

Warszawa, dnia 5 października 2015 r.

Poz. 70

ZARZĄDZENIE

MINISTRA ŚRODOWISKA ¹⁾

z dnia 5 października 2015 r.

w sprawie zadań ochronnych

dla Wielkopolskiego Parku Narodowego

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

§ 1. Ustanawia się zadania ochronne dla Wielkopolskiego Parku Narodowego, zwanego dalej „Parkiem”, na lata 2016–2017.

§ 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;

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

²⁾Zmiany tekstu jednolitego wymienionej ustawy zostały ogłoszone w Dz. U. z 2013 r. poz. 628 i 842, z 2014 r. poz. 805, 850, 926, 1002, 1101 i 1863 oraz z 2015 r. poz. 222, 774 i 1045.

- 5) ustalenie miejsc udostępnianych w celach naukowych, turystycznych i rekreacyjnych, z podaniem maksymalnej liczby osób mogących przebywać jednocześnie w tych miejscach, stanowiące załącznik nr 5 do zarządzenia.

§ 3. Zarządzenie wchodzi w życie z dniem 1 stycznia 2016 r.

MINISTER ŚRODOWISKA

Załączniki do zarządzenia
Ministra Środowiska
z dnia 05.10.15 r. (poz.70)

Załącznik nr 1

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

I. Zagrożenia wewnętrzne istniejące¹⁾

Lp.	Identyfikacja i ocena zagrożeń	Wskazanie sposobów eliminacji lub ograniczania zagrożeń i ich skutków
1	Niezgodne z planem ochrony użytkowanie gruntów niebędących w użytkowaniu wieczystym Parku	Wykup gruntów w ramach ustawowego prawa pierwokupu
2	Zabudowa gruntów niebędących w użytkowaniu wieczystym Parku	1. Działanie na rzecz wprowadzenia do studiów uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin, miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego zapisów ograniczających zabudowę w określonych miejscach Parku. 2. Uwzględnienie aspektu zagospodarowania przestrzennego w opracowywanym planie ochrony Parku
3	Niezgodność z siedliskiem składu gatunkowego, struktury przestrzennej i wiekowej drzewostanów	Regulacja struktury gatunkowej i wiekowej drzewostanów: 1) dolesianie luk i przerzedzeń, 2) produkcja sadzonek drzew i krzewów do odnowień i zalesień, 3) poprawki i uzupełnienia, 4) porządkowanie powierzchni i przygotowanie gleby pod odnowienia, 5) pielęgnacja upraw,

		<p>6) wprowadzanie podszytów, 7) utrzymanie odpowiedniej struktury zbiorowiska leśnego, 8) cięcia pielęgnacyjno-hodowlane i ochronne, 9) odnowienie lasu w drodze sadzenia, 10) przebudowa drzewostanów</p>
4	Zagrożenia drzewostanów ze strony owadów	<p>Prognozowanie występowania owadów, w szczególności przez:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) wykładanie pułapek, 2) wyszukiwanie i usuwanie zasiedlonych drzew stojących, 3) usuwanie części drzew przewróconych lub złamanych w wyniku działania czynników abiotycznych, 4) mechaniczne rozdrabnianie gałęzi i resztek po wyróbce drewna, z pozostawieniem ich na powierzchni, 5) ograniczanie ilości owadów przez korowanie surowca drzewnego, 6) odłów owadów w pułapki
5	Zagrożenia drzewostanów przez pasożytnicze grzyby	Zwalczanie huby korzeniowej przez usuwanie drzew porażonych
6	Szkody wyrządzone w ekosystemach leśnych i nieleśnych przez zwierzęta	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zabezpieczanie upraw leśnych i odnowień przed zgryzaniem: <ol style="list-style-type: none"> 1) wykonanie nowych ogrodzeń, 2) naprawianie istniejących ogrodzeń, 3) zastosowanie indywidualnych zabezpieczeń. 2. Zabezpieczanie upraw rolnych przez stosowanie repelentów. 3. Regulacja populacji zwierząt
7	Występowanie pożarów	<ol style="list-style-type: none"> 1. Wykonanie pasów przeciwpożarowych. 2. Utrzymanie dróg pożarowych w stanie przejezdności. 3. Usuwanie drzew i krzewów pod liniami energetycznymi i wokół transformatorów. 4. Gaszenie pożarów. 5. Oczyszczanie punktów czerpania wody. 6. Usuwanie z terenów zagrożonych materiałów łatwopalnych. 7. 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. 2. Usuwanie niepożądanych drzew i krzewów, w celu zachowania nieleśnych zbiorowisk roślinnych. 3. Utrzymanie gruntów uprawnych – zespołów tradycyjnych upraw i związanych z nimi zbiorowisk segetalnych. 4. Odtwarzanie nieleśnych siedlisk przyrodniczych przez usuwanie drzew i krzewów oraz gatunków obcych
9	Opanowywanie siedlisk właściwych dla rodzimych roślin i zwierząt przez ekspansywne gatunki obce	<p>Usuwanie mechaniczne najbardziej inwazyjnych gatunków obcych drzew i krzewów:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) czeremchy amerykańskiej (<i>Prunus serotina</i>), 2) klonu jesionolistnego (<i>Acer negundo</i> L.), 3) robinii akacjowej (<i>Robinia pseudoacacia</i> L.)
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	Ograniczanie liczebności gatunków pierwotnie niewystępujących, a

	obcych gatunków zwierząt	stanowiących zagrożenie dla istnienia gatunków rodzimych: 1) norki amerykańskiej (<i>Neovison vison</i>), 2) jenota (<i>Nyctereutes procyonoides</i>), 3) daniela (<i>Dama dama</i>), 4) muflona (<i>Ovis musimon</i>)
12	Ustępowanie rodzimych gatunków zwierząt z terenu Parku	1. Przywracanie gatunków zwierząt, które dawniej występowały na terenie Parku. 2. Zasilanie grup zwierząt nowymi osobnikami. 3. Ograniczenie liczebności gatunków stanowiących zagrożenie dla zwierząt objętych ochroną. 4. Dokarmianie zwierząt w okresie zalegania wysokiej pokrywy śnieżnej. 5. Poglębianie i odładzanie wodopojów
13	Obniżenie poziomu wód powierzchniowych i gruntowych	1. Wspieranie naturalnej retencji na obszarach wodnych, bagiennych i leśnych przez budowę, odbudowę i konserwację zastawek na ciekach wodnych Parku. 2. Rewitalizacja głównych cieków Parku. 3. Ograniczenie ilości ujęć wody powodujących obniżanie poziomu wód w Parku. 4. Badanie poziomu i jakości wód
14	Kolizje pojazdów na drogach z udziałem zwierząt	1. Odpowiednie oznakowanie dróg przecinających korytarze ekologiczne. 2. Budowa przejść dla zwierząt nad lub pod szlakami komunikacyjnymi
15	Zagrożenie wścieklizną	1. Redukcja lisów (<i>Vulpes vulpes</i>) i jenotów (<i>Nyctereutes procyonoides</i>), zgodnie z ustawą z dnia 13 października 1995 r. – Prawo łowieckie (Dz. U. z 2013 r. poz. 1226, z późn. zm.) 2. Szczepienia przeciw wściekliznie
16	Zużycie techniczne elementów zabytków budownictwa i architektury	Konserwacja i rewaloryzacja
17	Niszczące znaki granicznych	Odtwarzanie znaków granicznych oraz ich konserwacja – według potrzeb

II. Zagrożenia zewnętrzne istniejące¹⁾

Lp.	Identyfikacja i ocena zagrożeń	Wskazanie sposobów eliminacji lub ograniczania zagrożeń i ich skutków
-----	--------------------------------	---

1	<ol style="list-style-type: none">1. Presja urbanizacyjna na terenie Parku i jego otuliny Parku.2. Nielegalna zabudowa w obszarze przylegającym do jezior Parku, wpływająca negatywnie na przedmioty ochrony i walory krajobrazowe.3. Zanieczyszczenie powietrza, gleby i wód	<ol style="list-style-type: none">1. Działanie na rzecz wprowadzenia studiów uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin oraz miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego zapisów ograniczających zabudowę w określonych miejscach Parku oraz utrzymanie korytarzy ekologicznych (w granicach Parku i otuliny), zapewniających połączenia z Parkiem.2. Działania na rzecz eliminacji nielegalnej zabudowy przez dążenie do respektowania obowiązujących przepisów prawa.3. Działania na rzecz lokalizowania nowej zabudowy w odległości nie mniejszej niż 30 m od granicy Parku oraz nie mniejszej niż 20 m od cieków i zbiorników wodnych na obszarach nieposiadających miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego
2	Zwiększenie liczebności obcych gatunków inwazyjnych roślin i zwierząt na terenie Parku	<ol style="list-style-type: none">1. Wspieranie hodowli gatunków rodzimych roślin i zwierząt w otulinie Parku.2. Działania na rzecz ograniczenia populacji gatunków obcych
3	Niekontrolowana penetracja terenu Parku	<ol style="list-style-type: none">1. Ukierunkowanie ruchu turystycznego przez budowę, modernizację i konserwację infrastruktury turystycznej.2. Jednolite i czytelne oznakowanie granicy Parku.3. Konserwacja szlaków pieszych, ewentualne korekty przebiegu – według potrzeb.4. Konserwacja szlaków rowerowych oraz tras Nordic walking.5. Wyznaczenie sieci szlaków rowerowych.6. Oznakowanie w terenie szlaków turystyki konnej oraz wyznaczenie dodatkowych szlaków – według potrzeb.7. Konserwacja szlabanów, instalowanie nowych w celu uniemożliwienia wjazdów pojazdów na tereny chronione.8. Ustawianie tablic informacyjnych z regulaminem Parku i piktogramów.9. Monitoring natężenia ruchu na ścieżkach turystycznych, drogach i obszarach uczęszczanych turystycznie
4	Zanieczyszczenie wód	<ol style="list-style-type: none">1. Działanie na rzecz rozbudowy systemów oczyszczania ścieków, kanalizowania wsi i zaopatrzenia w wodę.2. Działanie na rzecz wprowadzenia systemów oczyszczania ścieków burzowych.3. Działanie na rzecz ograniczenia stosowania nawozów mineralnych i środków ochrony roślin w miejscach położonych w sąsiedztwie cieków i zbiorników wodnych.4. Działanie na rzecz budowy przydomowych oczyszczalni ścieków tylko w zabudowie rozproszonej.5. Działanie na rzecz lokalizacji przydomowych oczyszczalni ścieków w miejscach, na których odprowadzanie ścieków do gruntu nie zagraża jakości wód podziemnych lub powierzchniowych.6. Współdziałanie z właściwymi organami na rzecz wprowadzenia zakazu indywidualnego wprowadzania ścieków oczyszczonych do gruntu i wód powierzchniowych, w przypadku możliwości technicznej podłączenia się do gminnego systemu kanalizacji sanitarnej.

		7. Ograniczenie zanieczyszczenia jezior biogenami i innymi zanieczyszczeniami przez odpowiednie kształtowanie ich zlewni (tworzenie stref buforowych, włączanie się w proces planowania przestrzennego)
5	Zanieczyszczenie powietrza	Ocieplanie budynków, modernizacja systemów ogrzewania w kierunku wykorzystania bardziej przyjaznych dla środowiska nośników energii, w szczególności odnawialnych źródeł energii
6	Zanieczyszczenie powierzchni ziemi	Zbiórka, segregacja i wywóz odpadów stałych

II. Zagrożenia zewnętrzne potencjalne¹⁾

Lp.	Identyfikacja i ocena zagrożeń	Wskazanie sposobów eliminacji lub ograniczania zagrożeń i ich skutków
1	Przerwanie powiązań przyrodniczych Parku z otoczeniem	<p>1. Działanie na rzecz wprowadzenia do studiów uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin oraz miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego zapisów o przeciwdziałaniu powstawaniu zabudowy w istniejących korytarzach ekologicznych łączących Park z otoczeniem, w korytarzach ekologicznych o znaczeniu lokalnym, regionalnym i krajowym, a w szczególności w korytarzach ekologicznych:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Góry Dymaczewskie (Park) – Będlewo/Grzybno (Nadleśnictwo Konstantynowo), 2) Góry Puszczykowskie (Park) – Wiórek (Nadleśnictwo Babki), 3) Wypalanki (Park) – Krąplewo/Trzcielina (Park). <p>2. Wykonanie pod i nad trasami komunikacyjnymi, przepustów i przejść (umożliwiających migrację zwierząt).</p> <p>3. Poprowadzenie odcinka drogi krajowej S5 w okolicach wsi Krąplewo/Trzcielina oraz budowa odpowiednich przejść dla zwierząt (dużych i małych) na tym odcinku</p>
2	Modernizacja linii kolejowej E59 relacji Poznań – Wrocław (zwiększenie prędkości pociągów)	Minimalizacja negatywnego oddziaływania – budowa przepustów i przejść dla zwierząt
3	Budowa drogi ekspresowej S5	Minimalizacja negatywnego oddziaływania – budowa przejść dla zwierząt

¹⁾ Zagrożenia uszeregowano od najistotniejszego.

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

I. Sposoby ochrony czynnej na obszarach ochrony ścisłejw ekosystemach leśnych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja
1	Ochrona przeciwpożarowa – modernizacja oraz bieżące utrzymanie 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

II. Sposoby ochrony czynnej ekosystemów na obszarach ochrony czynnej

A. W ekosystemach leśnych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
1	1. Odnowienia halizn i płazowin. 2. Sadzenie drzew i krzewów zgodnie z docelowymi składami gatunkowymiokreślonymi w oparciu o przyjętą klasyfikację fitosocjologicznej zespołów roślinnych i ich korelacji z potencjalnymi typami siedliskowymi lasu	8,98 ha	Oddziały - 33b,67b, 124Kc, 182a,
2	1. Podsadzenia pod osłoną przerzedzonych drzewostanów. 2. Sadzenie drzew i krzewów zgodnie z docelowymi składami gatunkowymiokreślonymi w oparciu o przyjętą klasyfikację fitosocjologiczną zespołów roślinnych i ich korelacji z potencjalnymi typami siedliskowymi lasu	0,30 ha	Oddział - 91DI
3	Dosadzanie drzew w uprawach leśnych (poprawki i uzupełnienia) – sadzenie odpowiednich gatunków drzew i krzewów w uprawach leśnych w miejsce wypadłych sadzonek oraz w uprawach, na których potrzeba dokonania poprawek wynika z przeprowadzonej oceny udatności	1,46 ha	Oddziały- 2d, 50Ac, 116Aa, 168d, 128Ac miejsca wynikające z oceny upraw
4	1. Pielęgnowanie upraw. 2. Stwarzanie warunków do wzrostu i rozwoju upraw, przez wykaszanie lub motyczenie lub obrywanie chwastów w uprawach na powierzchni	156,53 ha (w jednym roku lub corocznie)	Oddziały - 2d, 8i,k,n,15c,19b, 28Ag,h, 30g, 31a, 33b,d, 36b,f, 39f, 50Ac, 51b, 52a, 57d, 58a, 67b,71a, 73k, 75k, 78Aj, 78Cd, 82k, 91DI, 92a,

			106f, 112n, 118Ad,g,h,i, 118Dd, 121j, 123Kf, 124Kc, 127c, 128Aa,c, 155h, 165j, 168d,g, 177g, 181f, 182a,c, 185a,f, 187b, 189a, 198d, 210k,l,m,n,p,r
5	1. Regulacja składu gatunkowego i struktury przestrzennej drzewostanu (czyszczenia wczesne). 2. Wycięcie drzew niepożądanych, w razie potrzeby ogławianie i obrączkowanie w uprawach i młodnikach w wieku 5–10 lat	16,08 ha	Oddziały - 12j,91Dl, 118Dd, 132b,c, 142a, 163a, 165d, 192b
6	1. Regulacja składu gatunkowego i struktury przestrzennej (czyszczenia późne). 2. Wycięcie drzew niepożądanych w młodnikach w wieku 11–20 lat	13,44 ha	Oddziały - 5k,9w,28f,116Aa, 128Ab,128Ac,147f,174h,185c
7	1. Regulacja składu gatunkowego i zagęszczenia drzewostanów (trzebieże wczesne). 2. Wycinanie drzew mających niekorzystny wpływ na prawidłowy rozwój drzewostanu w wieku 21–40 lat	8,95 ha	Oddziały - 41a, 81a, 125m, 144a,174b, 202s
8	1. Regulacja składu gatunkowego i zagęszczenia drzewostanów (trzebieże późne). 2. Wycinanie drzew mających niekorzystny wpływ na prawidłowy rozwój drzewostanu w wieku powyżej 40 lat	186,90 ha	Oddziały - 5i,j,s, 12c,d,i, 20d,j, 29g, 31a, 37g, 38b,c, 41b,c,d,f,g,h,i, 47a,b,c,d, 62d, 78h,i, 78Ca, 79c, 89a,b,d,f,h, 91Cc,h, 94f,g, 120a, b, 125i,k,l, 126i, 126Ka, 136l, 142h,l, 154a, b, c, d, g, h, i, k, m, 154Aa, 157d, f, 169a, 187i, 188f, 192Ao, 206a,f,g,h,i
9	Cięcia regulujące strukturę mające na celu regulowanie składu gatunkowego, stopniową eliminację gatunków obcych ekologicznie i geograficznie oraz stworzenie korzystnych warunków dla dalszego wzrostu i rozwoju podrostu	175,11 ha	Oddziały - 9t, 12a,b,o, 30c, 57c, 62c, 64a,b, 67b,c,d,f, 68d, 71c,d, 79d, 117Ka,c, 123Kh, 126a,b,c,d,g,h, 130i, 137c, 150h, 169c, 175a, 177g, 182a, 184a, 191c,d,i,k
10	1. Utrzymanie stanu sanitarnego drzewostanów. 2. Usunięcie z drzewostanu wywrotów i złomów, drzew opanowanych przez kambio i ksylofagi oraz grzyby patogeniczne, które przez liczne występowanie zwiększają zagrożenie dla całego drzewostanu, powodując jego gwałtowny rozpad (zabieg nie dotyczy drzew z dziuplami, drzew leżących i stojących drzew obumarłych – stanowiących drewno martwe/posusz ekologiczny)	Według potrzeb	Obszar ochrony czynnej
11	Mechaniczne usuwanie gatunków obcych z podsadzeniem gatunków stanowiących dla nich konkurencję	Według potrzeb	W ramach wykonywanych zabiegów pielęgnacyjnych, wyszczególnionych w lp. 9

12	<p>Likwidacja zagrożeń ze strony owadów:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) prognozowanie występowania owadów zagrażających drzewostanom- wyszukiwanie drzew zasiedlonych przez kambiofagi, 2) wykładanie pułapek feromonowych, 3) korowanie surowca drzewnego, rozdrabnianie gałęzi i resztek po wyróbce drewna, 4) wykonanie cięć przygodnych i sanitarnych 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Około 166 prób. 2. Około 120 sztuk. 3. Według potrzeb. 4. Według potrzeb 	Obszar Parku
13	Likwidacja zagrożeń ze strony grzybów pasożytniczych – usuwanie drzew opanowanych, zagrażających trwałości drzewostanów	Według potrzeb	Obszar ochrony czynnej
14	<p>Przeciwdziałanie szkodom powodowanym w drzewostanach przez jelenie (<i>Cervus elaphus</i>) i sarny (<i>Capreolus capreolus</i>):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) wykonanie nowych ogrodzeń upraw leśnych przed zwierzętami, 2) naprawa istniejących grodzeń, 3) indywidualne mechaniczne zabezpieczenie sadzonek 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Około 13ha. 2. Do 150 ha (w jednym roku lub corocznie). 3. Około 28 ha (w jednym roku lub corocznie) 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Oddziały – 5s; 33b; 78Ck; 91Dl; 118Ad,g,h,i; 124Kc; 128Ac; 158i; 165i; 182a. 2. Oddziały – 2b,c; 15c; 19b; 28f; 57d; 67b; 71a; 73k; 82b; 112a; 116Aa; 160j. 3. Istniejące ogrodzenia
15	<p>Ochrona przeciwpożarowa:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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 naturalnych 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Na długości około 1,25 km (w jednym roku lub corocznie). 2. Według potrzeb. 3. Na powierzchni około 26 ha (w jednym roku lub corocznie). 4. Według potrzeb. 5. Według potrzeb. 6. Według potrzeb. 7. Około 88 sztuk (w jednym roku lub corocznie). 8. Według potrzeb 	Obszar ochrony czynnej
16	Produkcja materiału sadzeniowego	Powierzchnia całkowita 6,89 ha, powierzchnia produkcyjna 3,71 ha	Szkółka w Jarosławcu, oddział 112b
17	<p>Hodowla ex-situ wybranych gatunków roślin:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) staroduba łąkowego (<i>Angelica palustris</i> (Besser) Hoffm.), 2) mieczyka dachówkowatego (<i>Gladiolus</i> 	Powierzchnia 240 m ²	Szkółka leśna w Jarosławcu, oddział 112b

	<i>imbricatus</i> L.), 3) kosaćca syberyjskiego(<i>Iris sibirica</i> L.), 4) fiołka mokradłowego(<i>Viola persicifolia</i> Schreb.), 5) wężymorda stepowego (<i>Scorzonera purpurea</i> L.), 6) kostrzewy ametystowej(<i>Festuca amethystina</i> L.)		
--	--	--	--

B. W ekosystemach wodnych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
1	Ograniczenie odpływu wód powierzchniowych i poprawa stosunków wodnych przez regulacje poziomu wód płynących rzeki Trzebawki, Samicy Stęszewskiej oraz rowów melioracyjnych przy wykorzystaniu istniejących urządzeń melioracyjnych, ich modernizacja, budowa nowych, konserwacja koryta oraz retencję wody	Według potrzeb	Cieki występujące na terenie Parku oraz zlokalizowane na nich urządzenia wodne
2	1. Zapobieganie zanieczyszczeniu wód i degradacji ekosystemów wodnych. 2. Utrzymywanie i konserwowanie własnych oczyszczalni ścieków. 3. Monitorowanie stanu ekosystemów wodnych. 4. Wykrywanie ewentualnych zagrożeń oraz podejmowanie kroków zmierzających do ich usunięcia. 5. Analizowanie i opiniowanie inwestycji wpływających na stan środowiska wodnego Parku. 6. Sprzątanie odpadów z brzegów jezior i rzek Parku	Według potrzeb	1. Osady leśne – Wiry, Wypalanki, Jezioro, Górka, Jarosławiec, Łódź, Kątnik i Rusalka. 2. Wszystkie ekosystemy wodne Parku
3	1. Eliminacja z ichtiofauny gatunków obcych. 2. Bioregulacja ekosystemów wodnych przez ograniczanie sukcesji ryb karpiowatych, w szczególności leszcza (<i>Abramis brama</i> L.), płoci (<i>Rutilus rutilus</i> L.) i krąpia (<i>Blicca bjoerkna</i> L.). 3. Zarybienia oraz inne działania wpływające na poprawę różnorodności i struktury gatunkowej fauny i flory wodnej. 4. Odłowy kontrolno-regulacyjne na jeziorach, z zastosowaniem tradycyjnych narzędzi rybackich i technik połowu. 5. Zarybianie wód Parku w szczególności gatunkami: 1) szczupakiem pospolitym (<i>Esox Lucius</i> L.),	Według potrzeb Według potrzeb Według potrzeb Do 15 ton ryb rocznie Ilość wprowadzanego materiału zarybieniowego do 3000 kg rocznie	Jeziora objęte ochroną czynną

	<ol style="list-style-type: none"> 2) węgorzem (<i>Anguilla anguilla</i> L.), 3) sumem pospolitym (<i>Siluriscglanis</i> L.), 4) sandaczem pospolitym (<i>Sander lucioperca</i> L.), 5) linem (<i>Tincatinca</i> L.), 6) karasiem pospolitym (<i>Carassius carassius</i> L.). 6. Stosowanie różnych sortymentów materiału zarybieniowego oraz wymiana ryb między jeziorami w obrębie Parku. 7. Połów tarlaków w Parku w celu uzyskania materiału do zarybienia własnych wód, z możliwością przekazania produktów płciowych do podmiotów zewnętrznych w celu wylęgu i dalszego podchowu. 8. Prześwietlanie litoralu (wykaszenie części roślinności szuwarowej) w celu tworzenia siedlisk dla roślinności zanurzonej, miejsc bytowania i rozrodu ryb oraz innych organizmów wodnych. 9. Wykonywanie krześlisk dla ryb 	<p>Według potrzeb</p> <p>Według potrzeb</p> <p>Fragmenty do 500 m²</p> <p>Według potrzeb</p>	
4	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ochrona i inwentaryzacja rodzimych gatunków fauny i flory wodnej. 2. Monitorowanie stanu zdrowotnego ryb. 3. Wykonywanie wizji terenowych, obserwacji i połowów inwentaryzacyjno-kontrolnych na wodach Parku. 4. Badanie zdrowotności ryb (corocznie) 	Według potrzeb	Ekosystemy wodne Parku
5	<ol style="list-style-type: none"> 1. Rewitalizacja Jeziora Góreckiego. 2. Prowadzenie rekultywacji jeziora z wykorzystaniem aeratora pulweryzacyjnego zasilanego energią wietrzną oraz mobilnego aeratora w celu natleniania wody, ograniczenia ilości substancji biogennych przez wykonanie zabiegów inaktywacji fosforu przy użyciu koagulantu oraz uruchomienia procesów samooczyszczania jeziora w celu poprawy jakości wody. 3. Kształtowanie, odtwarzanie i 	Według potrzeb	Jezioro Góreckie

	utrzymanie właściwej struktury gatunkowej fauny i flory wodnej		
6	Monitorowanie i analiza jakości wód powierzchniowych, w tym przy wykorzystaniu automatycznej boi pomiarowej na Jeziorze Góreckim	Według potrzeb	Ekosystemy wodne Parku
7	Monitorowanie i analiza jakości wód podziemnych z wykorzystaniem sieci piezometrów oraz wykonanie laboratoryjnych badań fizykochemicznych pobranych próbek wody podziemnych	Według potrzeb	Wyznaczone punkty obserwacyjne w obszarze Parku
8	1. Monitoring – badanie jakości wody Jeziora Wielkowiejskiego. 2. Rozpoznanie zagrożeń zewnętrznych wpływających na jakość wód oraz stopień zarastania jeziora	Według potrzeb	Jezioro Wielkowiejskie

C. Inne, według specyfikacji Parku

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
1	Konserwacja leśnych mogił z okresu Wiosny Ludów i II Wojny Światowej	Według potrzeb	Oddziały - 69,75, 185
2	1. Budowa i remont urządzeń turystycznych. 2. Naprawa i konserwacja lub budowa nowej infrastruktury turystycznej, w szczególności wiat, zadaszeń, ławostołów, ławek, punktów widokowych, ogrodzeń, oznakowań, drogowskazów na węzłach komunikacyjnych, tablic edukacyjno-informacyjnych (corocznie)	Według potrzeb	Szlaki turystyczne i obiekty zlokalizowane przy szlakach turystycznych, polach wypoczynkowych i parkingach
3	1. Utrzymanie siedliska priorytetowego – muraw napiaskowych na terenie Ozu Budzyńskiego. 2. Usuwanie niepożądanego roślinności (krzewiastej i zielnej), w szczególności gatunków obcych inwazyjnych	1,50 ha	Oddział 91Ds
4	Prowadzenie edukacji ekologicznej na ścieżce w koronach drzew w formie „podniebnej Eko-Wioski”	1,2 ha	Oddział 182d
5	Utrzymanie, konserwacja i odtwarzanie znaków granicznych Wielkopolskiego Parku Narodowego	Według potrzeb	Obszar Parku

III. Sposoby ochrony czynnej na obszarach ochrony krajobrazowej

A. W ekosystemach leśnych

Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja
<p>1. Utrzymanie stanu sanitarnego drzewostanów (spowolnienie rozpadu drzewostanów).</p> <p>2. Usunięcie z drzewostanu wywrotów i złomów, drzew opanowanych przez kambio i ksylofagi oraz grzyby patogeniczne, które przez liczne pojawienie zwiększają zagrożenie dla całego drzewostanu, z wyjątkiem drzew z dziuplami, leżaniny i stojących drzew obumarłych – stanowiących drewno martwe lub posusz ekologiczny)</p>	Według potrzeb	Obszar ochrony krajobrazowej

B. W nieleśnych ekosystemach lądowych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
1	Wykupy gruntów na terenie Parku niebędących w użytkowaniu wieczystym Parku, wynikające z potrzeb, w ramach ustawowego prawa pierwokupu	Według potrzeb	Obszar ochrony krajobrazowej
2	<p>1. Ograniczenie szkód wyrządzanych w uprawach rolnych przez zwierzęta.</p> <p>2. Zabezpieczanie upraw rolnych przed szkodami wyrządzanymi przez zwierzęta – zakup środków odstraszających i grodzenie pól</p>	Według potrzeb	Uprawy rolne w obszarze ochrony krajobrazowej
3	<p>Ochrona przeciwpożarowa:</p> <p>1) utrzymanie na bieżąco przejezdności dróg pożarowych,</p> <p>2) porządkowanie terenów przyległych do dróg publicznych i szlaków turystycznych z materiałów łatwopalnych,</p> <p>3) usuwanie młodego pokolenia drzew drzew i krzewów pochodzących z sukcesji naturalnej pod liniami energetycznymi,</p> <p>4) naprawa i wymiana tablic, informujących o zagrożeniach pożarowych oraz oznakowanie dróg pożarowych,</p> <p>5) ustawienie tablic o zakazie wstępu do lasu, wynikające ze stanu zagrożenia pożarowego</p>	Według potrzeb	Obszar ochrony krajobrazowej
4	1. Ochrona gatunków ptaków wyprowadzających lęgi w ekosystemach półnaturalnych, aktualnie użytkowanych jako łąki.	147,79 ha	Obszar ochrony krajobrazowej

	2. Stosowanie zabiegów agrotechnicznych mających na celu trwałe utrzymanie ekosystemów łąkowych, stanowiących tereny lęgowe ptaków. 3. Wykaszenie ręczne lub mechaniczne z usunięciem siana, zachowanie techniki koszenia od środka łąki do zewnątrz (w przypadku łąk stanowiących tereny lęgowe ptaków, najwyżej jeden pokos rocznie po 15 czerwca, dla pozostałych dwa – pierwszy pokos po 15 maja)		
5	Zalesienia gruntów użytkowanych rolniczo	54,35 ha	Oddziały - 78Ck, 125A i, j,k,l,m,n, 158i, 165i, 211b,c,j, 212a,b,c,d,f, 213a,f,g,i,j

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., sporządzoną przez Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej w Poznaniu, która znajduje się w siedzibie Dyrekcji Parku w Jeziorach.

SPOSOBY OCHRONY CZYNNEJ GATUNKÓW ROŚLIN I ZWIERZĄT

I. Sposoby ochrony czynnej gatunków roślin i zwierząt na obszarach ochrony czynnej

A. Ochrona gatunków roślin

Lp.	Nazwa gatunku	Rodzaj zadań ochronnych	Opis sposobów ochrony
1	Gatunki dziko występujących roślin objętych ochroną gatunkową	Monitorowanie stanowisk gatunków roślin podlegających ochronie oraz zabezpieczenie ich przed zniszczeniem	Stosownie do gatunku i stopnia zagrożenia
2	1. Kruszczyk błotny (<i>Epipactis palustris</i> (L.) Crantz). 2. Goździk pyszny (<i>Dianthus superbus</i> L.). 3. Goryczka wąskolistna (<i>Gentiana pneumonanthe</i> L.). 4. Starodub łąkowy (<i>Angelica palustris</i> (Besser) Hoffm.). 5. Mieczyk dachówkowaty (<i>Gladiolus imbricatus</i> L.). 6. Storzycyki (<i>Orchis</i> L.)	Monitoring występowania	1. Utrzymanie ekosystemu łąkowego w oddziale 208 r,t, celem ochrony wskazanych gatunków roślin. 2. Podcinanie gałęzi drzew sąsiadujących z łąką na powierzchni 1,47 ha
3	1. Wężymord stepowy (<i>Scorzonera purpurea</i> L.). 2. Dzwonek boloński (<i>Campanula bononiensis</i> L.)	Monitoring występowania	1. Utrzymanie zbocza kserotermicznego w oddziale 135g, celem ochrony chronionych gatunków roślin. 2. Wycięcie części krzewów i podrostu z usunięciem biomasy oraz podkrzesanie gałęzi, na powierzchni 1 ha rocznie

B. Ochrona gatunków zwierząt

Lp.	Nazwa gatunku	Rodzaj zadań ochronnych	Opis sposobów ochrony
1	1. Sarna (<i>Capreolus capreolus</i>). 2. Jeleń (<i>Cervus elaphus</i>). 3. Dzik (<i>Sus scrofa</i>)	1. Utrzymanie liczebności populacji zwierząt na ustalonym poziomie: 1) jelenie – 60 osobników, 2) sarny – 400 osobników, 3) dziki – 100 osobników. 2. Monitoring występowania	Odstrzały redukcyjne zwierząt na podstawie ustawy z dnia 13 października 1995 r. – Prawo łowieckie, zgodnie z planem redukcji
2	1. Daniel (<i>Dama dama</i>). 2. Muflon (<i>Ovis musimon</i>)	Monitoring występowania gatunku obcego, introdukowanego przez obwody łowieckie graniczące z Parkiem	Odstrzały redukcyjne zwierząt na podstawie ustawy z dnia 13 października 1995 r. – Prawo łowieckie, zgodnie z

			planem redukcji
3	Ptaki (<i>Aves</i>)	Zachowanie siedlisk i polepszenie warunków bytowych zwierząt	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ochrona drzew dziuplastych. 2. Wywieszanie 350 sztuk skrzynek lęgowych dla ptaków. 3. Wykaszanie łąk. 4. Odstrzały redukcyjne lisa (<i>Vulpes vulpes</i>), jenota (<i>Nyctereutes procyonides</i>) i norki amerykańskiej (<i>Neovison vison</i>), zgodnie z ustawą z dnia 13 października 1995r. – Prawo łowieckie
4	Nietoperze (<i>Chiroptera</i>)	Zachowanie siedlisk i polepszenie 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. 2. Wywieszanie 100 sztuk skrzynek dla nietoperzy (<i>Chiroptera</i>)
5	Gatunki dziko występujących zwierząt objętych ochroną gatunkową	Monitorowanie gatunków zwierząt podlegających ochronie oraz zabezpieczenie przed zniszczeniem miejsc ich występowania i rozrodu	Stosownie do biologii gatunku i stopnia zagrożenia populacji
6	Gatunki dziko występujących zwierząt objętych ochroną gatunkową oraz gatunki zwierząt łownych	Monitoring przejścia dla zwierząt nad drogą krajową nr 5 Poznań-Wrocław	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zestaw obserwacyjny, stosownie do biologii gatunku i stopnia zagrożenia populacji. 2. Modernizacja ogrodzenia na przejściu dla zwierząt
7	<ol style="list-style-type: none"> 1. Lis (<i>Vulpes vulpes</i>). 2. Jenot (<i>Nyctereutes procyonides</i>) 	Obserwacje zachowania zwierząt dzikich	Dostarczanie lisów (<i>Vulpes vulpes</i>) podejrzanych o wściekliznę do badań do Zakładu Higieny Weterynaryjnej w Poznaniu po wcześniejszym zgłoszeniu Powiatowemu Lekarzowi Weterynarii w Poznaniu
8	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sarna (<i>Capreolus capreolus</i>). 2. Jeleń (<i>Cervus elaphus</i>) 	Wykładanie pokarmu w miejscach bytowania zwierzyny w okresie niedostępności żeru naturalnego, celem odciążenia jeleniowatych i minimalizacji nasilających się szkód w uprawach leśnych	Wyłożenie 200 ton karmy w miejscach faktycznego bytowania zwierząt
9	Wszystkie gatunki	Wykonanie lub odtworzenie 5 oczek wodnych pełniących funkcję habitatów, miejsc rozrodu i pojuików dla zwierząt, w	127Ag, 137d, 143d, 145i, 126Kg

		miejscach ich dawnego występowania	
--	--	------------------------------------	--

II. Sposoby ochrony czynnej roślin i zwierząt na obszarze ochrony krajobrazowej

A. Ochrona gatunków roślin

Nazwa gatunku	Rodzaj zadań ochronnych	Opis sposobów ochrony
Gatunki dziko występujących roślin objętych ochroną gatunkową	Monitorowanie stanowisk gatunków roślin 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	Odstrzały redukcyjne lisa (<i>Vulpes vulpes</i>), jenota (<i>Nyctereutes procyonoides</i>) i norki amerykańskiej (<i>Neovison vison</i>), na podstawie ustawy z dnia 13 października 1995r. – Prawo łowieckie
2	1. Sarna (<i>Capreolus capreolus</i>). 2. Jeleń (<i>Cervus elaphus</i>). 3. Dzik (<i>Sus scrofa</i>)	1. Utrzymanie liczebności populacji zwierząt na ustalonym poziomie: 1) jelenie – 60 osobników, 2) sarny – 400 osobników, 3) dziki – 100 osobników. 2. Monitoring występowania	1. Stosowanie środków odstraszających. 2. Odstrzały redukcyjne zwierząt, na podstawie ustawy z dnia 13 października 1995r. – Prawo łowieckie, zgodnie z planem redukcji
3	1. Lis (<i>Vulpes vulpes</i>). 2. Jenot (<i>Nyctereutes procyonoides</i>)	Obserwacje zachowania zwierząt dzikich	Dostarczanie lisów (<i>Vulpes vulpes</i>) i jenotów (<i>Nyctereutes procyonoides</i>) podejrzanych o wściekliznę do badań do Zakładu Higieny Weterynaryjnej w Poznaniu po wcześniejszym zgłoszeniu Powiatowemu Lekarzowi Weterynarii w Poznaniu
4	1. Daniel (<i>Dama dama</i>). 2. Mouflon (<i>Ovis musimon</i>)	Przeciwdziałanie pojawianiu się gatunków obcych na terenie Parku	1. Monitoring występowania. 2. Stosowanie środków odstraszających. 3. Odstrzały redukcyjne zwierząt (eliminacja z ekosystemów), na podstawie ustawy z dnia 13 października 1995r. – Prawo łowieckie, zgodnie z planem redukcji

Załącznik nr 4

WSKAZANIE OBSZARÓW OBJĘTYCH OCHRONĄ ŚCISŁĄ, CZYNNĄ ORAZ
KRAJOBRAZOWĄ

Rodzaj ochrony	Lokalizacja ^{1),2)}	Powierzchnia ogółem w ha
Ochrona ścisła	Działki położone na terenach miejscowości: 1) Trzcielín (działka nr 330), 2) Rosnówko-Walerianowo (działki nr 382, 408), 3) Wiry (działki nr 792, 802), 4) Jezioro (działki nr 126, 129, 136, 141, 147, 148, 154, 164, 165), 5) Trzebaw (działki nr 362, 363, 375, 378, 379, 387, 389, 390, 416, 421, 423, 427, 432), 6) Mosina (działka nr 3171), 7) Puszczykowo (działka nr 2161/2), 8) Puszczykowo Stare (działki nr 757, 778, 791, 798), 9) Stęszew (działki nr 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054)	260 ha
Ochrona czynna	Działki położone na terenach miejscowości: 1) Konarzewo (działki nr 594, 595, 596), 2) Trzcielín (działki nr 330, 332, 334, 337, 338, 342, 64/2, 82/2, 119/10, 119/21), 3) Chomęcice (działka nr 534), 4) Komorniki (działki nr 595, 596, 7511, 594/1), 5) Łęczyca (działki nr 283, 284, 285, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 214/1, 214/2), 6) Rosnowo Szreniawa (działki nr 49, 50, 52, 53, 51/2), 7) Rosnówko Walerianowo (działki nr 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 373, 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, 404, 405, 406, 407, 408), 8) Wiry (działki nr 718, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 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, 811, 819, 820, 624/97, 624/98, 713/10, 715/2, 717/18, 719/4, 743/53, 776/1, 776/2, 776/3, 791/1, 791/2, 791/3, 805/1, 805/2, 805/3), 9) Dymaczewo Nowe (działka nr 318), 10) Dymaczewo Stare (działki nr 338, 339, 340, 341, 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), 11) Jezioro (działki nr 124, 125, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 158, 160, 161, 162, 163, 164, 166), 12) Krosinko (działki nr 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), 13) Dębienko (działki nr 412, 413, 414, 415, 416, 417, 419, 421, 422),	4 789 ha

	<p>423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 418/1, 418/2),</p> <p>14)Kraplewo (działki nr 90, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 316, 317, 288/4),</p> <p>15)Łódź (działki nr 229, 50/2, 51/1),</p> <p>16)Trzebaw (działki nr 101, 118, 121, 123, 204, 206, 212, 216, 218, 220, 222, 224, 225, 250, 251, 252, 260, 268, 269, 270, 276, 278, 290, 292, 295, 316, 319, 320, 349, 350, 351, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 415, 416, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 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, 94/2, 112/7, 113/3, 119/1, 119/2, 208/1, 208/2, 227/5, 227/6, 227/7, 245/4, 245/6, 259/1, 262/2, 262/3, 262/4, 264/4, 264/5, 265/2, 266/5, 266/6, 274/1, 277/4, 287/1, 289/1, 321/2, 321/4, 321/5, 414/1, 414/2, 414/3, 428/1, 428/2, 438/1, 438/2, 453/1, 453/2),</p> <p>17)Witobel (działki nr 343, 344, 345, 346, 347),</p> <p>18)Mosina (działki nr 3164, 3165, 3166, 3167, 3168, 3169, 3171, 3174, 3175, 3176, 3177, 3178, 3179, 3180, 3181, 3182, 3183, 3184, 3186, 3187, 3188, 3189, 3190, 3191), 2155, 2158, 2159, 2163, 2164, 2165, 2166, 2171, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2184, 2185, 2187, 2188, 2156/1, 2156/2, 2157/1, 2157/2, 2160/1, 2160/2, 2160/3, 2161/1, 2161/2, 2162/1, 2162/2, 2186/1, 2186/2, 2189/2, 2189/3, 2190/1, 2190/2),</p> <p>19)Puszczykowo Stare (działki nr 756, 757, 758, 760, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 71/2, 759/1, 759/2),</p> <p>20)Stęszew (działki nr 2047, 2055, 2056, 2057)</p>	
<p>Ochrona krajobrazowa</p>	<p>I. Tereny w wieczystym użytkowaniu Parku –działki położone na terenach miejscowości:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Trzcielina (działki nr 82/4, 82/6, 86/2, 86/3, 119/12, 119/13, 119/14, 119/15, 119/17, 119/18, 119/19, 119/20, 119/3, 119/5, 119/6, 119/8), 2) Chomęcice (działka nr 533), 3) Łęczyca (działki nr 287, 288, 290, 294, 298, 214/2), 4) Rosnowo 5) Szreniawa (działki nr 42, 36/9, 39/4, 19/1), 6) Rosnówko Walerianowo (działki nr 290, 388), 7) Wiry (działki nr 631, 739, 781, 797, 798, 803, 624/116, 624/124, 624/125, 624/126, 624/127, 624/128, 624/58, 624/75, 624/76, 624/77, 624/89, 719/4, 737/25, 740/2, 743/51, 743/55, 759/3), 8) Dymaczewo Stare (działki nr 345, 355, 367, 370, 371), 9) Jezioro (działki nr 150, 160), 10) Dębienko (działki nr 417, 427, 430), 11) Łódź (działki nr 60/2, 62/1, 62/2), 12) Trzebaw (działki nr 93, 95, 96, 115, 120, 122, 229, 255, 268, 291, 293, 296, 323, 325, 348, 372, 405, 421, 433, 92/1, 92/3, 94/1, 94/3, 112/6, 113/2, 114/2, 116/1, 116/2, 116/3, 116/4, 116/5, 119/3, 207/1, 211/1, 215/1, 227/8, 245/2, 245/3, 245/5, 248/3, 259/1, 262/4, 264/6, 266/6, 272/1, 272/2, 272/3, 274/1, 289/1, 313/1), 13) Mosina (działki nr 3164, 3170, 3174, 3176, 3183), 14) Puszczykowo (działki nr 2170, 2154/1, 2154/2, 2154/3, 2154/4, 	<p>1 547 ha</p>

	<p>2183/1, 2183/2, 2183/3, 2183/6, 2183/7),</p> <p>15) Stęszew (działka nr 2052)</p> <p>2. Tereny niebędące w użytkowaniu wieczystym Parku – działki położone na terenach miejscowości:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Konarzewo (działki nr 582, 583, 584/2, 584/3, 584/5, 584/6, 585/1, 585/2, 585/3, 586/1, 586/2, 586/3, 586/5, 586/6), 2) Trzcielina (działki nr 84, 110, 82/3, 82/5, 82/7, 119/11, 119/7, 119/9, 125/10, 125/11, 125/6, 125/7, 125/8, 125/9), 3) Chomęcice (działki nr 509, 510, 532, 242/1, 242/3, 242/4, 269/4, 511/1, 511/2, 514/2, 514/3, 514/4), 4) Komorniki (działki nr 563, 564, 566, 569, 570, 573, 574, 577, 578, 581, 582, 585, 1054/11, 1054/12, 1054/4, 1054/8, 1054/9), 5) Łęczycza (działki nr 1, 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, 222, 228, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 243, 244, 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, 210/3, 210/4, 212/1, 212/2, 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, 247/2, 250/3, 250/4, 251/2, 254/2, 255/2, 258/2, 260/2), 6) Rosnowo Szreniawa (działki nr 38, 41, 43, 36/3, 39/2, 39/3, 40/1, 40/2, 40/3, 19/2, 20/2), 7) Rosnówko Walerianowo (działki nr 193, 289, 291, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 340, 385, 409, 292/1, 292/3, 292/4), 8) Wiry (działki nr 329, 335, 338, 629, 630, 633, 637, 709, 710, 716, 736, 741, 772, 792, 802, 334/1, 334/2, 334/3, 334/4, 334/5, 339/1, 341/3, 523/2, 524/3, 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, 738/2, 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, 743/54, 759/1, 759/2), 9) Jeziory (działki nr 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 127), 10) Krosinko (działki nr 14, 26, 31, 92, 334, 30/2, 63/5, 63/6, 30/1, 29/3, 29/5, 63/14), 11) Wiórek (działki nr 1, 2), 12) Dębienko (działki nr 395, 397, 404, 406), 13) Krąplewo (działki nr 83, 286, 291, 306, 310, 312, 313, 314, 85/2), 14) Łódź (działki nr 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, 51/2, 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, 61/1, 61/2, 61/3, 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, 71/1, 71/2, 72/1, 72/2, 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, 86/1, 87/1, 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, 8/13, 13/8, 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, 85/18), 15) Trzebaw (działki nr 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, 97, 102, 104, 111, 117, 126, 129, 130, 132, 133, 134, 135, 136, 	<p>1 001 ha</p>
--	--	-----------------

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, 228, 232, 254, 256, 263, 267, 273, 294, 300, 301, 302, 304, 306, 308, 311, 322, 324, 329, 330, 331, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 341, 344, 345, 346, 353, 354, 355, 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, 92/2, 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, 105/32, 105/33, 105/6, 105/7, 105/8, 112/2, 112/3, 114/1, 124/1, 124/2, 124/4, 124/5, 124/6, 125/1, 127/1, 127/2, 128/1, 128/2, 131/1, 131/2, 144/2, 144/3, 144/4, 145/1, 146/1, 146/2, 156/1, 156/2, 156/3, 158/1, 158/2, 160/1, 160/3, 160/4, 165/2, 166/1, 166/2, 167/1, 167/2, 168/1, 168/2, 169/1, 169/2, 170/1, 170/2, 171/2, 171/5, 171/6, 171/7, 171/8, 173/1, 173/2, 174/1, 174/2, 175/1, 176/2, 179/1, 179/2, 180/1, 180/2, 181/1, 181/2, 182/10, 182/11, 182/12, 182/13, 182/14, 182/3, 182/5, 182/6, 182/9, 185/1, 185/3, 185/4, 186/1, 186/2, 186/2, 209/1, 227/1, 227/2, 227/3, 227/4, 264/1, 264/3, 266/1, 266/2, 266/3, 303/1, 303/10, 303/11, 303/12, 303/13, 303/14, 303/15, 303/16, 303/17, 303/2, 303/3, 303/4, 303/5, 303/6, 303/7, 303/8, 303/9, 305/1, 305/2, 305/3, 307/1, 307/3, 307/4, 307/5, 307/6, 307/8, 307/9, 309/1, 309/2, 310/1, 310/2, 328/3, 328/4, 328/5, 332/2, 332/3, 340/1, 340/2, 465/1, 465/2),

16) Witobel (działki nr 244, 245, 248, 249, 252, 253, 254, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 266, 267, 268, 269, 271, 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, 270/23, 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),

17) Lasek (działka nr 99),

18) Mosina (działki nr 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, 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, 261/2, 284/1,

	287/1), 19) Puszczykowo (działki nr 11, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 573, 1067, 1111, 1112, 1113, 1652, 1804, 2126, 2134, 2145, 2147, 2148, 2167, 2168, 2169, 2172, 2191, 16/2, 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, 2183/4, 2183/5, 1068/1, 2112/13, 557/3, 721/5), 20) Puszczykowo Stare (działki nr 22, 519/1, 519/2, 519/3, 519/4, 525/2, 752/5	
Razem		7 597 ha

- 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., sporządzoną przez Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej w Poznaniu, która znajduje się w siedzibie Dyrekcji Parku w Jeziorach.
- 2) Według działek ewidencyjnych – stan na maj 2013 r.

USTALENIE MIEJSC UDOSTĘPNIANYCH W CELACH NAUKOWYCH,
TURYSTYCZNYCH I REKREACYJNYCH, ZE WSKAZANIEM MAKSYMALNEJ
LICZBY OSÓB MOGĄCYCH JEDNOCZEŚNIE PRZEBYWAĆ W TYCH MIEJSCACH

I. Miejsca udostępniane w celach naukowych

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

II. Miejsca udostępniane w celach turystycznych

Lp.	Miejsca udostępniane	Maksymalna liczba osób mogących przebywać jednocześnie w danym miejscu
1	Stacja turystyczna w Osowej Górze, oddział 91Cw	200
2	Stacja turystyczna w Jarosławcu, oddział 110c	100
3	Stacja turystyczna w Puszczykowie, oddział 19d	50
4	Parking samochodowy – Obwód Ochronny Puszczykowo, oddział 12i, 19d	100
5	Parking samochodowy – Obwód Ochronny Jezioro, oddział 84b, 75f	300
6	Parking samochodowy – Obwód Ochronny Wiry, oddział 94a	300
7	Parking samochodowy – Obwód Ochronny Wiry oddziały 103a, 104a,c, 116Aa	150

III. Miejsca udostępniane w celach rekreacyjnych

Lp.	Miejsca udostępniane	Maksymalna liczba osób mogących przebywać jednocześnie w danym miejscu
1	Stacja turystyczna z polem biwakowym w Wypalankach, oddział 166 d,f	100
2	Jezioro Łódzko – Dymaczewskie, oddział 135Aa,b	250
3	Jezioro Witobelskie, oddział 193A	150
4	Jezioro Wielkowiejskie, oddział 122K	40
5	Jezioro Chomęcicko-Rosnowskie, oddział 166Aa	120
6	Jezioro Jarosławieckie, oddział 107f	300