



DZIENNIK URZĘDOWY

MINISTRA KLIMATU

Warszawa, dnia 14 stycznia 2020 r.

Poz. 5

ZARZĄDZENIE MINISTRA KLIMATU¹⁾

z dnia 13 stycznia 2020 r.

w sprawie zadań ochronnych dla Wielkopolskiego Parku Narodowego na lata 2020-2021

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 oraz z 2019 r. poz. 1696 i 1815) zarządza się, co następuje:

§ 1. Ustanawia się zadania ochronne dla Wielkopolskiego Parku Narodowego na lata 2020-2021.

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

- 1) identyfikację i ocenę istniejących i potencjalnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych oraz wskazanie sposobów eliminacji lub ograniczania tych zagrożeń i ich skutków, stanowiące załącznik nr 1 do zarządzenia;
- 2) opis sposobów ochrony czynnej ekosystemów, z podaniem rodzaju, rozmiaru i lokalizacji poszczególnych zadań, stanowiący załącznik nr 2 do zarządzenia;
- 3) opis sposobów czynnej ochrony gatunków roślin i zwierząt, stanowiący załącznik nr 3 do zarządzenia;
- 4) wskazanie obszarów objętych ochroną ścisłą, czynną i krajobrazową, stanowiące załącznik nr 4 do zarządzenia;
- 5) ustalenie miejsc udostępnianych w celach naukowych, turystycznych, rekreacyjnych i sportowych, z podaniem 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 kieruje działem administracji rządowej – środowisko, na podstawie § 1 ust. 2 pkt 2 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 18 listopada 2019 r. w sprawie szczegółowego zakresu działania Ministra Klimatu (Dz. U. poz. 2266).

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

MINISTER KLIMATU

Michał Kurtyka

Załącznik nr 1

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

I. Zagrożenia wewnętrzne istniejące

Lp.	Identyfikacja i ocena zagrożeń ¹⁾	Sposób eliminacji lub ograniczania zagrożeń
1.	Znaczny udział gruntów prywatnych występujących w strukturze własnościowej WPN ²⁾	Wykupy gruntów prywatnych na terenie WPN wynikające z potrzeb ochrony przyrody, w ramach ustawowego prawa pierwokupu i kompensacji przyrodniczych
2.	Postępująca zabudowa gruntów niebędących w wiecznym użytkowaniu WPN	<ol style="list-style-type: none">1. Starania o wprowadzenie do studiów uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin oraz miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego zapisów ograniczających zabudowę w wybranych miejscach WPN.2. Udział w procesie uzgodnień decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu oraz o lokalizacji inwestycji celu publicznego
3.	Niezgodność z siedliskiem składu gatunkowego, struktury przestrzennej i wiekowej drzewostanów	Regulacja struktury gatunkowej i wiekowej drzewostanów przez zadania polegające na: dolesianiu luk i przerzedzeń, produkcji sadzonek drzew i krzewów (we własnej szkółce) do odnowień i zalesień, poprawkach i uzupełnieniach, porządkowaniu powierzchni i przygotowaniu gleby pod odnowienia, pielęgnacji upraw, wprowadzaniu podszytów, utrzymaniu odpowiedniej struktury zbiorowiska leśnego, cięciu pielęgnacyjno-hodowlanym i ochronnym, odnowieniu lasu w drodze sadzenia, przebudowie drzewostanów
4.	Zagrożenia drzewostanów ze strony owadów	Prognozowanie występowania owadów według instrukcji ZOL
5.	Zagrożenia drzewostanów przez pasożytnicze grzyby	Zwalczanie huby korzeniowej przez usuwanie drzew porażonych
6.	Szkody wyrządzane przez zwierzęta w ekosystemach leśnych i nieleśnych	<ol style="list-style-type: none">1. Zabezpieczanie upraw leśnych i odnowień przed zgryzaniem, przez wykonanie nowych ogrodzeń, naprawianie istniejących, zastosowanie indywidualnych zabezpieczeń.2. Utrzymanie powierzchni zielnych pod liniami energetycznymi.3. Zabezpieczanie upraw rolnych przez stosowanie repelentów.4. Regulacja populacji zwierząt, w szczególności przez redukcję liczebności populacji

7.	Występowanie pożarów	<ol style="list-style-type: none"> 1. Wykonanie pasów przeciwpożarowych, utrzymanie dróg pożarowych w stanie przejezdności, usuwanie drzew i krzewów pod liniami energetycznymi i wokół transformatorów, gaszenie pożarów, oczyszczanie punktów czerpania wody, porządkowanie terenów zagrożonych z materiałów łatwopalnych. 2. Remont i wymiana tablic informacyjnych o zagrożeniach pożarowych oraz utrzymywanie dyżurów przeciwpożarowych
8.	Zarastanie zbiorowisk nieleśnych drzewami i krzewami	<ol style="list-style-type: none"> 1. Utrzymanie i koszenie łąk, usuwanie drzew i krzewów, w celu zachowania nieleśnych zbiorowisk roślinnych, utrzymanie gruntów uprawnych – zespołów tradycyjnych upraw i związanych z nimi zbiorowisk segetalnych. 2. Odtwarzanie nieleśnych siedlisk przyrodniczych przez usuwanie roślinności drzewiastej i krzewiastej oraz gatunków obcych
9.	Opanowywanie przez ekspansywne gatunki obcego pochodzenia siedlisk właściwych dla rodzimych roślin i zwierząt	Usuwanie mechaniczne najbardziej ekspansywnych gatunków roślin obcego pochodzenia w szczególności czeremchy późnej (<i>Prunus serotina</i> Ehrh.), klonu jesionolistnego (<i>Acer negundo</i> L.), robinii akacjowej (<i>Robinia pseudoacacia</i> L.), irgi błyszczącej (<i>Cotoneaster lucidus</i> Schltl.), uczepu amerykańskiego (<i>Bidens frondosa</i> L.), nawłoci kanadyjskiej (<i>Solidago canadensis</i> L.), kolczurki klapowanej (<i>Echinocystis lobata</i> (Michx.) Torr. & Gray), rdestowca ostokończystego (<i>Reynoutria japonica</i> Houtt.)
10.	Zanikanie i przekształcanie siedlisk gatunków zwierząt	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zachowanie różnorodności powierzchni i właściwego środowiska życia zwierząt. 2. Sterowanie zagęszczeniem, strukturą gatunkową, wiekową i przestrzenną grup zwierząt
11.	Rozprzestrzenianie się obcych gatunków zwierząt	Ograniczanie liczebności gatunków obcych, w szczególności norki amerykańskiej (<i>Neovison vison</i>), jenota (<i>Nyctereutes procyonoides</i>), daniela (<i>Dama dama</i>), muflona (<i>Ovis aries musimon</i>), szopa pracza (<i>Procyon lotor</i>), stanowiących zagrożenie dla gatunków rodzimych, w szczególności przez redukcję liczebności populacji
12.	Wymieranie rodzimych gatunków zwierząt	<ol style="list-style-type: none"> 1. Przywracanie gatunków zwierząt, które dawniej występowały na terenie WPN. 2. Ograniczenie liczebności gatunków stanowiących zagrożenie dla istnienia gatunków rodzimych, w szczególności przez redukcję liczebności populacji. 3. Dokarmianie zwierząt w okresie zalegania wysokiej pokrywy śnieżnej i skrajnie niskich temperatur, udostępnianie naturalnego żeru. 4. Pogłębianie i odładzanie wodopojów
13.	Obniżenie poziomu i jakości wód powierzchniowych i gruntowych - zanik siedlisk wodnych i bagiennych	<ol style="list-style-type: none"> 1. Wspieranie naturalnej retencji na obszarach wodnych, bagiennych i leśnych przez budowę, odbudowę i konserwację zastawek na ciekach WPN. 2. Ograniczenie liczby ujęć wody powodujących obniżanie poziomu wód w WPN. 3. Monitorowanie stanu wód (w tym badanie poziomu i jakości wód). 4. Pielęgnacja i tworzenie stref buforowych. 5. Zabiegi rewitalizacyjne na wodach WPN. 6. Utrzymywanie w sprawności oczyszczalni WPN. 7. W miarę możliwości podłączanie obiektów do sieci kanalizacyjnych. 8. Zwracanie szczególnej uwagi na kwestie gospodarki komunalnej przy opiniowaniu inwestycji na terenie WPN

14.	Nieszczęśliwe zdarzenia losowe, którym ulegają zwierzęta, w szczególności wypadki komunikacyjne	1. Odpowiednie oznakowanie dróg przecinających korytarze ekologiczne. 2. Budowa przejść dla zwierząt nad lub pod szlakami komunikacyjnymi
15.	Zagrożenie wścieklizną	1. Redukcja lisów, jenotów, szopów praczy, w szczególności przez redukcję liczebności populacji. 2. Szczepienia przeciw wściekliźnie
16.	Zużycie techniczne zabytków budownictwa i architektury	Konserwacja i rewaloryzacja
17.	Niszczenie znaków granicznych (kamieni granicznych i oddziaływowych)	Odtwarzanie znaków granicznych oraz ich konserwacja w miarę zaistniałych potrzeb
18.	Nadmierny ruch turystyczny	1. Rozwijanie infrastruktury turystycznej minimalizującej niekorzystne oddziaływanie turystyki. 2. Ukierunkowanie ruchu turystycznego

II. Zagrożenia zewnętrzne istniejące

Lp.	Identyfikacja i ocena zagrożeń ¹⁾	Sposób eliminacji lub ograniczania zagrożeń
1.	Presja urbanizacji w pobliżu granic WPN i w jego otulinie; nielegalna zabudowa, w tym w szczególności na obszarze przylegającym do jezior WPN, wpływająca negatywnie na przedmioty ochrony i walory krajobrazowe; zanieczyszczenie powietrza, gleb i wód	Starania o wprowadzenie do studiów uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin oraz miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego zapisów ograniczających zabudowę w pobliżu WPN i w jego otulinie oraz utrzymanie korytarzy zapewniających połączenia z WPN. Na obszarach nieposiadających planów zagospodarowania przestrzennego starania o to, aby nowa zabudowa lokalizowana była w odległości min. 30 m od granicy WPN oraz min. 20 m od cieków i zbiorników wodnych; podejmowanie działań mających na celu eliminację nielegalnej zabudowy
2.	Opanowywanie obszaru WPN przez obce gatunki roślin i zwierząt	Ograniczanie możliwości zakładania hodowli gatunków obcych i inwazyjnych w otulinie, w ramach posiadanych kompetencji (uzgadnianie decyzji lokalizacyjnych)
3.	Presja ruchu turystycznego	1. Ukierunkowanie ruchu turystycznego przez budowę, modernizację i konserwację infrastruktury turystycznej. 2. Jednolite, czytelne oznakowanie granicy WPN. 3. Konserwacja nawierzchni szlaków pieszych, ewentualne korekty przebiegu. 4. Konserwacja szlaków rowerowych oraz Nordic walking. 5. Konserwacja szlabanów, instalowanie nowych w celu uniemożliwienia wjazdów pojazdów na tereny chronione. 6. Ustawianie tablic informacyjnych z regulaminem WPN i piktogramów. 7. Monitoring natężenia ruchu na ścieżkach turystycznych, drogach i na obszarach uczęszczanych turystycznie

4.	Zanieczyszczenie wód	<ol style="list-style-type: none"> 1. Rozbudowa/modernizacja posiadanej infrastruktury kanalizacyjnej i systemów oczyszczania ścieków 2. Wspieranie inicjatyw w zakresie kanalizowania wsi i oczyszczania ścieków, tworzenia systemów oczyszczania ścieków burzowych, ograniczania stosowania nawozów mineralnych i środków ochrony roślin w miejscach położonych w sąsiedztwie cieków i zbiorników wodnych. 3. Podejmowanie działań mających na celu ograniczenie możliwości budowy przydomowych oczyszczalni ścieków tylko do zabudowy rozproszonej w miejscach, w których odprowadzanie ścieków do gruntu nie zagraża jakości wód podziemnych lub powierzchniowych, w przypadku, gdy nie istnieją możliwości techniczne podłączenia się do gminnego systemu kanalizacji sanitarnej. 4. Ograniczenie zanieczyszczenia jezior biogenami i innymi zanieczyszczeniami przez odpowiednie kształtowanie ich zlewni (tworzenie stref buforowych). Ww. działania będą realizowane bezpośrednio przez WPN na posiadanych nieruchomościach, drogą edukacji przyrodniczej oraz na podstawie posiadanych kompetencji w procesie planowania przestrzennego
5.	Zanieczyszczenie powietrza	Ocieplanie budynków WPN i modernizacja systemów ogrzewania na wykorzystujące bardziej przyjazne dla środowiska nośniki energii, w szczególności odnawialne jej źródła
6.	Zanieczyszczenie powierzchni ziemi	Zbiórka, segregacja i wywóz porzuconych odpadów stałych
7.	Choroby o charakterze epizootii	<ol style="list-style-type: none"> 1. Monitoring stanu zdrowotnego populacji zwierząt, ze szczególnym uwzględnieniem dzików (<i>Sus scrofa</i>). 2. Opracowanie i wdrożenie procedur postępowania w przypadku stwierdzenia epizootii lub zaobserwowania niepokojących objawów chorobowych
8.	Niekontrolowane dokarmianie zwierząt łownych w bezpośrednim sąsiedztwie Parku	Zakłócanie naturalnego funkcjonowania populacji zwierząt łownych, przez wykładanie na terenie obwodów łowieckich karmy przy granicy z WPN; zakaz dokarmiania zwierząt łownych
9.	Zagrażające ptakom i nietoperzom napowietrzne linie elektroenergetyczne i telekomunikacyjne	Działania na rzecz zastąpienia napowietrznych linii elektroenergetycznych i telekomunikacyjnych liniami podziemnymi
10.	Niekontrolowane przebywanie myśliwych na terenie Parku	Dialog z kołami łowieckimi dzierżawiącymi obwody łowieckie sąsiadujące z WPN i egzekwowanie poszukiwania postrzałków zwierząt łownych postrzelonych na terenie obwodów łowieckich. W przypadku naruszenia postanowień, powiadomianie policji i Państwowej Straży Łowieckiej
11.	Kłusownictwo na terenie WPN	Monitoring własny, a także współpraca z Państwową Strażą Łowiecką i policją

III. Zagrożenia zewnętrzne potencjalne

Lp.	Identyfikacja i ocena zagrożeń ¹⁾	Sposób eliminacji lub ograniczania zagrożeń
1.	Przerwanie powiązań przyrodniczych WPN z otoczeniem	<p>1. Przeciwdziałanie powstawaniu zwartej i rozproszonej zabudowy w istniejących korytarzach ekologicznych (udział w procesie uzgodnień studiów uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin oraz miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego), łączących WPN z otoczeniem, w korytarzach o znaczeniu krajowym, regionalnym i lokalnym, a w szczególności: Góry Dymaczewskie (WPN) - Będlewo/Grzybno (Nadleśnictwo Konstantynowo), Góry Puszczykowskie (WPN) - Wiórek (Nadleśnictwo Babki), Wypalanki (WPN) - Krąplewo/Trzcielina (WPN).</p> <p>2. Postulowanie wykonania pod i nad trasami komunikacyjnymi, przepustów i przejść (umożliwiających migrację zwierząt).</p>
2.	Budowa drogi ekspresowej S5	Minimalizacja negatywnego oddziaływania – budowa przejść dla zwierząt

IV. Zagrożenia wewnętrzne potencjalne

Lp.	Identyfikacja i ocena zagrożeń ¹⁾	Sposób eliminacji lub ograniczania zagrożeń
1.	Spowolnienie procesu przebudowy drzewostanów w szczególności z powodu wystąpienia gradacji owadów i nadmiernej suszy	Prognozowanie wystąpienia zagrożeń powodowanych w szczególności żerami i suszą
2.	Zmiany uwilgotnienia siedlisk	Uzależnienie doboru kolejności wykonywania zadań ochronnych od warunków klimatycznych
3.	Zubożenie różnorodności biologicznej	Renaturyzacja siedlisk

¹⁾ Ocena zagrożeń wyraża się w uszeregowaniu od najistotniejszego.

²⁾ Wielkopolski Park Narodowy

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

I. Sposoby ochrony czynnej ekosystemów na obszarach ochrony ścisłej

A. W ekosystemach leśnych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
1.	Ochrona przeciwpożarowa - modernizacja oraz utrzymanie na bieżąco przejezdności dróg pożarowych	Według potrzeb	Drogi pożarowe zlokalizowane przy obszarach ochrony ścisłej
2.	Remont urządzeń turystycznych - naprawa, konserwacja i budowa tablic edukacyjno – informacyjnych	Według potrzeb	Szlaki turystyczne zlokalizowane przy obszarach ochrony ścisłej
3.	Zbiór materiału rozmnożeniowego jarzębu brekinii <i>Sorbus torminalis</i> (L.) Crantz (patrz zał. 3, I A, punkt 4)	Pędy (zrazy) - do 30 szt.	Oddz. 136b
4.	Wyznaczenie stanowisk roślin, zwierząt, grzybów szczególnie cennych (chronionych, zagrożonych, priorytetowych dla WPN) i opracowanie metod ochrony i monitoringu ich stanowisk	101,60 ha	Obszary ochrony ścisłej
5.	Usuwanie drzew przewróconych oraz zagrażających bezpieczeństwu publicznemu przy szlakach turystycznych i drogach publicznych	Według potrzeb	Obszary ochrony ścisłej

B. W ekosystemach nieleśnych

Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja
Wyznaczenie stanowisk roślin, zwierząt, grzybów szczególnie cennych (chronionych, zagrożonych, priorytetowych dla WPN) i opracowanie metod ochrony i monitoringu ich stanowisk	64,88 ha	Obszary ochrony ścisłej

C. W ekosystemach wodnych

Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja
Monitorowanie stanu różnorodności biologicznej wybranych grup roślin i zwierząt	92,37 ha	Obszary ochrony ścisłej

II. Sposoby ochrony czynnej ekosystemów na obszarach ochrony czynnej

A.W ekosystemach leśnych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
1.	<ol style="list-style-type: none"> Odnowienia pod osłoną drzewostanów, odnowienia halizn i płazowin. Sadzenie drzew i krzewów zgodnie z docelowymi składami gatunkowymi określonymi na podstawie przyjętej klasyfikacji fitosocjologicznej zespołów roślinnych i ich korelacji z potencjalnymi typami siedliskowymi lasu 	2,96 ha	Oddziały: 91n, 119Kc, 162d, 205n
2.	<ol style="list-style-type: none"> Podsadzenia pod osłoną przerzedzonych drzewostanów. Sadzenie drzew i krzewów zgodnie z docelowymi składami gatunkowymi określonymi na podstawie przyjętej klasyfikacji fitosocjologicznej zespołów roślinnych i ich korelacji z potencjalnymi typami siedliskowymi lasu 	2,34 ha	Oddziały: 65d, 69c, 172c, 208w
3.	Przygotowanie drzewostanów do odnowień naturalnych	32,10 ha	Oddziały: 31c, 31d, 36a, 36d, 36f, 36g, 95b, 95c, 95d, 95g, 71d, 68d
4.	<ol style="list-style-type: none"> Dosadzanie drzew w uprawach leśnych (poprawki i uzupełnienia). Sadzenie odpowiednich gatunków drzew i krzewów w uprawach leśnych w miejsce wypadłych sadzonek oraz w uprawach, w których potrzeba dokonania poprawek wynika z przeprowadzonej oceny udatności 	1,78 ha	Oddziały: 36b, 165i, 165j, 121j, 122d, 67b, 118Dd
5.	<ol style="list-style-type: none"> Pielęgnowanie upraw leśnych. Stwarzanie warunków do wzrostu i rozwoju upraw, przez wykaszanie, motyczenie lub obrywanie chwastów w uprawach na powierzchni 	49,91 ha w 2020 r. i 33,91 ha w 2021 r.	Oddziały: 15c, 19b, 33b, 33d, 52b, 67b, 67c, 69c, 71d, 73k, 91n, 91Dl, 119Kc, 121j, 122d, 124Kc, 125g, 126Bj, 127Dg, 144i, 162d, 165i, 165j, 168d, 172c, 182a, 184a, 205n, 208w, 50Af, 103f, 103h, 166k, 166l, 79j, 78Ck, 158i, 155a
6.	Regulacja składu gatunkowego i struktury przestrzennej (czyszczenia wczesne) przez wycięcie drzew niepożądanych, w razie potrzeby ogławianie i obrączkowanie w uprawach i młodnikach w wieku 5-10 lat	3,15ha	Oddziały: 31a, 132b, 155b, 210n
7.	Regulacja składu gatunkowego i struktury przestrzennej (czyszczenia późne) przez wycięcie drzew niepożądanych w młodnikach w wieku 11-20 lat	9,38 ha	Oddziały: 28d, 28f, 95f, 118Cb, 125Ag, 126i, 126Bf, 128Ab, 135d, 135f, 135g, 167a, 181f, 185a

8.	Regulacja składu gatunkowego i zagęszczenia drzewostanów (trzebieże wczesne) przez wycinanie drzew mających niekorzystny wpływ na prawidłowy rozwój drzewostanu w wieku 21-40 lat	17,99 ha	Oddziały: 69b, 95d, 120Kd, 133b, 189Aa, 189Ab, 191j, 193d, 202c, 1, 218a,
9.	Regulacja składu gatunkowego i zagęszczenia drzewostanów (trzebieże późne) przez wycinanie drzew mających niekorzystny wpływ na prawidłowy rozwój drzewostanu w wieku powyżej 40 lat	123,48 ha	Oddziały: 1i, 1j, 1k, 5n, 5g, 5m, 5An, 5Aw, 5Ay, 5Ax, 5Aax, 31c, 31d, 36a, 36d, 36f, 36g, 78f, 78Ad, 78Ag, 91n, 95b, 95c, 95g, 127d, 139a, 139b, 155b, 159a, 159c, 162d, 163d, 164c, 164d, 165a, 165k, 165m, 169a, 170l, 198a, 202t, 202w
10.	Cięcia regulujące strukturę gatunkową i przestrzenną mające na celu regulowanie składu gatunkowego przez stopniową eliminację gatunków obcych ekologicznie i geograficznie oraz stworzenie korzystnych warunków dla dalszego wzrostu i rozwoju podrostu	66,53 ha	Oddziały: 5f, 68d, 69a, 71d, 73a, 73b, 78j, 117a, 117b, 118Db, 119h, 128c, 143g, 169c, 185h, 185g, 188b, 188c, 188d, 195a
11.	Cięcia przebudowy drzewostanów związane ze wspomaganiami procesu tworzenia zróżnicowanej budowy pionowej w drzewostanie, głównie przez odsłanianie warstw młodego pokolenia i inicjowanie odnowienia naturalnego	3,55 ha	Oddziały: 65d, 119Kc, 165f
12.	Likwidacja plantacji choinkowej – przygotowanie powierzchni do odnowienia	1,20 ha	Oddziały: 205n
13.	Usuwanie z drzewostanów wywrotów i złomów powstających na skutek nagłych zjawisk atmosferycznych, drzew zagrażających bezpieczeństwu opanowanych przez owady lub grzyby wzdłuż dróg, szlaków turystycznych oraz zabudowań z pozostawieniem części drzew do naturalnego rozkładu	Według potrzeb	Obszar ochrony czynnej
14.	Mechaniczne usuwanie gatunków obcych, połączone z podsadzeniem gatunków stanowiących dla nich konkurencję	Według potrzeb	W ramach wykonywanych zabiegów pielęgnacyjnych wyszczególnionych w lp. 9

15.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Prognozowanie występowania owadów zagrażających drzewostanom. Wyszukiwanie drzew zasiedlonych przez kambiofagi (próbne jesienne poszukiwanie owadów w ściole, obserwacja samic brudnicy mniszki. 2. Wykładanie pułapek feromonowych. 3. Wykonywanie cięć przygodnych 	<p>Około 30 prób (corocznie)</p> <p>Około 50 sztuk pułapek feromonowych (corocznie)</p> <p>Według potrzeb</p>	Obszar WPN
16.	Likwidacja zagrożeń ze strony grzybów pasożytniczych. Usuwanie drzew przez nie opanowanych, zagrażających trwałości drzewostanów	Według potrzeb	Obszar ochrony czynnej
17.	<p>Przeciwdziałanie szkodom powodowanym w drzewostanach przez zwierzęta:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) wykonanie nowych ogrodzeń upraw leśnych zabezpieczających przed zwierzętami; 2) naprawa istniejących grodzień; 3) indywidualne mechaniczne zabezpieczenie sadzonek; 4) redukcja liczebności populacji zwierząt w celu ograniczenia szkód w uprawach rolnych i leśnych zgodnie z ustawą z dnia 13 października 1995 r. - Prawo łowieckie; 5) wykaszanie roślinności pod liniami energetycznymi, drogami, łąkami w celu odmłodzenia roślinności zielnej 	<p>Około 12 ha (w ciągu dwóch lat)</p> <p>Do 160 ha (corocznie)</p> <p>Około 17 ha (w ciągu dwóch lat).</p> <p>Jeleń - do 60 szt. Sarna- do 400 szt. Dzik - do 8 szt.</p> <p>Do 7 ha</p>	<p>Oddziały: 50Af, 65d, 68d, 69c, 71d, 91n, 119Kc, 121j, 155a, 162d, 168k, 171b, 176g, 198b, 198d, 200b, 205n</p> <p>Istniejące ogrodzenia</p> <p>Oddziały: 15c, 65d, 67b, 67c, 71d, 73k, 121j, 122d, 126Bj, 127Dg, 208w</p> <p>Obszar ochrony czynnej</p> <p>Oddziały: 91Cg, 78Cd/f, 131f, 128Ab/c, 125A, 122A, 126B, 118Dd, 117a, 190A k, c, j, 5Ac</p>

18.	Ochrona przeciwpożarowa przez takie działania jak: 1) konserwacja pasów przeciwpożarowych (mineralizacja); 2) utrzymanie na bieżąco przejezdności dróg pożarowych; 3) oczyszczenie terenów przyległych do dróg publicznych i szlaków turystycznych z materiałów łatwopalnych i pozostałości po wyróbce drewna; 4) usuwanie nalotu drzew i krzewów pod liniami energetycznymi; 5) naprawa i wymiana tablic informujących o zagrożeniach pożarowych oraz oznakowanie dróg pożarowych; 6) ustawienie tablic o zakazie wstępu do lasu wynikających ze stanu zagrożenia pożarowego; 7) budowa nowych i naprawa starych rogatek, w celu ograniczenia możliwości wjazdu pojazdów do lasu; 8) utrzymanie dróg umożliwiających dojazd wozów straży pożarnej do siedlisk przyrodniczych Natura 2000	Na długości około 2,7 km (corocznie). Według potrzeb Na powierzchni około 50 ha (corocznie) Według potrzeb Według potrzeb Według potrzeb Około 30 szt. (corocznie) Według potrzeb	Obszar ochrony czynnej
19.	Ochrona gatunków małych ssaków i ptaków przez redukcję liczebności populacji lisa i gatunków obcych takich jak jenot, szop praczy, norka amerykańska	Według potrzeb	Obszar ochrony czynnej i krajobrazowej
20.	Produkcja materiału sadzeniowego	Powierzchnia całkowita 6,89 ha, produkcyjna 3,71 ha	Szkołka w Jarosławcu, oddział 112b
21.	1. Melioracje agrotechniczne na powierzchniach do odnowienia, podsadzenia, zalesienia, wyprzedzające przygotowanie gleby. 2. Wykonanie talerzy pod poprawki	5,34ha	Oddziały: 65d, 91n, 119Kc, 162d, 165i, 165j, 165f, 193d, 205n, 50Af Według potrzeb wynikających z oceny upraw.
22.	Monitorowanie inwazyjnych gatunków obcych roślin	Według potrzeb	Obszar WPN
23.	Kształtowanie zróżnicowanej granicy między lasem a zbiorowiskami nieleśnymi przez rozluźnianie drzewostanu w pasie 2-3 m od granicy lasu, wprowadzanie lub promowanie odnowienia krzewów oraz pozostawianie remiz ziołoroślowych	Według potrzeb	Obszar WPN

B. W ekosystemach wodnych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
1.	<p>1. Ograniczenie odpływu wód powierzchniowych i poprawa stosunków wodnych przez regulację poziomu wód płynących rzeki Trzebawki, Samicy Stęszewskiej oraz rowów melioracyjnych (retencjonowanie).</p> <p>2. Konserwacja i naprawa istniejących urządzeń melioracyjnych (w tym zastawek), tworzenie progów zwalniających i urozmaicających spływ wód</p>	Według potrzeb	Cieki występujące na terenie WPN
2.	<p>Zapobieganie zanieczyszczeniu wód i degradacji ekosystemów wodnych. Utrzymywanie i konserwowanie własnych oczyszczalni ścieków; monitorowanie stanu ekosystemów wodnych; wykrywanie ewentualnych zagrożeń oraz podejmowanie kroków zmierzających do ich usunięcia; analizowanie i opiniowanie inwestycji wpływających na stan środowiska wodnego WPN; sprzątanie śmieci z brzegów jezior i rzek na obszarze WPN</p>	Według potrzeb	Osady leśne: Wiry, Wypalanki, Jezioro, Górka, Jarosławiec, Łódź, Kątnik i Rusalka oraz wszystkie ekosystemy wodne WPN

3.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Eliminacja z ichtiofauny gatunków obcych; bioregulacja ekosystemów wodnych przez ograniczanie sukcesji ryb karpiowatych (zwłaszcza leszcza, płoci i krąpia), zarybienia oraz inne działania wpływające na poprawę różnorodności i struktury gatunkowej fauny i flory wodnej. 2. Odłowy kontrolno-regulacyjne na jeziorach, z zastosowaniem tradycyjnych narzędzi rybackich i technik połowu. 3. Zarybianie wód WPN gatunkami takimi jak m.in.: szczupak (<i>Esox lucius</i> L.), węgorz (<i>Anguilla anguilla</i> L.), sandacz (<i>Sander lucioperca</i> L.), lin (<i>Tinca tinca</i> L.), karaś pospolity (<i>Carassius carassius</i> L.), w celu poprawy różnorodności biologicznej oraz struktury ichtiofauny, zdominowanej przez pospolite gatunki karpioвате; dopuszcza się wymianę ryb między jeziorami w obrębie WPN. 4. Połów tarlaków w WPN w celu uzyskania materiału do zarybienia własnych wód; tarlaki lub uzyskane z nich produkty płciowe mogą być przekazane do zewnętrznych podmiotów w celu wylęgu i dalszego podchowu, możliwe jest również uzyskiwanie tego materiału w WPN. W uzasadnionych przypadkach (połowy tarlaków, badania, zabiegi redukcyjne) przewiduje się możliwość odstępstw od stosowanych w gospodarce rybackiej wymiarów i okresów ochronnych ryb (wynikających z ustawy o rybactwie śródlądowym). 5. Prześwietlanie litoralu (wykaszenie części roślinności szuwarowej) w celu tworzenia siedlisk dla roślinności zanurzonej, miejsc bytowania i rozrodu ryb oraz innych organizmów wodnych. 6. Wykonywanie krześlisk dla ryb 	<p>Według potrzeb</p> <p>do 15 t ryb rocznie</p> <p>Do 3000 kg/rocznie</p> <p>Według potrzeb</p> <p>Do 500 m²</p> <p>Według potrzeb</p>	<p>Jeziora i cieki objęte ochroną czynną</p>
----	---	--	--

4.	1. Inwentaryzacja i ochrona rodzimych gatunków fauny i flory wodnej. 2. Monitorowanie stanu zdrowotnego ryb. 3. Wykonywanie wizji terenowych, obserwacji i połowów inwentaryzacyjno-kontrolnych na wodach WPN. 4. Eliminacja norki amerykańskiej	Według potrzeb	Ekosystemy wodne WPN
5.	Zabiegi rewitalizacyjne, w tym konserwacja aeratora pulweryzacyjnego zasilanego energią wietrzną na Jez. Góreckim	Według potrzeb	Jezioro Góreckie, inne jeziora objęte ochroną czynną
6.	Monitorowanie i analiza jakości wód powierzchniowych, w tym przy wykorzystaniu automatycznej boi pomiarowej na Jeziorze Góreckim	Według potrzeb	Ekosystemy wodne WPN
7.	Monitorowanie i analiza jakości wód podziemnych z wykorzystaniem sieci piezometrów	Według potrzeb	Wyznaczone punkty obserwacyjne w obszarze WPN

C. Inne, według specyfikacji WPN

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
1.	Konserwacja leśnych mogił i miejsc pamięci z okresu Wiosny Ludów i II Wojny Światowej	Według potrzeb	Teren WPN
2.	1. Budowa i remont urządzeń turystycznych. 2. Coroczna naprawa i konserwacja lub budowa nowej infrastruktury turystycznej w tym wiat, zadaszeń, ławostołów, ławek, punktów widokowych, ogrodzeń, oznakowań, drogowskazów na węzłach komunikacyjnych, tablic edukacyjno-informacyjnych	Według potrzeb	Szlaki turystyczne i obiekty zlokalizowane przy szlakach turystycznych, polach wypoczynkowych i parkingach
3.	Utrzymanie siedliska priorytetowego - muraw napiaskowych na terenie Ozu Budzyńskiego. Usuwanie niepożądanego rośliności (krzewiastej i zielnej) w tym gatunków obcych z wywiezieniem biomasy oraz uprzątnięciem terenu	1,50 ha	Oddział 91Ds
4.	Prowadzenie edukacji ekologicznej na ścieżce w koronach drzew w formie „podniebnej Eko-Wioski”. 10 platform tematycznych połączonych linowymi pomostami	1,2 ha	Oddział 182d

5.	Prowadzenie edukacji ekologicznej na ścieżkach w terenie: 1) Jezioro-Osowa Góra; 2) Jezioro-J. Budzyńskie; 3) Nadwarciańska ścieżka dydaktyczna; 4) Ścieżka dydaktyczna Puszczykowo-Puszczykówko; 5) Ścieżka Leśna Szkoła; 6) Ścieżka przy wieży widokowej w Szreniawie	Ścieżki o długości około 1,5 km każda.	Oddziały: 121c, 84n, 87f, 89b, h, 90c, d, h, 91Ck, l, o. Oddziały: 121c, 84n, 87f, 89b, h, 90c, 91Db, m, l. Oddziały: 4c, d, 5Aa, ax, y, 8b, d, 9n, s, 10b, c, d. Oddziały: 13, 17, 21, 22 Oddziały: 121b, c, g, h, i, j Oddziały: 93a, b, c, d, 94d, i, n, 96a, g.
6.	Utrzymanie, konserwacja, odtwarzanie znaków granicznych WPN. Znaki graniczne powinny pozwalać na bezbłędną identyfikację obszaru WPN	Według potrzeb	Obszar WPN
7.	Odstrzał redukcyjny osobników z gatunku dzik (<i>Sus scrofa</i>) w celu minimalizacji zagrożenia epizootycznego	Według potrzeb	Obszar WPN

III. Sposoby ochrony czynnej na obszarach ochrony krajobrazowej

A. W ekosystemach leśnych

	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja
1.	Usuwanie z drzewostanów wywrotów i złomów powstających na skutek nagłych zjawisk atmosferycznych, drzew zagrażających bezpieczeństwu z powodu opanowania ich przez owady lub grzyby wzdłuż dróg, szlaków turystycznych oraz zabudowań z pozostawieniem części drzew do naturalnego rozkładu	Według potrzeb	Obszar ochrony krajobrazowej

B. W nieleśnych ekosystemach lądowych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
1.	Wykup i zamiana gruntów. Wykupy gruntów na terenie WPN niebędących w użytkowaniu wieczystym WPN w ramach ustawowego prawa pierwokupu	Według potrzeb	Obszar WPN
2.	Ograniczenie szkód wyrządzanych w uprawach rolnych przez zwierzęta. Zabezpieczanie upraw rolnych przed szkodami wyrządzanymi przez zwierzęta: zakup środków odstraszających i grodzenie pól, redukcja liczebności populacji gatunków łownych. Wykasanie powierzchni zielnych pod liniami energetycznymi	Według potrzeb	Uprawy rolne w granicach strefy ochrony krajobrazowej WPN

3.	<p>Ochrona przeciwpożarowa:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) utrzymanie na bieżąco przejezdności dróg pożarowych; 2) oczyszczanie terenów przyległych do dróg publicznych i szlaków turystycznych z materiałów łatwopalnych; 3) usuwanie nalotu drzew i krzewów pod liniami energetycznymi; 4) naprawa i wymiana tablic informujących o zagrożeniach pożarowych oraz oznakowanie dróg pożarowych; 5) ustawienie tablic o zakazie wstępu do lasu, wynikających ze stanu zagrożenia pożarowego; 6) kontynuowanie współpracy z Jednostką Ratowniczo-Gaśniczą w Mosinie, Regionalną Dyрекcją Lasów Państwowych w Poznaniu, Komendą Miejską PSP w Poznaniu jako wiodącą w zakresie prewencji i udziału w akcjach bezpośrednich na obszarze WPN 	Według potrzeb	Obszar ochrony krajobrazowej
4.	<p>Ochrona gatunków ptaków wyprowadzających lęgi w ekosystemach półnaturalnych, aktualnie użytkowanych jako łąki:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) stosowanie zabiegów agrotechnicznych mających na celu trwałe utrzymanie ekosystemów łąkowych, stanowiących tereny lęgowe ptaków; 2) corocznie: wykaszanie ręczne lub mechaniczne z usunięciem siana, przestrzeganie zapisów umów dzierżawnych (w szczególności zakazu stosowania przyorywania, wałowania i dosiewu nasion), zachowanie techniki koszenia od środka łąki do zewnątrz - dla łąk stanowiących tereny lęgowe 	147,79 ha	Na terenie obszaru ochrony krajobrazowej
5.	Zalesienia gruntów użytkowanych rolniczo	1,22 ha	Oddziały: 50Af, 155a
6.	Pobór materiału siewnego z łąk donorowych na terenie WPN i otuliny	19,7 ha	Oddziały: 5Ba, 91f, dz. ewid. 157 (obr. Kraplewo), dz. ewid. 158 (obr. Kraplewo), dz. ewid. 36 (obr. Łódź)

7.	<p>Utrzymanie i zakładanie pasów międz - bufory od upraw, dróg, przy ciekach (kanałach), jako bariery biogeochemiczne a jednocześnie siedlisko dla wielu zwierząt zwłaszcza ptaków, ssaków, zapylaczy, pajaków, motyli i innych bezkręgowców.</p> <p>Utrzymanie, uzupełnianie ubytków i zakładanie zadrzewień alejowych z wykorzystaniem rodzimych gatunków drzew i starych odmian drzew owocowych.</p> <p>Kształtowanie i uzupełnianie sieci zadrzewień śródpolnych, jako elementów łączących kompleksy leśne</p>	Według potrzeb	Obszary ochrony czynnej i krajobrazowej
----	--	----------------	---

¹⁾ Ekosystemy leśne, nieleśne lądowe i wodne podzielono na oddziały oznaczone liczbami i pododdziały oznaczone literami. Podziału dokonano zgodnie z opisem taksacyjnym i wykonaną na jego podstawie mapą przeglądową Wielkopolskiego Parku Narodowego, według stanu na 01.01.2013 r., sporządzonymi przez Biuro Urządzenia Lasu i Geodezji Leśnej w Poznaniu, które znajdują się w siedzibie Dyrekcji Parku w Jeziorach.

**OPIS SPOSOBÓW CZYNNEJ OCHRONY GATUNKÓW ROŚLIN I ZWIERZĄT
NA OBSZARACH OCHRONY CZYNNEJ**

I. Obszary ochrony czynnej

A. Ochrona gatunków roślin i grzybów

Lp.	Nazwa gatunku	Rodzaj zadań ochronnych	Opis sposobów ochrony
1.	Gatunki dziko występujących roślin i grzybów wymienionych w rozporządzeniu wydanym na podstawie art. 48 i 50 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody	Inwentaryzacja stanowisk rzadkich oraz podlegających ochronie gatunków roślin i grzybów oraz zabezpieczenie ich przed zniszczeniem	<ol style="list-style-type: none"> 1. Coroczna inwentaryzacja wykonywana przez służby terenowe. 2. Wspieranie badań naukowych oraz monitoringu przyrodniczego przez podmioty zewnętrzne
2.	Kostrzewa ametystowa (<i>Festuca amethystina</i> L.); mieczyk dachówkowaty (<i>Gladiolus imbricatus</i> L.); kosaciec syberyjski (<i>Iris sibirica</i> L.); starodub łąkowy (<i>Angelica palustris</i> (Besser) Hoffm.); wężymord stepowy (<i>Scorzonera purpurea</i> L.); fiolek mokradłowy (<i>Viola persicifolia</i> Schreb.); dzwonek boloński (<i>Campanula bononiensis</i> L.); goryczka wąskolistna (<i>Gentiana pneumonanthe</i> L.); lilia złotogłów (<i>Lilium martagon</i> L.); nawrot lekarski (<i>Lithospermum officinale</i> L.); jarzab brekinia (<i>Sorbus torminalis</i> L.) Crantz; sporek pięciopręcikowy (<i>Spergula pentandra</i> L.), wawrzynek wilczętyko (<i>Daphne mezereum</i> L.), szczeń owłosiona (<i>Dipsacus pilosus</i> L.)	Ochrona ex-situ	<ol style="list-style-type: none"> 1. Hodowla sadzonek w szkółce leśnej w Jarosławcu, oddział 112b 2. Sadzenie wyhodowanych sadzonek rzadkich gatunków roślin.
3.	Kruszczyk błotny (<i>Epipactis palustris</i> (L.) Crantz), Goździk pyszny (<i>Dianthus superbus</i> L.), Goryczka wąskolistna (<i>Gentiana pneumonanthe</i> L.), Starodub łąkowy (<i>Angelica palustris</i> (Besser) Hoffm.), Mieczyk dachówkowaty (<i>Gladiolus imbricatus</i> L.), Storzycyki (<i>Orchis</i> L.)	Poprawa warunków występowania gatunków	Corocznie: utrzymanie ekosystemu łąkowego w oddz. 208 r, t w celu ochrony wskazanych gatunków roślin, podcinanie gałęzi drzew sąsiadujących z łąką na powierzchni: 1,47 ha

4.	Wężymord stepowy (<i>Scorzonera purpurea</i> L.), Dzwonek boloński (<i>Campanula bononiensis</i> L.)	Poprawa warunków występowania gatunków	1. Utrzymanie zbocza kserotermicznego w oddz. 135g w celu ochrony chronionych gatunków roślin. 2. Wycięcie części krzewów i podrostu, wyniesienie poza zbocze, podkrzesanie gałęzi, na powierzchni 1 ha
5.	Jarząb brekinia (Brząk) <i>Sorbus torminalis</i> (L.) Crantz	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ochrona drzew przed działalnością bobrów 2. Zabezpieczenie istniejących stanowisk jarzębu brekinii przed jeleniowatymi 3. Rozmnażanie wegetatywne i generatywne 4. Reintrodukcja jarzębu brekinii (<i>Sorbus torminalis</i> (L.) Crantz) 5. Ochrona ex-situ – założenie archiwum klonów w celu ochrony lokalnych genotypów w Wielkopolskim Parku Narodowym 	<p>Zakładanie na pnie drzew siatki heksagonalnej w oddz. 142. Wykonanie ogrodzeń z siatki w oddz. 81b, 82k, 136b, 142b</p> <p>Pozyskanie materiału rozmnożeniowego na terenie Parku - pędów-zrazów (maksymalnie 200 szt.) i owoców (maksymalnie do 200 szt.) w oddz. 81a, b, 82k, 142b. Poza ww. działaniami zaplanowano także zbiór materiału do rozmnażania wegetatywnego w lokalizacjach poza Parkiem.</p> <p>Sadzenie sadzonek brekinii w oddziałach: 32, 51b, 5s, 210r, 125g, 127Dg, 126Bj, 73k. Ilość: 200 szt.</p> <p>Stworzenie archiwum klonów w szkółce WPN w Jarosławcu (oddz. 112b), które będzie służyło jako baza do rozmnażania jarzębu brekinii na potrzeby Wielkopolskiego Parku Narodowego oraz w celach naukowych i dydaktycznych. W archiwum będzie posadzone 400 szczepów, w tym 296 szt. spoza WPN (populacje: Przyłaski, Bytyń, Babiak, Strzelce Opolskie) oraz 104 szczepy pochodzące z terenu WPN (oddz. 81,82,136,142)</p>

B. Ochrona gatunków zwierząt

Lp.	Nazwa gatunku	Rodzaj zadań ochronnych	Opis sposobów ochrony
1.	Ptaki (<i>Aves</i>)	Zachowanie siedlisk i polepszanie warunków bytowych zwierząt	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ochrona drzew dziuplastych. 2. Wywieszanie 100 szt. skrzynek lęgowych dla ptaków w celu uzupełnienia istniejącego systemu schronień. 3. Wykaszanie łąk. 4. Redukcja liczebności populacji lisa, jenota, szopa pracza i norki amerykańskiej na podstawie ustawy z dnia 13 października 1995 r. – Prawo łowieckie. 5. Zapewnienie spokoju w okresie lęgowym w terminie od 28 lutego do 15 lipca. Wykonywanie w tym czasie tylko niezbędnych prac. 6. Zamontowanie 5 platform lęgowych dla rybołowa, bociana czarnego, bociana białego. 7. Montaż 27 koszy lęgowych dla kani rudej i czarnej oraz uszatki. 8. Wyłożenie koszy lęgowych dla kaczek na jeziorach WPN
2.	Nietoperze (<i>Chiroptera</i>)	Zachowanie siedlisk i polepszanie warunków bytowych zwierząt	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pozostawianie odpowiednio urządzonych piwnic oraz budynków drewnianych lub ich części dla zachowania środowiska bytowania innych grup organizmów (tj. płazy, gady, drobne ssaki, bezkręgowce) 2. Wywieszenie 40 sztuk skrzynek dla nietoperzy w celu uzupełnienia istniejącego systemu schronień
3.	Gatunki dziko występujących zwierząt objętych ochroną gatunkową, zgodnie z rozporządzeniem wydanym na podstawie art. 49 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody	Inwentaryzacja gatunków zwierząt podlegających ochronie oraz zabezpieczenie przed zniszczeniem miejsc ich występowania i rozrodu, zachowanie siedlisk i polepszanie warunków bytowych zwierząt	<ol style="list-style-type: none"> 1. Coroczna inwentaryzacja wykonywana przez służby terenowe. 2. Wspieranie badań naukowych oraz monitoringu przyrodniczego prowadzonego przez podmioty zewnętrzne

4.	Gatunki dziko występujących zwierząt wymienionych w rozporządzeniu wydanym na podstawie art. 49 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody oraz gatunki zwierząt łownych	Monitoring przejścia dla zwierząt nad drogą krajową nr 5 Poznań-Wrocław	Stosownie do biologii gatunku i stopnia zagrożenia populacji. Modernizacja ogrodzenia na przejściu dla zwierząt
5.	Lis (<i>Vulpes vulpes</i>), jenot (<i>Nyctereutes procyonoides</i>), szop pracz (<i>Procyon lotor</i>)	Obserwacje zwierząt - zachowujących się w nienaturalny sposób	Dostarczanie odstrzelonych lub odłowionych lisów, jenotów i szopów praczy podejrzanych o wściekliznę do badań do Zakładu Higieny Weterynaryjnej w Poznaniu po wcześniejszym zgłoszeniu Powiatowemu Lekarzowi Weterynarii w Poznaniu
6.	Sarna (<i>Capreolus capreolus</i>), jeleń (<i>Cervus elaphus</i>)	Ograniczenie negatywnego wpływu czynników atmosferycznych na populację	Wykładanie karmy i uzupełnienie mikroelementów w ramach inwentaryzacyjnego dokarmiania zwierzyny płowej w okresie niedostępności żeru naturalnego – zalegania grubej pokrywy śnieżnej
7.	Płazy (<i>Amphibia</i>)	Poprawa miejsc rozrodu i przebywania płazów	Pogłębienie, wyprofilowanie i oczyszczenie naturalnych zagłębień terenu celem uzyskania zbiorników z lustrem wody o różnych konfiguracjach pod względem wielkości, głębokości, nachyleń skarp. Obwód Ochronny Wypalanki – oddziały: 217d; powierzchnia całkowita: 1,40 ha (czynne działania ochronne na powierzchni 0,08 ha)
8.	Odstrzał redukcyjny osobników z gatunku dzik (<i>Sus scrofa</i>) w celu minimalizacji zagrożenia epizootycznego.	Utrzymanie liczebności na poziomie niezagrażającym sytuacji epizootycznej	Redukcja liczebności populacji

II. Obszar ochrony krajobrazowej

A. Ochrona gatunków roślin i grzybów

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

B. Ochrona gatunków zwierząt

Lp.	Nazwa gatunku	Rodzaj zadań ochronnych	Opis sposobów ochrony
1.	Rzadkie i zagrożone gatunki zwierząt	Ograniczenie liczebności drapieżników w obrębie gatunków stanowiących zagrożenie dla populacji zwierząt rzadkich i zagrożonych	Redukcja liczebności populacji lisa, jenota i norki amerykańskiej na podstawie ustawy z dnia 13 października 1995 r. – Prawo łowieckie
2.	Sarna (<i>Capreolus capreolus</i>), jeleń (<i>Cervus elaphus</i>)	Monitoring występowania	<ol style="list-style-type: none"> 1. Stosowanie środków odstraszających w celu minimalizacji szkód w uprawach rolnych. 2. Redukcja liczebności populacji.
3.	Lis (<i>Vulpes vulpes</i>), jenot (<i>Nyctereutes procyonoides</i>), szop pracz (<i>Procyon lotor</i>)	Obserwacje zwierząt dzikich zachowujących się w nienaturalny sposób.	Dostarczanie odstrzelonych lub odłowionych lisów, jenotów i szopów praczy podejrzanych o wściekliznę do badań do Zakładu Higieny Weterynaryjnej w Poznaniu po wcześniejszym zgłoszeniu Powiatowemu Lekarzowi Weterynarii w Poznaniu.
4.	Daniel (<i>Dama dama</i>), muflon (<i>Ovis aries musimon</i>)	Przeciwdziałanie zadomowieniu się gatunków obcych na terenie WPN.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Monitoring występowania. 2. Stosowanie środków odstraszających. 3. Redukcja liczebności populacji (eliminacja z ekosystemów) zwierząt na podstawie ustawy z dnia 13 października 1995 r. – Prawo łowieckie, zgodnie z planem redukcji
5.	Dzik (<i>Sus scrofa</i>)	Utrzymanie liczebności na poziomie niezagrażającym sytuacji epizootycznej.	Redukcja liczebności populacji

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

Rodzaj	Lokalizacja	Powierzchnia
ochrona ścisła	Trzcielín 330, Rosnówko-Walerianowo 408, Wiry 792, 802, Jeziory 126, 129, 136, 141, 147, 148, 154, 164, Trzebaw 362, 363, 375, 378, 379, 387, 389, 390, 416, 421, 423, 427, 432, 259/1, Miasto Mosina 3171, Puszczykowo 2161/2, Puszczykowo Stare 757, 778, 791/2, 798/1, 798/2, 798/3, Miasto Stęszew 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054.	260 ha
ochrona czynna	Konarzewo 594, 595, 596, Trzcielín 332, 334, 337, 338, 342, 82/2, 82/3, 82/4, 82/6, 82/7, 86/2, 119/10, 119/12, 119/13, 119/14, 119/15, 119/17, 119/18, 119/19, 119/20, 119/21, 119/3, 119/5, 119/6, 119/7, 119/8, Chomęcice 534, Komorniki 7511, Łęczyca 283, 284, 285, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 214/2, Rosnowo-Szreniawa 42, 49, 50, 52, 36/9, 39/4, 51/2, 53/1, 53/2, Rosnówko-Walerianowo 290, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 386, 387, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 405, 406, 407, Wiry 631, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 793, 795, 796, 797, 799, 800, 801, 804, 806, 807, 808, 809, 819, 820, 624/116, 624/124, 624/125, 624/126, 624/127, 624/128, 624/58, 624/75, 624/76, 624/77, 624/89, 624/97, 624/98, 713/10, 715/2, 717/18, 719/4, 743/53, 776/3, 791/2, 805/2, 805/3, Dymaczewo Nowe 318, Dymaczewo Stare 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 372, Jeziory 124, 125, 128, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 137, 138, 139, 140, 142, 143, 144, 145, 146, 149, 150, 151, 152, 153, 155, 156, 157, 158, 160, 161, 162, 163, 165, 166, Krosinko 20, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 331, 332, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 62/3, Dębienko 412, 413, 414, 415, 416, 417, 419, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 428, 429, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 418/1, 418/2, 427/2, 430/3, Kraplewo 90, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 316, 317, 288/4, 304/1, 305/1, 305/3, Łódź 229, 50/2, Trzebaw 101, 204, 206, 212, 216, 218, 220, 222, 224, 229, 250, 251, 252, 255, 268, 269, 270, 271, 275, 276, 278, 291, 293, 312, 316, 319, 320, 325, 342, 343, 348, 349, 350, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 376, 377, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 388, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 415, 418, 419, 420, 422, 424, 425, 426, 429, 430, 431, 433, 434, 435, 437, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 467, 468, 112/7, 113/3, 114/2, 116/3, 116/4, 207/1, 208/1, 208/2, 211/1, 215/1, 227/8, 245/5, 248/3, 262/2, 262/3, 262/4, 264/4, 264/5, 264/6, 265/1, 265/2, 266/5, 266/6, 272/1, 272/2, 272/3, 274/1, 277/4, 287/1, 289/1, 321/2, 321/3, 321/4, 321/5, 414/1, 414/2, 414/3, 414/4, 428/1, 428/2, 438/1, 438/2, 453/1, 453/2, Witobel 343, 344, 345, 346, 347, Miasto Mosina 3164, 3165, 3166, 3167, 3168, 3169, 3170, 3174, 3175, 3176, 3177, 3178, 3179, 3180, 3181, 3182, 3183, 3184, 3187, 3188, 3190, Puszczykowo 2155, 2158, 2159, 2163, 2164, 2165, 2166, 2171, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2185, 2188, 2156/1, 2156/2, 2157/1, 2160/1, 2160/2, 2160/3, 2161/1, 2162/1, 2162/3, 2162/4, 2184/1, 2184/2, 2186/1, 2186/2, 2187/1, 2187/2, 2189/1, 2189/2, 2189/4, 2189/5, 2190/1, 2190/2, Puszczykowo Stare 758, 760, 761,	4 789 ha

ochrona krajobrazowa	<p>Konarzewo 582, 583, 584/2, 584/3, 584/5, 584/6, 585/1, 585/2, 585/4, 585/5, 585/6, 586/1, 586/2, 586/3, 586/5, 586/6, Trzcielín 84, 110, 82/5, 86/3, 119/11, 119/9, 125/10, 125/11, 125/6, 125/7, 125/8, 125/9, Chomęcice 509, 510, 532, 533, 242/1, 242/3, 242/4, 269/4, 511/1, 511/3, 511/4, 514/2, 514/3, 514/4, Komorniki 563, 564, 566, 569, 570, 573, 574, 577, 578, 581, 582, 585, 595, 596, 1054/11, 1054/12, 1054/4, 1054/8, 1054/9, 594/1, Łęczycal, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 26, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 211, 212, 213, 220, 221, 228, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 245, 246, 262, 438, 17/1, 25/1, 17/2, 25/3, 25/5, 207/6, 208/1, 208/2, 209/1, 209/3, 209/4, 210/2, 210/4, 210/5, 210/6, 212/1, 212/2, 214/1, 222/1, 222/2, 224/4, 224/5, 225/3, 225/6, 225/7, 225/8, 225/9, 226/1, 226/2, 227/2, 227/3, 227/4, 227/5, 229/2, 243/1, 243/2, 244/1, 244/2, 247/2, 250/3, 250/4, 251/2, 254/2, 255/2, 258/2, 260/2, Rosnowo-Szreniawa 38, 41, 43, 36/3, 39/2, 39/3, 40/1, 40/2, 40/3, 51/1, 19/1, 19/2, 20/2, Rosnówko-Walerianowo 193, 289, 291, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 340, 385, 388, 404, 409, 292/1, 292/3, 292/4, Wiry 329, 335, 338, 629, 630, 633, 637, 710, 718, 736, 739, 741, 798, 803, 811, 334/1, 334/2, 334/3, 334/4, 334/5, 339/1, 341/3, 523/2, 524/4, 525/4, 528/4, 529/4, 531/4, 533/4, 536/1, 536/2, 571/1, 571/2, 575/1, 575/2, 576/2, 578/1, 578/2, 721/2, 737/25, 738/2, 740/2, 743/30, 743/32, 743/33, 743/34, 743/35, 743/36, 743/37, 743/38, 743/39, 743/40, 743/41, 743/42, 743/43, 743/47, 743/48, 743/49, 743/51, 743/54, 743/55, 759/1, 759/2, 759/3, 776/1, 776/2, 791/1, 791/3, 805/1, Dymaczewo Stare 370, 371, Jezioro 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 127, 159, Krosinko 14, 26, 31, 334, 30/2, 63/5, 63/6, 30/1, 29/3, 29/5, 63/14, Wiórek 1, 2, Dębienko 394, 395, 397, 404, 406, 427/1, 430/1, 430/2, Kraplewo 83, 291, 306, 310, 312, 313, 314, 85/2, 304/2, 305/2, Łódź 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 9, 10, 11, 12, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 31, 32, 34, 36, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 46, 47, 48, 49, 55, 56, 66, 67, 80, 81, 82, 218, 220, 30/2, 33/2, 33/3, 33/4, 35/1, 35/2, 37/1, 37/3, 37/4, 45/1, 45/2, 45/3, 45/4, 50/1, 51/1, 51/2, 52/1, 52/2, 52/3, 52/4, 52/5, 53/2, 53/3, 53/4, 54/1, 54/2, 57/1, 57/2, 58/1, 58/3, 58/4, 59/2, 59/3, 59/4, 60/1, 60/2, 61/1, 61/2, 61/3, 62/1, 62/2, 63/1, 63/2, 64/1, 64/2, 65/1, 65/2, 68/1, 68/2, 69/2, 69/3, 69/4, 70/2, 70/3, 70/4, 71/2, 71/3, 71/4, 71/5, 72/2, 72/3, 72/4, 72/5, 73/1, 73/2, 74/1, 74/2, 75/2, 75/3, 75/4, 76/1, 76/2, 77/2, 77/3, 77/4, 78/1, 78/2, 78/3, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5, 83/4, 83/5, 83/6, 84/4, 84/6, 84/7, 84/9, 84/11, 84/12, 13/1, 29/1, 30/1, 13/2, 13/3, 13/4, 13/5, 13/6, 13/7, 8/1, 8/2, 8/3, 8/4, 8/5, 8/6, 8/7, 8/8, 8/9, 8/10, 8/11, 8/12, 13/8, 8/13, 8/14, 8/15, 8/16, 13/9, 13/10, 13/11, 29/2, 171/1, 171/2, 171/3, 171/4, 219/1, 234/2, 234/3, 234/4, Rybojedzko 83, Trzebow 2, 3, 7, 9, 11, 13, 24, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 54, 55, 56, 57, 59, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 83, 89, 91, 93, 95, 96, 97, 102, 104, 111, 115, 117, 118, 120, 121, 122, 123, 126, 129, 130, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 157, 159, 161, 162, 163, 164, 177, 178, 184, 219, 225, 228, 232, 256, 260, 263, 273, 290, 292, 294, 295, 296, 300, 301, 302, 304, 306, 311, 322, 323, 324, 329, 330, 331, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 341, 344, 345, 346, 347, 351, 353, 354, 355, 405, 417, 436, 463, 464, 466, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 53/1, 53/2, 53/3, 53/4, 53/5, 53/6, 53/7, 58/1, 58/2, 58/3, 60/2, 60/3, 61/2, 61/3, 71/1, 74/3, 74/4, 76/1, 76/2, 77/1, 77/2, 77/3, 78/5, 79/1, 79/3, 80/1, 80/2, 80/4, 80/5, 81/2, 81/3, 81/4, 85/1, 86/1, 87/2, 87/3, 87/4, 88/1, 88/2, 90/1, 90/3, 90/4, 90/5, 90/6, 90/8, 90/9, 92/1, 92/2, 92/3, 94/1, 94/2, 94/3, 99/2, 99/3, 99/4, 1/1, 1/2, 18/1, 25/1, 25/2, 25/3, 4/5, 4/6, 4/7, 4/8, 4/9, 4/10, 4/11, 4/12, 4/13, 4/14, 4/15, 4/16, 4/17, 4/18, 4/19, 4/20, 25/4, 5/3, 5/4, 5/5, 5/6, 5/7, 5/8, 5/11, 5/12, 5/13, 5/14, 5/15, 5/16, 5/17, 5/20, 5/21, 5/22, 5/23, 5/24, 25/5, 6/1, 6/3, 6/4, 6/5, 25/6, 25/7, 10/1, 10/2, 12/1, 12/3, 103/1, 103/2, 105/13, 105/14, 105/15, 105/16, 105/18, 105/19, 105/20, 105/21, 105/22, 105/23, 105/28, 105/29, 105/3, 105/30, 105/31,</p>	2548 ha
----------------------	--	---------

	<p>303/8, 303/9, 305/1, 305/2, 305/3, 307/1, 307/3, 307/4, 307/5, 307/6, 307/8, 307/9, 308/1, 308/2, 308/3, 309/1, 309/2, 310/1, 310/2, 313/1, 328/3, 328/4, 328/5, 332/2, 332/3, 340/1, 340/2, 465/1, 465/2, Witobel244, 245, 248, 249, 252, 253, 254, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 266, 267, 268, 269, 271, 273, 275, 276, 277, 279, 246/1, 246/3, 246/4, 246/5, 246/6, 247/1, 250/1, 250/2, 250/3, 251/1, 251/10, 251/11, 251/12, 251/2, 251/3, 251/5, 251/6, 251/7, 251/9, 255/1, 255/2, 255/3, 255/4, 255/6, 255/7, 265/1, 265/2, 270/1, 270/10, 270/12, 270/13, 270/14, 270/16, 270/17, 270/18, 270/19, 270/2, 270/20, 270/21, 270/22, 270/24, 270/25, 270/26, 270/27, 270/28, 270/29, 270/3, 270/4, 270/5, 270/6, 270/7, 270/8, 270/9, 274/11, 274/12, 274/3, 274/4, 274/5, 274/6, 274/7, 274/9, 280/2, 280/3, 280/4, 281/10, 281/11, 281/12, 281/13, 281/14, 281/15, 281/16, 281/17, 281/18, 281/19, 281/20, 281/22, 281/23, 281/25, 281/26, 281/28, 281/29, 281/31, 281/32, 281/33, 281/34, 281/35, 281/36, 281/37, 281/38, 281/39, 281/40, 281/41, 281/42, 281/44, 281/46, 281/48, 281/50, 281/51, 281/6, 281/7, 281/8, 281/9, Lasek99, Miasto Mosina 63, 107, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 130, 131, 133, 134, 135, 136, 137, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 156, 161, 162, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 231, 235, 3186, 3189, 3191, 36/1, 108/1, 108/2, 121/1, 129/1, 129/6, 129/7, 129/8, 129/9, 132/2, 132/3, 132/4, 132/5, 138/1, 138/2, 155/2, 155/3, 155/4, 157/3, 160/10, 160/11, 160/12, 160/13, 160/14, 160/15, 160/16, 160/2, 160/6, 160/7, 160/8, 160/9, 163/2, 163/4, 164/1, 164/4, 165/1, 165/4, 165/5, 165/6, 168/1, 169/2, 177/2, 177/3, 177/4, 177/5, 177/6, 178/1, 178/2, 228/2, 228/3, 228/4, 229/1, 229/2, 229/3, 230/2, 230/3, 230/4, 230/5, 284/1, 287/1, Puszczykowo 11, 12, 13, 17, 18, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 573, 1067, 1111, 1112, 1113, 1652, 1804, 2126, 2134, 2145, 2147, 2148, 2149, 2167, 2168, 2169, 2170, 2172, 2191, 14/1, 15/1, 16/1, 19/1, 14/2, 15/2, 16/2, 19/2, 10/1, 10/4, 2110/1, 2110/3, 2110/4, 2110/5, 2112/1, 2112/3, 2112/5, 2112/6, 2112/8, 2112/9, 2112/10, 2112/11, 2112/12, 2128/1, 2128/3, 2128/4, 2129/1, 2129/3, 2129/4, 2154/1, 2154/2, 2154/3, 2154/4, 2157/2, 2183/1, 2183/2, 2183/3, 2183/4, 2183/5, 2183/6, 2183/8, 2183/9, 1068/1, 1346/3, 2112/13, 302/2, 557/3, 570/2, 721/5, Puszczykowo Stare 752/5, 786/1, Miasto Stęszew 1741.</p>	
Razem	-	7 597 ha

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

A. Miejsca udostępniane w celach naukowych

Miejsca udostępniane	Maksymalna liczba osób mogących przebywać jednocześnie w danym miejscu
Teren całego Wielkopolskiego Parku Narodowego	Bez limitu

B. Miejsca udostępniane w celach turystycznych

Lp.	Miejsca udostępniane	Maksymalna liczba osób mogących przebywać jednocześnie w danym miejscu
	Stacje turystyczne: 1) O.O. Osowa Góra oddział 91Cp; 2) O.O. Wiry oddział 110c; 3) O.O. Wypalanki (z możliwością rozbicia namiotu) oddział 166f, g; 4) O.O. Wiry oddział 94c; 5) 5) O.O. Jezioro oddział 84b	100 osób w każdym miejscu
1.	Parking O.O. Puszczykowo 12n	50
2.	Parking O.O. Puszczykowo 3m	10
3.	Parking O.O. Puszczykowo, oddział 19d	20
4.	Parking O.O. Jezioro, oddział 121g	10
5.	Parking O.O. Wiry, oddział 116Ap	40
6.	Parking O.O. Wypalanki, oddział 166g	40
7.	Parking O.O. Jezioro, oddziały 75f, 82c	30
8.	Parking O.O. Wiry, oddział 94c	50
9.	Parking O.O. Jezioro, oddział 84b, d	50
10.	Parking O.O. Osowa Góra, oddział 91Cp	50
11.	Kompleks oddziałów w O.O. Puszczykowo: 13, 16, 17, 20, 21 (z wyłączeniem obszaru ochrony ścisłej – Nadwarciański Bór Sosnowy), oraz oddział 63.	50
12.	Jezioro Chomęcicko-Rosnowskie	120
13.	Jezioro Jarosławieckie	300
14.	Jezioro Łódzko-Dymaczewskie	250

C. Miejsca udostępniane dla celów rekreacyjnych i sportowych

Miejsca udostępniane	Maksymalna liczba osób mogących przebywać jednocześnie w danym miejscu
Jezioro Łódzko-Dymaczewskie	20 żaglówek

WYZNACZNIE MIEJSC POŁOWU RYB

Miejsca połowu ryb

Lp.	Miejsca
1.	Jezioro Łódzko-Dymaczewskie
2.	Jezioro Chomęcicko-Rosnowskie
3.	Jezioro Witobelskie
4.	Jezioro Wielkowiejskie
5.	Jezioro Jarosławieckie