

**ZARZĄDZENIE
REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W ŁODZI I REGIONALNEGO
DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W POZNANIU**

z dnia 2022 r.

**zmieniające zarządzenie w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych
dla obszaru Natura 2000 Pradolina Bzury-Neru PLH100006**

Na podstawie art. 28 ust. 8 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 20121 poz. 1098 i 1718 oraz z 2022 r. poz. 84) zarządza się, co następuje:

§1. W zarządzeniu Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu z dnia 18 marca 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Pradolina Bzury-Neru PLH100006 (Dz. Urz. Woj. Łódzkiego poz. 1421, z 2016 r. poz. 1403, z 2018 r. poz. 3303 oraz Dz. Urz. Woj. Wielkopolskiego poz. 1899, z 2016 r. poz. 2292, z 2018 r. poz. 5193) wprowadza się zmiany w załączniku nr 4, który otrzymuje brzmienie określone w załączniku nr 1 do niniejszego zarządzenia.

§2. Zarządzenie wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia.

**Regionalny Dyrektor
Ochrony Środowiska w Łodzi**

Arkadiusz Malec

/podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym/

**Regionalny Dyrektor
Ochrony Środowiska w
Poznaniu**

Miłosława Olejnik

/podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym/

Załącznik nr 1
do zarządzenia Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Łodzi
z dnia 2022 r.

„Załącznik nr 4 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony
Środowiska w Łodzi z dnia 18 marca
2014 r. w sprawie ustanowienia planu
zadań ochronnych dla obszaru Natura
2000 Pradolina Bzury-Neru
PLH100006

CELE DZIAŁAŃ OCHRONNYCH

Lp.	Przedmiot ochrony	Parametr / wskaźnik ¹	Cel działań ochronnych
1	3150 Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion</i> , <i>Potamion</i>	Powierzchnia	Utrzymanie stabilnej powierzchni siedliska nie mniejszej niż 1,3 ha.
		Charakterystyczna kombinacja zbiorowisk w obrębie transektu	Utrzymanie oceny wskaźnika co najmniej U1 - zbiorowisko kałużowe z rdestnicą pływającą <i>Potamogeton natans</i> oraz niewielkie płyty grążela żółtego <i>Nuphar luteum</i> , pojedynczo rogatek sztywny <i>Ceratophyllum demersum</i> .
		Gatunki wskazujące na degenerację	Utrzymanie oceny wskaźnika FV - brak gatunków obcych i inwazyjnych wskazujących na degenerację siedliska.
		Barwa wody	Utrzymanie oceny wskaźnika U1 – barwa brunatno-zielonawa.
		Konduktywność (przewodnictwo elektrolityczne)	Utrzymanie oceny wskaźnika U1 - 648 μ S/cm.
		Przezroczystość wody	Utrzymanie oceny wskaźnika co najmniej U1 - zbiornik płytki, widzialność krążka Sockiego nie sięgająca dna.
		Odczyn wody	Utrzymanie oceny wskaźnika FV - pH 7,6.
2	6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (<i>Molinion</i>)	Powierzchnia	Utrzymanie stabilnej powierzchni 1,2 ha siedliska.
		Procent powierzchni zajęty przez siedlisko na transekcje	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na stanowisku Domanin. Utrzymanie oceny U1 na stanowisku Nędzorzew oraz poprawa do U1 na stanowisku Głędzianówek. Obecne pokrycie odpowiednio: 95%, 60% i 10%.
		Struktura przestrzenna płatów siedliska	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na stanowisku Domanin - mały stopień fragmentacji, na pozostałych stanowiskach U1 - średni stopień fragmentacji.
		Gatunki typowe	Utrzymanie oceny wskaźnika U1 na stanowisku Domanin, na pozostałych stanowiskach U2. Na stanowisku Domanin stwierdzono pięć gatunków charakterystycznych: trzęślica

			modra <i>Molinia caerulea</i> , olszewnik kminkolistny <i>Selinum carvifolia</i> , czarcikęs łąkowy <i>Succisa pratensis</i> , len przeczyszczający <i>Linum catharticum</i> , turzyca prosowata <i>Carex panice</i> , na pozostałych jeden: trzęślica modra <i>Molinia caerulea</i> .
		Gatunki dominujące	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na stanowisku Nędzrzew - brak gatunków przekraczających 50 % pokrycia. Utrzymanie oceny U1 na stanowisku Domanin – gatunków dominujących obcych dla siedliska: Trzęślica modra <i>Molinia caerulea</i> , jaskier rozłogowy <i>Ranunculus repens</i> . Poprawa oceny do U1 na stanowisku Głędzianówek. Ocena U2 wynika z obecności gatunków dominujących obcych dla siedliska: kruszyna pospolita <i>Frangula alnus</i> , ostrożeń warzywny <i>Cirsium oleraceum</i> , chmiel zwyczajny <i>Humulus lupulus</i> .
		Obce gatunki inwazyjne	Utrzymanie oceny wskaźnika FV – brak obcych gatunków inwazyjnych.
		Gatunki ekspansywne roślin zielnych	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na stanowisku Domanin - brak gatunków ekspansywnych roślin zielnych. Na pozostałych stanowiskach utrzymanie oceny U2 - występują gatunki ekspansywne o znacznym pokryciu: sadziec konopiasty <i>Eupatorium cannabinum</i> , wiązówka błotna <i>Filipendula ulmaria</i> , krwawnica pospolita <i>Lythrum salicaria</i> .
		Ekspansja krzewów i podrostu drzew	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na stanowisku Domanin - brak ekspansji. Na pozostałych poprawa oceny na U1 - łączne pokrycie w transektach > 20%.
		Martwa materia organiczna	Utrzymanie oceny wskaźnika FV - średnia warstwa wojłoku <2 cm.

3	6430 Ziołorośla górskie (<i>Adenostylion alliariae</i>) i ziołorośla nadrzeczne (<i>Convolvuletalia sepium</i>)	Powierzchnia	Utrzymanie powierzchni siedliska – co najmniej 60 ha.
		Gatunki charakterystyczne	Utrzymanie oceny wskaźnika co najmniej U1. Występują 2 lub 3 gatunki charakterystyczne.
		Obce gatunki inwazyjne	Utrzymanie oceny wskaźnika U1. Poniżej 1% pokrycia.
		Ekspansywne gatunki roślin zielnych	Utrzymanie oceny wskaźnika co najmniej U1. Gatunki inwazyjne pokrywają 10-25% powierzchni.
		Bogactwo gatunkowe	Utrzymanie oceny wskaźnika co najmniej U1. Od 10 do 20 gatunków w zdjęciach.
		Naturalność koryta rzeczno	Utrzymanie oceny wskaźnika co najmniej U2. Koryto uregulowane.
		Naturalny kompleks siedlisk	Utrzymanie oceny wskaźnika co najmniej U1. W otoczeniu obecne zbiorowiska półnaturalne.
4	6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>)	Powierzchnia siedliska	Utrzymanie powierzchni siedliska – co najmniej 10,84 ha.
		Struktura przestrzenna płatów siedliska	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na co najmniej 80% powierzchni. Mała fragmentacja.
		Gatunki charakterystyczne	Utrzymanie oceny wskaźnika U2. Występują płaty, na których występują gatunki charakterystyczne dla siedliska w liczbie 2 lub mniej.
		Gatunki dominujące	Utrzymanie oceny wskaźnika U2. Występują płaty, na których wśród dominantów są gatunki ekspansywne lub ekologicznie obce dla siedliska np. życica trwała <i>Lolium perenne</i> .
		Obce gatunki inwazyjne	Utrzymanie oceny wskaźnika co najmniej U1. Występują gatunki inwazyjne < 5%.
		Ekspansywne gatunki roślin zielnych	Utrzymanie oceny wskaźnika FV. Brak gatunków silnie ekspansywnych, łączne pokrycie gatunków ekspansywnych <20%.
		Obecność krzewów i podrostu drzew	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na powierzchni co najmniej 80%. Łączne pokrycie na transekcie <1%.

		Udział dobrze zachowanych płatów siedliska	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na powierzchni co najmniej 75% . Płaty dobrze zachowane stanowią nie mniej niż 80% powierzchni transektu.
		Wojłok	Utrzymanie oceny wskaźnika FV. Wojłok <2%.
5	7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzerio-Caricetea</i>)	Powierzchnia	Utrzymanie powierzchni siedliska - co najmniej 1,52 ha.
		Gatunki charakterystyczne	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na stanowisku Sachalin oraz U2 na stanowisku Czepów
		Gatunki dominujące	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na stanowisku Sachalin oraz U2 na stanowisku Czepów - Dominują gatunki nie zaliczane do charakterystycznych dla siedliska.
		Pokrycie i struktura gatunkowa mchów	Utrzymanie oceny wskaźnika U2. Całkowite pokrycie mchów <20%
		Obce gatunki inwazyjne	Utrzymanie oceny wskaźnika FV. Brak
		Ekspansywne gatunki roślin zielnych	Utrzymanie oceny wskaźnika co najmniej U2. Występuje trzcina pospolita <i>Phragmites australis</i> i śmiełek darniowy <i>Deschampsia caespitosa</i>
		Obecność krzewów i podrostu drzew	Poprawa oceny wskaźnika do FV. Na stanowisku Czepów występuje wierzba szara <i>Salix cinerea</i> 1%; olsza czarna <i>Alnus glutinosa</i> <5%
		Stopień uwodnienia	Utrzymanie oceny wskaźnika FV. Woda powyżej powierzchni gruntu.
		Pozyskanie torfu	Utrzymanie oceny wskaźnika FV. Brak eksploatacji.
		Melioracje odwadniające	Poprawa oceny wskaźnika do FV. Na stanowisku Sachalin Siedlisko otoczone zarośniętymi obecnie rowami odwadniającymi.
6	7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk	Powierzchnia	Utrzymanie powierzchni siedliska - co najmniej 1,50 ha.
		Gatunki charakterystyczne	Utrzymanie oceny wskaźnika U2. Występuje jeden gatunek charakterystyczny.
		Gatunki dominujące.	Utrzymanie oceny wskaźnika U2. Dominują gatunki nie

			zaliczane do charakterystycznych dla siedliska.
		Pokrycie i struktura gatunkowa mchów	Utrzymanie oceny wskaźnika U2 – pokrycie 10%, wyłącznie mchy brunatne.
		Obce gatunki inwazyjne	Utrzymanie oceny wskaźnika FV. Brak.
		Gatunki ekspansywne roślin zielnych	Utrzymanie oceny wskaźnika FV. Brak.
		Zakres pH	Utrzymanie oceny wskaźnika U2. pH < 6
		Ekspansja krzewów i podrostu drzew	Utrzymanie oceny wskaźnika FV. Brak.
		Stopień uwodnienia	Utrzymanie oceny wskaźnika U2.
		Pozyskanie torfu	Utrzymanie oceny wskaźnika FV. Brak.
		Melioracje odwadniające	Utrzymanie oceny wskaźnika U2. Rów głęboki na ok. 50 cm.
7	9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i>)	Powierzchnia	Utrzymanie powierzchni co najmniej 20 ha powierzchni siedliska.
		Charakterystyczna kombinacja florystyczna*	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na stanowiskach Goślub Osada 4 i 5, utrzymanie na pozostałych oceny U1. Na stanowiskach Goślub Osada 4 i 5 kombinacja florystyczna typowa, właściwa dla siedliska przyrodniczego. Na pozostałych zniekształcona w stosunku do typowej w regionie.
		Inwazyjne gatunki obce w podszybie i runie	Utrzymanie oceny wskaźnika FV. Na jednym stanowisku stwierdzony jeden sporadycznie występujący gatunek (niecierpek drobnokwiatowy <i>Impatiens parviflora</i>) < ok. 1%
		Ekspansywne gatunki rodzime w runie	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 80 % stanowisk. Na jednym stanowisku stwierdzono Pokrzywa zwyczajna <i>Urtica dioica</i> 15%, glistnik jaskółcze ziele <i>Chelidonium maius</i> 1%.
		Struktura pionowa i przestrzenna roślinności	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na stanowiskach Goślub Osada 4 i 5 - struktura zróżnicowana, >50% powierzchni pokryte przez zwarty drzewostan, jednak

			obecne luki i prześwietlenia. Na pozostałych stanowiskach utrzymanie obecnej oceny.
		Wiek drzewostanu (obecność starodrzewu)	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na stanowiskach Goślub Osada 4 i 5. Udział drzew starszych niż 100 lat >10%"
		Naturalne odnowienie drzewostanu	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na stanowiskach Goślub Osada 3, 4 i 5. Obfite, w lukach i prześwietleniach."
		Gatunki obce w drzewostanie	Utrzymanie oceny wskaźnika FV. Brak.
		Martwe drewno (łącznie zasoby)	Poprawa oceny wskaźnika i jej utrzymanie co najmniej na U1. Na stanowisku Goślub Osada 1 i 2 martwe drewno <10 m3/ha.
		Martwe drewno wielkowymiarowe	Poprawa oceny wskaźnika na U1. Na stanowisku Goślub Osada 1, 2, 3 obecnie brak.
		Mikrosiedliska drzewne (drzewa biocenotyczne)	Poprawa oceny wskaźnika na U1. Drzewa biocenotyczne >10 szt./ha
		Inne zniekształcenia, w tym zniszczenia runa i gleby związane z pozyskiwaniem drewna	Brak. Utrzymanie oceny wskaźnika FV.
8	*91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródłiskowe	Powierzchnia	Utrzymanie powierzchni siedliska co najmniej 39 ha.
		Gatunki charakterystyczne	Utrzymanie oceny wskaźnika U1. Kombinacja zubożona o gatunki charakterystyczne dla zespołu.
		Gatunki dominujące	Utrzymanie oceny wskaźnika U1. We wszystkich warstwach dominują gatunki typowe dla siedliska, przy czym zaburzone relacje ilościowe.
		Gatunki obce geograficznie w drzewostanie	Utrzymanie oceny wskaźnika FV. Brak gatunków obcych geograficznie w drzewostanie.
		Inwazyjne gatunki obce w podszybie i w runie	Utrzymanie oceny wskaźnika co najmniej U1. Występuje > niż 1 gatunek.
		Rodzime gatunki ekspansywne roślin zielnych	Utrzymanie oceny wskaźnika co najmniej U1. Występują silnie ekspansywne lecz nie

			ograniczające różnorodności runa.
		Martwe drewno (łącznie zasoby)	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na stanowisku Goślub Osada (>20 m ³ /ha). Poprawa oceny wskaźnika na U1 na stanowisku Włostowice-Parcel oraz Leszno >10 m ³ /ha.
		Martwe drewno leżące lub stojące >3 m długości i >50 cm grubości	Poprawa oceny wskaźnika na U1 na terenie zarządzanym przez Nadleśnictwo Kutno i Koło.
		Naturalność koryta rzecznoego (brak regulacji)	Utrzymanie oceny wskaźnika U2. Istnienie urządzeń piętrzących zmieniających reżim ciek. Obecne zastawki przy stawach rybnych. Brak koryta rzecznoego - rów opaskowy.
		Reżim wodny (w tym rytm zalewów, jeśli występują)	Utrzymanie oceny wskaźnika U1. Dynamika zalewów i przewodnienie podłoża obniżone w stosunku do normalnego.
		Wiek drzewostanu	Utrzymanie oceny wskaźnika U1 z wyjątkiem stanowisk na gruntach prywatnych. Na gruntach Lasów Państwowych udział drzew starszych niż 100 lat <20%.
		Pionowa struktura roślinności	Utrzymanie oceny wskaźnika co najmniej U1. Antropogenicznie zmieniona lecz zróżnicowana.
		Naturalne odnowienie drzewostanu	Utrzymanie oceny wskaźnika co najmniej U1. Występują lecz pojedyncze.
		Zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna	Utrzymanie oceny wskaźnika FV. Brak.
		Inne zniekształcenia (rozjeżdżenie, wydeptanie, zaśmiecenie)	Utrzymanie oceny wskaźnika U1. Dynamika zalewów i przewodnienie podłoża obniżone w stosunku do normalnego.
9	91F0 Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (<i>Ficario-Ulmetum</i>)	Powierzchnia	Utrzymanie powierzchni siedliska co najmniej 4 ha.
		Charakterystyczna kombinacja florystyczna runa	Utrzymanie oceny wskaźnika U1. Skład zubożony w stosunku do postaci typowej dla regionu,

			brak gatunków stricte charakterystycznych
		Gatunki dominujące w poszczególnych warstwach fitocenozy	Utrzymanie oceny wskaźnika U1. We wszystkich warstwach dominują gatunki typowe dla siedliska przy czym są zaburzone relacje ilościowe.
		Liczba gatunków z grupy „wiązy, dąb, jesion”	Utrzymanie oceny wskaźnika FV. Stwierdzono gatunki: jesion wyniosły <i>Fraxinus excelsior</i> , wiąz szypułkowy <i>Ulmus laevis</i> , dąb bezszypułkowy <i>Quercus petraea</i> , dąb szypułkowy <i>Quercus robur</i> .
		Różnorodność gatunkowa warstwy krzewów	Utrzymanie oceny wskaźnika FV. Występuje leszczyna pospolita <i>Corylus avellana</i> , głóg jednoszyjkowy <i>Crataegus monogyna</i> , bez czarny <i>Sambucus nigra</i> , jeżyna <i>Ribes saxatilis</i> .
		Gatunki obce ekologicznie w drzewostanie	Utrzymanie oceny wskaźnika FV. Brak.
		Gatunki obce geograficznie w drzewostanie	Poprawa oceny wskaźnika do U1. Aktualnie gatunki obce geograficznie w drzewostanie > 10%.
		Martwe drewno (łącznie zasoby)	Utrzymanie oceny wskaźnika U1. Martwe drewno >10 m ³ /ha
		Martwe drewno leżące lub stojące >3 m długości >50 cm grubości	Utrzymanie oceny wskaźnika U2. <3 szt./ha. Grunt prywatny.
		Wiek drzewostanu (obecność starodrzewu)	Utrzymanie oceny wskaźnika FV. Drzewa ponad stuletnie >10%.
		Naturalne odnowienie drzewostanu	Utrzymanie oceny wskaźnika FV. Bardzo licznie odnowiają się w lukach jesion wyniosły <i>Fraxinus excelsior</i> , klon zwyczajny <i>Acer platanoides</i> , klon polny <i>Acer campestre</i> , miejscami także dąb szypułkowy <i>Quercus robur</i> .
		Struktura pionowa i przestrzenna roślinności	Utrzymanie oceny wskaźnika FV. Faza optymalna późna, około 70% pokrywa stary drzewostan, w lukach liczne odnowienie.x

		Przejawy procesu grądowienia	Utrzymanie oceny wskaźnika U1. Wyraźne, liczne gatunki drzew i krzewów typowych dla grądu.
		Ekspansywne gatunki obce w podszycie i runie	Utrzymanie oceny wskaźnika U1. Występuje kilka gatunków w tym jeden liczny.
		Ekspansywne gatunki rodzime (apofity) w runie	Utrzymanie oceny wskaźnika FV. Brak.
		Stosunki wodno-wilgotnościowe*	Utrzymanie oceny wskaźnika U2. Brak zalewów, grunt przesuszony.
		Zniszczenie runa i gleby związane z pozyskaniem drewna	Utrzymanie oceny wskaźnika FV. Brak pozyskania.
10	1355 wydra <i>Lutra lutra</i>	Populacja	Utrzymanie oceny parametru FV. Na wszystkich stanowiskach stwierdzono obecność gatunku - odchody, kopce, tropy.
		Siedlisko	Utrzymanie oceny parametru FV.
11	1337 bóbr europejski <i>Castor fiber</i>	Populacja	Utrzymanie oceny parametru nie niższej niż U1. Na wszystkich stanowiskach stwierdzono obecność gatunku
		Siedlisko	Utrzymanie oceny parametru nie niższej niż U1
12	1188 kumak nizinny <i>Bombina bombina</i>	Populacja	Utrzymanie oceny parametru nie niższej niż U1. Gatunek stwierdzony na części powierzchni monitoringowych podczas monitoringu w 2018 r.. Po zimie nie utworzyły się większe rozlewiska (zima bezśnieżna), w okresie wiosennym bardzo mała liczba opadów przy wysokiej temperaturze, zwiększającej parowanie.
		Siedlisko	Utrzymanie oceny parametru nie niższej niż U1. Na części stanowisk wysokie liczebności gatunku w związku z korzystnymi warunkami siedliskowymi. Część stanowisk znajdowała się na stawach rybnych, gdzie są całkowicie

			zależne od gospodarki rybackiej i jej intensywności.
13	1166 traszka grzebieniasta <i>Triturus cristatus</i>	Populacja	Utrzymanie oceny parametru nie niższej niż U1. Liczba zajętych stanowisk >50%.
		Siedlisko	Utrzymanie oceny parametru FV. Co najmniej 1 zbiornik w odległości ≤500 m.
10	1060 czerwończyk nieparek <i>Lycaena dispar</i>	Obecność gatunku	Gatunek stwierdzony na >70% stanowisk monitoringowych (kwadratów 5x5 km). Obecność gatunku na co najmniej 33 z 46 stanowisk.
		Baza pokarmowa	Szczaw lancetowaty <i>Rumex hydrolapatum</i> , szczaw kędzierzawy <i>Rumex crispus</i> , szczaw zwyczajny <i>Rumex acetosa</i> .
		Rodzaj środowiska	Wilgotne łąki i pastwiska w dolinie rzek, wokół stawów rybnych, miejscami pola uprawne.
		Rośliny nektarodajne	Firletka poszarpana <i>Lychnis flos-cuculi</i> , ostrożeń polny <i>Cirsium arvense</i> , ostrożeń błotny <i>Cirsium palustre</i> , krwawnica pospolita <i>Lythrum salicaria</i> , jastrun właściwy <i>Leucanthemum vulgare</i> , chaber łąkowy <i>Centaurea jacea</i> .
11	1149 koza <i>Cobitis taenia</i>	Względna liczebność	<0,005 (0,002 os./m ²). Utrzymanie oceny wskaźnika U2.
		Struktura wiekowa	Brak kategorii YOY. Utrzymanie oceny U1 wskaźnika.
		Udział gatunku w zespole ryb i minogów	4,70%. Utrzymanie oceny U1 wskaźnika.
12	1145 piskorz <i>Misgurnus fossilis</i>	Względna liczebność	Liczebność różni się na poszczególnych stanowiskach - wynosi od 0,001 do 0,075. Utrzymanie oceny wskaźnika FV na powierzchni co najmniej 50% stanowisk.
		Struktura wiekowa	Brak kategorii YOY. Utrzymanie oceny U1 wskaźnika.
		Udział gatunku w zespole ryb i minogów	od 0,6% do 15,20%. Utrzymanie oceny wskaźnika FV na powierzchni co najmniej 50% stanowisk.

13	5339 różanka <i>Rhododeus sericeus amarus</i>	Względna liczebność	Od 0,01 do 1,06 os./m ² . Utrzymanie oceny wskaźnika FV na powierzchni co najmniej 50% stanowisk.
		Struktura wiekowa	>25% na 4 z 5 stanowisk ocena wskaźnika FV. Utrzymanie oceny wskaźnika na co najmniej 80% stanowisk.
		Udział gatunku w zespole ryb i minogów	Od 0,5 do 20%, na 2 stanowiskach >20%. Utrzymanie co najmniej oceny wskaźnika U1.
		Stopień porośnięcia linii brzegowej przez roślinność	<10% (U2). Poprawa oceny wskaźnika na U1.
		Względna liczebność małży skójkowatych	Utrzymanie oceny wskaźnika FV >0,1 na stanowisku Moszczenica. Na pozostałych stanowiskach nie stwierdzono małży skójkowatych.

¹ Parametry/wskaźniki stanu ochrony [FV (stan właściwy), U1 (niezadowalający), U2 (zły)] zostały oparte na podstawie wskaźników stanu zachowania zawartych w metodyce monitoringu, o którym mowa w art. 112 ust. 2 ustawy o ochronie przyrody, a także raportów, o których mowa w art. 38 tej ustawy.

Uzasadnienie

do zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi zmieniającego zarządzenie w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Pradolina Bzury-Neru PLH100006

Plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Pradolina Bzury-Neru PLH100006 został ustanowiony zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu z dnia 18 marca 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Pradolina Bzury-Neru PLH100006 (Dz. Urz. Woj. Łódzkiego poz. 1421, z 2016 r. poz. 1403, z 2018 r. poz. 3303 oraz Dz. Urz. Woj. Wielkopolskiego poz. 1899, z 2016 r. poz. 2292, z 2018 r. poz. 5193)

W związku z nowymi wytycznymi Komisji Europejskiej w sprawie opracowywania szczegółowych celów działań ochrony przedmiotów ochrony obszarów Natura 2000, w kontekście dofinansowania przedsięwzięć infrastrukturalnych ze środków unijnych, zachodzi konieczność zmiany planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 z uwzględnieniem wytycznych, tj. określenia szczegółowych celów działań ochronnych. Cele te zostały określone na podstawie danych wynikających z uzupełnienia stanu wiedzy, monitoringu stanu ochrony przedmiotów ochrony obszaru Natura 2000 Pradolina Bzury-Neru PLH100006 oraz przewodników metodycznych opracowanych na potrzeby Państwowego Monitoringu Środowiska.

W związku z powyższym załącznik nr 4 do zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu z dnia 18 marca 2014 r. Cele działań ochronnych otrzymuje brzmienie załącznika nr 1 do niniejszego zarządzenia.

Przedstawiają się następująco:

Lp.	Przedmiot ochrony	Parametr / wskaźnik ¹	Cel działań ochronnych
1	3150 Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion</i> , <i>Potamion</i>	Powierzchnia	Utrzymanie stabilnej powierzchni siedliska nie mniejszej niż 1,3 ha.
		Charakterystyczna kombinacja zbiorowisk w obrębie transektu	Utrzymanie oceny wskaźnika co najmniej U1 - zbiorowisko kałużowe z rdestnicą pływającą <i>Potamogeton natans</i> oraz niewielkie płyty grążela żółtego <i>Nuphar luteum</i> , pojedynczo rogatek sztywny <i>Ceratophyllum demersum</i> .
		Gatunki wskazujące na degenerację	Utrzymanie oceny wskaźnika FV - brak gatunków obcych i inwazyjnych wskazujących na degenerację siedliska.
		Barwa wody	Utrzymanie oceny wskaźnika U1 – barwa brunatno-zielonawa.
		Konduktywność (przewodnictwo elektrolityczne)	Utrzymanie oceny wskaźnika U1 - 648 µS/cm.
		Przezroczystość wody	Utrzymanie oceny wskaźnika co najmniej U1 - zbiornik płytki, widzialność krążka Sockiego nie sięgająca dna.
		Odczyn wody	Utrzymanie oceny wskaźnika FV - pH 7,6.
2	6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (<i>Molinion</i>)	Powierzchnia	Utrzymanie stabilnej powierzchni 1,2 ha siedliska.
		Procent powierzchni zajęty przez siedlisko na transekcje	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na stanowisku Domanin. Utrzymanie oceny U1 na stanowisku Nędzorzew oraz poprawa do U1 na stanowisku Głędzianówek. Obecne pokrycie odpowiednio: 95%, 60% i 10%.
		Struktura przestrzenna płatów siedliska	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na stanowisku Domanin - mały stopień fragmentacji, na pozostałych stanowiskach U1 - średni stopień fragmentacji.
		Gatunki typowe	Utrzymanie oceny wskaźnika U1 na stanowisku Domanin, na pozostałych stanowiskach U2. Na stanowisku Domanin stwierdzono pięć gatunków charakterystycznych: trzęślica modra <i>Molinia caerulea</i> , olszewnik kminkolistny <i>Selinum carvifolia</i> , czarcikęs łąkowy <i>Succisa pratensis</i> , len przeczyszczający <i>Linum catharticum</i> , turzyca prosowata

			<i>Carex panice</i> , na pozostałych jeden: trzęślica modra <i>Molinia caerulea</i> .
		Gatunki dominujące	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na stanowisku Nędzierzew - brak gatunków przekraczających 50 % pokrycia. Utrzymanie oceny U1 na stanowisku Domanin – gatunków dominujących obcych dla siedliska: Trzęślica modra <i>Molinia caerulea</i> , jaskier rozłogowy <i>Ranunculus repens</i> . Poprawa oceny do U1 na stanowisku Głędzianówek. Ocena U2 wynika z obecności gatunków dominujących obcych dla siedliska: kruszyna pospolita <i>Frangula alnus</i> , ostrożeń warzywny <i>Cirsium oleraceum</i> , chmiel zwyczajny <i>Humulus lupulus</i> .
		Obce gatunki inwazyjne	Utrzymanie oceny wskaźnika FV – brak obcych gatunków inwazyjnych.
		Gatunki ekspansywne roślin zielnych	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na stanowisku Domanin - brak gatunków ekspansywnych roślin zielnych. Na pozostałych stanowiskach utrzymanie oceny U2 - występują gatunki ekspansywne o znacznym pokryciu: sadziec konopiasty <i>Eupatorium cannabinum</i> , wiązówka błotna <i>Filipendula ulmaria</i> , krwawnica pospolita <i>Lythrum salicaria</i> .
		Ekspansja krzewów i podrostu drzew	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na stanowisku Domanin - brak ekspansji. Na pozostałych poprawa oceny na U1 - łączne pokrycie w transektach > 20%.
		Martwa materia organiczna	Utrzymanie oceny wskaźnika FV - średnia warstwa wojłoku <2 cm.
3	6430 Ziołorośla górskie (<i>Adenostylion alliariae</i>) i ziołorośla nadrzeczne	Powierzchnia	Utrzymanie powierzchni siedliska – co najmniej 60 ha.
		Gatunki charakterystyczne	Utrzymanie oceny wskaźnika co najmniej U1. Występują 2 lub 3 gatunki charakterystyczne.

	(<i>Convolvuletalia sepium</i>)	Obce gatunki inwazyjne	Utrzymanie oceny wskaźnika U1. Poniżej 1% pokrycia.
		Ekspansywne gatunki roślin zielnych	Utrzymanie oceny wskaźnika co najmniej U1. Gatunki inwazyjne pokrywają 10-25% powierzchni.
		Bogactwo gatunkowe	Utrzymanie oceny wskaźnika co najmniej U1. Od 10 do 20 gatunków w zdjęciach.
		Naturalność koryta rzecznoego	Utrzymanie oceny wskaźnika co najmniej U2. Koryto uregulowane.
		Naturalny kompleks siedlisk	Utrzymanie oceny wskaźnika co najmniej U1. W otoczeniu obecne zbiorowiska półnaturalne.
4	6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie(<i>Arrhenatherion elatioris</i>)	Powierzchnia siedliska	Utrzymanie powierzchni siedliska – co najmniej 10,84 ha.
		Struktura przestrzenna płatów siedliska	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na co najmniej 80% powierzchni. Mała fragmentacja.
		Gatunki charakterystyczne	Utrzymanie oceny wskaźnika U2. Występują płaty, na których występują gatunki charakterystyczne dla siedliska w liczbie 2 lub mniej.
		Gatunki dominujące	Utrzymanie oceny wskaźnika U2. Występują płaty, na których wśród dominantów są gatunki ekspansywne lub ekologicznie obce dla siedliska np. życica trwała <i>Lolium perenne</i> .
		Obce gatunki inwazyjne	Utrzymanie oceny wskaźnika co najmniej U1. Występują gatunki inwazyjne < 5%.
		Ekspansywne gatunki roślin zielnych	Utrzymanie oceny wskaźnika FV. Brak gatunków silnie ekspansywnych, łączne pokrycie gatunków ekspansywnych <20%.
		Obecność krzewów i podrostu drzew	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na powierzchni co najmniej 80%. Łączne pokrycie na transekcie <1%.
		Udział dobrze zachowanych płatów siedliska	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na powierzchni co najmniej 75% . Płaty dobrze zachowane stanowią nie mniej niż 80% powierzchni transektu.

		Wojłok	Utrzymanie oceny wskaźnika FV. Wojłok <2%.
5	7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzerio-Caricetea</i>)	Powierzchnia	Utrzymanie powierzchni siedliska - co najmniej 1,52 ha.
		Gatunki charakterystyczne	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na stanowisku Sachalin oraz U2 na stanowisku Czepów
		Gatunki dominujące	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na stanowisku Sachalin oraz U2 na stanowisku Czepów - Dominują gatunki nie zaliczane do charakterystycznych dla siedliska.
		Pokrycie i struktura gatunkowa mchów	Utrzymanie oceny wskaźnika U2. Całkowite pokrycie mchów <20%
		Obce gatunki inwazyjne	Utrzymanie oceny wskaźnika FV. Brak
		Ekspansywne gatunki roślin zielnych	Utrzymanie oceny wskaźnika co najmniej U2. Występuje trzcina pospolita <i>Phragmites australis</i> i śmiełek darniowy <i>Deschampsia caespitosa</i>
		Obecność krzewów i podrostu drzew	Poprawa oceny wskaźnika do FV. Na stanowisku Czepów występuje wierzba szara <i>Salix cinerea</i> 1%; olsza czarna <i>Alnus glutinosa</i> <5%
		Stopień uwodnienia	Utrzymanie oceny wskaźnika FV. Woda powyżej powierzchni gruntu.
		Pozyskanie torfu	Utrzymanie oceny wskaźnika FV. Brak eksploatacji.
		Melioracje odwadniające	Poprawa oceny wskaźnika do FV. Na stanowisku Sachalin Siedlisko otoczone zarośniętymi obecnie rowami odwadniającymi.
6	7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk	Powierzchnia	Utrzymanie powierzchni siedliska - co najmniej 1,50 ha.
		Gatunki charakterystyczne	Utrzymanie oceny wskaźnika U2. Występuje jeden gatunek charakterystyczny.
		Gatunki dominujące.	Utrzymanie oceny wskaźnika U2. Dominują gatunki nie zaliczane do charakterystycznych dla siedliska.

		Pokrycie i struktura gatunkowa mchów	Utrzymanie oceny wskaźnika U2 – pokrycie 10%, wyłącznie mchy brunatne.
		Obce gatunki inwazyjne	Utrzymanie oceny wskaźnika FV. Brak.
		Gatunki ekspansywne roślin zielnych	Utrzymanie oceny wskaźnika FV. Brak.
		Zakres pH	Utrzymanie oceny wskaźnika U2. pH < 6
		Ekspansja krzewów i podrostu drzew	Utrzymanie oceny wskaźnika FV. Brak.
		Stopień uwodnienia	Utrzymanie oceny wskaźnika U2.
		Pozyskanie torfu	Utrzymanie oceny wskaźnika FV. Brak.
		Melioracje odwadniające	Utrzymanie oceny wskaźnika U2. Rów głęboki na ok. 50 cm.
7	9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i>)	Powierzchnia	Utrzymanie powierzchni co najmniej 20 ha powierzchni siedliska.
		Charakterystyczna kombinacja florystyczna*	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na stanowiskach Goślub Osada 4 i 5, utrzymanie na pozostałych oceny U1. Na stanowiskach Goślub Osada 4 i 5 kombinacja florystyczna typowa, właściwa dla siedliska przyrodniczego. Na pozostałych zniekształcona w stosunku do typowej w regionie.
		Inwazyjne gatunki obce w podszybie i runie	Utrzymanie oceny wskaźnika FV. Na jednym stanowisku stwierdzony jeden sporadycznie występujący gatunek (niecierpek drobnokwiatowy <i>Impatiens parviflora</i>) < ok. 1%
		Ekspansywne gatunki rodzime w runie	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 80 % stanowisk. Na jednym stanowisku stwierdzono Pokrzywa zwyczajna <i>Urtica dioica</i> 15%, glistnik jaskółcze ziele <i>Chelidonium maius</i> 1%.
		Struktura pionowa i przestrzenna roślinności	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na stanowiskach Goślub Osada 4 i 5 - struktura zróżnicowana, >50% powierzchni pokryte przez zwarty drzewostan, jednak obecne luki i prześwietlenia. Na

			pozostałych stanowiskach utrzymanie obecnej oceny.
		Wiek drzewostanu (obecność starodrzewu)	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na stanowiskach Goślub Osada 4 i 5. Udział drzew starszych niż 100 lat >10%"
		Naturalne odnowienie drzewostanu	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na stanowiskach Goślub Osada 3, 4 i 5. Obfite, w lukach i prześwietleniach."
		Gatunki obce w drzewostanie	Utrzymanie oceny wskaźnika FV. Brak.
		Martwe drewno (łącznie zasoby)	Poprawa oceny wskaźnika i jej utrzymanie co najmniej na U1. Na stanowisku Goślub Osada 1 i 2 martwe drewno <10 m3/ha.
		Martwe drewno wielkowymiarowe	Poprawa oceny wskaźnika na U1. Na stanowisku Goślub Osada 1, 2, 3 obecnie brak.
		Mikrosiedliska drzewne (drzewa biocenotyczne)	Poprawa oceny wskaźnika na U1. Drzewa biocenotyczne >10 szt./ha
		Inne zniekształcenia, w tym zniszczenia runa i gleby związane z pozyskiwaniem drewna	Brak. Utrzymanie oceny wskaźnika FV.
8	*91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródłiskowe	Powierzchnia	Utrzymanie powierzchni siedliska co najmniej 39 ha.
		Gatunki charakterystyczne	Utrzymanie oceny wskaźnika U1. Kombinacja zubożona o gatunki charakterystyczne dla zespołu.
		Gatunki dominujące	Utrzymanie oceny wskaźnika U1. We wszystkich warstwach dominują gatunki typowe dla siedliska, przy czym zaburzone relacje ilościowe.
		Gatunki obce geograficznie w drzewostanie	Utrzymanie oceny wskaźnika FV. Brak gatunków obcych geograficznie w drzewostanie.
		Inwazyjne gatunki obce w podsycie i w runie	Utrzymanie oceny wskaźnika co najmniej U1. Występuje > niż 1 gatunek.

	Rodzime gatunki ekspansywne roślin zielnych	Utrzymanie oceny wskaźnika co najmniej U1. Występują silnie ekspansywne lecz nie ograniczające różnorodności runa.
	Martwe drewno (łącznie zasoby)	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na stanowisku Goślub Osada (>20 m ³ /ha). Poprawa oceny wskaźnika na U1 na stanowisku Włostowice-Parcel oraz Leszno >10 m ³ /ha.
	Martwe drewno leżące lub stojące >3 m długości i >50 cm grubości	Poprawa oceny wskaźnika na U1 na terenie zarządzanym przez Nadleśnictwo Kutno i Koło.
	Naturalność koryta rzecznoego (brak regulacji)	Utrzymanie oceny wskaźnika U2. Istnienie urządzeń piętrzących zmieniających reżim ciek. Obecne zastawki przy stawach rybnych. Brak koryta rzecznoego - rów opaskowy.
	Reżim wodny (w tym rytm zalewów, jeśli występują)	Utrzymanie oceny wskaźnika U1. Dynamika zalewów i przewodnienie podłoża obniżone w stosunku do normalnego.
	Wiek drzewostanu	Utrzymanie oceny wskaźnika U1 z wyjątkiem stanowisk na gruntach prywatnych. Na gruntach Lasów Państwowych udział drzew starszych niż 100 lat <20%.
	Pionowa struktura roślinności	Utrzymanie oceny wskaźnika co najmniej U1. Antropogenicznie zmieniona lecz zróżnicowana.
	Naturalne odnowienie drzewostanu	Utrzymanie oceny wskaźnika co najmniej U1. Występują lecz pojedyncze.
	Zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna	Utrzymanie oceny wskaźnika FV. Brak.
	Inne zniekształcenia (rozjeżdżenie, wydeptanie, zaśmiecenie)	Utrzymanie oceny wskaźnika U1. Dynamika zalewów i przewodnienie podłoża obniżone w stosunku do normalnego.
9	Powierzchnia	Utrzymanie powierzchni siedliska co najmniej 4 ha.

91F0 Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (<i>Ficario-Ulmetum</i>)	Charakterystyczna kombinacja florystyczna runa	Utrzymanie oceny wskaźnika U1. Skład zubożony w stosunku do postaci typowej dla regionu, brak gatunków stricte charakterystycznych
	Gatunki dominujące w poszczególnych warstwach fitocenozy	Utrzymanie oceny wskaźnika U1. We wszystkich warstwach dominują gatunki typowe dla siedliska przy czym są zaburzone relacje ilościowe.
	Liczba gatunków z grupy „wiązy, dąb, jesion”	Utrzymanie oceny wskaźnika FV. Stwierdzono gatunki: jesion wyniosły <i>Fraxinus excelsior</i> , wiąz szypułkowy <i>Ulmus laevis</i> , dąb bezszypułkowy <i>Quercus petraea</i> , dąb szypułkowy <i>Quercus robur</i> .
	Różnorodność gatunkowa warstwy krzewów	Utrzymanie oceny wskaźnika FV. Występuje leszczyna pospolita <i>Corylus avellana</i> , głóg jednoszyjkowy <i>Crataegus monogyna</i> , bez czarny <i>Sambucus nigra</i> , jeżyna <i>Ribes saxatilis</i> .
	Gatunki obce ekologicznie w drzewostanie	Utrzymanie oceny wskaźnika FV. Brak.
	Gatunki obce geograficznie w drzewostanie	Poprawa oceny wskaźnika do U1. Aktualnie gatunki obce geograficznie w drzewostanie > 10%.
	Martwe drewno (łącznie zasoby)	Utrzymanie oceny wskaźnika U1. Martwe drewno >10 m ³ /ha
	Martwe drewno leżące lub stojące >3 m długości >50 cm grubości	Utrzymanie oceny wskaźnika U2. <3 szt./ha. Grunt prywatny.
	Wiek drzewostanu (obecność starodrzewu)	Utrzymanie oceny wskaźnika FV. Drzewa ponad stuletnie >10%.
	Naturalne odnowienie drzewostanu	Utrzymanie oceny wskaźnika FV. Bardzo licznie odnawiają się w lukach jesion wyniosły <i>Fraxinus excelsior</i> , klon zwyczajny <i>Acer platanoides</i> , klon polny <i>Acer campestre</i> , miejscami także dąb szypułkowy <i>Quercus robur</i> .

		Struktura pionowa i przestrzenna roślinności	Utrzymanie oceny wskaźnika FV. Faza optymalna późna, około 70% pokrywa stary drzewostan, w lukach liczne odnowienie.x
		Przejawy procesu łądowania	Utrzymanie oceny wskaźnika U1. Wyraźne, liczne gatunki drzew i krzewów typowych dla łądu.
		Ekspansywne gatunki obce w podszyciu i runie	Utrzymanie oceny wskaźnika U1. Występuje kilka gatunków w tym jeden liczny.
		Ekspansywne gatunki rodzime (apofity) w runie	Utrzymanie oceny wskaźnika FV. Brak.
		Stosunki wodno-wilgotnościowe*	Utrzymanie oceny wskaźnika U2. Brak zalewów, grunt przesuszony.
		Zniszczenie runa i gleby związane z pozyskaniem drewna	Utrzymanie oceny wskaźnika FV. Brak pozyskania.
10	1355 wydra <i>Lutra lutra</i>	Populacja	Utrzymanie oceny parametru FV. Na wszystkich stanowiskach stwierdzono obecność gatunku - odchody, kopce, tropy.
		Siedlisko	Utrzymanie oceny parametru FV.
11	1337 bóbr europejski <i>Castor fiber</i>	Populacja	Utrzymanie oceny parametru nie niższej niż U1. Na wszystkich stanowiskach stwierdzono obecność gatunku
		Siedlisko	Utrzymanie oceny parametru nie niższej niż U1
12	1188 kumak nizinny <i>Bombina bombina</i>	Populacja	Utrzymanie oceny parametru nie niższej niż U1. Gatunek stwierdzony na części powierzchni monitoringowych podczas monitoringu w 2018 r.. Po zimie nie utworzyły się większe rozlewiska (zima bezśnieżna), w okresie wiosennym bardzo mała liczba opadów przy wysokiej temperaturze, zwiększającej parowanie.
		Siedlisko	Utrzymanie oceny parametru nie niższej niż U1. Na części

			stanowisk wysokie liczebności gatunku w związku z korzystnymi warunkami siedliskowymi. Część stanowisk znajdowała się na stawach rybnych, gdzie są całkowicie zależne od gospodarki rybackiej i jej intensywności.
13	1166 traszka grzebieniasta <i>Triturus cristatus</i>	Populacja	Utrzymanie oceny parametru nie niższej niż U1. Liczba zajętych stanowisk >50%.
		Siedlisko	Utrzymanie oceny parametru FV. Co najmniej 1 zbiornik w odległości ≤500 m.
10	1060 czerwończyk nieparek <i>Lycaena dispar</i>	Obecność gatunku	Gatunek stwierdzony na >70% stanowisk monitoringowych (kwadratów 5x5 km). Obecność gatunku na co najmniej 33 z 46 stanowisk.
		Baza pokarmowa	Szczaw lancetowaty <i>Rumex hydrolapatum</i> , szczaw kędzierzawy <i>Rumex crispus</i> , szczaw zwyczajny <i>Rumex acetosa</i> .
		Rodzaj środowiska	Wilgotne łąki i pastwiska w dolinie rzek, wokół stawów rybnych, miejscami pola uprawne.
		Rośliny nektarodajne	Firletka poszarpana <i>Lychnis flos-cuculi</i> , ostrożeń polny <i>Cirsium arvense</i> , ostrożeń błotny <i>Cirsium palustre</i> , krwawnica pospolita <i>Lythrum salicaria</i> , jastrun właściwy <i>Leucanthemum vulgare</i> , chaber łąkowy <i>Centaurea jacea</i> .
11	1149 koza <i>Cobitis taenia</i>	Względna liczebność	<0,005 (0,002 os./m ²). Utrzymanie oceny wskaźnika U2.
		Struktura wiekowa	Brak kategorii YOY. Utrzymanie oceny U1 wskaźnika.
		Udział gatunku w zespole ryb i minogów	4,70%. Utrzymanie oceny U1 wskaźnika.
12	1145 piskorz <i>Misgurnus fossilis</i>	Względna liczebność	Liczebność różni się na poszczególnych stanowiskach - wynosi od 0,001 do 0,075. Utrzymanie oceny wskaźnika FV

			na powierzchni co najmniej 50% stanowisk.
		Struktura wiekowa	Brak kategorii YOY. Utrzymanie oceny U1 wskaźnika.
		Udział gatunku w zespole ryb i minogów	od 0,6% do 15.20 %. Utrzymanie oceny wskaźnika FV na powierzchni co najmniej 50% stanowisk.
13	5339 różanka <i>Rhododeus sericeus amarus</i>	Względna liczebność	Od 0,01 do 1,06 os./m ² . Utrzymanie oceny wskaźnika FV na powierzchni co najmniej 50% stanowisk.
		Struktura wiekowa	>25% na 4 z 5 stanowisk ocena wskaźnika FV. Utrzymanie oceny wskaźnika na co najmniej 80% stanowisk.
		Udział gatunku w zespole ryb i minogów	Od 0,5 do 20%, na 2 stanowiskach >20%. Utrzymanie co najmniej oceny wskaźnika U1.
		Stopień porośnięcia linii brzegowej przez roślinność	<10% (U2). Poprawa oceny wskaźnika na U1.
		Względna liczebność małży skójkowatych	Utrzymanie oceny wskaźnika FV >0,1 na stanowisku Moszczenica. Na pozostałych stanowiska nie stwierdzono małży skójkowatych.

Zgodnie z art. 28 ust. 9 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2021 r. poz. 1098 i 1718 oraz z 2020 r. poz.84) w przypadku dokonywania zmiany planu zadań ochronnych, sporządzający projekt dokumentu winien umożliwić zainteresowanym osobom i podmiotom prowadzącym działalność w obrębie siedlisk przyrodniczych oraz siedlisk gatunków zwierząt, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000, udział w pracach związanych ze zmianą tego dokumentu, a także zapewnić możliwość udziału społeczeństwa, na zasadach i w trybie określonym w art. 28 ust. 3 i 4 cyt. ustawy o ochronie przyrody oraz art. 39 w związku z art. 3 ust. 1 pkt 11 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2021 r. poz. 2373 i 2389).

Szczegółowy tryb dokonywania zmian w planie zadań ochronnych określa rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 17 lutego 2010 r. w sprawie sporządzania projektu planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 (Dz. U. Nr 34, poz. 186, z późn. zm.). Zgodnie z § 6 w związku z § 2 ww. rozporządzenia, tryb sporządzenia projektu zmiany planu zadań

ochronnych dla obszaru Natura 2000 obejmuje m. in. obowiązek podania do publicznej wiadomości informacji o zamiarze przystąpienia do sporządzenia projektu planu zadań ochronnych.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi obwieszczeniem z 20 grudnia 2021 r. znak: WPN.6320.12.2021.MCa podał do publicznej wiadomości informację o zamiarze przystąpienia do sporządzenia zmiany planu zadań ochronnych m.in. dla obszaru Natura 2000 Pradolina Bzury-Neru PLH100006 poprzez:

- opublikowanie w Biuletynie Informacji Publicznej Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Łodzi obwieszczenia 23 grudnia 2021 r.;
- ogłoszenie na tablicy ogłoszeń Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Łodzi i Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska obwieszczenia od 23 grudnia 2021 r.;
- publikację w prasie o zasięgu regionalnym w dniu 23 grudnia 2021 r.

Zgodnie z art. 28 ust. 9 w nawiązaniu do ust. 3 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi umożliwił zainteresowanym osobom i podmiotom prowadzącym działalność w obrębie siedlisk gatunków, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000, udział w pracach związanych ze sporządzeniem projektu planu zadań ochronnych.

W publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informacje o środowisku i jego ochronie została umieszczona informacja o tworzonej projekcie zmiany planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000, zgodnie z wymogiem art. 21 ust. 2 pkt 24 lit. a ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi obwieszczeniem z 28 stycznia 2022 r. znak: WPN.6320.1-3.2022.MCa podał do publicznej wiadomości informację o przystąpieniu do sporządzenia projektu zarządzenia zmieniającego zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi z dnia 18 marca 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych m.in. dla obszaru Natura 2000 Pradolina Bzury-Neru poprzez:

- opublikowanie w Biuletynie Informacji Publicznej Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Łodzi Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Poznaniu obwieszczenia 1 lutego 2022 r.;
- ogłoszenie na tablicy ogłoszeń Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Łodzi i Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Poznaniu obwieszczenia od 1 lutego 2022 r. do 24 lutego 2022 r.;
- publikację w prasie o zasięgu regionalnym 1 lutego 2022 r.

W terminie przewidzianym na konsultacje społeczne projektu niniejszego zarządzenia, tj. od 16 lutego do 9 marca 2022 r. wpłynęły/nie wpłynęły uwagi i wnioski:

Lp.	Uwaga		
	Zgłoszona przez	Dotyczy	Rozpatrzona
1.			
2.			

Projekt zarządzenia został uzgodniony z Wojewodą Łódzkim pismem znak:..... oraz Wojewodą Wielkopolskim znak: