1, 117/2, 119/2, 119/3, 120/1, 120/2, 121, 112/2, 122/3, 123/1, 123/2, 124/1, 124/2, 125/1, 125/2, 126/1, 126/2, 127/5, 127/6, 128/2, 128/3, 129/4, 129/5, 130/4, 130/5, 131/1, 131/2, 132/1, 132/2, 133/1–133/4, 135/2–135/1, 135/3, 135/5, 135/7, 135/9, 136/1–135/5, 137/1, 137/7, 138/1, 138/2, 148/1, 148/2, 192/2, 193/3, 193/4, 194/9, 194/12, 195/13, 196/4, 197/15, 197/16, 198/6–198/8, 199/5, 239, 258/1, 258/2, 259. Wieś Jeńki działki o numerach: 246, 247, 248/1–248/4, 249/1–249/3, 250/1, 250/2, 251/1–251/5, 252/1–252/5, 253/1, 253/3, 254, 255, 256/1–256/3, 257, 258/1–258/7, 259/2–259/5, 260/1–260/5, 261–263, 264/3, 265, 266/1, 266/2, 267/1, 267/2, 267/3, 267/6, 268/1, 268/3, 269/1–269/4, 292/2, 293/1, 293/3–293/5, 294/1, 294/2, 295/1, 295/2, 297/1, 297/2, 297/3, 298/2, 299, 300/1, 300/2, 301, 302/1–302/5, 303/1–303/3, 304, 305/1, 305/2, 306/1, 306/2, 307, 308/1–308/6, 309/3, 310/1–310/3, 311/1, 311/2, 312/1–312/5, 314/1–314/3, 315/1–315/3, 316/1–316/3, 317/1, 317/2, 318/1, 318/2, 320, 321, 322, 323/1,

1	2	3	4
			323/2, 324, 325, 325/2, 326, 327/1—327/4, 328, 329, 340—345, 346, 346/2, 347, 348/1, 348/2, 349/1, 349/2, 350/2, 351/1—351/4, 352—352/3, 353/1—353/3, 354/2, 354/7—354/11, 355/1—355/3, 356/1, 356/2, 357/1—357/4, 358/1, 358/2, 359/1, 359/2, 360/2, 361/1, 361/3, 361/5, 361/6, 362/1, 362/5, 363/1—363/8, 363/10, 363/14, 363/16, 364/1—364/5, 365/1, 365/2, 366/1—366/3, 367/1, 367/2, 368/1—368/4, 369, 370/1—370/3, 371, 372/1—372/4, 373/1, 373/3, 373/4, 374/2, 375/1, 375/2, 376/1, 376/2, 377/2—377/4, 378/1—378/4, 379/2, 380/1, 380/2, 380/5, 380/6, 381/2, 382/2, 383/1, 383/2, 384/2, 385/1, 385/3, 386/2, 387/2, 388/1, 388/2, 389/1, 389/2, 390/1, 390/2, 391, 391/2, 391/3, 391/4, 392/2, 393/2, 393/3, 394/1—394/4, 395/1—395/10, 395/18, 395/20, 396—398, 399/1—399/3, 399/6, 399/9, 400/1—400/3, 401/1—401/5, 402/1, 402/2, 403/1, 403/2, 405/1, 405/2, 406/1, 406/2, 407/1, 407/2, 409/1, 409/2, 410/1, 410/2, 411/1—411/4, 412/2, 412/3, 414/3, 415/1—415/4, 416/3, 417/3, 418/2, 419/2, 420/2, 421/1, 421, 422/1, 422/3, 423/1—423/3, 424/1, 424/2, 425/1, 425/2, 426, 427/1, 427/2, 439—442, 473, 493, 495, 537/1—537/3, 538—544, 545/1, 545/2, 546—548, 549/1, 549/2, 550, 551, 552a/1, 552b/2, 553, 554/1, 554/2, 555—558, 559/1, 559/2, 560—566, 582, 587, 589, 590—594, 596, 598, 600, 632, 633, 663, 664. Wieś Kurowo Kolonia działki o numerach: 15, 71—83, 84/1—84/3, 85, 86, 87/1, 87/2, 88, 89, 91—99, 101/1, 102/1, 103—110, 112—118, 120—126, 128, 129, 132—135, 186—196, 198—201, 203—206, 207/1, 207/2, 208—212, 214—222, 224
3	Zagospodarowanie terenu przyległego do istniejącej kładki Waniewo—Śliwno; budowa kładki edukacyjnej z rewitalizacją starorzecza	400 m 200 m	Wieś Waniewo na działkach o numerach 124 i 143 (działki w granicach NPN należące do Gminy Sokoły)

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

²⁾ Zadania kontynuowane z 2010 r.

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

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

⁵⁾ Numery działek ewidencyjnych zgodnie z mapami ewidencyjnymi: wsi Uhowo, gmina Łapy z 8 sierpnia 1982 r.; wsi Borowskie Żaki, gmina Turośń Kościelna, z dnia 30 czerwca 1978 r.; wsi Pańki, gmina Choroszcz z 15 czerwca 1982 r.; wsi Kruszewo, gmina Choroszcz z dnia 26 marca 1981 r.; wsi Izbiszcz, gmina Choroszcz z 16 lipca 1986 r.; wsi Wólka Waniewska, gmina Łapy, z 1980 r.; wsi Radule, gmina Tykocin, z dnia 30 listopada 1989 r.; wsi Jeńki, gmina Sokoły, z 1958 r.; wsi Kurowo, gmina Kobylin Borzymy, z dnia 7 kwietnia 1993 r.; wsi Waniewo, gmina Sokoły z 1959 r.

Załącznik nr 3

OPIS SPOSOBÓW CZYNNEJ OCHRONY GATUNKÓW ZWIERZĄT

Lp.	Nazwa gatunku	Rodzaj zadań ochronnych	Opis sposobu ochrony
1	Wodniczka	Ochrona i odtwarzanie siedlisk gatunku	Koszenie obszarów łąkowo-bagiennych w sezonie wegetacyjnym połączone z usuwaniem biomasy
2	Derkacz	Ochrona i odtwarzanie siedlisk gatunku	Koszenie obszarów łąkowo-bagiennych w sezonie wegetacyjnym połączone z usuwaniem biomasy; odkrzaczanie
3	Płazy (żaba moczarowa, żaba trawna, ropuchy)	Zabezpieczenie dróg w okresie rozrodczym płazów	Przenoszenie płazów, montaż folii uniemożliwiającej wchodzenie płazów na drogę
4	Ptaki (rybitwa, kaczka krzyżówka, łyska, zielonka, błotniak stawowy)	Ochrona ptasich lęgów	Prowadzenie badań naukowych w celu określenia wpływu norki amerykańskiej jako gatunku obcego na obniżenie sukcesu lęgowego ptaków; prowadzenie odłowów norki amerykańskiej; przekazywanie osobników do badań naukowych poza obszar parku narodowego

Załącznik nr 4

OBSZARY OBJĘTE OCHRONĄ CZYNNĄ ORAZ KRAJOBRAZOWĄ

Lp.	Rodzaj ochrony	Lokalizacja	Powierzchnia ogółem w ha
1	Ochrona czynna	Działki zgodnie z mapami ewidencyjnymi: wsi Pańki, gmina Choroszcz, z dnia 15 czerwca 1982 r.; wsi Kruszewo, gmina Choroszcz, z dnia 26 marca 1981 r.; wsi Topilec, gmina Turośń Kościelna, z dnia 30 grudnia 1987 r.; miasta Suraż z 1984 r.; wsi Bokiny, gmina Łapy, z dnia 13 grudnia 1980 r.; wsi Płonka—Strumianka, gmina Łapy z 8 maja 1980 r.; wsi Uhowo, gmina Łapy, z 8 sierpnia 1982 r.; wsi Kurowo, gmina Kobylin Borzymy, z dnia 7 kwietnia 1993 r.; wsi Wólka Waniewska, gmina Łapy, z 1980 r.; wsi Borowskie Żaki, gmina Turośń Kościelna, z dnia 30 czerwca 1978 r.; wsi Bojary, gmina Turośń Kościelna, z 1979 r.; wsi Radule, gmina Tykocin, z dnia 30 listopada 1989 r.; wsi Izbiszcz, gmina Choroszcz z dnia 16 lipca 1986r.; wsi Zawady, gmina Turośń Kościelna z dnia 2 maja 1979 r.; wsi Baciuty, gmina Turośń Kościelna z dnia 10 października z 1978 r.; wsi Łapy—Dębowina, gmina Łapy, z 1962 r.; wsi Łapy—Szołajdy, gmina Łapy, z dnia 19 lipca 1986 r.; miasta Łapy „Łąki nad Narwią”, z 1980 r.; wsi Łupianka Stara, gmina Łapy z dnia 25 czerwca 1979 r.; wsi Łupianka Stara „Łąki nad Narwią”, gmina Łapy, z 1962 r.; wsi Jeńki, gmina Sokoły, z 1958 r.; wsi Waniewo, gmina Sokoły, z 1959 r.; wsi Kowalewsczyzna—Folwark, gmina Sokoły, z 1933 r.; Majątku Borzyska, gmina Sokoły, z 1958 r.; wsi Pszczółczyn, gmina Kobylin Borzymy, z 1952 r.; wsi Rzędziany, gmina Tykocin z 1958 r.	1946,54 (grunty Skarbu Państwa w trwałym zarządzie Parku)
2	Ochrona krajobrazowa	Działki zgodnie z mapami ewidencyjnymi: wsi Pańki, gmina Choroszcz, z dnia 15 czerwca 1982 r.; wsi Kruszewo, gmina Choroszcz, z dnia 26 marca 1981 r.; wsi Topilec, gmina Turośń Kościelna, z dnia 30 grudnia 1987 r.; miasta Suraż z 1984r. ; wsi Bokiny, gmina Łapy, z dnia 13 grudnia 1980 r.; wsi Płonka—Strumianka, gmina Łapy z 8 maja 1980 r.; wsi Uhowo, gmina Łapy, z 8 sierpnia 1982 r.; wsi Kurowo, gmina Kobylin Borzymy, z dnia 7 kwietnia 1993 r.; wsi Wólka Waniewska, gmina Łapy, z 1980 r.; wsi Borowskie Żaki , gmina Turośń Kościelna, z dnia 30 czerwca 1978 r.; wsi Bojary, gmina Turośń Kościelna, z 1979 r.; wsi Radule, gmina Tykocin, z dnia 30 listopada 1989 r.; wsi Izbiszcz, gmina Choroszcz z dnia 16 lipca 1986 r.; wsi Zawady, gmina Turośń Kościelna z dnia 2 maja 1979 r.; wsi Baciuty, gmina Turośń Kościelna z dnia 10 października z 1978 r.; wsi Łapy—Dębowina, gmina Łapy, z 1962 r.; wsi Łapy—Szołajdy, gmina Łapy, z dnia 19 lipca 1986 r.; miasta Łapy „Łąki nad Narwią”, z 1980 r.; wsi Łupianka Stara, gmina Łapy z dnia 25 czerwca 1979 r.; wsi Łupianka Stara „Łąki nad Narwią”, gmina Łapy, z 1962 r.; wsi Jeńki, gmina Sokoły, z 1958 r.; wsi Waniewo, gmina Sokoły, z 1959 r.; wsi Kowalewsczyzna—Folwark, gmina Sokoły, z 1933 r.; Majątku Borzyska, gmina Sokoły, z 1958 r.; wsi Pszczółczyn, gmina Kobylin Borzymy, z 1952 r.; wsi Rzędziany, gmina Tykocin z 1958 r.	4863,69 (grunty prywatne)
			Razem: 6810,23

Załącznik nr 5

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

A. Miejsca udostępniane w celach naukowych

Miejsce udostępniane ¹⁾	Sposoby udostępniania	Maksymalna liczba osób mogących przebywać jednocześnie w danym miejscu
Obszar całego Parku	Na podstawie złożonego wniosku, za pisemną zgodą dyrektora Parku, po analizie tematu badań, zakresu i metodyki	Bez ograniczeń

B. Miejsca udostępniane w celach edukacyjnych

Lp.	Miejsce udostępniane ¹⁾	Sposoby udostępniania	Maksymalna liczba osób mogących przebywać jednocześnie w danym miejscu
1	Ścieżka przyrodnicza „Kładka wśród bagien” we wsi Kurowo, na działkach o numerach 12, 4/2, 4/4; kładka przyrodnicza Waniewo—Śliwno, na działkach wsi Kruszewo o numerach: 817, 818, 819, 820, 821, 871 i 876	Na podstawie zarządzenia dyrektora NPN nr 9/2009 z dnia 15.04.2009 r.	100 200
2	Siedziba Parku wraz z terenem przyległym wsi Kurowo, na działkach: 6/2, 5, 12, 4/2, 4/3	Za zgodą dyrektora Parku	1500

C. Miejsca udostępniane w celach turystycznych

Lp.	Miejsca udostępniane ²⁾	Sposoby udostępniania	Maksymalna liczba osób mogących przebywać jednocześnie w danym miejscu
1	2	3	4
1	Pole namiotowe we wsi Kurowo na działce numer 4/3	Biwakowanie	30
2	Pole namiotowe we wsi Topilec na działce numer 439/1	Biwakowanie	25
3	Rzeka Narew w granicach Parku: miasto Suraz na działce numer 856; miasto Łapy na działkach numer 1002, 486, 484; wieś Turośń Dolna na działce numer 483; wieś Borowskie Żaki na działkach o numerach 1082, 1084, 26; wieś Uhowo na działce numer 942; wieś Bokiny na działce numer 53; wieś Wólka Waniewska na działce	Płatne udostępnianie kajaków	28 osób na szlakach oznakowanych w obwodach ochronnych Kurowo i Łapy

1	2	3	4
	numer 531; wieś Izbiszcze na działce numer 177/1; wieś Kurowo na działkach o numerach 15, 132, 251; wieś Radule na działce numer 260/2; wieś Kruszewo na działkach o numerach 876/2, 876/3; wieś Pańki na działce numer 328		
4	Wieże widokowe na działkach o numerach: 46/2 wsi Pańki; 201/1 wsi Topilec; 111 wsi Wólka Waniewska; 36/1 miasta Suraz; 468/10 i 380/1 wsi Uhowo oraz 1620 wsi Łapy Dębowina	Płatne udostępnianie w ramach opłaty za wejście do parku	15 osób na jednej wieży

D. Miejsca udostępniane w celach rekreacyjnych

Miejsce udostępniane ³⁾	Sposoby udostępniania	Maksymalna liczba osób mogących przebywać jednocześnie w danym miejscu
Rzeka Narew w granicach Parku: miasto Suraz na działce numer 856; Miasto Łapy na działkach o numerach 1002, 486, 484; wieś Turośń Dolna na działce numer 483; wieś Borowskie Żaki na działkach o numerach 1082, 1084, 26; wieś Uhowo na działce numer 942; wieś Bokiny na działce numer 53; wieś Wólka Waniewska na działce numer 531; wieś Izbiszcze na działce numer 177/1; wieś Kurowo na działkach o numerach 15, 132, 251; wieś Radule na działce numer 260/2; wieś Kruszewo na działkach o numerach 876/2, 876/3; wieś Pańki na działce numer 328	Amatorski połów ryb na podstawie pozwolenia wydanego przez dyrektora Parku i nadzoru służb Parku	150

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

²⁾ Numery działek ewidencyjnych zgodnie z mapami: wsi Kurowo, gmina Kobylin Borzymy, z dnia 7 kwietnia 1993 r. i wsi Topilec, gmina Turośń Kościelna, z dnia 30 grudnia 1987 r.; miasta Suraz z 1984 r.; miasta Łapy „Łąki nad Narwią”, z 1980 r.; wsi Borowskie Żaki, gmina Turośń Kościelna, z dnia 30 czerwca 1978 r.; wsi Bokiny, gmina Łapy, z dnia 13 grudnia 1980 r.; wsi Wólka Waniewska, gmina Łapy, z 1980 r.; wsi Radule, gmina Tykocin, z dnia 30 listopada 1989 r.; wsi Kruszewo, gmina Choroszcz, z dnia 26 marca 1981 r.; wsi Pańki, gmina Choroszcz, z 15 czerwca 1982 r.; wsi Uhowo, gmina Łapy, z 8 sierpnia 1982 r.; wsi Łapy Dębowina, gmina Łapy z 1962 r.

³⁾ Numery działek ewidencyjnych zgodnie z mapami ewidencyjnymi: miasta Suraz z 1984 r.; miasta Łapy „Łąki nad Narwią”, z 1980 r.; wsi Turośń Dolna, gmina Turośń Kościelna, z dnia 24 marca 1986 r.; wsi Bokiny, gmina Łapy, z dnia 13 grudnia 1980 r.; wsi Uhowo, gmina Łapy, z 8 sierpnia 1982 r.; wsi Wólka Waniewska, gmina Łapy, z 1980 r.; wsi Borowskie Żaki, gmina Turośń Kościelna, z dnia 30 czerwca 1978 r.; wsi Izbiszcze, gmina Choroszcz, z dnia 16 lipca 1986 r.; wsi Radule, gmina Tykocin, z dnia 30 listopada 1989 r.; wsi Kruszewo, gmina Choroszcz, z dnia 26 marca 1981 r.; wsi Pańki, gmina Choroszcz, z 15 czerwca 1982 r.

