

ZARZĄDZENIE

MINISTRA ŚRODOWISKA ¹⁾

z dnia 13 stycznia 2015 r.

w sprawie zadań ochronnych dla Drawieńskiego Parku Narodowego

Na podstawie art. 22 ust. 2 pkt 1 i ust. 3 oraz art. 12 ust. 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2013 r. poz. 627, z późn. zm.²⁾) zarządza się, co następuje:

§ 1. Ustanawia się zadania ochronne dla Drawieńskiego Parku Narodowego, zwanego dalej „Parkiem”, na lata 2015–2016.

§ 2. Zadania ochronne, o których mowa w § 1, obejmują:

- 1) identyfikację i ocenę istniejących i potencjalnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych oraz wskazanie sposobów eliminacji lub ograniczania tych zagrożeń i ich skutków, stanowiące załącznik nr 1 do zarządzenia;
- 2) opis sposobów ochrony czynnej ekosystemów, z podaniem rodzaju, rozmiaru i lokalizacji poszczególnych zadań, stanowiący załącznik nr 2 do zarządzenia;
- 3) opis sposobów czynnej ochrony gatunków roślin i zwierząt, stanowiący załącznik nr 3 do zarządzenia;
- 4) wskazanie obszarów objętych ochroną ścisłą, czynną i krajobrazową, stanowiące załącznik nr 4 do zarządzenia;
- 5) ustalenie miejsc udostępnianych dla celów naukowych, edukacyjnych, turystycznych, rekreacyjnych i amatorskiego połowu ryb oraz maksymalnej liczby osób mogących przebywać jednocześnie w tych miejscach, stanowiące załącznik nr 5 do zarządzenia.

§ 3. Zarządzenie wchodzi w życie z dniem następującym po dniu ogłoszenia.

¹⁾ Minister Środowiska kieruje działem administracji rządowej – środowisko, na podstawie § 1 ust. 2 pkt 2 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 22 września 2014 r. w sprawie szczegółowego zakresu działania Ministra Środowiska (Dz. U. poz. 1267).

²⁾ Zmiany tekstu jednolitego wymienionej ustawy zostały ogłoszone w Dz. U. z 2013 r. poz. 628, 842, z 2014 r. poz. 805, 850, 926, 1002, 1101 i 1863.

MINISTER ŚRODOWISKA

Załączniki do zarządzenia
Ministra Środowiska
z dnia 13 stycznia (poz. 8)

Załącznik nr 1

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

I. Zagrożenia wewnętrzne istniejące¹⁾

| Lp. | Identyfikacja i ocena zagrożeń | Sposób eliminacji lub ograniczania zagrożeń i ich skutków |
|-----|--|---|
| 1 | Zarastanie lądowych ekosystemów nieleśnych drzewami i krzewami oraz niepożądanymi gatunkami roślin zielnych, powodujące obniżenie różnorodności biologicznej | 1. Systematyczne usuwanie roślin drzewiastych. 2. Wykaszanie roślinności zielnej. 3. Pielęgnacja i poprawa warunków siedliskowych gatunków cennych florystycznie |
| 2 | Zachwianie stanu równowagi populacji zwierząt | 1. Tworzenie stref ostoi. 2. Wykonywanie ekspertyz dotyczących stanu zachowania poszczególnych gatunków. 3. Wdrażanie programów ochrony gatunków. 4. Prowadzenie monitoringu wybranych gatunków |
| 3 | Proces eutrofizacji ekosystemów wodnych prowadzący do niekorzystnych zmian jakościowych i ilościowych w populacjach poszczególnych gatunków ryb | 1. Monitoring stanu czystości wód. 2. Tworzenie programów ochrony i wspomagania gatunków. 3. Połowy regulacyjne, kontrolne i pozyskanie tarlaków. 4. Zarybienia oraz regulacja zasad amatorskiego połowu ryb |
| 4 | Zanikanie śladów po obiektach dawnej kultury materialnej i niematerialnej | 1. Ekspozowanie śladów dawnej kultury materialnej (dawne cmentarze, osady, obiekty hydrotechniczne), oznakowanie ich w terenie za pomocą tablic. 2. Odtwarzanie elementów kultury niematerialnej (dawne nazwy, legendy, tradycja związana z dawnymi zawodami) w publikacjach i podczas zajęć edukacyjnych. 3. Odtwarzanie różnorodności biologicznej na obszarach dawnych osad leśnych przez tworzenie kolekcji starych drzew owocowych i roślin przydomowych, roślin z parku podworskiego oraz drzew i krzewów Puszczy Drawskiej. 4. Pielęgnacja starych, zabytkowych drzew |
| 5 | Nadmierne uszkodzanie | 1. Zabezpieczanie drzewek przez: |

| | | |
|----|--|---|
| | odnowień naturalnych oraz upraw leśnych i młodników powodowane przez zwierzęta kopytne – jelenia (<i>Cervus elaphus</i>), sarnę (<i>Capreolus capreolus</i>) i dzika (<i>Sus scrofa</i>) | 1) smarowanie środkami zapachowo-smakowymi (repelentami), 2) grodzenie powierzchni, 3) pakułowanie drzewek. 2. Regulacja liczebności populacji zwierząt kopytnych w oparciu o dane z inwentaryzacji liczebności populacji oraz analizę uwarunkowań ekologicznych |
| 6 | 1. Zagrożenie dla gatunków i siedlisk z uwagi na hałas powodowany przez turystów. 2. Zaśmiecanie rzeki Drawy wraz z terenem przyległym | 1. Ograniczenie ruchu turystycznego na rzece Drawie w okresie letnim wraz z podejmowaniem działań edukacyjnych społeczeństwa. 2. Regulacja ruchu turystycznego. 3. Sprzątanie terenu |
| 7 | Wydeptywanie pokrywy glebowej wraz z szatą roślinną, uszkodzenie brzegów rzek i jezior przez pieszych | 1. Wykonanie zabezpieczeń technicznych, polegających na naprawie kładek zabezpieczających przed wydeptywaniem, naprawie poręczy, schodków oraz pomostów wędkarskich. 2. Oznakowanie i utrzymanie szlaków turystycznych, miejsc postoju i biwakowania, przystani wodnych i miejsc rekreacyjnych zgodnie z obowiązującymi regulacjami - przekazywanie informacji o treści edukacyjnej. 3. Budowa urządzeń zabezpieczających |
| 8 | 1. Zniekształcenie ekosystemów leśnych z drzewostanami pochodzącymi z dawnych nasadzeń, w tym na gruntach porolnych. 2. Degeneracja siedlisk przez drzewostany iglaste nasadzone na siedlisku lasów liściastych | Przebudowa drzewostanów przez: 1) sadzenie gatunków zgodnych z siedliskiem, 2) regulacje struktury przestrzennej i gatunkowej drzewostanów |
| 9 | Niska liczebność niektórych gatunków ptaków | 1. Wyznaczanie stref ochronnych. 2. Wywieszanie skrzynek lęgowych. 3. Ochrona i pozostawianie drzew z dziuplami i martwych |
| 10 | Niewłaściwy skład gatunkowy ryb w wodach Parku | Regulacja składu gatunkowego i struktury wiekowej populacji ryb przez: 1) odłowy regulacyjne, 2) zarybienia, 3) ochronę tarlisk i zimowisk |
| 11 | 1. Zły stan populacji ryb łososiowatych. 2. Niewykorzystanie potencjalnych możliwości biotopu i tarlisk przez ryby łososiowate | 1. Zarybienie, ochrona tarlisk, zimowisk, pozyskanie tarlaków. 2. Ograniczenia w udostępnieniu obszaru Parku do amatorskiego połowu ryb |
| 12 | Negatywny wpływ gatunków obcych i inwazyjnych na rodzime, dzikie populacje zwierząt i roślin | Monitoring i eliminacja obcych gatunków zwierząt i roślin |
| 13 | Zagrożenia ekosystemów w sąsiedztwie powalonych drzew na rzece Drawie w wyniku: 1) nadmiernej lokalnej | 1. Częściowe udrażnianie niektórych przeszkód w korycie rzeki (w głównych miejscach koncentracji ruchu turystycznego i przenoszenia kajaków wzdłuż brzegu rzeki) przy jednoczesnym zachowaniu |

| | | |
|----|---|--|
| | <p>koncentracji kajakowego ruchu turystycznego,</p> <p>2) wzmożonego generowania uszkodzeń szaty roślinnej,</p> <p>3) degradacji powierzchni gleb</p> | <p>maksymalnej szerokość udroźnienia nieprzekraczającej 2 m.</p> <p>2. Konstruowanie naziemnych, przenośnych zabezpieczeń technicznych (kładek, pomostów, itp.) eliminujących nadmierne uszkodzenia szaty roślinnej i gleb</p> |
| 14 | Obecność napowietrznych linii energetycznych stanowiących zagrożenie dla awifauny Parku | Działanie na rzecz sukcesywnego zastępowania napowietrznych linii energetycznych kablem podziemnym |

II. Zagrożenia wewnętrzne potencjalne¹⁾

| Lp. | Identyfikacja zagrożeń | Sposób eliminacji lub ograniczania zagrożeń i ich skutków |
|-----|--|---|
| 1 | Zagrożenie pożarami | <ol style="list-style-type: none"> 1. Tworzenie pasów przeciwpożarowych. 2. Usuwanie martwych roślin z pasów przeciwpożarowych. 3. Utrzymanie sprawności punktów czerpania wody. 4. Zapewnienie przejezdności dróg pożarowych. 5. Zabezpieczenie miejsc wyznaczonych na ogniska |
| 2 | Oslabianie i obumieranie drzew, na skutek intensywnego żeru owadów | <ol style="list-style-type: none"> 1. Wykładanie pułapek feromonowych na owady. 2. Kontrola liczebności, ocena stopnia zagrożenia, prognoza przebiegu zjawiska gradacji i ocena ewentualnej skali jej wpływu na ekosystem leśny. 3. Zwalczanie masowego pojawiania się owadów w przypadku potwierdzenia konieczności podejmowania działań technicznych. 4. Usuwanie drzew zasiedlonych przez owady w przypadku ryzyka gradacji przekraczającej naturalny opór środowiska z pozostawieniem w ekosystemie drzew martwych (posuszu jałowego) |
| 3 | Zagrożenie zwierząt w okresie zimowym | Dokarmianie w okresie śnieżnej i mroźnej zimy |

III. Zagrożenia zewnętrzne istniejące¹⁾

| Lp. | Identyfikacja zagrożeń | Sposób eliminacji lub ograniczania zagrożeń i ich skutków |
|-----|---|---|
| 1 | Dopływ zanieczyszczeń antropogenicznych i geogenicznych do Parku przez przepływające przez Park rzeki i inne cieki zlewni | Współdziałanie administracji Parku z organami administracji lokalnej i samorządami gmin w celu ochrony wód powierzchniowych i podziemnych zlewni Parku |
| 2 | Wzrastający ruch turystyczny na rzece Drawie | <ol style="list-style-type: none"> 1. Zmiana organizacji spływów kajakowych na rzece Drawie – ekonomiczne, czasowe i ilościowe ograniczanie ruchu turystycznego. 2. Zorganizowanie Centrum Proekologicznego Zarządzania Ruchem Turystycznym |
| 3 | Niedrożna przepławka na Elektrowni Wodnej Kamienna na Drawie | Podjęcie działań zmierzających do polepszenia funkcjonowania przepławki |
| 4 | Zanikanie śladów po obiektach dawnej kultury | 1. Współpraca z samorządami lokalnymi i nadleśnictwami w zakresie ochrony dziedzictwa |

| | | |
|---|--|--|
| | | <p>kulturowego regionu. 2. Działalność edukacyjna</p> |
| 5 | <p>1. Rozbieżność pomiędzy działaniami w zakresie udostępniania obszaru Parku a przyjętymi celami ochrony przyrody. 2. Brak akceptacji dla zakazów obowiązujących na obszarze Parku. 3. Niedostateczna wiedza o walorach przyrodniczych i kulturowych Parku oraz prowadzonych działaniach ochronnych</p> | <p>1. Udostępnianie informacji na temat wartości przyrodniczo-kulturowych Parku i regionu oraz potrzeb jego ochrony. 2. Prowadzenie bezpośredniej działalności edukacyjnej i wydawniczej. 3. Montaż edukacyjnych tablic informacyjnych. 4. Współpraca z podmiotami zainteresowanymi ochroną przyrody</p> |
| 6 | <p>Postępujące zanikanie regionalnych cech zabudowy</p> | <p>Propagowanie zapisów uwzględniających przeciwdziałania zanikaniu regionalnych cech zabudowy i kultury materialnej w studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin oraz miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego gmin</p> |

IV. Zagrożenia zewnętrzne potencjalne¹⁾

| Lp. | Identyfikacja zagrożeń | Sposób eliminacji lub ograniczania zagrożeń i ich skutków |
|-----|---|--|
| 1 | <p>1. Eutrofizacja pochodzenia antropogenicznego wód rzeki Drawy. 2. Skazanie gleb na skutek nawożenia gnojowicą pól położonych w bezpośrednim sąsiedztwie rzeki Drawy przez Fermę Tuczu Trzody Chlewnej w Chomętowie</p> | <p>1. Monitoring jakości gleb i wód. 2. Starania administracyjne zmierzające do ograniczenia negatywnego wpływu funkcjonowania fermy na ekosystemy Parku</p> |
| 2 | <p>Negatywny wpływ gatunków obcych na rodzime, dzikie populacje zwierząt i roślin</p> | <p>Monitoring i eliminacja obcych gatunków roślin i zwierząt</p> |

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 ekosystemów na obszarach ochrony ścisłej

A. W ekosystemach leśnych

| Lp. | Rodzaj zadań ochronnych | Rozmiar | Lokalizacja ¹⁾ |
|-----|---|--------------------------|--|
| 1 | Pielęgnacja pasów przeciwpożarowych z pozostawieniem powierzchni gruntu oczyszczonego do warstwy mineralnej – zabieg wykonywany dwukrotnie w ciągu roku | 2 km | Oddział - 143 j |
| 2 | 1. Utrzymanie punktów czerpania wody dla celów przeciwpożarowych. 2. Naprawa i konserwacja pomostów na punktach czerpania wody. 3. Odnawianie oznakowań dojazdów pożarowych. 4. Utrzymanie przejezdności placów manewrowych, mijanek i dróg pożarowych do punktów czerpania wody | 6 punktów | Obwody ochronne - Pustelnia, Knieja, Ostrowiec, Kamienna |
| 3 | Demontaż starych ogrodzeń z siatki | Według potrzeb | Oddziały – 71b, 72i, 74d |
| 4 | Kontrolne poszukiwanie owadów w ściółce na powierzchniach próbnych w obrębie stałych partii kontrolnych | 8 kontroli na 4 partiach | Obwody ochronne – Pustelnia, Knieja |
| 5 | 1. Ocena stanu ochrony siedlisk. 2. Monitorowanie stanu siedlisk oraz występowania i liczebności gatunków roślin, zwierząt i grzybów | Według potrzeb | Obszar ochrony ścisłej |

B. W ekosystemach nieleśnych lądowych

| Rodzaj zadań ochronnych | Rozmiar | Lokalizacja |
|---|----------------|------------------------|
| 1. Ocena stanu ochrony siedlisk. 2. Monitorowanie stanu siedlisk oraz występowania i liczebności gatunków roślin, zwierząt i grzybów | Według potrzeb | Obszar ochrony ścisłej |

C. W ekosystemach wodnych

| Lp. | Rodzaj zadań ochronnych | Rozmiar | Lokalizacja |
|-----|---|----------------|------------------------|
| 1 | Pozyskanie ichtiofauny, bezkręgowców wodnych oraz roślin (w tym gatunków chronionych) do kolekcji „Wody DPN” | Według potrzeb | Obwód Ochronny Szuwary |
| 2 | 1. Ocena stanu ochrony siedlisk. 2. Monitorowanie stanu siedlisk oraz występowania i liczebności gatunków roślin, zwierząt i grzybów | Według potrzeb | Obszar ochrony ścisłej |

D. Inne, według specyfiki Parku

| Lp. | Rodzaj zadań ochronnych | Rozmiar | Lokalizacja ¹⁾ |
|-----|---|----------------|--|
| 1 | Naprawa infrastruktury technicznej dróg | Według potrzeb | Drogi lokalne i oddziałowe w obwodach ochronnych – Sitno, Pustelnia, Knieja, Dębina, Ostrowiec, Kamienna |
| 2 | 1. Utrzymanie ścieżek dydaktycznych i szlaków turystycznych – naprawa, konserwacja i budowa infrastruktury. 2. Wykaszenie roślinności. 3. Utrzymanie drożności ścieżek dydaktycznych i szlaków turystycznych przez usuwanie drzew lub ich części, z pozostawieniem drewna w ekosystemie | Według potrzeb | Odcinki ścieżek dydaktycznych i szlaków turystycznych w obszarze ochrony ścisłej |
| 3 | Utrzymanie miejsca odbioru kajaków przez: 1) naprawę, konserwację i budowę infrastruktury technicznej, 2) wykaszanie roślinności, 3) usuwanie drzew lub ich części z pozostawieniem drewna w ekosystemie | Według potrzeb | Oddział 369j |
| 4 | Utrzymanie miejsca postoju pojazdów przez: 1) naprawę, konserwację i budowę infrastruktury technicznej, | Według potrzeb | Oddział 84a |

| | | | |
|---|---|----------------|------------------------|
| | 2) wykaszanie roślinności, 3) usuwanie drzew lub ich części z pozostawieniem drewna w ekosystemie | | |
| 5 | Utrzymanie limnigrafów oraz łąk wodowskazowych w celu wykonywania pomiarów poziomu wód powierzchniowych | Według potrzeb | Obszar ochrony ścisłej |
| 6 | Odtworzenie obelisku upamiętniającego ofiary I wojny światowej | 1 obiekt | Oddział 122c |
| 7 | Pozyskanie zrazów drzew owocowych do szczepienia i do zabiegów <i>in vitro</i> | Według potrzeb | Obszar ochrony ścisłej |
| 8 | Utrzymanie i obsługa rejestratorów ruchu na szlakach turystycznych | Według potrzeb | Obszar ochrony ścisłej |

II. Sposoby ochrony czynnej ekosystemów na obszarach ochrony czynnej

A. W ekosystemach leśnych

| Lp. | Rodzaj zadań ochronnych | Rozmiar | Lokalizacja ¹⁾ |
|-----|---|-----------------------------|---|
| 1 | 1. Ocena stanu ochrony siedlisk. 2. Monitorowanie stanu siedlisk oraz występowania i liczebności gatunków roślin, zwierząt i grzybów | Według potrzeb | Obszar ochrony czynnej |
| 2 | 1. Monitoring czynników biotycznych występujących w ekosystemach leśnych. 2. Wykładanie pułapek zapachowych (feromonowych) na brudnicę mniszkę (<i>Lymantria monacha</i>) | 50 sztuk | Drzewostany sosnowe w obwodach ochronnych - Sitno, Pustelnia, Knieja, Dębina, Ostrowiec, Kamienna |
| 3 | Kontrola rozwoju owadów w celu określenia skali potencjalnych zagrożeń dla drzewostanów | Według potrzeb | Obwody ochronne - Sitno, Pustelnia, Knieja, Dębina, Ostrowiec, Kamienna |
| 4 | Kontrolne poszukiwanie owadów w ściółce na powierzchniach próbnych w obrębie stałych partii kontrolnych | 174 kontrole na 87 partiach | |
| 5 | Ewentualne ograniczanie rozwoju owadów, które mogą potencjalnie powodować grupowe i powierzchniowe wydzielanie się posuszu przez wycinanie zasiedlonych drzew – po wykonaniu niezbędnej w tym względzie analizy uwarunkowań ekologicznych i ocenie intensywności zjawiska gradacji. Zabieg może dotyczyć następujących gatunków owadów: | Według potrzeb | |

| | | | |
|----|---|---|--|
| | <p>1) cetyniec większy (<i>Tomicus piniperda</i>), 2) cetyniec mniejszy (<i>T. minor</i>), 3) kornik sześćożębny (<i>Ips sexdentatus</i>), 4) kornik ostrożębny (<i>I. acuminatus</i>), 5) smolik drągwinowiec (<i>Pissodes piniphilus</i>), 6) smolik sosnowiec (<i>P. pini</i>), 7) rytownik dwuzębny (<i>Pityogenes bidentatus</i>), 8) przyplaszczek granatek (<i>Phaenops cyanea</i>)</p> | | |
| 6 | <p>Budowa nowych ogrodzeń z siatki w ekosystemach przeznaczonych do przebudowy w celu ochrony młodego pokolenia lasu przed zniszczeniem przez zwierzęta kopytne – jelenia (<i>Cervus elaphus</i>), sarnę (<i>Capreolus capreolus</i>) i dzika (<i>Sus scrofa</i>)</p> | Do 125 m | Oddział 128c |
| 7 | <p>Naprawa istniejących ogrodzeń z siatki w celu ochrony młodego pokolenia lasu przed zniszczeniem przez zwierzęta kopytne – jelenia (<i>Cervus elaphus</i>), sarnę (<i>Capreolus capreolus</i>) i dzika (<i>Sus scrofa</i>)</p> | Według potrzeb | Obwody ochronne - Sitno, Pustelnia, Knieja, Dębina, Ostrowiec, Kamienna |
| 8 | <p>Demontaż starych ogrodzeń z siatki</p> | Według potrzeb | Oddziały - 16m, 22a, 25g, 34d, 47j, 51c, h, 52f, 66h, 69o, 82a, 83i, 89b, 91a, f, 96a, 97b, 98b, 99h, 103f, 104c, 120g, 128c, 131h, 133a, 135b, 192f, 207h, 219n, 234h, 244c, 260d, 269c, 270a, 271d, 292f, 309f, 310p, 318n |
| 9 | <p>Ochrona upraw leśnych przez pakowanie drzewek w celu ochrony przed zgryzaniem przez jeleniowate (<i>Cervidae</i>) – jelenia (<i>Cervus elaphus</i>) i sarnę (<i>Capreolus capreolus</i>)</p> | Do 6,10 ha | Oddział 66b |
| 10 | <p>Zabezpieczanie upraw leśnych środkami zapachowymi (repelentami) przed jeleniowatymi</p> | Do 158,10 ha | Oddziały - 129i, 131a, 134b, 155b, 157c, d, 168a, 169a, d, 177g, 179b, c, g, 201b, 202f, 203d, 289a, b, j, 310j, 311f |
| 11 | <p>Regulacja liczebności (redukcja) populacji zwierząt kopytnych – jelenia (<i>Cervus elaphus</i>), sarnę (<i>Capreolus capreolus</i>) i dzika (<i>Sus scrofa</i>), ze względu na szkody powodowane w ekosystemach leśnych, zgodnie z ustawą z dnia 13</p> | <p>Zakładany poziom regulacji w odniesieniu do poszczególnych gatunków zwierząt kopytnych: 1) jeleni</p> | <p>Obwody ochronne - Sitno, Pustelnia, Knieja, Dębina, Ostrowiec, Kamienna (w miejscach koncentracji szkód)</p> |

| | | | |
|----|---|--|--|
| | października 1995 r. – Prawo łowieckie (Dz. U. z 2013 r. poz. 1226, z późn. zm.) | (<i>Cereus elaphus</i>) (łanie i cielęta) o 96 sztuk, 2) sarna (<i>Capreolus capreolus</i>) (kozy i kozłeta) o 24 sztuki, 3) dzik (<i>Sus scrofa</i>) (warchlaki, przelatki, wycinki, odyńce, lochy) o 108 sztuk | |
| 12 | Ewentualne likwidowanie skutków nagłych zjawisk atmosferycznych (w szczególności usuwanie wiatrołomów, wywrotów, śniegołomów) w przypadku zdarzeń o charakterze klęskowym (wielkopowierzchniowym) wraz z pozostawieniem części biomasy drzew do naturalnego rozkładu | Według potrzeb | Obwody ochronne - Sitno, Pustelnia, Knieja, Dębina, Ostrowiec, Kamienna |
| 13 | Pielęgnowanie upraw leśnych, przez usuwanie drzew chorych i uszkodzonych, regulację zagęszczenia i składu gatunkowego (zabieg o charakterze czyszczeń wczesnych) | 0,50 ha | Oddziały – 107a, b |
| 14 | Pielęgnowanie młodników przez usuwanie drzew chorych, uszkodzonych, regulację zagęszczenia (zabieg o charakterze czyszczeń późnych) | 19,76 ha | Oddziały – 16h, 42a, 44d, 47i, j, 118d, 131h, 202c, 266m, 267c, g, 303d, 304b, 309f |
| 15 | Regulacja składu gatunkowego, zagęszczenia drzew oraz stabilizacja drzewostanu przez wykonanie cięć pielęgnacyjnych z pozostawieniem w drzewostanie drzew obumarłych zwiększających zasoby martwego drewna w ekosystemie (zabieg o charakterze trzebieży w młodszych klasach wieku) | 95,77 ha | Oddziały – 5j, 12a, 18c, f, r, 24m, 52a, 91a, 118d, 120d, 209a, 224g, 261a, g, 263c, l, 289d, h, k, 298f, g, 299g, 307h, i, 310p, 321b, c, 381b, 389a, b |
| 16 | Regulacja składu gatunkowego oraz zagęszczenia drzew w drzewostanach przez wykonanie cięć pielęgnacyjnych z pozostawieniem w drzewostanie drzew obumarłych, drzew z dziuplami i zamierających zwiększających zasoby martwego drewna w ekosystemie oraz drzew dogodnych do potencjalnego powstawania dziupli (zabieg o charakterze trzebieży w starszych | 344,70 ha | Oddziały – 4b, m, n, o, p, 5h, i, 8a, g, 10a, b, d, g, 13f, i, 18d, y, 24c, j, 45c, 46a, c, 51h, 52f, 99h, 160b, 183f, 193a, 200f, 201i, 211a, b, 223j, 224b, d, 229b, 239a, b, 240a, b, c, 249d, 261f, h, 262h, 263b, k, 284c, d, 285a, b, 286h, g, 289a, b, j, 298d, 307j, 333l, m, 334l, 348f, 373a, c, 374f, 379c, 388c, |

| | | | |
|----|---|--------------------------------|---|
| | klasach wieku) | | 389f, 1 |
| 17 | Uzupełnianie gatunkami liściastymi w podsadzeniach i odnowieniach - poprawki | Według potrzeb | Obwody ochronne – Sitno, Pustelnia, Knieja, Dębina, Ostrowiec, Kamienna |
| 18 | Pielęgnacja upraw przez wykaszanie roślinności zielnej i krzewów | Do 21,25 ha | Oddziały – 51d, 72b, c, 91c, 97d, f, 98b, 99f, 124f, 128c, 227c, 324d, 325a |
| 19 | Motyczenie pokrywy glebowej wokół sadzonek | Do 5 tysięcy sztuk | Oddziały - 124f, 128c |
| 20 | Uproduktywnienie gruntów po byłej szkółce leśnej przez rozrzucenie kompostu wytworzonego z biomasy zgromadzonej w trakcie wykaszania ekosystemów nieleśnych Parku | Według potrzeb | Oddziały - 124f, 128c |
| 21 | 1. Oczyszczanie pasów przeciwpożarowych z martwych drzew, leżących gałęzi i nieokrzyszanych ściętych lub powalonych drzew oraz obcinanie i usuwanie gałęzi drzew i krzewów wyrastających na obszar pasów. 2. Pielęgnacja pasów przeciwpożarowych (wzdłuż dróg publicznych) z pozostawieniem powierzchni gruntu oczyszczonego do warstwy mineralnej – zabieg wykonywany dwukrotnie w ciągu roku | Do 32,31 ha Do 93,64 km | Obwody ochronne - Sitno, Pustelnia, Knieja, Dębina, Ostrowiec, Kamienna |
| 22 | 1. Utrzymanie punktów czerpania wody dla celów przeciwpożarowych. 2. Naprawa i konserwacja pomostów na punktach czerpania wody. 3. Odnawianie oznakowań dojazdów pożarowych. 4. Utrzymanie przejezdności placów manewrowych, mijanek i dróg pożarowych do punktów czerpania wody | 8 punktów | Obwody ochronne - Sitno, Pustelnia, Dębina, Ostrowiec, Kamienna |

B. W ekosystemach nieleśnych lądowych

| Lp. | Rodzaj zadań ochronnych | Rozmiar | Lokalizacja ¹⁾ |
|-----|--|--------------|---|
| 1 | 1. Ręczne lub mechaniczne wykaszanie roślinności, wycinanie pojedynczych drzew i krzewów wraz z uprzątnięciem pokosu, wiosenne zabiegi pielęgnacyjne. 2. Określenie sposobu wykonania zabiegów w oparciu o ekspertyzy uwzględniające uwarunkowania przyrodnicze | Do 292,29 ha | Oddziały – 12d, 1, 13b,c, 19a, b, 20a, 21b, 31i, 40i, 49f,k, 51f, 52d, 53h, 56b,c, 78c, 99j, 103g, h, 110c, 127a, 137Af, 141Aa, b, 142Aa, c, 143i, 144b, 145b, 200g, 213k, 219k, 226h, 228k, 230f, 232d, 312k, p, 318d,f,g,l, 353f, 360d, 369f, 385n, 386k, |

| | | | |
|---|--|---|--|
| | | | 392b, 393o,p, 394c, f, h, k, 397g, 398l, n, 401c, 402m, n, 403b, c, k, 404c, d, g, l, m |
| 2 | Regulacja liczebności (redukcja) populacji zwierząt kopytnych – jelenia (<i>Cervus elaphus</i>), sarny (<i>Capreolus capreolus</i>) i dzika (<i>Sus scrofa</i>), ze względu na szkody powodowane w ekosystemach leśnych, zgodnie z ustawą z dnia 13 października 1995 r. – Prawo łowieckie | Zakładany poziom regulacji w odniesieniu do poszczególnych gatunków zwierząt kopytnych: 1) jeleni (<i>Cervus elaphus</i>) (łanie i cielęta) o 64 sztuki, 2) sarna (<i>Capreolus capreolus</i>) (kozy i kozłeta) o 16 sztuk, 3) dzik (<i>Sus scrofa</i>) (warchlaki, przelatki, wycinki, odyńce, lochy) o 72 sztuki | Obwody ochronne - Sitno, Pustelnia, Knieja, Dębina, Ostrowiec, Kamienna (w miejscach koncentracji szkód) |
| 3 | Uprawa roli, łąk i pastwisk na podstawie umów zawartych z dzierżawcami | 275,92 ha | Oddziały - 110Ao, p, r, t, w, 112b, 114a, c 118c, 120a, b, c, 121a, k, p, o, 125c, f, g, h, i, 126b, 142a, 148d, 149r, 154h, 163b, c, d, f, 219j |
| 4 | 1. Ocena stanu ochrony siedlisk. 2. Monitorowanie stanu siedlisk oraz występowania i liczebności gatunków roślin, zwierząt i grzybów | Według potrzeb | Obszar ochrony czynnej |

C. W ekosystemach wodnych

| Lp. | Rodzaj zadań ochronnych | Rozmiar | Lokalizacja ¹⁾ |
|-----|--|--|---------------------------|
| 1 | Zarybienie smoltami łososia (<i>Salmo salar</i>) | Ilość sztuk według zaleceń Zespołu do Spraw Zarybiania (organu opiniodawczo-doradczego Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi) | Rzeka Drawa |
| 2 | Zarybienie narybkiem łososia (<i>Salmo salar</i>) | | Rzeka Płociczna |
| 3 | Zarybienie narybkiem pstrąga potokowego (<i>Salmo trutta m. fario</i>) | 130 000 sztuk | Rzeki Drawa i Płociczna |
| 4 | Zarybienie narybkiem certy (<i>Vimba vimba</i>) (forma stacjonarna) | 40 000 sztuk | Jeziro Ostrowieckie |
| 5 | Pozyskanie tarlaków certy (<i>Vimba vimba</i>) lub materiału rozrodczego od nich (ikra i mlecz) | Do 30 sztuk | Jeziro Ostrowieckie |
| 6 | Pozyskanie tarlaków/selektów pstrąga potokowego (<i>Salmo trutta m. fario</i>) w celu uzupełnienia stada | Do 50 sztuk | Rzeki Drawa i Płociczna |

| | | | |
|----|---|--|---|
| | tarłowego | | |
| 7 | Pozyskanie tarlaków/selektów brzany (<i>Barbus barbus</i>) w celu uzupełnienia stada tarłowego | Do 20 sztuk | |
| 8 | Zarybienie narybkiem lipienia (<i>Thymallus thymallus</i>) | 30 000 sztuk | |
| 9 | Połowcy tarlaków/selektów lipienia (<i>Thymallus thymallus</i>) w celu stworzenia stada tarłowego | Do 40 sztuk | |
| 10 | Zarybienie narybkiem brzany (<i>Barbus barbus</i>) | 8 000 sztuk | |
| 11 | Zarybienie jesiotrem ostronosym (<i>Acipenser oxyrinchus</i>) | Stadium i ilość sztuk według zaleceń Zespołu do Spraw Zarybiania (organu opiniodawczo-doradczego Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi) | Rzeka Drawa |
| 12 | Zarybienie podchowanim narybkiem węgorza europejskiego (<i>Anguilla anguilla</i>) | 7 000 sztuk, zgodnie z „Planem zagospodarowania zasobami węgorza w Polsce” | Jezióra – Sitno, Jamno, Płociczno, Ostrowieckie |
| 13 | Połowcy regulacyjne ryb karpiowatych wraz z towarzyszącym im przyłowem ryb drapieżnych: 1) karpiowatych (<i>Cyprinidae</i>), 2) węgorza europejskiego (<i>Anguilla anguilla</i>) (przyłów), 3) okonia (<i>Perca fluviatilis</i>) (przyłów), 4) szczupaka (<i>Esox lucius</i>) (przyłów) | W ilości łącznej do: 1) 14 000 kg, 2) 50 kg, 3) 650 kg, 4) 260 kg | Jezióra Ostrowieckie i Sitno |
| 14 | 1. Ocena stanu ochrony siedlisk. 2. Monitorowanie siedlisk oraz występowania i liczebności gatunków flory, fauny i grzybów | Według potrzeb | Obszar ochrony czynnej |
| 15 | Pozyskanie ichtiofauny, bezkręgowców wodnych oraz roślin (w tym gatunków chronionych) do kolekcji „Wody DPN” | Według potrzeb | Obwód Ochronny Szuwary |

D. Inne, według specyfikacji Parku

| Lp. | Rodzaj zadań ochronnych | Rozmiar | Lokalizacja ¹⁾ |
|-----|--|----------------|---------------------------|
| 1 | 1. Utrzymanie i naprawa infrastruktury technicznej. 2. Budowa nowej infrastruktury technicznej. 3. Naprawa i konserwacja pomostów. | Według potrzeb | Obszar ochrony czynnej |

| | | | |
|----|--|----------------|--|
| | 4. Utrzymanie przejezdności dróg. 5. Usuwanie drzew zagrażających bezpieczeństwu ruchu kołowego i pieszego | | |
| 2 | Wyeksponowanie miejsc historycznych przez: 1) wykaszanie roślinności, 2) usunięcie pojedynczych drzew i krzewów, 3) konserwację starych drzew | 10 obiektów | Oddziały - 16 i, 17f, 52g, 123c, d, f, g, h, i, z, 128j, 292i, 303g, 312g, 318b, d, f, g, j, l, 394a |
| 3 | Adaptacja parku podworskiego w Barnimiu do celów edukacyjnych | 1 obiekt | Oddziały - 123c, d, f, g, h, i, z, |
| 4 | Pielęgnacja sadów przez: 1) wykaszanie roślinności, 2) usunięcie pojedynczych drzew i krzewów, 3) pielenie, 4) odsłanianie starych drzew owocowych | Według potrzeb | Oddziały – 112b, 137Aa, |
| 5 | Pozyskanie zrazów drzew owocowych do szczepienia i zabiegów <i>in vitro</i> | Według potrzeb | Obszar ochrony czynnej |
| 6 | Utrzymanie bazy sprzętu przeciwpożarowego dla celów gaśniczych | 2 obiekty | Obwody ochronne Sitno, Pustelnia – leśniczówki |
| 7 | Rozbiórka uszkodzonych urządzeń obserwacyjnych | Według potrzeb | Obwody ochronne - Sitno, Pustelnia, Knieja, Dębina, Ostrowiec, Kamienna |
| 8 | Utrzymanie piezometrów w celu wykonywania pomiarów poziomu wód gruntowych | Według potrzeb | Obszar ochrony czynnej |
| 9 | Utrzymanie limnigrafów oraz łat wodowskazowych w celu wykonywania pomiarów poziomu wód powierzchniowych | Według potrzeb | Obszar ochrony czynnej |
| 10 | Utrzymanie i obsługa czujników rejestratorów ruchu na szlakach turystycznych oraz na rzece Drawie | Według potrzeb | Obszar ochrony czynnej |
| 11 | Utrzymanie miejsc biwakowania, przez: 1) naprawę, konserwację i budowę infrastruktury turystycznej, 2) wykaszanie roślinności, 3) usuwanie drzew lub ich części, 4) sadzenie roślinności | Według potrzeb | Oddziały - 132d, 144p, 327g, 329a |
| 12 | Utrzymanie miejsc postoju pojazdów przez: 1) naprawę, konserwację i budowę infrastruktury turystycznej, 2) wykaszanie roślinności, 3) usuwanie drzew lub ich części | Według potrzeb | Oddziały - 15g, 42g, 318g, 355d |
| 13 | Utrzymanie miejsca postoju dla kajakarzy przez: 1) naprawę, konserwację i budowę | Według potrzeb | Oddział 142k |

| | | | |
|----|--|----------------|--|
| | infrastruktury turystycznej, 2) wykaszanie roślinności, 3) usuwanie drzew lub ich części | | |
| 14 | Utrzymanie miejsca odbioru kajaków przez: 1) naprawę, konserwację i budowę infrastruktury turystycznej, 2) wykaszanie roślinności, 3) usuwanie drzew lub ich części | Według potrzeb | Oddział 146o |
| 15 | 1. Utrzymanie ścieżek dydaktycznych i szlaków turystycznych. 2. Naprawa, konserwacja i budowa infrastruktury turystycznej. 3. Wykaszanie roślinności. 4. Utrzymanie drożności przez usuwanie drzew lub ich części z obszaru ścieżek i szlaków, z częściowym zagospodarowaniem biomasy | Według potrzeb | Odcinki ścieżek dydaktycznych i szlaków turystycznych w obszarze ochrony czynnej |
| 16 | Naprawa, konserwacja i budowa tablic dydaktycznych poza ścieżkami dydaktycznymi i szlakami turystycznymi | Według potrzeb | Obwody ochronne - Sitno, Pustelnia, Knieja, Dębina, Ostrowiec, Kamienna |
| 17 | Utworzenie ptasiej ścieżki przyrodniczej | 1 obiekt | Obwody ochronne - Pustelnia, Ostrowiec 284, 306, 321 |
| 18 | Utworzenie miejsca postoju pojazdów | 1 obiekt | Obwód ochronny Knieja - Oddział 312g |
| 19 | Częściowe udrażnianie niektórych przeszkód w postaci powalonych drzew na rzece Drawie w głównych miejscach koncentracji ruchu turystycznego i przenoszenia kajaków wzdłuż brzegu (zabieg wykonywany z pozostawieniem rumoszu drzewnego w korycie rzeki) | Według potrzeb | Rzeka Drawa w obszarze Parku |
| 20 | Rozpoczęcie przygotowania inwestycji „Centrum edukacji przyrodniczej DPN z zapleczem administracyjnym Parku” | 1 obiekt | Obwód Ochronny Knieja |

III. Na obszarach objętych ochroną krajobrazową

A. W ekosystemach leśnych

| Lp. | Rodzaj zadań ochronnych | Rozmiar | Lokalizacja |
|-----|--|----------------|------------------------------|
| 1 | 1. Ocena stanu ochrony siedlisk. 2. Monitorowanie stanu siedlisk oraz występowania i liczebności gatunków roślin zwierząt i grzybów | Według potrzeb | Obszar ochrony krajobrazowej |
| 2 | 1. Utrzymanie punktów czerpania wody dla celów przeciwpożarowych. 2. Naprawa i konserwacja pomostów | 3 punkty | Obwód Ochronny Knieja |

| | | | |
|--|---|--|--|
| | <p>na punktach czerpania wody.</p> <p>3. Odnawianie oznakowań dojazdów pożarowych.</p> <p>4. Utrzymanie przejezdności placów manewrowych, mijanek i dróg pożarowych do punktów czerpania wody</p> | | |
|--|---|--|--|

B. W nieleśnych ekosystemach lądowych

| Lp. | Rodzaj zadań ochronnych | Rozmiar | Lokalizacja ¹⁾ |
|-----|---|----------------|------------------------------|
| 1 | Uprawa roli, łąk i pastwisk zgodnie z zasadami racjonalnej gospodarki rolnej | 0,22 ha | Oddział 163a |
| 2 | 1. Ocena stanu ochrony siedlisk. 2. Monitorowanie stanu siedlisk oraz występowania i liczebności gatunków roślin, zwierząt i grzybów | Według potrzeb | Obszar ochrony krajobrazowej |

C. Inne według specyfikacji Parku

| Lp. | Rodzaj zadań ochronnych | Rozmiar | Lokalizacja ¹⁾ |
|-----|--|----------------|--------------------------------------|
| 1 | Wyekspozowanie miejsc historycznych przez: 1) wykaszanie roślinności zielnej, 2) usunięcie pojedynczych drzew lub krzewów, 3) konserwację starych drzew, 4) wprowadzenie roślin ogrodowych nawiązujących do lokalnej tradycji ogrodniczej w obrębie budynku Stacji Terenowej | 1 obiekt | Oddziały – 318h, i, m |
| 2 | Adaptacja dawnego budynku mieszkalnego na Centrum Proekologicznego Zarządzania Ruchem Turystycznym wraz z zagospodarowaniem terenu wokół budynku | 1 obiekt | Oddziały – 110Aa, b |
| 3 | Utrzymanie miejsca postoju pojazdów przez: 1) naprawę, konserwację i budowę infrastruktury turystycznej, 2) wykaszanie roślinności, 3) usuwanie drzew lub ich części | Według potrzeb | Oddział 87l |
| 4 | Utrzymanie miejsc biwakowania przez: 1) naprawę, konserwację i budowę infrastruktury turystycznej, 2) wykaszanie roślinności, 3) usuwanie drzew lub ich części, 4) sadzenie roślinności | Według potrzeb | Oddziały – 112d, f, 144r, 213g, 393l |
| 5 | Utrzymanie i remonty Punktów | Według | Oddziały – 110Ab, 368i |

| | Informacji Turystycznej | potrzeb | |
|----|--|----------------|---|
| 6 | 1. Utrzymanie ścieżek dydaktycznych i szlaków turystycznych. 2. Naprawa, konserwacja i budowa infrastruktury turystycznej. 3. Wykaszanie roślinności. 4. Utrzymanie drożności przez usuwanie drzew lub ich części z obszaru ścieżek i szlaków, z częściowym zagospodarowaniem biomasy | Według potrzeb | Ścieżki dydaktyczne i szlaki turystyczne w obszarze ochrony krajobrazowej |
| 7 | Prowadzenie prac porządkowych na powierzchni edukacyjnej na ścieżce dydaktycznej „Petrografia terenów nad Drawą” przez odchwaszczanie mechaniczne, pielenie i koszenie | 1 obiekt | Oddział 112d |
| 8 | Naprawa, konserwacja i budowa tablic dydaktycznych poza ścieżkami dydaktycznymi i szlakami turystycznymi | Według potrzeb | Obwody ochronne – Sitno, Pustelnia, Knieja, Dębina, Ostrowiec, Kamienna |
| 9 | Utrzymanie miejsca postoju dla kajakarzy przez: 1) naprawę, konserwację i budowę infrastruktury turystycznej, 2) wykaszanie roślinności, 3) usuwanie drzew lub ich części | Według potrzeb | Oddział 122a |
| 10 | Utrzymanie miejsca odbioru kajaków przez: 1) naprawę, konserwację i budowę infrastruktury turystycznej, 2) wykaszanie roślinności, 3) usuwanie drzew lub ich części | Według potrzeb | Oddział 144y |
| 11 | Utworzenie miejsca postoju pojazdów | 1 obiekt | Obwód ochronny Knieja – Oddział 144a |
| 12 | 1. Utrzymanie i naprawa infrastruktury technicznej. 2. Budowa nowej infrastruktury technicznej. 3. Naprawa i konserwacja pomostów. 4. Utrzymanie przejezdności dróg. 5. Usuwanie drzew zagrażających bezpieczeństwu ruchu kołowego i pieszego | Według potrzeb | Obwody ochronne – Sitno, Pustelnia, Knieja, Dębina, Ostrowiec, Kamienna, Szuwary |
| 13 | Utrzymanie terenu przy obiektach Parku – wykaszanie, wycinanie, przycinanie, sadzenie roślinności | Według potrzeb | Obwody ochronne – Sitno, Pustelnia, Knieja, Dębina, Ostrowiec, Kamienna |
| 14 | Rozpoczęcie przygotowania inwestycji „Muzeum Puszczy Drawskiej” | 1 obiekt | Oddział 318m |
| 15 | Utrzymanie baz sprzętu przeciwpożarowego dla celów gaśniczych | 5 obiektów | 1. Siedziba Dyrekcji Parku. 2. Obwody ochronne Knieja, Dębina, Ostrowiec, Kamienna – leśniczówki |
| 16 | Utrzymanie i obsługa czujników rejestratorów ruchu na szlakach | Według potrzeb | Obszar ochrony krajobrazowej |

| | | | |
|----|--|----------------|------------------------------|
| | turystycznych | | |
| 17 | Pozyskanie zrazów drzew owocowych do szczepienia i zabiegów in vitro | Według potrzeb | Obszar ochrony krajobrazowej |

¹⁾ Podział na oddziały oznaczone liczbą i pododdziały oznaczone małą literą podano zgodnie z mapą ewidencyjną Drawieńskiego Parku Narodowego, skala 1:10 000, według stanu na dzień 01.01.2012. Mapa znajduje się w siedzibie Dyrekcji Drawieńskiego Parku Narodowego w miejscowości Drawno.

OPIS SPOSOBÓW CZYNNEJ OCHRONY GATUNKÓW ROŚLIN I ZWIERZĄT

I. Sposoby ochrony czynnej gatunków roślin na obszarach ochrony czynnej

| Lp. | Nazwa gatunku | Rodzaj zadań ochronnych | Opis sposobów ochrony |
|-----|---|--|---|
| 1 | Storczykowate (<i>Orchidaceae</i>) | Wykaszenie łąk storczykowych i usuwanie krzewów z powierzchni cennych pod względem florystycznym | 1. Ręczne lub mechaniczne wykaszanie łąk po wydaniu nasion przez storczyki. 2. Usunięcie biomasy stosownie do zaleceń ekspertyz oraz w dostosowaniu do warunków przyrodniczych |
| 2 | Lipiennik Loesela (<i>Liparis loeseli</i>) | Ochrona stanowiska przez: 1) usuwanie odrośli olszy czarnej (<i>Alnus glutinosa</i>) na torfowisku, 2) monitoring warunków wodnych | 1. Usuwanie odrośli olszy czarnej na torfowisku oraz roślinności zielnej z otoczenia stanowisk lipiennika Loesela (<i>Liparis loeseli</i>). 2. Umożliwienie dopływu wód zasobnych w węglan wapnia. 3. Monitoring stanu populacji oraz siedliska występowania gatunku |
| 3 | Włosieniczniki (<i>Batrachium sp.</i>) | Ochrona stanowiska włosieniczników o właściwym stanie ochrony przez: 1) zabezpieczenie przeciwerozyjne, 2) budowę zapór | 1. Zabezpieczenie przeciwerozyjne skarpy nasypu drogi. 2. Budowa dwóch bocznych zapór równoległych do rzeki Suchej będącej dopływem rzeki Drawy |
| 4 | Gatunki roślin występujące na obszarze Parku | Utrzymanie zbiorów zielnikowych | Zbiór roślin, suszenie, przechowywanie, techniczne zabezpieczanie zbioru zielnikowego Parku |
| 5 | Stare odmiany drzew owocowych, parków podworskich i roślin z terenów starych osad | Odtwarzanie różnorodności biologicznej dawnych osad leśnych, parków podworskich i sadów | 1. Pozyskiwanie zrazów z drzew owocowych. 2. Wykaszenie sadów i usuwanie nalotów drzew i krzewów. 3. Zabiegi <i>in vitro</i> mające na celu rozmnożenie starych odmian drzew owocowych. 4. Konserwacja starych drzew w alejach. 5. Utworzenie kolekcji roślin ogrodowych nawiązujących do lokalnej tradycji ogrodniczej |

II. Sposoby ochrony czynnej gatunków zwierząt na obszarach ochrony czynnej

| Lp. | Nazwa gatunku | Rodzaj zadań ochronnych | Opis sposobów ochrony |
|-----|---|--|---------------------------------|
| 1 | 1. Sikory (<i>Paridae</i>). 2. Kowaliki (<i>Sittidae</i>). | 1. Uzupelnienie bazy pokarmowej (nasiona | 1. Wykładanie karmy dla ptaków. |

| | | | |
|---|--|--|--|
| | <p>3. Pełzacze (<i>Certhidae</i>). 4. Dzięcioły (<i>Picidae</i>). 5. Drozdy (<i>Turdidae</i>). 6. Mucholówki (<i>Muscicapidae</i>). 7. Szpaki (<i>Sturnidae</i>). 8. Dudki (<i>Upupidae</i>). 9. Krukowate (<i>Corvidae</i>)</p> | <p>roślin). 2. Monitoring skuteczności zasiedlenia skrzynek lęgowych w ilości do 4 000 sztuk rocznie</p> | <p>2. Wykonanie inwentaryzacji skrzynek lęgowych pod kątem ich zasiedlenia. 3. Oczyszczanie i naprawy uszkodzonych skrzynek lęgowych i ponowne ich zawieszenie</p> |
| 2 | <p>1. Kurowate (<i>Phasianidae</i>). 2. Kuropatwa (<i>Perdix perdix</i>). 3. Przepiórka (<i>Coturnix coturnix</i>)</p> | <p>1. Uzupelnianie bazy pokarmowej (nasiona roślin). 2. Udostępnianie miejsc żerowania na oziminach (grunty rolne Parku)</p> | <p>1. Wykładanie karmy dla ptaków. 2. Kruszenie warstwy lodu na oziminach w okresie zimowym. 3. Wystawianie budek ochronnych</p> |
| 3 | <p>Ptaki środowisk wodno-błotnych, kuraki polne i inne drobne zwierzęta</p> | <p>1. Zabezpieczenie drzew z dziuplami i istniejących budek lęgowych przed drapieżnictwem zwierząt lądowych, szczególnie obcego pochodzenia. 2. Ograniczanie liczebności obcych gatunków zwierząt wywierających negatywny wpływ na populacje rodzime. 3. Kontrola presji drapieżników żerujących przy brzegach jezior i rzek</p> | <p>1. Montowanie pod dziuplami i budkami lęgowymi, kołnierzy ochronnych. 2. Prowadzenie monitoringu i inwentaryzacji zwierząt obcego pochodzenia. 3. Wykonywanie odstrzału redukcyjnego jenota (<i>Nyctereutes procyonoides</i>). 4. Redukcja osobników napływowych przez zastosowanie pułapek żywołownych - norka amerykańska (<i>Mustela vison</i>) i szop pracz (<i>Procyon lotor</i>). 5. Rozstawianie i kontrola około 80 sztuk tratw pływających do liczenia tropów norki amerykańskiej (<i>Mustela vison</i>)</p> |
| 4 | <p>1. Jeleniowate (<i>Cervidae</i>). 2. Dzik (<i>Sus scrofa</i>). 3. Zając (<i>Lepus europaeus</i>)</p> | <p>Poprawa warunków bytowania</p> | <p>1. Wykładanie soli do lizawek. 2. Monitoring populacji</p> |
| 5 | <p>Bażantowate (<i>Phasianidae</i>)</p> | <p>Monitoring i inwentaryzacja liczebności lisa (<i>Vulpes vulpes</i>) oraz ewentualna regulacja liczebności jego populacji – według potrzeb</p> | <p>1. Prowadzenie monitoringu i inwentaryzacji liczebności osobników. 2. Wykonywanie odstrzału zwierząt chorych oraz odstrzału redukcyjnego w obszarze ochrony bażantowatych (<i>Phasianidae</i>). 3. Wykładanie szczepionki przeciwko wściekliźnie</p> |

| | | | |
|---|--|---|---|
| 6 | Nietoperze (<i>Chiroptera</i>) | Realizacja programu ochrony gatunków ukierunkowana na zwiększanie ilości miejsc rozrodczych, zimowisk oraz dziennych schronień | <ol style="list-style-type: none"> 1. Monitoring składu gatunkowego chiropterofauny. 2. Kontrola zasiedlenia skrzynek dla nietoperzy (<i>Chiroptera</i>). 3. Kontrola zasiedlenia miejsc do hibernacji. 4. Utrzymanie miejsc wykorzystywanych do hibernacji przez konserwację schronień oraz zapewnienie właściwych warunków mikroklimatycznych w schronieniach. 5. Oczyszczanie i naprawy skrzynek dla nietoperzy |
| 7 | <ol style="list-style-type: none"> 1. Łosoś (<i>Salmo salar</i>). 2. Pstrąg potokowy (<i>Salmo trutta m. fario</i>). 3. Lipień (<i>Thymallus thymallus</i>). 4. Brzana (<i>Barbus barbus</i>). 5. Jesiotr (<i>Acipenser oxyrinchus</i>). 6. Cerna (<i>Vimba vimba</i>). 7. Węgorz europejski (<i>Anguilla anguilla</i>) | <ol style="list-style-type: none"> 1. Odłowy kontrolne. 2. Zarybienia. 3. Pozyskanie tarlaków i selektów | Połowy przy użyciu rybackich narzędzi połowu i zarybienia |
| 8 | Pliszka górska (<i>Motacilla cinerea</i>) | Monitoring stanu populacji i skuteczności zasiedlenia skrzynek lęgowych | Montaż i utrzymanie 20 sztuk skrzynek lęgowych rozwieszonych pod mostami, ewentualnie na bocznych ścianach budowli i murów bezpośrednio przy rzekach – Drawie, Płocicznej, Cieszynce, Runicy na wysokości co najmniej 1 m nad wodą |
| 9 | Pozostałe gatunki zwierząt objęte ochroną gatunkową | Monitoring stanu populacji, w tym obrączkowanie wybranych gatunków ptaków | Zgodnie z zalecanymi metodami badań monitoringowych |

Załącznik nr 4

WSKAZANIE OBSZARÓW OBJĘTYCH OCHRONĄ ŚCISŁĄ, CZYNNĄ I KRAJOBRAZOWĄ

| Lp. | Rodzaj ochrony | Lokalizacja ¹⁾ | Powierzchnia (ha) ²⁾ |
|-----|----------------|---|------------------------------------|
| 1 | Ochrona ścisła | Oddziały – 1a, f-i, 2a, i-k, 3a, 4a, c-h, 5a, c, g, 6a-f, i, 7a-c, 29a-f, 49b-c, g-h, 62n-p, 67c, h, 68a-i, 69a, 71b-c, g-i, 72a, h-k, 74d, 75a-d, 76a-d, 77a-i, 78b, 84a-f, h, k, 85a, 122b-c, 123m, t, w, 124a, c-d, 127h, j-l, 128a, d, h-i, 129c-d, 130a-b, f, 131d, g, 132a-b, f, l, 133c-d, 134a, g, i, 135c-d, 136a-c, f-g, 137f-h, j, 138a, c-d, 141a-d, j-k, 142d, f-j, m, o-s, 143a-f, h, j-k, 144d-g, k-m, 145g-h, 146a-b, d, g-h, j, l, 147a-b, d, 148a-c, 149a-b, 182k-m, 183g-j, 185l-m, 191a, c-d, 192a, 201j-l, 202i, 203f-g, k-l, 204a-b, 213a-b, f, i, j, 214a-f, 215a-b, d-h, 216a-c, 227a, g-i, 233a-c, f-h, 234k, 242h, l, 243a-g, 244a, 245a-b, 246a-c, 247a-b, 256a-g, j, 257k, 259a-j, 260a-b, f-h, j-n, 261j-l, 268d, g-i, k, 269a, d-h, j, 273g, 274j, 279a, 280a-d, 283a-c, 284f, 291b-d, g, i, k-n, p, 292a-b, g-h, k-l, 294a-c, 295a-b, 298b-c, 299a-b, 300a-c, 301a-b, d, f, 304h, j, 312t, 313c-g, l-r, w-z, bx, 315d, i, 316a-f, 319c, h-i, k-m, 325h, l-m, 326d-h, j-k, 327a-f, 328a-d, i, 329b-g, 330a-b, 334f, j, 335c, f-g, 336i, 337j, 338a-b, d-f, 344c-d, k, 345a-f, 349c, 350b-d, 351a, f-g, 352b, f-g, 353a-b, g-m, 354c-d, 359i, o, 360a-c, f-i, 365a-c, 366a, d-g, 369b-c, j, l, 370a, 374c-d, 375a, 376f, 382d, 383a, c-f, 384a, c, g, i, l-m, 391b-f, i-k, 392j, 401b, f, 402a, d, h, 412, 413, 417, 419, 422j, 423b-c, 425b-f, 432a-d | 1391,62 |
| 2 | Ochrona czynna | Oddziały – 1b-d, 2b-h, 3b-g, 4b, 4i-p, 5b, d-f, h-k, 6g-h, 8-28, 29g-j, 30-48, 49a, d-f, i-m, 50-61, 62a-m, 63-66, 67a-b, d-g, 69b-p, 70a-h, 71a, d-f, 72b-g, 73, 74a-c, f-i, 78a, c-m, 79-83, 84g, i-j, l-m, 85b-f, 86, 87a-d, g, j-k, 88-110, 110Ak, m-y, 111, 112a-c, 113-121, 122d-f, 123a-l, n-s, x-z, 124b, f, 125-126, 127a-g, i, 128b-c, f-g, j-k, 129a-b, f-m, 130c-d, g-i, 131a-c, f, h-i, 132c-d, g-k, 133a-b, 134b-f, h, j, 135a-b, f-g, 136d, 137a-d, i, 137Aa-i, 138b, f, 139-140, 141f-i, 141Aa-b, 142a-c, k-l, n, t, 142Aa-c, 143g, i, 144b-c, h-j, n-p, 145a-f, i-j, 146c, f, i, k, m-r, 147c, f-j, 148d-o, 149c-r, 150-162, 163b-n, 164-176, 177-181, 182a-j, 183a-f, 184, 185a-k, 186-190, 191b, f-g, 192b-g, 193-200, 201a-i, 202a-h, j, 203a-d, h-j, 205-212, 213c-d, h, k, 215c, 217-218, 219a-l, n, 220-226, 227b-f, 228-232, 233d, 234a-j, 235-241, 242a-f, i-k, m, 244b-c, 247c, 248-255, 256h-i, 257a-j, 258, 260c-d, i, 261a-i, 262-267, 268a-c, f, j, 269b-c, i, 270-272, 273a-f, 274a-i, k-l, 275-278, 279b-d, 280f, 281-282, 283d-g, 284a-d, 285-290, 291a, f, h, j, o, 292c-f, i-j, 293, 294d-h, 295c-l, 296-297, 298a, d-h, | 9609,27 |

| | | | |
|-------|----------------------|---|-----------|
| | | 299c-g, 301c, 302-303, 304a-g, i, k, 305-310, 311a-b, d-h, 312a-s, w, 313a, b, h-k, s-t, 314, 315a-c, f-h, 316g, 317, 318a-g, j-l, n-s, 319a-b, d-g, j, 320-324, 325a-g, i-k, 326a-c, i, l, 327g, 328f-h, 329a, 331-333, 334a-d, g-i, k-l, 335a-b, d, 336a-h, j-k, 337a-i, 338c, 339-343, 344a-b, f-j, 346-348, 349a-b, d-f, 350a, f-l, 351b-d, h-l, 352a,c-d, 353c-f, 354a-b, f-i, 355-358, 359a-h, j-n, p, 360d, 361-364, 366b-c, 367, 368a-h, 369a, d-i, k, m, 370b-k, 371-373, 374a-b, f, 375b-h, 376a-d, 377-381, 382a-c, f, 383b, g, 384b, d-f, h, j-k, n-p, 385a-n, p-s, 386-390, 391a, g-h, 392a-i, k-n, 393a-k, m-w, 394-400, 401a, c-d, g-k, 402b-c, f-g, i-n, 403, 404a-m, 405-411, 414-416, 418, 420-421, 422a-i, 423a, 424, 425a, 426, 427-431, 433-441 oraz fragment rzeki Płociczna stanowiący działki ewidencyjne 245, 234/1 i 444 w obrębie ewidencyjnym Przesieki | |
| 3 | Ochrona krajobrazowa | Oddziały – 87f, h-i, l, 112d-f, 122a, 144a, r-t, w-z, 163a, 213g, 219m, 219o, 242g, 311c, 313ax, 318h-i, m, 368i, 385o, 393l, 404n, 110Aa-j, l oraz znajdujące się w granicach Parku grunty niebędące w użytkowaniu wieczystym Parku, bez fragmentu rzeki Płociczna stanowiącego działki ewidencyjne 245, 234/1 i 444 w obrębie ewidencyjnym Przesieki | 534,77 |
| Razem | | | 11 535,66 |

¹⁾ Podział na oddziały oznaczone liczbą i pododdziały oznaczone małą literą podano zgodnie z mapą ewidencyjną Drawieńskiego Parku Narodowego, skala 1:10 000, według stanu na dzień 01.01.2012. Mapa znajduje się w siedzibie Dyrekcji Drawieńskiego Parku Narodowego w miejscowości Drawno.

²⁾ Stan według ewidencji gruntów na 31.12.2011 r.

Załącznik nr 5

**USTALENIE MIEJSC UDOSTĘPNIANYCH DLA CELÓW NAUKOWYCH,
EDUKACYJNYCH, TURYSTYCZNYCH, REKREACYJNYCH I AMATORSKIEGO POŁOWU
RYB, Z PODANIEM MAKSYMALNEJ LICZBY OSÓB MOGĄCYCH PRZEBYWAĆ
JEDNOCZEŚNIE W TYCH MIEJSCACH**

I. Miejsca udostępniane dla celów naukowych

| Miejsce udostępniane | Maksymalna liczba osób mogących przebywać jednocześnie w danym miejscu |
|----------------------|--|
| Cały obszar Parku | Bez ograniczeń |

II. Miejsca udostępniane dla celów edukacyjnych

| Lp. | Miejsce udostępniane ¹⁾ | Maksymalna liczba osób mogących jednocześnie przebywać w danym miejscu |
|-----|--|--|
| 1 | Ważne punkty widokowe przy szlakach turystycznych, obwody ochronne – Sitno, Pustelnia, Knieja, Dębina, Ostrowiec, Kamienna | Po 60 |
| 2 | Sala edukacyjna w budynku dyrekcji Parku, oddział 110Ah | 30 |
| 3 | Sala edukacyjna w budynku Stacji Terenowej w Ostrowitem, oddział 318m | 50 |
| 4 | Budynek Przystani Drawnik, oddział 112f | 60 |
| 5 | Park podworski w Barnimiu, oddziały - 123c, d, f, g, h, i, z, | 60 |
| 6 | Sad starych odmian drzew owocowych, oddział 112b | 60 |
| 7 | Stary sad w Konotopiu, oddział 137Aa | 60 |
| 8 | Dawne cmentarze – Ostrowite, Springe, oddziały – 303g, 312g, | Po 60 |

III. Miejsca udostępniane dla celów turystycznych

| Lp. | Miejsce udostępniane ¹⁾ | Maksymalna liczba osób mogących jednocześnie przebywać w danym miejscu |
|-----|--|--|
| 1 | Miejsce biwakowania „Drawnik”, oddział 112d | 50 |
| 2 | Miejsce biwakowania „Barnimie”, oddział 132d | 60 |
| 3 | Miejsce biwakowania „Bogdanka”, oddział 144r, p | 200 |
| 4 | Miejsce biwakowania „Sitnica”, oddział 213g | 80 |
| 5 | Miejsce biwakowania „Pstrąg”, oddziały – 327g, 329a | 200 |
| 6 | Miejsce biwakowania „Kamienna”, oddział 393l | 60 |
| 7 | Miejsce postoju pojazdów „Jezioro Sitno”, oddział 15g | Bez ograniczeń |
| 8 | Miejsce postoju pojazdów „Drewniany Kamień”, oddział 42g | Bez ograniczeń |

| | | |
|----|---|---|
| 9 | Miejsce postoju pojazdów „Ostrowiec”, oddział 318g | Bez ograniczeń |
| 10 | Miejsce postoju pojazdów „Jezioro Ostrowieckie”, oddział 355d | Bez ograniczeń |
| 11 | Miejsce postoju pojazdów „Rogoźnica”, oddział 87l | Bez ograniczeń |
| 12 | Miejsce postoju pojazdów „Pustelnia”, oddział 84a | Bez ograniczeń |
| 13 | Ekosystem rzeki Drawy w obszarze Parku – uprawianie turystyki wodnej, przy użyciu sprzętu pływającego o napędzie wiosłowym, oddziały – 427, 428, 429a-o, 430, 431 | 700 |
| 14 | Ekosystem rzeki Korytnicy w granicach Parku – uprawianie turystyki wodnej, przy użyciu sprzętu pływającego o napędzie wiosłowym, oddział 429p | Bez ograniczeń |
| 15 | Punkt Informacji Turystycznej Przystań Wodna w Drawnie | |
| 16 | Punkt Informacyjny w Głusku | |
| 17 | Miejsca odbioru kajaków „Most Zatom”, „Most niskowodny”, „Korytnica”, oddziały – 144y, 146o, 369j | |
| 18 | Miejsce postoju dla kajakarzy „Kładka Konotop”, oddział 142k | 70 |
| 19 | Miejsce postoju dla kajakarzy „Most Barnimie”, oddział 122a | 1. 70. 2. Uroczystości kościelne oraz imprezy promocyjne i edukacyjne Parku – bez ograniczeń |
| 20 | Budynek Przystani Drawnik, oddział 112f | 60 |

IV. Miejsca udostępniane dla celów rekreacyjnych

| Lp. | Miejsce udostępniane ¹⁾ | Maksymalna liczba osób mogących jednocześnie przebywać w danym miejscu |
|-----|---|--|
| 1 | Plaża nad jeziorem Ostrowieckim, oddział 355b | Bez ograniczeń |
| 2 | Budynek Przystani Drawnik, oddział 112f | 60 |

V. Miejsca udostępniane dla celów amatorskiego połowu ryb

| Lp. | Miejsce udostępniane ¹⁾ | Maksymalna liczba osób mogących jednocześnie przebywać w danym miejscu |
|-----|---|--|
| 1 | Pomosty przy jeziorze Sitno, oddziały - 14, 15 | 20 |
| 2 | Pomosty przy jeziorze Ostrowieckim, oddziały – 93, 100, 108, 306, 321, 340, 355 | 50 |
| 3 | Rzeka Drawa, oddziały – 427, 428, 429a-o, 430 | 20 |

¹⁾ Podział na oddziały oznaczone liczbą i pododdziały oznaczone małą literą podano zgodnie z mapą ewidencyjną Drawieńskiego Parku Narodowego, skala 1:10 000, według stanu na dzień 01.01.2012. Mapa znajduje się w siedzibie Dyrekcji Drawieńskiego Parku Narodowego w miejscowości Drawno.