

Załącznik nr 1 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie
z dnia 2017 roku
zmieniającego zarządzenie w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych
dla obszaru Natura 2000 Jeziora Szczecineckie PLH320009

Załącznik nr 3 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie
z dnia 31 marca 2014 r.

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

Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia		Opis zagrożenia
		Istniejące	Potencjalne	
1.	3130 Brzegi lub osuszane dna zbiorników wodnych ze zbiorowiskami z <i>Littorelletea</i> , <i>Isoëto-Nanojuncetea</i>	1) X Brak zagrożeń i nacisków		1) W chwili obecnej nie stwierdzono zagrożeń dla siedliska.
			1) J02.04.02 Brak zalewania 2) K02 Ewolucja biocenotyczna, sukcesja)	1) i 2) Zmiana stosunków wodnych, w tym stabilizacja poziomu wody jeziora „Na Wróbla” położonego na południe od Kusowa, uruchamiająca sukcesję w jego strefie brzegowej.
2.	3140 Twardowodne oligo- i mezotroficzne zbiorniki z podwodnymi łąkami ramienic <i>Charetea</i>	1) H01.05 Rozproszone zanieczyszczenie wód powierzchniowych z powodu działalności związanej z rolnictwem i leśnictwem 2) H01.09 Zanieczyszczenie wód powierzchniowych z innych źródeł rozproszonych, niewymienionych powyżej		1), 2) i 3) Eutrofizacja Jez. Wierzchowo spowodowana głównie nadmiernym stosowaniem zanęt (gospodarka rybacka lub/i kłusownictwo rybackie) oraz spływem biogenów z pól uprawnych.

Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia		Opis zagrożenia
		Istniejące	Potencjalne	
		3) K02.03 Eutrofizacja (naturalna)		
			<p>1) E01.03 Zabudowa rozproszona</p> <p>2) G01 Sporty i różne formy czynnego wypoczynku rekreacji, uprawiane w plenerze</p> <p>3) G02 Infrastruktura sportowa i rekreacyjna</p> <p>4) H06.01 Uciążliwości hałasu, zanieczyszczenie hałasem</p> <p>5) K02.03 Eutrofizacja (naturalna)</p> <p>6) H01.08 Rozproszone zanieczyszczenie wód powierzchniowych z powodu ścieków z gospodarstw domowych</p> <p>7) F02 Rybołówstwo i zbieranie zasobów wodnych</p> <p>8) F06 Inne formy polowania, łowienia ryb i kolekcjonowania, nie wymienione powyżej</p> <p>9) G05.01 Wydeptywanie, nadmierne użytkowanie</p> <p>10) H05.01 Odpadki i odpady stałe</p>	<p>1), 2), 3), 4), 5), 10), 11) Wzrost presji na Jez. Wierzchowo i jego strefę brzegową w wyniku dalszej urbanizacji (zabudowa jednorodzinna i rekreacyjna) w sąsiedztwie jeziora oraz rozwoju turystyki i rekreacji (w szczególności w rejonie Orawki), w tym nadmierne używanie łodzi motorowodnych.</p> <p>5), 6) Zanieczyszczenia, w szczególności pochodzące z osad ludzkich (może być efektem występujących nieszczelności zbiorników bezodpływowych na ścieki, ale także odprowadzania do gruntu ścieków oczyszczonych w oczyszczalniach przydomowych).</p> <p>5), 7), 8), 9), 10) Nadmierne użytkowanie rybactwa lub kłusownictwo rybactwa, skutkujące m.in.: wydeptywaniem, zaśmiecaniem, niszczeniem strefy brzegowej, budową nielegalnych pomostów, neofityzacją.</p> <p>2), 3), 10) Użytkowanie łąk we wrażliwej strefie przybrzeżnej Jez. Wierzchowo.</p>

Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia		Opis zagrożenia
		Istniejące	Potencjalne	
			11) I02 Problematyczne gatunki rodzime	
3.	3150 Starorzeczka i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion</i> , <i>Potamion</i>	1) H01.05 Rozproszone zanieczyszczenie wód powierzchniowych z powodu działalności związanej z rolnictwem i leśnictwem		1), 2), 3) Eutrofizacja jezior spowodowana głównie nadmiernym stosowaniem zanęt (gospodarka rybacka lub/i kłusownictwo rybackie) oraz wpływem biogenów z pól uprawnych.
		2) H01.09 Zanieczyszczenie wód powierzchniowych z innych źródeł rozproszonych, niewymienionych powyżej 3) K02.03 Eutrofizacja (naturalna)		
			1) E01.03 Zabudowa rozproszona 2) G01 Sporty i różne formy czynnego wypoczynku rekreacji, uprawiane w plenerze 3) G02 Infrastruktura sportowa i rekreacyjna 4) H06.01 Uciążliwości hałasu, zanieczyszczenie hałasem 5) K02.03 Eutrofizacja (naturalna) 6) H01.08 Rozproszone zanieczyszczenie wód powierzchniowych z powodu ścieków z gospodarstw	1), 2), 3), 4), 5), 9), 10), 12), 13) Wzrost presji na jeziora i ich strefę brzegową w wyniku dalszej urbanizacji (zabudowa jednorodzinna i rekreacyjna) w sąsiedztwie jezior oraz rozwoju turystyki i rekreacji, w tym nadmierne używanie łodzi motorowodnych. 5), 6) Zanieczyszczenia, w szczególności pochodzące z osad ludzkich (może być efektem występujących nieszczelności zbiorników bezodpływowych na ścieki, ale także odprowadzania do gruntu ścieków oczyszczonych w oczyszczalniach przydomowych). 5), 7), 8), 9), 10), 11) Nadmierne użytkowanie rybackie lub kłusownictwo rybackie skutkujące m.in.: wydeptywaniem, nadmiernym użytkowaniem i niszczeniem strefy brzegowej, budową nielegalnych pomostów, neofityzacją (w tym silną ekspansją osoki aloesowatej w obrębie Jez. Wierchówko).

Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia		Opis zagrożenia
		Istniejące	Potencjalne	
			domowych 7) F02 Rybołówstwo i zbieranie zasobów wodnych 8) F06 Inne formy polowania, łowienia ryb i kolekcjonowania, nie wymienione powyżej 9) G05.01 Wydeptywanie, nadmierne użytkowanie 10) H05.01 Odpadki i odpady stałe 11) I Inwazyjne oraz inne problematyczne gatunki i geny 12) J02.06 Pobór wód z wód powierzchniowych 13) J02.15 Inne spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych 14) K02.04 Zakwaszenie (naturalne)	5), 13) Dopływ substancji humusowych do Jez. Wielatowo z odwodnień Bagna Kusowo.
4.	3160 Naturalne, dystroficzne zbiorniki wodne	1) X Brak zagrożeń i nacisków		1) W chwili obecnej nie stwierdzono zagrożeń dla siedliska.
			1) J02. Spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych 2) F02 Rybołówstwo i zbieranie zasobów wodnych	1) Odwadnianie, w szczególności oczyszczanie i konserwacja rowów odprowadzających wodę z jezior i otaczającego ich torfowiska. 2), 3), 4) Użytkowanie rybactwa lub kłusownictwo rybactwa, skutkujące m.in.: wydeptywaniem torfowych brzegów oraz

Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia		Opis zagrożenia
		Istniejące	Potencjalne	
			3) F06 Inne formy polowania, łowienia ryb i kolekcjonowania, nie wymienione powyżej 4) G05.01 Wydeptywanie, nadmierne użytkowanie	próby zarybiania.
5.	6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>)	1) X Brak zagrożeń i nacisków		1) W chwili obecnej nie stwierdzono zagrożeń dla siedliska.
			1) A02.03 Usuwanie trawy pod grunty orne 2) B01 Zalesianie terenów otwartych 3) E01.03 Zabudowa rozproszona 4) A03.01 Intensywne koszenie lub intensyfikacja 5) G05.07 Niewłaściwie realizowane działania ochronne lub ich brak 6) A03.03 Zaniechanie / brak koszenia	1), 2), 3) Zmniejszenie areálu siedliska lub jego eliminacja poprzez zmianę sposobu użytkowania (zamiana na grunty orne, zalesianie, zabudowywanie (zabudowa jednorodzinna i rekreacyjna). 4), 5) Degeneracja florystyczna w przypadku niewłaściwego reżimu koszenia. 5), 6) Zarzucenie użytkowania kośnego, prowadzące do zarastania terenu otwartego łąk.
6.	7110 Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe)	1) X Brak zagrożeń i nacisków		1) W chwili obecnej nie stwierdzono zagrożeń dla siedliska.
			1) J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie 2) K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja)	1) Przesuszenie siedliska spowodowane odwadnianiem, w tym konserwacją rowów melioracyjnych odprowadzających wodę. 2) Zarastanie drzewami w konsekwencji przesuszenia siedliska.
7.	7120 Torfowiska wysokie	1) X Brak zagrożeń i nacisków		1) W chwili obecnej nie stwierdzono zagrożeń dla siedliska.
			1) J02.01 Zasypywanie terenu,	1), 2) Przesuszenie skutkujące hamowaniem procesu

Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia		Opis zagrożenia
		Istniejące	Potencjalne	
	zdegradowane, lecz zdolne do naturalnej i stymulowanej regeneracji		melioracje i osuszanie – ogólnie 2) J02.15 Inne spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych 3) J02.06 Pobór wód z wód powierzchniowych	regeneracji, spowodowane funkcjonowaniem rowów odwadniających. 3) Degeneracja przybrzeżnych płatów siedliska i uruchamianie procesów murszenia, wskutek obniżenia poziomu wody w Jez. Wielatowo spowodowanego zwiększonym odpływem wody do Goniej Strugi oraz nadmiernym poborem wody w kierunku Stawów Brzeźno.
8.	7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzeria-Caricetea</i>)	1) X Brak zagrożeń i nacisków		1) W chwili obecnej nie stwierdzono zagrożeń dla siedliska.
			1) J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie 2) J02.15 Inne spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych 3) J02.06 Pobór wód z wód powierzchniowych	1), 2) Przesuszenie skutkujące hamowaniem procesu regeneracji, spowodowane funkcjonowaniem rowów odwadniających. 3) Degeneracja przybrzeżnych płatów siedliska i uruchamianie procesów murszenia, wskutek obniżenia poziomu wody w Jez. Wielatowo spowodowanego zwiększonym odpływem wody do Goniej Strugi oraz nadmiernym poborem wody w kierunku Stawów Brzeźno.
9.	9110 Kwaśne buczyny (<i>Luzulo-Fagetum</i>)	1) B02 Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji 2) B02.04 Usuwanie martwych i umierających drzew 3) B07 Inne rodzaje praktyk leśnych 4) I Inwazyjne oraz inne problematyczne gatunki i geny		1) Nieprawidłowo prowadzona gospodarka leśna, niezgodna z Planem Urządzenia Lasu: 2) Zmniejszenie różnorodności biologicznej spowodowane niedostatkami martwego drewna. 3) Uproszczenie struktury i juvenalizacja (młodniki porębni częściowej lub przerzedzone stare drzewostany w trakcie rębni częściowej). 4) Obecność gatunków obcych geograficznie (dąglezja, modrzew, świerk) i ekologicznie (sosna).
			1) B02 Gospodarka leśna i	1) Nieprawidłowo prowadzona gospodarka leśna, niezgodna

Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia		Opis zagrożenia
		Istniejące	Potencjalne	
			plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji	z Planem Urządzenia Lasu, deficyt starych drzew i drzewostanów, cięcia rębne zaburzające strefę ekotonową otaczającą jeziora.
10.	9130 Żyzne buczyny (<i>Dentario glandulosae-Fagenion</i> , <i>Galio odorati-Fagenion</i>)	1) B02 Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji 2) B02.04 Usuwanie martwych i umierających drzew 3) B07 Inne rodzaje praktyk leśnych 4) I Inwazyjne oraz inne problematyczne gatunki i geny		1) Nieprawidłowo prowadzona gospodarka leśna, niezgodna z Planem Urządzenia Lasu. 2) Zmniejszenie różnorodności biologicznej spowodowane niedostatkami martwego drewna. 3) Uproszczenie struktury i juvenalizacja (młodniki porębni częściowej lub przerzedzone stare drzewostany w trakcie rębni częściowej). 4) Obecność gatunków obcych geograficznie (dąglezja, modrzew, świerk) i ekologicznie (sosna).
			1) B02 Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji 2) E01.03 Zabudowa rozproszona	1) Nieprawidłowo prowadzona gospodarka leśna, niezgodna z Planem Urządzenia Lasu, deficyt starych drzew i drzewostanów, spowodowany juvenalizacją, cięcia rębne zaburzające strefę ekotonową otaczającą jeziora i inne tereny podmokłe. 2) Urbanizacja i inwestycje infrastrukturalne w bezpośrednim sąsiedztwie siedliska.
11.	9160 Grąd subatlantycki (<i>Stellario-Carpinetum</i>)	1) B02 Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji 2) B02.04 Usuwanie martwych i umierających drzew		1) Nieprawidłowo prowadzona gospodarka leśna, niezgodna z Planem Urządzenia Lasu. 2) Zmniejszenie różnorodności biologicznej spowodowane niedostatkami martwego drewna oraz deficytem drzewostanów i drzew starych.
			1) B02 Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji	1) Nieprawidłowo prowadzona gospodarka leśna, niezgodna z Planem Urządzenia Lasu: 2) Cięcia rębne zaburzające strefę ekotonową otaczającą

Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia		Opis zagrożenia
		Istniejące	Potencjalne	
			2) B07 Inne rodzaje praktyk leśnych 3) I Inwazyjne oraz inne problematyczne gatunki i geny	jeziora, deficyt starych drzew i drzewostanów, spowodowany juwenalizacją, wprowadzanie nadmiernej ilości buka. 3) Obecność gatunków obcych geograficznie (dąglezja, modrzew, świerk) i ekologicznie (sosna, brzoza).
12.	9190 Kwaśne dąbrowy (<i>Quercion roboli-petraeae</i>)	1) B02.04 Usuwanie martwych i umierających drzew		1) Nieprawidłowo prowadzona gospodarka leśna, niezgodna z Planem Urządzenia Lasu. Zmniejszenie różnorodności biologicznej spowodowane niedostatkami martwego drewna.
			1) B02 Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji	1) Nieprawidłowo prowadzona gospodarka leśna, niezgodna z Planem Urządzenia Lasu. Deficyt starych drzew i drzewostanów.
13.	91D0 Bory i lasy bagienne (<i>Vaccinio uliginosi Betuletum pubescentis</i> , <i>Vaccinio uliginosi Pinetum</i> , <i>Pino mugo-Sphagnetum</i> , <i>Sphagno girgensohnii-Pietum</i>) i brzoźowo-sosnowe bagienne lasy borealne	1) J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie.		1) Przesuszenie spowodowane funkcjonowaniem rowów odwadniających.
			1) J02. Spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych	1) Odwadnianie, spowodowane konserwacją i pogłębianiem rowów i cieków.
14.	91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> ,	1) B02 Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji		1) Nieprawidłowo prowadzona gospodarka leśna, niezgodna z Planem Urządzenia Lasu.
		2) B02.04 Usuwanie martwych i umierających drzew		2) Zmniejszenie różnorodności biologicznej spowodowane niedostatkami martwego drewna oraz deficytem drzewostanów i drzew starych, w wyniku juwenalizacji.

Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia		Opis zagrożenia
		Istniejące	Potencjalne	
	<i>Alnenion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródłiskowe		1) B02 Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji 2) E01.03 Zabudowa rozproszona 3) G05.01 Wydeptywanie, nadmierne użytkowanie 4) H05.01 Odpadki i odpady stałe 5) I Inwazyjne oraz inne problematyczne gatunki i geny 6) J02. Spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych	1) Użytkowanie lasu we wrażliwej strefie nadjeziornej. 3), 4) Antropopresja na łągi w strefie brzegowej jeziora: wydeptywanie, budowa nielegalnych pomostów, zaśmiecanie, neofityzacja. 2), 3), 4), 6) Urbanizacja i inwestycje infrastrukturalne w bezpośrednim sąsiedztwie siedliska. 6) Odwadnianie, konserwacja i pogłębianie rowów i cieków.
15.	1355 Wydra <i>Lutra lutra</i>	1) D01.02 drogi, autostrady 2) D01.05 mosty i wiadukty		1) Drogi przecinające siedliska stwarzają zagrożenie śmiertelności wydr w wyniku kolizji z pojazdami. 2) Obecność barier migracyjnych, np. nieprzechodnie niskie mosty i przepusty o wąskim świetle, pozbawione suchych pól przy brzegach
			1) E01.04 Inne typy zabudowy 2) F02.03 Wędkarstwo 3) I01 obce gatunki inwazyjne 4) J02.03 Regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych i zmiana przebiegu koryt	1) Zabudowa brzegów jezior i cieków wodnych przyczyniająca się do pogorszenia jakości siedlisk gatunku. 2) Intensywne wędkarstwo powodujące płoszenie. 3) Istnienie ferm norek amerykańskich (ucieczki norek z fermy i konkurencja w walce o siedlisko, mogąca powodować wypieranie wydry z ich naturalnych miejsc

Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia		Opis zagrożenia
		Istniejące	Potencjalne	
			rzecznych 5) J03.01 zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska	występowania). 4) Przekształcanie naturalnych cieków wodnych powodujące zmiany w siedliskach preferowanych przez wydry, tj. kamienne lub faszynowe umacnianie brzegów, przekształcanie dna koryta rzeki, usuwanie wysokiej roślinności nadbrzeżnej, prostowanie, profilowanie lub pogłębianie naturalnych cieków wodnych. 5) Wycinanie drzew i krzewów wzdłuż cieków wodnych i brzegów jezior, usuwanie szuwarów z brzegów jezior, powodujące niszczenie i zmniejszenie dostępności schronień.
16.	1166 Traszka grzebieniasta <i>Triturus cristatus</i> (<i>Triturus cristatus cristatus</i>)	1) U nieznane zagrożenie lub nacisk.		1) Niewystarczający stopień rozpoznania populacji gatunku (miejsc występowania), mogący skutkować nieumyślnym niszczeniem siedlisk.
			1) E01.03 Zabudowa rozproszona 2) F02 Rybołówstwo i zbieranie zasobów wodnych 3) F06 Inne formy polowania, łowienia ryb i kolekcjonowania, nie wymienione powyżej 4) H01.05 Rozproszone zanieczyszczenie wód powierzchniowych z powodu działalności związanej z rolnictwem i leśnictwem 5) J02.01 Zasypywanie terenu,	1), 7) Powstawanie nowej zabudowy (zabudowa jednorodzinna i rekreacyjna) w pobliżu siedlisk gatunku, stanowiącej barierę ekologiczną lokalnych szlaków migracji sezonowych, ograniczającą przemieszczanie się i dostępność do miejsc zimowania. 2), 3) Zarybianie drobnych zbiorników wodnych (gospodarka rybacka lub/i kłusownictwo rybackie). 4) Eutrofizacja siedlisk w wyniku zanieczyszczeń i spływu biogenów z pól uprawnych. 5) Wszelkie przesuszenie terenu, zapobieganie zabagnianiu terenu, zanik oczek wodnych w wyniku odwadniania (konserwacja i pogłębianie rowów i cieków), zasypywanie.

Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia		Opis zagrożenia
		Istniejące	Potencjalne	
			melioracje i osuszanie – ogólnie 6) J02.02 Usuwanie osadów (mułu...) 7) J03.02.01 Zmniejszenie migracji / bariery dla migracji	6) Odmulanie oczek wodnych i przekształcanie ich charakteru.
17.	1088 Kumak nizinny <i>Bombina bombina</i>	1) D01.02 Drogi i autostrady		1) Zagrożenie śmiertelności w wyniku kolizji z pojazdami na drodze gminnej w miejscowości Brzeźno.
			1) E01.03 Zabudowa rozproszona 2) F02 Rybołówstwo i zbieranie zasobów wodnych 3) F06 Inne formy polowania, łowienia ryb i kolekcjonowania, nie wymienione powyżej 4) H01.05 Rozproszone zanieczyszczenie wód powierzchniowych z powodu działalności związanej z rolnictwem i leśnictwem 5) J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie 6) J02.02 Usuwanie osadów (mułu...) 7) J03.02.01 Zmniejszenie migracji / bariery dla migracji	1), 7) Powstawanie nowej zabudowy (zabudowa jednorodzinna i rekreacyjna) w pobliżu siedlisk gatunku, stanowiącej barierę ekologiczną lokalnych szlaków migracji sezonowych, ograniczającą przemieszczanie się i dostępność do miejsc zimowania. 2), 3) Zarybianie drobnych zbiorników wodnych (gospodarka rybicka lub/i kłusownictwo rybackie). 4) Eutrofizacja siedlisk w wyniku zanieczyszczeń i spływu biogenów z pól uprawnych. 5) Wszelkie przesuszenie terenu, zapobieganie zabagnianiu terenu, zanik oczek wodnych w wyniku odwadniania (konserwacja i pogłębianie rowów i cieków), zasypywanie. 6) Odmulanie oczek wodnych i przekształcanie ich charakteru.

Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia		Opis zagrożenia
		Istniejące	Potencjalne	
18.	1037 Trzepla zielona <i>Ophiogomphus cecilia</i>	1) U nieznane zagrożenie lub nacisk.		1) Niewystarczający stopień rozpoznania populacji gatunku (miejsc występowania), mogący skutkować nieumyślnym niszczeniem siedlisk.
			1) J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie 2) J02.02 Usuwanie osadów (mułu...) 3) J02.10 Gospodarka roślinnością wodną i przybrzeżną na potrzeby odwodnienia	1), 2), 3) Spadek liczby miejsc dogodnych do rozwoju larw, spowodowany utrzymywaniem i konserwacją cieków Gwda i Gonja Struga, w tym usuwaniem roślinności przybrzeżnej oraz odmulaniem ich koryt.
19.	1060 Czerwończyk nieparek <i>Lycaena dispar</i>	1) U nieznane zagrożenie lub nacisk.		1) Niewystarczający stopień rozpoznania populacji gatunku (miejsc występowania), mogący skutkować nieumyślnym niszczeniem siedlisk.
			1) A02.03 Usuwanie trawy pod grunty orne 2) E01.03 Zabudowa rozproszona 3) J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie 4) J03.01 Zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska	1), 2), 4) Ograniczanie areалу siedlisk gatunku spowodowane zaorywaniem łąk oraz ich zabudową (zabudowa jednorodzinna i rekreacyjna). 3) Pogorszenie jakości siedlisk spowodowane odwadnianiem wilgotnych łąk, w tym konserwacją i odtwarzaniem rowów odwadniających.
20.	1042 Zalotka większa <i>Leucorrhinia pectoralis</i>	1) U nieznane zagrożenie lub nacisk.		1) Niewystarczający stopień rozpoznania populacji gatunku.
			1) J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie	2) Odwadnianie torfowiska i oczyszczanie rowów odwadniających (oddz. 120d).

Załącznik nr 2 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie
z dnia 2017 roku
zmieniającego zarządzenie w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych
dla obszaru Natura 2000 Jeziora Szczecineckie PLH320009

Załącznik nr 4 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie
z dnia 31 marca 2014 r.

Cele działań ochronnych.

Lp.	Przedmiot ochrony	Cel działań ochronnych
1.	3130 Brzegi lub osuszane dna zbiorników wodnych ze zbiorowiskami z <i>Littorelletea</i> , <i>Isoëto-Nanojuncetea</i>	Utrzymanie występowania siedliska i jego różnorodności florystycznej, w tym występowania turzycy ciborowatej <i>Carex bohemica</i> .
2.	3140 Twardowodne oligo- i mezotroficzne zbiorniki z podwodnymi łąkami ramienic <i>Charetea</i>	Osiągnięcie dobrego stanu ekologicznego. Zachowanie występowania ramienic w Jez. Wierchowu, w tym ich zasięgu, przez uregulowanie negatywnych skutków niewłaściwie rozwiązanej gospodarki rybackiej, rolniczej i ściekowej oraz ograniczenie negatywnych skutków presji urbanizacyjnej. Zachowanie w stanie naturalnym strefy brzegowej jeziora, w tym utrzymanie lasów strefy brzegowej jako nie użytkowanych.
3.	3150 Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion</i> , <i>Potamion</i>	Osiągnięcie dobrego stanu ekologicznego. Zachowanie różnorodności florystycznej, w tym występowania jeżogłówki pokrewnej <i>Sparganium affine</i> w Jez. Wielatowo, grążela drobnego <i>Nuphar pumila</i> w jeziorach okolic Brzeźna, przez wykluczenie zrzutów nie oczyszczonych ścieków do jezior lub ich zlewni. Zachowanie w stanie naturalnym strefy brzegowej jeziora, w tym utrzymanie lasów strefy brzegowej jako nie użytkowanych.
4.	3160 Naturalne, dystroficzne zbiorniki wodne	Utrzymanie obecnego właściwego stanu ochrony siedliska (FV). Zachowanie w stanie naturalnym jeziorek i ich strefy brzegowej.
5.	6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie	Utrzymanie arealu łąk i związanej z nimi różnorodności florystycznej, poprzez prowadzenie właściwej ekstensywnej gospodarki kośno-pastwiskowej na powierzchni 159,85 ha.

Lp.	Przedmiot ochrony	Cel działań ochronnych
	(<i>Arrhenatherion elatioris</i>)	
6.	7110 Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe)	Utrzymanie obecnego właściwego stanu ochrony siedliska (FV).
7.	7120 Torfowiska wysokie zdegradowane, lecz zdolne do naturalnej i stymulowanej regeneracji	Przywrócenie bagiennych warunków wodnych i w konsekwencji przywrócenie procesu torfotwórczego.
8.	7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzerio-Caricetea</i>)	Utrzymanie obecnego właściwego stanu ochrony siedliska (FV).
9.	9110 Kwaśne buczyny (<i>Luzulo-Fagetum</i>)	Poprawa stanu siedliska do oceny FV lub co najmniej utrzymanie aktualnego stanu (U1) i zasięgu siedliska: lasy z udziałem martwego drewna oraz starych i obumierających drzew warunkujących właściwy stan siedliska, z obecnością gatunków typowych i zróżnicowaną strukturą przestrzenną drzewostanu; zapewnienie udziału grup starych drzew w przyszłych pokoleniach drzewostanów.
10.	9130 Żyzne buczyny (<i>Dentario glandulosae-Fagenion</i> , <i>Galio odorati-Fagenion</i>)	Poprawa stanu siedliska do oceny FV lub co najmniej utrzymanie aktualnego stanu (U1) i zasięgu siedliska: lasy z udziałem martwego drewna oraz starych i obumierających drzew warunkujących właściwy stan siedliska, z obecnością gatunków typowych i zróżnicowaną strukturą przestrzenną drzewostanu; zapewnienie udziału grup starych drzew w przyszłych pokoleniach drzewostanów; usunięcie fragmentacji siedliska przez przebudowę dzielących buczyny drzewostanów świerkowych, brzoźowych i sosnowych.
11.	9160 Grąd subatlantycki (<i>Stellario-Carpinetum</i>)	Poprawa stanu siedliska do oceny FV lub co najmniej utrzymanie aktualnego stanu (U1) i zasięgu siedliska: lasy z udziałem martwego drewna oraz starych i obumierających drzew warunkujących właściwy stan siedliska, z obecnością gatunków typowych i zróżnicowaną strukturą przestrzenną drzewostanu; zapewnienie udziału grup starych drzew w przyszłych pokoleniach drzewostanów.
12.	9190 Kwaśne dąbrowy (<i>Quercion robolipetraeae</i>)	Poprawa stanu siedliska do oceny FV lub co najmniej utrzymanie aktualnego stanu (U1) i zasięgu siedliska: lasy z udziałem martwego drewna oraz starych i obumierających drzew warunkujących właściwy stan siedliska, z obecnością gatunków typowych i zróżnicowaną strukturą przestrzenną drzewostanu; zapewnienie udziału grup starych drzew w przyszłych pokoleniach drzewostanów.
13.	91D0 Bory i lasy bagienne (<i>Vaccinio uliginosi Betuletum pubescentis</i> , <i>Vaccinio uliginosi Pinetum</i> , <i>Pino mugo-Sphagnetum</i> , <i>Sphagno girgensohnii-Pietum</i>) i brzoźowo-sosnowe bagienne lasy borealne	Poprawa stanu siedliska do oceny FV lub co najmniej utrzymanie aktualnego stanu (U1) i zasięgu siedliska i przywrócenie bagiennych warunków wodnych. Utrzymanie wyłączenia siedliska z pozyskania drewna.

Lp.	Przedmiot ochrony	Cel działań ochronnych
14.	91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródliskowe	Poprawa stanu siedliska do oceny FV lub co najmniej utrzymanie aktualnego stanu (U1) i zasięgu siedliska: lasy z udziałem martwego drewna oraz starych i obumierających drzew warunkujących właściwy stan siedliska, z obecnością gatunków typowych i zróżnicowaną strukturą przestrzenną drzewostanu; poprawa warunków hydrologicznych; lasy wolne od gatunków obcych. W okresie obowiązywania planu zadań ochronnych zbliżenie się do tego celu na ile pozwolą procesy naturalnego wydzielania się drzew.
15.	1355 Wydra <i>Lutra lutra</i>	Utrzymanie populacji we właściwym stanie ochrony (na poziomie oceny FV) oraz niepogorszenie warunków siedliskowych (utrzymanie oceny stanu ochrony siedliska, co najmniej na poziomie U1).
16.	1166 Traszka grzebieniasta <i>Triturus cristatus</i> (<i>Triturus cristatus cristatus</i>)	Pogłębienie rozpoznania rozmieszczenia i stanu populacji. Utrzymanie wszystkich oczek wodnych w krajobrazie.
17.	1188 Kumak nizinny <i>Bombina bombina</i>	Pogłębienie rozpoznania rozmieszczenia i stanu populacji. Utrzymanie wszystkich oczek wodnych w krajobrazie.
18.	1037 Trzepla zielona <i>Ophiogomphus cecilia</i>	Pogłębienie rozpoznania rozmieszczenia i stanu populacji. Utrzymanie naturalnego charakteru cieków.
19.	1060 Czerwończyk nieparek <i>Lycaena dispar</i>	Pogłębienie rozpoznania rozmieszczenia i stanu populacji. Utrzymanie uwilgotnienia wilgotnych łąk i ziołorośli.
20.	1042 Zalotka większa <i>Leucorrhinia pectoralis</i>	Pogłębienie stanu wiedzy o zasobach, rozmieszczeniu i zagrożeniach oraz ocena stanu ochrony gatunku w obszarze Natura 2000.
21.	3110 Jeziora lobeliowe	Weryfikacja statusu przedmiotu ochrony w obszarze Natura 2000.
22.	7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk	Weryfikacja statusu przedmiotu ochrony w obszarze Natura 2000.
23.	7150 Obniżenia na podłożu torfowym z roślinnością ze związku <i>Rhynchosporion</i>	Weryfikacja statusu przedmiotu ochrony w obszarze Natura 2000.

Załącznik nr 3 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie
z dnia 2017 roku
zmieniającego zarządzenie w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych
dla obszaru Natura 2000 Jeziora Szczecińskie PLH320009

Załącznik nr 5 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie
z dnia 31 marca 2014 r.

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

Działania ochronne			Obszar wdrażania	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				
91D0 Bory i lasy bagienne (<i>Vaccinio uliginosi Betuletum pubescentis</i> , <i>Vaccinio uliginosi Pinetum</i> , <i>Pino mugo-Sphagnetum</i> , <i>Sphagno girgensohnii-Pietum</i>) i brzozowo-sosnowe bagienne lasy borealne 7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzerio-Caricetea</i>)	1.	Budowa przegród blokujących odpływ wody z borów i brzezin bagiennych oraz regenerujących się potorfii torfowiska Wielkie Błoto (min. 3 szt.) Działanie należy wykonać w terminie pierwszych 5 lat obowiązywania planu.	Torfowisko Wielkie Błoto, oddz. 76a, c, d	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie w porozumieniu z Nadleśniczym Nadleśnictwa Szczecinek
91D0 Bory i lasy bagienne (<i>Vaccinio uliginosi Betuletum pubescentis</i> , <i>Vaccinio uliginosi Pinetum</i> , <i>Pino mugo-Sphagnetum</i> , <i>Sphagno girgensohnii-Pietum</i>) i brzozowo-sosnowe bagienne lasy borealne	2.	Utrzymanie obecnych niedrożności rowów i zablokowanie rowów odwadniających w kompleksie Brzezińskiego Bagna przez ich punktowe zasypanie lub budowę przegród drewniano-ziemnych: przegroda duża (odległość między ściankami ok. 2m), przegroda mała (odległość między ściankami ok. 1m). Lokalizację punktów do zablokowania odpływu wody	Brzezińskie Bagno	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie w porozumieniu z Nadleśniczym Nadleśnictwa Szczecinek

Działania ochronne			Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
Przedmiot ochrony obszaru Natura 2000	Lp.	Opis zadania ochronnego		
3160 Naturalne, dystroficzne zbiorniki wodne		wyznacza załącznik nr 3a do niniejszego zarządzenia. Działanie należy wykonać w terminie pierwszych 5 lat obowiązywania planu.		
7120 Torfowiska wysokie zdegradowane, lecz zdolne do naturalnej i stymulowanej regeneracji 7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzeria-Caricetea</i>) 3150 Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nymphaea</i> , <i>Potamogeton</i>	3.	Przebudowa zastawki na wypływie Goniej Strugi z Jez. Wielatowo na bystrotok kamienny, stabilizujący poziom wypływu na poziomie gwarantującym nie przesuszanie się torfowisk przyległych do jeziora. Dopuszcza się również zastosowanie innych rozwiązań technicznych zapewniających spełnienie tych samych celów ochrony, np. wybudowanie pomiędzy zastawką a jeziorem budowli stabilizacyjnej ze stałym przelewem na rzędnej minimalnego piętrzenia jeziora na poziomie gwarantującym zachowanie wymaganej ochrony siedliskom Działanie należy wykonać w terminie pierwszych 5 lat obowiązywania planu.	Zastawka na wypływie Goniej Strugi z Jez. Wielatowo	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie w porozumieniu z Dyrektorem Zachodniopomorskiego Zarządu Melioracji i Urządzeń Wodnych w Szczecinie
1088 Kumak nizinny <i>Bombina bombina</i> 1166 Traszka grzebieniasta <i>Triturus cristatus</i> (<i>Triturus cristatus cristatus</i>)	4.	Spiętrzenie wody za pomocą istniejącej zastawki, w celu utworzenia płytkiego, lecz rozległego rozlewiska Działanie należy wykonać w terminie pierwszych 5 lat obowiązywania planu.	Kusowo, oddz. 323f	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie w porozumieniu z Nadleśniczym Nadleśnictwa Szczecinek
6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>)	5.	<u>Działanie obligatoryjne:</u> Zachowanie siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków stanowiących przedmioty ochrony, położonych na trwałych użytkach zielonych poprzez ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe lub pastwiskowe trwałych użytków zielonych. <u>Działanie fakultatywne:</u> Użytkowanie zgodne z wymogami odpowiedniego wariantu pakietu rolnośrodowiskowego (w przypadku kontynuowania zobowiązań z PROW na lata 2007-2013) lub rolno-środowiskowo-	Cały obszar Natura 2000	Właściciele/zarządcy/użytkownicy gruntów w porozumieniu z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Szczecinie

Działania ochronne			Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
Przedmiot ochrony obszaru Natura 2000	Lp.	Opis zadania ochronnego		
		klimatycznego (wg PROW na lata 2014-2020), ukierunkowane na ochronę siedliska 6510. Działanie ciągłe w okresie obowiązywania planu zadań ochronnych.		
1355 Wydra <i>Lutra lutra</i>	6.	Zainicjowanie działań zmierzających do montażu suchych pótek pod mostem w miejscowości Stare Wierzchowo i Drężno (w przypadku przebudowy lub remontu mostu)	Stare Wierzchowo, Drężno	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie w porozumieniu z Dyrektorem Powiatowego Zarządu Dróg w Szczecinku
Dotyczące utrzymania lub modyfikacji metod gospodarowania				
1088 Kumak nizinny <i>Bombina bombina</i> 1166 Traszka grzebieniasta <i>Triturus cristatus</i> (<i>Triturus cristatus cristatus</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 6510 Nizowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>) 3150 Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion</i> , <i>Potamion</i> 3140 Twardowodne oligo- i mezotroficzne zbiorniki z podwodnymi łąkami ramienic	7.	Ograniczenie skutków urbanizacji, poprzez: 1) utrzymanie dostępu do jezior w miejscach obecnie zorganizowanych, przy pełnej ochronie roślinności strefy brzegowej jezior na pozostałych odcinkach. Działanie należy prowadzić systematycznie przez cały okres obowiązywania planu.	Cały obszar Natura 2000	Wójt Gminy Szczecinek

Działania ochronne			Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
Przedmiot ochrony obszaru Natura 2000	Lp.	Opis zadania ochronnego		
<i>Charetea</i>				
3160 Naturalne, dystroficzne zbiorniki wodne	8.	Ograniczenie odmulania (konserwacji) rowów, odwadniania a przekształcanie cieków i rowów ograniczać do odcinków i miejsc niezbędnych dla gospodarki rolnej oraz do prowadzenia prawidłowej gospodarki leśnej, nie wpływających negatywnie na siedliska przyrodnicze oraz gatunki i ich siedliska będące przedmiotami ochrony. Działania należy prowadzić systematycznie przez cały okres obowiązywania planu.	Cały obszar Natura 2000, w tym szczególnie okolice Trzebiechowa, Kusowa i Brzeźna (1088, 1166) oraz Gwda i Gonja Struga (1037)	Dyrektor Zachodniopomorskiego Zarządu Melioracji i Urządzeń Wodnych w Szczecinie (w zakresie dot. zarządzanych cieków i kanałów), Nadleśniczy Nadleśnictwa Szczecinek, Nadleśniczy Nadleśnictwa Bobolice, właściciele lub posiadacze obszaru, właściwa terytorialnie spółka wodna na podstawie umowy z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Szczecinie (w zakresie dotyczącym rowów)
7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzerio-Caricetea</i>)				
91D0 Bory i lasy bagienne (<i>Vaccinio uliginosi Betuletum pubescentis</i> , <i>Vaccinio uliginosi Pinetum</i> , <i>Pino mugo-Sphagnetum</i> , <i>Sphagno girgensohnii-Pietum</i>) i brzoźowo-sosnowe bagienne lasy borealne				
1088 Kumak nizinny <i>Bombina bombina</i>				
1166 Traszka grzebieniasta <i>Triturus cristatus</i> (<i>Triturus cristatus cristatus</i>)				
1037 Trzepla zielona <i>Ophiogomphus cecilia</i>				
7120 Torfowiska wysokie zdegradowane, lecz zdolne do naturalnej i stymulowanej regeneracji	9.	Ograniczenie możliwości poboru wody z Jez. Wielatowo na Stawy Brzeźno do wielkości nie powodującej spadku poziomu wody w tym akwenu. Dopuszcza się pobór wody w jez. Wielatowo przy rzędnych poziomu wody w jeziorze przekraczających minimalny poziom piętrzenia. Działanie należy prowadzić przez cały okres obowiązywania planu zadań ochronnych.	Odpływ Goniej Strugi z Jez. Wielatowo w Brzeźnie	Dyrektor Zachodniopomorskiego Zarządu Melioracji i Urządzeń Wodnych w Szczecinie, Starosta Szczecinecki
7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzerio-Caricetea</i>)				
3150 Starorzeczka i naturalne				

Działania ochronne			Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
Przedmiot ochrony obszaru Natura 2000	Lp.	Opis zadania ochronnego		
eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion</i> , <i>Potamion</i>				
3150 Starorzeczka i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion</i> , <i>Potamion</i> 3140 Twardowodne oligo- i mezotroficzne zbiorniki z podwodnymi łąkami ramienic (<i>Charcteria spp.</i>)	10.	<p>Dostosowanie gospodarki rybackiej do wymogów ochrony siedlisk przyrodniczych 3140 i 3150, w tym:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) preferencja dla gospodarki rybackiej, z możliwością odłowów sieciowych wyłącznie do ewentualnego gospodarowania populacją sielawy i siei w Jez. Wierzchowo oraz odłowów regulacyjnych ryb karpiowatych, 2) prowadzenie połowów przy użyciu urządzeń stawnych w Jez. Wierzchowo, głównie ze względu na obecność siedliska 3140, 3) dopuszczenie odłowów elektrycznych w celu pozyskania tarlaków oraz kontroli jakości ichtiofauny a także w sytuacji gdy zastosowanie tych odłowów prowadzone jest z uwzględnieniem ochrony siedlisk 3140 i 3150. Do połowów należy stosować sprzęt atestowany, właściwie dobierać rodzaju prądu i parametrów pola elektrycznego, czas działania oraz taktykę połowową, 4) utrzymanie maksymalnej liczby osób, które w ciągu 1 dnia mogą uprawiać amatorski połów ryb na jeziorach w obszarze Natura 2000 na poziomie z operatu rybackiego z 2006 r., tj. 135 osób, 5) preferowanie zarybiania gatunkami rodzimymi, 6) w Jez. Wierzchowo rekomendowane zarybianie rybami drapieżnymi i możliwe zarybianie sielawą, w pozostałych jeziorach – rybami drapieżnymi, 7) ograniczenie lub wyłączenie z udostępnienia do wędkowania i z odłowów rybackich zatoki Jez. Wierzchowo, przy torfowisku Wielkie Błoto, 8) ograniczenie zanęcania na Jez. Wierzchowo do zanęty naturalnej do 2,5 kg/osobę, 	Jeziora: Wierzchowo, Wierzhówko, Drężno, Łąkowe	Uprawniony do rybactwa na podstawie umowy z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Szczecinie

Działania ochronne			Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
Przedmiot ochrony obszaru Natura 2000	Lp.	Opis zadania ochronnego		
		<p>w Jez. Drężno i Jez. Łąkowe określenie wymiaru gospodarczego dla okonia na poziomie 15 cm lub więcej.</p> <p>Działanie dotyczy gospodarki rybackiej towarowej z jednoczesną możliwością uprawiania amatorskiego połowu ryb.</p> <p>Działanie należy przeprowadzić w przypadku sporządzania nowej umowy z dzierżawcą obwodu rybackiego. Nowe zasady gospodarowania wodami zostaną wprowadzone po wygaśnięciu obowiązujących obecnie umów użytkowania rybackiego i zostaną uwzględnione w nowo przygotowywanych operatach rybackich.</p>		
<p>3160 Naturalne, dystroficzne zbiorniki wodne</p> <p>3150 Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion</i>, <i>Potamion</i></p>	11.	<p>Modyfikacja gospodarki rybackiej w obwodach rybackich: Jez. Wielatowo oraz Jez. Trzebiechowo, zapewniająca:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) preferowanie zarybiania gatunkami rodzimymi; 2) rekomendowane zarybianie rybami drapieżnymi; wyłączenie Jez. Martwe (siedlisko 3160) w kompleksie Brzezińskiego Bagna z udostępnienia do wędkowania. <p>Działanie należy przeprowadzić w przypadku sporządzania nowej umowy z dzierżawcą obwodu rybackiego. Nowe zasady gospodarowania wodami zostaną wprowadzone po wygaśnięciu obowiązujących obecnie umów użytkowania rybackiego i zostaną uwzględnione w nowo przygotowywanych operatach rybackich.</p>	<p>Jeziora: Wielatowo, Jeziorki, Kople, Trzebiechowo, Martwe oraz Stawy Brzeźno</p>	<p>Dzierżawca obwodu rybackiego (Przedsiębiorstwo Rybackie w Szczecinku Sp. z o.o.), Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Szczecinie na podstawie umowy/porozumienia z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Szczecinie</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 źródłiskowe</p>	12.	<p>Pozostawienie bez wskazań gospodarczych lasów strefy brzegowej jezior, leżących w działkach ewidencyjnych jezior.</p> <p>Działanie należy przeprowadzić przez cały okres</p>	<p>Strefy brzegowe wszystkich jezior w obszarze Natura 2000, w tym wokół Jez. Wierzchowo,</p>	<p>Marszałek Województwa Zachodniopomorskiego</p>

Działania ochronne			Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
Przedmiot ochrony obszaru Natura 2000	Lp.	Opis zadania ochronnego		
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>) 3150 Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion</i> , <i>Potamion</i> 3140 Twardowodne oligo- i mezotroficzne zbiorniki z podwodnymi łąkami ramienic <i>Charetea</i>		obowiązywania planu.	Łąkowe, Drężno i Wielatowo	
3150 Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion</i> , <i>Potamion</i> 3140 Twardowodne oligo- i mezotroficzne zbiorniki z podwodnymi łąkami ramienic <i>Charetea</i>	13.	Ochrona wrażliwej strefy przyjeziornej przez dopuszczenie zalesiania z wykorzystaniem naturalnej sukcesji gruntów ornych w kierunku lasu. Działanie należy przeprowadzić w pierwszych 5 latach obowiązywania planu.	Strefy brzegowe wszystkich jezior w obszarze Natura 2000	Właściciele lub posiadacze obszaru na podstawie umowy z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Szczecinie
91D0 Bory i lasy bagienne (<i>Vaccinio uliginosi Betuletum pubescentis</i> , <i>Vaccinio uliginosi Pinetum</i> , <i>Pino mugo-Sphagnetum</i> , <i>Sphagno girgensohnii-Pietum</i>) i brzoźowo-sosnowe bagienne lasy borealne	14.	Utrzymanie wyłączenia z zabiegów gospodarczych (utrzymanie statusu ostoi różnorodności biologicznej, pozostawienie bez wskazówek w planie urządzenia lasu) borów i brzezin bagiennych. Dopuszcza się możliwość wykonywania czynności pielęgnacji i ochrony lasu aż do momentu osiągnięcia właściwego stanu siedliska.	Wszystkie zasoby siedliska przyrodniczego 91D0	Nadleśniczy Nadleśnictwa Szczecinek, właściciele lub posiadacze lasów niepaństwowych na podstawie umowy z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Szczecinie

Działania ochronne			Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
Przedmiot ochrony obszaru Natura 2000	Lp.	Opis zadania ochronnego		
		Działanie należy prowadzić przez cały okres obowiązywania planu.		
<p>9160 Grąd subatlantycki (<i>Stellario-Carpinetum</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 źródłiskowe</p> <p>9190 Kwaśne dąbrowy (<i>Quercion roboli-petraeae</i>)</p> <p>9110 Kwaśne buczyny (<i>Luzulo-Fagetum</i>)</p> <p>9130 Żyzne buczyny (<i>Dentario glandulosae-Fagenion</i>, <i>Galio odorati-Fagenion</i>)</p>	15.	<p>Uzupełnienie sieci ostoi różnorodności biologicznej o drzewostany stanowiące:</p> <p>1) kwaśne buczyny, żyzne buczyny, grądy, kwaśne dąbrowy i łęgi, z preferencją dla wyspowych drzewostanów wśród borów i brzezin bagiennych, drzewostanów przylegających do jezior, rzek i torfowisk, najstarszych drzewostanów,</p> <p>2) olsy przyległe do jezior lub powiązane hydrologicznie z chronionymi hydrogenicznymi siedliskami przyrodniczymi.</p> <p>W gospodarczych drzewostanach nasiennych może mieć miejsce pozyskanie nasion. Sposób utrzymania grodzisk i ich otoczenia uwzględni wskazówki Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków.</p> <p>Działanie należy przeprowadzić w pierwszych 5 latach obowiązywania planu.</p>	Nadl. Szczecinek Oddz. 18g, 18i, 327i, 336a, 346b, 346c, 346d, 54i, 58r, 100k, 104w, 116n, 119f, 123ax, 123cx, 123h, 123t, 123x, 123y, 125d, 127f	Nadleśniczy Nadleśnictwa Szczecinek
<p>9160 Grąd subatlantycki (<i>Stellario-Carpinetum</i>)</p> <p>9110 Kwaśne buczyny (<i>Luzulo-Fagetum</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 źródłiskowe</p> <p>9190 Kwaśne dąbrowy (<i>Quercion roboli-petraeae</i>)</p>	16.	<p>Trwałe pozostawienie bez wskazówki gospodarczej drzewostanów stanowiących:</p> <p>1) kwaśne buczyny, żyzne buczyny, grądy, kwaśne dąbrowy i łęgi, z preferencją dla wyspowych drzewostanów wśród borów i brzezin bagiennych, drzewostanów przylegających do jezior, rzek i torfowisk, najstarszych drzewostanów,</p> <p>2) olsy przyległe do jezior lub powiązane hydrologicznie z chronionymi hydrogenicznymi siedliskami przyrodniczymi.</p> <p>W gospodarczych drzewostanach nasiennych może mieć miejsce pozyskanie nasion. Sposób utrzymania grodzisk i ich otoczenia uwzględni wskazówki Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków.</p>	Nadl. Szczecinek Oddz. 59l, 92a, 92b, 92g, 100h, 103d, 117p, 119i, 122h, 303a, 305b, 327j, 333c, 336b i inne wyznaczonych na etapie urządzania lasu.	Dyrektor Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Szczecinku oraz Nadleśniczy Nadleśnictwa Szczecinek.

Działania ochronne			Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
Przedmiot ochrony obszaru Natura 2000	Lp.	Opis zadania ochronnego		
9130 Żyzne buczyny (<i>Dentario glandulosae-Fagenion</i> , <i>Galio odorati-Fagenion</i>)		Działanie należy prowadzić przez cały okres obowiązywania planu.		
9160 Grąd subatlantycki (<i>Stellario-Carpinetum</i>) 9110 Kwaśne buczyny (<i>Luzulo-Fagetum</i>) 9130 Żyzne buczyny (<i>Dentario glandulosae-Fagenion</i> , <i>Galio odorati-Fagenion</i>)	17.	W ramach proekologicznej gospodarki leśnej – pozostawianie, podczas wszystkich cięć rębnych: 1) kęp drzewostanu (biogrup), z preferowaniem łączenia kęp na granicach wydzieli. 2) Strefy ekotonowej buczyn i grądów wokół jezior, krawędzi nadjeziornych olsów, łęgów i lasów bagiennych, strumieni; 3) Strefy ekotonowej w buczynach i grądach wokół oczek wodnych i bagienek Działanie należy prowadzić przez cały okres obowiązywania planu.	Wszystkie lasy w obszarze.	Nadleśniczy Nadleśnictwa Szczecinek, właściciele lub posiadacze lasów niepaństwowych na podstawie umowy z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Szczecinie
9160 Grąd subatlantycki (<i>Stellario-Carpinetum</i>) 91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum alba-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródłiskowe 9190 Kwaśne dąbrowy (<i>Quercion roboli-petraea</i>) 9110 Kwaśne buczyny (<i>Luzulo-Fagetum</i>) 9130 Żyzne buczyny (<i>Dentario glandulosae-Fagenion</i> , <i>Galio odorati-Fagenion</i>)	18.	Kontynuowanie w ramach gospodarki leśnej działań mających na celu pozostawianie martwego drewna oraz starych i obumierających drzew w celu zwiększenia różnorodności biologicznej i poprawy stanu siedlisk będących przedmiotami ochrony w obszarze Natura 2000, z wyłączeniem sytuacji kłaskowych oraz przypadków zagrażających trwałości lasu lub bezpieczeństwa ludzi i mienia. Działanie należy prowadzić przez cały okres obowiązywania planu.	Wszystkie płaty siedlisk w obszarze Natura 2000	Nadleśniczy Nadleśnictwa Szczecinek, właściciele lub posiadacze lasów niepaństwowych na podstawie umowy z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Szczecinie
9110 Kwaśne buczyny (<i>Luzulo-Fagetum</i>)	19.	Preferuje się unaturalniającą przebudowę na drzewostany bukowe drzewostanów świerkowych, sosnowych i brzoźowych (niezależnie od ich wieku)	Lasy Nadleśnictwa Szczecinek w obszarze Natura 2000	Dyrektor Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Szczecinku (w zakresie zapisania w planie urządzenia lasu),

Działania ochronne			Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
Przedmiot ochrony obszaru Natura 2000	Lp.	Opis zadania ochronnego		
9130 Żyzne buczyny (<i>Dentario glandulosae-Fagenion</i> , <i>Galio odorati-Fagenion</i>)		dzielących i fragmentujących kompleksy buczyn. Działanie należy przeprowadzić przy tworzeniu Planu Urządzania Lasu Nadleśnictwa Szczecinek		Nadleśniczy Nadleśnictwa Szczecinek (w zakresie wykonania)
1355 Wydra <i>Lutra lutra</i>	20.	Preferowanie zachowania drzew i krzewów wzdłuż cieków wodnych i nad brzegami jezior oraz zachowania roślinności szuwarowej na brzegach jezior, jeśli konieczność ich usunięcia nie wynika z zapobiegania poważnym szkodom w odniesieniu do upraw rolnych, inwentarza żywego, lasów, rybostanu, wody lub innych rodzajów mienia.	Wszystkie ciek wodne i jeziora w obszarze Natura 2000	Dyrektor Zachodniopomorskiego Zarządu Melioracji i Urządzeń Wodnych w Szczecinie, Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Szczecinie, Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Poznaniu, użytkownicy rybaccy jezior, Wójt Gminy Szczecinek, Wójt Gminy Grzmiąca
1355 Wydra <i>Lutra lutra</i>	21.	Prace utrzymaniowe w obrębie cieków wodnych należy prowadzić z uwzględnieniem wymagań środowiskowych wydry poprzez: unikanie stosowania kamiennych lub faszynowych umocnień brzegów, ograniczanie usuwania roślinności nadbrzeżnej, ograniczanie prac regulacyjnych polegających na prostowaniu, profilowaniu i pogłębianiu chyba, że wynika to z konieczności ograniczenia poważnych szkód w odniesieniu do upraw rolnych, inwentarza żywego, lasów, rybostanu, wody lub innych rodzajów mienia.	Wszystkie ciek wodne w obszarze Natura 2000	Dyrektor Zachodniopomorskiego Zarządu Melioracji i Urządzeń Wodnych w Szczecinie
Dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringu realizacji celów działań ochronnych				
91D0 Bory i lasy bagienne (<i>Vaccinio uliginosi Betuletum pubescentis</i> , <i>Vaccinio uliginosi Pinetum</i> , <i>Pino mugo-Sphagnetum</i> , <i>Sphagno girgensohnii-Pietum</i>) i brzożowo-sosnowe bagienne lasy borealne	22.	Odczytywanie diverów mierzących poziom wody w torfowiskach: 1) Kusowskie Bagno (zgodnie z zapisami planu ochrony rezerwatu Bagno Kusowo), 2) Brzezińskie Bagno (3 szt.), 3) Wielkie Błoto (2 szt.). Odczyty prowadzić co rok, w trakcie obowiązywania planu zadań ochronnych.	Kusowskie Bagno, Brzezińskie Bagno, Wielkie Błoto	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie
7110 Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe)		Przeprowadzenie oceny skuteczności zabiegów ochronnych związanych z realizacją zadań		
7140 Torfowiska przejściowe i				

Działania ochronne			Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
Przedmiot ochrony obszaru Natura 2000	Lp.	Opis zadania ochronnego		
trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzeria-Caricetea</i>) 3160 Naturalne, dystroficzne zbiorniki wodne		ochronnych nr 1 i 2 Działanie należy przeprowadzić po dwóch latach od realizacji zadań 1 i 2		
Wszystkie siedliska przyrodnicze stanowiące przedmioty ochrony	23.	Monitoring stanu siedlisk przyrodniczych w oparciu o metodykę GIOŚ. Realizację zadania należy rozpocząć w pierwszych 5 latach obowiązywania planu. Druga ocena stanu po pięciu latach od przeprowadzenia pierwszej oceny	Cały obszar Natura 2000	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie
1355 Wydra <i>Lutra lutra</i>	24.	Wykonanie monitoringu w oparciu o Przewodnik metodyczny monitoringu gatunków zwierząt prowadzonym przez GIOŚ w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska, obejmującego ocenę stanu populacji, stanu siedliska i perspektywy ochrony w oparciu o wskaźniki określone w ww. metodyce oraz wykonanie inwentaryzacji mającej na celu określenie liczebności populacji w obszarze.	Wszystkie cieki i zbiorniki wodne w obszarze Natura 2000	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie
Dotyczące uzupełnienia rozpoznania przedmiotów ochrony				
1060 Czerwończyk nieparek <i>Lycaena dispar</i>	25.	Uzupełnienie rozpoznania występowania gatunku: wyszukiwanie, inwentaryzacja i ocena stanu populacji. Realizację zadania należy rozpocząć w pierwszych 5 latach obowiązywania planu	Wilgotne łąki w całym obszarze Natura 2000	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie
1037 Trzepla zielona <i>Ophiogomphus cecilia</i>	26.	Uzupełnienie rozpoznania występowania gatunku: wyszukiwanie, inwentaryzacja i ocena stanu populacji. Realizację zadania należy rozpocząć w pierwszych 5 latach obowiązywania planu	Cieki w całym obszarze Natura 2000, a w szczególności Gwda i Gonja Struga	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie
1042 Zalotka większa <i>Leucorrhinia pectoralis</i>	27.	Uzupełnienie rozpoznania występowania gatunku: wyszukiwanie, inwentaryzacja i ocena stanu populacji. Realizację zadania należy rozpocząć w pierwszych 5	Torfowiska i jeziora dystroficzne w całym obszarze Natura	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie

Działania ochronne			Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
Przedmiot ochrony obszaru Natura 2000	Lp.	Opis zadania ochronnego		
		latach obowiązywania planu		
1088 Kumak nizinny <i>Bombina bombina</i> 1166 Traszka grzebieniasta <i>Triturus cristatus</i> (<i>Triturus cristatus cristatus</i>)	28.	Uzupełnienie rozpoznania występowania gatunków: wyszukiwanie, inwentaryzacja i ocena stanu populacji. Realizację zadania należy rozpocząć w pierwszych 5 latach obowiązywania planu	Cały obszar Natura 2000, w tym szczególnie okolice Trzebiechowa, Kusowa i Brzeźna	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie

Załącznik nr 3a do zarządzenia Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Szczecinie z dnia 2017 roku
zmieniającego zarządzenie w sprawie ustanowienia planu zadań
ochronnych dla obszaru Natura 2000 Jeziora Szczecińskie PLH320009

Załącznik nr 5a do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
w Szczecinie z dnia 31 marca 2014 r.

