

ZARZĄDZENIE

Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie

z dnia 2017 r.

zmieniające zarządzenie w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Dolina Płoni i jezioro Miedwie PLH320006

Na podstawie art. 28 ust. 5 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2016 r. poz.2134 ze zm.¹⁾) zarządza się, co następuje:

§ 1. W zarządzeniu Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z dnia 4 kwietnia 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Dolina Płoni i jezioro Miedwie PLH320006 (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego z 2014 r. poz. 1660), wprowadza się następujące zmiany:

- 1) treść §6 ust. 2 otrzymuje brzmienie: „Ilekoć w załączniku nr 5 do zarządzenia mówi się o:
 - 1) RDOŚ w Szczecinie – należy przez to rozumieć Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie;
 - 2) RDLP w Szczecinie – należy przez to rozumieć Regionalną Dyрекcję Lasów Państwowych w Szczecinie;
 - 3) ZZMiUW – należy przez to rozumieć Zachodniopomorski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Szczecinie;
 - 4) ZWIK w Szczecinie – należy przez to rozumieć Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Szczecinie.
- 2) załącznik nr 5 do zarządzenia 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 Szczecinie

Radosław Grzegorzczak

¹⁾ Zmiany tekstu jednolitego ustawy zostały ogłoszone w Dz. U. z 2015 r. poz. 1936 i z 2016 r. poz. 2249 oraz 2260.

Załącznik nr 1 do Zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie
z dnia 2017 r.
zmieniającego zarządzenie w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych
dla obszaru Natura 2000 Dolina Płoni i jezioro Miedwie PLH320006

Załącznik nr 5 do Zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
w Szczecinie z dnia 4 kwietnia 2014 r.

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

Działania ochronne			Obszar wdrażania ²⁾	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
Przedmiot ochrony obszaru Natura 2000	Lp.	Opis zadania ochronnego		
Dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk				
6120 Ciepłolubne, śródlądowe murawy napiaskowe (<i>Koelerion glaucae</i>); 6210 Murawy kserotermiczne (<i>Festuco-Brometea</i> i ciepłolubne murawy z <i>Asplenion septentrionalis</i> <i>Festucion pallentis</i>).	1.	<u>Działania obligatoryjne:</u> 1) Zachowanie siedlisk przyrodniczych stanowiących przedmioty ochrony, położonych na trwałych użytkach zielonych (zabezpieczenie siedlisk przed zaoraniem, zalesieniem lub inną zmianą użytkowania gruntu); 2) Ekstensywne użytkowanie pastwiskowe, kośne lub kośno-pastwiskowe trwałych użytków zielonych. <u>Działania fakultatywne:</u> W przypadku zobowiązań pro środowiskowych, podjętych w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości, użytkowanie zgodnie z wymogami odpowiedniego wariantu pakietu rolno-środowiskowo-klimatycznego, ukierunkowanego na ochronę siedlisk	Wszystkie płaty siedlisk w obszarze Natura 2000.	<u>Działania obligatoryjne:</u> Właściciel lub posiadacz gruntu. <u>Działania fakultatywne:</u> Właściciel lub posiadacz gruntu ³⁾

²⁾ Obszar wdrażania zgodnie z mapą działań ochronnych w obszarze, stanowiącą załącznik nr 5a do niniejszego zarządzenia.

³⁾ Właściciel lub posiadacz gruntu na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości albo na podstawie umowy zawartej z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000, a w odniesieniu do gruntów Skarbu Państwa lub stanowiących 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.

Działania ochronne			Obszar wdrażania ²⁾	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
Przedmiot ochrony obszaru Natura 2000	Lp.	Opis zadania ochronnego		
		przyrodniczych. Przeglądy stanu siedlisk i w razie potrzeby usuwanie nalotu drzew i krzewów (wycinka w czerwcu-lipcu, karczowanie, stosowanie środków chemicznych wobec ekspansywnej osiki, robinii, tarniny).		
6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (<i>Molinion</i>).	2.	<p><u>Działanie obligatoryjne:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony, położonego na trwałych użytkach zielonych (zabezpieczenie siedliska przed zaoraniem, zalesieniem lub inną zmianą użytkowania gruntu); 2) Ekstensywne użytkowanie kośne, pastwiskowe lub kośno-pastwiskowe trwałych użytków zielonych. <p><u>Działanie fakultatywne:</u></p> <p>W przypadku zobowiązań pro środowiskowych, podjętych w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości, użytkowanie zgodnie z wymogami odpowiedniego wariantu pakietu rolno-środowiskowo-klimatycznego, ukierunkowanego na ochronę siedliska przyrodniczego.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Utrzymanie lub przywrócenie użytkowania – łąki zarastające krzewami i drzewami powinny być wykarczowane; 2) Koszenie wysokie, jesienne, w odstępach 2-3 lat, połączone ze zbiorem siana. 	Płaty siedlisk na całym obszarze Natura 2000, poza dwoma lokalizacjami nad Jez. Miedwie pomiędzy m. Wierzbno a m. Grędziec oraz na północny wschód od m. Turze.	<p><u>Działania obligatoryjne:</u></p> <p>Właściciel lub posiadacz gruntu.</p> <p><u>Działania fakultatywne:</u></p> <p>Właściciel lub posiadacz gruntu³⁾</p>
6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (<i>Molinion</i>).	3.	<p><u>Działanie obligatoryjne:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony, położonego na trwałych użytkach zielonych (zabezpieczenie siedliska przed zaoraniem, zalesieniem lub inną zmianą użytkowania gruntu); 2) Ekstensywne użytkowanie kośne, pastwiskowe lub kośno-pastwiskowe trwałych użytków zielonych. <p><u>Działanie fakultatywne:</u></p>	2 płaty siedliska nad Jez. Miedwie pomiędzy m. Wierzbno a m. Grędziec oraz na północny wschód od m. Turze.	<p><u>Działania obligatoryjne:</u></p> <p>Właściciel lub posiadacz gruntu.</p> <p><u>Działania fakultatywne:</u></p> <p>Właściciel lub posiadacz gruntu³⁾</p>

Działania ochronne			Obszar wdrażania ²⁾	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
Przedmiot ochrony obszaru Natura 2000	Lp.	Opis zadania ochronnego		
		<p>W przypadku zobowiązań pro środowiskowych, podjętych w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości, użytkowanie zgodnie z wymogami odpowiedniego wariantu pakietu rolno-środowiskowo-klimatycznego, ukierunkowanego na ochronę siedliska przyrodniczego.</p> <p>1) Konieczne sporadyczne koszenie (minimum raz na 3-4 lata), połączone z usunięciem pokosu;</p> <p>2) Termin wycinek krzewów i drzew oraz pokosu poza sezonem lęgowym ptaków – późnoletni;</p> <p>3) Ze względu na utrudniony dojazd, zabieg może być zrealizowany w czasie niskiego poziomu wód.</p>		
6510 Nizowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>).	4.	<p><u>Działanie obligatoryjne:</u></p> <p>1) Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony, położonego na trwałych użytkach zielonych (zabezpieczenie siedliska przed zaoraniem, zalesieniem lub inną zmianą użytkowania gruntu);</p> <p>2) Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe lub pastwiskowe trwałych użytków zielonych.</p> <p><u>Działanie fakultatywne:</u></p> <p>W przypadku zobowiązań pro środowiskowych, podjętych w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości, użytkowanie zgodnie z wymogami odpowiedniego wariantu pakietu rolno-środowiskowo-klimatycznego, ukierunkowanego na ochronę siedliska przyrodniczego.</p> <p>1) Wykaszanie wysokie 1-2 razy w roku po 10 czerwca i we wrześniu, z dopuszczeniem dokonywania pokosu i wypasu już w połowie maja;</p> <p>2) Nawożenie dostosowane do żyzności siedliska.</p>	Wszystkie płaty siedliska w obszarze Natura 2000.	<p><u>Działania obligatoryjne:</u></p> <p>Właściciel lub posiadacz gruntu.</p> <p><u>Działania fakultatywne:</u></p> <p>Właściciel lub posiadacz gruntu³⁾</p>
7210 Torfowiska nakredowe	5.	<u>Działanie obligatoryjne:</u>	Wszystkie płaty	<u>Działania obligatoryjne:</u>

Działania ochronne			Obszar wdrażania ²⁾	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
Przedmiot ochrony obszaru Natura 2000	Lp.	Opis zadania ochronnego		
<p>(<i>Cladietum marisci</i>, <i>Caricetum buxbaumii</i>, <i>Schoenetum nigricantis</i>);</p> <p>7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk;</p> <p>1903 Lipiennik Loesela <i>Liparis loeselii</i>.</p>		<p>1) Zachowanie siedlisk przyrodniczych i siedliska gatunku stanowiących przedmioty ochrony, położonych na trwałych użytkach zielonych (zabezpieczenie siedlisk i siedliska gatunku przed spontaniczną ekspansją szuwarów i łożowisk oraz przed zmianą użytkowania gruntu);</p> <p>2) Ekstensywne użytkowanie kośne, paswiskowe lub kośno-pastwiskowe trwałych użytków zielonych.</p> <p><u>Działanie fakultatywne:</u> W przypadku zobowiązań pro środowiskowych, podjętych w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości, użytkowanie zgodnie z wymogami odpowiedniego wariantu pakietu rolno-środowiskowo-klimatycznego, ukierunkowanego na ochronę siedlisk przyrodniczych.</p> <p>Sporadyczne koszenie (raz na 3-4 lata) siedlisk i usuwanie biomasy (ochrona przed ekspansją szuwarów i łożowisk), lub koszenie części siedliska (25% powierzchni) co rok.</p>	siedliska w obszarze Natura 2000.	<p>Właściciel lub posiadacz gruntu.</p> <p><u>Działania fakultatywne:</u> Właściciel lub posiadacz gruntu³⁾</p>
<p>1614 Selery błotne <i>Apium repens</i>.</p>	6.	<p><u>Działanie obligatoryjne:</u></p> <p>1) Zachowanie siedliska gatunku stanowiącego przedmiot ochrony, położonego na trwałych użytkach zielonych (zabezpieczenie siedliska gatunku przed zaoraniem, zalesieniem lub inną zmianą użytkowania gruntu);</p> <p>2) Użytkowanie kośne, pastwiskowe lub kośno-paswiskowe.</p> <p><u>Działania fakultatywne:</u> W przypadku zobowiązań pro środowiskowych, podjętych w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości, użytkowanie zgodnie z wymogami odpowiedniego wariantu pakietu rolno-środowiskowo-klimatycznego, ukierunkowanego na ochronę łąk wilgotnych.</p> <p>1) Wykaszanie roślinności 2-3 krotne w ciągu roku w miejscu występowania selerów;</p>	<p>3 znane stanowiska gatunku: nad Jez. Miedwie w okolicach m. Wierzbno (1 stanowisko w obrębie siedliska 7210) i m. Turze (2 stanowiska).</p>	<p><u>Działania obligatoryjne:</u> Właściciel lub posiadacz gruntu.</p> <p><u>Działania fakultatywne:</u> Właściciel lub posiadacz gruntu³⁾</p>

Działania ochronne			Obszar wdrażania ²⁾	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
Przedmiot ochrony obszaru Natura 2000	Lp.	Opis zadania ochronnego		
		2) Nie wykaszć w miejscach, gdzie prowadzony jest wypas bydła (preferować wypas względem koszenia).		
<i>Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania</i>				
<p>3150 Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion</i>, <i>Potamion</i>;</p> <p>3140 Twardowodne oligo- i mezotroficzne zbiorniki z podwodnymi łąkami ramienic (<i>Charceteria spp.</i>);</p> <p>7210 Torfowiska nakredowe (<i>Cladietum marisci</i>, <i>Caricetum buxbaumii</i>, <i>Schoenetum nigricantis</i>);</p> <p>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>	7.	Ustalenie lokalizacji nielegalnie posadowionych pomostów oraz inicjowanie czynności zmierzających do ich usunięcia Zadanie realizować przez cały okres obowiązywania planu.	Zbiorniki wodne wraz ze strefami brzegowymi w obszarze Natura 2000.	<p>RDOŚ w Szczecinie – w zakresie lokalizacji nielegalnych obiektów i kierowania wniosków o wszczęcie postępowań administracyjnych</p> <p>Właściwy miejscowo Powiatowy Inspektorat Nadzoru Budowlanego lub organ właściwy do wydania pozwolenia wodno prawnego – w zakresie wszczętego postępowania administracyjnego</p>
<p>3150 Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion</i>, <i>Potamion</i>;</p> <p>3140 Twardowodne oligo- i mezotroficzne zbiorniki z podwodnymi łąkami ramienic (<i>Charceteria spp.</i>).</p>	8.	<p>Dostosowanie gospodarki rybackiej do wymogów ochrony obszaru Natura 2000, poprzez:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) kształtowanie ichtiofauny w sposób naturalny lub zarybianie rodzimymi gatunkami drapieżnymi; 2) eliminacja ryb roślinożernych oraz żerujących na dnie zbiornika; 3) użytkowanie stawnych narzędzi połowowych; 4) amatorski połów ryb bez dokarmiania i zanęcania. 	Wszystkie zbiorniki wodne w obszarze Natura 2000.	Użytkownik rybacki ³⁾

Działania ochronne			Obszar wdrażania ²⁾	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
Przedmiot ochrony obszaru Natura 2000	Lp.	Opis zadania ochronnego		
3150 Starorzeczka i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nymphaeion</i> , <i>Potamion</i> ; 3140 Twardowodne oligo- i mezotroficzne zbiorniki z podwodnymi łąkami ramienic (<i>Charactria spp.</i>).	9.	Ochrona stref brzegowych przed zanieczyszczaniem odpadami realizowane we współpracy zarządcy obszaru z użytkownikiem wędkarskim i/lub rybackim – egzekwowanie obowiązku utrzymania czystości w obrębie przystani rybackich i stanowisk wędkarskich.	Wszystkie zbiorniki wodne w obszarze Natura 2000.	Użytkownicy wędkarscy i rybacy, właściciele gruntów, właściwa miejscowo gmina, właściwy miejscowo powiat.
6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (<i>Molinion</i>); 6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>); 7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk; 7210 Torfowiska nakredowe (<i>Cladietum marisci</i> , <i>Caricetum buxbaumii</i> , <i>Schoenetum nigricantis</i>).	10.	Powiadomienie właścicieli i użytkowników o występowaniu siedlisk przyrodniczych oraz promowanie właściwych metod użytkowania, od początku obowiązywania planu przez 3 lata.	Wszystkie płaty siedlisk w obszarze Natura 2000.	RDOŚ w Szczecinie
6120 Ciepłolubne, śródłądowe murawy napiaskowe (<i>Koelerion glaucae</i>); 6210 Murawy kserotermiczne (<i>Festuco-Brometea</i> i ciepłolubne murawy z <i>Asplenion septentrionalis</i>	11.	Powiadomienie właścicieli i użytkowników o występowaniu siedlisk przyrodniczych oraz promowanie ekstensywnego wypasu muraw, najlepiej wypas owiec rasy wrzosówka lub/i kóz (np. wypas stad objazdowych w niewielkich płatach), od początku obowiązywania planu przez 3 lata.	Wszystkie płaty siedlisk w obszarze Natura 2000.	RDOŚ w Szczecinie

Działania ochronne			Obszar wdrażania ²⁾	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
Przedmiot ochrony obszaru Natura 2000	Lp.	Opis zadania ochronnego		
<i>Festucion pallentis</i> .				
6120 Ciepłolubne, śródlądowe murawy napiaskowe (<i>Koelerion glaucae</i>).	12.	Wdrożenie i kontrola przestrzegania ograniczenia zmiany przeznaczenia trwałych użytków zielonych na grunty orne i inne tereny np. pod zabudowę lub zalesienia, po przeanalizowaniu wpływu zmiany przeznaczenia gruntu na przedmioty ochrony obszaru Natura 2000.	Wszystkie płaty siedlisk w obszarze Natura 2000.	RDOŚ w Szczecinie, właściwa miejscowo gmina, właściwy miejscowo powiat
6210 Murawy kserotermiczne (<i>Festuco-Brometea</i> i ciepłolubne murawy z <i>Asplenion septentrionalis</i> <i>Festucion pallentis</i>);				
6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (<i>Molinion</i>);				
6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>);				
7210 Torfowiska nakredowe (<i>Cladietum marisci</i> , <i>Caricetum buxbaumii</i> , <i>Schoenetum nigricantis</i>);				
7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk.				
6430 Ziołorośla górskie (<i>Adenostylion alliariae</i>) i ziołorośla nadrzeczne (<i>Convolvuletalia sepium</i>).	13.	Przy zabiegach hydrotechnicznych zachowywać fragmenty brzegów z zaroślami i zbiorowiskami bylin oraz kępy zadrzewień, przy uwzględnieniu działań związanych z ochroną przeciwpowodziową.	Strefa brzegowa rzeki Płoni oraz rzeki Siciny (w szczególności na jej odcinku ujściowym do rzeki Płoni).	ZZMiUW w Szczecinie.
6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane	14.	Konserwacja urządzeń melioracji szczegółowych i podstawowych (ochrona przed zalewami i nadmiernym	Wszystkie płaty siedlisk w obszarze Natura	ZZMiUW w Szczecinie (urządzenia melioracji wodnej podstawowe),

Działania ochronne			Obszar wdrażania ²⁾	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
Przedmiot ochrony obszaru Natura 2000	Lp.	Opis zadania ochronnego		
ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>); 6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (<i>Molinion</i>).		przesuszeniem).	2000.	Właściciele/zarządcy gruntów (urządzenia melioracji wodnej szczegółowe).
7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk; 7210 Torfowiska nakredowe (<i>Cladietum marisci</i> , <i>Caricetum buxbaumii</i> , <i>Schoenetum nigricantis</i>); 7220 Źródłiska wapienne ze zbiorowiskami <i>Cratoneurion commutati</i> ; 3140 Twardowodne oligo- i mezotroficzne zbiorniki z podwodnymi łąkami ramienic (<i>Charceteria spp.</i>).	15.	Utrzymanie stosunków wodnych (wysoki i nie podlegający istotnym zmianom poziom wód gruntowych), zgodnie z obowiązującym pozwoleniem wodno prawnym.	Jaz w Żelewie – na rzece Płoni przy ujściu z Jez. Miedwie.	ZWiK w Szczecinie.
9110 Kwaśne buczyny (<i>Luzulo-Fagetum</i>); 9130 Żyzne buczyny (<i>Dentario glandulosae-Fagenion</i> , <i>Galio odorati-Fagenion</i>); 9160 Grąd subatlantycki (<i>Stellario-Carpinetum</i>); 9170 Grąd środkowoeuropejski i	16.	Kontynuowanie w ramach gospodarki leśnej działań mających na celu pozostawianie martwego drewna oraz starych i obumierających drzew aż do osiągnięcia właściwego stanu siedlisk.	Wszystkie płaty siedlisk w obszarze Natura 2000.	Właściwy miejscowo nadleśniczy.

Działania ochronne			Obszar wdrażania ²⁾	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
Przedmiot ochrony obszaru Natura 2000	Lp.	Opis zadania ochronnego		
subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i>); 9190 Kwaśne dąbrowy (<i>Quercion robori-petraeae</i>).				
9110 Kwaśne buczyny (<i>Luzulo-Fagetum</i>); 9130 Żyzne buczyny (<i>Dentario glandulosae-Fagenion</i> , <i>Galio odorati-Fagenion</i>); 9160 Grąd subatlantycki (<i>Stellario-Carpinetum</i>); 9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i>).	17.	Umieścić w planach urządzania lasów i praktyki leśnej zapis o niewprowadzaniu gatunków, w obszarze występowania siedliska obcych siedliskowo i geograficznie jako gatunków tworzących typy drzewostanów (dot. to zwłaszcza świerka).	Wszystkie płaty siedlisk w obszarze Natura 2000.	RDLP w Szczecinie, właściwy miejscowo nadleśniczy.
9110 Kwaśne buczyny (<i>Luzulo-Fagetum</i>); 9130 Żyzne buczyny (<i>Dentario glandulosae-Fagenion</i> , <i>Galio odorati-Fagenion</i>); 9160 Grąd subatlantycki (<i>Stellario-Carpinetum</i>); 9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-</i>	18.	Umieścić w planach urządzania lasów, uproszczonych planach urządzania lasów i inwentaryzacjach stanu lasów dla całego obszaru w granicach ostoi Natura 2000 zapis o niewprowadzaniu introdukcji gatunków inwazyjnych (w tym przypadku dot. to zwłaszcza dębu czerwonego, robinii i klonu jesionolistnego).	Wszystkie płaty siedlisk w obszarze Natura 2000.	RDLP w Szczecinie, właściwy miejscowo nadleśniczy, właściciele/zarządcy gruntów

Działania ochronne			Obszar wdrażania ²⁾	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
Przedmiot ochrony obszaru Natura 2000	Lp.	Opis zadania ochronnego		
<i>Carpinetum, Tilio-Carpinetum</i>); 9190 Kwaśne dąbrowy (<i>Quercion robori-petraeae</i>); 91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis, Populetum albae, Alnenion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródłiskowe; 91F0 Łęgowe lasy dębowo-wiązowo- jesionowe (<i>Ficario-Ulmetum</i>).				
9110 Kwaśne buczyny (<i>Luzulo-Fagetum</i>); 9130 Żyzne buczyny (<i>Dentario glandulosae-Fagenion, Galio odorati-Fagenion</i>).	19.	Faworyzowanie odnowień naturalnych w obrębie płatów siedlisk.	Wszystkie płaty siedlisk w obszarze Natura 2000.	Właściwy miejscowo nadleśniczy, właściciele/zarządcy gruntów ³⁾
9160 Grąd subatlantycki (<i>Stellario-Carpinetum</i>); 9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum, Tilio-Carpinetum</i>).	20.	Faworyzowanie odnowień naturalnych w obrębie płatów siedlisk i tolerowanie obecności graba w podroście i drzewostanie.	Wszystkie płaty siedlisk w obszarze Natura 2000.	Właściwy miejscowo nadleśniczy.
9190 Kwaśne dąbrowy (<i>Quercion robori-petraeae</i>).	21.	Faworyzowanie odnowień naturalnych w obrębie płatów siedlisk przy podejmowaniu działań utrzymujących dominację dębów w drzewostanie.	Wszystkie płaty siedliska w obszarze Natura 2000.	Właściwy miejscowo nadleśniczy.
9160 Grąd subatlantycki (<i>Stellario-Carpinetum</i>);	22.	Wprowadzenie do planów urządzenia lasów uwzględnienia stosowania na siedliskach grądowych rębni stopniowych (wobec	Wszystkie płaty siedlisk w obszarze Natura	RDLP w Szczecinie, właściwy miejscowo nadleśniczy.

Działania ochronne			Obszar wdrażania ²⁾	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
Przedmiot ochrony obszaru Natura 2000	Lp.	Opis zadania ochronnego		
9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i>).		rębni częściowej IIa) o wydłużonym okresie odnowienia.	2000.	
9160 Grąd subatlantycki (<i>Stellario-Carpinetum</i>); 9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i>); 9190 Kwaśne dąbrowy (<i>Quercion robori-petraeae</i>); 9110 Kwaśne buczyny (<i>Luzulo-Fagetum</i>); 9130 Żyzne buczyny (<i>Dentario glandulosae-Fagenion</i> , <i>Galio odorati-Fagenion</i>); 91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródliskowe; 91F0 Łęgowe lasy dębowo-wiązowo- jesionowe (<i>Ficario-Ulmetum</i>).	23.	Systematyczne zwalczanie gatunków inwazyjnych w uprawach leśnych i odnowieniach w ramach innych prac. Wykonywać przez cały okres obowiązywania planu.	Wszystkie płaty siedlisk w obszarze Natura 2000.	Właściwy miejscowo nadleśniczy.

Działania ochronne			Obszar wdrażania ²⁾	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
Przedmiot ochrony obszaru Natura 2000	Lp.	Opis zadania ochronnego		
9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i>); 9190 Kwaśne dąbrowy (<i>Quercion robori-petraeae</i>);	24.	Wprowadzanie w odnowieniach sztucznych buka w domieszcze, uwzględniając zapisy umieszczone w tabeli nr 1. Na siedliskach przyrodniczych zlokalizowanych na stokach o stromym nachyleniu, w obrzeżach wód i cieków wodnych, odstąpić od użytkowania rębego.	Wszystkie płaty siedlisk w obszarze Natura 2000.	Właściwy miejscowo nadleśniczy.
91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródłiskowe; 91F0 Łęgowe lasy dębowo-wiązowo- jesionowe (<i>Ficario-Ulmetum</i>).	25.	Uwzględnić przy projektowaniu działań ingerujących w stosunki wodne konieczność zapewnienia możliwie stałego przepływu wód (bez jej stagnowania i niedoborów) w dolinach cieków.	Wszystkie płaty siedlisk w obszarze Natura 2000.	Właściwy miejscowo nadleśniczy, właściciele/zarządcy/użytkownicy gruntów ³⁾
91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródłiskowe; 91F0 Łęgowe lasy dębowo-wiązowo- jesionowe (<i>Ficario-Ulmetum</i>).	26.	W wąskich pasach łęgów wzdłuż cieków należy unikać planowania i wykonywania rębni zupełnej, preferując rębnię częściową lub dalej idące ograniczenie użytkowania.	Wszystkie płaty siedlisk w obszarze Natura 2000.	właściwy miejscowo nadleśniczy, właściciele/zarządcy/użytkownicy gruntów ³⁾
91F0 Łęgowe lasy dębowo-wiązowo- jesionowe (<i>Ficario-Ulmetum</i>).	27.	Sukcesywne odtwarzanie bogatych florystycznie drzewostanów typowych dla tego siedliska w miejscu istniejących drzewostanów jednogatunkowych lub mało zróżnicowanych. Działanie realizować poprzez racjonalne prowadzenie gospodarki leśnej.	Wszystkie płaty siedliska w obszarze Natura 2000.	Właściwy miejscowo nadleśniczy, właściciele/zarządcy gruntów ³⁾

Działania ochronne			Obszar wdrażania ²⁾	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
Przedmiot ochrony obszaru Natura 2000	Lp.	Opis zadania ochronnego		
Dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringu realizacji celów działań ochronnych ⁴⁾				
3140 Twardowodne oligo- i mezotroficzne zbiorniki z podwodnymi łakami ramienic (<i>Charcteria spp.</i>).	28.	Monitoring siedliska w oparciu o metodykę GIOŚ, w tym badania biologiczne fitoplanktonu, roślinności wodnej oraz okrzemek bentosowych. W zakresie właściwości fizyko-chemicznych: m.in. natlenienie wód, substancje biogenne, stan mineralizacji, przezroczystość wód. Działanie wykonać dwukrotnie w okresie obowiązywania PZO, z trzyletnim odstępem między badaniami.	Jez. Miedwie.	RDOŚ w Szczecinie
3150 Starorzeczka i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion</i> , <i>Potamion</i> .	29.	Monitoring siedliska w oparciu o metodykę GIOŚ, w tym: 1) wykonanie zdjęć fitosocjologicznych płatów siedliska, z częstotliwością co 3 lata o stałej porze i w stałych miejscach zarejestrowanych urządzeniem GPS (po 3 punkty badawcze w płatach objętych monitoringiem). Ze względu na dokładność GPS przyjąć powierzchnie półkoliste o promieniu 11,3 m (200 m ²). Przy płatach mniejszych wykonać 1 lub 2 zdjęcia. Udział gatunków szuwarowych i pleustonowych rejestrować w skali Londo. 2) badania biologiczne fitoplanktonu, roślinności wodnej oraz okrzemek bentosowych. W zakresie właściwości fizyko-chemicznych: m.in. natlenienie wód, substancje biogenne, stan mineralizacji, przezroczystość wód. Działanie wykonać dwukrotnie w okresie obowiązywania PZO, z trzyletnim odstępem między badaniami.	1) 5 losowo wybranych płatów siedliska w obszarze Natura 2000. 2) 2 losowo wybrane płaty siedliska w obrębie: Jez. Zaborsko (dawniej odbiornik ścieków z fermy w Kołbaczu) i Jez. Płonno (połączone kanałem z Jez. Zaborsko).	RDOŚ w Szczecinie
6120 Ciepłolubne, śródlądowe murawy napiaskowe (<i>Koelerion glaucae</i>); 6210 Murawy kserotermiczne	30.	Monitoring siedlisk w oparciu o metodykę GIOŚ, w tym wykonanie zdjęć fitosocjologicznych płatów siedliska, w stałych miejscach zarejestrowanych urządzeniem GPS (1-5 punktów badawczych w płacie). Przyjąć powierzchnie koliste o promieniu 4 m (50 m ²). Udział gatunków obcych, ekspansywnych, rejestrować w skali Londo.	Siedlisko 6410 – 3 losowo wybrane płaty siedliska Siedliska 6120, 6210, , 6510– po 5 losowo	RDOŚ w Szczecinie

⁴⁾ Wdrażając monitoring należy sprawdzić dostępne metodyki publikowane przez organy centralne (GIOŚ) i w przypadku istnienia standardowych dla kraju wytycznych dla monitoringu określonych przedmiotów ochrony i siedlisk – zastosować się do nich. Dla siedliska 7210 (torfowiska nakredowe) zalecane jest kontynuowanie monitoringu rozpoczętego już w minionych latach w obszarze (dane GIOŚ). Ze względu na brak poza ww. przypadkiem rozpoczęcia monitorowania stanu przedmiotów ochrony w obszarze, wskazane poniżej miejsca monitoringu powinny być traktowane jako propozycje. Ostateczny ich wybór dokonany zgodnie z wytycznymi GIOŚ w zakresie reprezentatywności płatów siedlisk powinien być dokonany przez wykonawcę monitoringu.

Działania ochronne			Obszar wdrażania ²⁾	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
Przedmiot ochrony obszaru Natura 2000	Lp.	Opis zadania ochronnego		
<p>(<i>Festuco-Brometea</i> i ciepłolubne murawy z <i>Asplenion septentrionalis</i> <i>Festucion pallentis</i>);</p> <p>6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (<i>Molinion</i>);</p> <p>6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>);</p>		Działanie wykonać dwukrotnie w okresie obowiązywania PZO, z trzyletnim odstępem między badaniami.	wybranych płatów siedlisk	
7220 Źródłiska wapienne ze zbiorowiskami <i>Cratoneurion commutati</i>	31.	Monitoring siedliska w oparciu o metodykę GIOŚ, w tym wykonanie zdjęć fitytosocjologicznych płatów siedliska, w stałych miejscach zarejestrowanych urządzeniem GPS (1-5 punktów badawczych w płacie). Przyjąć powierzchnie kołowe o promieniu 4 m (50 m ²). Udział gatunków obcych, ekspansywnych, rejestrować w skali Londo. Działanie wykonać dwukrotnie w okresie obowiązywania PZO, z trzyletnim odstępem między badaniami.	Losowo wybrane płaty siedliska w zależności od wyników uzupełnienia stanu wiedzy	RDOŚ w Szczecinie
<p>7210 Torfowiska nakredowe (<i>Cladietum marisci</i>, <i>Caricetum buxbaumii</i>, <i>Schoenetum nigricantis</i>);</p> <p>7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk.</p>	32.	Monitoring siedlisk w oparciu o metodykę GIOŚ, w tym: - wykonanie zdjęć fitytosocjologicznych płatów siedliska, w stałych miejscach zarejestrowanych urządzeniem GPS (1-5 punktów badawczych w płacie). Przyjąć powierzchnie kołowe o promieniu 4 m (50 m ²). Udział gatunków obcych, ekspansywnych, rejestrować w skali Londo. - określenie stopnia uwodnienia. Działanie wykonać dwukrotnie w okresie obowiązywania PZO, z trzyletnim odstępem między badaniami.	<p>Siedlisko 7210 – 3 losowo wybrane płaty siedliska;</p> <p>Siedlisko 7230 – 3 losowe lokalizacje w obrębie jednego płatu siedliska zlokalizowanego w południowej części obszaru Natura 2000, pomiędzy m. Żydowo a m. Niepłocko.</p>	RDOŚ w Szczecinie
9110 Kwaśne buczyny (<i>Luzulo-Fagetum</i>);	33.	Monitoring siedliska w oparciu o metodykę GIOŚ, w tym wykonanie zdjęć fitytosocjologicznych płatów siedliska, w stałych	Siedlisko 9110 - każdy z 4 płatów siedliska w	RDOŚ w Szczecinie

Działania ochronne			Obszar wdrażania ²⁾	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
Przedmiot ochrony obszaru Natura 2000	Lp.	Opis zadania ochronnego		
<p>9130 Żyzne buczyny (<i>Dentario glandulosae-Fagenion</i>, <i>Galio odorati-Fagenion</i>);</p> <p>9160 Grąd subatlantycki (<i>Stellario-Carpinetum</i>);</p> <p>9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum</i>, <i>Tilio-Carpinetum</i>);</p> <p>9190 Kwaśne dąbrowy (<i>Quercion robori-petraeae</i>);</p> <p>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> <p>91F0 Łęgowe lasy dębowo-wiązowo- jesionowe (<i>Ficario-Ulmetum</i>).</p>		<p>miejscach zarejestrowanych urządzeniem GPS (po 3 punkty badawcze w płatach objętych monitoringiem). Ze względu na dokładność GPS przyjąć powierzchnie kołowe o promieniu 11,3 m (400 m²). Przy płatach mniejszych wykonać 1 lub 2 zdjęcia. Udział gatunków obcych, ekspansywnych, krzewów i drzew rejestrować w skali Londo. W opisie uwzględnić obecność i pokrycie odnowienia naturalnego, ew. uszkodzenia runa. Działanie wykonać dwukrotnie w okresie obowiązywania PZO, z trzyletnim odstępem między badaniami.</p>	<p>obszarze Natura 2000;</p> <p>Siedliska 9130, 9160, 9170, 9190 ,91E0, 91F0 – po 5 losowo wybranych płatów siedliska.</p>	
<p>6430 Ziołorośla górskie (<i>Adenostylion alliariae</i>) i ziołorośla nadrzeczne (<i>Convolvuletalia sepium</i>).</p>	34.	<p>Monitoring siedliska w oparciu o metodykę GIOŚ, w tym wykonanie zdjęć fitosocjologicznych płatów siedliska, w stałych miejscach, a także monitorować liczebność populacji kluczowych gatunków (ze szczególnym uwzględnieniem charakterystycznych gatunków zbiorowisk okrajowych oraz ekspansywnych gatunków obcego pochodzenia). Badania łączyć z monitoringiem siedlisk łęgowych 91E0. Działanie wykonać dwukrotnie w okresie obowiązywania PZO, z</p>	<p>Losowo wybrane płaty siedliska</p>	<p>RDOŚ w Szczecinie</p>

Działania ochronne			Obszar wdrażania ²⁾	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
Przedmiot ochrony obszaru Natura 2000	Lp.	Opis zadania ochronnego		
		trzyletnim odstępem między badaniami.		
1614 Selery błotne <i>Apium repens</i> .	35.	Monitoring gatunku i jego siedliska w oparciu o metodykę opracowaną przez GIOŚ. Działanie wykonać dwukrotnie w okresie obowiązywania PZO, z trzyletnim odstępem między badaniami.	Nad Jez. Miedwie w okolicach m. Wierzbno (jedno stanowisko w zasięgu siedliska 7210) i m. Turze (dwa stanowiska).	RDOŚ w Szczecinie
1903 Lipiennik Loesela <i>Liparis loeselii</i> .	36.	Monitoring gatunku i jego siedliska w oparciu o metodykę opracowaną przez GIOŚ. Działanie wykonać dwukrotnie w okresie obowiązywania PZO, z trzyletnim odstępem między badaniami.	Nad Jez. Miedwie w okolicach m. Wierzbno (w zasięgu siedliska 7210).	RDOŚ w Szczecinie
1130 Boleń <i>Aspius aspius</i> .	37.	Monitoring gatunku i jego siedliska w oparciu o metodykę opracowaną przez GIOŚ. Działanie wykonać dwukrotnie w okresie obowiązywania PZO, z trzyletnim odstępem między badaniami.	Jez. Miedwie.	RDOŚ w Szczecinie
1149 Koza <i>Cobitis taenia</i> .	38.	Monitoring gatunku i jego siedliska w oparciu o metodykę opracowaną przez GIOŚ. Działanie wykonać dwukrotnie w okresie obowiązywania PZO, z trzyletnim odstępem między badaniami.	Jez. Miedwie i rzeka Krzekna (w okolicach Jez. Czarnkowskiego).	RDOŚ w Szczecinie
1088 Kozioróg dębosz <i>Cerambyx cerdo</i> .	39.	Monitoring gatunku i jego siedliska w oparciu o metodykę opracowaną przez GIOŚ. Działanie wykonać dwukrotnie w okresie obowiązywania PZO, z trzyletnim odstępem między badaniami.	Punkty monitoringowe ustalone po uzupełnieniu stanu wiedzy	RDOŚ w Szczecinie
1188 Kumak nizinny <i>Bombina bombina</i> .	40.	Monitoring gatunku i jego siedliska w oparciu o metodykę opracowaną przez GIOŚ. Działanie wykonać dwukrotnie w okresie obowiązywania PZO, z trzyletnim odstępem między badaniami.	Okolice rzeki Płoni, - pomiędzy Jez. Miedwie a Jez. Żelewko; Jez. Czarnkowskie; mały zbiornik wodny położony na granicy obszaru Natura 2000 na północ od stawów rybnych w okolicach m. Będgoszcz; stawy rybne pomiędzy m. Żydowo a m. Niepłocko; stawy	RDOŚ w Szczecinie

Działania ochronne			Obszar wdrażania ²⁾	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
Przedmiot ochrony obszaru Natura 2000	Lp.	Opis zadania ochronnego		
			rybne na południowy wschód od m. Barlinek.	
Dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony				
3140 Twardowodne oligo- i mezotroficzne zbiorniki z podwodnymi łąkami ramienic (<i>Charcteria spp.</i>).	41.	Poznanie stanu i rozmieszczenia kompleksów roślinności typowych dla siedliska – zwłaszcza łąk ramienicowych.	Jez. Miedwie i Jez. Będgoszcz, zbiorniki wodne między Jez. Miedwie i Jez. Płoń.	RDOŚ w Szczecinie
3140 Twardowodne oligo- i mezotroficzne zbiorniki z podwodnymi łąkami ramienic (<i>Charcteria spp.</i>).	42.	Zbadanie możliwości wykorzystania warunków naturalnych (obniżen terenowych) do adoptowania do funkcji naturalnych oczyszczalni dla cieków ze zlewni spływających z terenów rolniczych.	Jez. Miedwie i Jez. Będgoszcz, zbiorniki wodne między Jez. Miedwie i Jez. Płoń.	RDOŚ w Szczecinie
3140 Twardowodne oligo- i mezotroficzne zbiorniki z podwodnymi łąkami ramienic (<i>Charcteria spp.</i>).	43.	Poznanie parametrów fizyko-chemicznych wód dopływających do Jez. Miedwie i Jez. Będgoszcz, identyfikacja źródeł zanieczyszczeń i skali zagrożeń, kontrola gospodarki wodno-ściekowej miejscowości położonych nad tymi jeziorami (w tym funkcjonowanie oczyszczalni ścieków oraz tereny zagospodarowane rekreacyjnie).	Miejscowości i tereny rekreacyjne nad Jez. Miedwie i Jez. Będgoszcz.	RDOŚ w Szczecinie
3150 Starorzeczca i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion</i> , <i>Potamion</i> .	44.	Ocena stanu i rzeczywistego stopnia zagrożeń wynikających z lokalizacji w obszarze Jez. Zaborsko pełniącego funkcję odbiornika ścieków z fermy w Kołbaczu (stan wód, szczelność jazu), a także Jez. Płonno i Jez. Żelewko, będących dalszymi odbiornikami wód. Ustalenie możliwych metod zabezpieczenia i poprawy stanu siedliska. Działanie wykonać w pierwszej połowie obowiązywania PZO.	Jez. Zaborsko, Jez. Płonno, Jez. Żelewko.	RDOŚ w Szczecinie.
6210 Murawy kserotermiczne (<i>Festuco-Brometea</i> i ciepłolubne murawy z <i>Asplenion septentrionalis</i> <i>Festucion pallentis</i>); 6120 Ciepłolubne, śródlądowe murawy napiaskowe (<i>Koelerion</i>	45.	Opracowanie bazy danych zagrożonych gatunków typowych dla siedliska z uwzględnieniem ich populacji zajmujących siedliska zastępcze (przydroża, nasypy, kopalnie kruszyw, przecinki śródlądowe), docelowo w celu zabezpieczenia i wzmocnienia populacji ginących i ochrony sieci powiązań ekologicznych z uwzględnieniem siedlisk zastępczych (opracowanie wytycznych do utrzymania zieleni towarzyszącej szlakom komunikacyjnym i rekultywacjom terenów pokopalnianych). Działanie wykonać w pierwszej połowie obowiązywania PZO.	Wszystkie płaty siedlisk w obszarze Natura 2000.	RDOŚ w Szczecinie

Działania ochronne			Obszar wdrażania ²⁾	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
Przedmiot ochrony obszaru Natura 2000	Lp.	Opis zadania ochronnego		
<i>glaucae</i>).				
6210 Murawy kserotermiczne (<i>Festuco-Brometea</i> i ciepłolubne murawy z <i>Asplenion septentrionalis</i> <i>Festucion pallentis</i>); 6120 Ciepłolubne, śródładowe murawy napiaskowe (<i>Koelerion glaucae</i>).	46.	Uzupełnienie inwentaryzacji siedlisk kserotermicznych na gruntach będących w zarządzie Lasów Państwowych. Działanie wykonać w pierwszej połowie obowiązywania PZO.	Grunty LP w obszarze Natura 2000.	Właściwy miejscowo nadleśniczy – w porozumieniu z RDOŚ w Szczecinie.
7210 Torfowiska nakredowe (<i>Cladietum marisci</i> , <i>Caricetum buxbaumii</i> , <i>Schoenetum nigricantis</i>).	47.	Uzupełnienie stanu wiedzy o siedlisku. Weryfikacja rozmieszczenia siedliska w obszarze. Weryfikacja zagrożeń i działań ochronnych (w ciągu pierwszych 5 lat obowiązywania planu).	Wszystkie płaty siedliska w obszarze Natura 2000.	RDOŚ w Szczecinie
7220 Źródłiska wapienne ze zbiorowiskami <i>Cratoneurion commutati</i> .	48.	Uzupełnienie stanu wiedzy o siedlisku, w zakresie rozmieszczenia, rozpoznania stanu ochrony, funkcjonowania i potrzeb ochrony siedliska. Weryfikacja zagrożeń i działań ochronnych (w ciągu pierwszych 5 lat obowiązywania planu)	Wszystkie płaty siedliska w obszarze Natura 2000.	RDOŚ w Szczecinie
7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk.	49.	Siedlisko problematyczne – wykazywane z obszaru w formularzu sdf jako istotne, prawdopodobnie w znacznej części pomylone zostało z torfowiskami nakredowymi. Konieczne jest uzyskanie dokładniejszych informacji o stanie i potrzebach ochrony siedliska.	Cały obszar występowania siedliska (południowa część obszaru Natura 2000 między m. Żydowo a m. Niepłocko).	RDOŚ w Szczecinie
1614 Selery błotne <i>Apium repens</i> .	50.	Inwentaryzacja stanowisk gatunku połączona ze szczegółowym rozpoznaniem potrzeb ochrony. Weryfikacja czy lokalne tereny rekreacyjne w Wierzbnie są wykorzystywane przez pęczyń jako siedliska zastępcze (z innych obszarów są doniesienia o utrzymywaniu się lub ekspansji gatunku w takich warunkach). Działanie wykonać w pierwszej połowie obowiązywania PZO.	3 znane stanowiska gatunku: nad Jez. Miedwie w okolicach m. Wierzbno (1 stanowisko w obrębie siedliska 7210) i m. Turze (2 stanowiska).	RDOŚ w Szczecinie
1903 Lipiennik Loesela <i>Liparis loeselii</i> .	51.	Inwentaryzacja stanowisk gatunku połączona ze szczegółowym rozpoznaniem potrzeb ochrony. Gatunek wymaga poszukiwań na rozległym obszarze ponieważ populacja jest nikła,	W zasięgu siedlisk 7210 Torfowiska nakredowe i 7230 Torfowiska	RDOŚ w Szczecinie

Działania ochronne			Obszar wdrażania ²⁾	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
Przedmiot ochrony obszaru Natura 2000	Lp.	Opis zadania ochronnego		
		najwyraźniej rozproszona i okazy kwitnące rozwijają się nie w każdym roku. Działanie wykonać w pierwszej połowie obowiązywania PZO.	zasadowe w całym obszarze Natura 2000.	
1188 Kumak nizinny <i>Bombina bombina</i> .	52.	Wykonanie inwentaryzacji terenowej stanowisk gatunku, ocena stanu populacji i jego siedlisk. Weryfikacja zagrożeń oraz wskazanie sposobu jego ochrony. Działanie wykonać w pierwszej połowie obowiązywania PZO.	Cały obszar Natura 2000.	RDOŚ w Szczecinie
1130 Boleń <i>Aspius as pius</i> .	53.	Wykonanie inwentaryzacji terenowej potencjalnych stanowisk gatunku i jeśli zajdzie potrzeba, wskazanie sposobu jego ochrony. Działanie wykonać w pierwszej połowie obowiązywania PZO.	Cały obszar Natura 2000.	RDOŚ w Szczecinie
1149 Koza <i>Cobitis taenia</i> .	54.	Wykonanie inwentaryzacji terenowej stanowisk gatunku, ocena stanu populacji i jego siedlisk. Weryfikacja zagrożeń oraz wskazanie sposobu jego ochrony. Działanie wykonać w pierwszej połowie obowiązywania PZO.	Cały obszar Natura 2000.	RDOŚ w Szczecinie
1088 Kozioróg dębosz <i>Cerambyx cerdo</i> .	55.	Wykonanie inwentaryzacji terenowej stanowisk gatunku, ocena stanu populacji i jego siedlisk. Weryfikacja zagrożeń oraz wskazanie sposobu jego ochrony. Działanie wykonać w pierwszej połowie obowiązywania PZO.	Cały obszar Natura 2000.	RDOŚ w Szczecinie

Tabela 1. Typy drzewostanów oraz orientacyjne składy gatunkowe upraw dla poszczególnych typów siedlisk przyrodniczych.

Lp.	Siedlisko przyrodnicze	Kod	Typ siedliskowy lasu (TSL)	Typ drzewostanu (TD)	Orientacyjny skład gatunkowy upraw	Zalecany rodzaj rębni	Uwagi
-----	------------------------	-----	----------------------------	----------------------	------------------------------------	-----------------------	-------

Lp.	Siedlisko przyrodnicze	Kod	Typ siedliskowy lasu (TSL)	Typ drzewostanu (TD)	Orientacyjny skład gatunkowy upraw	Zalecany rodzaj rębni	Uwagi
1.	Grąd środkowoeuropejski	9170	LMśw	GB Db	Db 50 Gb 30 Bk, Lp i inne 20	III/IV	Grab wprowadzić w zmieszaniu grupowym lub drobnokępowym.
			Lśw	Lp GB Db	Db 40 Gb 30 Lp 20 Kl P. i inne 10		
2.	Grąd typowy	9170-a			Przyjąć jak dla 9170	–	
3.	Grądy połęgowe	9170-c			Przyjąć jak dla 9170	–	
4.	Nadmorskie kwaśne dąbrowy i lasy brzozowo-dębowe	9190-1	Bez względu na siedlisko leśne	Brz Db	Db 60 Brz 30 So i inne 10	–	
				Bk Db	Db 60 Bk 30 Brz i inne 10	III	
5.	Śródlądowe kwaśne dąbrowy	9190-2	BMśw	Db So	So 50 Db 30 Bk i inne 20	II/III	Przyjęty dla BMśw TD Db So dopuszcza się tylko dla siedlisk przyrodniczych w stanie zachowania „C” W przypadku BMśw w typie drzewostanu Db So, odstąpić od użytkowania rębego i pozostawiać drzewa do śmierci fizjologicznej celem wzbogacenia próchnicy (sprzyjanie odnowieniu naturalnemu)
				So Db	Db 50 So 30 Bk i inne 20		
			LMśw	Bk Db	Db 50 Bk 30 So i inne 20		
				So Db	Db 50 So 30 Bk i inne 20		
			LMw	So Db	Db 50 So 30 Bk i inne 20		
			Lśw	Bk Db	Db 50 bk 30 Lp i inne 20		
				Db	Db 80 Bk i inne 20		
				Db Bk	Bk 50 Db 30 Lp i inne 20		