



# DZIENNIK URZĘDOWY

## MINISTRA KLIMATU I ŚRODOWISKA

Warszawa, dnia 24 grudnia 2020 r.

Poz. 30

### ZARZĄDZENIE

#### MINISTRA KLIMATU I ŚRODOWISKA <sup>1)</sup>

z dnia 23 grudnia 2020 r.

#### **w sprawie zadań ochronnych dla Drawieńskiego Parku Narodowego na lata 2021–2022**

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 2020 r. poz. 55, 471 i 1378) zarządza się, co następuje:

**§ 1.** Ustanawia się zadania ochronne dla Drawieńskiego Parku Narodowego na lata 2021–2022.

**§ 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 połowu ryb, stanowiące załącznik nr 6 do zarządzenia.

---

1) Minister Klimatu i Środowiska kieruje działem administracji rządowej – środowisko, na podstawie § 1 ust. 2 pkt 4 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 6 października 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu działania Ministra Klimatu i Środowiska (Dz. U. poz. 1720 i 2004).

§ 3. Zarządzenie wchodzi w życie z dniem 1 stycznia 2021 r.

**MINISTER KLIMATU I  
ŚRODOWISKA**

*Michał Kurtyka*

**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 <sup>1)</sup> 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"> <li>1. Systematyczne usuwanie roślin drzewiastych.</li> <li>2. Wykaszanie roślinności zielnej.</li> <li>3. Pielęgnacja i poprawa warunków siedliskowych gatunków roślin o szczególnym znaczeniu</li> </ol>
2	Zanikanie populacji zwierząt rzadko występujących, zagrożonych i chronionych	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Wykonywanie ekspertyz dotyczących stanu zachowania poszczególnych gatunków.</li> <li>2. Wdrażanie programów ochrony zagrożonych wyginięciem gatunków zwierząt.</li> <li>3. Monitoring gatunków zwierząt rzadko występujących, zagrożonych i chronionych oraz ich siedlisk</li> </ol>
3	Zanikanie gatunków roślin rzadko występujących, zagrożonych i chronionych	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Wykonywanie ekspertyz dotyczących stanu zachowania poszczególnych gatunków.</li> <li>2. Wdrażanie programów ochrony gatunków, w tym zagrożonych i chronionych.</li> <li>3. Monitoring gatunków roślin, w tym rzadko występujących, zagrożonych i chronionych, oraz ich siedlisk</li> </ol>
4	Proces antropogenicznej eutrofizacji ekosystemów wodnych prowadzący do niekorzystnych zmian jakościowych i ilościowych w populacjach ryb drapieżnych oraz bentosu	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Monitoring stanu czystości wód.</li> <li>2. Realizacja programów ochrony i odbudowy zasobów ryb.</li> <li>3. Połowy regulacyjne, kontrolne oraz połów tarlaków lub selektów.</li> <li>4. Zarybienia oraz regulacja zasad amatorskiego połowu ryb.</li> <li>5. Ochrona tarlisk i zimowisk.</li> <li>6. Monitorowanie stanu ekosystemów wodnych pod kątem organizmów bentosowych</li> </ol>

<p>5</p>	<p>1. Zanikanie śladów po obiektach dawnej kultury materialnej i niematerialnej. 2. Zmniejszanie różnorodności biologicznej na obszarach dawnych osad leśnych</p>	<p>1. Odtwarzanie i eksponowanie śladów dawnej kultury materialnej (dawne cmentarze, osady, park podworski, budynki i budowle), oznakowanie ich za pomocą tablic, kamieni. 2. Odtwarzanie elementów kultury niematerialnej w publikacjach wydawanych przez DPN<sup>2)</sup> (dawne nazwy, legendy, tradycja związana z dawnymi zawodami) i podczas zajęć edukacyjnych prowadzonych przez pracowników DPN. Wzbogacanie 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. 3. Pielęgnacja starych i zabytkowych drzew</p>
<p>6</p>	<p>Nadmierne uszkodzenie odnowień naturalnych oraz upraw leśnych i młodników powodowane przez zwierzęta kopytne – jelenia (<i>Cervus elaphus</i>), sarnę (<i>Capreolus capreolus</i>), daniela (<i>Dama dama</i>) i dzika (<i>Sus scrofa</i>)</p>	<p>1. Zabezpieczanie drzewek przez grodzenie upraw leśnych i młodników. 2. Regulacja liczebności (odstrzały redukcyjne) populacji jelenia (<i>Cervus elaphus</i>), sarny (<i>Capreolus capreolus</i>), daniela (<i>Dama dama</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 2020 r. poz. 67, z późn. zm.)</p>
<p>7</p>	<p>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</p>	<p>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</p>

8	Wydeptywanie pokrywy glebowej wraz z szatą roślinną, uszkodzenie brzegów rzeki Drawy i jezior w wyniku ruchu turystycznego i presji wędkarskiej	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Wykonywanie i naprawa infrastruktury zabezpieczającej przed wydeptywaniem (kładki, slipy do kajaków, poręcze, schodki i pomosty wędkarskie).</li> <li>2. Utrzymanie szlaków turystycznych, miejsc postoju dla kajakarzy, miejsc odbioru kajaków, miejsc 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).</li> <li>3. Montaż tablic edukacyjnych i informacyjnych</li> </ol>
9	Degradacja siedlisk w wyniku wprowadzonego w przeszłości niewłaściwego składu gatunkowego zbiorowisk leśnych	<p>Przebudowa drzewostanów przez:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) sadzenie gatunków zgodnych z potencjalnym zbiorowiskiem roślinnym;</li> <li>2) wykonywanie cięć regulujących strukturę przestrzenną, gatunkową i wiekową</li> </ol>
10	Niedostateczna dla stabilnej wielkości populacji (liczebności zapewniającej przetrwanie gatunku) liczebność niektórych gatunków ptaków	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Wykonanie inwentaryzacji skrzynek lęgowych pod kątem ich zasiedlenia.</li> <li>2. Pozostawianie drzew z dziuplami i drzew martwych</li> </ol>
11	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Niezadawalający stan populacji ryb łososiowatych (niska liczebność osobników, mało zróżnicowana struktura wiekowa).</li> <li>2. Niewykorzystanie potencjalnych możliwości biotopu i tarlisk przez ryby łososiowate</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Zarybianie, ochrona tarlisk, zimowisk i połów tarlaków.</li> <li>2. Ograniczenia w udostępnianiu obszaru DPN do amatorskiego połowu ryb</li> </ol>
12	Negatywny wpływ obcych i inwazyjnych gatunków zwierząt i roślin na rodzime, dziko żyjące populacje zwierząt i roślin, rozprzestrzenianie się gatunków inwazyjnych	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Monitoring i eliminacja gatunków zwierząt oraz roślin obcych i inwazyjnych.</li> <li>2. Utrzymanie szlaków turystycznych, miejsc postoju i biwakowania, tras dojścia do pomostów wędkarskich, przystani wodnych i miejsc rekreacyjnych na obecnym poziomie, bez udostępnienia nowych obszarów</li> </ol>

13	<p>Zagrożenia dla siedlisk przyrodniczych i gatunków zwierząt w sąsiedztwie powalonych drzew na rzece Drawie w wyniku:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) nadmiernej lokalnej koncentracji kajakowego ruchu turystycznego;</li> <li>2) wzmózonego generowania uszkodzeń szaty roślinnej;</li> <li>3) degradacji powierzchni gleb przez rozdeptywanie</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>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 szerokość udroźnienia nieprzekraczającej 2 m.</li> <li>2. Konstruowanie naziemnych, przenośnych zabezpieczeń technicznych (w szczególności kładek i pomostów) eliminujących nadmierne uszkodzenia szaty roślinnej i gleb</li> </ol>
14	<p>Obecność napowietrznych linii energetycznych stanowiących zagrożenie dla ptaków występujących w DPN</p>	<p>Działanie na rzecz sukcesywnego zastępowania napowietrznych linii energetycznych podziemnymi liniami elektroenergetycznymi</p>

## II. Zagrożenia wewnętrzne potencjalne

Lp.	Identyfikacja i ocena <sup>1)</sup> zagrożeń	Sposób eliminacji lub ograniczania zagrożeń i ich skutków
1	Zagrożenie pożarami	<p>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 z 2019 r. poz. 67) oraz rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 22 marca 2006 r. w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczenia przeciwpożarowego lasów (Dz. U. poz. 405, z późn. zm.)</p>

2	Zagrozenie dla drzewostanów spowodowane nadmiernie rozmnażającymi się owadami	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Wykładanie pułapek feromonowych na owady.</li> <li>2. Monitorowanie rozwoju oraz tempa zasiedlania ekosystemów leśnych przez owady. powodujące osłabienie i zamieranie drzew grupowo i/lub powierzchniowo.</li> <li>3. Kontrola liczebności owadów oraz ocena stopnia zagrożenia, prognoza przebiegu zjawiska gradacji owadów i ocena ewentualnej skali jej wpływu na ekosystem leśny.</li> <li>4. 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).</li> <li>5. Usuwanie drzew zasiedlonych przez owady w przypadku ryzyka gradacji przekraczającej naturalny opór środowiska z pozostawieniem w ekosystemie drzew martwych (posuszu jałowego)</li> </ol>
3	Zarastanie niepożądanymi gatunkami roślin zielnych, powodujące obniżenie różnorodności biologicznej w tym na torfowiskach	Monitoring tawuły kutnerowatej ( <i>Spiraea tomentosa</i> ), niecierpka gruczołowatego ( <i>Impatiens glandulifera</i> ), barszczu Sosnowskiego ( <i>Heracleum sosnowskyi</i> Manden.)

### III. Zagrożenia zewnętrzne istniejące

Lp.	Identyfikacja i ocena <sup>1)</sup> 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"> <li>1. Utrzymywanie wprowadzonej organizacji spływów kajakowych na rzece Drawie – ekonomiczne, czasowe i ilościowe ograniczanie ruchu turystycznego.</li> <li>2. Podejmowanie działań zmierzających do przekierowania ruchu turystycznego na szlaki piesze, rowerowe, konne (informacja, edukacja, promocja)</li> </ol>
3	Spływ organizmów rzecznych w okolice turbin na Elektrowni Wodnej Kamienna	Zamontowanie na powierzchni zbiornika przed Elektrownią Wodną Kamienna, barier kierujących migrujące organizmy rzeczne do przepławki t.j. poza strefy niebezpieczne w okolicach Elektrowni Kamienna

4	Zanikanie śladów po obiektach dawnej kultury materialnej i niematerialnej	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Współpraca z jednostkami samorządu terytorialnego i nadleśnictwami w zakresie ochrony dziedzictwa kulturowego regionu.</li> <li>2. Działalność edukacyjna, w tym organizacja warsztatów i seminariów</li> </ol>
5	<p>Rozbieżność pomiędzy oczekiwaniami turystów w zakresie udostępniania obszaru DPN, a celami z zakresu ochrony przyrody, w szczególności:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) brak akceptacji dla obowiązujących na obszarze DPN zakazów;</li> <li>2) niedostateczna wiedza o walorach przyrodniczych i kulturowych DPN oraz prowadzonych działaniach ochronnych</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Szerokie udostępnianie informacji na temat wartości przyrodniczo - kulturowych DPN i regionu Puszczy Drawskiej oraz potrzeb jego ochrony.</li> <li>2. Prowadzenie działalności edukacyjnej i wydawniczej.</li> <li>3. Montaż na terenie DPN tablic edukacyjnych.</li> <li>4. Współpraca z ekspertami w dziedzinie ochrony przyrody na rzecz edukacji społeczności lokalnych oraz wprowadzania zabezpieczeń przed antropopresją</li> </ol>
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 <sup>1)</sup> zagrożeń	Sposób eliminacji lub ograniczania zagrożeń i ich skutków
1	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Eutrofizacja pochodzenia antropogenicznego wód rzeki Drawy.</li> <li>2. Skażenie gleb na skutek nawożenia gnojowicą pól położonych w bezpośrednim sąsiedztwie rzeki Drawy przez Fermę Tuczu Trzody Chlewnej w Chomętowie</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Monitoring jakości gleb i wód.</li> <li>2. Działania zmierzające do ograniczenia negatywnego wpływu funkcjonowania fermy trzody chlewnej w Chomętowie na ekosystemy DPN, w tym informowanie właściwych organów administracyjnych o przekroczeniach substancji biogennych w wodzie i glebie</li> </ol>
2	Negatywny wpływ gatunków obcych na rodzime, dzikie populacje zwierząt i roślin	Monitoring i eliminacja obcych i inwazyjnych gatunków roślin i zwierząt, współpraca w tym zakresie z sąsiadującymi nadleśnictwami i gminami
3	Choroby o charakterze epizootii	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Monitoring stanu zdrowotnego populacji zwierząt, w szczególności dzika (<i>Sus scrofa</i>).</li> <li>2. Opracowanie i wdrożenie procedur postępowania w przypadku stwierdzenia epizootii lub zaobserwowania niepokojących objawów chorobowych</li> </ol>

<sup>1)</sup> Ocena zagrożeń wyraża się w uszeregowaniu zagrożeń od najistotniejszego.

<sup>2)</sup> 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 <sup>1)</sup>
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	Demontaż starych ogrodzeń z siatki	155 m	Oddział 71b
5	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 odstrzał i/lub odłów w pułapki żywołowne i usypianie, jenota	Według potrzeb	Obszar ochrony ścisłej

	<p>(<i>Nyctereutes procyonoides</i>)- przez odstrzał redukcyjny i szopa pracza (<i>Procyon lotor</i>) - przez odstrzał redukcyjny i/lub odłów w pułapki żywołowne i usypianie).</p> <p>4. Wyznaczanie powierzchni monitoringowych za pomocą palików drewnianych lub plastikowych, montaż palików w glebie.</p> <p>5. Eliminacja gatunków inwazyjnych roślin w szczególności tawuły kutnerowatej (<i>Spiraea tomentosa</i>), barszczu Sosnowskiego (<i>Heracleum sosnowskyi</i> Manden.) i niecierpka gruczołowatego (<i>Impatiens glandulifera</i>) w przypadku ich pojawienia się na terenie DPN<sup>2)</sup></p>		
6	Kontrola rozwoju owadów w celu określenia stanu potencjalnych zagrożeń dla drzewostanów	Według potrzeb	Obwody ochronne - Knieja, Dębina, Kamienna, Ostrowiec, Pustelnia, Sitno, Szuwary

#### B. W ekosystemach nieleśnych lądowych

Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja
<p>1. Ocena stanu ochrony nieleśnych siedlisk przyrodniczych.</p> <p>2. Monitorowanie stanu nieleśnych 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 odstrzał redukcyjny i/lub odłów w pułapki żywołowne i usypianie, jenota (<i>Nyctereutes procyonoides</i>) - przez odstrzał</p>	Według potrzeb	Obszar ochrony ścisłej

<p>redukcyjny i szopa pracza (<i>Procyon lotor</i>) - przez odstrzał redukcyjny i/lub odłów w pułapki żywołowne i usypianie).</p> <p>4. Wyznaczanie powierzchni monitoringowych za pomocą palików drewnianych lub plastikowych, montaż palików w glebie.</p> <p>5. Eliminacja gatunków inwazyjnych roślin, w szczególności tawuły kutnerowatej (<i>Spiraea tomentosa</i>), barszczu Sosnowskiego (<i>Heracleum sosnowskyi</i> Manden.) i niecierpka gruczołowatego (<i>Impatiens glandulifera</i>), w przypadku ich pojawienia się na terenie DPN</p>		
---	--	--

C. W ekosystemach wodnych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja
1	<p>Pozyskiwanie ichtiofauny, bezkręgowców wodnych oraz roślin (w tym gatunków chronionych) w celu uzupełniania kolekcji „Wodny Świat” w Głusku</p>	Według potrzeb	Obwód ochronny Szuwały
2	<p>1. Ocena stanu ochrony wodnych siedlisk przyrodniczych.</p> <p>2. Monitorowanie stanu wodnych siedlisk przyrodniczych oraz występowania i liczebności przedstawicieli gatunków roślin i zwierząt, w tym gatunków obcych i inwazyjnych.</p> <p>3. Monitorowanie stanu ekosystemów wodnych, wykonywanie pomiarów hydrologicznych, fizykochemicznych, wykonywanie badań planktonu i bentosu, w tym pozyskanie gatunków chronionych w celu określenia gatunku.</p>	Według potrzeb	Obszar ochrony ścisłej

	4. Eliminacja zwierząt gatunków obcych i inwazyjnych (rak pręgowany ( <i>Orconectes limosus</i> ) oraz wizon amerykański ( <i>Neovision vison</i> ))		
--	--	--	--

D. Inne

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja <sup>1)</sup>
1	Utrzymanie infrastruktury technicznej dróg	Według potrzeb	Drogi lokalne i oddziałowe na terenie obwodów ochronnych - Sitno, Pustelnia, Knieja, Dębina, Ostrowiec, Kamienna
2	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	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 i informacyjnych poza ścieżkami dydaktycznymi i szlakami turystycznymi	Według potrzeb	Obszar ochrony ścisłej
4	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	1 obiekt	Oddział 369j

5	Utrzymanie miejsca postoju pojazdów przez: 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	15 sztuk	Obszar ochrony ścisłej
7	Odtworzenie i uczytelnienie 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
10	Montaż kamieni z tabliczką informującą o lokalizacji dawnych osad na terenie DPN	Według potrzeb	Obszar ochrony ścisłej
11	Prowadzenie programów ochrony roślin i zwierząt	Według potrzeb	Obszar ochrony ścisłej
12	Usuwanie drzew zagrażających bezpieczeństwu ruchu kołowego, pieszego i wodnego	Według potrzeb	Obszar ochrony ścisłej

## II. Sposoby ochrony czynnej na obszarach objętych ochroną czynną

### A. W ekosystemach leśnych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja <sup>1)</sup>
1	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	Według potrzeb	Obszar ochrony czynnej

	<p>gatunków obcych i inwazyjnych.</p> <p>3. Eliminacja gatunków obcych i inwazyjnych (wizona amerykańskiego (<i>Neovision vison</i>) – przez odstrzał redukcyjny i/lub odłów w pułapki żywołowne i usypianie, jenota (<i>Nyctereutes procyonoides</i>) - przez odstrzał redukcyjny i szopa pracza, (<i>Procyon lotor</i>) – przez odstrzał redukcyjny i/lub odłów w pułapki żywołowne i usypianie).</p> <p>4. Wyznaczanie powierzchni monitoringowych za pomocą palików drewnianych lub plastikowych, montaż palików w glebie.</p> <p>5. Eliminacja gatunków inwazyjnych roślin, w szczególności tawuły kutnerowatej (<i>Spiraea tomentosa</i>), barszczu Sosnowskiego (<i>Heracleum sosnowskyi</i> Manden.) i niecierpka gruczołowatego (<i>Impatiens glandulifera</i>), w przypadku ich pojawienia się na terenie DPN</p>		
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>	<p>Drzewostany sosnowe na terenie obwodów ochronnych - Sitno, Pustelnia, Knieja, Dębina, Ostrowiec, Kamienna</p>
3	<p>Kontrola rozwoju owadów w celu określenia skali potencjalnych zagrożeń dla drzewostanów</p>	<p>Według potrzeb</p>	<p>Obwody ochronne - Sitno, Pustelnia, Knieja, Dębina, Ostrowiec, Kamienna</p>

4	Kontrolne poszukiwanie owadów w ściółce na powierzchniach próbnych w obrębie stałych partii kontrolnych	174 kontroli na 87 partiach	Obszar ochrony czynnej
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> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) cetyniec większy (<i>Tomicus piniperda</i>);</li> <li>2) cetyniec mniejszy (<i>T. minor</i>);</li> <li>3) kornik sześćozębny (<i>Ips sexdentatus</i>);</li> <li>4) kornik ostrozębny (<i>I. acuminatus</i>);</li> <li>5) smolik drągowinowiec (<i>Pissodes piniphilus</i>);</li> <li>6) smolik sosnowiec (<i>P. pini</i>);</li> <li>7) rytownik dwuzębny (<i>Pityogenes bidentatus</i>);</li> <li>8) przyplaszczek granatek (<i>Phaenops cyanea</i>)</li> </ol>	Według potrzeb	Obszar ochrony czynnej
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> ), daniela ( <i>Dama dama</i> ) i dzika ( <i>Sus scrofa</i> )	4 810 m	Oddziały – 28c, 69g, 69h, 69i, 70a, 70b, 359f

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 dziką ( <i>Sus scrofa</i> )	Według potrzeb	Obwody ochronne - Sitno, Pustelnia, Knieja, Dębina, Ostrowiec, Kamienna
8	Demontaż starych ogrodzeń z siatki	4 745 m	Oddziały – 72b, 72c, 91b, 96a, 96c, 98a, 98b, 99a, 107a, 108j, 109c
9	Regulacja liczebności (odstrzał redukcyjny) populacji zwierząt kopytnych – jelenia ( <i>Cervus elaphus</i> ), sarny ( <i>Capreolus capreolus</i> ) i daniela ( <i>Dama dama</i> ) w celu minimalizacji szkód w odnowieniach, uprawach i młodnikach leśnych, zgodnie z ustawą z dnia 13 października 1995 r. – Prawo łowieckie	1. Jeleń ( <i>Cervus elaphus</i> ) - 60 osobników. 2. Sarna ( <i>Capreolus capreolus</i> ) – 10 osobników. 3. Daniel ( <i>Dama dama</i> ) – 6 osobników	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)	2,82 ha	Oddziały – 53d, 66a, 67d, 73d
12	Pielęgnowanie młodników, przez usuwanie drzew chorych, uszkodzonych, regulację zagęszczenia (zabieg o charakterze czyszczeń późnych)	3,16 ha	Oddziały – 117f, 167b, 397h



13	Regulacja składu gatunkowego, zagęszczenia drzew oraz stabilizacja drzewostanu, poprzez wykonanie cięć pielęgnacyjnych (zabieg o charakterze trzebieży w młodszych klasach wieku)	149,87ha	Oddziały – 34b, 95c, 99g, 165d, 166g, 167b, 168b, 169c, 180a, 181a, 181b, 182a, 190g, 196b, 196c, 196j, 208a, 219c, 228d, 317a, 317b, 371d, 372f, 379b, 384o, 385b
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)	295,57ha	Oddziały –19i, 20j, 23f, 42f, 42g, 42j, 44a, 51c, 65a, 65b, 65c, 65f, 65g, 65h, 70b, 70c, 70d, 70h, 73g, 81b, 81c, 81d, 91d, 95b, 189k, 189l, 190f, 191f, 191g, 196g, 196h, 196i, 199a, 210b, 219a, 219b, 220a, 223h, 224a, 224f, 228b, 228c, 228j, 271b, 274a, 274h, 275g, 277a, 292d, 314c, 315b, 315c, 316g, 348a, 348b, 348c, 348d, 359g, 371c, 372a, 372g, 372h, 378b, 378d, 384h, 384 n, 387b, 387d, 396g, 396f, 396k, 396l, 397a, 397d, 397f, 398c, 398d, 398 j, 398m, 399c
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 zielonej i krzewów	24,90 ha	Oddziały – 18d, 22g, 22h, 35b, 124f, 128c, 226a, 232f, 232g, 324d, 324g, 325a, 331a, 331b, 331c, 362d, 371b, 379c
17	Usuwanie czeremchy amerykańskiej ( <i>Prunus serotina</i> )	27,17 ha	Oddziały – 96c, 97b, 110f, 110d, 159j, k, 334d, 334i, 384o, 402j
18	Uprzątnięcie powierzchni po zabiegu cięć pielęgnacyjnych	6,91 ha	Oddziały –28c, 69g, 69h, 69i, 70a, 70b, 359f
19	Mechaniczne przygotowanie gleby do nasadzeń	6,91 ha	Oddziały – 28c, 69g, 69h, 69i, 70a, 70b, 359f
20	Sadzenie gatunków roślin właściwych dla potencjalnego zbiorowiska roślinnego	6,91 ha	Oddziały – 28c, 69g, 69h, 69i, 70a, 70b, 359f
21	Uproduktywnienie gruntów po byłej szkółce leśnej poprzez rozrzucenie kompostu	2,40 ha	Oddziały – 124f, 128c

	wytworzonego z biomasy zgromadzonej w trakcie wykaszania ekosystemów nieleśnych DPN oraz niszczenie chwastów przez mineralizację		
22	Utrzymanie pasów przeciwpożarowych: 1) typu A; 2) typu B	0,33 ha 44,82 km	Obwody ochronne - Pustelnia, Knieja
23	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
24	Odtworzenie ciepłolubnej murawy napiaskowej (6120) przy Łunoczce	0,11	103f

#### B. W lądowych ekosystemach nieleśnych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja <sup>1)</sup>
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	309,75 ha	Oddziały – 12d, 12l, 12o, 13b, 13c, 19a, 19b, 20a, 21b, 30g, 31a, 31i, 40i, 49f, 51f, 52d, 53h, 55c, 56b, 56c, 78c, 99j, 103g, 103h, 110c, 121a, 121k, 121dx, 126f, 127a, 137Af, 141Aa, 142Ac, 143g, 143i, 145b, 150i, 200g, 213h, 213k, 219 k, 226h, 228k, 230f, 232d, 312k, 312p, 318d, 318f, 318g, 318l, 343b, 353f, 360d, 369f, 385n, 386k, 386p, 387f, 392b, 393o, 393p, 393t, 393w, 394c, 394f, 394h, 394k, 397g, 398l, 398n, 398o, 401c, 402m, 402n, 403b, 403c,

			403k, 404c, 404d, 404g, 404l, 404m
2	Regulacja liczebności (odstrzał redukcyjny) populacji jeleniowatych ( <i>Cervidae</i> ), w celu minimalizacji szkód powodowanych w ekosystemach nieleśnych i uprawach rolnych, zgodnie z ustawą z dnia 13 października 1995 r. – Prawo łowieckie	1. Jeleń ( <i>Cereus elaphus</i> ) – 40 osobników 2. Daniel ( <i>Dama dama</i> ) – 12 osobników	Obwody ochronne - Sitno, Pustelnia, Knieja, Dębina, Ostrowiec, Kamienna
3	Uprawa roli, łąk i pastwisk na podstawie umów zawartych z dzierżawcami	256,79 ha	Oddziały – 110Ao, 110Ap, 110Ar, 110At, 110Aw, 112a, 112b, 114a, 114c 118c, 120a, 121 j, 125c, 125f, 125g, 125h, 125i, 126b, 126d, 126f, 142a, 148d, 149r, 154h, 163b, 163c, 163d, 163f, 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 grzybów, w tym gatunków obcych i inwazyjnych. 3. Eliminacja gatunków obcych i inwazyjnych (wizona amerykańskiego ( <i>Neovision vison</i> ) – przez odstrzał redukcyjny i/lub odłów w pułapki żywołowne i usypianie, jenota ( <i>Nyctereutes procyonoides</i> ) - przez odstrzał redukcyjny i szopa pracza ( <i>Procyon lotor</i> ) – przez odstrzał redukcyjny i/lub odłów w pułapki żywołowne i usypianie) 4. Wyznaczanie powierzchni monitoringowych za pomocą palików drewnianych lub plastikowych, montaż palików w glebie. 5. Eliminacja gatunków inwazyjnych roślin, w	Według potrzeb	Obszar ochrony czynnej

	szczególności tawuły kutnerowatej ( <i>Spiraea tomentosa</i> ), barszczu Sosnowskiego ( <i>Heracleum sosnowskyi</i> Manden.) i niecierpka gruczołowatego ( <i>Impatiens glandulifera</i> ), w przypadku ich pojawienia się na terenie DPN		
6	Utrzymanie prawidłowych stosunków wodnych na łące Łunoczka	9,22	Oddziały – 103g , 103h

### 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 ostrososym ( <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 narybkiem węgorza europejskiego ( <i>Anguilla anguilla</i> )	7 000 osobników - zgodnie z Planem gospodarowania zasobami węgorza w Polsce	Jeziora – Sitno, Jamno, Płociczno, Ostrowieckie
13	Połowy 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> )	Jeziora – 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> )). 4. Monitorowanie stanu ekosystemów wodnych, wykonywanie pomiarów hydrologicznych, fizykochemicznych, wykonywanie badań planktonu i bentosu, w tym pozyskanie gatunków chronionych w celu określenia gatunku	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	Budowa bariery kierującej migrujące organizmy rzeczne do przepławki przy Elektrowni Wodnej Kamienna	1 obiekt	Elektrownia Wodna Kamienna, stopień wodny w km 31+075 rzeki (część działki nr 675 obręb geodezyjny Stare Osieczno, gmina Dobiegiew)

D. Inne

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja <sup>1)</sup>
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 w Ostrowitem	10 obiektów	Oddziały – 16 i, 17f, 52g, 123c, 123d, 123f, 123g, 123h, 123i, 123z, 128j, 292i, 303g, 312g, 318b, 318d, 318f, 318g, 318j, 318l, 394a
3	Adaptacja Parku podworskiego w Barnimiu do celów edukacyjnych	1 obiekt	Oddziały – 123c, 123d, 123f, 123g, 123h, 123i, 123z
4	Pielęgnacja sadów przez: 1) wykaszanie roślinności; 2) usunięcie pojedynczych drzew i krzewów; 3) pielenie; 4) pielęgnację starych drzew owocowych, palikowanie drzew	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	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	34 sztuki	Obszar ochrony czynnej
10	Utrzymanie miejsc biwakowania przez: 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	Utrzymanie miejsc postoju pojazdów przez: 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	Utrzymanie miejsca postoju dla kajakarzy przez: 1) naprawę, konserwację i budowę infrastruktury turystycznej; 2) wykaszanie roślinności; 3) usuwanie drzew lub ich części.	1 obiekt	Oddział 142k
13	Utrzymanie miejsca odbioru kajaków przez: 1) naprawę, konserwację i budowę infrastruktury turystycznej; 2) wykaszanie roślinności; 3) usuwanie drzew lub ich części	1 obiekt	Oddział 146o

14	<p>1. Utrzymanie ścieżek dydaktycznych i szlaków turystycznych.</p> <p>2. Naprawa, konserwacja i budowa infrastruktury turystycznej i edukacyjnej.</p> <p>3. Wykaszanie roślinności.</p> <p>4. Utrzymanie drożności ścieżek dydaktycznych, szlaków turystycznych i tras dojścia do pomostów wędkarskich przez usuwanie zbędnych drzew lub ich fragmentów z częściowym zagospodarowaniem biomasy</p>	<p>1. 10 szlaków pieszych.</p> <p>2. 3 szlaki rowerowe.</p> <p>3. 2 szlaki konne.</p> <p>4. 5 ścieżek dydaktycznych.</p> <p>5. trasy dojścia do pomostów wędkarskich</p>	<p>Odcinki ścieżek dydaktycznych, szlaków turystycznych i tras dojścia do pomostów wędkarskich na obszarze ochrony czynnej</p>
15	<p>Naprawa, konserwacja i budowa tablic dydaktycznych i informacyjnych poza ścieżkami dydaktycznymi i szlakami turystycznymi</p>	<p>Według potrzeb</p>	<p>Obwody ochronne - Sitno, Pustelnia, Knieja, Dębina, Ostrowiec, Kamienna</p>
16	<p>Częściowe udrażnianie rzeki przez usuwanie 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</p>	<p>Według potrzeb</p>	<p>Rzeka Drawa w granicach DPN</p>
17	<p>Budowa wiaty obserwacyjnej</p>	<p>1 obiekt</p>	<p>Oddział 121y</p>
18	<p>Budowa Chaty edukacyjnej</p>	<p>1 obiekt</p>	<p>Oddział 318d</p>
19	<p>Utworzenie ścieżki dydaktycznej</p>	<p>2 obiekty</p>	<p>Obwody ochronne - Sitno, Knieja, Ostrowiec, Kamienna</p>
20	<p>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</p>	<p>Według potrzeb</p>	<p>Obszar ochrony czynnej</p>
21	<p>Pozyskanie drzew do wykonania kłód bartnych</p>	<p>5 sztuk</p>	<p>Obszar ochrony czynnej</p>
22	<p>Montaż kamieni z tablicami informującymi o lokalizacji dawnych osad na terenie DPN</p>	<p>Według potrzeb</p>	<p>Obszar ochrony czynnej</p>



23	Prowadzenie programów ochrony roślin i zwierząt	Według potrzeb	Obszar ochrony częściowej
24	Usuwanie drzew zagrażających bezpieczeństwu ruchu kołowego, pieszego i wodnego	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"> <li>1. Ocena stanu ochrony leśnych siedlisk przyrodniczych.</li> <li>2. Monitorowanie stanu leśnych siedlisk przyrodniczych oraz występowania i liczebności przedstawicieli poszczególnych gatunków roślin, zwierząt i grzybów, w tym gatunków obcych.</li> <li>3. Eliminacja gatunków obcych (wizona amerykańskiego (<i>Neovision vison</i>) – przez odstrzał redukcyjny i/lub odłów w pułapki żywołowne i usypianie, jenota (<i>Nyctereutes procyonoides</i>) – przez odstrzał redukcyjny i szopa pracza, (<i>Procyon lotor</i>) – przez odstrzał redukcyjny i/lub odłów w pułapki żywołowne i usypianie).</li> <li>4. Wyznaczanie powierzchni monitoringowych za pomocą palików drewnianych lub plastikowych, montaż palików w glebie.</li> <li>5. Eliminacja obcych gatunków roślin, w szczególności tawuły kutnerowatej (<i>Spiraea tomentosa</i>), barszczu Sosnowskiego (<i>Heracleum sosnowskyi</i> Manden.) i niecierpka gruczołowatego (<i>Impatiens glandulifera</i>), w przypadku ich pojawienia się na terenie DPN</li> </ol>	Według potrzeb	Obszar ochrony krajobrazowej

2	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Utrzymanie punktów czerpania wody dla celów przeciwpożarowych.</li> <li>2. Naprawa i konserwacja pomostów na punktach czerpania wody.</li> <li>3. Odnawianie oznakowań dojazdów pożarowych.</li> <li>4. Utrzymanie przejezdności placów manewrowych, mijanek i dróg pożarowych do punktów czerpania wody</li> </ol>	3 punkty	Obwód ochronny Knieja
---	---	----------	-----------------------

B. W nieleśnych ekosystemach lądowych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja <sup>1)</sup>
1	Uprawa roli, łąk i pastwisk zgodnie z zasadami racjonalnej gospodarki rolnej	0,23 ha	Oddział 163a
2	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ocena stanu ochrony nieleśnych siedlisk przyrodniczych.</li> <li>2. Monitorowanie stanu nieleśnych siedlisk przyrodniczych oraz występowania i liczebności przedstawicieli poszczególnych gatunków roślin, zwierząt i grzybów, w tym gatunków obcych.</li> <li>3. Eliminacja gatunków obcych (wizona amerykańskiego (<i>Neovision vison</i>) – przez odstrzał redukcyjny i/lub odłów w pułapki żywołowne i usypianie, jenota (<i>Nyctereutes procyonoides</i>) – przez odstrzał redukcyjny i szopa pracza (<i>Procyon lotor</i>) – przez odstrzał redukcyjny i/lub usypianie)</li> </ol>	Według potrzeb	Obszar ochrony krajobrazowej

C. Inne

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja <sup>1)</sup>
-----	-------------------------	---------	---------------------------

1	<p>Wyeksponowanie miejsc historycznych przez:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) wykaszanie roślinności zielnej;</li> <li>2) usunięcie pojedynczych drzew lub krzewów;</li> <li>3) konserwację starych drzew;</li> <li>4) sadzenie roślin ogrodowych nawiązujących do lokalnej tradycji ogrodniczej;</li> <li>5) adaptację obiektu na Muzeum mieszkańców puszczy Drawskiej</li> </ol>	3 obiekty	Oddziały – 318h, 318i, 318m
2	<p>Utrzymanie miejsca postoju pojazdów przez:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) naprawę, konserwację i budowę infrastruktury turystycznej;</li> <li>2) wykaszanie roślinności;</li> <li>3) usuwanie drzew lub ich części</li> </ol>	1 obiekt	Oddział 871
3	<p>Utrzymanie miejsc biwakowania przez:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) naprawę, konserwację i budowę infrastruktury turystycznej;</li> <li>2) wykaszanie roślinności;</li> <li>3) usuwanie drzew lub ich części;</li> <li>4) sadzenie roślinności</li> </ol>	4 obiekty	Oddziały – 112d, 112f, 144r, 213g, 242g, 393l
4	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Utrzymanie ścieżek dydaktycznych i szlaków turystycznych.</li> <li>2. Naprawa, konserwacja i budowa infrastruktury turystycznej i edukacyjnej.</li> <li>3. Wykaszanie roślinności.</li> <li>4. Utrzymanie drożności ścieżek dydaktycznych i szlaków turystycznych przez usuwanie zbędnych drzew lub ich fragmentów z częściowym zagospodarowaniem biomasy</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 10 szlaków pieszych.</li> <li>2. 3 szlaki rowerowe.</li> <li>3. 2 szlaki konne.</li> <li>4. 5 ścieżek dydaktycznych.</li> </ol>	Ścieżki dydaktyczne i szlaki turystyczne na odcinkach obszarów ochrony krajobrazowej
5	<p>Naprawa, konserwacja i budowa tablic dydaktycznych i informacyjnych poza ścieżkami dydaktycznymi i szlakami turystycznymi</p>	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"> <li>1) naprawę, konserwację i budowę infrastruktury turystycznej;</li> <li>2) wykaszanie roślinności;</li> </ol>	1 obiekt	Oddział 122a

	3) usuwanie drzew lub ich części		
7	Utrzymanie miejsca odbioru kajaków przez: 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 144y
9	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, pieszego i wodnego	Według potrzeb	Obwody ochronne - Sitno, Pustelnia, Knieja, Dębina, Ostrowiec, Kamienna, Szuwary
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, 219o
14	Montaż kamieni z tabliczkami informującymi o lokalizacji dawnych osad na terenie DPN	Według potrzeb	Obszar ochrony krajobrazowej
15	Prowadzenie programów ochrony roślin i zwierząt	Według potrzeb	Obszar ochrony krajobrazowej

<sup>1)</sup> 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.

<sup>2)</sup> 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 storczykowatych ( <i>Orchidaceae</i> )	Wykaszenie łąk storczykowych	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ręczne lub mechaniczne wykaszanie łąk po wydaniu nasion przez storczykowate (<i>Orchidaceae</i>).</li> <li>2. Usunięcie biomasy stosownie do zaleceń ekspertyz oraz w dostosowaniu do warunków przyrodniczych</li> </ol>
2	Lipiennik Loesela ( <i>Liparis loeselii</i> )	Ochrona stanowiska, przez monitoring stanu populacji oraz siedliska występowania gatunku	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Usuwanie odrośli olszy czarnej (<i>Alnus glutinosa</i>) oraz roślinności zielnej z otoczenia stanowisk lipiennika Loesela (<i>Liparis loeselii</i>).</li> <li>2. Rejestracja poziomu wody gruntowej za pomocą rejestrującego czujnika automatycznego.</li> <li>3. Monitoring stanu populacji oraz siedliska występowania gatunku</li> </ol>
3	Gatunki roślin występujące na obszarze DPN <sup>1)</sup>	Utrzymanie zbiorów zielnikowych DPN	Zbiór roślin, suszenie, przechowywanie, techniczne zabezpieczanie zbioru zielnikowego DPN
4	Dawne odmiany drzew owocowych z obszaru Puszczy Drawskiej, rośliny z parków podworskich i z terenów starych osad	Odtwarzanie różnorodności biologicznej dawnych osad leśnych, parków podworskich i sadów	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pozyskiwanie zrazów z drzew owocowych.</li> <li>2. Wykaszenie sadów i usuwanie młodego pokolenia drzew i krzewów pochodzących z sukcesji naturalnej.</li> <li>3. Zabiegi <i>in vitro</i> mające na celu rozmnażanie dawniej uprawianych odmian drzew owocowych.</li> <li>4. Konserwacja starych drzew w alejach.</li> <li>5. Wzbogacenie w nowe gatunki kolekcji roślin ogrodowych nawiązujących do lokalnej tradycji ogrodniczej</li> </ol>

5	Ochrona gatunków roślin i siedlisk przyrodniczych (w tym również roślin wodnych)	Monitoring przyrodniczy według planu monitoringu DPN prowadzonego przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska	1. Prowadzenie monitoringu przyrodniczego przez DPN i Główny Inspektorat Ochrony Środowiska oraz realizacja programów badawczych. 2. Monitoring gatunków obcych i ich eliminacja według potrzeb
6	Ochrona gatunków roślin i siedlisk przyrodniczych	Monitoring gatunków obcych	Eliminacja gatunków obcych

## II. Ochrona czynna gatunków zwierząt

Lp.	Nazwa gatunku	Rodzaj zadań ochronnych	Opis sposobów ochrony
1	Gatunki ptaków z następujących rodzin: 1) sikory ( <i>Paridae</i> ); 2) kowaliki ( <i>Sittidae</i> ); 3) pełzaczce ( <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> )	1. Uzupełnienie bazy pokarmowej (nasiona roślin). 2. Monitoring skuteczności zasiedlenia i utrzymanie skrzynek lęgowych w ilości do 1 000 sztuk rocznie	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

<p>2</p>	<p>Gatunki ptaków z następujących rodzin:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) perkozy (<i>Podicipedidae</i>);</li> <li>2) czaplowate (<i>Ardeidae</i>);</li> <li>3) kaczkowate (<i>Anatidae</i>);</li> <li>4) chruścielowate (<i>Rallidae</i>);</li> <li>5) bekasowate (<i>Scolopacidae</i>);</li> <li>6) siewkowate (<i>Charadriidae</i>);</li> <li>7) rybitwy (<i>Sternidae</i>);</li> <li>8) mewy (<i>Laridae</i>)</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kontrola zasiedlenia, czyszczenie, bieżąca naprawa, uzupełnianie w liczbie do 200 sztuk skrzynek lęgowych rocznie.</li> <li>2. Ograniczanie liczebności obcych gatunków zwierząt wywierających negatywny wpływ na populacje rodzime.</li> <li>3. Kontrola presji drapieżników żerujących przy brzegach jezior i rzek</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Montowanie pod dziuplami i skrzynkami lęgowymi kołnierzy ochronnych.</li> <li>2. Prowadzenie monitoringu i inwentaryzacji zwierząt obcego pochodzenia.</li> <li>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.</li> <li>4. Redukcja osobników napływowych, przez odłów w pułapki żywołowne i usypianie osobników – wizon amerykański (<i>Neovision vison</i>) i szop pracz (<i>Procyon lotor</i>).</li> <li>5. Rozstawianie i kontrola tratw pływających do liczenia tropów wizona amerykańskiego (<i>Neovision vison</i>)</li> </ol>
<p>3</p>	<p>Lis (<i>Vulpes vulpes</i>)</p>	<p>Monitoring, regulacja wielkości populacji oraz ograniczanie rozprzestrzeniania się wściekliczny</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Prowadzenie monitoringu i inwentaryzacji liczebności osobników.</li> <li>2. Wykonywanie odstrzału zwierząt chorych oraz odstrzału redukcyjnego w obszarze ochrony kurowatych (<i>Phasianidae</i>) – zgodnie z ustawą z dnia 13 października 1995 r. – Prawo łowieckie.</li> <li>3. Wykładanie szczepionki przeciwko wścieklicznie</li> </ol>

4	Gatunki nietoperzy z rodziny mroczkowatych ( <i>Vespertilionidae</i> )	Realizacja ochrony nietoperzy z rodziny: mroczkowatych ( <i>Vespertilionidae</i> ) ukierunkowana na zwiększanie ilości miejsc rozrodczych, zimowisk oraz dziennych schronień	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Monitoring składu gatunkowego nietoperzy z rodziny mroczkowatych (<i>Vespertilionidae</i>).</li> <li>2. Kontrola zasiedlenia skrzynek dla nietoperzy.</li> <li>3. Kontrola zasiedlenia miejsc do hibernacji.</li> <li>4. Utrzymanie miejsc wykorzystywanych do hibernacji przez konserwację schronień oraz zapewnienie właściwych warunków mikroklimatycznych w schronieniach.</li> <li>5. Oczyszczanie, naprawy lub wymiana skrzynek dla nietoperzy (wg potrzeb)</li> </ol>
5	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Łosoś (<i>Salmo salar</i>).</li> <li>2. Pstrąg potokowy (<i>Salmo trutta m. fario</i>).</li> <li>3. Lipień (<i>Thymallus thymallus</i>).</li> <li>4. Brzana (<i>Barbus barbus</i>).</li> <li>5. Jesiotr (<i>Acipenser oxyrinchus</i>).</li> <li>6. Cerna (<i>Vimba vimba</i>).</li> <li>7. Węgorz europejski (<i>Anguilla anguilla</i>)</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Odłowy kontrolne.</li> <li>2. Zarybienia.</li> <li>3. Pozyskanie tarlaków i selektów</li> </ol>	Połowy przy użyciu rybackich narzędzi połowu i zarybienia
6	Pliszka górska ( <i>Motacilla cinerea</i> )	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Monitoring stanu populacji i skuteczności zasiedlenia skrzynek lęgowych.</li> <li>2. Utrzymanie skrzynek lęgowych w liczbie do 20 sztuk</li> </ol>	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
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	1. Monitoring stanu populacji, w tym obrączkowanie wybranych gatunków ptaków	Zgodnie z zalecanymi metodami badań monitoringowych opracowanych przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska
		2. Monitoring płazów oraz ich znaczenia w diecie pokarmowej wydry	Bezpośrednie liczenie płazów oraz chwytanie ich w pułapki na wyznaczonych powierzchniach badawczych o pow. 1 ha. Ocena składu pokarmu wydry w oparciu o badanie odchodów oraz znalezione pozostałości ofiar
9	Ochrona owadów zapylających i ich siedlisk	Utrzymanie/wzbogacenie składu gatunkowego zapylaczy, utrzymanie/utworzenie siedlisk i bazy żerowego dla zapylaczy	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Zbiór trzciny i szyszek dla murarek i owadów występujących w „hotelach dla owadów zapylających”.</li> <li>2. Ochrona klonów, kasztanowców, lip w alei klonowej w Ostrowitem i parku podworskim w Barnimiu (zabiegi konserwacji i leczenie drzew, ewentualne dosadzenie nowych drzew).</li> <li>3. Odtworzenie/utworzenie „strefy dla owadów” w parku podworskim w Barnimiu i dawnej szkółce leśnej w okolicy Barnimia (uprzątnięcie rumoszu drzewnego, sadzenie roślin, nawadnianie, orka, bronowanie, koszenie, pielenie, pielęgnacja sadów owocowych, utworzenie miejsc odpoczynku dla owadów).</li> <li>4. Montaż „hotelu” dla owadów zapylających w ilości sztuk 15.</li> <li>5. Montaż kłód bartnych w ilości 5 sztuk</li> </ol>

<sup>1)</sup> DPN - Drawieński Park Narodowy.

**WSKAZANIE OBSZARÓW OBJĘTYCH OCHRONĄ ŚCISŁĄ, CZYNNĄ ORAZ KRAJOBRAZOWĄ**

Lp.	Rodzaj ochrony	Lokalizacja <sup>1)</sup>	Powierzchnia (ha) <sup>2)</sup>
1	Ochrona ścisła	Oddziały – 1a, 1f-1i, 2a, 2i-2k, 3a, 4a, 4c-4h, 5a, 5c, 5g, 6a-6f, 6i, 7a-7c, 29a-29f, 49b, 49c, 49g, 49h, 62n-62p, 67c, 67h, 68a-68i, 69a, 71b, 71c, 71g-71i, 72a, 72h-72k, 74d, 75a-75d, 76a-76d, 77a-77i, 78b, 84a-84f, 84h, 84k, 85a, 122b, 122c, 123m, 123t, 123w, 124a, 124c, 124d, 127h, 127j-127l, 128a, 128d, 128h, 128i, 129c, 129d, 130a, 130b, 130f, 131d, 131g, 132a, 132b, 132f, 132l, 133c, 133d, 134a, 134g, 134i, 135c, 135d, 136a-136c, 136f, 136g, 137f-137h, 137j, 138a, 138c, 138d, 141a-141d, 141j, 141k, 142d, 142f, 142j, 142m, 142o-142s, 143a-143f, 143h, 143j, 143k, 144d-144g, 144k-144m, 145g, 145h, 146a, 146b, 146d, 146g, 146h, 146j, 146l, 147a, 147b, 147d, 148a-148c, 149a, 149b, 182k-182m, 183g-183j, 185l, 185m, 191a, 191c, 191d, 192a, 201j-201l, 202i, 203f, 203g, 230k, 203l, 204a, 204b, 213a, 213b, 213f, 213i, 213j, 214a-214f, 215a, 215b, 215d-215h, 216a-216c, 227a, 227g-227i, 233a-233c, 233f-233h, 234k, 242h, 242l, 243a-243g, 244a, 245a, 245b, 246a-246c, 247a, 247b, 256a-256g, 256j, 257k, 259a-259j, 260a, 260b, 260f-260h, 260j-260n, 261j-261l, 268d, 268g-268i, 268k, 269a, 269d-269h, 269j, 273g, 274j, 279a, 280a-280d, 283a-283c, 284f, 291b-291d, 291g, 291i, 291k-291n, 291p, 292a, 292b, 292g, 292h, 292k, 292l, 294a-294c, 295ab, 298b, 298c, 299a, 299b, 300a-300c, 301a, 301b, 301d, 301f, 304h, 304j, 312t, 313c-313g, 313l-313r, 313w-313z, 313bx, 315d, 315i, 316a-316f, 319c, 319h, 319i, 319k-319m, 325h, 325l, 325m, 326d-326h, 326j, 326k, 327a-327f, 328a-328d, 328i, 329b-329g, 330a, 330b, 334f, 334j, 335c, 335f, 335g, 336i, 337j, 338a, 338b, 338d-338f, 344c, 344d, 344k, 345a-345f, 349c, 350b-350d, 351a, 351f, 351g, 352b, 352fg, 353a, 353b, 353g-353m, 354c, 354d, 359i, 359o, 360a-360c, 360f-360i, 365a-365c, 366a, 366d-366g, 369b, 369c, 369j, 369l, 370a, 374cd, 375a, 376f, 382d, 383a, 383c-383f, 384a, 384c, 384g, 384i, 384l-384m, 391b-391f, 391i-391k, 392j,	1 391,62

		401b, 401f, 402a, 402d, 402h, 412, 413, 417, 419, 422j, 423b, 423c, 425b-425f, 432a-432d	
2	Ochrona czynna	Oddziały – 1b-1d, 2b-2h, 3b-3g, 4b, 4i-4p, 5b, 5d-5f, 5h-5k, 6g, 6h, 8-28, 29g-29j, 30-48, 49a, 49d-49f, 49i-49m, 50-61, 62a-62m, 63-66, 67a, 67b, 67d-67g, 69bp, 70a-70h, 71a, 71d-71f, 72b-72g, 73, 74a-74c, 74f-74i, 78a, 78c-78m, 79-83, 84g, 84i, 84j, 84l, 84m, 85b-85f, 86, 87a-87d, 87g, 87j, 87k, 88-110, 110Ak, 110Am-110Ay, 111, 112a-112c, 113-121, 122d-122f, 123a-123l, 123n-123s, 123x-123z, 124b, 124f, 125-126, 127a-127g, 127i, 128b, 128c, 128f, 128g, 128j, 128k, 129a, 129b, 129f-129m, 130c, 130d, 130g-130i, 131a-131c, 131f, 131h, 131i, 132c, 132d, 132g-132k, 133a, 133b, 134b-134f, 134h, 134j, 135a, 135b, 135fg, 136d, 137a-137d, 137i, 137Aa-137Ai, 138b, 138f, 139, 140, 141f-141i, 141Aa, 141Ab, 142a-142c, 142k, 142l, 142n, 142t, 142Aa, 142Ac, 143g, 143i, 144b, 144c, 144h-144j, 144n-144p, 145a-145f, 145i, 145j, 146c, 146f, 146i, 146k, 146m-146r, 147c, 147f-147j, 148d-148o, 149c-149r, 150-162, 163b-163n, 164-176, 177-181, 182a-182j, 183a-183f, 184, 185a-185k, 186-190, 191b, 191f, 191g, 192b-192g, 193-200, 201a-201i, 202a-202h, 202j, 203a-203d, 203h-203j, 205-212, 213c, 213d, 213h, 213k, 215c, 217-218, 219a-219l, 219n, 220-226, 227b-227f, 228-232, 233d, 234a-234j, 235-241, 242a-242f, 242i-242k, 242m, 244b, 244c, 247c, 248-255, 256h-256i, 257a-257j, 258, 260c,	9 609,27

		260d, 260i, 261a-261i, 262-267, 268a-268c, 268f, 268j, 269b, 269c, 269i, 270-272, 273a-273f, 274a-274i, 274k, 274l, 275-278, 279b-279d, 280f, 281-282, 283d-283g, 284ad, 285-290, 291a, 291f, 291h, 291j, 291o, 292c-292f, 292i, 292j, 293, 294d-294h, 295c-295l, 296-297, 298a, 298d, 298h, 299c-299g, 301c, 302-303, 304a-304g, 304i, 304k, 305-310, 311ab, 311d-311h, 312a-312s, 312w, 313a, 313b, 313h-313k, 313s, 313t, 314, 315a-315c, 315f-315h, 316g, 317, 318a-318g, 318j-318l, 318n-318s, 319a, 319b, 319d-319g, 319j, 320-324, 325a-325g, 325i-325k, 326ac, 326i, 326l, 327g, 328f-328h, 329a, 331-333, 334a-334d, 334g-334i, 334k, 334l, 335a, 335b, 335d, 336a-336h, 336j, 336k, 337a-337i, 338c, 339-343, 344a, 344b, 344f, 344j, 346-348, 349ab, 349d, 349f, 350a, 350f-350l, 351b-351d, 351h-351l, 352a, 352c, 352d, 353c-353f, 354a, 354b, 354f-354i, 355-358, 359a-359h, 359j-359n, 359p, 360d, 361-364, 366b, 366c, 367, 368a-368h, 369a, 369d-369i, 369k, 369m, 370b-370k, 371-373, 374a, 374b, 374f, 375bh, 376a-376d, 377-381, 382a-382c, 382f, 383b, 383g, 384b, 384d-384f, 384h, 384j, 384k, 384n-384p, 385a-385n, 385p-385s, 386-390, 391a, 391g, 391h, 392a-392i, 392k-392n, 393a-393k, 393m-393w, 394-400, 401a, 401c, 401d, 401g-401k, 402b, 402c, 402f, 402g, 402i-402n, 403, 404a-404m, 405-411, 414-416, 418, 420-421, 422a-422i, 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, 87h, 87i, 87l, 112d-112f, 122a, 144a, 144r-144t, 144w, 144z, 163a, 213g, 219m, 219o, 242g, 311c, 313ax, 318h, 318i, 318m, 368i, 385o, 393l, 404n, 110Aa-110Aj, 110Al; działki ewidencyjne nr 33/18, 40/9 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
<b>Razem</b>			<b>11 535,66</b>

<sup>1)</sup> 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.

<sup>2)</sup> 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 <sup>1)</sup>	Maksymalna liczba osób mogących przebywać jednocześnie w danym miejscu
Cały obszar DPN <sup>2)</sup>	Bez ograniczeń

II. Miejsca udostępniane dla celów edukacyjnych

Lp.	Miejsce udostępniane <sup>1)</sup>	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, 123d, 123f, 123g, 123h, 123i, 123z	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 osób na cmentarzu
9	Ekspozycja „Wodny świat” w Punkcie Informacyjnym w Głusku	30
10	Centrum Edukacji i Turystyki w Drawnie	100

III. Miejsca udostępniane dla celów turystycznych

Lp.	Miejsce udostępniane <sup>1)</sup>	Maksymalna liczba osób mogących jednocześnie przebywać w danym miejscu
1	Miejsce biwakowania „Drawnik” – oddział 112d	50, (bez ograniczeń dla imprez promocyjnych i edukacyjne DPN)
2	Miejsce biwakowania „Barnimie” – oddział 132d	60
3	Miejsce biwakowania „Bogdanka” – oddziały: 144r, 144p	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 w Centrum Edukacji i Turystyki w Drawnie	25
15	Punkt Informacyjny w Głusku	30
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	70, (bez ograniczeń dla uroczystości kościelnych oraz imprez promocyjnych i edukacyjnych DPN)
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 <sup>1)</sup>	Maksymalna liczba osób mogących jednocześnie przebywać w danym miejscu
1	Plaża nad jeziorem Ostrowieckim – oddział 355b	40
2	Budynek Przystani Drawnik – oddział 112f	60

<sup>1)</sup> 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.

<sup>2)</sup> DPN - Drawieński Park Narodowy.

## WYZNACZENIE MIEJSC POŁOWU RYB

Miejsca połowu ryb

Lp.	Miejsce <sup>1)</sup>
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.