



DZIENNIK URZĘDOWY

MINISTRA ŚRODOWISKA

Warszawa, dnia 31 grudnia 2018 r.

Poz. 72

ZARZĄDZENIE

MINISTRA ŚRODOWISKA¹⁾

z dnia 28 grudnia 2018 r.

w sprawie zadań ochronnych dla Drawieńskiego Parku Narodowego na lata 2019–2020

Na podstawie art. 22 ust. 2 pkt 1 i ust. 3, art. 12 ust. 2 oraz art. 15 ust. 1 pkt 14 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2018 r. poz. 1614, 2244 i 2340) zarządza się, co następuje:

§ 1. Ustanawia się zadania ochronne dla Drawieńskiego Parku Narodowego na lata 2019–2020.

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

- 1) identyfikację i ocenę istniejących i potencjalnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych oraz sposoby 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 oraz krajobrazową, stanowiące załącznik nr 4 do zarządzenia;
- 5) ustalenie miejsc udostępnianych dla celów naukowych, edukacyjnych, turystycznych i rekreacyjnych oraz maksymalnej liczby osób mogących przebywać jednocześnie w tych miejscach, stanowiące załącznik nr 5 do zarządzenia;
- 6) wyznaczenie miejsc do połowu ryb, stanowiące załącznik nr 6 do zarządzenia.

¹⁾ Minister Środowiska kieruje działem administracji rządowej – środowisko, na podstawie § 1 ust. 2 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 10 stycznia 2018 r. w sprawie szczegółowego zakresu działania Ministra Środowiska (Dz. U. poz. 96).

§ 3. Zarządzenie wchodzi w życie z dniem 1 stycznia 2019 r.

MINISTER ŚRODOWISKA

Henryk Kowalczyk

Załącznik nr 1

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

I. Zagrożenia wewnętrzne istniejące

Lp.	Identyfikacja i ocena ¹⁾ 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	<ol style="list-style-type: none"> 1. Systematyczne usuwanie roślin drzewiastych. 2. Wykaszanie roślinności zielnej. 3. Pielęgnacja i poprawa warunków siedliskowych gatunków roślin o szczególnym znaczeniu
2	Zanikanie populacji zwierząt rzadko występujących, zagrożonych i chronionych	<ol style="list-style-type: none"> 1. Wykonywanie ekspertyz dotyczących stanu zachowania poszczególnych gatunków. 2. Wdrażanie programów ochrony zagrożonych wyginięciem gatunków zwierząt. 3. Monitoring gatunków zwierząt rzadko występujących, zagrożonych i chronionych oraz ich siedlisk
3	Proces antropogenicznej eutrofizacji ekosystemów wodnych prowadzący do niekorzystnych zmian jakościowych i ilościowych w populacjach ryb drapieżnych	<ol style="list-style-type: none"> 1. Monitoring stanu czystości wód. 2. Realizacja programów ochrony i odbudowy zasobów ryb. 3. Połowy regulacyjne, kontrolne oraz połów tarlaków lub selektów. 4. Zarybienia oraz regulacja zasad amatorskiego połowu ryb. 5. Ochrona tarlisk i zimowisk
4	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zanikanie śladów po obiektach dawnej kultury materialnej i niematerialnej. 2. Zmniejszanie różnorodności biologicznej na obszarach dawnych osad leśnych 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Odtwarzanie i eksponowanie śladów dawnej kultury materialnej (dawne cmentarze, osady, park podworski, budynki i budowle), oznakowanie ich za pomocą tablic. 2. Odtwarzanie elementów kultury niematerialnej w publikacjach wydawanych przez DPN²⁾ (dawne nazwy, legendy, tradycja związana z dawnymi zawodami) i podczas zajęć edukacyjnych prowadzonych przez pracowników DPN. 3. Wzbogacanie różnorodności biologicznej na obszarach dawnych osad leśnych, przez

		<p>tworzenie kolekcji starych drzew owocowych i roślin przydomowych, roślin z parku podworskiego oraz drzew i krzewów Puszczy Drawskiej.</p> <p>4. Pielęgnacja starych i zabytkowych drzew</p>
5	<p>Nadmierne uszkodzanie 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>)</p>	<p>1. Zabezpieczanie drzewek przez:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) smarowanie środkami zapachowo-smakowymi (repelentami); 2) grodzenie upraw leśnych i młodników; 3) pakułowanie drzewek. <p>2. Regulacja liczebności (odstrzały redukcyjne) populacji jelenia (<i>Cervus elaphus</i>), sarny (<i>Capreolus capreolus</i>) i dzika (<i>Sus scrofa</i>) na podstawie danych pozyskanych z inwentaryzacji liczebności populacji i oceny jej stanu (zagęszczenia, wskaźnika śmiertelności, struktury płciowej i wiekowej) oraz analizy uwarunkowań ekologicznych (analiza stopnia uszkodzeń szaty roślinnej (w tym upraw rolnych), relacje drapieżnik-ofiara) potwierdzającej zasadność wykonywania redukcji liczebności populacji danego gatunku – zgodnie z ustawą z dnia 13 października 1995 r. – Prawo łowieckie (Dz. U. z 2018 r. poz. 2033)</p>
6	<ol style="list-style-type: none"> 1. Emisja hałasu wywołana ruchem turystycznym na rzece Drawie i w jej sąsiedztwie skutkująca płoszeniem gatunków zwierząt. 2. Zaśmiecanie rzeki Drawy i terenów przyległych przez odwiedzających DPN 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Czasowe i ilościowe ograniczenie ruchu turystycznego na rzece Drawie w okresie letnim wraz z podejmowaniem działań edukacyjnych na rzecz społeczeństwa (w szczególności tablice edukacyjne, prelekcje w terenie, publikacje). 2. Regulacja ruchu turystycznego przez wprowadzanie zasad udostępniania turystycznego DPN. 3. Sprzątanie terenu DPN
7	<p>Wydeptywanie pokrywy glebowej wraz z szatą roślinną, uszkodzanie brzegów rzeki Drawy i jezior w wyniku ruchu turystycznego i presji wędkarskiej</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Wykonywanie i naprawa infrastruktury zabezpieczającej przed wydeptywaniem (kładki, poręcze, schodki i pomosty wędkarskie). 2. Utrzymanie szlaków turystycznych, miejsc postoju i biwakowania, tras dojścia do pomostów wędkarskich, przystani wodnych i miejsc rekreacyjnych (w szczególności oznakowanie szlaków turystycznych zgodnie z instrukcją ich znakowania określoną przez Polskie Towarzystwo Turystyczno-Krajoznawcze, konserwacja i naprawa istniejącej infrastruktury, budowa nowej infrastruktury). 3. Montaż tablic edukacyjnych
8	<p>Degradacja siedlisk w wyniku wprowadzonego w przeszłości niewłaściwego składu gatunkowego zbiorowisk</p>	<p>Przebudowa drzewostanów przez:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) sadzenie gatunków zgodnych z potencjalnym zbiorowiskiem roślinnym; 2) wykonywanie cięć regulujących

	leśnych	strukturę przestrzenną, gatunkową i wiekową
9	Niedostateczna dla stabilnej wielkości populacji (liczebności zapewniającej przetrwanie gatunku) liczebność niektórych gatunków ptaków	1. Wywieszanie skrzynek lęgowych. 2. Pozostawianie drzew z dziuplami i drzew martwych
10	1. Niezadawalający stan populacji ryb łososiowatych (niska liczebność osobników, mało zróżnicowana struktura wiekowa). 2. Niewykorzystanie potencjalnych możliwości biotopu i tarlisk przez ryby łososiowate	1. Zarybianie, ochrona tarlisk, zimowisk i połów tarlaków. 2. Ograniczenia w udostępnianiu obszaru DPN do amatorskiego połowu ryb
11	Negatywny wpływ obcych i inwazyjnych gatunków zwierząt i roślin na rodzime, dziko żyjące populacje zwierząt i roślin	Monitoring i eliminacja gatunków zwierząt oraz roślin obcych i inwazyjnych
12	Zagrożenia dla siedlisk przyrodniczych i gatunków zwierząt w sąsiedztwie powalonych drzew na rzece Drawie w wyniku: 1) nadmiernej lokalnej koncentracji kajakowego ruchu turystycznego; 2) wzmożonego generowania uszkodzeń szaty roślinnej; 3) degradacji powierzchni gleb przez rozdeptywanie	1. Częściowe udrażnianie rzeki przez usuwanie przeszkód zagrażających bezpieczeństwu odwiedzających DPN (w głównych miejscach koncentracji ruchu turystycznego i przenoszenia kajaków wzdłuż brzegu rzeki) przy jednoczesnym zachowaniu maksymalnej szerokości udroźnienia nieprzekraczającej 2 m. 2. Konstruowanie naziemnych, przenośnych zabezpieczeń technicznych (w szczególności kładek i pomostów) eliminujących nadmierne uszkodzenia szaty roślinnej i gleb
13	Obecność napowietrznych linii energetycznych stanowiących zagrożenie dla ptaków występujących w DPN	Działanie na rzecz sukcesywnego zastępowania napowietrznych linii energetycznych podziemnymi liniami elektroenergetycznymi

II. Zagrożenia wewnętrzne potencjalne

Lp.	Identyfikacja i ocena ¹⁾ zagrożeń	Sposób eliminacji lub ograniczania zagrożeń i ich skutków
1	Zagrożenie pożarami	Realizacja zabezpieczenia przeciwpożarowego zgodnie z rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i

		terenów (Dz. U. poz. 719) oraz rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 22 marca 2006 r. w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczenia przeciwpożarowego lasów (Dz. U. poz. 405, z późn. zm.)
2	Zagrożenie dla drzewostanów spowodowane nadmiernie rozmnażającymi się owadami	<ol style="list-style-type: none"> 1. Wykładanie pułapek feromonowych na owady. 2. Kontrola liczebności owadów oraz ocena stopnia zagrożenia, prognoza przebiegu zjawiska gradacji owadów i ocena ewentualnej skali jej wpływu na ekosystem leśny. 3. Zwalczanie masowego pojawiania się owadów poprzez działania techniczne w przypadku potwierdzenia takiej konieczności na podstawie rozpoznania ekologicznych uwarunkowań gradacji (w szczególności kontrola liczebności owadów, analiza naturalnego oporu środowiska). 4. Usuwanie drzew zasiedlonych przez owady w przypadku ryzyka gradacji przekraczającej naturalny opór środowiska z pozostawieniem w ekosystemie drzew martwych (posuszu jałowego)

III. Zagrożenia zewnętrzne istniejące

Lp.	Identyfikacja i ocena ¹⁾ zagrożeń	Sposób eliminacji lub ograniczania zagrożeń i ich skutków
1	Dopływ zanieczyszczeń antropogenicznych i geogenicznych wnoszonych do DPN przez przepływające przez DPN rzeki i inne cieki zlewni	Działanie na rzecz ochrony wód powierzchniowych i podziemnych zlewni DPN
2	Nadmierna presja ruchu turystycznego na rzece Drawie	<ol style="list-style-type: none"> 1. Utrzymywanie wprowadzonej organizacji spływów kajakowych na rzece Drawie – ekonomiczne, czasowe i ilościowe ograniczanie ruchu turystycznego. 2. Zorganizowanie Centrum Edukacji i Turystyki
3	Niedrożna przepławka przy Elektrowni Wodnej Kamienna na Drawie zakłócająca (przerywająca) ciągłość ekologiczną rzeki	Przebudowa i zmiana uwarunkowań technicznych przepławki w celu zapewnienia wymagań ekologicznych
4	Zanikanie śladów po obiektach dawnej kultury materialnej i niematerialnej	<ol style="list-style-type: none"> 1. Współpraca z jednostkami samorządu terytorialnego i nadleśnictwami w zakresie ochrony dziedzictwa kulturowego regionu. 2. Działalność edukacyjna, w tym organizacja warsztatów i seminariów
5	Rozbieżność pomiędzy oczekiwaniami turystów w zakresie udostępniania obszaru DPN, a celami z zakresu ochrony przyrody, w	<ol style="list-style-type: none"> 1. Szerokie udostępnianie informacji na temat wartości przyrodniczo - kulturowych DPN i regionu Puszczy Drawskiej oraz potrzeb jego ochrony. 2. Prowadzenie działalności edukacyjnej

	szczegółności: 1) brak akceptacji dla obowiązujących na obszarze DPN zakazów; 2) niedostateczna wiedza o walorach przyrodniczych i kulturowych DPN oraz prowadzonych działaniach ochronnych	i wydawniczej. 3. Montaż na terenie DPN tablic edukacyjnych. 4. Współpraca z ekspertami w dziedzinie ochrony przyrody na rzecz edukacji społeczności lokalnych oraz wprowadzania zabezpieczeń przed antropopresją
6	Postępujące w czasie zanikanie regionalnych cech zabudowy jako elementów dziedzictwa kulturowego	Formułowanie właściwych zapisów w studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin oraz miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego gmin, propagujących zanikające regionalne cechy zabudowy i kultury materialnej

IV. Zagrożenia zewnętrzne potencjalne

Lp.	Identyfikacja i ocena ¹⁾ zagrożeń	Sposób eliminacji lub ograniczania zagrożeń i ich skutków
1	1. Eutrofizacja pochodzenia antropogenicznego wód rzeki Drawy. 2. Skażenie gleb na skutek nawożenia gnojowicą pól położonych w bezpośrednim sąsiedztwie rzeki Drawy przez Fermę Tuczu Trzody Chlewnej w Chomętowie	1. Monitoring jakości gleb i wód. 2. Działania zmierzające do ograniczenia negatywnego wpływu funkcjonowania fermy na ekosystemy DPN, w tym informowanie właściwych organów administracyjnych o przekroczeniach substancji biogennych w wodzie i glebie
2	Negatywny wpływ gatunków obcych na rodzime, dzikie populacje zwierząt i roślin	Monitoring i eliminacja obcych i inwazyjnych gatunków roślin i zwierząt
3	Choroby o charakterze epizootii	1. Monitoring stanu zdrowotnego populacji zwierząt, w szczególności dzika (<i>Sus scrofa</i>). 2. Opracowanie i wdrożenie procedur postępowania w przypadku stwierdzenia epizootii lub zaobserwowania niepokojących objawów chorobowych

1) Ocena zagrożeń wyraża się w uszeregowaniu zagrożeń od najistotniejszego.

2) DPN - Drawieński Park Narodowy.

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

I. Sposoby ochrony czynnej na obszarach objętych ochroną ścisłą

A. W ekosystemach leśnych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
1	Utrzymanie pasów przeciwpożarowych typu B	2 km	Oddział - 143j
2	1. Utrzymanie punktów czerpania wody dla celów przeciwpożarowych. 2. Naprawa i konserwacja pomostów przy 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	Kontrolne poszukiwanie owadów w ściółce na powierzchniach próbnych w obrębie stałych partii kontrolnych	8 kontroli na 4 partiach	Obwody ochronne – Pustelnia, Knieja
4	1. Ocena stanu ochrony leśnych siedlisk przyrodniczych. 2. Monitorowanie stanu leśnych siedlisk przyrodniczych oraz występowania i liczebności przedstawicieli gatunków roślin, zwierząt i grzybów, w tym gatunków obcych i inwazyjnych. 3. Eliminacja zwierząt gatunków obcych i inwazyjnych (wizona amerykańskiego (<i>Neovision vison</i>) – przez odłów w pułapki żywołowne i usypianie oraz jenota (<i>Nyctereutes</i>	Według potrzeb	Obszar ochrony ścisłej

	<i>procyonoides</i>) i szopa pracza (<i>Procyon lotor</i>) - przez odstrzał redukcyjny)		
--	--	--	--

B. W ekosystemach nieleśnych lądowych

Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja
1. Ocena stanu ochrony nieleśnych siedlisk przyrodniczych. 2. Monitorowanie stanu nieleśnych siedlisk przyrodniczych oraz występowania i liczebności przedstawicieli gatunków roślin, zwierząt i grzybów, w tym gatunków obcych i inwazyjnych. 3. Eliminacja gatunków obcych i inwazyjnych (wizona amerykańskiego (<i>Neovision vison</i>) – przez odlów w pułapki żywołowne i usypianie oraz jenota (<i>Nyctereutes procyonoides</i>) i szopa pracza (<i>Procyon lotor</i>) - przez odstrzał redukcyjny)	Według potrzeb	Obszar ochrony ścisłej

C. W ekosystemach wodnych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja
1	Pozyskiwanie ichtiofauny, bezkręgowców wodnych oraz roślin (w tym gatunków chronionych) w celu uzupełniania kolekcji „Wodny Świat” w Głusku	Według potrzeb	Obwód Ochronny Szuwary
2	1. Ocena stanu ochrony wodnych siedlisk przyrodniczych. 2. Monitorowanie stanu wodnych siedlisk przyrodniczych oraz występowania i liczebności przedstawicieli gatunków roślin i zwierząt, w tym gatunków obcych i inwazyjnych. 3. Eliminacja zwierząt gatunków obcych i inwazyjnych (rak pręgowany (<i>Orconectes limosus</i>) oraz wizon amerykański – (<i>Neovision vison</i>))	Według potrzeb	Obszar ochrony ścisłej

D. Inne

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
-----	-------------------------	---------	---------------------------

1	Utrzymanie infrastruktury technicznej dróg	Według potrzeb	Drogi lokalne i oddziałowe na terenie obwodów ochronnych - Sitno, Pustelnia, Knieja, Dębina, Ostrowiec, Kamienna
2	<ol style="list-style-type: none"> 1. Utrzymanie ścieżek dydaktycznych i szlaków turystycznych – naprawa, konserwacja i budowa infrastruktury edukacyjnej i turystycznej. 2. Wykaszenie roślinności. 3. Utrzymanie drożności ścieżek dydaktycznych i szlaków turystycznych przez usuwanie drzew lub ich części, z pozostawieniem drewna w ekosystemie 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 9 szlaków pieszych. 2. 3 szlaki rowerowe. 3. 1 szlak konny. 4. 4 ścieżki dydaktyczne 	Odcinki ścieżek dydaktycznych i szlaków turystycznych w obszarze ochrony ścisłej
3	Naprawa, konserwacja i budowa tablic dydaktycznych poza ścieżkami dydaktycznymi i szlakami turystycznymi	Według potrzeb	Obszar ochrony ścisłej
4	<p>Utrzymanie miejsca odbioru kajaków przez:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) naprawę, konserwację i budowę infrastruktury technicznej; 2) wykaszanie roślinności; 3) usuwanie drzew lub ich części z pozostawieniem drewna w ekosystemie 	1 obiekt	Oddział 369j
5	<p>Utrzymanie miejsca postoju pojazdów przez:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) naprawę, konserwację i budowę infrastruktury technicznej; 2) wykaszanie roślinności; 3) usuwanie drzew lub ich części z pozostawieniem drewna w ekosystemie 	1 obiekt	Oddział 84a
6	Utrzymanie limnigrafów oraz łat wodowskazowych w celu wykonywania pomiarów poziomu wód powierzchniowych	16 sztuk	Obszar ochrony ścisłej
7	Odtworzenie i ucztylnienie pomnika - obelisku upamiętniającego ofiary I wojny światowej	1 obiekt	Oddział 122c
8	Pozyskanie zrazów drzew owocowych do szczepienia i do zabiegów in vitro	Według potrzeb	Obszar ochrony ścisłej
9	Utworzenie ścieżki dydaktycznej	1 obiekt	Obwód Ochronny Knieja

II. Sposoby ochrony czynnej na obszarach objętych ochroną czynną

A. W ekosystemach leśnych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
1	<p>1. Ocena stanu ochrony leśnych siedlisk przyrodniczych.</p> <p>2. Monitorowanie stanu leśnych siedlisk przyrodniczych oraz występowania i liczebności przedstawicieli gatunków roślin, zwierząt i grzybów, w tym gatunków obcych i inwazyjnych.</p> <p>3. Eliminacja gatunków obcych i inwazyjnych (wizona amerykańskiego (<i>Neovision vison</i>) – przez odłów w pułapki żywołowne i usypianie oraz jenota (<i>Nyctereutes procyonoides</i>) i szopa pracza, (<i>Procyon lotor</i>) – przez odstrzał redukcyjny)</p>	Według potrzeb	Obszar ochrony czynnej
2	<p>1. Monitoring czynników biotycznych występujących w ekosystemach leśnych.</p> <p>2. Wykładanie pułapek zapachowych (feromonowych) na brudnicę mniszkę (<i>Lymantria monacha</i>)</p>	<p>Według potrzeb</p> <p>60 sztuk pułapek</p>	Drzewostany sosnowe na terenie obwodów 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	<p>Ograniczanie rozwoju owadów, które mogą potencjalnie powodować grupowe i powierzchniowe wydzielanie się posuszu, przez wycinanie zasiedlonych przez owady drzew – w przypadku potwierdzenia takiej konieczności na podstawie rozpoznania ekologicznych uwarunkowań gradacji (w tym kontrola liczebności owadów, analiza naturalnego oporu środowiska). Zabieg dotyczący następujących gatunków owadów:</p> <p>1) cetyniec większy (<i>Tomicus piniperda</i>);</p> <p>2) cetyniec mniejszy (<i>T. minor</i>);</p>	Według potrzeb	

	<p>3) kornik sześćozębny (<i>Ips sexdentatus</i>);</p> <p>4) kornik ostrozębny (<i>I. acuminatus</i>);</p> <p>5) smolik drągowinowiec (<i>Pissodes piniphilus</i>);</p> <p>6) smolik sosnowiec (<i>P. pini</i>);</p> <p>7) rytownik dwuzębny (<i>Pityogenes bidentatus</i>);</p> <p>8) przyplaszczek granatek (<i>Phaenops cyanea</i>)</p>		
6	Budowa nowych 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>)	8 925 m	Oddziały – 19d, h, 35b, 82h, 91c, 102a, d, 226a, 232f, g, 269i, 362d, 371b
7	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>)	Według potrzeb	Obwody ochronne - Sitno, Pustelnia, Knieja, Dębina, Ostrowiec, Kamienna
8	Demontaż starych ogrodzeń z siatki	6 870 m	Oddziały – 97d, 104g, 178b, 202c, 242d, 262d, 266m, 267c, g, 324c, 336a, d, 337b
9	Regulacja liczebności (odstrzał redukcyjny) populacji zwierząt kopytnych – jelenia (<i>Cervus elaphus</i>) i sarny (<i>Capreolus capreolus</i>), w celu minimalizacji szkód w odnowieniach, uprawach i młodnikach leśnych, zgodnie z ustawą z dnia 13 października 1995 r. – Prawo łowieckie	<p>1. Jeleń (<i>Cervus elaphus</i>) - 60 osobników.</p> <p>2. Sarna (<i>Capreolus capreolus</i>) - 10 osobników</p>	Obwody ochronne - Sitno, Pustelnia, Knieja, Dębina, Ostrowiec, Kamienna
10	Likwidowanie skutków nagłych zjawisk atmosferycznych (w tym usuwanie wiatrołomów, wywrotów, śniegołomów) w przypadku zdarzeń o charakterze wielkopowierzchniowym wraz z pozostawieniem części drzew do naturalnego rozkładu	Według potrzeb	Obwody ochronne - Sitno, Pustelnia, Knieja, Dębina, Ostrowiec, Kamienna
11	Pielęgnowanie upraw leśnych, przez usuwanie drzew chorych i uszkodzonych, regulację zagęszczenia i składu gatunkowego (zabieg o charakterze czyszczeń wczesnych)	1,43 ha	Oddziały – 98a, 336a

12	Pielęgnowanie młodników, przez usuwanie drzew chorych, uszkodzonych, regulację zagęszczenia (zabieg o charakterze czyszczeń późnych)	3,64 ha	Oddziały - 140c, 257f
13	Regulacja składu gatunkowego, zagęszczenia drzew oraz stabilizacja drzewostanu, poprzez wykonanie cięć pielęgnacyjnych (zabieg o charakterze trzebieży w młodszych klasach wieku)	128,84 ha	Oddziały - 20i, 21f, 48i, 69f, 71a, 88a, 114a, c, 141i, 165g, 179d, 180b, 181d, 232f, g, j, 336b, 359f, 380a, b, 389j, m, 390j, 399f, 400g
14	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 klasach wieku)	183,64 ha	Oddziały – 8f, 9c, 20h, 28a, c, 44b, 66b, 69g, h, i, 70a, 82h, 102a, c, d, 193d, f, g, h, 194f, g, h, i, 196f, 220f, 221c, 223b, d, 232h, i, 239a, 251c, 252b, 253d, 261f, 302g, 303d, 336a, d, f, 337b, 344j, 359g, 362d, f, 371b, 378f, 379c, 389d, i, 390h, i
15	Sadzenie gatunków liściastych w podsadzeniach i odnowieniach – poprawki i uzupełnienia	Według potrzeb	Obwody ochronne - Sitno, Pustelnia, Knieja, Dębina, Ostrowiec, Kamienna
16	Pielęgnacja upraw przez wykaszanie roślinności zielnej i krzewów oraz motyczenie	17,76 ha	Oddziały – 66a, 124f, 128c, 324d, g, 325a, 331a, b, c, 379c
17	Usuwanie czeremchy amerykańskiej (<i>Prunus serotina</i>)	5,32 ha	Oddziały – 159j, k, 402j
18	Uprzątnięcie powierzchni po zabiegu cięć pielęgnacyjnych	20,19 ha	Oddziały – 19d, h, 35b, 82h, 91c, 102a, d, 225g, 226a, 232 f, g, 362d, 371b
19	Mechaniczne przygotowanie gleby do nasadzeń	17,70 ha	Oddziały – 19d, h, 35b, 82h, 91c, 102a, d, 192g, 225g, 226a, 232f, g, 269i, 362d, 371b
20	Sadzenie gatunków roślin właściwych dla potencjalnego zbiorowiska roślinnego	17,70 ha	Oddziały – 19d, h, 35b, 82h, 91c, 102a, d, 192g, 225g, 226a, 232f, g 269i, 362d, 371b
21	Utrzymanie pasów przeciwpożarowych: 1) typu A; 2) typu B	5,79 ha 44,82 km	Obwody ochronne - Pustelnia, Knieja
22	1. Utrzymanie punktów czerpania wody dla celów przeciwpożarowych. 2. Naprawa i konserwacja pomostów na punktach czerpania wody. 3. Odnawianie oznakowań	8 punktów	Obwody ochronne - Sitno, Pustelnia, Dębina, Ostrowiec, Kamienna

	dojazdów pożarowych. 4. Utrzymanie przejezdności placów manewrowych, mijanek i dróg pożarowych do punktów czerpania wody		
--	---	--	--

B. W łądowych ekosystemach nieleśnych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
1	1. Ręczne lub mechaniczne wykaszanie roślinności, wraz z uprzątnięciem pokosu, wycinanie pojedynczych drzew i krzewów. 2. Określenie sposobu wykonania zabiegów na podstawie ekspertyz uwzględniających uwarunkowania przyrodnicze	320,90 ha	Oddziały – 12d, l, o 13b, c, 19a, b, 20a, 21b, 30g, 31a, i, 40i, 49f, k, 51f, 52d, 53h, 55c, 56b, c, 78c, 99j, 103g, h, 110c, 121a, dx, 126f, 127a, 137Af, 141Aa, 142Ac, 143g, i, 145b, 150i, 200g, 213h, k, 219k, 226h, 228k, 230f, 232d, 310 l, 312k, p, 318d, f, g, l, 343b, 353f, 360d, 369f, 385n, 386k, l, p, 387f, 392b, 393o, p, t, w, 394c, f, h, k, 397g, 398l, n, o 401c, 402m, n, 403b, c, k, 404c, d, g, l, m
2	Regulacja liczebności (odstrzał redukcyjny) populacji jelenia (<i>Cervus elaphus</i>), w celu minimalizacji szkód powodowanych w ekosystemach nieleśnych i uprawach rolnych, zgodnie z ustawą z dnia 13 października 1995 r. – Prawo łowieckie	40 osobników	Obwody ochronne - Sitno, Pustelnia, Knieja, Dębina, Ostrowiec, Kamienna
3	Uprawa roli, łąk i pastwisk na podstawie umów zawartych z dzierżawcami	276,31 ha	Oddziały - 110Ao, p, r, t, w, 112a, b, 114a, c, 118c, 120a, b, c, 121a, j, k, p, o, 125c, f, g, h, i, 126b, 142a, 148d, 149r, 154h, 163 b, c, d, f, 219j, działka ewidencyjna 459/2
4	Usunięcie (wycinanie lub wrywanie) drzew i krzewów zarastających wrzosowiska	3,63 ha	Oddziały – 60a, 181h, 202a, 268a, 380c, 381f, 382f
5	1. Ocena stanu ochrony nieleśnych siedlisk przyrodniczych. 2. Monitorowanie stanu nieleśnych siedlisk przyrodniczych oraz występowania i liczebności przedstawicieli gatunków roślin, zwierząt i	Według potrzeb	Obszar ochrony czynnej

	<p>grzybów, w tym gatunków obcych i inwazyjnych.</p> <p>3. Eliminacja gatunków obcych i inwazyjnych (wizona amerykańskiego (<i>Neovision vison</i>) – przez odłów w pułapki żywołowne i usypianie oraz jenota (<i>Nyctereutes procyonoides</i>) i szopa pracza (<i>Procyon lotor</i>) – przez odstrzał redukcyjny)</p>		
--	--	--	--

C. W ekosystemach wodnych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja
1	Zarybienie smoltami łososia (<i>Salmo salar</i>)	Ilość osobników według zaleceń zespołu do spraw zarybiania przy ministrze właściwym do spraw rybołówstwa	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 osobników	Rzeki Drawa i Płociczna
4	Zarybienie narybkiem certy (<i>Vimba vimba</i>) (forma stacjonarna)	40 000 osobników	Jezioro Ostrowieckie
5	Połów tarlaków certy (<i>Vimba vimba</i>) lub materiału rozrodczego od nich (ikra i mlecz)	Do 30 osobników	
6	Połów tarlaków/selektów pstrąga potokowego (<i>Salmo trutta m. fario</i>) w celu uzupełnienia stada tarłowego	Do 50 osobników	
7	Połów tarlaków lub selektów brzany (<i>Barbus barbus</i>) w celu uzupełnienia stada tarłowego	Do 20 osobników	Rzeki Drawa i Płociczna
8	Zarybienie narybkiem lipienia (<i>Thymallus thymallus</i>)	30 000 osobników	
9	Połów tarlaków lub selektów lipienia (<i>Thymallus thymallus</i>) w celu stworzenia stada tarłowego	Do 40 osobników	
10	Zarybienie narybkiem brzany (<i>Barbus barbus</i>)	8 000 osobników	
11	Zarybienie jesiotrem ostronosym (<i>Acipenser oxyrinchus</i>)	Stadium i ilość osobników według zaleceń Zespołu do spraw zarybiania przy ministrze właściwym do spraw rybołówstwa	Rzeka Drawa

12	Zarybienie podchowanim narybkim węgorza europejskiego (<i>Anguilla anguilla</i>)	7 000 osobników - zgodnie z Planem gospodarowania zasobami węgorza w Polsce	Jezióra – Sitno, Jamno, Płociczno, Ostrowieckie
13	Połowcy regulacyjne ryb karpowatych wraz z towarzyszącym im przyłowem ryb drapieżnych: 1) karpowatych (<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 – karpowate (<i>Cyprinidae</i>); 2) 50 kg – węgorz europejski (<i>Anguilla anguilla</i>); 3) 650 kg – okoń (<i>Perca fluviatilis</i>), 4) 260 kg – szczupak (<i>Esox lucius</i>)	Jezióra – Ostrowieckie i Sitno
14	1. Ocena stanu ochrony wodnych siedlisk przyrodniczych. 2. Monitorowanie wodnych siedlisk przyrodniczych oraz występowania i liczebności przedstawicieli poszczególnych gatunków roślin i zwierząt, w tym gatunków zwierząt obcych i inwazyjnych 3. Eliminacja gatunków zwierząt obcych i inwazyjnych (rak pręgowany (<i>Orconectes limosus</i>) oraz wizon amerykański (<i>Neovision vison</i>))	Według potrzeb	Obszar ochrony czynnej
15	Pozyskiwanie ichtiofauny, bezkręgowców wodnych oraz roślin (w tym gatunków chronionych) w celu uzupełniania kolekcji „Wodny Świat” w Głusku	Według potrzeb	Obwód ochronny Szuwały
16	Przebudowa przepławki na stopniu wodnym przy Elektrowni Wodnej Kamienna	1 obiekt	Elektrownia Wodna Kamienna, stopień wodny w km 31+075 rzeki (działka nr 675 obręb geodezyjny Stare Osieczno, gmina Dobiegniew)

D. Inne

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
1	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	Obszar ochrony czynnej
2	Wyeksponowanie miejsc historycznych przez: 1) wykaszanie roślinności; 2) usunięcie pojedynczych drzew i krzewów; 3) konserwację starych drzew; 4) odbudowę kościoła	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) pielęgnację starych drzew owocowych	Według potrzeb	Oddziały – 112b, 137Aa
5	Pozyskanie zrazów drzew owocowych do szczepienia i zabiegów in vitro	Według potrzeb	Obszar ochrony czynnej
6	Utrzymanie bazy sprzętu przeciwpożarowego dla celów gaśniczych	1 obiekt	Oddział 78m
7	Rozbiórka uszkodzonych urządzeń obserwacyjnych	Według potrzeb	Obwody ochronne - Sitno, Pustelnia, Knieja, Dębina, Ostrowiec, Kamienna
8	1. Utrzymanie piezometrów w celu wykonywania pomiarów poziomu wód podziemnych. 2. Rozbudowa sieci piezometrów	18 sztuk Według potrzeb	Obszar ochrony czynnej
9	Utrzymanie limnigrafów oraz łat wodowskazowych w celu wykonywania pomiarów poziomu wód powierzchniowych	40 sztuki	Obszar ochrony czynnej

10	<p>Utrzymanie miejsc biwakowania przez:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) naprawę, konserwację i budowę infrastruktury turystycznej; 2) wykaszanie roślinności; 3) usuwanie drzew lub ich części; 4) sadzenie roślinności 	3 obiekty	Oddziały - 132d, 144p, 327g, 329a
11	<p>Utrzymanie miejsc postoju pojazdów przez:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) naprawę, konserwację i budowę infrastruktury turystycznej; 2) wykaszanie roślinności; 3) usuwanie drzew lub ich części 	4 obiekty	Oddziały - 15g, 42g, 312g, 318g, 355d
12	<p>Utrzymanie miejsca postoju dla kajakarzy przez:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) naprawę, konserwację i budowę infrastruktury turystycznej; 2) wykaszanie roślinności; 3) usuwanie drzew lub ich części 	1 obiekt	Oddział 142k
13	<p>Utrzymanie miejsca odbioru kajaków przez:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) naprawę, konserwację i budowę infrastruktury turystycznej; 2) wykaszanie roślinności; 3) usuwanie drzew lub ich części 	1 obiekt	Oddział 146o
14	<ol style="list-style-type: none"> 1. Utrzymanie ścieżek dydaktycznych i szlaków turystycznych. 2. Naprawa, konserwacja i budowa infrastruktury turystycznej i edukacyjnej. 3. Wykaszanie roślinności. 4. Utrzymanie drożności ścieżek dydaktycznych, szlaków turystycznych i tras dojścia do pomostów wędkarskich przez usuwanie zbędnych drzew lub ich fragmentów z częściowym zagospodarowaniem biomasy 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 10 szlaków pieszych. 2. 3 szlaki rowerowe. 3. 2 szlaki konne. 4. 5 ścieżek dydaktycznych 5. Trasy dojścia do pomostów wędkarskich 	Odcinki ścieżek dydaktycznych, szlaków turystycznych i tras dojścia do pomostów wędkarskich na obszarze ochrony czynnej
15	Naprawa, konserwacja i budowa tablic dydaktycznych poza ścieżkami dydaktycznymi i szlakami turystycznymi	Według potrzeb	Obwody ochronne - Sitno, Pustelnia, Knieja, Dębina, Ostrowiec, Kamienna
16	Częściowe udraźnianie rzeki przez usuwanie niektórych przeszkód w postaci powalonych	Według potrzeb	Rzeka Drawa w granicach DPN

	drzew na rzece Drawie w głównych miejscach koncentracji ruchu turystycznego i przenoszenia kajaków wzdłuż brzegu - zabieg wykonywany z pozostawieniem rumoszu drzewnego w korycie rzeki		
17	Budowa wiaty obserwacyjnej	1 obiekt	Oddział 121y
18	Budowa Chaty edukacyjnej	1 obiekt	Oddział 318d
19	Utworzenie ścieżki dydaktycznej	2 obiekty	Obwody ochronne - Sitno, Knieja, Ostrowiec, Kamienna
20	Utworzenie miejsca postoju pojazdów	1 obiekt	Obwód ochronny Kamienna – oddział 395d
21	Ograniczanie szkód w uprawach rolnych oraz minimalizacja zagrożenia epizootycznego ze względu na możliwość rozprzestrzeniania się afrykańskiego pomoru świń u dzika (<i>Sus scrofa</i>) przez regulację liczebności populacji – zgodnie z ustawą z dnia 13 października 1995 r. – Prawo łowieckie	Według potrzeb	Obszar ochrony czynnej

III. Sposoby ochrony czynnej na obszarach objętych ochroną krajobrazową

A. W ekosystemach leśnych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja
1	<ol style="list-style-type: none"> Ocena stanu ochrony leśnych siedlisk przyrodniczych. Monitorowanie stanu leśnych siedlisk przyrodniczych oraz występowania i liczebności przedstawicieli poszczególnych gatunków roślin, zwierząt i grzybów, w tym gatunków obcych i inwazyjnych. Eliminacja gatunków obcych i inwazyjnych (wizona amerykańskiego (<i>Neovision vison</i>) – przez odłów w pułapki żywołowne i usypianie oraz jenota (<i>Nyctereutes procyonoides</i>) i szopa pracza, (<i>Procyon lotor</i>) – przez odstrzał redukcyjny) 	Według potrzeb	Obszar ochrony krajobrazowej
2	<ol style="list-style-type: none"> Utrzymanie punktów czerpania wody dla celów przeciwpożarowych. Naprawa i konserwacja 	3 punkty	Obwód Ochronny Knieja

	<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	<p>1. Ocena stanu ochrony nieleśnych siedlisk przyrodniczych.</p> <p>2. Monitorowanie stanu nieleśnych siedlisk przyrodniczych oraz występowania i liczebności przedstawicieli poszczególnych gatunków roślin, zwierząt i grzybów, w tym gatunków obcych i inwazyjnych.</p> <p>3. Eliminacja gatunków obcych i inwazyjnych (wizona amerykańskiego (<i>Neovision vison</i>) – przez odłów w pułapki żywołowne i usypianie oraz jenota (<i>Nyctereutes procyonoides</i>) i szopa pracza (<i>Procyon lotor</i>) – przez odstrzał redukcyjny)</p>	Według potrzeb	Obszar ochrony krajobrazowej

C. Inne

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
1	<p>Wyeksponowanie miejsc historycznych przez:</p> <p>1) wykaszanie roślinności zielnej;</p> <p>2) usunięcie pojedynczych drzew lub krzewów;</p> <p>3) konserwację starych drzew;</p> <p>4) sadzenie roślin ogrodowych nawiązujących do lokalnej tradycji ogrodniczej;</p> <p>5) adaptację obiektu na Muzeum mieszkańców puszczy Drawskiej</p>	3 obiekty	Oddziały - 318h, i, m

2	<p>Utrzymanie miejsca postoju pojazdów przez:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) naprawę, konserwację i budowę infrastruktury turystycznej; 2) wykaszanie roślinności; 3) usuwanie drzew lub ich części 	1 obiekt	Oddział 871
3	<p>Utrzymanie miejsc biwakowania przez:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) naprawę, konserwację i budowę infrastruktury turystycznej; 2) wykaszanie roślinności; 3) usuwanie drzew lub ich części; 4) sadzenie roślinności 	4 obiekty	Oddziały - 112d, f, 144r, 213g, 242g, 393l
4	<ol style="list-style-type: none"> 1. Utrzymanie ścieżek dydaktycznych i szlaków turystycznych. 2. Naprawa, konserwacja i budowa infrastruktury turystycznej i edukacyjnej. 3. Wykaszenie roślinności. 4. Utrzymanie drożności ścieżek dydaktycznych i szlaków turystycznych przez usuwanie zbędnych drzew lub ich fragmentów z częściowym zagospodarowaniem biomasy 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 10 szlaków pieszych. 2. 3 szlaki rowerowe. 3. 2 szlaki konne. 4. 5 ścieżek dydaktycznych 	Ścieżki dydaktyczne i szlaki turystyczne na odcinkach obszarów ochrony krajobrazowej
5	Naprawa, konserwacja i budowa tablic dydaktycznych poza ścieżkami dydaktycznymi i szlakami turystycznymi	Według potrzeb	Obwody ochronne - Sitno, Pustelnia, Knieja, Dębina, Ostrowiec, Kamienna
6	<p>Utrzymanie miejsca postoju dla kajakarzy przez:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) naprawę, konserwację i budowę infrastruktury turystycznej; 2) wykaszanie roślinności; 3) usuwanie drzew lub ich części 	1 obiekt	Oddział 122a
7	<p>Utrzymanie miejsca odbioru kajaków przez:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) naprawę, konserwację i budowę infrastruktury turystycznej; 2) wykaszanie roślinności; 3) usuwanie drzew lub ich części 	1 obiekt	Oddział 144y
8	Utworzenie miejsca postoju pojazdów	1 obiekt	Obwód Ochronny Knieja - Oddział 144a
9	<ol style="list-style-type: none"> 1. Utrzymanie i naprawa infrastruktury technicznej. 2. Budowa nowej infrastruktury technicznej. 	Według potrzeb	Obwody ochronne - Sitno, Pustelnia, Knieja, Dębina, Ostrowiec, Kamienna, Szuwary

	3. Naprawa i konserwacja pomostów. 4. Utrzymanie przejezdności dróg. 5. Usuwanie drzew zagrażających bezpieczeństwu ruchu kołowego i pieszego		
10	Utrzymanie terenu przy budynkach DPN – sadzenie roślinności oraz jej przycinanie wykaszanie i wycinanie	Według potrzeb	Obwody ochronne - Sitno, Pustelnia, Knieja, Dębina, Ostrowiec, Kamienna
11	Utrzymanie baz sprzętu przeciwpożarowego dla celów gaśniczych	5 obiektów	Siedziba Dyrekcji DPN Siedziby obwodów ochronnych – Knieja, Dębina, Ostrowiec, Kamienna
12	Pozyskanie zrazów drzew owocowych do szczepienia i zabiegów in vitro	Według potrzeb	Obszar ochrony krajobrazowej
13	Pielęgnacja sadów przez: 1) wykaszanie roślinności; 2) usunięcie pojedynczych drzew i krzewów; 3) pielenie; 4) pielęgnację starych drzew owocowych	Według potrzeb	Oddziały – 219m, o

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

2) DPN - Drawieński Park Narodowy.

OPIS SPOSOBÓW CZYNNEJ OCHRONY GATUNKÓW ROŚLIN I ZWIERZĄT

I. Ochrona czynna gatunków roślin

Lp.	Nazwa gatunku	Rodzaj zadań ochronnych	Opis sposobów ochrony
1	Gatunki roślin z rodziny storczykowate (<i>Orchidaceae</i>)	Wykaszenie łąk storczykowych	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ręczne lub mechaniczne wykaszanie łąk po wydaniu nasion przez storczykowate (<i>Orchidaceae</i>). 2. Usunięcie biomasy stosownie do zaleceń ekspertyz oraz w dostosowaniu do warunków przyrodniczych
2	Lipiennik Loesela (<i>Liparis loeselii</i>)	Ochrona stanowiska, przez monitoring stanu populacji oraz siedliska występowania gatunku	<ol style="list-style-type: none"> 1. Usuwanie odrośli olszy czarnej (<i>Alnus glutinosa</i>) oraz roślinności zielnej z otoczenia stanowisk lipiennika Loesela (<i>Liparis loeselii</i>). 2. Rejestracja poziomu wody gruntowej za pomocą rejestrującego czujnika automatycznego. 3. Monitoring stanu populacji oraz siedliska występowania gatunku
3	Gatunki roślin z rodzaju włosienicznik (<i>Batrachium sp.</i>)	Ochrona stanowiska włosieniczników (<i>Batrachium sp.</i>) o właściwym stanie ochrony przez kształtowanie koryta rzeki Drawy i rzeki Suchej	<ol style="list-style-type: none"> 1. Wykonanie pojedynczej sekwencji bystrze-płoso w korycie rzeki Drawy. 2. Wykonanie rampy dennej na ujściowym odcinku koryta rzeki Suchej
4	Gatunki roślin występujące na obszarze DPN ¹⁾	Utrzymanie zbiorów zielnikowych DPN	Zbiór roślin, suszenie, przechowywanie, techniczne zabezpieczanie zbioru zielnikowego DPN
5	Dawniej uprawiane na terenie Puszczy Drawskiej odmiany drzew owocowych, rośliny z parków podworskich i rośliny z terenów starych osad	Odtwarzanie różnorodności biologicznej dawnych osad leśnych, parków podworskich i sadów	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pozyskiwanie zrazów z drzew owocowych. 2. Wykaszenie sadów i usuwanie młodego pokolenia drzew i krzewów pochodzących z sukcesji naturalnej. 3. Zabiegi in vitro mające na celu rozmnożenie dawniej uprawianych odmian drzew owocowych. 4. Konserwacja starych drzew w

			<p>alejach.</p> <p>5. Wzbogacenie w nowe gatunki kolekcji roślin ogrodowych nawiązujących do lokalnej tradycji ogrodniczej</p>
--	--	--	--

II. Ochrona czynna gatunków zwierząt

Lp.	Nazwa gatunku	Rodzaj zadań ochronnych	Opis sposobów ochrony
1	<p>Gatunki ptaków z następujących rodzin:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) sikory (<i>Paridae</i>); 2) kowaliki (<i>Sittidae</i>); 3) pełzacze (<i>Certhidae</i>); 4) dzięcioły (<i>Picidae</i>); 5) drozdy (<i>Turdidae</i>); 6) muchołówki (<i>Muscicapidae</i>); 7) szpaki (<i>Sturnidae</i>); 8) dudki (<i>Upupidae</i>); 9) krukowate (<i>Corvidae</i>) 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Uzupelnienie bazy pokarmowej (nasiona roślin). 2. Monitoring skuteczności zasiedlenia i utrzymanie skrzynek lęgowych w ilości do 3 000 sztuk rocznie 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Wykładanie karmy dla ptaków. 2. Wykonanie inwentaryzacji skrzynek lęgowych pod kątem ich zasiedlenia. 3. Oczyszczanie i naprawy uszkodzonych skrzynek lęgowych i ponowne ich zawieszenie
2	<p>Gatunki ptaków z następujących rodzin:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) perkozy (<i>Podicipedidae</i>); 2) czaplówate (<i>Ardeidae</i>); 3) kaczkowate (<i>Anatidae</i>); 4) chruścielówate (<i>Rallidae</i>); 5) bekasowate (<i>Scolopacidae</i>); 6) siewkowate (<i>Charadriidae</i>); 7) rybitwy (<i>Sternidae</i>); 8) mewy (<i>Laridae</i>) 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zabezpieczenie drzew z dziuplami i skrzynek lęgowych przed drapieżnictwem. 2. Kontrola zasiedlenia, czyszczenie, bieżąca naprawa, uzupełnianie w liczbie do 200 sztuk skrzynek lęgowych rocznie. 3. Ograniczanie liczebności obcych gatunków zwierząt wywierających negatywny wpływ na populacje rodzime. 4. Kontrola presji drapieżników żerujących przy brzegach jezior i rzek 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Montowanie pod dziuplami i skrzynkami lęgowymi kołnierzy ochronnych. 2. Prowadzenie monitoringu i inwentaryzacji zwierząt obcego pochodzenia. 3. Wykonywanie odstrzału redukcyjnego jenota (<i>Nyctereutes procyonoides</i>) i szopa pracza (<i>Procyon lotor</i>) zgodnie z ustawą z dnia 13 października 1995 r. – Prawo łowieckie. 4. Redukcja osobników napływowych, przez odłów w pułapki żywołowne i usypianie osobników – wizona amerykański (<i>Neovision vison</i>). 5. Rozstawianie i kontrola tratw pływających do liczenia tropów wizona amerykańskiego (<i>Neovision vison</i>)
3	Lis (<i>Vulpes vulpes</i>)	Monitoring, regulacja wielkości populacji oraz ograniczanie rozprzestrzeniania się wścieklizny	<ol style="list-style-type: none"> 1. Prowadzenie monitoringu i inwentaryzacji liczebności osobników. 2. Wykonywanie odstrzału zwierząt chorych oraz

			<p>odstrzału redukcyjnego w obszarze ochrony kurowatych (<i>Phasianidae</i>) – zgodnie z ustawą z dnia 13 października 1995 r. – Prawo łowieckie.</p> <p>3. Wykładanie szczepionki przeciwko wściekliźnie</p>
4	<p>Gatunki nietoperzy z rodziny mroczkowatych (<i>Vespertilionidae</i>)</p>	<p>Realizacja ochrony nietoperzy z rodziny: mroczkowatych (<i>Vespertilionidae</i>) ukierunkowana na zwiększanie ilości miejsc rozrodczych, zimowisk oraz dziennych schronień</p>	<p>1. Monitoring składu gatunkowego nietoperzy z rodziny mroczkowatych (<i>Vespertilionidae</i>).</p> <p>2. Kontrola zasiedlenia skrzynek dla nietoperzy.</p> <p>3. Kontrola zasiedlenia miejsc do hibernacji.</p> <p>4. Utrzymanie miejsc wykorzystywanych do hibernacji przez konserwację schronień oraz zapewnienie właściwych warunków mikroklimatycznych w schronieniach.</p> <p>5. Oczyszczanie i naprawy skrzynek dla nietoperzy</p>
5	<p>1. Łosoś (<i>Salmo salar</i>).</p> <p>2. Pstrąg potokowy (<i>Salmo trutta m. fario</i>).</p> <p>3. Lipień (<i>Thymallus thymallus</i>).</p> <p>4. Brzana (<i>Barbus barbus</i>).</p> <p>5. Jesiotr (<i>Acipenser oxyrinchus</i>).</p> <p>6. Cerna (<i>Vimba vimba</i>).</p> <p>7. Węgorz europejski (<i>Anguilla anguilla</i>)</p>	<p>1. Odłowy kontrolne.</p> <p>2. Zarybienia.</p> <p>3. Pozyskanie tarlaków i selektów</p>	<p>Połowy przy użyciu rybackich narzędzi połowu i zarybienia</p>
6	<p>Pliszka górska (<i>Motacilla cinerea</i>)</p>	<p>1. Monitoring stanu populacji i skuteczności zasiedlenia skrzynek lęgowych.</p> <p>2. Utrzymanie skrzynek lęgowych w liczbie do 20 sztuk</p>	<p>Utrzymanie 20 sztuk skrzynek lęgowych rozwieszonych pod mostami oraz na bocznych ścianach budowli i murów bezpośrednio przy rzekach: Drawie, Płocicznej, Cieszynce, Runicy na wysokości co najmniej 1 m nad poziomem wody</p>

7	Mrówki z rodzaju <i>Formica</i>	Zabezpieczanie mrowisk mrówek kopcowych przed zniszczeniami spowodowanymi przez czynniki naturalne lub antropogeniczne	Zabezpieczanie za pomocą siatki lub drewnianych żerdzi mrowisk narażonych na mechaniczne uszkodzenia oraz mrowisk o dużych kopcach, z rodzinami produkującymi duże ilości form płciowych
8	Pozostałe gatunki zwierząt objęte ochroną gatunkową	Monitoring stanu populacji, w tym obrączkowanie wybranych gatunków ptaków	Zgodnie z zalecanymi metodykami badań monitoringowych opracowanych przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska

1) DPN - Drawieński Park Narodowy.

**WSKAZANIE OBSZARÓW OBJĘTYCH OCHRONĄ ŚCISŁĄ, CZYNNĄ ORAZ
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	1 391,62
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-	9 609,27

		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, 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 nr 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 grunty niebędące w użytkowaniu wieczystym Drawieńskiego Parku Narodowego, a znajdujące się w jego granicach, z wyłączeniem fragmentu rzeki Płociczna stanowiącego działki ewidencyjne nr 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, sporządzoną przez TAXUS S.I., 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.

**USTALENIE MIEJSC UDOSTĘPNIANYCH DLA CELÓW NAUKOWYCH,
EDUKACYJNYCH, TURYSTYCZNYCH I REKREACYJNYCH ORAZ
MAKSYMALNEJ LICZBY OSÓB MOGĄCYCH PRZEBYWAĆ JEDNOCZEŚNIE
W TYCH MIEJSCACH**

I. Miejsca udostępniane dla celów naukowych

Miejsce udostępniane ¹⁾	Maksymalna liczba osób mogących przebywać jednocześnie w danym miejscu
Cały obszar DPN ²⁾	Bez ograniczeń

II. Miejsca udostępniane dla celów edukacyjnych

Lp.	Miejsce udostępniane ¹⁾	Maksymalna liczba osób mogących jednocześnie przebywać w danym miejscu
1	Punkty widokowe – Obwody ochronne: Sitno, Pustelnia, Knieja, Dębina, Ostrowiec, Kamienna	Po 60 w każdym punkcie
2	Sala edukacyjna w budynku dyrekcji DPN – 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
9	Ekspozycja „Wodny świat” w Punkcie Informacyjnym w Głusku	30
10	Centrum Edukacji i Turystyki w Drawnie	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	1. 50. 2. Imprezy promocyjne i edukacyjne DPN – bez ograniczeń
2	Miejsce biwakowania „Barnimie” – oddział 132d	60
3	Miejsce biwakowania „Bogdanka” – oddział 144r, p	200

4	Miejsce biwakowania „Sitnica” – oddziały 213g, 242g	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	Miejsce postoju pojazdów „Springe” – oddział 312g	Bez ograniczeń
14	Punkt Informacji Turystycznej Przystań Wodna w Drawnie	Bez ograniczeń
15	Punkt Informacyjny w Głusku	Bez ograniczeń
16	Miejsca odbioru kajaków „Korytnica”, „Most Zatom”, „Most niskowodny” – oddziały 144y, 146o, 369j	Bez ograniczeń
17	Miejsce postoju dla kajakarzy „Kładka Konotop” – oddział 142k	70
18	Miejsce postoju dla kajakarzy „Most Barnimie” – oddział 122a	1. 70. 2. Uroczystości kościelne oraz imprezy promocyjne i edukacyjne DPN – bez ograniczeń
19	Budynek Przystani Drawnik – oddział 112f	60
20	Punkty widokowe – Obwody ochronne: Sitno, Pustelnia, Knieja, Dębina, Ostrowiec, Kamienna	Po 60 w każdym obwodzie ochronnym

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	40
2	Budynek Przystani Drawnik – oddział 112f	60

- 1) Podział na oddziały oznaczone liczbą i pododdziały oznaczone małą literą podano zgodnie z mapą ewidencyjną Drawieńskiego Parku Narodowego, sporządzoną przez TAXUS S.I., skala 1:10 000, według stanu na dzień 01.01.2012. Mapa znajduje się w siedzibie Dyrekcji Drawieńskiego Parku Narodowego w miejscowości Drawno.
2) DPN - Drawieński Park Narodowy.

WYZNACZENIE MIEJSC DO POŁOWU RYB

Miejsca do połowu ryb

Lp.	Miejsce ¹⁾
1	Pomosty przy jeziorze Sitno – oddziały 14, 15
2	Pomosty przy jeziorze Ostrowieckim – oddziały 93, 100, 108, 306, 321, 340, 355
3	Rzeka Drawa – oddziały 427, 428, 429a-o, 430

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