

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

	Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
Dotyczące ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków i ich siedlisk				
1.	3150 Starorzeczka i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion</i> , <i>Potamion</i>	Wprowadzenie do operatu rybackiego następujących zapisów:  „ <i>Nie zarybianie gatunkami obcego pochodzenia geograficznego, w tym karpiem. Zarybianie powinno być skoncentrowane na wprowadzaniu ryb drapieżnych, zgodnie z zasadami biomanipulacji.</i> ”  Termin realizacji – zapisy należy wprowadzić do nowego operatu rybackiego lub w przypadku dokonywanej zmiany obowiązującego.	Jez. Bystrzyno Wielkie i Bystrzyno Małe: dz. nr 129/2 i 54/4 obr. Bystrzyno gm. Świdwin.	Użytkownik rybacki obwodu rybackiego Jeziora Bystrzyno Duże i Małe) – nr 1/ organy opiniujące operaty rybackie.
2.		Ograniczenie presji wędkarskiej poprzez uwzględnienie w regulaminie amatorskiego połowu ryb prowadzenia wędkowania bez zanieczyszczenia powodującego nadmierne dostarczanie związków azotu i fosforu przyczyniającego się bezpośrednio do hipereutrofizacji jezior oraz pośrednio wpływających negatywnie na trofię torfowiska przejściowego przylegającego do Jez. Bystrzyno Wielkie.  Termin realizacji – cały okres obowiązywania planu.	Jez. Bystrzyno Wielkie i Małe: dz. nr 129/2 i 54/4 obr. Bystrzyno gm. Świdwin.	Użytkownik rybacki obwodu rybackiego Jeziora Bystrzyno Duże i Małe) – nr 1/ organy opiniujące operaty rybackie.
3.		Umożliwienie odtworzenia się strefy brzegowej jeziora oraz jej czynne odtworzenie poprzez weryfikację legalności konstrukcji budowlanych, ogrodzeń, nasypów (w tym gruzu) grobli oraz ewentualnie ich rozbiórka/niwelacja.  Termin realizacji – cały okres obowiązywania planu.	Jez. Bystrzyno Wielkie i Bystrzyno Małe: dz. nr 129/2, 54/4 obr. Bystrzyno gm. Świdwin.	Użytkownik rybacki obwodu rybackiego Jeziora Bystrzyno Duże i Małe) – nr 1/ organy opiniujące operaty rybackie.

4.	<p><b>3150</b> Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion</i>, <i>Potamion</i></p> <p><b>1042</b> Zalotka większa <i>Leucorrhinia pectoralis</i></p>	<p>Umożliwienie naturalnego kształtowania się strefy ochronnej o szerokości do 25 m wokół jezior i ich dopływów poprzez zachowanie drzewostanów, nieużytków i trwałych użytków zielonych.</p> <p>Termin realizacji – cały okres obowiązywania planu.</p>	<p>Grunty położone w strefie buforowej 25 m siedliska przyrodniczego Jezioro Bystrzyno Wielkie i Małe dz. Nr. 13/5, 55/1, 57/1, 54/3,, 56, 59/8, 61,60/2</p>	<p>Zarządcy-właściciele gruntów na podstawie porozumienia z Regionalną Dyrekcją Ochrony Środowiska w Szczecinie.</p>
5.	<p><b>7140</b> Torfowiska przejściowe i trzęsawiska, przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzerio-Caricetea</i></p>	<p>Usuwanie nalotów, starszych drzew pochodzących z samosiewu i krzewów z wyniesieniem drewna poza misę torfowiska.</p> <p>Termin realizacji – w pierwszych 5 latach obowiązywania planu, a następnie w miarę potrzeb.</p>	<p>Grunty położone na dz. Nr 129/1 obręb Bystrzyna, gm. Świdwin</p>	<p>Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie na podstawie porozumienia z użytkownikiem gruntów.</p>
6.	<p><i>Scheuchzerio-Caricetea</i></p>	<p>Koszenie trzciny pospolitej 2 razy w roku przez pierwsze 2 lata w lipcu i październiku , w późniejszym czasie raz w roku w lipcu , w miejscach gdzie są największe skupiska trzciny, do czasu aż będzie zahamowany jej wzrost . Zebranie skoszonej biomasy i wywiezienie poza teren torfowiska.</p> <p>Termin realizacji – cały okres obowiązywania planu.</p>	<p>Grunty położone na dz. Nr 129/1 obręb Bystrzyna, gm. Świdwin</p>	<p>Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie na podstawie porozumienia z użytkownikiem gruntów.</p>
7.	<p><b>91D0</b> Bory i lasy bagienne (<i>Vaccinio uliginosi-Betuletum pubescentis</i>, <i>Vaccinio uliginosi-Pinetum</i>, <i>Pino mugo-Sphagnetum</i>, <i>Sphagno girgensohnii-Piceetum</i>) i</p>	<p>Umożliwienie spontanicznego rozwoju ekosystemów poprzez pozostawienie drzewostanów z wyjątkiem świerka pospolitego, usuwanego częściowo w obrębie siedliska do naturalnego rozwoju jako nieużytkowanych.</p> <p>Termin realizacji – cały okres obowiązywania planu</p>	<p>Grunty położone na dz. Nr 129/1 obr. Bystrzyna, gm. Świdwin</p>	<p>Użytkownik gruntów na podstawie porozumienia z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Szczecinie</p>
8.	<p><i>Sphagno girgensohnii-Piceetum</i>) i</p>	<p>Stopniowe zmniejszanie udziału świerka pospolitego w drzewostanie w ramach bieżących zabiegów gospodarczych.</p> <p>Termin realizacji – cały okres obowiązywania planu.</p>	<p>Grunty położone na dz. Nr 129/1 obr. Bystrzyna, gm. Świdwin</p>	<p>Użytkownik gruntów na podstawie porozumienia z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Szczecinie</p>

	brzozowo-sosnowe bagienne lasy borealne			
9.	9110 Kwaśne buczyny <i>Luzulo- Fagenion</i>	<p>Pozostawianie i utrzymanie w pasie siedliska do naturalnej śmierci i rozkładu tzw. drzew biocenotycznych<sup>5)</sup> w celu zwiększenia różnorodności biologicznej i poprawy stanu siedlisk będących przedmiotami ochrony w obszarze Natura 2000</p> <p>Zwiększenia zasobów martwego drewna, z wyłączeniem sytuacji klęskowych oraz przypadków zagrażających trwałości lasu i/lub bezpieczeństwu ludzi i mienia.</p> <p>Wyłączenie z użytkowania fragmentu drzewostanu, obejmującego brzeg jeziora pasem buforowym co najmniej 10 m od brzegu wzdłuż linii brzegowej w celu zwiększenia różnorodności biologicznej i poprawy stanu siedlisk będących przedmiotami ochrony w obszarze.</p> <p>Wyłączenie pasu drzewostanu w celu zmniejszenia penetracji terenu przez wędkarzy i osoby wypoczywające.</p> <p>Renaturyzacja drzewostanów poprzez sukcesywne usuwanie gatunków obcych geograficznie i ekologicznie( robinia akacjowa, kasztanowiec zwyczajny).</p> <p>Termin realizacji – przez cały okres obowiązywania planu.</p>	Grunty położone na dz. Nr 54/1 obr. Bystrzyna gm. Świdwin.	Użytkownicy gruntów na podstawie porozumienia z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Szczecinie
Dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych				
10.	3150 Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion</i> , <i>Potamion</i>	<p>Wykonanie monitoringu stanu siedliska w oparciu o metodykę PMŚ GIOŚ lub innych metodykach przyrodniczych uznanych przez pełniącego nadzór nad obszarami Natura 2000 wraz z oceną skuteczności przeprowadzonych działań, na wyznaczonych transektach badawczych.</p> <p>Termin realizacji – w okresie obowiązywania planu co 5 lat.</p>	Jez. Bystrzyno Wielkie i Bystrzyno Małe na dz. nr 129/2 i 54/4 obr. Bystrzyna gm. Świdwin.	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie

<sup>5)</sup> m.in. drzewa: martwe, z hubami, istotnymi obłamaniami korony, zamarłymi głównymi konarami w koronie, bliznami piorunowymi, dziuplami i próchnowiskami, o nietypowym pokroju, wykroty, złomy, wyróżniające się rozmiarami, nietypową formą morfologiczną lub wiekiem.

11.	<b>91D0</b> Bory i lasy bagienne ( <i>Vaccinio uliginosi-Betuletum pubescentis</i> , <i>Vaccinio uliginosi-Pinetum</i> , <i>Pino mugo-Sphagnetum</i> , <i>Sphagno girgensohnii-Piceetum</i> ) i brzozowo-sosnowe bagienne lasy borealne	Wykonanie monitoringu stanu siedliska w oparciu o metodykę PMŚ GIOŚ lub innych metodykach przyrodniczych uznanych przez pełniącego nadzór nad obszarami Natura 2000 wraz z oceną skuteczności przeprowadzonych działań, na wyznaczonych transektach badawczych.  Termin realizacji –w okresie obowiązywania planu co 5 lat.	Grunty położone na dz. Nr 129/1 obręb Bystrzyna, gm. Świdwin	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie
12.	<b>7140</b> Torfowiska przejściowe i trzęsawiska, przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzerio-Caricetea</i>	Wykonanie monitoringu w oparciu o metodykę PMŚ GIOŚ lub innych metodykach przyrodniczych uznanych przez pełniącego nadzór nad obszarami Natura 2000 wraz z oceną skuteczności przeprowadzonych działań, na wyznaczonych transektach badawczych.  Termin realizacji –w okresie obowiązywania planu co 5 lat.	Grunty położone na dz. Nr 129/1 obręb Bystrzyna, gm. Świdwin.	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie
13.	<b>9110</b> Kwaśne buczyny <i>Luzulo-Fagenion</i>	Wykonanie monitoringu w oparciu o metodykę PMŚ GIOŚ lub innych metodykach przyrodniczych uznanych przez pełniącego nadzór nad obszarami Natura 2000 wraz z oceną skuteczności przeprowadzonych działań, na wyznaczonych transektach badawczych.  Termin realizacji – w okresie obowiązywania planu co 5 lat.	Grunty położone na dz. Nr 54/1 obr. Bystrzyna gm. Świdwin.	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie
14.	<b>1042</b> Zalotka większa <i>Leucorrhinia pectoralis</i>	Wykonanie monitoringu gatunku i jego siedliska w oparciu o metodykę PMŚ GIOŚ lub innych metodykach przyrodniczych uznanych przez pełniącego nadzór nad obszarami Natura 2000 wraz z oceną skuteczności przeprowadzonych działań.  Termin realizacji – w okresie obowiązywania planu z częstotliwością co 5 lat.	Transekt badawczy na Jez. Bystrzyno Wielkie Bystrzyno Małe na terenie dz. Nr 129/2 i 54/4 obr. Bystrzyna gm. Świdwin.	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie

15.	1160 Traszka grzebieniasta <i>Triturus cristatus</i>	Wykonanie monitoringu gatunku i jego siedliska w oparciu o metodykę PMS GIOŚ lub innych metodykach przyrodniczych uznanych przez pełniącego nadzór nad obszarami Natura 2000 wraz z oceną skuteczności przeprowadzonych działań.  Termin realizacji – pierwszy monitoring po dokonanej inwentaryzacji, a następne – z częstotliwością co 5 lat. w okresie obowiązywania planu	Oczko z lustrem wodnym w środkowej części działki 129/1, obr. Bystrzyna gm. Świdwin, zatoczka wodna od strony południowego zachodu Jez. Bystrzyno Wlk. działka 129/2, obr. Bystrzyna, gm. Świdwin.	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie
Dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony				
16.	1160 Traszka grzebieniasta <i>Triturus cristatus</i>	Wykonanie inwentaryzacji gatunku i jego siedliska wraz z dokonaniem oceny poszczególnych wskaźników w oparciu o metodykę GIOŚ.  Inwentaryzacja obejmująca przynajmniej dwa sezony wegetacyjne (2 lata) powinna uwzględniać wczesne kontrole wiosenne mające na celu rozpoznanie poziomu wody w torfiankach oraz monitorowanie jej przez cały okres badawczy.  Na podstawie jej wyników zaplanowanie działań ochronnych.  Termin realizacji – rozpocząć w ciągu pierwszych 5 lat obowiązywania planu.	Cały obszar ze szczególnym uwzględnieniem działki 129/1 obr. Bystrzyna, gm. Świdwin.	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie
17.	3150 Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion</i> , <i>Potamion</i>	Wykonanie analizy studyjnej i terenowej źródeł zanieczyszczeń jezior: Bystrzyno Wielkie i Bystrzyno Małe  Na podstawie jej wyników zaplanowanie działań ochronnych.  Termin realizacji – rozpocząć w ciągu pierwszych 5 lat obowiązywania planu.	Jez. Bystrzyno Wielkie i Bystrzyno Małe na terenie dz. nr 129/2 i 54/4 obr. Bystrzyna gm. Świdwin.	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie