

Załącznik nr 5 do zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie  
z dnia..... lipca 2023 r.

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

Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania <sup>4)</sup>	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
<b>Dotyczące ochrony siedlisk przyrodniczych i gatunków</b>				
1.	3140 Twardowodne oligo- i mezotroficzne zbiorniki wodne z podwodnymi łakami ramienic <i>Charetea</i>	<p>Prowadzenie gospodarki rybackiej oraz amatorskiego połowu ryb w obrębie Jez. Górne (Zielone) z uwzględnieniem wymogów ochrony siedliska 3140, poprzez uwzględnienie w operacie rybackim poniższych wskazań :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) wędkowanie z brzegu w wyznaczonych przez użytkownika rybackiego miejscach, bez możliwości samowolnego wyznaczania stanowisk wędkarskich, budowania pomostów i kładek, a przede wszystkim niszczenia roślinności przybrzeżnej;</li> <li>2) utrzymanie porządku i czystości wokół wyznaczonych stanowisk wędkarskich;</li> <li>4) wędkowanie w okresie od 1 czerwca do 30 listopada;</li> <li>5) wędkowanie bez stosowania żywych ryb jako przynęt (tzw. łowienie na „żywca”), w okresie obowiązywania planu;</li> <li>6) wędkowanie bez stosowania zanęt;</li> <li>7) nie zarybianie gatunkami obcego pochodzenia geograficznego, w tym karpem.</li> </ol> <p>Uwzględnienie powyższych wymogów w operacie wodno-prawnym oraz w regulaminie amatorskiego połowu ryb.</p>	<p>Jez. Górne (Zielone)</p> <p>Identyfikator działki: 320601_2.0013.709</p>	<p>Użytkownik rybacki obwodu rybackiego Jezioro Swobnickie (Długie) na rzece Tywa – nr 3.</p>

<sup>4)</sup> Numery wydzieleń leśnych zgodne z Planem Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Gryfino na lata 2017-2026 oraz z Planem Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Myślibórz na lata 2016-2025

		Termin realizacji – do końca okresu obowiązywania PZO.		
2.		<p>Umożliwienie naturalnego kształtowania się strefy ekotonowej poprzez wyłączenie z użytkowania rębego pasa drzewostanu o szerokości około 50 m od granic działki jeziora z wyłączeniem sytuacji klęskowych oraz przypadków zagrażających trwałości lasu i/lub bezpieczeństwu ludzi i mienia.</p> <p>Termin realizacji – do końca okresu obowiązywania PZO.</p>	Grunty przylegające Jez. Górne (Zielone) w Nadl. Myślibórz Leśn. Swobnica wydz.: 174f, 181a, 181c, 182a, 182b, 182d, 182f, 182h, 173h.	Nadleśnictwo Myślibórz.
3.	3150 starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion</i> , <i>Potamion</i>	<p>Prowadzenie gospodarki rybackiej oraz amatorskiego połowu ryb z uwzględnieniem wymogów ochrony siedliska 3150, poprzez uwzględnienie w operacie rybackim poniższych wskazań:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) nie zarybianie gatunkami obcego pochodzenia geograficznego, w tym karpiem;</li> <li>2) bieżąca eliminacja obcych gatunków roślinożernych;</li> <li>3) zarybianie powinno istotnie uwzględniać wprowadzanie ryb drapieżnych, zgodnie z zasadami biomanipulacji;</li> <li>4) utrzymanie lub przywrócenie właściwej struktury ichtiofauny poprzez bieżącą eliminację obcych gatunków roślinożernych;</li> <li>5) wprowadzenie limitu stosowania zanęt wędkarskich;</li> <li>6) utrzymanie porządku i czystości wokół wyznaczonych stanowisk wędkarskich.</li> </ol> <p>Uwzględnienie powyższych wymogów w operatach wodno-prawnych oraz w regulaminach amatorskiego połowu ryb.</p> <p>Termin realizacji – do końca okresu obowiązywania PZO.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Jeziora wchodzące w skład obwodów rybackich (Jez. Świąte, Jez. Strzeleckie, Jez. Mostowe, Jez. Dłużec, Jez. Długie, Jez. Grzybno (Leśne) i jeziorko bez nazwy na N od niego, Jez. Grodziskie, Jez. Dłużyna). Identyfikatory działek: 320601_2.0018.1066, 320601_2.0019.1219/3, 320601_2.0013.708/2, 320601_2.0013.729, 320601_2.0013.731.</li> <li>2) Jezioro bez nazwy nie objęte obwodami rybackimi w Nadl. Myślibórz Leśn. Swobnica 156a, 156b, 156d, 189b, 189h.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Użytkownicy rybacy obwodów rybackich Jezioro Swobnickie (Długie) na rzece Tywa – nr 3; Jeziora Strzeszowskie na rzece Tywa – nr 1.</li> <li>2) Użytkownicy wędkarscy.</li> </ol>
4.		Umożliwienie naturalnego kształtowania się strefy ekotonowej poprzez wyłączenie z użytkowania rębego pasa drzewostanu o szerokości około 50 m od granic działki jeziora z wyłączeniem sytuacji klęskowych oraz przypadków	<p>Grunty leśne w Nadl. Myślibórz:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Leśn. Grzybno wydz.: 157a, 157c; Leśn. Swobnica wydz.: 156d, 156g – w strefie ekotonowej Jez. Dłużec;</li> <li>2) Leśn. Grzybno wydz.: 157s, 157t, 157w, 158bx, 158cx,</li> </ol>	Nadleśnictwo Myślibórz.

	<p>zagrożających trwałości lasu i/lub bezpieczeństwu ludzi i mienia.</p> <p>Termin realizacji – do końca okresu obowiązywania PZO.</p>	<p>158dx, 161a, 161d, 161j, 161k, 162a, 162d, 162j, 162p, 169a, 169d, 176a, 176g, 184c, 184b, 184g; Leśn. Swobnica wydz.: 156j, k, 160 d, 164g, 164f, 164d, 168c, 168b, 168j, 168h, 168g, 175c, 183i, 183l, 183g, 190f – w strefie ekotonowej Jez. Długie;</p> <p>3) Leśn. Góralice wydz.: 203p, 203s, 206b, 207c, 207b, 207d, 207i, 207j – w strefie ekotonowej Jez. Leśne;</p> <p>4) Leśn. Góralice wydz.: 205s, 206d, 206h, 206k, 206l, 250d, 250g, 250l, 250m, 251a, 251b, 251d, 251g, 251j, 267b, 267c, 267f, 267l, 268a, 268c, 268g, 268h, 282b, 282a, 282c, 282f – w strefie ekotonowej Jez. Dłużyna;</p> <p>5) Leśn. Swobnica wydz: 156a, b, d – w strefie ekotonowej jeziora bez nazwy (wydz. Leśn. Swobnica 156c);</p> <p>6) Leśn. Swobnica wydz: 189a – w strefie ekotonowej jeziora bez nazwy (wydz. Leśn. Swobnica 189b);</p> <p>7) Leśn. Swobnica wydz: 189a, 189g, 189i, 189j – w strefie ekotonowej jeziora bez nazwy (wydz. Leśn. Swobnica 189h);</p> <p>8) Leśn. Góralice wydz: 205j, 204k – w strefie ekotonowej jeziora bez nazwy (wydz. Leśn. Góralice 205i).</p>	
5.	<p>Utrzymanie dotychczasowych funkcji buforowych gruntów przylegających do płatów siedliska 3150 w odległości 100m od działek jeziornych (nie dotyczy obszarów zagospodarowanych), tj. użytkowanie gruntów zgodnie z ich dotychczasowym przeznaczeniem – z jeziorami sąsiadującą użytki rolne i leśne, a także nieużytki.</p>	<p>Grunty przylegające do Jez. Święte, Jez. Strzeleckie, Jez. Mostowe oraz Jez. Dłużec, identyfikatory działek: 320601_2.0004.1/2, 320601_2.0004.9, 320601_2.0015.1, 320601_2.0015.2, 320601_2.0015.25, 320601_2.0016.618, 320601_2.0016.444, 320601_2.0018.1058, 320601_2.0018.1059, 320601_2.0018.1060, 320601_2.0018.1069/1, 320601_2.0018.1069/2, 320601_2.0018.1070, 320601_2.0018.1071, 320601_2.0018.1074, 320601_2.0018.1079, 320601_2.0018.1080, 320601_2.0019.1218/1, 320601_2.0019.1219/1, 320601_2.0019.1219/2, 320601_2.0019.1221,</p>	Gmina Banie.

			320601_2.0019.1222, 320601_2.0019.1223, 320601_2.0019.1234, 320601_2.0019.1237, 320601_2.0019.1239, 320601_2.0019.1241, 320601_2.0019.1294, 320601_2.0019.1294/115, 320601_2.0019.1294/116, 320601_2.0019.1294/254, 320601_2.0019.1294/255, 320601_2.0019.1294/256, 320601_2.0019.1294/252.	
6.		Zatrzymanie wody w misach jezior Grzybno (Leśne), Grodziskie oraz jeziorka bez nazwy pomiędzy nimi w okresach suszy poprzez budowę bystrzy na cieku odprowadzającym wody z każdego akwenu.  Wykonanie działania w ramach utrzymania wód.  Termin realizacji – do końca okresu obowiązywania PZO.	Rzeka Tywa na odcinkach jej wypływu z jezior Grzybno (Leśne), Grodziskie oraz jeziorka bez nazwy pomiędzy nimi  Identyfikator działki: 320601_2.0013.729	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie w porozumieniu z właściwymi terytorialnie jednostkami organizacyjnymi Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie.
7.	3260 Nizinne i podgórskie rzeki ze zbiorowiskami włosieniczników <i>Ranunculon fluitantis</i>	Umożliwienie naturalnego kształtowania się strefy ekotonowej poprzez wyłączenie z użytkowania rębego pasa drzewostanu o szerokości 50 m od granic działki rzeki.  Termin realizacji – do końca okresu obowiązywania PZO.	Grunty leśne w strefie ekotonowej rzeki Tywy w Nadl. Gryfino: 1) Leśn. Weltyń wydz.: 64l, 65d, 65f, 65j, 65k, 75h, 75i, 75j, 75k, 76m; 2) Leśn. Borzym wydz.: 122Aa, 122Ab, 122Ac, 122Af; 123m, 123o, 163f, 163g, 166c, 166i, 170i, 170j, 170k, 170l, 170m, 170n, 171f, 171n, 171p, 199d, 199f, 199g, 199i, 199j, 200a, 200b, 200c, 200f, 200h, 200i, 200j, 200k, 237c, 237d, 237f, 237g, 239a, 239b, 239c, 239d, 239f, 240a, 235g, 235h, 266a, 266b, 266d, 266f, 266g, 266h, 273j, 274b, 274c, 274d, 274f, 274h, 296b, 296f, 296g, 296k, 296n, 296p, 297b, 297c, 297f, 319b, 319c, 319d, 319f, 319g, 319h, 319i, 319j, 319k; 3) Leśn. Pniewo wydz.: 81b, 81c, 81d, 81f, 81g, 81h, 81i, 81j, 91s.	Nadleśnictwo Gryfino, Nadleśnictwo Myślibórz i inni użytkownicy w porozumieniu z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Szczecinie.

			<p>Grunty leśne w strefie ekotonowej rzeki Tywy w Nadl. Myślibórz:</p> <p>1) Leśn. Góralice wydz.: 206g, 206h, 206i, 206j, 206k, 207a, 207b, 207c, 207d;</p> <p>2) Leśn. Grzybno wydz.: 157s, 157d;</p> <p>3) Leśn. Swobnica wydz.: 190f, 190h, 190i, 190l.</p> <p>Inne grunty leśne w strefie ekotonowej rzeki Tywy.</p> <p>Identyfikatory działek:</p> <p>320604_5.0012.14; 320604_5.0013.165;</p> <p>320604_5.0013.183; 320604_5.0013.184/3;</p> <p>320604_5.0013.214; 320604_5.0024.449/1;</p> <p>320604_5.0025.449/1; 320604_5.0025.186;</p> <p>320601_2.0013.665/1; 320601_2.0013.688;</p> <p>320601_2.0013.687; 320601_2.0013.623;</p> <p>320601_2.0013.729; 320601_2.0013.729;</p> <p>320601_2.0013.184.</p> <p>Obszar wdrażania dotyczy tylko fragmentów wyszczególnionych wydzielen i działek ewidencyjnych.</p>	
8.	*7210 Torfowiska nakredowe	<p>Ustalenie optymalnej dla kłociowisk rzędnej terenu i ustabilizowanie poziomu rozlewisk bobrowych na tym poziomie (odpowiedni drenaż przeprowadzony przez tamy bobrów).</p> <p>Działanie dwuetapowe:</p> <p>1) Opracowanie dokumentacji.</p> <p>2) Wykonanie drenażu.</p> <p>Termin realizacji – w pierwszych 5 latach okresu obowiązywania PZO.</p>	<p>Płaty siedliska na północnym brzegu Jez. Górne (Zielone)</p> <p>Identyfikator działki: 320601_2.0013.709</p>	<p>Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie w porozumieniu z użytkownikiem rybackim obwodu rybackiego Jezioro Swobnickie (Długie) na rzece Tywa – nr 3 oraz właściwą terytorialnie jednostką organizacyjną</p>

				Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie.
9.	9130 Żyzne buczyny ( <i>Dentario glandulosae-Fagenion</i> , <i>Galio odorati-Fagenion</i> )	<p>Przyjęcie sposobu gospodarowania na siedlisku przyrodniczym uwzględniającym:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) utrzymywanie lub odtwarzanie roli buka, jako gatunku budującego drzewostan (&gt;80% we wszystkich jego warstwach), z uwzględnieniem zmienności mikrosiedliska i dopuszczeniem domieszki innych gatunków występujących naturalnie w żyznych buczynach niżowych, głównie dębu szypułkowego i bezszypułkowego;</li> <li>2) preferowanie odnowień naturalnych buka;</li> <li>3) uzyskanie bardziej złożonej struktury drzewostanu, poprzez pozostawianie w cięciach rębnych fragmentu co najmniej 5% powierzchni starodrzewu, jako biogrupy.</li> <li>4) pozostawianie i utrzymanie w lasach do naturalnej śmierci i rozkładu tzw. drzew biocenotycznych z wyłączeniem sytuacji klęskowych oraz przypadków zagrażających trwałości lasu i/lub bezpieczeństwu ludzi i mienia.</li> <li>5) wyłączenie z użytkowania rębego i przedrębego zboczy o nachyleniu &gt;40°. Pozostawianie ich, jako drzewostanu glebochronnego – zatrzymującego erozję (z dopuszczeniem niezbędnych cięć sanitarnych w przypadku intensywnego zamierania drzew osłabionych przez suszę i zasiedlonych przez tzw. szkodniki wtórne).</li> <li>6) wyłączenie z użytkowania fragmentów drzewostanów obejmujących zabagnienia śródleśne, brzegi cieków i rowów z pasem buforowym co najmniej 10 m wokół nich. Wzdłuż rzeki Tywy pas buforowy powinien wynosić co</li> </ol>	Wszystkie płaty nie wyłączone z użytkowania.	Nadleśnictwo Gryfino, Nadleśnictwo Myślibórz.

	najmniej 50 m.  Termin realizacji – do końca okresu obowiązywania PZO.		
10.	Bieżąca eliminacja istniejących oraz nowopowstających ognisk gatunków inwazyjnych, ze szczególnym uwzględnieniem bożodrzewu gruczołowatego <i>Ailanthus altissima</i> oraz rdestowca ostrokończystego <i>Reynoutria japonica</i> w ramach zabiegów gospodarczych.  Termin realizacji – do końca okresu obowiązywania PZO.	Wszystkie płaty siedliska w obszarze.	Nadleśnictwo Gryfino, Nadleśnictwo Myślibórz i inni użytkownicy w porozumieniu z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Szczecinie.
11.	Uprzątniecie zaśmieceń w obrębie płata.  Termin realizacji – w pierwszych 2 latach okresu obowiązywania PZO.	Płat siedliska w Nadleśnictwie Gryfino Leśn. Pniewo wydz. 80a.	Nadleśnictwo Gryfino.
12.	Zachowanie płatu jako ostoji różnorodności biologicznej/powierzchni referencyjnej o funkcjach biocenotycznych i naukowo-badawczych.  Termin realizacji – do końca okresu obowiązywania PZO.	Płaty siedliska w Nadleśnictwie Gryfino: 1) Leśn. Wełtyń wydz.: 65d, 65f; 2) Leśn. Borzym wydz.: 201b, 201f, 202a, 241d, 241f, 241i, 201a, 201d, 201c, 241b.  Płaty siedliska w Nadleśnictwie Myślibórz: 1) Leśn. Góralice wydz.: 204j, 204i, 266a, 267a, 267f, 267h, 267j, 279i, 279b, 279j, 279k, 280a, 280f, 281a, 281b, 281c, 249a, 250b, 250i, 250j, 181b, 249b, 249h, 250a, 250g, 265a, 265b, 266b, 266c, 267b, 267d, 267g, 267i, 267k, 267l, 279g, 279h, 280b, 280d, 280g 280c, 280h; 2) Leśn. Swobnica wydz.: 172b, 172c, 172h, 172i, 173a, 173b, 173c, 173i, 174a, 174b, 180d, 180f, 181a, 181c, 181d, 181f, 182f, 167l.	Nadleśnictwo Gryfino, Nadleśnictwo Myślibórz.
13.	Stopniowa eliminacja daglezi w ramach zabiegów pielęgnacyjnych.	Płaty siedliska w Nadleśnictwie Myślibórz Leśn. Swobnica 195f, 196i, 195h, 195g, 195d, 195c.	Nadleśnictwo Myślibórz.

		Termin realizacji – do końca okresu obowiązywania PZO.		
14.		Pozostawienie bez zabiegu (funkcje wodochronne i glebochronne).	Płaty siedliska w Nadleśnictwie Myślubórz Leśn. Góralice 201i, 201j, 205j, 204g, 205a, 205b, 205d, 205.	Nadleśnictwo Myślubórz.
		Termin realizacji – do końca okresu obowiązywania PZO.		
15.	9160 Grąd subatlantycki ( <i>Stellario-Carpinetum</i> )	<p>Przyjęcie sposobu gospodarowania na siedlisku przyrodniczym uwzględniającym:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) utrzymywanie lub odtwarzanie roli dębu szypułkowego, bezszypułkowego, oraz grabu pospolitego, jako gatunków budujących drzewostan, z dopuszczeniem domieszek innych rodzimych gatunków liściastych występujących naturalnie w grądach środkowoeuropejskich: dębu bezszypułkowego, jesionu, wiązów, lipy drobnolistnej, klonu pospolitego i buka, oraz z możliwością wykorzystania rodzimych gatunków domieszkowych i osłonowych w przypadku zamierania drzewostanu spowodowanego skutkami suszy, z wyjątkiem sytuacji klęskowych oraz przypadków zagrażających trwałości lasu i / lub bezpieczeństwu ludzi i mienia.</li> <li>2) uzyskanie bardziej złożonej struktury drzewostanu, poprzez pozostawianie w cięciach rębnych fragmentu co najmniej 5% powierzchni starodrzewu, jako biogrupy.</li> <li>3) pozostawianie i utrzymanie w lasach do naturalnej śmierci i rozkładu tzw. drzew biocenotycznych<sup>1</sup> z wyłączeniem sytuacji klęskowych oraz przypadków zagrażających trwałości lasu i/lub bezpieczeństwu ludzi i mienia.</li> <li>4) wyłączenie z użytkowania fragmentów drzewostanów obejmujących zabagnienia śródleśne, brzegi cieków i rowów z pasem buforowym co najmniej 10m wokół nich. Wzdłuż rzeki Tywy pas buforowy powinien wynosić co najmniej 50 m.</li> </ol>	Wszystkie płaty siedliska w obszarze (poza wyłączonymi z użytkowania).	Nadleśnictwo Gryfino, Nadleśnictwo Myślubórz, inni użytkownicy w porozumieniu z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Szczecinie.



		Termin realizacji – do końca okresu obowiązywania PZO.		
16.		Zachowanie płatu jako ostoji różnorodności biologicznej/powierzchni referencyjnej o funkcjach naukowo-badawczych i biocenotycznych.  Termin realizacji – do końca okresu obowiązywania PZO.	Płaty siedliska w Nadleśnictwie Gryfino: 1) Leśn. Borzym wydz.: 170j, 170k, 170m, 170n, 170p, 170g, 170i, 170l, 200a, 202g, 202h, 202i, 202j, 202k, 241d, 241f, 241g, 242a.  Płaty siedliska w Nadleśnictwie Myślibórz: 1) Leśn. Góralice wydz.: 250k, 250i, 250l, 250m, 267a, 267b, 267c; 2) Leśn. Grzybno wydz.: 169d, 176a, 176b, 176g; 3) Leśn. Swobnica wydz.: 167a, 166b, 166d, 167c, 167d, 167i, 167f, 167h, 173b, 173d, 174a, 174f, 180d, 180f, 181a.	Nadleśnictwo Gryfino, Nadleśnictwo Myślibórz.
17.		Stopniowa eliminacja świerka, modrzewia, jaworu, robinii akacjowej oraz dębu czerwonego w ramach zabiegów pielęgnacyjnych.  Termin realizacji – do końca okresu obowiązywania PZO.	Płaty siedliska w Nadleśnictwie Gryfino: 1) Leśn. Borzym wydz.: 170i, 170j, 170k, 170l, 170m, 170n, 200a, 200b, 200c, 202g, 202i, 202j, 202k, 241f, 241g, 242a, 276h, 277j, 277 k, 319d, 319i, 319j, 319k, 2) Leśn. Sosnowo wydz.: 317a, 317b, 317d, 381a, 381b, 381c, 381g, 403b.  Płaty siedliska w Nadleśnictwie Myślibórz: 1) Leśn. Grzybno wydz.: 157a, 157c, 157f, 157l.	Nadleśnictwo Gryfino, Nadleśnictwo Myślibórz.
18.		Pozostawienie bez zabiegu ze względu na pełnienie funkcji wodo- i glebochronnych oraz krajobrazowych.  Termin realizacji – do końca okresu obowiązywania PZO.	Płaty siedliska w Nadleśnictwie Gryfino: 1) Leśn. Borzym wydz.: 275c, 275f, 275g, 275h, 319d, 319f.  Płaty siedliska w Nadleśnictwie Myślibórz: 1) Leśn. Grzybno wydz.: 161a, 161d, 161i, 161j, 161k, 161l, 162a, 162b, 162d, 162f, 162g, 162n, 162o, 162p, 162r, 162c, 162h, 162j, 169a, 169b, 169d; 2) Leśn. Swobnica wydz.: 160c, 160d, 160n, 160o, 160r, 164b, 164d, 164f, 164g, 168c, 156h, 156f, 156a, 156b, 156d; 3) Leśn. Góralice wydz.: 206b, 207b.	Nadleśnictwo Gryfino, Nadleśnictwo Myślibórz, pozostali użytkownicy w porozumieniu z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Szczecinie.

			<p>Płaty siedliska na pozostałych gruntach.</p> <p>Identyfikatory działek:  320601_2.0002.53, 320601_2.0013.729,  320601_2.0013.731, 320601_2.0013.727/4,  320601_2.0013.727/6.</p>	
19.	9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny ( <i>Galio-Carpinetum</i> i <i>Tilio-Carpinetum</i> )	<p>Przyjęcie sposobu gospodarowania na siedlisku przyrodniczym uwzględniającym:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) utrzymanie lub odtworzenie roli rodzimych dębów oraz grabu pospolitego, jako gatunków budujących drzewostan, z uwzględnieniem aktualnego stanu sanitarnego, mozaiki glebowej i dopuszczeniem domieszek innych rodzimych gatunków liściastych występujących naturalnie w grądach środkowoeuropejskich: jesionu, wiązów, lipy drobnolistnej, klonu pospolitego oraz buku;</li> <li>2) uzyskanie bardziej złożonej struktury drzewostanu, poprzez pozostawianie w cięciach rębnych fragmentu co najmniej 5% powierzchni starodrzewu, jako biogrupy;</li> <li>3) pozostawianie i utrzymanie w lasach do naturalnej śmierci i rozkładu tzw. drzew biocenotycznych<sup>1</sup> z wyłączeniem sytuacji klęskowych oraz przypadków zagrażających trwałości lasu i/lub bezpieczeństwu ludzi i mienia;</li> <li>4) wyłączenie z użytkowania fragmentów drzewostanów obejmujących zabagnienia śródleśne, brzegi cieków i rowów z pasem buforowym co najmniej 10m wokół nich (wzdłuż rzeki Tywy pas buforowy powinien wynosić około 50 m).</li> </ol> <p>Termin realizacji – do końca okresu obowiązywania PZO.</p>	<p>Wszystkie płaty siedliska w obszarze (poza wyłączonymi z użytkowania).</p>	<p>Nadleśnictwo Gryfino, Nadleśnictwo Myślibórz, pozostali użytkownicy w porozumieniu z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Szczecinie.</p>
20.		<p>Uprzątnięcie zaśmieci w obrębie płatów.</p> <p>Termin realizacji – w pierwszych 5 latach okresu obowiązywania PZO.</p>	<p>Płaty siedliska w rezerwacie przyrody „Wysoka skarpa rzeki Tywy” w Nadleśnictwie Gryfino Leśn. Pniewo wydz.: 81i, 81j, 81p, 81r, 81n, 80g, 80d, 81w, 81t, 80a, 80b, 80c, 81d, 81f, 81g, 81h, 81k, 81m.</p>	<p>Nadleśnictwo Gryfino, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie.</p>

21.		<p>Pozostawienie bez zabiegu ze względu na pełnienie funkcji wodo- i glebochronnych oraz krajobrazowych.</p> <p>Termin realizacji – do końca okresu obowiązywania PZO.</p>	<p>Płaty siedliska w Nadleśnictwie Gryfino Leśn. Wełtyń wydz. 64l.</p> <p>Płaty siedliska na pozostałych gruntach.</p> <p>Identyfikatory działek: 320601_2.0003.21/1, 320601_2.0003.271/1, 320604_5.0024.449/1, 320604_5.0010.59, 320604_5.0010.240, 320604_5.0010.62, 320604_5.0010.250, 320601_2.0003.15/1, 320601_2.0003.302/1, 320601_2.0003.306/5, 320601_2.0003.296/10, 320601_2.0003.274/3</p>	<p>Nadleśnictwo Gryfino, inni użytkownicy gruntów.</p>
22.		<p>Zachowanie płatów siedliska jako ostoi różnorodności biologicznej/powierzchni referencyjnej o funkcjach naukowo-badawczych i biocenotycznych.</p> <p>Termin realizacji – do końca okresu obowiązywania PZO.</p>	<p>Płaty siedliska w Nadleśnictwie Myślibórz:</p> <p>1) Leśn. Grzybno wydz.: 170h, 171g; 2) Leśn. Swobnica wydz.: 172c, 172b, 172h, 172i, 172g, 173c, 173f, 173i, 180c, 180d.</p>	<p>Nadleśnictwo Myślibórz.</p>
23.	9190 Kwaśne dąbrowy	<p>Przyjęcie sposobu gospodarowania na siedlisku przyrodniczym uwzględniającym:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) utrzymywanie lub odtwarzanie roli dębu bezszypułkowego, jako gatunku budującego drzewostan (&gt;70%) z uwzględnieniem aktualnego stanu sanitarnego, mozaiki glebowej oraz dopuszczeniem domieszki dębu szypułkowego, brzozy brodawkowatej, sosny zwyczajnej oraz buka;</li> <li>2) uzyskanie bardziej złożonej struktury drzewostanu, poprzez pozostawianie w cięciach rębnych fragmentu co najmniej 5% powierzchni starodrzewu, jako biogrupy;</li> <li>3) pozostawianie i utrzymanie w lasach do naturalnej śmierci i rozkładu tzw. drzew biocenotycznych z wyjątkiem sytuacji klęskowych oraz przypadków zagrażających trwałości lasu i / lub bezpieczeństwu ludzi i mienia;</li> <li>4) wyłączenie z użytkowania fragmentów drzewostanów obejmujących zabagnienia śródleśne, brzegi cieków i rowów z pasem buforowym co najmniej 10m wokół nich</li> </ol>	<p>Wszystkie płaty siedliska w obszarze (poza wyłączonymi z użytkowania)</p>	<p>Nadleśnictwo Gryfino, Nadleśnictwo Myślibórz.</p>

		(wzdłuż rzeki Tywy pas buforowy powinien wynosić około 50 m).		
		Termin realizacji – do końca okresu obowiązywania PZO.		
24.		Stopniowa eliminacja świerka oraz dębu czerwonego w ramach zabiegów gospodarczych.	Płaty siedliska w Nadleśnictwie Gryfino: 1) Leśn. Borzym wydz.: 275f, 275g, 275h, 275i, 275j, 298a, 299a, 317f, 317h, 318b, 318c, 318g, 318d, 318f.	Nadleśnictwo Gryfino, Nadleśnictwo Myślibórz.
		Termin realizacji – do końca okresu obowiązywania PZO.	Płaty siedliska w Nadleśnictwie Myślibórz: 1) Leśn. Góralice wydz.: 251i, 251j, 251k, 251g, 252j, 252m, 252n, 268a, 268b, 268i, 269a, 269h.	
25.		Zachowanie płatu jako ostoji różnorodności biologicznej/powierzchni referencyjnej o funkcjach naukowo-badawczych i biocenotycznych.	Płaty siedliska w Nadleśnictwie Gryfino: 1) Leśn. Sosnowo wydz.: 403b, 403c, 403d, 403h.	Nadleśnictwo Gryfino, Nadleśnictwo Myślibórz.
		Termin realizacji – do końca okresu obowiązywania PZO.	Płaty siedliska w Nadleśnictwie Myślibórz: 1) Leśn. Grzybno wydz.: 170h, 170i, 171g.	
26.	91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe ( <i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i> , olsy źródłiskowe)	Przyjęcie sposobu gospodarowania na siedlisku przyrodniczym uwzględniającym: 1) utrzymanie lub odtworzenie roli olchy czarnej oraz jesionu wyniosłego, jako gatunków budujących drzewostan (>90%), z dopuszczeniem naturalnej domieszki innych gatunków liściastych występujących w łągach niżowych (wiązy, wierzby); 2) uzyskanie bardziej złożonej struktury drzewostanu, poprzez pozostawianie w cięciach rębnych fragmentu co najmniej 5% powierzchni starodrzewia, jako biogrupy; 3) pozostawianie i utrzymanie w lasach do naturalnej śmierci i rozkładu drzew biocenotycznych <sup>1</sup> z wyłączeniem sytuacji klęskowych oraz przypadków zagrażających trwałości lasu i/lub bezpieczeństwu ludzi i mienia; 4) wyłączenie z prac odmuleniowych wszelkich cieków i rowów w obrębie płatów siedliska poza ewidentnymi przypadkami faktycznego zagrożenia dla mienia prywatnego;	Wszystkie płaty siedliska poza wyłączonymi z użytkowania.	Nadleśnictwo Gryfino, Nadleśnictwo Myślibórz, pozostali użytkownicy w porozumieniu z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Szczecinie.

		<p>5) tolerowanie działalności bobrów w obrębie płatów i ich bezpośredniego sąsiedztwa;</p> <p>6) wyłączenie z użytkowania fragmentów drzewostanów obejmujących zabagnienia śródlądowe, brzegi cieków i rowów z pasem buforowym co najmniej 10m wokół nich (wzdłuż rzeki Tywy pas buforowy powinien wynosić około 50 m).</p> <p>Termin realizacji – do końca okresu obowiązywania PZO.</p>		
27.		<p>Pozostawienie bez zabiegu – jako powierzchnie pełniące funkcje wodo i glebochronne, buforowe oraz krajobrazowe.</p> <p>Termin realizacji – do końca okresu obowiązywania PZO.</p>	<p>Płaty siedliska w Nadleśnictwie Gryfino:</p> <p>1) Leśn. Pniewo wydz. 81f, 81h, 81p, 81t;</p> <p>2) Leśn. Wełtyń wydz. 65d, 65h, 65i, 65j, 65k, 75n, 75j;</p> <p>3) Leśn. Borzym wydz. 122Aa, 122Ac, 123a, 123b, 123c, 123g, 123h, 123k, 123m, 123n, 123o, 123p, 170i, 170j, 170k, 170l, 170m, 170o, 170p, 199d, 199f, 199g, 199i, 200a, 200b, 200c, 200g, 200h, 200i, 200j, 200k, 200l, 200m, 201c, 201f, 201g, 201h, 201i, 201j, 202a, 202b, 202c, 202g, 202h, 202j, 202k, 236c, 236k, 237g, 237h, 237l, 237m, 241b, 241a, 241d, 241f, 241g, 241i, 241l, 241m, 241n, 265b, 265h, 265g, 266a, 266b, 266c, 266f, 266h, 266i, 266g, 267f, 267i, 267j, 275a, 275b, 275c, 275j, 276a, 276c, 276d, 298a, 298c, 274c, 274h, 297c, 297g, 297h, 297i, 297j, 297k, 297l, 297m, 319b, 319g, 319h, 319i, 319l;</p> <p>4) Leśn. Sosnowo wydz.: 380d, 380f.</p> <p>Płaty siedliska w Nadleśnictwie Myślibórz:</p> <p>1) Leśn. Góralice wydz. 203h, 203l, 203o, 204k, 205j, 205i, 205m, 205r, 205s, 206d, 207b, 207c, 207d, 207i, 207j, 250k, 250l, 280b, 280c, 280d, 280f, 280g, 281b, 282c, 282f, 282g;</p> <p>2) Leśn. Grzybno wydz. 157a, 157c, 157d, 157f, 157l, 157n, 157t, 157s, 158cx, 158dx, 161a, 161d, 161j, 162a, 162b, 162c, 162d, 162f, 162p, 169a, 169d, 176a,</p>	<p>Nadleśnictwo Gryfino, Nadleśnictwo Myślibórz.</p>

			176g, 176k, 184b, 184c, 184g; 3) Leśn. Swobnica wydz. 156a, 156b, 156c, 156d, 156f, 156g, 156i, 156j, 156k, 156l, 156m, 160d, 160i, 160j, 160k, 160l, 160p, 164a, 164b, 164c, 164d, 164f, 164g, 166d, 167d, 167f, 167h, 167i, 168b, 168c, 168g, 168h, 168j, 173c, 173h, 181c, 197w.	
28.		Zachowanie płatu jako ostoji różnorodności biologicznej/powierzchni referencyjnej o funkcjach naukowo-badawczych i biocenotycznych.  Termin realizacji – do końca okresu obowiązywania PZO.	Płaty siedliska w Nadleśnictwie Gryfino: 1) Leśn. Wełtyń wydz. 65d, 65f, 65j; 2) Leśn. Borzym wydz. 122c, 122d, 122i, 200k, 239c, 239d, 240a, 239b, 239h, 240f.  Płaty siedliska w Nadleśnictwie Myślibórz: 1) Leśn. Swobnica wydz. 173c, 173d, 173g, 173h, 174a, 174f, 181a, 182f, 182h, 189c.	Nadleśnictwo Gryfino, Nadleśnictwo Myślibórz.
29.		Zaplanowanie i realizacja działań renaturalizacyjnych uregulowanych odcinków rzecznych na wysokości płatów siedliska: 1) likwidacja wargi brzegowej; 2) instalacja naturalnych deflektorów w rzece; 3) pozostawianie wywrotów w łęgu oraz rzece; 4) akceptowanie działalności bobrów.  Wykonanie działania w ramach utrzymania wód.  Termin realizacji – do końca okresu obowiązywania PZO.	Odcinki rzeki Tywy: 1) od m. Żórawie (północna granica działki 320604_5.0035.65/3) do m. Wirówek (południowa granica działki 320604_5.0013.1080/8); 2) od m. Młyn (północna granica działki 320601_2.0002.170/2) do wysokości m. Rożnowo (południowa granica działki 320601_2.0002.266/2).	Właściwa terytorialnie jednostka organizacyjna Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie.
31.		Podniesienie rzędnej dna Tywy poprzez sekwencje zwirowych bystrzy.  Termin realizacji – w pierwszych 5 latach okresu obowiązywania PZO.	Odcinek rzeki Tywy w rezerwacie przyrody „Wysoka skarpa rzeki Tywy” w Nadl. Gryfino Leśn. Pniewo wydz. 81i, 81t, 81d.	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie w porozumieniu z Nadleśnictwem Gryfino, właściwą terytorialnie jednostką organizacyjną

				Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie oraz użytkownikiem rybackim obwodu rybackiego rzeki Tywa – nr 5.
32.		Bieżące usuwanie gatunku obcego - olszy szarej <i>Alnus incana</i> , w ramach zabiegów gospodarczych.  Termin realizacji – do końca okresu obowiązywania PZO.	Płaty siedliska w Nadleśnictwie Gryfino Leśn. Borzym wydz. 196b, 196c, 199h, 199i, 199j, 236c, 236d, 236f, 236g, 236h, 237a, 237f, 238f, 238g, 238h, 239a, 239b, 239c, 239d, 239h.	Nadleśnictwo Gryfino.
33.		Wykluczenie cieć zupełnych w obrębie płątów.  Termin realizacji – do końca okresu obowiązywania PZO.	Płaty siedliska w Nadleśnictwie Gryfino Leśn. Borzym wydz. 196b, 196c, , 236c, 236d, 236f, 236g, 236h, 237a, 237f, 264i, 265h, 273b, 273c, 273d, 273f, 273g, 273i, 273j, 274a, 274b, 274d, 274f, 296a, 296b, 296d, 296f, 296h, 296j, 296k, 296o.	Nadleśnictwo Gryfino.
34.		Usunięcie zaśmieć w obrębie płątów.  Termin realizacji – w pierwszych 2 latach okresu obowiązywania PZO.	Płaty siedliska w Nadleśnictwie Myślubórz Leśn. Swobnica wydz. 184b, 184c, 184g.	Nadleśnictwo Myślubórz.
35.		Bieżące zwalczanie barszczu Sosnowskiego <i>Heracleum sosnowskyi</i> .  Termin realizacji – przez cały okres obowiązywania PZO.	Grunty nad Jez. Dłużec. Identyfikatory działek: 320601_2.0019.1216, 320601_2.0019.1294/71, 320601_2.0019.1294/72, 320601_2.0019.1294/115.	Gmina Banie.
36.		Wprowadzenie systemu retencjonowania wody poprzez: 1) podniesienie rzędnej rowów odwadniających płaty siedliska; 2) budowa zastawek piętrzących/progów na cieku (rowie); 3) niekonserwowanie urządzeń wodnych; 4) tolerowanie działalności bobrów  Termin realizacji – do końca okresu obowiązywania PZO.	Płaty siedliska w Nadleśnictwie Gryfino Leśn. Borzym wydz. 236c, 236k, 266a, 266b, 266c, 237g, 237h, 237l, 237m, 267a, 267d, 267f, 267g, 267h, 267i, 267j, 268b, 274h, 275a, 275b, 275c, 275j, 276a, 276c, 276d, 297c, 297g, 297h, 297i, 298a.  Płaty siedliska w Nadleśnictwie Myślubórz: 1) Leśn. Góralice wydz. 199a, 200b, 200c, 200d, 200f, 200j, 201a, 201c, 201d, 201g, 201h, 201i, 201j, 202a,	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie na podstawie porozumienia z Nadleśnictwem Gryfino oraz Nadleśnictwem Myślubórz.

			202b, 202c, 202d, 202f, 202g, 202h, 202i, 202j, 202k, 202l, 203d, 203f, 203g, 203h, 203o, 204d, 204f, 204g, 205a, 205b, 205d, 205f, 205g, 205h, 205k, 205l, 205c, 205o, 207c, 207h, 207i, 207j, 207k, 251f, 252a, 252b, 252c, 252d, 252f, 252g, 252h, 252k, 252l. 2) Leśn. Swobnica wyd. 183i, 183k, 183l, 190d, 190f, 190g, 197w.	
37.	91F0 Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe ( <i>Ficario-Ulmetum</i> )	<p>Przyjęcie sposobu gospodarowania na siedlisku przyrodniczym uwzględniającym:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) utrzymywanie lub odtwarzanie roli rodzimych dębów, wiązów oraz jesionu wyniosłego, jako gatunków budujących drzewostan (&gt;90% we wszystkich jego warstwach), z dopuszczeniem naturalnej domieszki innych gatunków liściastych występujących w lasach łęgowych;</li> <li>2) uzyskanie bardziej złożonej struktury drzewostanu, poprzez pozostawianie w cięciach rębnych fragmentu co najmniej 5% powierzchni starodrzewu, jako biogrupy;</li> <li>3) pozostawianie drzew biocenotycznych ze szczególnym uwzględnieniem drzew z próchnowiskami, dziuplami i pęknięciami pnia;</li> <li>4) wyłączenie z prac odmuleniowych wszelkich cieków i rowów w obrębie płatów siedliska poza ewidentnymi przypadkami faktycznego zagrożenia dla mienia prywatnego;</li> <li>5) tolerowanie działalności bobrów w obrębie płatów i ich bezpośredniego sąsiedztwa;</li> <li>6) wyłączenie z użytkowania fragmentów drzewostanów obejmujących zabagnienia śródlęgowe, brzegi cieków i rowów z pasem buforowym co najmniej 10m wokół nich. Wzdłuż rzeki Tywy pas buforowy powinien wynosić około 50 m.</li> </ol> <p>Termin realizacji – do końca okresu obowiązywania PZO.</p>	Wszystkie płaty siedliska poza wyłączonymi z użytkowania.	Nadleśnictwo Gryfino, Nadleśnictwo Myślibórz, pozostali użytkownicy w porozumieniu z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Szczecinie.



38.	<p>Pozostawienie bez zabiegu – funkcje wodo i glebochronne, buforowe oraz krajobrazowe.</p> <p>Termin realizacji – do końca okresu obowiązywania PZO.</p>	<p>Płaty siedliska w Nadleśnictwie Gryfino Leśn. Borzym wydz. 170c, 170j, 170n, 170p, 241h, 241n, 273j, 274g, 265g, 266b, 274c, 274f, 296b, 296f, 296g, 296k, 296n, 296o, 296p, 297a, 319b, 319c, 319d, 319f, 319g, 319j, 319h, 319i, 319l.</p> <p>Płaty siedliska w Nadleśnictwie Myślibórz:</p> <p>1) Leśn. Swobnica wydz. 156n, 156o, 167a;</p> <p>2) Leśn. Góralice wydz. 203o, 241b, 250m, 267b, 268c, 268g, 268h, 282b, 282a.</p> <p>Płaty siedliska na pozostałych gruntach. Identyfikatory działek:</p> <p>320601_2.0019.1219/2, 320601_2.0019.1219/3, 320601_2.0013.729, 320601_2.0002.55.</p>	<p>Nadleśnictwo Gryfino, Nadleśnictwo Myślibórz, pozostali użytkownicy w porozumieniu z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Szczecinie.</p>
39.	<p>Zaplanowanie i realizacja działań renaturalizacyjnych uregulowanego odcinka rzecznego na wysokości płatów siedliska:</p> <p>1) likwidacja wargi brzegowej;</p> <p>2) instalacja naturalnych deflektorów w rzece;</p> <p>3) pozostawianie wywrotów w łęgu oraz rzece;</p> <p>4) akceptowanie działalności bobrów.</p> <p>Wykonanie działania w ramach utrzymania wód.</p> <p>Termin realizacji – do końca okresu obowiązywania PZO.</p>	<p>Odcinek rzeki Tywy na wysokości m. Rożnowo (od północnej granicy działki 320601_2.0002.56 do południowej granicy działki 320601_2.0002.296/2)</p>	<p>Właściwa terytorialnie jednostka organizacyjna Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie.</p>
40.	<p>Faworyzowanie jesionu, wiązów i dębu szypułkowego w ramach zabiegów gospodarczych.</p> <p>Termin realizacji – do końca okresu obowiązywania PZO.</p>	<p>Płaty siedliska w Nadleśnictwie Myślibórz:</p> <p>1) Leśn. Swobnica wydz. 156j, 156l, 156f, 156g, 156i, 157t, 157w;</p> <p>2) Leśn. Góralice wydz. 203h, 205a, 205d, 205f, 205h, 205j, 205k, 205m, 205n, 205o, 250l, 250m.</p> <p>Płat siedliska na pozostałych gruntach. Identyfikator działki: 320601_2.0013.729.</p>	<p>Nadleśnictwo Myślibórz, pozostali użytkownicy w porozumieniu z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Szczecinie.</p>

41.	1149 Koza <i>Cobitis taenia</i>	Zachowanie wartości przyrodniczych i ekologicznych siedliska gatunku chronionego poprzez prowadzenie prac utrzymaniowych i konserwacyjnych w korycie Tywy w sposób umożliwiający utrzymanie charakteru ciek w stanie zbliżonym do naturalnego, zapewniającym istnienie i zróżnicowanie budowy koryta i brzegu, zachowanie w miarę możliwości procesów erozji brzegowej, osadzania namulów, rumoszu drzewnego, rozwoju roślinności wodnej, za wyjątkiem przeciwdziałania sytuacjom zagrożenia bezpieczeństwa ludzi lub mienia.  Termin realizacji – do końca okresu obowiązywania PZO.	Rzeka Tywa na całej długości.	Właściwe terytorialnie jednostki organizacyjne Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie.
42.		Odtworzenie ciągłości ekologicznej sieci rzecznej przez likwidację baraży antropogenicznych, jeśli potrzeba ich istnienia ustała. Istniejące i nadal niezbędne urządzenia piętrzące, winny być modyfikowane z zastosowaniem przepławek uwzględniających możliwości migracji słabych pływaków (konstrukcje z dnem o zwiększonej szorstkości, a gdzie to możliwe – konstrukcje naturopodobne – bystrza, rampy i pochylnie denne). Zapewnienie ich prawidłowego funkcjonowania. Termin realizacji – do końca okresu obowiązywania PZO.	Rzeka Tywa na całej długości.	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie w porozumieniu z właściwymi terytorialnie jednostkami organizacyjnymi Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, właściciel lub posiadacz urządzenia piętrzącego w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska.
43.		Podejmowanie inicjatyw przewidzianych prawem w celu lepszej kontroli jakości wody oraz sposobu jej zrzucania	Rzeka Tywa na całej długości.	Właściwe terytorialnie jednostki

		podczas jesiennego opróżniania stawów hodowlanych, kontroli w zakresie prawidłowości gospodarowania wodami, a w szczególności dopuszczalnego piętrzenia w ramach obowiązującego pozwolenia wodnoprawnego.  Termin realizacji – przez cały okres obowiązywania PZO.		organizacyjne Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Szczecinie.
<b>Dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych</b>				
44.	3140 - Twardowodne oligo- i mezotroficzne zbiorniki wodne z podwodnymi łąkami ramienic <i>Charetea</i>	Wykonanie monitoringu stanu siedliska w oparciu o metodykę PMŚ GIOŚ na wyznaczonym i opisanym na karcie monitoringu transekcje badawczym w dokumentacji do planu zadań ochronnych.  Termin realizacji – dwukrotnie w okresie obowiązywania PZO w odstępie 5 lat.	Transekt badawczy na Jez. Górne (Zielone)  Identyfikator działki: 320601_2.0013.709	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie.
45.	3150 Starorzeczka i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion</i> , <i>Potamion</i>	Wykonanie monitoringu stanu siedliska w oparciu o metodykę PMŚ GIOŚ na wyznaczonym i opisanym na karcie monitoringu transekcje badawczym w dokumentacji do planu zadań ochronnych.  Termin realizacji – dwukrotnie w okresie obowiązywania PZO w odstępie 5 lat.	Transekty badawcze we wszystkich płatach siedliska: 1) Jez. Święte, Jez. Strzeleckie, Jez. Mostowe, Jez. Dłużec, Jez. Długie, Jez. Grzybno (Leśne) i jeziorko bez nazwy na N od niego, Jez. Grodziskie, Jez. Dłużyna). Identyfikatory działek: 320601_2.0018.1066, 320601_2.0019.1219/3, 320601_2.0013.708/2, 320601_2.0013.729, 320601_2.0013.731. 2) Jeziorko bez nazwy nie objęte obwodami rybackimi w Nadl. Myślubórz Leśn. Swobnica 156a, 156b, 156d, 189b, 189h.	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie.
46.	3260 Nizinne i podgórskie rzeki ze zbiorowiskami włosieniczników <i>Ranunculion</i> <i>fluitantis</i>	Wykonanie monitoringu stanu siedliska w oparciu o metodykę PMŚ GIOŚ na wyznaczonych i opisanych na karcie monitoringu transektach badawczych w dokumentacji do planu zadań ochronnych.  Termin realizacji – dwukrotnie w okresie obowiązywania	Rzeka Tywa na odcinkach: 1) poniżej progu piętrzącego i mostu drogowego w m. Szczawno; 2) poniżej mostu drogowego w m. Swobnica; 3) pomiędzy Jez. Dołgie i Grzybno.	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie.

		PZO w odstępie 5 lat.		
47.	*7210 Torfowiska nakredowe	Wykonanie monitoringu stanu siedliska w oparciu o metodykę PMŚ GIOŚ na wyznaczonych i opisanych na karcie monitoringu transektach oraz powierzchniach badawczych w dokumentacji do planu zadań ochronnych.  Termin realizacji – dwukrotnie w okresie obowiązywania PZO w odstępie 5 lat.	Transekty badawcze we wszystkich płatach siedliska w Nadleśnictwie Myślibórz Leśn. Swobnica wydz. 174f, 173h.	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie.
48.	9160 Grąd subatlantycki ( <i>Stellario-Carpinetum</i> )	Wykonanie monitoringu w oparciu o metodykę PMŚ GIOŚ na wyznaczonych i opisanych w kartach monitoringu transektach badawczych (jeden transekt na płat) w dokumentacji do planu zadań ochronnych.  Termin realizacji – dwukrotnie w okresie obowiązywania PZO w odstępie 5 lat.	Transekty badawcze w wybranych płatach siedliska. Lokalizacja transektów: 1) Nadleśnictwo Gryfino: – Leśn. Borzym wydz. 123h, 200a, 202j, 267d, 267g, 268b, 277i, 319d. – Leśn. Sosnowo wydz. 317c. 2) Nadleśnictwo Myślibórz: – Leśn. Grzybno wydz. 157f, 176a. – Leśn. Swobnica wydz. 167c, 167d, 167j, 167m, 174a, 181a, 185f, 192a. – Leśn. Góralice wydz. 203r, 206a, 206c, 251j, 267c, 282a, 282b. 3) Pozostałe grunty: Identyfikator działki: 320601_2.0002.53.	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie.
49.	9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny ( <i>Galio-Carpinetum</i> i <i>Tilio-Carpinetum</i> )	Wykonanie monitoringu w oparciu o metodykę PMŚ GIOŚ na wyznaczonych i opisanych w kartach monitoringu transektach badawczych w dokumentacji do planu zadań ochronnych.  Termin realizacji – dwukrotnie w okresie obowiązywania PZO w odstępie 5 lat.	Transekty badawcze w wybranych płatach siedliska. Lokalizacja transektów: 1) Nadleśnictwo Gryfino: – Leśn. Pniewo wydz. 81c, 81d, 81f, 81g, 81h, 81j; – Leśn. Borzym wydz. 242c. 2) Nadleśnictwo Myślibórz: – Leśn. Grzybno wydz. 170h, 171g; – Leśn. Swobnica wydz. 172g, 172h, 173c, 173f, 188g, 189k; – Leśn. Góralice wydz. 199c, 200g, 200i. 3) Pozostałe grunty: Identyfikatory działek: 320604_5.0024.449/1;	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie.

			320601_2.0003.21/1; 320601_2.0003.15/1; 320601_2.0003.274/3; 320601_2.0003.306/5; 320601_2.0003.396/10; 320601_2.0003.279/3; 320601_2.0003.302/1	
50.	9190 Kwaśne dąbrowy ( <i>Quercetea robori- Petraeae</i> )	Wykonanie monitoringu w oparciu o metodykę PMŚ GIOŚ na wyznaczonych i opisanych w kartach monitoringu transektach badawczych w dokumentacji do planu zadań ochronnych.  Termin realizacji – dwukrotnie w okresie obowiązywania PZO w odstępie 5 lat.	Transekty badawcze we wszystkich płatach siedliska. Lokalizacja transektów: 1) Nadleśnictwo Gryfino: – Leśn. Borzym wydz. 199c, 202b, 236f, 236g, 275i, 318c. – Leśn. Sosnowo wydz. 403b, 403c, 403d, 403h. 2) Nadleśnictwo Myślibórz: – Leśn. Grzybno wydz. 170c, 170f, 170g, 170i. – Leśn. Swobnica wydz. 168c, 168j, 175c, 183g. – Leśn. Góralice wydz. 206b, 207a, 251h, 251j, 251k, 252m, 268b.	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie.
51.	91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe ( <i>Salicetum albo- fragilis, Populetum albae, Alnenion</i> )	Wykonanie monitoringu w oparciu o metodykę PMŚ GIOŚ na wyznaczonych i opisanych w kartach monitoringu transektach badawczych w dokumentacji do planu zadań ochronnych.  Termin realizacji – dwukrotnie w okresie obowiązywania PZO w odstępie 5 lat.	Transekty badawcze w wybranych płatach siedliska Lokalizacja transektów: 1) Nadleśnictwo Gryfino: – Leśn. Pniewo wydz. 81b. – Leśn. Wełtyń wydz. 65f, 65d, 65j. – Leśn. Borzym wydz. 122c, 123m, 201f, 201i, 202g, 202h, 202j, 241f, 241m, 273b, 273c, 273f, 273j, 296b, 296b, 297i, 319g, 319h. 2) Nadleśnictwo Myślibórz: – Leśn. Swobnica wydz. 156a, 156b, 156f, 156g, 156j, 164f, 173d, 173h, 182f, 183l, 190f. – Leśn. Grzybno wydz. 162d, 162f. – Leśn. Góralice wydz. 205a, 205b, 205f, 205h, 267f. 3) Pozostałe grunty: Identyfikatory działek: 320604_5.0013.165; 320601_2.0003.274/1; 320601_2.0003.274/3; 320601_2.0003.21/1; 320601_2.0018.1066; 320601_2.0019.1241; 320601_2.0009.1; 320601_2.0013.729; 320601_2.0013.727/4.	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie.

52.	91F0 Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe ( <i>Ficario-Ulmetum</i> )	Wykonanie monitoringu w oparciu o metodykę PMS GIOŚ na wyznaczonych i opisanych w kartach monitoringu transektach badawczych w dokumentacji do planu zadań ochronnych.  Termin realizacji – dwukrotnie w okresie obowiązywania PZO w odstępie 5 lat.	Transekty badawcze w wybranych płatach siedliska Lokalizacja transektów: 1) Nadleśnictwo Gryfino Leśn. Borzym wydz. 241h, 274d, 274f, 296d, 296k, 319d, 319h, 319g. 2) Nadleśnictwo Myślibórz: – Leśn. Swobnica wydz. 156o. – Leśn. Góralice wydz. 205m, 267c, 268h. – Leśn. Grzybno wydz. 157t, 157w. 3) Pozostałe grunty: Identyfikatory działek: 320601_5.0013.729; 320601_2.0002.55.	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie.
53.	1149 Koza <i>Cobitis taenia</i>	Monitoring stanu ochrony w oparciu o metodykę GIOŚ. Ze względu na silną antropopresję, cyklicznie raz na 3 lata w okresie obowiązywania PZO w dokumentacji do planu zadań ochronnych.	Stanowiska monitoringowe na rzece Tywa: 1) Tywa (Borzym) N: 14°35'49.5" E: 53°11'21.8" 2) Tywa (Osuch) N: 14°35'35.6" E: 53°12'47.2" 3) Tywa (Swobnica) N 14°37'58.0" E: 53°2'14.3" 4) Tywa (Trzaski) N 14°36'46.4" E: 53°8'22.4" 5) Tywa (Żórawki) N 14°30'40.4" E: 53°13'41.7" 6) Stanowisko dodatkowe, wytypowane na naturalnym odcinku rzeki Tywy pomiędzy m. Żórawki a m. Szczawno.	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie.
<b>Dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony.</b>				
54.	3150 Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion</i> , <i>Potamion</i>	Wykonanie analizy studyjnej i terenowej źródeł zanieczyszczeń jezior: Świętego, Strzeleckiego oraz Mostowego, ze szczególnym uwzględnieniem drenażu okolicznych pól. Na podstawie jej wyników zaplanowanie szczegółowych działań ochronnych. Termin realizacji – do końca okresu obowiązywania PZO.	Identyfikatory działek: 320601_2.0018.1066, 320601_2.0018.1067	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie w porozumieniu z Gminą Banie.
55.	7140 Torfowiska	Nie określa się. Weryfikacja występowania siedliska w obszarze.		

	przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzerio- Caricetea</i> )	
--	---	--