

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

Z.....

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 2015 r. poz. 1651) 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) i (Dz. Urz. Woj. Wielkopolskiego poz. 1899), zwanego dalej „obszarem Natura 2000” wprowadza się następujące zmiany:

- 1) załącznik nr 3 otrzymuje brzmienie określone w załączniku nr 1 do niniejszego zarządzenia;
- 2) załącznik nr 4 otrzymuje brzmienie określone w załączniku nr 2 do niniejszego zarządzenia;
- 3) załącznik nr 5 otrzymuje brzmienie określone w załączniku nr 3 do niniejszego zarządzenia.

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

Regionalny Dyrektor Ochrony
Środowiska w Łodzi

Kazimierz Perek

Regionalny Dyrektor Ochrony
Środowiska w Poznaniu

Jolanta Ratajczak

Załącznik nr 1 do Zarządzenia

Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi

i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu

z dnia.....

Identyfikacja istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków zwierząt oraz ich siedlisk będących przedmiotami ochrony.

Lp.	Przedmiot ochrony	Opis zagrożenia
1.	3150 Starorzeczca i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion, Potamion</i>	Zagrożenia istniejące: H01.05 Rozproszone zanieczyszczenie wód powierzchniowych z powodu działalności związanej z rolnictwem i leśnictwem; K01.02 Zamulenie; K02.03 Eutrofizacja (naturalna); J02.02.01 Bagrowanie/ usuwanie osadów limnicznych; J02.04.02 Brak zalewania. <i>Zagrożenia polegające na zmianie stosunków wodnych, osuszaniu podmokłych fragmentów doliny, w których występuje siedlisko, braku stałych wiosennych zalewów wodami wezbraniowymi oraz naturalne wypływanie się starorzeczy</i> G01.08 Inne rodzaje sportu i aktywnego wypoczynku; <i>Nadmierna presja wędkarska</i> Zagrożenia potencjalne: E03.01 Pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych/obiektów rekreacyjnych J02.01.03 Wypełnianie rowów, tam, stawów, sadzawek, bagien lub torfianek; <i>Pozbywanie się z gospodarstw domowych odpadów, które mogą zmniejszyć powierzchnię siedliska oraz pogorszyć stan środowiska.</i> K01.03 Wyschnięcie; M01.02 Susze i zmniejszenie opadów <i>Zmiany klimatyczne, zmniejszenie ilości opadów, pogorszenie warunków wodnych siedliska.</i>
2.	*6120 Cieplolubne, śródlądowe murawy napiaskowe (<i>Koelerion glaucae</i>)	Nie dotyczy - brak przedmiotu ochrony.
3.	6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (<i>Molinion</i>)	Zagrożenia istniejące: A03.03 Brak kośnego użytkowania <i>Zaniechanie użytkowania, zaprzestanie koszenia, postępująca sukcesja.</i> I02 Problematiczne gatunki rodzime <i>Wkraczanie rodzimych gatunków traw i ziołorośli i ich dominacja w składzie gatunkowym.</i> J02.01.02 Osuszanie terenów morskich, ujściowych, bagiennych J02.04.02 Brak zalewania <i>Zagrożenie polegające na zmianie stosunków wodnych, osuszaniu podmokłych fragmentów doliny, w których wykształciły się łąki trzęślicowe, braku zalewania doliny rzecznej oraz pogorszenie warunków wodnych.</i> K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja) <i>Zmiana stanu gatunkowego siedliska – wkraczanie nowych gatunków w tym gatunków drzewiastych.</i> Zagrożenia potencjalne: A02.01 Intensyfikacja rolnictwa <i>Intensyfikacja, zwiększenie liczby pokosów, nawożenie oraz podsiewanie prowadzi do zaniku siedliska.</i> B01.01 Zalesianie terenów otwartych (drzewa rodzime) <i>Zagrożeniem jest zalesianie terenów łąk poprzez nasadzenia.</i> J03.02.03 Inne odpady <i>Pozbywanie się z gospodarstw domowych odpadów, które mogą zmniejszyć powierzchnię płatów.</i> I01 Obce gatunki inwazyjne <i>Zagrożeniem są ekspansywne gatunki inwazyjne, które zdominują gatunki rodzime.</i>

4.	6430 Ziołorośla górskie (<i>Adenostylion alliariae</i>) i ziołorośla nadrzeczne (<i>Convolvuletalia sepium</i>)	<p>Zagrożenia istniejące:</p> <p>D01.05 Mosty, wiadukty <i>Lokalizacja budowli drogowych (estakada autostrady A1) w dolinie rzecznej oraz zmiany warunków siedliskowych przez nie spowodowanych, np. wzrost zacienia.</i></p> <p>I01 Obce gatunki inwazyjne <i>Wkraczanie obcych gatunków inwazyjnych, np.: kolczurki klapowanej Echinocystis lobata, niecierpka gruczołowatego Impatiens glandulifera.</i></p> <p>I02 Problematiczne gatunki rodzime <i>Wkraczanie do siedliska rodzimych gatunków ekspansywnych, takich jak: sadziec konopiasty Eupatorium cannabinum, mozga trzcinowata Phalaris arundinacea, malina Rubus idaeus, jeżyna Rubus sp.</i></p> <p>J02.01.02 Osuszanie terenów morskich, ujściowych, bagiennych</p> <p>J02.04.02 Brak zalewania <i>Zagrożenie polegające na zmianie stosunków wodnych, osuszeniu podmokłych fragmentów doliny, w których wykształciły się siedliska, braku zalewania doliny rzecznej oraz pogorszenie warunków wodnych.</i></p> <p>Zagrożenia potencjalne:</p> <p>D01.01 Ścieżki, szlaki piesze, szlaki rowerowe <i>Zagrożeniem dla siedliska, które znajduje się głównie wzdłuż cieków wodnych jest intensyfikacja ruchu turystycznego pieszego, konnego i rowerowego; tworzenie ścieżek i dróg, które powodują zmniejszenie powierzchni siedliska.</i></p> <p>G01.08 Inne rodzaje sportu i aktywnego wypoczynku <i>Potencjalnym zagrożeniem jest rozwój turystyki, tworzenie miejsc biwakowania, cumowania i wodowania kajaków w miejscach występowania siedliska.</i></p> <p>M01.02 Susze i zmniejszenie opadów <i>Zmiany klimatyczne, zmniejszenie ilości opadów, a co za tym idzie pogorszenie warunków wodnych siedliska.</i></p>
5.	6510 Nizowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>)	<p>Zagrożenia istniejące:</p> <p>A02.01 Intensyfikacja rolnictwa <i>Intensyfikacja, zwiększenie liczby pokosów, nawożenie oraz podsiewanie prowadzi do zaniku siedliska.</i></p> <p>I01 Obce gatunki inwazyjne <i>Obecność obcych geograficznie gatunków inwazyjnych, które wypierają gatunki typowe dla siedliska, np.: rdestowiec ostrokończysty Reynoutria japonica, nawłóć kanadyjska Solidago canadensis.</i></p> <p>J02.01 Zасыpywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie <i>Pogorszenie stosunków wodnych, obniżenie poziomu wód gruntowych, które prowadzi do degradacji siedliska.</i></p> <p>K04.01 Konkurencja</p> <p>I02 Problematiczne gatunki rodzime <i>Wkraczanie rodzimych gatunków ekspansywnych, takich jak śmiełek darniowy Deschampsia caespitosa, wypierających gatunki typowe dla łąk świeżych.</i></p> <p>Zagrożenia potencjalne:</p> <p>A03.01 Intensywne koszenie lub intensyfikacja</p> <p>A04.01 Intensywny wypas <i>Wprowadzenie intensywnego wypasu, wczesne zgryzanie roślin przed zakwitnięciem i rozsianiem, intensywne wydeptywanie prowadzi do degradacji siedliska i zubożenia składu gatunkowego.</i></p> <p>D01.01 Ścieżki, szlaki piesze, szlaki rowerowe <i>Intensyfikacja ruchu turystycznego pieszego i rowerowego; tworzenie ścieżek i dróg, które powodują zmniejszenie powierzchni siedliska.</i></p> <p>E01.04 Inne typy zabudowy <i>Lokalizacja budowli, konstrukcji, np. szklarnie, w miejscu występowania siedliska.</i></p>

<p>6.</p>	<p>7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z Scheuchzerio-Caricetea)</p> <p>7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk</p>	<p>Zagrożenia istniejące:</p> <p>I02 Problematiczne gatunki rodzime <i>Wkraczanie do siedliska rodzimych gatunków ekspansywnych, np.: pokrzywa zwyczajna <i>Urtica dioica</i>, trzęślica modra <i>Molinia caerulea</i>.</i></p> <p>A03.03 Zaniechanie/brak koszenia <i>Zaniechanie użytkowania, zaprzestanie koszenia, postępująca sukcesja ziółorośli oraz roślin drzewiastych.</i></p> <p>K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja) <i>Zmiana stanu gatunkowego siedliska w wyniku wkraczania nowych gatunków, w tym drzewiastych.</i></p> <p>Zagrożenia potencjalne:</p> <p>J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie <i>Pogorszenie stosunków wodnych, obniżenie poziomu wód gruntowych, które prowadzi do degradacji siedliska.</i></p> <p>M01.02 Susze i zmniejszenie opadów <i>Zmiany klimatyczne, zmniejszenie ilości opadów, a co za tym idzie pogorszenie warunków wodnych siedliska.</i></p> <p>I01 Obce gatunki inwazyjne <i>Wkraczanie obcych gatunków inwazyjnych wypierających gatunki typowe dla siedliska.</i></p>
<p>7.</p>	<p>9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum</i>, <i>Tilio-Carpinetum</i>)</p>	<p>Zagrożenia istniejące:</p> <p>I01 Obce gatunki inwazyjne <i>Występowanie obcych gatunków wypierających gatunki rodzime typowe dla siedliska.</i></p> <p>I02 Problematiczne gatunki rodzime <i>Wkraczanie inwazyjnych gatunków rodzimych powoduje zniekształcanie siedliska, zmianę struktury drzewostanu oraz wypieranie gatunków charakterystycznych dla siedliska na rzecz gatunków obcych ekologicznie.</i></p> <p>Zagrożenia potencjalne:</p> <p>B02.02 Wycinka lasu <i>Odstąpienie od planowej gospodarki leśnej.</i></p> <p>B02.04 Usuwanie martwych i umierających drzew <i>Usuwanie martwych i umierających drzew co powoduje zubażanie różnorodności biologicznej i ujednocianie jego struktury przestrzennej.</i></p> <p>B02.06 Przerzedzenie warstwy drzew <i>Przerzedzenie warstwy drzew, zwiększanie nasłonecznia podszytu, zmiany składu gatunkowego wynikające ze zmian siedliskowych.</i></p> <p>D01.01 Ścieżki, szlaki piesze, szlaki rowerowe <i>Intensyfikacja ruchu turystycznego pieszego i rowerowego; tworzenie ścieżek i dróg, które powodują zmniejszenie powierzchni siedliska.</i></p>

8.	<p>*91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródłiskowe</p>	<p>Zagrożenia istniejące: B02.01.01 Odnawianie lasu po wycince (drzewa rodzime) <i>Niewłaściwy skład gatunków nasadzeniowych, powodujących zubożenie bioróżnorodności siedliska.</i> B02.02 Wycinka lasu <i>Wycinanie płatów siedliska powoduje bezpośrednie zniszczenie siedliska, zmianę warunków siedliskowych i zubożenie składu gatunkowego.</i> B02.04 Usuwanie martwych i umierających drzew <i>Usuwanie martwych i umierających drzew co powoduje zubażanie różnorodności biologicznej i ujednolicanie jego struktury przestrzennej.</i> I01 Obce gatunki inwazyjne <i>Występowanie obcych ekologicznie gatunków, takich jak klon jesionolistny <i>Acer negundo</i>, wypierających gatunki typowe dla siedliska.</i> I02 Problematiczne gatunki rodzime <i>Dominacja rodzimych gatunków ekspansywnych w podszyciu, takich jak: jeżyna <i>Rubus sp.</i>, śmiełek darniowy <i>Deschampsia caespitosa</i>, podagrycznik pospolity <i>Aegopodium podagraria</i>, pokrzywa zwyczajna <i>Urtica dioica</i>.</i> J02.01.03. Wypełnianie rowów, tam, stawów, sadzawek, bagien lub torfianek J02.04.02 Brak zalewania <i>Usuwanie (zasypywanie) niewielkich zbiorników wodnych pogarsza stosunki wodne i doprowadza do zubożenia bioróżnorodności siedliska. Brak zalewania doliny rzecznej, w wyniku przeprowadzonej melioracji, regulacji koryta powoduje pogorszenie warunków wodnych.</i></p> <p>Zagrożenia potencjalne: D01.05 Mosty, wiadukty <i>Lokalizacja budowli drogowych w dolinie rzecznej oraz zmiany warunków siedliskowych przez nie spowodowanych, np. wzrost zacienienia.</i> H01.03 Inne zanieczyszczenie wód powierzchniowych ze źródeł punktowych <i>Zanieczyszczenia bezpośrednio w siedlisku lub w czasie okresowych wylewów mogą spowodować zmianę składu gatunkowego siedliska, spadek bioróżnorodności oraz przyspieszenie ekspansji gatunków inwazyjnych.</i> J02.03.02 Antropogeniczne zmniejszenie spójności siedlisk <i>Zagrożeniem jest podział przestrzeni obszaru przez działalność człowieka, budowle, drogi, grunty orne, które powodują spadek spójności siedliska, a w konsekwencji powodują spadek bioróżnorodności.</i></p>
----	--	--

9.	<p>91F0 Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (<i>Ficario-Ulmetum</i>)</p>	<p>Zagrożenia istniejące: B02.01.01 Odnowianie lasu po wycince (drzewa rodzime) <i>Niewłaściwy skład gatunków upraw, powodujących zaburzenie bioróżnorodności siedliska.</i> B02.04 Usuwanie martwych i umierających drzew <i>Usuwanie martwych i umierających drzew co powoduje zubożenie różnorodności biologicznej i ujednolicanie jego struktury przestrzennej.</i> I01 Obce gatunki inwazyjne <i>Występowanie obcych gatunków wypierających gatunki rodzime typowe dla siedliska.</i> I02 Problematiczne gatunki rodzime <i>Wkraczanie inwazyjnych gatunków rodzimych powoduje zniekształcanie siedliska, zmianę struktury drzewostanu oraz wypieranie gatunków charakterystycznych dla siedliska na rzecz gatunków obcych ekologicznie.</i> J02.01.03. Wypełnianie rowów, tam, stawów, sadzawek, bagien lub torfianek J02.04.02 Brak zalewania <i>Usuwanie (zasypywanie) niewielkich zbiorników wodnych pogarsza stosunki wodne i doprowadza do zubożenia bioróżnorodności siedliska. Brak stałych wiosennych zalewów wodami wezbraniowymi w wyniku przeprowadzonej melioracji oraz regulacji koryta powoduje pogorszenie warunków wodnych.</i></p> <p>Zagrożenia potencjalne: B02.02 Wycinka lasu <i>Odstąpienie od planowej gospodarki leśnej.</i> D01.05 Mosty, wiadukty <i>Lokalizacja budowli drogowych w dolinie rzecznej oraz zmiany warunków siedliskowych przez nie spowodowanych, np. wzrost zacienienia.</i> H01.03 Inne zanieczyszczenie wód powierzchniowych ze źródeł punktowych <i>Zanieczyszczenia bezpośrednio w siedlisku lub w czasie okresowych wylewów mogą spowodować zmianę składu gatunkowego siedliska, spadek bioróżnorodności oraz przyspieszenie ekspansji gatunków inwazyjnych.</i> J02.03.02 Antropogeniczne zmniejszenie spójności siedlisk <i>Zagrożeniem jest podział przestrzeni obszaru przez działalność człowieka, budowle, drogi, grunty orne, które powodują spadek spójności siedliska, a w konsekwencji powodują spadek bioróżnorodności.</i></p>
10.	<p>1324 nocek duży <i>Myotis myotis</i></p>	<p>Nie dotyczy - brak przedmiotu ochrony.</p>
11.	<p>1355 wydra <i>Lutra Lutra</i></p> <p>1337 bóbr europejski <i>Castor fiber</i></p>	<p>Zagrożenia istniejące: X Brak zagrożeń i nacisków</p> <p>Zagrożenia potencjalne: E03.01 Pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych/obiektów rekreacyjnych <i>Pogorszenie się stanu środowiska wodnego przez wysypywanie do cieków i starorzeczy odpadów komunalnych.</i> H01.05 Rozproszone zanieczyszczenie wód powierzchniowych z powodu działalności związanej z rolnictwem i leśnictwem H01.08 Rozproszone zanieczyszczenie wód powierzchniowych z powodu ścieków z gospodarstw domowych <i>Zanieczyszczenia wód ściekami bytowymi, nawozami, środkami ochrony roślin, może doprowadzić do pogorszenia stanu wód i zmniejszenia bazy pokarmowej gatunku.</i> F03.02.03 Chwytnie, trucie, kłusownictwo G05.04 Wandalizm <i>Potencjalnym zagrożeniem jest celowe zabijanie osobników wydry w pobliżu miejsc hodowli ryb.</i> G01.03 Pojazdy zmotoryzowane <i>Nasilenie ruchu samochodowego na drogach znajdujących się w obszarze może potencjalnie zwiększyć śmiertelność wydry. Jest to gatunek związany ze środowiskiem wodnym, ale także aktywnie polujący i przemieszczający się w środowisku lądowym.</i></p>

12.	<p>1188 kumak nizinny <i>Bombina bombina</i></p> <p>1166 traszka grzebieniasta <i>Triturus cristatus</i></p>	<p>Zagrożenia istniejące: E03.01 Pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych/obiektów rekreacyjnych <i>Zagrożeniem jest pogorszenie środowiska wodnego przez wysypywanie do cieków i starorzeczy odpadów komunalnych.</i></p> <p>Zagrożenia potencjalne: F03.02.03 Chwytnie, trucie, kłusownictwo G05.04 Wandalizm <i>Potencjalnym zagrożeniem dla populacji jest chwytnie osobników.</i> G01.03 Pojazdy zmotoryzowane <i>Zwiększenie ruchu samochodowego na drogach znajdujących się na terenie obszaru oraz tworzenie nowych dróg zwiększy śmiertelność osobników w okresie migracji.</i> H01.05 Rozproszone zanieczyszczenie wód powierzchniowych z powodu działalności związanej z rolnictwem i leśnictwem H01.08 Rozproszone zanieczyszczenie wód powierzchniowych z powodu ścieków z gospodarstw domowych. <i>Zanieczyszczenia wód ściekami bytowymi, nawozami, środkami ochrony roślin, może doprowadzić do pogorszenia stanu wód i zmniejszenia bazy pokarmowej gatunku.</i> J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie <i>Niewłaściwe przeprowadzone melioracje mogą doprowadzić do zaniku niewielkich zbiorników wodnych – miejsc występowania i rozrodu kumaka nizinnego.</i></p>
13.	<p>4038 czerwończyk fioletek <i>Lycaena helle</i></p>	<p>Zagrożenia istniejące: A03.03 Zaniechanie/brak koszenia <i>Zaniechanie użytkowania, zaprzestanie koszenia, postępująca sukcesja, zanik rośliny żywicielskiej gatunku – rdestu węzownika <i>Polygonum bistorta</i>.</i> A02.01 Intensyfikacja rolnictwa <i>Intensyfikacja gospodarki łąkowej powoduje zubożenie siedlisk występowania gatunku, niszczenie roślin żywicielskich.</i></p> <p>Zagrożenia potencjalne: A02 Zmiana sposobu uprawy <i>Zmiana sposobu użytkowania użytków łąkowych, uprawa warzyw lub zbóż szczególnie na obrzeżach doliny.</i> A03.01 Intensywne koszenie <i>Zwiększenie liczby pokosów, wcześniejsze koszenie, nawożenie oraz podsiewanie prowadzi do degradacji i zaniku siedliska czerwończyka fioletka. Wczesne koszenie powoduje również niszczenie gąsienic przed przepoczwazaniem.</i> J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie <i>Zagrożeniem jest pogorszenie stosunków wodnych, obniżenie poziomu wód gruntowych, które prowadzi do degradacji siedliska występowania gatunku.</i> A10.01 Usuwanie żywopłotów lub zagajników <i>Usuwanie pasów wiklinowisk, kęp wierzb, które są wykorzystywane przez gatunek jako miejsce nocowania i osłony od wiatru.</i></p>

14.	1060 czerwończyk nieparek <i>Lycaena dispar</i>	<p>Zagrożenia istniejące: A03.03 Zaniechanie/brak koszenia <i>Zaniechanie użytkowania, zaprzestanie koszenia, postępująca sukcesja.</i> A02.01 Intensyfikacja rolnictwa <i>Intensyfikacja gospodarki łąkowej powoduje zubożenie siedlisk występowania gatunku.</i> J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie <i>Zagrożeniem jest pogorszenie stosunków wodnych, obniżenie poziomu wód gruntowych, które prowadzi do degradacji siedliska występowania gatunku.</i></p> <p>Zagrożenia potencjalne: A02 Zmiana sposobu uprawy <i>Zmiana sposobu użytkowania użytków łąkowych, uprawa warzyw lub zbóż szczególnie na obrzeżach doliny.</i> A03.01 Intensywne koszenie <i>Zwiększenie liczby pokosów, wcześniejsze koszenie, nawożenie oraz podsiewanie prowadzi do degradacji i zaniku siedliska czerwończyka nieparka.</i></p>
15.	1903 lipiennik Loesela <i>Liparis loeselii</i>	Nie dotyczy - brak przedmiotu ochrony.
16.	1096 minóg strumieniowy <i>Lampetra planeri</i>	U Nieznane zagrożenie lub nacisk <i>W trakcie prac nad planem zadań ochronnych (PZO) nie potwierdzono obecności gatunku w obszarze, istnieje konieczność uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiocie ochrony i uwarunkowaniach jego ochrony oraz podjęcie stosownych działań w oparciu o nowe dane.</i>
17.	1149 koza <i>Cobitis taenia</i>	<p>Zagrożenia istniejące: E03.01 Pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych; F03.02.03 Chwywanie, trucie, kłusownictwo; H01.03 Inne zanieczyszczenie wód powierzchniowych ze źródeł punktowych; H01.05 Rozproszone zanieczyszczenie wód powierzchniowych z powodu działalności związanej z rolnictwem; H01.08 Rozproszone zanieczyszczenie wód powierzchniowych z powodu ścieków z gospodarstw domowych; <i>Głównym zagrożeniem dla gatunku jest zanieczyszczenie wód (brak miejsc schronienia, utrudnienie odbywanie tarła).</i> J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie; J02.02 Usuwanie osadów; J02.03 Regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych i zmiana przebiegu koryt rzecznych; J02.05.05 Niewielkie projekty hydroenergetyczne, jazy. <i>Niewłaściwe prowadzenie gospodarki wodnej na terenie Pradoliny. W trakcie prac utrzymaniowych cieków głównych (główne siedlisko przedmiotu ochrony w obszarze), fizycznie usuwanie gatunku wraz z osadami (koza zagrzebuje się w dnie) oraz niszczenie siedliska.</i></p> <p>Zagrożenia potencjalne: X Brak zagrożeń i nacisków</p>

18.	1145 piskorz <i>Misgurnus fossilis</i>	<p>Zagrożenia istniejące: E03.01 Pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych; F03.02.03 Chwywanie, trucie, kłusownictwo; H01.03 Inne zanieczyszczenie wód powierzchniowych ze źródeł punktowych; H01.05 Rozproszone zanieczyszczenie wód powierzchniowych z powodu działalności związanej z rolnictwem; H01.08 Rozproszone zanieczyszczenie wód powierzchniowych z powodu ścieków z gospodarstw domowych; <i>Głównym zagrożeniem dla gatunku jest zanieczyszczenie wód (brak miejsc schronienia, utrudnienie odbywanie tarła).</i> J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie; J02.02 Usuwanie osadów; J02.03 Regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych i zmiana przebiegu koryt rzecznych; J02.05.05 Niewielkie projekty hydroenergetyczne, jazy. <i>Niewłaściwe prowadzenie gospodarki wodnej na terenie Pradoliny. W trakcie prac utrzymaniowych cieków głównych (główne siedlisko przedmiotu ochrony w obszarze), fizycznie usuwanie gatunku wraz z osadami (piskorz zagrzebuje się w dnie) oraz niszczenie siedliska</i></p> <p>Zagrożenia potencjalne: X Brak zagrożeń i nacisków</p>
19.	5339 różanka <i>Rhodeus sericeus amarus</i>	<p>Zagrożenia istniejące: E03.01 Pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych; F03.02.03 Chwywanie, trucie, kłusownictwo; H01.03 Inne zanieczyszczenie wód powierzchniowych ze źródeł punktowych; H01.05 Rozproszone zanieczyszczenie wód powierzchniowych z powodu działalności związanej z rolnictwem; H01.08 Rozproszone zanieczyszczenie wód powierzchniowych z powodu ścieków z gospodarstw domowych; <i>Głównym zagrożeniem dla gatunku jest zanieczyszczenie wód (brak miejsc schronienia, utrudnienie odbywanie tarła).</i> J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie; J02.02 Usuwanie osadów; J02.03 Regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych i zmiana przebiegu koryt rzecznych; J02.05.05 Niewielkie projekty hydroenergetyczne, jazy. <i>Niewłaściwe prowadzenie gospodarki wodnej na terenie Pradoliny. W trakcie prac utrzymaniowych cieków głównych (główne siedlisko przedmiotu ochrony w obszarze), fizycznie usuwanie osadów wraz z małzami, które są niezbędne do rozrodu różanki oraz niszczenie siedliska gatunku</i></p> <p>Zagrożenia potencjalne: I01 Nierodzime gatunki zaborcze. <i>Negatywny wpływ obcych gatunków małży na sukces rozrodczy gatunku.</i></p>

Przy opisie zagrożeń podano ich kody, zgodnie z Instrukcją wypełniania Standardowego Formularza Danych obszaru Natura 2000 wersja 2012.1 opracowaną przez Generalną Dyрекcję Ochrony Środowiska.

Załącznik Nr 2 do Zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi
i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu
z dnia.....

Cele działań ochronnych.

Lp.	Przedmiot ochrony	Cele działań ochronnych
1.	3150 Starorzeczka i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion</i> , <i>Potamion</i>	1. Utrzymanie właściwego stanu ochrony siedliska (FV). 2. Utrzymanie powierzchni siedliska na poziomie nie mniej niż 3,38 ha. 3. Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony i uwarunkowaniach jego ochrony oraz podjęcie stosownych działań w oparciu o nowe dane.
2.	*6120 Ciepłolubne, śródładowe murawy napiaskowe (<i>Koelerion glaucae</i>)	Nie dotyczy - brak przedmiotu ochrony.
3.	6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (<i>Molinion</i>)	1. Przywrócenie/odtworzenie stanu niezadawalającego (U1) i poprawa w kierunku stanu właściwego (FV) poprzez kontynuację/wznowienie ekstensywnego sposobu użytkowania łąk. 2. Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony i uwarunkowaniach jego ochrony oraz podjęcie stosownych działań w oparciu o nowe dane.
4.	6430 Ziołorośla górskie (<i>Adenostylion alliariae</i>) i ziołorośla nadrzeczne (<i>Convolvuletalia sepium</i>)	1. Poprawa stanu siedliska w kierunku stanu właściwego FV poprzez ochronę zachowawczą siedliska. 2. Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony i uwarunkowaniach jego ochrony oraz podjęcie stosownych działań w oparciu o nowe dane.
5.	6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>)	1. Przywrócenie/odtworzenie stanu niezadawalającego (U1) i poprawa w kierunku stanu właściwego (FV) poprzez kontynuację/wznowienie ekstensywnego sposobu użytkowania łąk. 2. Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony i uwarunkowaniach jego ochrony oraz podjęcie stosownych działań w oparciu o nowe dane.
6.	7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzerio-Caricetea</i>) 7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk	1. Przywrócenie/odtworzenie stanu właściwego (FV) poprzez wznowienie ekstensywnego sposobu użytkowania torfowisk. 2. Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony i uwarunkowaniach jego ochrony oraz podjęcie stosownych działań w oparciu o nowe dane.
7.	9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i>)	1. Przywrócenie/odtworzenie, poprawa w kierunku stanu właściwego (FV) poprzez sukcesywne zwiększanie ilości martwego drewna w płatach siedliska. 2. Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony i uwarunkowaniach jego ochrony oraz podjęcie stosownych działań w oparciu o nowe dane.

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	1. Poprawa stanu siedliska w kierunku stanu właściwego (FV) poprzez sukcesywne zwiększanie ilości martwego drewna w płatach siedliska oraz usuwanie obcych gatunków drzewiastych. 2. Uzupelnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony i uwarunkowaniach jego ochrony oraz podjęcie stosownych działań w oparciu o nowe dane.
9.	91F0 Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (<i>Ficario-Ulmetum</i>)	1. Poprawa stanu siedliska w kierunku stanu właściwego (FV) poprzez sukcesywne zwiększanie ilości martwego drewna w płatach siedliska oraz usuwanie obcych gatunków drzewiastych. 2. Uzupelnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony i uwarunkowaniach jego ochrony oraz podjęcie stosownych działań w oparciu o nowe dane.
11.	1324 nocek duży <i>Myotis myotis</i>	Nie dotyczy - brak przedmiotu ochrony.
12.	1355 wydra <i>Lutra lutra</i>	Utrzymanie populacji gatunku w stanie właściwym (FV).
13.	1337 bóbr europejski <i>Castor fiber</i>	Utrzymanie populacji gatunku w stanie właściwym (FV).
14.	1188 kumak nizinny <i>Bombina bombina</i>	Utrzymanie populacji gatunku w stanie właściwym (FV).
15.	1166 traszka grzebieniasta <i>Triturus cristatus</i>	Uzupelnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony i uwarunkowaniach jego ochrony oraz podjęcie stosownych działań w oparciu o nowe dane.
16.	4038 czerwończyk fioletek <i>Lycaena helle</i>	Uzupelnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony i uwarunkowaniach jego ochrony oraz podjęcie stosownych działań w oparciu o nowe dane.
17.	1060 czerwończyk nieparek <i>Lycaena dispar</i>	Uzupelnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony i uwarunkowaniach jego ochrony oraz podjęcie stosownych działań w oparciu o nowe dane.
18.	1903 lipiennik Loesela <i>Liparis loeselii</i>	Nie dotyczy - brak przedmiotu ochrony.
19.	1096 minóg strumieniowy <i>Lampetra planeri</i>	Uzupelnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony i uwarunkowaniach jego ochrony oraz podjęcie stosownych działań w oparciu o nowe dane.
20.	1149 koza <i>Cobitis taenia</i>	Uzupelnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony i uwarunkowaniach jego ochrony oraz podjęcie stosownych działań w oparciu o nowe dane.
21.	1145 piskorz <i>Misgurnus fossilis</i>	Uzupelnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony i uwarunkowaniach jego ochrony oraz podjęcie stosownych działań w oparciu o nowe dane.
22.	5339 różanka <i>Rhodeus sericeus amarus</i>	Uzupelnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony i uwarunkowaniach jego ochrony oraz podjęcie stosownych działań w oparciu o nowe dane.

Załącznik Nr 3 do Zarządzenia

Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi
i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu
z dnia.....

Działania ochronne ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za ich wykonanie i obszarów ich wdrażania.

Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
Dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk				
1.	3150 Starorzeczca i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion, Potamion</i> 6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (<i>Molinion</i>) 6430 Ziołorośla górskie (<i>Adenostylion alliariae</i>) i ziołorośla nadrzeczne (<i>Convolvuletalia sepium</i>) 6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>) 7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzerio-Caricetea</i>) 7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk 9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio- Carpinetum</i> , <i>Tilio- Carpinetum</i>)	Opracowanie i przeprowadzenie programu szkoleniowo-informacyjnego – pierwsze 2 lata obowiązywania planu zadań ochronnych. Organizacja i przeprowadzenie programu szkoleniowo-informacyjnego dotyczącego sieci Natura 2000, przedmiotowego obszaru Natura 2000, możliwości właściwego użytkowania i ochrony płatów siedlisk przyrodniczych oraz ochrony gatunków stanowiących przedmioty ochrony obszaru Natura 2000.	Obszar Natura 2000 w granicach województwa łódzkiego.	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.

91F0 Łęgowe lasy dębowo- wiązowo-jesionowe (<i>Ficario-Ulmetum</i>)			
1355 wydra <i>Lutra Lutra</i>			
1337 bóbr europejski <i>Castor fiber</i>			
1188 kumak nizinny <i>Bombina bombina</i>			
1166 traszka grzebieniasta <i>Triturus cristatus</i>			
4038 czerwończyk fioletek <i>Lycaena helle</i>			
1060 czerwończyk nieparek <i>Lycaena dispar</i>			
1096 minóg strumieniowy <i>Lampetra planeri</i>			
1149 koza <i>Cobitis taenia</i>			
1145 piskorz <i>Misgurnus fossilis</i>			
5339 różanka <i>Rhodeus sericeus amarus</i>			

<p>2.</p>	<p>3150 Starorzeczca i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion, Potamion</i></p> <p>6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (<i>Molinion</i>)</p> <p>6430 Ziołorośla górskie (<i>Adenostylion alliariae</i>) i ziołorośla nadrzeczne (<i>Convolvuletalia sepium</i>)</p> <p>6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>)</p> <p>7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzerio-Caricetea</i>)</p> <p>7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk</p> <p>9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio- Carpinetum</i> , <i>Tilio- Carpinetum</i>)</p> <p>91F0 Łęgowe lasy dębowo- wiązowo-jesionowe (<i>Ficario-Ulmetum</i>)</p> <p>1355 wydra <i>Lutra Lutra</i></p> <p>1337 bóbr europejski <i>Castor fiber</i></p> <p>1188 kumak nizinny <i>Bombina bombina</i></p> <p>1166 traszka grzebieniasta <i>Triturus cristatus</i></p>	<p>Opracowanie programu gospodarowania wodami – pierwsze 3 lata obowiązywania planu zadań ochronnych</p> <p>Program gospodarowania wodami ma na celu ustalenie działań zmiierzających do utrzymania właściwych warunków wodnych pozwalających na użytkowanie gospodarcze i zachowanie wartości przyrodniczych (siedliska) w całym obszarze. Program musi uwzględnić cele ochrony obszaru specjalnej ochrony ptaków Pradolina Warszawsko-Berlińska PLB100001.</p>	<p>Obszar Natura 2000 w granicach województwa łódzkiego.</p>	<p>Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 w porozumieniu z Wojewódzkim Zarządem Melioracji i Urzędzeń Wodnych w Łodzi.</p>
-----------	---	---	--	--

4038
czerwończyk fioletek
Lycaena helle

1060
czerwończyk nieparek
Lycaena dispar

1096
minóg strumieniowy
Lampetra planeri

1149
koza
Cobitis taenia

1145
piskorz
Misgurnus fossilis

5339
różanka
Rhodeus sericeus amarus

3.	6410 Zmienneowilgotne łąki trzęślicowe (<i>Molinion</i>)	<p>Działania obligatoryjne – cały okres obowiązywania planu zadań ochronnych.</p> <p>– Zachowanie siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków stanowiących przedmiot ochrony położonych trwałych użytkach zielonych –Ekstensywne użytkowanie kośne lub kośno-pastwiskowe trwałych użytków zielonych.</p>	Gmina Witonia, obręb Gledzianówek, dz. ew.: 272, 271, 270; obręb Nędzerczew, dz. ew.: 193, 195, 300, 301,182,180. gmina Dąbie, obręb Domanin, Arkusz 1, dz. ew.: 34/1, 34/2.	Właściciel, dzierżawca lub posiadacz obszaru.
4.	6410 Zmienneowilgotne łąki trzęślicowe (<i>Molinion</i>)	<p>Działania fakultatywne – cały okres obowiązywania planu zadań ochronnych.</p> <p>Użytkowanie zgodnie z wymogami odpowiedniego pakietu rolno-środowiskowo-klimatycznego w ramach obowiązującego PROW, ukierunkowanego na ochronę siedliska przyrodniczego .</p>	Gmina Witonia, obręb Gledzianówek, dz. ew.: 272, 271, 270; obręb Nędzerczew, dz. ew.: 193, 195, 300, 301,182,180. gmina Dąbie, obręb Domanin, Arkusz 1, dz. ew.: 34/1, 34/2.	Właściciel, dzierżawca lub posiadacz obszaru na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości, a w odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa lub własność jednostek samorządu terytorialnego zarządca nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku tych przepisów na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000

5.	6510 Nizowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion-elatioris</i>)	<p>Działania obligatoryjne</p> <p>– cały okres obowiązywania planu zadań ochronnych.</p> <p>– Zachowanie siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków stanowiących przedmiot ochrony położonych na trwałych użytkach zielonych.</p> <p>– Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe lub pastwiskowe trwałych użytków zielonych.</p>	<p>Gmina Bedlno, obręb Gosławice, dz. ew.: 192, 193, 194, 195, 196, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 285;</p> <p>gmina Bielawy, obręb Sobota, dz. ew.: 440, 442, 436, 434, 432, 437, 430, 439, 433, 428, 431, 435, 444, 429, 438, 423, 425, 517, 427, 421, 520, 519, 426, 514, 438, 422, 518, 424, 378;</p> <p>obwód Traby, dz. ew.: 29, 28, 48;</p> <p>obwód Walewice, dz. ew.: 167, 168, 170, 169, 159, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 158, 160, 1, 53, 55, 1, 57, 58, 40, 41, 42, 44, 45, 1;</p> <p>obwód Waliszew, dz. ew.: 493, 438, 437, 362, 360;</p> <p>gmina Krzyżanów, obręb Siemienice, dz. ew.: 391, 389, 390, 392, 289;</p> <p>gmina Zduny, obręb Urzecze, dz. ew.: 198, 197.</p> <p>gmina Dąbie, obręb Domanin, Arkusz 1, dz. ew.: 97, 99, 100, 101, 102, 247;</p> <p>obwód Dąbie, Arkusz 1, dz. ew.: 387/1, 419, 422, 426, 429, 432, 435, 439, 442; 377, 378, 386, 390, 395; 357, 363, 364;</p> <p>obwód Kupinin, Arkusz 1, dz. ew.: 127/2, 128/2, 129/4, 130/2, 130/1, 134;</p>	Właściciel, dzierżawca lub posiadacz obszaru.
----	---	---	---	---

6.	6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion -elatoris</i>)	<p>Działania fakultatywne – cały okres obowiązywania planu zadań ochronnych.</p> <p>Użytkowanie zgodnie z wymogami odpowiedniego pakietu rolno- środowiskowo-klimatycznego w ramach obowiązującego PROW, ukierunkowanego na ochronę siedliska przyrodniczego.</p>	<p>Gmina Bedlno, obręb Gosławice, dz. ew.: 192, 193, 194, 195, 196, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 285; gmina Bielawy; obręb Sobota, dz. ew.: 440, 442, 436, 434, 432, 437, 430, 439, 433, 428, 431, 435, 444, 429, 438, 423, 425, 517, 427, 421, 520, 519, 426, 514, 438, 422, 518, 424, 378; obrzęb Traby, dz. ew.: 29, 28, 48; obrzęb Walewice, dz. ew.: 167, 168, 170, 169, 159, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 158, 160, 1, 53, 55, 1, 57, 58, 40, 41, 42, 44, 45, 1; obrzęb Waliszew, dz. ew.: 493, 438, 437, 362, 360; gmina Krzyżanów, obręb Sieminice, dz. ew.: 391, 389, 390, 392, 289; gmina Zduny, obręb Urzecze, dz. ew.: 198, 197. gmina Dąbie, obręb Domanin, Arkusz 1, dz. ew.: 97, 99, 100, 101, 102, 247; obrzęb Dąbie, Arkusz 1, dz. ew.: 387/1, 419, 422, 426, 429, 432, 435, 439, 442; 377, 378, 386, 390, 395; 357, 363, 364; obrzęb Kupinin, Arkusz 1, dz. ew.: 127/2, 128/2, 129/4, 130/2, 130/1, 134;</p>	<p>Właściciel, dzierżawca lub posiadacz obszaru na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości, a w odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa lub własność jednostek samorządu terytorialnego zarządca nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku tych przepisów na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.</p>
----	---	--	--	---

7.	7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzerio-Caricetea</i>)	<p>Działania obligatoryjne – cały okres obowiązywania planu zadań ochronnych.</p> <p>- Zachowanie siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków stanowiących przedmiot ochrony, położonych na trwałych użytkach zielonych - Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe lub pastwiskowe trwałych użytków zielonych.</p>	Gmina Uniejów, obręb Czepów, dz. ew.: 532/5, 532/6, 545, 549, 547, 532/20.	Właściciel, dzierżawca lub posiadacz obszaru.
8.	7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzerio-Caricetea</i>)	<p>Działania fakultatywne – cały okres obowiązywania planu zadań ochronnych.</p> <p>Użytkowanie zgodnie z wymogami odpowiedniego pakietu rolno-środowiskowo-klimatycznego w ramach obowiązującego PROW, ukierunkowanego na ochronę siedliska przyrodniczego.</p>	Gmina Uniejów, obręb Czepów, dz. ew.: 532/5, 532/6, 545, 549, 547, 532/20.	Właściciel, dzierżawca lub posiadacz obszaru na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości, a w odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa lub własność jednostek samorządu terytorialnego zarządcą nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku tych przepisów na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.

9.	7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk	<p>Działania obligatoryjne – cały okres obowiązywania planu zadań ochronnych.</p> <p>- Zachowanie siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków stanowiących przedmiot ochrony, położonych na trwałych użytkach zielonych - Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe lub pastwiskowe trwałych użytków zielonych.</p>	Gmina Dąbie, obręb Domanin, Arkusz 1, dz. ew.: 32, 33, 34/2, 38/3, 39/1, 230/1, 231/1, 232/1, 258, 261/2.	Właściciel, dzierżawca lub posiadacz obszaru.
10.	7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk	<p>Działania fakultatywne – cały okres obowiązywania planu zadań ochronnych.</p> <p>Użytkowanie zgodnie z wymogami odpowiedniego pakietu rolno-środowiskowo- klimatycznego w ramach obowiązującego PROW, ukierunkowanego na ochronę siedliska przyrodniczego.</p>	Gmina Dąbie, obręb Domanin, Arkusz 1, dz. ew.: 32, 33, 34/2, 38/3, 39/1, 230/1, 231/1, 232/1, 258, 261/2.	Właściciel, dzierżawca lub posiadacz obszaru na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości, a w odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa lub własność jednostek samorządu terytorialnego zarządca nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku tych przepisów na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.

11.	9170 Grąd środkowoeuro-pejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i>)	<p>Zwiększenie ilości martwego drewna – cały okres obowiązywania planu zadań ochronnych.</p> <p>Sukcesywne pozostawianie w lasach grądowych zasobów rozkładającego się drewna do poziomu około 10% zasobności drzewostanu w postaci karp, gałęzi, złomów, i wywrotów, martwych i obumierających drzew stojących.</p>	Gmina Piątek, obręb Goślub, dz. ew.: 330, 324, 325, 327, 328.	Właściwy miejscowo nadleśniczy.
12.	*91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródliskowe	<p>Zwiększenie ilości martwego drewna –cały okres obowiązywania planu zadań ochronnych.</p> <p>Sukcesywne pozostawianie w lasach łęgowych zasobów rozkładającego się drewna do poziomu około 10% zasobności drzewostanu w postaci karp, gałęzi, złomów, i wywrotów, martwych i obumierających drzew stojących.</p>	Gmina Bielawy, obręb Przewiska, dz. ew.: 411/1, 412/1, 413/1, 414/1, 415/1, 404/1, 405/1, 406/1, 407/1, 408/1, 409/1, 410/1, 439; obręb Walewice, dz. ew.: 603, 605, 606, 614, 558/5, 716, 700, 601, 604, 602, 707, 797/2, 706, 664/1, 663/1; obręb Sobocka Wieś, dz. ew.: 75, 52, 53, 54, 55; obręb Borów Łazinek, dz. ew.: 444/12, 1, 447, 446/13, 442/10, 444/12, 30, 1, 446/13, 23, 27,28, 29; gmina Piątek, obręb Balków, dz. ew.: 718; obręb Goślub, dz. ew.: 254,251, 247, 250, 249, 252, 253, 248, 246, 243, 239, 241, 244, 245, 240, 242, 234, 236, 237, 238, 235, 258, 257, 256, 255, 222, 224, 225, 226, 227, 228, 230, 229, 223, 233, 232, 231, 192, 287, 193, 130, 288, 289, 330, 277, 325, 221/2, 221/1, 327; gmina Świnice Warckie, obręb Kossew, dz. ew.: 185, 741, 184, 742, 181, 740, 182, 183, 762; gmina Witonia, obręb Nędzrzew, dz. ew.: 185,169, 337/1; obręb Rybitwy, dz. ew.: 130,128, 129.	Organ sprawujący nadzór nad obszarem w porozumieniu z właścicielem, dzierżawcą lub zarządcą terenu. Właściwy miejscowo nadleśniczy.

13.	<p>*91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródłiskowe</p>	<p>Usunięcie z drzewostanu gatunków obcych geograficznie – cały okres obowiązywania planu zadań ochronnych.</p> <p>Systematyczne usuwanie klonu jesionolistnego <i>Acer negundo</i>, czeremchy amerykańskiej <i>Prunus serotina</i>.</p>	<p>Gmina Bielawy, obręb Przewiska, dz. ew.: 411/1, 412/1, 413/1, 414/1, 415/1, 404/1, 405/1, 406/1, 407/1, 408/1, 409/1, 410/1, 439; obręb Walewice, dz. ew.: 603, 605, 606, 614, 558/5, 716, 700, 601, 604, 602, 707, 797/2, 706, 664/1, 663/1; obręb Sobocka Wieś, dz. ew.: 75, 52, 53, 54, 55; obręb Borów Łazinek, dz. ew.: 444/12, 1, 447, 446/13, 442/10, 444/12, 30, 1, 446/13, 23, 27,28, 29; gmina Piątek, obręb Balków, dz. ew.: 718; obręb Goślub, dz. ew.: 254,251, 247, 250, 249, 252, 253, 248, 246, 243, 239, 241, 244, 245, 240, 242, 234, 236, 237, 238, 235, 258, 257, 256, 255, 222, 224, 225, 226, 227, 228, 230, 229, 223, 233, 232, 231, 192, 287, 193, 130, 288, 289, 330, 277, 325, 221/2, 221/1, 327; gmina Świnice Warckie, obręb Kossew, dz. ew.: 185, 741, 184, 742, 181, 740, 182, 183, 762; gmina Witonia, obręb Nędzrzew, dz. ew.: 185,169, 337/1; obręb Rybitwy, dz. ew.: 130,128, 129.</p>	<p>Organ sprawujący nadzór nad obszarem w porozumieniu z właścicielem, dzierżawcą lub zarządcą terenu.</p> <p>Właściwy miejscowo nadleśniczy.</p>
-----	--	--	---	---

14.	91F0 Łęgowe lasy dębowo- wiązowo-jesionowe (<i>Ficario-Ulmetum</i>)	<p>Zwiększenie ilości martwego drewna –cały okres obowiązywania planu zadań ochronnych.</p> <p>Sukcesywne pozostawianie w lasach łęgowych zasobów rozkładającego się drewna do poziomu około 10% zasobności drzewostanu w postaci karp, gałęzi, złomów, i wywrotów, martwych i obumierających drzew stojących.</p>	Gmina Bielawy, obręb Walewice dz. ew.: 603, 702, 795, 556, 558/5, 705, 557, 558/1, 700, 601, 796, 602, 707, 797/2; Obręb Sobota dz. ew.: 49.	Organ sprawujący nadzór nad obszarem w porozumieniu z właścicielem, dzierżawcą lub zarządcą terenu.
15.	91F0 Łęgowe lasy dębowo- wiązowo-jesionowe (<i>Ficario-Ulmetum</i>)	<p>Usunięcie z drzewostanu gatunków obcych geograficznie – cały okres obowiązywania planu zadań ochronnych.</p> <p>Systematyczne usuwanie klonu jesionolistnego <i>Acer negundo</i>, czeremchy amerykańskiej <i>Prunus serotina</i>.</p>	Gmina Bielawy, obręb Walewice dz. ew.: 603, 702, 795, 556, 558/5, 705, 557, 558/1, 700, 601, 796, 602, 707, 797/2; Obręb Sobota dz. ew.: 49.	Organ sprawujący nadzór nad obszarem w porozumieniu z właścicielem, dzierżawcą lub zarządcą terenu.

**Dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony
oraz monitoringu realizacji celów działań ochronnych**

1.	3150 Starorzeczca i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion, Potamion</i>	<p>Monitoring stanu ochrony przedmiotu ochrony – co 3 lata</p> <p>Zgodnie ze standardami metodyki opracowanymi przez GIOŚ w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska (PMŚ).</p>	<p>Wszystkie płaty siedliska: Gmina Uniejów, obręb Czepów dz. ew.: 532/20; gmina Dąbie, obręb Domanin Arkusz 1, dz. ew.: 94, 97, 269; obwód Kupinin Arkusz 1, dz. ew.: 279, 280, 281, 282, 283, 359, 372, 379, 380, 387, 388, 389, 392, 393/2, 407; obwód Krzewo, Arkusz 2, dz. ew.: 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327/2, 327/3; gmina Świnice Warckie, obręb Chorzeplin dz. ew.: 182/1, 211, 193, 194; obwód Chęcín, dz. ew.: 16, 17, 18, 1001; Gmina Łęczycza, obręb Prusinowice dz. ew.: 59, 61, 62; obwód Liszki dz. ew.: 12, 13/1; obwód Bronno, dz. ew.: 110, 181, 182, 211, 213, 267, 268, 272, 273, 274, 275; gmina Bielawy, obręb Przewiska, dz. ew.: 406/1, 407/1, 408/1, 409/1, 410/1, 413/1, 414/1; 415/1, 439; obwód Marywil, dz. ew.: 27, 44, 41, 49, 50, 51;</p>	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
2.	6410 Zmienneowilgotne łąki trzęślicowe (<i>Molinion</i>)	<p>Monitoring stanu ochrony przedmiotu ochrony – co 3 lata</p> <p>Zgodnie ze standardami metodyki opracowanymi przez GIOŚ w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska (PMŚ).</p>	<p>Wszystkie płaty siedliska Gmina Witonia, obręb Gledzianówek, dz. ew.: 272, 271, 270; obwód Nędzerczew, dz. ew.: 193, 195, 300, 301, 182, 180. gmina Dąbie, obręb Domanin, Arkusz 1, dz. ew.: 34/1, 34/2.</p>	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.

3.	6430 Ziolorośla górskie (<i>Adenostylion alliariae</i>) i ziolorośla nadrzeczne (<i>Convolvuleta sepium</i>)	Monitoring stanu ochrony przedmiotu ochrony – co 5 lat. Zgodnie ze standardami metodyki opracowanymi przez GIOŚ w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska (PMŚ).	5 stanowisk na terenie obszaru: 1) gmina Krzyżanów, obręb Ktery A, dz. ew.: 317, 46/28, 146/29, 146/30, 146/31, 309, 308, 146/34, 146/25, 146/24, 146/23, 146/26, 193, 192; 2) gmina Łęczycza, obręb Bronno, dz. ew.: 244, 245, 246, 251, 250, 252, 248, 247; 3) gmina Krzyżanów, obręb Łęki Majątek, dz. ew.: 36/3, 26/2, 35/1, 36/1, 35/2, 36/2, 367, 39, 35/3, 24/1, 24/2, 26/3, 26/4, 68/1, 368/2, 368/3, 29, 25, 27; 4) gmina Dąbie, obręb Krzewo, dz. ew.: 5283, 5282, 399, 253/12, 253/9, 402, 146, 147, 148, 149, 150, 151,160, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 471, 430, 161/1, 506/1, 428, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171,172, 173, 174, 175, 176; 5) gmina Witonia, obręb Gledzianówek, dz. ew.: 145, 29.	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
----	--	---	---	---

4.	6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>)	<p>Monitoring stanu ochrony przedmiotu ochrony – co 3 lata.</p> <p>Zgodnie ze standardami metodyki opracowanymi przez GIOŚ w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska (PMŚ).</p>	<p>Wszystkie płaty siedliska: gmina Bedlno, obręb Gosławice, dz. ew.: 192, 193, 194, 195, 196, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 285; gmina Bielawy, obręb Sobota, dz. ew.: 440, 442, 436, 434, 432, 437, 430, 439, 433, 428, 431, 435, 444, 429, 438, 423, 425, 517, 427, 421, 520, 519, 426, 514, 438, 422, 518, 424, 378; obwód Traby, dz. ew.: 29, 28, 48; obwód Walewice, dz. ew.: 167, 168, 170, 169, 159, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 158, 160, 1, 53, 55, 1, 57, 58, 40, 41, 42, 44, 45, 1; obwód Waliszew, dz. ew.: 493, 438, 437, 362, 360; gmina Krzyżanów, obręb Siemnice, dz. ew.: 391, 389, 390, 392, 289; gmina Zduny, obręb Urzecze, dz. ew.: 198, 197. gmina Dąbie, obręb Domanin, Arkusz 1, dz. ew.: 97, 99, 100, 101, 102, 247; obwód Dąbie, Arkusz 1, dz. ew.: 387/1, 419, 422, 426, 429, 432, 435, 439, 442; 377, 378, 386, 390, 395; 357, 363, 364; obwód Kupinin, Arkusz 1, dz. ew.: 127/2, 128/2, 129/4, 130/2, 130/1, 134;</p>	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
5.	7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzerio-Caricetea</i>)	<p>Monitoring stanu ochrony przedmiotu ochrony – co 3 lata</p> <p>Zgodnie ze standardami metodyki opracowanymi przez GIOŚ w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska (PMŚ).</p>	<p>Wszystkie płaty siedliska: Gmina Uniejów, obręb Czepów, dz. ew.: 532/5, 532/6, 545, 549, 547, 532/20.</p>	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.

6.	7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk	Monitoring stanu ochrony przedmiotu ochrony – co 3 lata Zgodnie ze standardami metodyki opracowanymi przez GIOŚ w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska (PMS).	Wszystkie płaty siedliska: Gmina Dąbie, obręb Domanin, Arkusz 1, dz. ew.: 32, 33, 34/2, 38/3, 39/1, 230/1, 231/1, 232/1, 258, 261/2.	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
7.	9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio- Carpinetum</i> , <i>Tilio- Carpinetum</i>)	Monitoring stanu ochrony przedmiotu ochrony – co 5 lat. Zgodnie ze standardami metodyki opracowanymi przez GIOŚ w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska (PMS).	Wszystkie płaty siedliska: gmina Piątek, obręb Goślub, dz. ew.: 330, 324, 325, 327, 328.	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
8.	91F0 Łęgowe lasy dębowo- wiązowo-jesionowe (<i>Ficario-Ulmetum</i>)	Monitoring stanu ochrony przedmiotu ochrony – co 5 lat. Zgodnie ze standardami metodyki opracowanymi przez GIOŚ w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska (PMS).	Wszystkie płaty siedliska: Gmina Bielawy, obręb Walewice dz. ew.: 603, 702, 795, 556, 558/5, 705, 557, 558/1, 700, 601, 796, 602, 707, 797/2; obręb Sobota dz. ew.: 49.	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.

9.	<p>*91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i>, <i>Populetum albae</i>, <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródłiskowe</p>	<p>Monitoring stanu ochrony przedmiotu ochrony – co 5 lat.</p> <p>Zgodnie ze standardami metodyki opracowanymi przez GIOŚ w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska (PMŚ).</p>	<p>5 wybranych płatów siedliska: 1) gmina Świnice Warckie, obręb Koszew, dz. ew.: 185, 741, 184, 742, 181, 740, 182, 183, 762; 2) gmina Bielawy, obręb Walewice, dz. ew.: 603, 605, 606, 614, 558/5, 716, 700, 601, 604, 602, 707, 797/2, 706; obręb Sobocka Wieś, dz. ew.: 75, 52, 53, 54, 55; 3) gmina Piątek, obręb Goślub, dz. ew.: 254, 251, 247, 250, 249, 252, 253, 248, 246, 243, 239, 241, 244, 245, 240, 242, 234, 236, 237, 238, 235, 258, 257, 256, 255, 222, 224, 225, 226, 227, 228, 230, 229, 223, 233, 232, 231, 192, 287, 193, 130, 288, 289, 330, 277, 325, 221/2, 221/1, 327; obręb Balków, dz. ew.: 718. 4) gmina Bielawy, obręb Borów Łazinek, dz. ew.: 444/12, 1, 447, 446/13, 442/10. 5) gmina Witonia, obręb Nędzrzew, dz. ew.: 169, 185, 337/1.</p>	<p>Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.</p>
10.	<p>1355 wydra <i>Lutra lutra</i></p>	<p>Monitoring stanu ochrony przedmiotu ochrony – co 5 lat.</p> <p>Zgodnie ze standardami metodyki opracowanymi przez GIOŚ w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska (PMŚ).</p>	<p>Obszar Natura 2000.</p>	<p>Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.</p>
11.	<p>1337 bóbr europejski <i>Castor fiber</i></p>	<p>Monitoring stanu ochrony przedmiotu ochrony – co 5 lat.</p> <p>Zgodnie ze standardami metodyki opracowanymi przez GIOŚ w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska (PMŚ).</p>	<p>Obszar Natura 2000.</p>	<p>Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.</p>

12.	1188 kumak nizinny <i>Bombina bombina</i>	Monitoring stanu ochrony przedmiotu ochrony – co 3 lata Zgodnie ze standardami metodyki opracowanymi przez GIOŚ w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska (PMŚ).	10 powierzchni 1km × 1km (opartych na siatce ATPOL) rozmieszczonych równomiernie w obszarze Natura 2000.	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
13.	1166 traszka grzebieniasta <i>Triturus cristatus</i>	Monitoring stanu ochrony przedmiotu ochrony – co 3 lata. Zgodnie ze standardami metodyki opracowanymi przez GIOŚ w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska (PMŚ).	Obszar Natura 2000 – 10 wybranych stanowisk.	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
14.	1149 koza <i>Cobitis taenia</i>	Monitoring stanu ochrony przedmiotu ochrony – co 5 lat. Zgodnie ze standardami metodyki opracowanymi przez GIOŚ w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska (PMŚ).	Obszar Natura 2000	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
15.	1145 piskorz <i>Misgurnus fossilis</i>	Monitoring stanu ochrony przedmiotu ochrony – co 5 lat. Zgodnie ze standardami metodyki opracowanymi przez GIOŚ w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska (PMŚ).	Obszar Natura 2000	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
16.	5339 różanka <i>Rhodeus sericeus amarus</i>	Monitoring stanu ochrony przedmiotu ochrony – co 5 lat. Zgodnie ze standardami metodyki opracowanymi przez GIOŚ w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska (PMŚ).	Obszar Natura 2000	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.

Dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony

1.	3150 Starorzeczka i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion, Potamion</i>	Szczegółowa inwentaryzacja terenowa wraz z opisem stanu ochrony płatów siedliska, ich struktury i funkcji – pierwsze 3 lata obowiązywania planu zadań ochronnych.	Obszar Natura 2000.	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
----	--	---	---------------------	---

2.	6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (<i>Molinion</i>)	Szczegółowa inwentaryzacja terenowa wraz z opisem stanu ochrony płatów siedliska, ich struktury i funkcji – pierwsze 3 lata obowiązywania planu zadań ochronnych.	Obszar Natura 2000.	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
3.	6430 Ziolorośla górskie (<i>Adenostylion alliariae</i>) i ziolorośla nadrzeczne (<i>Convolvuletalia sepium</i>)	Szczegółowa inwentaryzacja terenowa wraz z opisem stanu ochrony płatów siedliska, ich struktury i funkcji – pierwsze 3 lata obowiązywania planu zadań ochronnych.	Obszar Natura 2000.	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
4.	6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>)	Szczegółowa inwentaryzacja terenowa wraz z opisem stanu ochrony płatów siedliska, ich struktury i funkcji – pierwsze 3 lata obowiązywania planu zadań ochronnych.	Obszar Natura 2000.	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
5.	7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzerio-Caricetea</i>)	Szczegółowa inwentaryzacja terenowa wraz z opisem stanu ochrony płatów siedliska, ich struktury i funkcji – pierwsze 3 lata obowiązywania planu zadań ochronnych.	Obszar Natura 2000.	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
6.	7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk	Szczegółowa inwentaryzacja terenowa wraz z opisem stanu ochrony płatów siedliska, ich struktury i funkcji – pierwsze 3 lata obowiązywania planu zadań ochronnych.	Obszar Natura 2000.	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
7.	9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i>)	Szczegółowa inwentaryzacja terenowa wraz z opisem stanu ochrony płatów siedliska, ich struktury i funkcji – pierwsze 3 lata obowiązywania planu zadań ochronnych.	Obszar Natura 2000.	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
8.	*91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródliskowe	Szczegółowa inwentaryzacja terenowa wraz z opisem stanu ochrony płatów siedliska, ich struktury i funkcji – pierwsze 3 lata obowiązywania planu zadań ochronnych.	Obszar Natura 2000.	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
9.	91F0 Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (<i>Ficario-Ulmetum</i>)	Szczegółowa inwentaryzacja terenowa wraz z opisem stanu ochrony płatów siedliska, ich struktury i funkcji – pierwsze 3 lata obowiązywania planu zadań ochronnych.	Obszar Natura 2000.	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
10.	1166 traszka grzebieniasta <i>Triturus cristatus</i>	Szczegółowa inwentaryzacja w obszarze Natura 2000, określenie stanu populacji i siedlisk gatunku – pierwsze 3 lata obowiązywania planu zadań ochronnych.	Obszar Natura 2000.	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.

11.	4038 czerwończyk fioletek <i>Lycaena helle</i>	Szczegółowa inwentaryzacja w obszarze Natura 2000, określenie stanu populacji i siedlisk gatunku – pierwsze 3 lata obowiązywania planu zadań ochronnych.	Obszar Natura 2000.	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
12.	1060 czerwończyk nieparek <i>Lycaena dispar</i>	Szczegółowa inwentaryzacja w obszarze Natura 2000, określenie stanu populacji i siedlisk gatunku – pierwsze 3 lata obowiązywania planu zadań ochronnych.	Obszar Natura 2000.	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
13.	1096 minóg strumieniowy <i>Lampetra planeri</i>	Szczegółowa inwentaryzacja w obszarze Natura 2000, określenie stanu populacji i siedlisk gatunku – pierwsze 3 lata obowiązywania planu zadań ochronnych.	Obszar Natura 2000.	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
14.	1149 koza <i>Cobitis taenia</i>	Szczegółowa inwentaryzacja w obszarze Natura 2000, określenie stanu populacji i siedlisk gatunku – pierwsze 3 lata obowiązywania planu zadań ochronnych.	Obszar Natura 2000.	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
15.	1145 piskorz <i>Misgurnus fossilis</i>	Szczegółowa inwentaryzacja w obszarze Natura 2000, określenie stanu populacji i siedlisk gatunku – pierwsze 3 lata obowiązywania planu zadań ochronnych.	Obszar Natura 2000.	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
16.	5339 różanka <i>Rhodeus sericeus amarus</i>	Szczegółowa inwentaryzacja w obszarze Natura 2000, określenie stanu populacji i siedlisk gatunku – pierwsze 3 lata obowiązywania planu zadań ochronnych.	Obszar Natura 2000.	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.