



DZIENNIK URZĘDOWY

WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO

Gdańsk, dnia 13 czerwca 2016 r.

Poz. 2166

ZARZĄDZENIE REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W GDAŃSKU

z dnia 13 czerwca 2016 r.

zmieniające zarządzenie w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Dolina Wierzycy PLH220094

Na podstawie art. 28 ust. 5 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2015 r. poz. 1651 ze zm.¹⁾) zarządza się, co następuje:

§ 1. W zarządzeniu Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku z dnia 30 kwietnia 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Dolina Wierzycy PLH220094 (Dz. Urz. Woj. Pom. z 2014 r. poz. 1919), wprowadza się następujące zmiany:

1) w § 1. ust 1. otrzymuje brzmienie:

„1. Ustanawia się plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Dolina Wierzycy PLH220094 zwanego dalej „obszarem Natura 2000.””;

2) załącznik nr 3 otrzymuje brzmienie, jak załącznik nr 1 do niniejszego zarządzenia;

3) załącznik nr 4 otrzymuje brzmienie, jak załącznik nr 2 do niniejszego zarządzenia;

4) załącznik nr 5 otrzymuje brzmienie, jak załącznik nr 3 do niniejszego zarządzenia;

5) załącznik nr 6 otrzymuje brzmienie, jak załącznik nr 4 do niniejszego zarządzenia.

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

Regionalny Dyrektor
Ochrony Środowiska w
Gdańsku

Danuta Makowska

¹⁾Zmiany ustawy wynikają z Dz. U. z 2014 r. poz. 926, z 2015 r. poz. 1045, z 2016 r. poz. 422 oraz z M.P. z 2015 r. poz. 1064.

Załączniki do zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku z dnia 13 czerwca 2016 r. zmieniającego zarządzenie w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Dolina Wierzycy PLH220094

Załącznik nr 1. Identyfikacja istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt i ich siedlisk będących przedmiotami ochrony.

Lp.	Przedmiot ochrony	Opis zagrożenia
1.	3150 Starorzeczka i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion</i> , <i>Potamion</i>	1) Istniejące: U nieznane zagrożenie lub nacisk - nie określono zagrożeń z powodu nie odnalezienia siedliska w obszarze; 2) Potencjalne: U nieznane zagrożenie lub nacisk - nie określono zagrożeń z powodu nie odnalezienia siedliska w obszarze.
2.	3160 Naturalne dystroficzne zbiorniki wodne	1) Istniejące: a) H01.05 rozproszone zanieczyszczenie wód powierzchniowych z powodu działalności związanej z rolnictwem i leśnictwem; Eutrofizacja zbiornika w związku z dopływem wody rowami oraz spływ pierwiastków biogennych z pól uprawnych – na stanowisku 1 (Nadleśnictwo Starogard, Obręb Mestwinowo, Leśnictwo Semlin, część pododdziału 76c), b) G01.08 inne rodzaje sportu i aktywnego wypoczynku - eutrofizacja zbiornika, użytkowanie rekreacyjne zbiornika (pomost) - na stanowisku 2 (Nadleśnictwo Starogard, Obręb Mestwinowo, Leśnictwo Semlin, część pododdziału 76m); 2) Potencjalne: a) H01.09 zanieczyszczenie wód powierzchniowych z innych źródeł rozproszonych - potencjalne źródło zanieczyszczenia – ścieki komunalne (zabudowa wiejska, rekreacyjna) - na stanowisku 1 i na stanowisku 2 (Nadleśnictwo Starogard, Obręb Mestwinowo, Leśnictwo Semlin, część pododdziału 76c, część pododdziału 76m), b) E01.03 zabudowa rozproszona - potencjalne źródło zanieczyszczenia – ścieki komunalne (zabudowa wiejska, rekreacyjna) - na stanowisku 1 i na stanowisku 2 (Nadleśnictwo Starogard, Obręb Mestwinowo, Leśnictwo Semlin, część pododdziału 76c, część pododdziału 76m).
3.	3260 Nizinne i podgórskie rzeki ze zbiorowiskami włosieniczników (<i>Ranunculion fluitantis</i>)	1) Istniejące: a) H01.05 rozproszone zanieczyszczenie wód powierzchniowych z powodu działalności związanej z rolnictwem i leśnictwem - zanieczyszczenie rzeki nawozami i herbicydami poprzez spływ pierwiastków biogennych i zanieczyszczeń, b) E01 tereny zurbanizowane, tereny zamieszkałe - na terenie zlewni Wierzycy znajdują się zabudowania miejskie oraz tereny zabudowy rozproszonej co powoduje zanieczyszczenie rzeki ściekami, c) E03.01 pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych, obiektów rekreacyjnych - część siedlisk znajduje się blisko zabudowań Starogardu Gdańskiego, brzegi rzeki są wydeptane i zaśmiecone; 2) Potencjalne: a) E01.03 zabudowa rozproszona - rozwój zabudowy rekreacyjnej mogącej być potencjalnym źródłem zanieczyszczeń – ścieki komunalne, b) J02.03 regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych i zmiana przebiegu

		<p>koryt rzecznych – może prowadzić do bezpośredniego zniszczenia płatów siedliska,</p> <p>c) J02.02 usuwanie osadów - usuwanie osadów z dna rzeki może przyczynić się do zniszczenia siedliska,</p> <p>d) J02.05.05 niewielkie projekty hydroenergetyczne, jazy – mogą powodować zwalnianie biegu rzeki i zanik populacji włosieniczników.</p>
4.	6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (<i>Molinion</i>)	<p>1) Istniejące: U nieznane zagrożenie lub nacisk - nie określono zagrożeń z powodu nie odnalezienia siedliska w obszarze;</p> <p>2) Potencjalne: U nieznane zagrożenie lub nacisk - nie określono zagrożeń z powodu nie odnalezienia siedliska w obszarze.</p>
5.	6430 Ziołorośla górskie (<i>Adenostylion alliariae</i>) i ziołorośla nadrzeczne (<i>Convolvuletalia sepium</i>)	<p>1) Istniejące: U nieznane zagrożenie lub nacisk - nie określono zagrożeń z powodu nie odnalezienia siedliska w obszarze;</p> <p>2) Potencjalne: U nieznane zagrożenie lub nacisk - nie określono zagrożeń z powodu nie odnalezienia siedliska w obszarze.</p>
6.	6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>)	<p>1) Istniejące: U nieznane zagrożenie lub nacisk - nie określono zagrożeń z powodu nie odnalezienia siedliska w obszarze;</p> <p>2) Potencjalne: U nieznane zagrożenie lub nacisk - nie określono zagrożeń z powodu nie odnalezienia siedliska w obszarze.</p>
7.	7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzerio-Caricetea</i>)	<p>1) Istniejące: U nieznane zagrożenie lub nacisk - nie doprecyzowano zagrożeń z powodu braku wystarczających informacji dotyczących siedliska w obszarze.</p> <p>2) Potencjalne:</p> <p>a) B02 gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji - gospodarka leśna prowadzona bez uwzględnienia wymogów ochronnych siedliska przyrodniczego, w przypadku stosowania rębni zupełnej przy brzegach płatów siedliska może dojść do uruchomienia spływu powierzchniowego związków zawartych w glebie do torfowiska i jego eutrofizacji,</p> <p>b) H01.09 zanieczyszczenie wód powierzchniowych z innych źródeł rozproszonych - ścieki komunalne (zabudowa wiejska, rekreacyjna) może prowadzić do zniekształcenia siedliska,</p> <p>c) J02.01 zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie - odwadnianie, prowadzi do przerwania, zahamowania procesów torfotwórczych, zmiany składu gatunkowego roślinności, degradacji siedliska.</p>
8.	7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk	<p>1) Istniejące: U nieznane zagrożenie lub nacisk - nie określono zagrożeń z powodu nie odnalezienia siedliska w obszarze;</p> <p>2) Potencjalne: U nieznane zagrożenie lub nacisk - nie określono zagrożeń z powodu nie odnalezienia siedliska w obszarze.</p>
9.	9160 Grąd subatlantycki (<i>Stellario-Carpinetum</i>)	<p>1) Istniejące:</p> <p>a) B02.04 usuwanie martwych i umierających drzew - zbyt mała ilość martwego drewna w płatach siedliska powoduje obniżenie stanu ochrony płatów siedliska,</p> <p>b) B02 gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji - gospodarka leśna niedostosowana do wymogów ochrony siedliska - doprowadzenie do ujednoczenia struktury pionowej i przestrzennej</p>

		<p>drzewostanu, obecności nadmiernej ilości gatunków obcych ekologicznie (topola osika, sosna zwyczajna) i geograficznie (świerk zwyczajny) w drzewostanie, niskiego udziału graba w drzewostanie, niskiego wieku drzewostanu. Zrywka niszcząca runo;</p> <p>2) Potencjalne:</p> <p>a) B02.01 odnawianie lasu po wycince (nasadzenia) - nasadzenia gatunków drzew niezgodnych ekologicznie i geograficznie z typem siedliska, mogą prowadzić do zmiany składu gatunkowego drzewostanu w płatach siedliska,</p> <p>b) G05.01 wydeptywanie, nadmierne użytkowanie - użytkowania turystyczne związane z bliskością zabudowań w przypadku części płatów siedliska.</p> <p>c) E01.03 zabudowa rozproszona - zabudowa rekreacyjna, dacje – może powodować wzrost antropopresji – zaśmiecanie, wydeptywanie siedliska,</p> <p>d) E03.01 pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych, obiektów rekreacyjnych - zaśmiecanie, bliskość zabudowań, bazy turystycznej przy płatach siedliska może nasilić zjawisko zaśmiecania siedliska,</p> <p>e) D01.01 ścieżki, szlaki piesze, szlaki rowerowe – może prowadzić do niszczenia runa leśnego.</p>
10.	9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i>)	<p>1) Istniejące: U nieznane zagrożenie lub nacisk - nie określono zagrożeń z powodu nie odnalezienia siedliska w obszarze;</p> <p>2) Potencjalne: U nieznane zagrożenie lub nacisk - nie określono zagrożeń z powodu nie odnalezienia siedliska w obszarze.</p>
11.	91D0 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 brzożowo-sosnowe bagienne lasy borealne	<p>1) Istniejące:</p> <p>a) B02.04 Usuwanie martwych i umierających drzew - zbyt mała ilość martwego drewna w płatach siedliska powoduje obniżenie stanu ochrony płatów siedliska,</p> <p>b) J02.01 zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie - odwadnianie, prowadzi do przerywania, zahamowania procesów torfotwórczych, zmiany składu gatunkowego roślinności, degradacji siedliska,</p> <p>c) J02.01.02 osuszanie terenów morskich, ujściowych, bagiennych;</p> <p>2) Potencjalne: K02 ewolucja biocenotyczna, sukcesja – mogąca powodować ustępowanie gatunków typowych dla siedliska, wkraczanie brzozy lub świerka.</p>
12.	91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>), olsy źródłiskowe	<p>1) Istniejące:</p> <p>a) B02.04 usuwanie martwych i umierających drzew - zbyt mała ilość martwego drewna w płatach siedliska powoduje obniżenie stanu ochrony płatów siedliska,</p> <p>b) B02 gospodarka leśna niedostosowana do wymogów ochrony siedliska - doprowadzenie do ujednoczenia struktury pionowej i przestrzennej drzewostanu, obecności nadmiernej ilości gatunków obcych ekologicznie i geograficznie w drzewostanie, niskiego wieku drzewostanu,</p> <p>c) E03.01 pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych, obiektów rekreacyjnych - zaśmiecanie związane z wędkarstwem – część płatów siedliska jest zaśmiecona;</p> <p>2) Potencjalne:</p> <p>a) J02.04 zalewanie - modyfikacje - doprowadzenie do stagnowania wody w płatach siedliska powoduje jego olsowienie (nie dotyczy naturalnych procesów wylewów rzek),</p> <p>b) J02.05.05 niewielkie projekty hydroenergetyczne, jazy - piętrzenie</p>

		<p>wody może powodować degradację łągów zarówno powyżej (stagnowanie wody, olsowienie, bezpośrednie zalanie) jak i poniżej piętrzenia (zanik zalewów wodami rzecznyymi, grądowienie),</p> <p>c) J02.03 regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych i zmiana przebiegu koryt rzecznych - może zahamować naturalne wylewy rzek, które kształtują ekosystemy łągów,</p> <p>d) B02.01 odnawianie lasu po wycince (nasadzenia) - nasadzenia gatunków drzew niezgodnych ekologicznie i geograficznie z typem siedliska, mogą prowadzić do zmiany składu gatunkowego drzewostanu w płatach siedliska,</p> <p>e) G05.01 wydeptywanie, nadmierne użytkowanie - w przypadku nasilenia intensywności może powodować zniszczenie roślinności runa leśnego.</p>
13.	91F0 Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (<i>Ficario-Ulmetum</i>)	<p>1) Istniejące: U nieznane zagrożenie lub nacisk - nie określono zagrożeń z powodu nie odnalezienia siedliska w obszarze;</p> <p>2) Potencjalne: U nieznane zagrożenie lub nacisk - nie określono zagrożeń z powodu nie odnalezienia siedliska w obszarze.</p>
14.	1437 Leniec bezpodkwiatkowy <i>Thesium ebracteatum</i>	<p>1) Istniejące: J03.01 zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska - stanowisko stanowi niewielki płat murawy kserotermicznej na zboczu doliny Wierzycy;</p> <p>2) Potencjalne:</p> <p>a) B01 zalesianie terenów otwartych - gatunek światłolubny, zalesienie może prowadzić do zmiany warunków siedliskowych gatunku i w konsekwencji zaniku gatunku leńca i jego siedliska,</p> <p>b) G05.01 wydeptywanie, nadmierne użytkowanie - w związku z bliskością miejscowości Więckowy. W przypadku nasilenia intensywności może dojść do zniszczenia siedliska gatunku,</p> <p>c) K02.01 ewolucja biocenotyczna, sukcesja - zarastanie krzewami i drzewami płatu murawy kserotermicznej stanowiącej siedlisko gatunku może spowodować zanik gatunku,</p> <p>d) K04.01 konkurencja - konkurencja innych gatunków, w przypadku nadmiernego zacienienia w związku z konkurencją innych gatunków roślin zielnych może dojść do zaniku gatunku leńca i jego siedliska.</p>
15.	1032 Skójka gruboskorupowa <i>Unio crassus</i>	<p>1) Istniejące:</p> <p>a) D01.03 parkingi samochodowe i miejsca postojowe - parkingi i dzikie miejsca postojowe (np. koło Bączka),</p> <p>b) E03.01 pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych, obiektów rekreacyjnych,</p> <p>c) F01.01 intensywna hodowla ryb, intensyfikacja - istnienie stawów koło Czarnocina oraz powyżej obszaru w Rudzie powoduje wzrost eutrofizacji, przenoszenie chorób i pasożytów przez osobniki zbiegłe z hodowli, zagrożeniem jest również intensyfikacja hodowli, wprowadzanie obcych gatunków ryb,</p> <p>d) G01.01.02 niemotorowe sporty wodne - spływy kajakowe powodują zaburzanie i niszczenie siedlisk (otarcia dnem, uderzenia wiosłami o dno, wydeptywanie) oraz niepokojenie i płoszenie (przeptywanie),</p> <p>e) H01.05 rozproszone zanieczyszczenie wód powierzchniowych z powodu działalności związanej z rolnictwem i leśnictwem, - zagrożenie eutrofizacji wód rzeki Wierzycy generowane przez rolnictwo. Gatunek wyjątkowo wrażliwy na zmiany chemizmu wód, jej zakwaszenie bądź przენawożenie, spływ substancji biogenych z pól,</p> <p>f) H01.08 rozproszone zanieczyszczenie wód powierzchniowych z powodu ścieków z gospodarstw domowych - eutrofizacja wód rzeki Wierzycy wynikająca z nieuporządkowanej gospodarki ściekowej i odpadami w gminach (np. dzikie wysypiska i zrzuty ścieków),</p>

		<p>g) J02.05 modyfikowanie funkcjonowania wód – ogólnie,</p> <p>h) J02.05.05 niewielkie obiekty hydroenergetyczne, jazy - Zagrożeniem dla gatunku są budowle piętrzące w zlewni Wierzycy (w Czarnocińskich Piecach, Zamku Kiszewskim, Pałubinie, Skarszewach, Nowej Wsi). Stanowią one przeszkody migracyjne dla ryb będących żywicielami larw skójki. Rozwój tego gatunku mały zależy jest od wielu gatunków ryb, np. głowacza białopłetwego, do którego skrzel przyczepiają się larwy skójki;</p> <p>2) Potencjalne:</p> <p>a) C01.01 wydobywanie piasku i żwiru - także pozyskiwanie kruszywa z koryta rzeki oraz rozwój kopalni kruszyw na terenach sąsiadujących z rzeką powodujący zaburzenia w zlewni,</p> <p>b) A07 stosowanie biocydów, hormonów i substancji chemicznych - spływ substancji biogenych do rzeki powodujący jej eutrofizację,</p> <p>c) E01.04 inne typy zabudowy – zabudowa rekreacyjna - spływy substancji biogenych wraz ze ściekami z zabudowy rekreacyjnej, mogą powodować zmiany chemizmu wód, jej zakwaszenie bądź przენawożenie.</p>
16.	1037 Trzepla zielona <i>Ophiogomphus cecilia</i>	<p>1) Istniejące: X Brak zagrożeń i nacisków;</p> <p>2) Potencjalne: X Brak zagrożeń i nacisków.</p>
17.	1096 Minóg strumieniowy <i>Lampetra planeri</i>	<p>1) Istniejące:</p> <p>a) D01.03 parkingi samochodowe i miejsca postojowe - parkingi i dzikie miejsca postojowe (np. koło Bączka),</p> <p>b) E03.01 pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych, obiektów rekreacyjnych - powodujące eutrofizację wód rzeki Wierzycy,</p> <p>c) F01.01 intensywna hodowla ryb, intensyfikacja - istnienie stawów koło Czarnocina oraz powyżej obszaru w Rudzie powoduje wzrost eutrofizacji, przenoszenie chorób i pasożytów przez osobniki zbiegłe z hodowli, zagrożeniem jest również intensyfikacja hodowli,</p> <p>d) G01.01.02 niemotorowe sporty wodne - spływy kajakowe powodują zaburzanie i niszczenie siedlisk (otarcia dnem, uderzenia wiosłami o dno, wydeptywanie) oraz niepokojenie i płoszenie (przepływanie),</p> <p>e) H01.05 rozproszone zanieczyszczenie wód powierzchniowych z powodu działalności związanej z rolnictwem i leśnictwem - zagrożenie generowane przez rolnictwo, nadmierny spływ substancji biogenicznych z okolicznych pól powodujący eutrofizację wód rzeki Wierzycy,</p> <p>f) H01.08 rozproszone zanieczyszczenie wód powierzchniowych z powodu ścieków z gospodarstw domowych - zagrożenie wynikających z nieuporządkowanej gospodarki ściekowej i odpadami w gminach (dzikie wysypiska i zrzuty ścieków),</p> <p>g) J02.05 modyfikowanie funkcjonowania wód – ogólnie,</p> <p>h) J02.05.05 niewielkie obiekty hydroenergetyczne, jazy - zagrożeniem dla gatunku są budowle piętrzące w zlewni Wierzycy (w Czarnocińskich Piecach, Zamku Kiszewskim, Pałubinie, Skarszewach, Nowej Wsi). Powodują one tworzenie barier migracyjnych, spowolnienie przepływu, zamulenie dna, a w konsekwencji zanik miejsc do odbywania tarła. Prowadzi to do fragmentacji populacji i wymierania izolowanych subpopulacji brzegowych;</p> <p>2) Potencjalne:</p> <p>a) C01.01 wydobywanie piasku i żwiru - także pozyskiwanie kruszywa z koryta rzeki oraz rozwój kopalni kruszyw na terenach sąsiadujących z rzeką powodujący zaburzenia w zlewni,</p> <p>b) I01 obce gatunki inwazyjne - zagrożeniem może być występowanie</p>

		<p>obcych gatunków (np. pstrąg tęczy - uciekinier ze stawów). Pozostaje niewyjaśniony wpływ zarybień pstrągiem potokowym,</p> <p>c) A07 stosowanie biocydów, hormonów i substancji chemicznych - rolnictwo - spływ substancji biogenicznych do rzeki powodujący jej eutrofizację,</p> <p>d) E01.04 inne typy zabudowy – zabudowa rekreacyjna - ścieki z zabudowy rekreacyjnej mogą generować spływ zanieczyszczeń do wód przyspieszając ich eutrofizację,</p> <p>e) F02.03.01 wykopywanie, zbieranie przynęty- możliwe zniszczenie larw.</p>
18.	1134 Różanka <i>Rhodeus sericeus amarus</i>	<p>1) Istniejące:</p> <p>a) D01.03 parkingi samochodowe i miejsca postojowe - parkingi i dzikie miejsca postojowe (np. koło Bączka),</p> <p>b) E03.01 pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych , obiektów rekreacyjnych,</p> <p>c) F01.01 intensywna hodowla ryb, intensyfikacja - istnienie stawów koło Czarnocina oraz powyżej obszaru w Rudzie powoduje wzrost eutrofizacji, przenoszenie chorób i pasożytów przez osobniki zbiegłe z hodowli, zagrożeniem jest również intensyfikacja hodowli. Gatunek ściśle uzależniony od obecności małży skójkowatych, do których muszli składa jaja. Małże z kolei są wrażliwe na zanieczyszczenie wód izolowanych subpopulacji brzegowych,</p> <p>d) G01.01.02 niemotorowe sporty wodne - spływy kajakowe powodują zaburzanie i niszczenie siedlisk (otarcia dnem, uderzenia wiosłami o dno, wydeptywanie) oraz niepokojenie i płoszenie (przeplwanie),</p> <p>e) H01.03 inne zanieczyszczenie wód powierzchniowych ze źródeł punktowych - zagrożenie wynikające z nieuporządkowanej gospodarki ściekowej i odpadami w gminach (dzikie wysypiska i rzuty ścieków),</p> <p>f) H01.05 rozproszone zanieczyszczenie wód powierzchniowych z powodu działalności związanej z rolnictwem i leśnictwem - zagrożenie generowane przez rolnictwo, nadmierny spływ substancji biogenicznych z okolicznych pól powodujący eutrofizację wód rzeki Wierzcy,</p> <p>g) J02.05 modyfikowanie funkcjonowania wód – ogólnie,</p> <p>h) J02.05.05 niewielkie obiekty hydroenergetyczne, jazy - zagrożeniem dla gatunku są budowle piętrzące w zlewni Wierzcy (w Czarnocińskich Piecach, Zamku Kiszewskim, Pałubinie, Skarszewach, Nowej Wsi). Powodują one tworzenie barier migracyjnych. Prowadzi to do fragmentacji populacji i wymierania;</p> <p>2) Potencjalne:</p> <p>a) I01 obce gatunki inwazyjne - różanka stanowi pokarm dla drapieżników wodnych, zagrożeniem może być występowanie obcych gatunków (np. pstrąg tęczy - uciekinier ze stawów). Pozostaje niewyjaśniony wpływ zarybień pstrągiem potokowym,</p> <p>b) C01.01 wydobywanie piasku i żwiru - także pozyskiwanie kruszywa z koryta rzeki, w trakcie usuwania osadów i prac na rzece nastąpić może bezpośrednie zniszczenie osobników oraz zniszczenie małży potrzebnych do przebycia cyklu rozwojowego różanki. Gatunek jest wrażliwy na zanieczyszczenia wody. Potencjalnym zagrożeniem może być pozyskiwanie żwiru i kruszywa z dna rzeki oraz rozwój kopalni kruszyw na terenach sąsiadujących z rzeką powodujący zaburzenia w zlewni,</p> <p>c) E01.04 inne typy zabudowy – zabudowa rekreacyjna - ścieki z zabudowy rekreacyjnej mogą generować spływ zanieczyszczeń do wód przyspieszając ich eutrofizację,</p>

		d) F02.03.01 wykopywanie, zbieranie przynęty – możliwe zniszczenie ikry.
19.	1149 Koza <i>Cobitis taenia</i>	<p>1) Istniejące:</p> <p>a) E03.01 pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych, obiektów rekreacyjnych - zagrożenie wynikające z nieuporządkowanej gospodarki ściekowej i odpadami w gminach (dzikie wysypiska i zrzuty ścieków),</p> <p>b) F01.01 intensywna hodowla ryb, intensyfikacja - istnienie stawów koło Czarnocina oraz powyżej obszaru w Rudzie powoduje wzrost eutrofizacji, przenoszenie chorób i pasożytów przez osobniki zbiegłe z hodowli, zagrożeniem jest również intensyfikacja hodowli,</p> <p>c) G01.01.02 niemotorowe sporty wodne - spływy kajakowe powodują zaburzanie i niszczenie siedlisk (otarcia dnem, uderzenia wiosłami o dno, wydeptywanie) oraz niepokojenie i płoszenie (przepływanie),</p> <p>d) H01.03 inne zanieczyszczenie wód powierzchniowych ze źródeł punktowych,</p> <p>e) H01.05 rozproszone zanieczyszczenie wód powierzchniowych z powodu działalności związanej z rolnictwem i leśnictwem - spływ substancji biogenych z pól,</p> <p>f) J02.05 modyfikowanie funkcjonowania wód – ogólnie,</p> <p>g) J02.05.05 niewielkie obiekty hydroenergetyczne, jazy - zagrożeniem dla gatunku są budowle piętrzące w zlewni Wierzycy (w Czarnocińskich Piecach, Zamku Kiszewskim, Pałubinie, Skarszewach, Nowej Wsi). Powodują one tworzenie barier migracyjnych. Prowadzi to do fragmentacji populacji i wymierania izolowanych subpopulacji brzegowych;</p> <p>2) Potencjalne:</p> <p>a) C01.01 wydobywanie piasku i żwiru - potencjalnym zagrożeniem może być pozyskiwanie żwiru i kruszywa z dna rzeki oraz rozwój kopalni kruszyw na terenach sąsiadujących z rzeką powodujący zaburzenia w zlewni,</p> <p>b) D01.03 parkingi samochodowe i miejsca postojowe,</p> <p>c) I01 obce gatunki inwazyjne - koza stanowi pokarm dla drapieżników wodnych, zagrożeniem może być występowanie obcych gatunków (np. pstrąg tęczy - uciekinier ze stawów). Pozostaje niewyjaśniony wpływ zarybień pstrągiem potokowym,</p> <p>d) E01.04 inne typy zabudowy – zabudowa rekreacyjna - ścieki z zabudowy rekreacyjnej mogą generować spływ zanieczyszczeń do wód przyspieszając ich eutrofizację,</p> <p>e) F02.03.01 wykopywanie, zbieranie przynęty – możliwe zniszczenie ikry.</p>
20.	1163 Głowacz białopłetwy <i>Cottus gobio</i>	<p>1) Istniejące:</p> <p>a) J02 spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych,</p> <p>b) J02.05.05 niewielkie obiekty hydroenergetyczne, jazy – obecne są budowle piętrzące w zlewni Wierzycy (w Czarnocińskich Piecach, Zamku Kiszewskim, Pałubinie, Skarszewach, Nowej Wsi) będące barierami w migracji gatunku, a także powodujące zaburzenia w przepływach rzek. Prowadzi to do fragmentacji populacji i wymierania izolowanych subpopulacji brzegowych,</p> <p>c) F użytkowanie zasobów biologicznych inne niż rolnictwo i leśnictwo – gospodarka rybacka - istnienie stawów koło Czarnocina oraz powyżej obszaru w Rudzie powoduje wzrost eutrofizacji, przenoszenie chorób i pasożytów przez gatunki ryb zbiegłe z hodowli,</p> <p>d) H01.03 inne zanieczyszczenie wód powierzchniowych ze źródeł punktowych – nieuporządkowana gospodarka ściekowa w gminach (np. dzikie zrzuty ścieków) prowadzi do obniżenia stanu ochrony</p>

		<p>siedliska gatunku (klasę jakości wody w rzekach oceniono na U2), spływ zanieczyszczeń z gospodarstw domowych do wód powoduje ich eutrofizację i zanieczyszczenie,</p> <p>e) H01.05 rozproszone zanieczyszczenie wód powierzchniowych z powodu działalności związanej z rolnictwem i leśnictwem – zlewnia rzeki głównie typu rolniczego, spływ związków biogenych stosowanych w uprawach do wód powoduje obniżenie klasy ich jakości;</p> <p>2) Potencjalne:</p> <p>a) J02.05 modyfikowanie funkcjonowania wód - ogólnie – budowa nowych obiektów hydroenergetycznych, jazów piętrzących może prowadzić do powstania barier w migracji gatunku, a także zaburzeń w przepływach rzek, obniżenia stanu wody podczas tzw. niżówek, powstanie cofki powyżej piętrzenia,</p> <p>b) J02.03.02 regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych – może prowadzić do zniszczenia siedliska gatunku,</p> <p>c) J02.02 usuwanie osadów - usuwanie osadów z dna rzek może doprowadzić do zniszczenia siedliska gatunku,</p> <p>d) F użytkowanie zasobów biologicznych inne niż rolnictwo i leśnictwo – gospodarka rybacka prowadzona bez uwzględnienia wymogów ochrony siedliska może prowadzić do pogorszenia stanu ochrony siedliska gatunku. Budowa stawów rybnych wymagających okresowych zrzutów wód do rzek w obszarze Natura 2000, może prowadzić do zanieczyszczenia rzek wodami pochodzającymi (pasza, leki, środki chemiczne),</p> <p>e) I01 obce gatunki inwazyjne – prowadzenie zarybień obcymi gatunkami może prowadzić do wypierania gatunku z jego siedlisk,</p> <p>f) E03.01 pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych, obiektów rekreacyjnych – może prowadzić do zaśmiecania siedliska gatunku,</p> <p>g) E01.04 inne typy zabudowy – rekreacyjna – może generować spływ zanieczyszczeń wód przyspieszając ich eutrofizację,</p> <p>h) D01.03 parkingi samochodowe i miejsca postojowe w sąsiedztwie koryt rzek, mogą powodować wzrost antropopresji, zaśmiecanie, spływy substancji ropopochodnych do koryt rzek,</p> <p>i) G01.01.02 niemotorowe sporty wodne - spływy kajakowe – mogą powodować zaburzenie i niszczenie siedlisk (otarcia dnem, uderzenia wiosłami o dno, wydeptywanie) oraz niepokojenie i płoszenie,</p> <p>j) C01.01 wydobywanie piasku i żwiru - także pozyskiwanie kruszywa z koryt rzek może spowodować zmiany chemizmu wody, zmiany przepływu wody w rzekach.</p>
21.	1138 Brzanka <i>Barbus meridionalis</i> (<i>B. peloponnesius</i>)	<p>1) Istniejące:</p> <p>a) J02 spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych,</p> <p>b) J02.05.05 niewielkie obiekty hydroenergetyczne, jazy – obecne są budowle piętrzące w zlewni Wierzycy (w Czarnocińskich Piecach, Zamku Kiszewskim, Pałubinie, Skarszewach, Nowej Wsi) będące barierami w migracji gatunku, a także powodujące zaburzenia w przepływach rzek. Prowadzi to do fragmentacji populacji i wymierania izolowanych subpopulacji brzegowych,</p> <p>c) F użytkowanie zasobów biologicznych inne niż rolnictwo i leśnictwo – gospodarka rybacka - istnienie stawów koło Czarnocina oraz powyżej obszaru w Rudzie powoduje wzrost eutrofizacji, przenoszenie chorób i pasożytów przez gatunki ryb zbiegłe z hodowli,</p> <p>d) H01.03 inne zanieczyszczenie wód powierzchniowych ze źródeł punktowych – nieuporządkowana gospodarka ściekowa w gminach (np. dzikie zrzuty ścieków) prowadzi do obniżenia stanu ochrony</p>

	<p>siedliska gatunku (klasę jakości wody w rzekach oceniono na U2), spływ zanieczyszczeń z gospodarstw domowych do wód powoduje ich eutrofizację i zanieczyszczanie,</p> <p>d) H01.05 rozproszone zanieczyszczenie wód powierzchniowych z powodu działalności związanej z rolnictwem – zlewnia rzeki głównie typu rolniczego, spływ związków biogenych stosowanych w uprawach do wód powoduje obniżenie klasy ich jakości;</p> <p>2) Potencjalne:</p> <p>a) J02.05 modyfikowanie funkcjonowania wód - ogólnie – budowa nowych obiektów hydroenergetycznych, jazów piętrzących może prowadzić do powstania barier w migracji gatunku, a także zaburzeń w przepływach rzek, obniżenia stanu wody podczas tzw. niżówek, powstania cofki powyżej piętrzenia,</p> <p>b) J02.03.02 regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych – może prowadzić do zniszczenia siedliska gatunku,</p> <p>c) J02.02 usuwanie osadów - usuwanie osadów z dna rzek może doprowadzić do zniszczenia siedliska gatunku,</p> <p>d) F użytkowanie zasobów biologicznych inne niż rolnictwo i leśnictwo – gospodarka rybacka prowadzona bez uwzględnienia wymogów ochrony siedliska może prowadzić do pogorszenia stanu ochrony siedliska gatunku. Budowa stawów rybnych wymagających okresowych zrzutów wód do rzek w obszarze Natura 2000, może prowadzić do zanieczyszczenia rzek wodami pochodzonymi (pasza, leki, środki chemiczne),</p> <p>e) I01 obce gatunki inwazyjne – prowadzenie zarybień obcymi gatunkami może prowadzić do wypierania gatunku z jego siedlisk,</p> <p>f) E03.01 pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych, obiektów rekreacyjnych – może prowadzić do zaśmiecania siedliska gatunku,</p> <p>g) E01.04 inne typy zabudowy – rekreacyjna – może generować spływ zanieczyszczeń do wód przyspieszając ich eutrofizację,</p> <p>h) D01.03 parkingi samochodowe i miejsca postojowe w sąsiedztwie koryt rzek, mogą powodować wzrost antropopresji, zaśmiecanie, spływy substancji ropopochodnych do koryt rzek,</p> <p>i) G01.01.02 niemotorowe sporty wodne - spływy kajakowe – mogą powodować zaburzenie i niszczenie siedlisk (otarcia dnem, uderzenia wiosłami o dno, wydeptywanie) oraz niepokojenie i płoszenie osobników gatunku,</p> <p>j) C01.01 wydobywanie piasku i żwiru - także pozyskiwanie kruszywa z koryt rzek może spowodować zmiany chemizmu wody, zmiany przepływu wody w rzekach.</p>
--	---

Załącznik nr 2. Cele działań ochronnych.

Lp.	Przedmiot ochrony	Cele działań ochronnych ²⁾
1.	3150 Starorzeczka i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion, Potamion</i>	Pełne rozpoznanie zasobów siedliska przyrodniczego, aktualizacja statusu przedmiotu ochrony w obszarze.
2.	3160 Naturalne dystroficzne zbiorniki wodne	Utrzymanie wskaźników parametru specyficzna struktura i funkcje: odczyn wody i przewodnictwo na co najmniej dotychczasowym poziomie U1 (niezadawalający).
3.	3260 Nizinne i podgórskie rzeki ze zbiorowiskami włosieniczników (<i>Ranunculion fluitantis</i>)	Utrzymanie ogólnego stanu ochrony siedliska na co najmniej dotychczasowym poziomie U1 –(niezadawalający), poprzez utrzymanie wartości wskaźników parametru struktura i funkcje, ocenianych jako FV (właściwy): gatunki charakterystyczne - włosieniczniki, przepływy, naturalne elementy morfologiczne, gatunki inwazyjne, zacienienie rzeki oraz niepogarszanie pozostałych wskaźników ocenionych jako niezadawalające (U1).
4.	6410 Zmienowilgotne łąki trzęślicowe (<i>Molinion</i>)	Pełne rozpoznanie zasobów siedliska przyrodniczego, aktualizacja statusu przedmiotu ochrony w obszarze.
5.	6430 Ziołorośla górskie (<i>Adenostyilion alliariae</i>) i ziołorośla nadrzeczne (<i>Convolvuletalia sepium</i>)	Pełne rozpoznanie zasobów siedliska przyrodniczego, aktualizacja statusu przedmiotu ochrony w obszarze.
6.	6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>)	Pełne rozpoznanie zasobów siedliska przyrodniczego, aktualizacja statusu przedmiotu ochrony w obszarze.
7.	7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzerio-Caricetea</i>)	Aktualizacja statusu przedmiotu ochrony w obszarze.
8.	7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk	Pełne rozpoznanie zasobów siedliska przyrodniczego, aktualizacja statusu przedmiotu ochrony w obszarze.
9.	9160 Grąd subatlantycki (<i>Stellario-Carpinetum</i>)	Utrzymanie stanu ochrony siedliska na co najmniej dotychczasowym poziomie U1 (niezadawalającym) w płatach siedliska na stanowiskach nr 4 (obręb Nowa Wieś części dz. nr 29/1 29/6, 119/8), nr 8 (obręb Krąg, części dz. nr 203/6, 203/7), nr 9 (obręb Krąg, dz. nr 203/6 - część), nr 12 (obręb Krąg, dz. nr 258/16 - część, 258/19 - część, 260/3 - część), nr 13 (obręb Okole, część dz. nr 15, 17/2, 18, obręb Krąg 258/19 - część, 258/28 - część), nr 14 (Nadleśnictwo Starogard, Obręb Skarszewy, oddziały 78d, 78h, 78i - część), nr 15 (Nadleśnictwo Starogard Obręb Skarszewy oddział 78a – część, obręb Krąg, dz. nr 252 - część), nr 16 (obręb Okole, część dz. nr 5, 6/2, 7, 9/6, 9/10, 9/11, 9/12, 9/13, 9/18, 10), nr 25 (Nadleśnictwo Starogard, obręb Mestwinowo, oddziały 29a, 29c, obręb Czarnocin, dz. nr 216/2 - część), nr 30 (Nadleśnictwo Starogard, Obręb Mestwinowo, oddział 190b – część poprzez utrzymanie wartości wskaźników parametru

²⁾ Wydzielenia leśne wg stanu Planu Urządzania Lasu Nadleśnictwa Starogard na lata 2010-2019.

		struktury i funkcji, które zostały ocenione na poziomie FV (właściwym).
10.	9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum, Tilio-Carpinetum</i>)	Pełne rozpoznanie zasobów siedliska przyrodniczego, aktualizacja statusu przedmiotu ochrony w obszarze.
11.	91D0 Bory i lasy bagienne (<i>Vaccinio uliginosi Betuletum pubescentis, Vaccinio uliginosi Pinetum, Pino mugo-Sphagnetum, Sphagno girgensohnii-Piceetum</i>) i brzozowo-sosnowe bagienne lasy borealne	1) Poprawa parametru specyficzna struktura i funkcje siedliska poprzez poprawę wartości wskaźnika uwodnienie z poziomu U2 (zły) na U1 (niezadawalający); 2) utrzymanie wartości wskaźników parametru specyficzna struktura i funkcje, które zostały ocenione na poziomie FV (właściwym): inwazyjne gatunki obce, rodzime gatunki ekspansywne, gatunki obce geograficznie w drzewostanie, pionowa struktura roślinności, naturalne odwodnienie, inne zniekształcenia.
12.	91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis, Populetum albae, Alnenion glutinoso-incanae</i>), olsy źródliskowe	1) Utrzymanie wartości parametru powierzchnia siedliska na dotychczasowym poziomie FV oraz wartości wskaźnika parametru specyficzna struktura i funkcje charakterystyczna kombinacja gatunków na dotychczasowym poziomie FV (właściwym); 2) w płacie siedliska na stanowisku nr 13 (Nadleśnictwo Starogard, obręb Mestwinowo, Leśnictwo Jastrzębce, oddział 183c, 183d), nr 16 (Nadleśnictwo Starogard, obręb Mestwinowo, oddział 193d) utrzymanie stanu ochrony siedliska na dotychczasowym poziomie FV (właściwym).
13.	91F0 Łęgowe lasy dębowo-wiązowo jesionowe (<i>Ficario-Ulmetum</i>)	Pełne rozpoznanie zasobów siedliska przyrodniczego, aktualizacja statusu przedmiotu ochrony w obszarze.
14.	1437 Leniec bezpodkwiatkowy <i>Thesium ebracteatum</i>	Utrzymanie ogólnego stanu ochrony gatunku na co najmniej dotychczasowym poziomie U1 (niezadawalającym), poprzez utrzymanie wartości wskaźników parametru siedliska gatunku, ocenionych na dotychczasowym poziomie FV (właściwym): gatunki ekspansywne, gatunki obce inwazyjne, ocienienie, powierzchnia potencjalnego siedliska, wysokość runi/runa, zwarcie drzew i krzewów, miejsca do kiełkowania.
15.	1032 Skójką gruboskorupowa <i>Unio crassus</i>	Utrzymanie wartości wskaźników parametru siedliska gatunku: jakość hydromorfologiczna i klasa jakości wody, ocenionych na poziomie U1 (niezadawalającym).
16.	1037 Trzepla zielona <i>Ophiogomphus cecilia</i>	Utrzymanie właściwego stanu ochrony gatunku (FV), poprzez utrzymanie wartości wskaźników parametrów: populacji i siedliska gatunku, które zostały ocenione na poziomie FV (właściwy): liczebność wylinek, liczebność imago oraz jakość hydromorfologiczna.
17.	1096 Minóg strumieniowy <i>Lampetra planeri</i>	Utrzymanie wartości wskaźników parametru siedliska gatunku: mozaikowatość siedlisk, ocenionego na poziomie FV (właściwym) oraz jakość hydromorfologiczna i obecność gatunków obcych, ocenionych na poziomie U1 (niezadawalającym).
18.	1134 Różanka <i>Rhodeus sericeus amarus</i>	Utrzymanie wartości wskaźników parametru siedliska gatunku: mozaikowatość siedlisk, ocenionego na poziomie FV (właściwym) oraz jakość hydromorfologiczna, obecność skójek i szczeżuj, obecność gatunków obcych, ocenionych na poziomie U1 (niezadawalającym).
19.	1149 Koza <i>Cobitis taenia</i>	Utrzymanie wartości wskaźników parametru siedliska gatunku: mozaikowatość siedlisk, ocenionego na poziomie FV

		(właściwym) oraz jakość hydromorfologiczna i obecność gatunków obcych, ocenionych na poziomie U1 (niezadawalającym).
20.	1163 Głowacz białopłetwy <i>Cottus gobio</i>	Utrzymanie wartości wskaźników parametru siedliska gatunku: mozaikowatość siedlisk, ocenionego na poziomie FV (właściwym) oraz jakość hydromorfologiczna i obecność gatunków obcych, ocenionych na poziomie U1 (niezadawalającym).
21.	1138 Brzanka <i>Barbus meridionalis</i> (<i>B. peloponnesius</i>)	1) Pełne rozpoznanie zasobów gatunku, aktualizacja statusu przedmiotu ochrony w obszarze; 2) utrzymanie wartości wskaźników parametru siedliska gatunku: mozaikowatość siedlisk, ocenionego na poziomie FV (właściwym) oraz jakość hydromorfologiczna i obecność gatunków obcych, ocenionych na poziomie U1 (niezadawalającym).

Załącznik nr 3. Działania ochronne ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za ich wykonanie i obszarów ich wdrażania.

Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania ³⁾	Podmiot odpowiedzialny za wykonania ⁴⁾
1.	3150 Starorzeczka i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion</i> , <i>Potamion</i>	<i>Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania</i>		
		Nie planuje się.		
		<i>Działania dotyczące monitoringu⁵⁾ stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji działań ochronnych</i>		
		W przypadku potwierdzenia występowania siedliska w obszarze, monitoring stanu siedliska na podstawie metodyki PMS GIOŚ. W 4 roku po uzupełnieniu stanu wiedzy.	cały obszar Natura 2000	RDOŚ w Gdańsku
1.		<i>Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiocie ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony</i>		
		Analiza i weryfikacja danych dotyczących siedliska w obszarze, odszukanie i skartowanie siedliska w obszarze wraz z oceną stanu ochrony (w przeciągu pierwszych 5 lat obowiązywania PZO).	cały obszar Natura 2000	RDOŚ w Gdańsku
2.	3160 Naturalne dystroficzne zbiorniki wodne	<i>Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania</i>		
		Ochrona linii brzegowej, i naturalnie wykształconych fitocenoz torfowiskowych aż do brzegu mineralnego misy jeziornej w strefie brzegowej poprzez utworzenie pasa o szerokości 1 wysokości drzewostanu od brzegu zbiorników, w którym umożliwiające zostanie kształtowanie się procesów naturalnej sukcesji.	Stanowisko 1 Nadleśnictwo Starogard Obręb Mestwinowo Leśnictwo Semlin Pododdział 76c (część) Stanowisko 2 Nadleśnictwo Starogard Obręb Mestwinowo Leśnictwo Semlin Pododdział 76m (część)	RDOŚ w Gdańsku, Starosta Starogardzki, Wójt Gminy Starogard Gdański (wiejska), Nadleśnictwo Starogard.

³⁾ Wydzielenia leśne wg stanu Planu Urządzania Lasu Nadleśnictwa Kaliska na lata 2011-2020 oraz wg Planu Urządzania Lasu Nadleśnictwa Starogard na lata 2010-2019.

⁴⁾ Podmioty odpowiedzialne za wykonanie działań w ramach posiadanych kompetencji.

⁵⁾ Zgodnie z metodyką przyjętą do celów monitoringu, o którym mowa w art. 112 ust. 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, prowadzonego przez Głównego Inspektora Ochrony Środowiska.

		<i>Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji działań ochronnych</i>		
		Monitoring stanu ochrony siedliska na podstawie metodyki GIOŚ (w 6 roku obowiązywania PZO).	wszystkie płaty siedliska w obszarze Natura 2000	RDOŚ w Gdańsku
		<i>Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiocie ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony</i>		
		Nie planuje się.		
3.	3260 Nizinne i podgórskie rzeki ze zbiorowiskami włosieniczników <i>Ranunculon fluitantis</i>	<i>Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania</i>		
		Zapobiegnięcie zniszczeniu płatów siedliska poprzez prowadzenie prac utrzymaniowych i regulacyjnych w ciekach, w sposób zapewniający zachowanie na przynajmniej dotychczasowym poziomie oceny stanu ochrony poszczególnych płatów.	rzeka Wierzyca na odcinku występowania płatu siedliska: części dz.: nr 1 obręb Starogard Gdański – Ściegienego, nr 293, obręb Starogard Gdański - Franciszka Kalinowskiego, nr 46, 26/1, 174 – obręb Bączek, 216/2 – obręb Czarnocin, nr 1, 44/1, obręb Żabno, nr 6, obręb Wielka Wieś, 254, obręb Krąg, nr 8, 1, 3, 14, obręb Okole, nr 66/2, 64, 1 obręb Linowiec	RZGW w Gdańsku, RDOŚ w Gdańsku, Starosta Powiatu Starogardzkiego (w zakresie wydawania pozwolenia wodnoprawnego), właściciel lub posiadacz urządzenia piętrzącego w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku tych przepisów na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.
		<i>Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji działań ochronnych</i>		
		Monitoring stanu ochrony siedliska na podstawie metodyki GIOŚ (w 6 roku obowiązywania PZO). W	wszystkie płaty siedliska w obszarze Natura 2000, jak	RDOŚ w Gdańsku

		przypadku stwierdzenia pogarszania się stanu ochrony, wypracowanie i wdrożenie działań naprawczych.	w ust. 1. Szczegółową lokalizację określić i oznaczyć przy zakładaniu powierzchni	
		<i>Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiocie ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony</i>		
		Nie planuje się.		
4.	6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (<i>Molinion</i>)	<i>Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania</i>		
		Nie planuje się.		
		<i>Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych</i>		
		W przypadku potwierdzenia występowania siedliska w obszarze, monitoring stanu siedliska na podstawie metodyki PMŚ GIOŚ. W 4 roku po uzupełnieniu stanu wiedzy.	cały obszar Natura 2000	RDOŚ w Gdańsku
		<i>Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiocie ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony</i>		
		Analiza i weryfikacja danych dotyczących siedliska w obszarze, odszukanie i skartowanie siedliska w obszarze wraz z oceną stanu ochrony (w przeciągu pierwszych 5 lat obowiązywania PZO).	cały obszar Natura 2000	RDOŚ w Gdańsku
5.	6430 Ziołorośla górskie (<i>Adenostylion alliariae</i>) i ziołorośla nadrzeczne (<i>Convolvuletalia sepium</i>)	<i>Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania</i>		
		Nie planuje się.		
		<i>Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych</i>		
		W przypadku potwierdzenia występowania siedliska w obszarze, monitoring stanu siedliska na podstawie metodyki PMŚ GIOŚ. W 4 roku po uzupełnieniu stanu wiedzy.	cały obszar Natura 2000	RDOŚ w Gdańsku
		<i>Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiocie ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony</i>		
		Analiza i weryfikacja danych dotyczących siedliska w obszarze, odszukanie i skartowanie siedliska w obszarze wraz z oceną stanu ochrony (w przeciągu pierwszych 5 lat obowiązywania PZO).	cały obszar Natura 2000	RDOŚ w Gdańsku
6.	6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie	<i>Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania</i>		
		Nie planuje się.		
		<i>Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych</i>		

	(<i>Arrhenatherion elatioris</i>)	W przypadku potwierdzenia występowania siedliska w obszarze, monitoring stanu siedliska na podstawie metodyki PMS GIOŚ. W 4 roku po uzupełnieniu stanu wiedzy.	cały obszar Natura 2000	RDOŚ w Gdańsku
<i>Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiocie ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony</i>				
		Analiza i weryfikacja danych dotyczących siedliska w obszarze, odszukanie i skartowanie siedliska w obszarze wraz z oceną stanu ochrony (w przeciągu pierwszych 5 lat obowiązywania PZO).	cały obszar Natura 2000	RDOŚ w Gdańsku
7.	7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzerio-Caricetea nigrae</i>)	<i>Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania</i>		
		Nie planuje się.		
<i>Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych</i>				
		W przypadku potwierdzenia występowania siedliska w obszarze, monitoring stanu siedliska na podstawie metodyki PMS GIOŚ. W 4 roku po uzupełnieniu stanu wiedzy.	cały obszar Natura 2000	RDOŚ w Gdańsku
<i>Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiocie ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony</i>				
		Analiza i weryfikacja danych dotyczących siedliska w obszarze wraz z oceną stanu ochrony (w ciągu pierwszych 5 lat obowiązywania PZO).	cały obszar Natura 2000	RDOŚ w Gdańsku
8.	7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk	<i>Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania</i>		
		Nie planuje się.		
<i>Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych</i>				
		W przypadku potwierdzenia występowania siedliska w obszarze, monitoring stanu siedliska na podstawie metodyki PMS GIOŚ. W 4 roku po uzupełnieniu stanu wiedzy.	cały obszar Natura 2000	RDOŚ w Gdańsku
<i>Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiocie ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony</i>				
		Analiza i weryfikacja danych dotyczących siedliska w obszarze, odszukanie i skartowanie siedliska w obszarze wraz z oceną stanu ochrony (w przeciągu pierwszych 5 lat obowiązywania PZO).	cały obszar Natura 2000	RDOŚ w Gdańsku
9.	9160 Grąd	<i>Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk oraz związane z</i>		

	subatlantycki (<i>Stellario-Carpinetum</i>)	<p><i>utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania</i></p> <p>1. Dostosowanie gospodarki leśnej do wymogów ochrony siedliska poprzez stosowanie gospodarki przerębowej (rębnia V) z wydłużonym okresem odnowienia.</p>	<p>stanowisko 1 obręb Starogard Gdański dz. ewid. 1 (część), 4/2 (część) stanowisko 3 obręb Starogard Gdański dz. ewid. 292 (część), 293 (część), 296 (część) stanowisko 7 Obręb Żabno, dz. ewid. 47/5 (część), 47/6 (część) stanowisko 10, obręb Krąg, dz. ewid. 264/1 (część), 266/1 (część), 266/2 (część) obręb Żabno dz. ewid. 6/3 stanowisko 11 obręb Krąg dz. ewid. 253 (część) stanowisko 17 Nadleśnictwo Starogard, obręb Mestwinowo, oddział 44b (część), 44c stanowisko 18 Nadleśnictwo Starogard, obręb Mestwinowo, oddział 45k stanowisko 20 obręb Bączek, dz. ewid. 52/70 (część), 174 (część) stanowisko 21 obręb Bączek, dz. ewid. 52/70 (część), 174 (część) stanowisko 22 Obręb Bączek, dz. ewid. 162 (część) stanowisko 28 Nadleśnictwo Starogard, obręb Mestwinowo, oddział 129a</p>	<p>Właściciel lub posiadacz gruntu na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości, a w odniesieniu do gruntów Skarbu Państwa lub stanowiących własność jednostek samorządu terytorialnego zarządca nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku tych przepisów na podstawie porozumienia</p>
--	--	---	--	--

				zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.
		2. Dostosowanie gospodarki leśnej do wymogów ochrony siedliska poprzez stosowanie rębni złożonych z wydłużonym okresem odnowienia w drzewostanach, które osiągnęły wiek rębności.	<p>stanowisko 2 obręb Starogard Gdański, dz. nr 3/43</p> <p>stanowisko 5 obręb Starogard Gdański, dz. nr 223/2 (część), 282/2 (część), 289/2 (część), 295 (część)</p> <p>Stanowisko 8 Nadleśnictwo Starogard Obręb Starogard, oddz. 203 s – część, obręb Krąg, dz.nr 203/6 (część), 203/7 (część)</p> <p>Stanowisko 9 obręb Krąg, dz. nr 203/6 (część)</p> <p>stanowisko 12 obręb Krąg, dz. nr 258/16 (część), 258/19 (część), 260/3 (część)</p> <p>stanowisko 16 obręb Okole dz. nr 5, (część), 6/2 (część), 7 (część), 9/6 (część), 9/10 (część), 9/11 (część), 9/12 (część), 9/13 (część), 9/18 (część), 10 (część)</p> <p>stanowisko 19 Nadleśnictwo Starogard, obręb Mestwinowo, oddział 37b</p> <p>Stanowisko 27 Nadleśnictwo Starogard, obręb Mestwinowo, oddziały 30i, 31g (część), 31f</p> <p>stanowisko 29 Nadleśnictwo Starogard, obręb Mestwinowo, oddział 143a</p>	<p>Właściciel lub posiadacz gruntu na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości, a w odniesieniu do gruntów Skarbu Państwa lub stanowiących własność jednostek samorządu terytorialnego zarządca nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku</p>

				tych przepisów na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.
		<p>3. Dostosowanie gospodarki leśnej do wymogów ochrony siedliska poprzez sukcesywne usuwanie gatunku dębu czerwonego w trakcie zabiegów gospodarczych w drzewostanach, w trakcie obowiązywania PZO. W przypadku stanowiska 31 w drugiej połowie obowiązywania PZO.</p>	<p>stanowisko 8 Nadleśnictwo Starogard, obręb Starogard, część oddz. 203 s, obręb Krąg, dz. nr 203/6 (część), 203/7 (część) stanowisko 12 obręb Krąg, dz. nr 258/16 (część), 258/19 (część), 260/3 (część) stanowisko 16 obręb Okole, dz. nr 5, (część), 6/2 (część), 7 (część), 9/6 (część), 9/10 (część), 9/11 (część), 9/12 (część), 9/13 (część), 9/18 (część), 10 (część) stanowisko 19 Nadleśnictwo Starogard Obręb Mestwinowo, oddział 37b stanowisko 20 obręb Bączek, dz. ewid. 52/70 (część), 174 (część) stanowisko 22 obręb Bączek, dz. ewid. 162 (część) stanowisko 23 Nadleśnictwo Starogard, obręb Mestwinowo, oddział 26h stanowisko 25 Nadleśnictwo Starogard, obręb Mestwinowo, oddziały 29a, 29c, obręb Czarnocin, dz. nr 216/2 (część) stanowisko 27 obręb Mestwinowo, oddziały 30i, 31g (część), 31f</p>	<p>Właściciel lub posiadacz gruntu na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości, a w odniesieniu do gruntów Skarbu Państwa lub stanowiących własność jednostek samorządu terytorialnego zarządca nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska na</p>

		stanowisko 31 Nadleśnictwo Kaliska, obręb Bartel Wielki, oddział 21k.	podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku tych przepisów na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.
	4. Utworzenie powierzchni obejmujących najlepiej zachowane płaty siedliska, na których wykorzystane zostaną procesy naturalnej sukcesji. Na stanowisku 31 utworzenie powierzchni po wykonaniu działań związanych z usunięciem dęba czerwonego.	stanowisko 31 Nadleśnictwo Kaliska, obręb Bartel Wielki, oddział 21k stanowisko 32 Nadleśnictwo Kaliska, obręb Bartel Wielki, oddział 26l, 26m	Nadleśnictwo Kaliska
	5. Dostosowanie gospodarki leśnej do wymogów ochrony siedliska poprzez: 1) w drzewostanach użytkowanych ręcznie, pozostawianie w ramach każdej rębni na powierzchni manipulacyjnej płatu siedliska nie mniej niż 5% powierzchni drzewostanu macierzystego wraz ze wszystkimi składnikami strukturalnymi (nienaruszone wszystkie warstwy). Powinny być one wyznaczone w terenie na etapie cięć przygotowawczych i pozostawione do całkowitego rozpadu i tworzyć jeden zwarty płat drzewostanu, 2) w drzewostanach użytkowanych gospodarczo, odnawianie gatunkami zgodnymi z siedliskiem, miejscowego pochodzenia tj. lipą drobnolistną, dębem szypułkowym, z możliwym, mniejszym udziałem klonu zwyczajnego, klonu jawora oraz dopuszczalnym udziałem drzew iglastych (sosna) w ilości nie przekraczającej 10% powierzchni, 3) zwiększenie ilości martwego drewna poprzez pozostawianie martwych drzew o długości pnia >3m i grubości >50 cm (o ile takie drzewa występują w	wszystkie płaty siedliska w obszarze Natura 2000: stanowisko 1 obręb Starogard Gdański dz. nr1 (część), 4/2 (część) stanowisko 2 obręb Starogard Gdański, dz. nr 3/43 stanowisko 3 obręb Starogard Gdański dz. nr 292 (część), 293 (część), 296 (część) stanowisko 4 obręb Nowa Wieś, dz. nr 29/1 (część), 29/6 (część), 119/8 (część) stanowisko 5 obręb Starogard Gdański, dz. nr 223/2 (część), 282/2 (część), 289/2 (część), 295 (część) stanowisko 6 Gmina Starogard Gdański Obręb Żabno dz. nr 51/4 (część), 51/11 (część)	Właściciel lub posiadacz gruntu na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości, a w odniesieniu do gruntów Skarbu Państwa lub stanowiących własność jednostek samorządu

		<p>drzewostanie) w ilości powyżej 3 sztuk/ha. W przypadku braku w drzewostanie drzew o długości pnia >3m i grubości >50 cm pozostawianie martwych drzew o możliwie największej długości i średnicy pnia na powierzchniach siedliska w ilości powyżej 3 sztuk/ha,</p> <p>4) zwiększenie ilości martwego drewna poprzez pozostawienie w płatach siedlisk martwego drewna w ilości co najmniej 3% miąższości drzewostanu.</p>	<p>stanowisko 7 Obręb Żabno, dz. nr 47/5 (część), 47/6 (część) stanowisko 10 obręb Krąg, dz. nr 264/1 (część), 266/1 (część), 266/2 (część) obręb Żabno dz. nr 6/3 stanowisko 8 Nadleśnictwo Starogard, obręb Starogard, część oddz. 203 s, obręb Krąg, dz. nr 203/6 (część), 203/7 (część) stanowisko 9 obręb Krąg, dz. nr 203/6 (część) stanowisko 10 obręb Krąg, dz. nr 264/1 (część), 266/1 (część), 266/2 (część), obręb Żabno dz. nr 6/3 stanowisko 11 obręb Krąg, dz. nr 253 (część) stanowisko 17 Nadleśnictwo Starogard obręb Mestwinowo, oddział 44b (część), 44c stanowisko 12 obręb Krąg, dz. nr 258/16 (część), 258/19 (część), 260/3 (część) stanowisko 13 obręb Okole, dz. nr 15 (część), 17/2 (część), 18 (część), obręb Krąg 258/ 19 (część), 258/28 (część) stanowisko 14 Nadleśnictwo Starogard, obręb Skarszewy, oddziały 78d, 78h, 78 i (część) stanowisko 15 Nadleśnictwo Starogard obręb Skarszewy, oddział 78a (część), obręb Krąg dz. nr 252 (część) stanowisko 16 obręb Okole, dz. nr 5, (część), 6/2</p>	<p>terytorialnego zarządcy nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku tych przepisów na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.</p>
--	--	--	---	---

			<p>(część), 7 (część), 9/6 (część), 9/10 (część), 9/11 (część), 9/12 (część), 9/13 stanowisko 17 Nadleśnictwo Starogard, obręb Mestwinowo, oddział 44b (część), 44c stanowisko 18 Nadleśnictwo Starogard, obręb Mestwinowo, oddział 45k stanowisko 19 Nadleśnictwo Starogard obręb Mestwinowo, oddział 37b stanowisko 20 obręb Bączek, dz. nr 52/70 (część), 174 (część) stanowisko 21 obręb Bączek, dz. nr 52/70 (część), 174 (część) stanowisko 21 obręb Bączek, dz. nr 52/70 (część), 174 (część) stanowisko 22 obręb Bączek, dz. nr 162 (część) stanowisko 23 Nadleśnictwo Starogard, obręb Mestwinowo, oddział 26h stanowisko 24 obręb Bączek, dz. nr 19/4 (część), 29/1 (część), 174 (część) stanowisko 25 Nadleśnictwo Starogard, obręb Mestwinowo, oddziały 29a, 29c, obręb Czarnocin, dz. ewid. 216/2 (część) stanowisko 26 Nadleśnictwo Starogard, obręb Mestwinowo, oddział 28i (część) Stanowisko 27 Nadleśnictwo Starogard, obręb Mestwinowo, oddziały 30i, 31g (część), 31f stanowisko 28 Nadleśnictwo Starogard, obręb Mestwinowo, oddział 129a stanowisko 29 Nadleśnictwo Starogard, obręb Mestwinowo, oddział 143a stanowisko 30 Nadleśnictwo Starogard,</p>	
--	--	--	---	--

			obręb Mestwinowo, oddział 190b (część)	
		Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych		
		Monitoring stanu ochrony siedliska na podstawie metodyki GIOŚ (w 9 roku obowiązywania PZO)	wszystkie płaty siedliska w obszarze Natura 2000 jak w ust. 5	RDOŚ w Gdańsku
		Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiocie ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony		
		Nie planuje się.		
10.	9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio- Carpinetum, Tilio- Carpinetum</i>)	Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania		
		Nie planuje się.		
		Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych		
		W przypadku potwierdzenia występowania siedliska w obszarze, monitoring stanu siedliska na podstawie metodyki PMS GIOŚ. W 4 roku po uzupełnieniu stanu wiedzy.	Cały obszar Natura 2000	RDOŚ w Gdańsku
		Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiocie ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony		
		Analiza i weryfikacja danych dotyczących siedliska w obszarze, odszukanie i skartowanie siedliska w obszarze wraz z oceną stanu ochrony (w przeciągu pierwszych 5 lat obowiązywania PZO).	Cały obszar Natura 2000	RDOŚ w Gdańsku
11.	91D0 Bory i lasy bagienne (<i>Vaccinio uliginosi Betuletum pubescentis, Vaccinio uliginosi Pinetum, Pino mugo-Sphagnetum, Sphagno girgensohnii-Piceetum</i>) i brzożowo-sosnowe bagienne lasy borealne	Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania		
		1. Ochrona struktury wiekowej i piętrowej drzewostanu borów bagiennych, poprzez wykonywanie niezbędnych zabiegów przedrębnych i sanitarnych.	Stanowisko 1 Nadleśnictwo Starogard Obręb Mestwinowo Leśnictwo Semlin, Pododdziały 73c, 73d, 73h, 73i, 73j	Nadleśnictwo Starogard
		2. Poprawa stosunków wodnych, poprzez umożliwienie stopniowego zarastania sieci melioracji szczegółowej na terenie siedliska. Nie dotyczy podniesienia poziomu wód gruntowych mogącego skutkować zalaniem terenów rolniczych.	Stanowisko 1 Nadleśnictwo Starogard Obręb Mestwinowo Leśnictwo Semlin Pododdziały 73c, 73d, 73h, 73i, 73j	Nadleśnictwo Starogard
		Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji działań ochronnych		
		Coroczna ocena wskaźnika uwilgotnienia.	Stanowisko 1 Nadleśnictwo Starogard	RDOŚ w Gdańsku

			Obręb Mestwinowo Leśnictwo Semlin Pododdziały 73c, 73d, 73h, 73i, 73j	
		Ocena stanu ochrony na podstawie metodyki GIOŚ (w 5 roku obowiązywania PZO).	Stanowisko 1 Nadleśnictwo Starogard Obręb Mestwinowo Leśnictwo Semlin Pododdziały 73c, 73d, 73h, 73i, 73j	RDOŚ w Gdańsku
<i>Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiocie ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony</i>				
Nie planuje się.				
12.	91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>), olsy źródliskowe	<i>Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania</i>		
		1. Dostosowanie gospodarki leśnej do wymogów ochrony siedliska poprzez stosowanie gospodarki przerębowej (rębnia V) z wydłużonym okresem odnowienia.	stanowisko 1 obręb Kokoszkowy, dz. nr 4/2 (część), obręb Starogard Gdański, dz. nr 1 (część) stanowisko 2 obręb Nowa Wieś dz. nr 6 (część), 119/8 (część) stanowisko 4 obręb Krąg, dz. nr 259 (część), 260/3 (część) stanowisko 5 obręb Krąg, dz. nr 253 (część), 254 (część) stanowisko 6 obręb Bączek, dz. nr 46 (część), obręb Okole, dz. nr 3 (część), 5 (część), 8 (część) stanowisko 12 Nadleśnictwo Starogard, obręb Mestwinowo, oddział 31h stanowisko 17 Nadleśnictwo Starogard, obręb Mestwinowo, oddziały 194a, 194b (część)	Właściciel lub posiadacz gruntu na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości, a w odniesieniu do gruntów Skarbu Państwa lub stanowiących własność jednostek samorządu terytorialnego zarządca nieruchomości w

				związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku tych przepisów na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.
		2. Dostosowanie gospodarki leśnej do wymogów ochrony siedliska poprzez stosowanie rębni złożonych z wydłużonym okresem odnowienia w drzewostanach, które osiągnęły wiek rębności.	stanowisko 8 obręb Bączek, dz. nr 52/70 (część), 174 (część) stanowisko 11 Nadleśnictwo Starogard, obręb Mestwinowo, oddział 30k, obręb Czarnocin, dz. nr 216/1 (część) stanowisko 14 Nadleśnictwo Starogard, obręb Mestwinowo, oddział 183j stanowisko 18 Nadleśnictwo Starogard, obręb Mestwinowo, oddział 194h (część)	Właściciel lub posiadacz gruntu na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości, a w odniesieniu do gruntów Skarbu Państwa lub stanowiących własność jednostek samorządu

				terytorialnego zarządca nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku tych przepisów na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.
		<p>3. Dostosowanie gospodarki leśnej do wymogów ochrony siedliska poprzez:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) zwiększenie ilości martwego drewna poprzez pozostawianie martwych drzew o długości pnia >3m i grubości >50 cm (o ile takie drzewa występują w drzewostanie) w ilości powyżej 3 sztuk/ha. W przypadku braku w drzewostanie drzew o długości pnia >3m i grubości >50 cm dążenie do pozostawiania martwych drzew o możliwie największej długości i średnicy pnia na powierzchniach siedliska w ilości powyżej 3 sztuk/ha, 2) zwiększenie ilości martwego drewna poprzez pozostawienie w płatach siedlisk martwego drewna w ilości co najmniej 3% miąższości drzewostanu, 3) w drzewostanach użytkowanych rębnie pozostawienie w ramach każdej rębni na powierzchni manipulacyjnej płatu siedliska nie mniej niż 5% 	wszystkie płaty siedliska w obszarze Natura 2000: stanowisko 1 obręb Kokoszkowy, dz. nr 4/2 (część), obręb Starogard Gdański, dz. nr 1 (część) stanowisko 2 obręb Nowa Wieś dz. nr 6 (część), 119/8 (część) stanowisko 3 obręb Żabno, dz. nr 1 (część), 44/1 (część) stanowisko 4 obręb Krąg, dz. nr 259 (część), 260/3 (część) stanowisko 5 obręb Krąg, dz. nr 253 (część), 254 (część)	Właściciel lub posiadacz gruntu na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości, a w odniesieniu do gruntów Skarbu Państwa lub

		<p>powierzchni drzewostanu macierzystego wraz ze wszystkimi składnikami strukturalnymi (nienaruszone wszystkie warstwy). Powinny być one wyznaczone w terenie na etapie cięć przygotowawczych i pozostawione do całkowitego rozpadu i tworzyć jeden zwarty płat drzewostanu,</p> <p>4) w drzewostanach użytkowanych gospodarczo odnawianie gatunkami zgodnymi z poszczególnymi podtypami siedliska przyrodniczego, gatunkami miejscowego pochodzenia (olsza czarna, jesion wyniosły w dowolnych proporcjach, możliwe domieszki wierzby białej, wiązu).</p>	<p>stanowisko 6 obręb Bączek, dz. nr 46 (część), obręb Okole, dz. nr 3 (część), 5 (część), 8 (część) stanowisko 7 obręb Bączek, dz. nr 46 (część), 52/70 (część), 174 (część) stanowisko 8 obręb Bączek, dz. nr 52/70 (część), 174 (część) stanowisko 9 obręb Bączek, dz. nr 52/70 (część), 174 (część) stanowisko 10 Nadleśnictwo Starogard, obręb Mestwinowo, oddział 26n, 26p (część) obręb Bączek, dz. nr 174 (część) stanowisko 11, Nadleśnictwo Starogard, obręb Mestwinowo, oddział 30k, obręb Czarnocin dz. ewid 216/1 (część) stanowisko 12 Nadleśnictwo Starogard, obręb Mestwinowo, oddział 31h stanowisko 13 Nadleśnictwo Starogard, obręb Mestwinowo, oddział 183c, 183d stanowisko 14 Nadleśnictwo Starogard, obręb Mestwinowo, oddział 183j stanowisko 15 Nadleśnictwo Starogard, obręb Mestwinowo, oddział 190 o (część), 192a (część) stanowisko 16 Nadleśnictwo Starogard, obręb</p>	<p>stanowiących własność jednostek samorządu terytorialnego zarządca nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku tych przepisów na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.</p>
--	--	--	--	---

			<p>Mestwinowo, oddział 193d stanowisko 17 Nadleśnictwo Starogard, obręb Mestwinowo, oddziały 194a, 194b (część) stanowisko 18 Nadleśnictwo Starogard, obręb Mestwinowo, oddział 194h (część) stanowisko 19 Nadleśnictwo Starogard, obręb Mestwinowo, oddział 194i stanowisko 20 Nadleśnictwo Starogard, obręb Mestwinowo, oddział 194w, 194r</p>	
		<p>4. Zapobiegnięcie zniszczeniu płatów siedliska poprzez prowadzenie prac utrzymaniowych i regulacyjnych w ciekach, w sposób zapewniający zachowanie na przynajmniej dotychczasowym poziomie oceny stanu ochrony poszczególnych płatów.</p>	<p>odcinki rzek w miejscach występowania płatów siedliska – jak w ust. 3.</p>	<p>RZGW w Gdańsku, RDOŚ w Gdańsku, Starosta Powiatu Starogardzkiego i Kościerskiego (w zakresie wydawania pozwolenia wodnoprawnego), właściciel lub posiadacz urzędzenia piętrzącego w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku tych przepisów na podstawie porozumienia</p>

				zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.
		5. Dostosowanie gospodarki wodnej do wymogów ochrony siedliska poprzez kształtowanie naturalnych tarasów zalewowych w miejscach występowania płatów siedliska, z dopuszczeniem koniecznej konserwacji i modernizacji obiektów istniejących oraz koniecznej realizacji obiektów przeciwpowodziowych, jeżeli nie istnieje alternatywa dla ich lokalizacji.	odcinki rzek w miejscach występowania płatów siedliska – jak w ust. 3.	RZGW w Gdańsku, RDOŚ w Gdańsku, Wójtowie Gmin: Starogard Gdański, Skarszewy, Stara Kiszewa, Prezydent Miasta Starogard Gdański, Starosta Powiatu Starogardzkiego (w zakresie wydawania pozwolenia wodnoprawnego), właściciel lub posiadacz urządzenia piętrzącego w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku tych przepisów na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.
<i>Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji działań ochronnych</i>				

		Monitoring stanu ochrony siedliska na podstawie metodyki GIOŚ: (w 9 roku obowiązywania PZO).	odcinki rzek w miejscach występowania płatów siedliska – jak w ust. 3.	RDOŚ w Gdańsku
		<i>Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiocie ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony</i>		
		Nie planuje się.		
13.	91F0 Łęgowe lasy dębowo- wiązowo- jesionowe (<i>Ficario-Ulmetum</i>)	<i>Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania.</i>		
		Nie planuje się.		
		<i>Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji działań ochronnych</i>		
		W przypadku potwierdzenia występowania siedliska w obszarze, monitoring stanu siedliska na podstawie metodyki PMS GIOŚ. W 4 roku po uzupełnieniu stanu wiedzy.	cały obszar Natura 2000	RDOŚ w Gdańsku
		<i>Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiocie ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony</i>		
		Analiza i weryfikacja danych dotyczących siedliska w obszarze, odszukanie i skartowanie siedliska w obszarze wraz z oceną stanu ochrony (w przeciągu pierwszych 5 lat obowiązywania PZO).	cały obszar Natura 2000	RDOŚ w Gdańsku
14.	1437 Leniec bezpodkwiatkowy <i>Thesium ebracteatum</i>	<i>Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania</i>		
		Prowadzenie dotychczasowej gospodarki rolnej zgodnie z wymogami ochrony siedliska gatunku poprzez: <ol style="list-style-type: none"> 1) obligatoryjne zachowanie siedliska gatunku poprzez ekstensywne użytkowanie kośne, kośno – pastwiskowe lub pastwiskowe trwałych użytków zielonych, 2) fakultatywne-koszenie nie częściej niż dwa razy do roku wysokość koszenia 5-15 cm technika koszenia: w sposób nieniszczący struktury roślinności i gleby, nienawożenie, pierwszy pokos przeprowadzić nie wcześniej niż 15 czerwca. Pozostawiać siano do naturalnego wyschnięcia na powierzchni, zbierać siano w ciągu 2 tygodni od pokosu lub w terminie dłuższym w przypadku złych warunków pogodowych. 	obręb Czarnocin, dz. nr 82/1 N54° 2' 32,204" E18° 24' 54,388"	Ad.1) Właściciel lub użytkownik gruntu; Ad. 2) Właściciel lub posiadacz gruntu na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia

				dochodowości, a w odniesieniu do gruntów Skarbu Państwa lub stanowiących własność jednostek samorządu terytorialnego zarządca nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku tych przepisów na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych oraz realizacji celów działań ochronnych		
		Monitoring stanu ochrony gatunku na podstawie metodyki GIOŚ (w 6 lat roku obowiązywania PZO). W przypadku stwierdzenia pogarszania się stanu ochrony wypracowanie i wdrożenie działań naprawczych.	obręb Czarnocin, dz. nr 82/1 N54° 2' 32,204" E18° 24' 54,388"	RDOŚ w Gdańsku
		Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiocie ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony		
		Nie planuje się.		
15.	1032 Skójką gruboskorupowa <i>Unio crassus</i>	Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania		
		Udrożnienie przepływu rzeki poprzez budowę przeplawek i utrzymanie ich drożności.	Wierzycy: 91+200 Czarnocińskie Piece, 117+270	Właściciel lub posiadacz urzędzenia

			Zamek Kiszewski; Mała Wierzycza: 0+860 Zamek Kiszewski, 3+400 Pałubin; Wietcisa: 2+300 Skarszewy Dolne, 6+650 Skarszewy; Piesienica: 0+410 Nowa Wieś	piętrzącego w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku tych przepisów na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.
<i>Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych oraz realizacji celów działań ochronnych</i>				
Nie planuje się.				
<i>Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiocie ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony</i>				
		Pełna inwentaryzacja stanowisk: 1) Sprawdzenie co najmniej 40 stanowisk w obrębie obszaru Natura 2000 pod kątem występowania skójki gruboskorupowej i określenie jej liczebności; 2) Ustalenie zasad monitoringu. Oba działania wykonać w terminie 5 lat od daty ustanowienia PZO.	Rzeki w obszarze Natura 2000	RDOŚ w Gdańsku
16.	1037 Trzepla zielona <i>Ophiogomphus cecilia</i>	<i>Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania</i>		
Nie planuje się.				
<i>Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych oraz realizacji celów działań ochronnych</i>				
Nie planuje się.				
<i>Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiocie ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony</i>				
Nie planuje się.				
17.	1096 Minóg strumieniowy	<i>Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania</i>		

	<i>Lampetra planeri</i>	Udrożnienie przepływu rzeki poprzez budowę przepławek i utrzymanie ich drożności.	<u>Wierzycza:</u> 91+200 Czarnocińskie Piece, 117+270 Zamek Kiszewski; <u>Mała Wierzycza:</u> 0+860 Zamek Kiszewski, 3+400 Pałubin; <u>Wietcisa:</u> 2+300 Skarszewy Dolne, 6+650 Skarszewy; <u>Piesienica:</u> 0+410 Nowa Wieś	Właściciel lub posiadacz urządzenia piętrzącego w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku tych przepisów na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.
<i>Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych oraz realizacji celów działań ochronnych</i>				
		Po wykonaniu uzupełnienia stanu wiedzy, rozpoczęcie w razie potrzeb, monitoringu drapieżnictwa pstrąga na minogu rzecznym we wszystkich stadiach rozwojowych.	Rzeka Wierzycza	RDOŚ w Gdańsku
<i>Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiocie ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony</i>				
		1. W ciągu 5 lat obowiązywania PZO ocena presji drapieżniczej poprzez określenie diety pstrąga potokowego i wpływu zarybień na stan populacji przedmiotu ochrony w cyklu rocznym.	Rzeka Wierzycza	RDOŚ w Gdańsku
		2. Wdrożenie wyników oceny presji drapieżniczej dla oceny planowanych zarybień.	Rzeka Wierzycza	Uprawniony do rybactwa na podstawie operatu rybackiego lub na podstawie porozumienia ze sprawującym nadzór nad obszarem.
18.	1134 Różanka	<i>Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk oraz związane z</i>		

	<i>Rhodeus sericeus amarus</i>	<i>utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania</i>		
		Udrożnienie przepływu rzeki poprzez budowę przepławek i utrzymanie ich drożności.	<p><u>Wierzycza:</u> 91+200 Czarnocińskie Piece, 117+270 Zamek Kiszewski;</p> <p><u>Mała Wierzycza:</u> 0+860 Zamek Kiszewski, 3+400 Pałubin;</p> <p><u>Wietcisa:</u> 2+300 Skarszewy Dolne, 6+650 Skarszewy;</p> <p><u>Piesienica:</u> 0+410 Nowa Wieś</p>	Właściciel lub posiadacz urządzenia piętrzącego w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku tych przepisów na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.
		<i>Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych oraz realizacji celów działań ochronnych</i>		
		Nie planuje się.		
		<i>Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiocie ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony</i>		
		Nie planuje się.		
19.	1149 Koza <i>Cobitis taenia</i>	<i>Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania</i>		
		Udrożnienie przepływu rzeki poprzez budowę przepławek i utrzymanie ich drożności.	<p><u>Wierzycza:</u> 91+200 Czarnocińskie Piece, 117+270 Zamek Kiszewski;</p> <p><u>Mała Wierzycza:</u> 0+860 Zamek Kiszewski, 3+400 Pałubin;</p> <p><u>Wietcisa:</u> 2+300 Skarszewy Dolne, 6+650 Skarszewy;</p>	Właściciel lub posiadacz urządzenia piętrzącego w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska na

			<u>Piesienica:</u> 0+410 Nowa Wieś	podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku tych przepisów na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.
		<i>Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych oraz realizacji celów działań ochronnych</i>		
		Nie planuje się		
		<i>Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiocie ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony</i>		
		Nie planuje się		
20.	1163 Głowacz białopłetwy <i>Cottus gobio</i>	<i>Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania</i>		
		1. Udrożnienie przepływu rzeki poprzez budowę przepławek i utrzymanie ich drożności.	<u>Wierzyca:</u> 91+200 Czarnocińskie Piece, 117+270 Zamek Kiszewski; <u>Mała Wierzyca:</u> 0+860 Zamek Kiszewski, 3+400 Pałubin; <u>Wietcisa:</u> 2+300 Skarszewy Dolne, 6+650 Skarszewy; <u>Piesienica:</u> 0+410 Nowa Wieś	Właściciel lub posiadacz urządzenia piętrzącego w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku tych przepisów na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem

				Natura 2000.
		2. Zapobiegnięcie ustępowania osobników gatunku i jego siedlisk poprzez prowadzenie prac utrzymaniowych i regulacyjnych w sposób zapewniający zachowanie na przynajmniej dotychczasowym poziomie oceny stanu ochrony poszczególnych stanowisk gatunku.	rzeka Wierzyca i jej dopływy w obszarze Natura 2000	RZGW w Gdańsku, RDOŚ w Gdańsku, Starosta Powiatu Starogardzkiego, Kościerskiego (w zakresie wydawania pozwolenia wodnoprawnego), właściciel lub posiadacz urzędu piętrzącego w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku tych przepisów na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.
		3. Dostosowanie gospodarki rybackiej do wymogów ochrony gatunku poprzez zarybianie cieków wyłącznie rodzimymi gatunkami ryb.	rzeka Wierzyca i jej dopływy w obszarze Natura 2000	Uprawniony do rybactwa na podstawie operatu rybackiego lub na podstawie porozumienia ze sprawującym nadzór

				nad obszarem.
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych oraz realizacji celów działań ochronnych		
		1. Monitoring stanu ochrony gatunku na podstawie metodyki GIOŚ (w 5 roku obowiązywania PZO). W przypadku Stwierdzenia pogarszania się stanu ochrony, wypracowanie i wdrożenie działań naprawczych.	Stanowisko 3 N54° 1' 29,375" E18° 20' 31,160" Stanowisko 4 N54° 1' 40,956" E18° 29' 0,297" Stanowisko 8 N53° 58' 6,852" E18° 28' 52,586"	RDOŚ w Gdańsku
		2. Po wykonaniu uzupełnienia stanu wiedzy rozpoczęcie w razie potrzeb monitoringu drapieżnictwa pstrąga na głowaczu białopłetwym we wszystkich stadiach rozwojowych.	Rzeka Wierzycza	RDOŚ w Gdańsku
		Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiocie ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony		
		1. W ciągu 5 lat obowiązywania PZO ocena presji drapieżniczej poprzez określenie diety pstrąga potokowego i wpływu zarybień na stan populacji przedmiotu ochrony w cyklu rocznym.	Rzeka Wierzycza	RDOŚ w Gdańsku
		2. Wdrożenie wyników oceny presji drapieżniczej dla oceny planowanych zarybień.	Rzeka Wierzycza	Uprawniony do rybactwa na podstawie operatu rybackiego lub na podstawie porozumienia ze sprawującym nadzór nad obszarem.
21.	1138 Brzanka <i>Barbus meridionalis</i> (<i>B. peloponnesius</i>)	Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania		
		1. Udrożnienie przepływu rzeki poprzez budowę przepławek i utrzymanie ich drożności.	Wierzycza: 91+200 Czarnocińskie Piece, 117+270 Zamek Kiszewski; Mała Wierzycza: 0+860 Zamek Kiszewski, 3+400 Pałubin;	Właściciel lub posiadacz urządzenia piętrzącego w związku z wykonywaniem

			Wietcisa: 2+300 Skarszewy Dolne, 6+650 Skarszewy; Piesienica: 0+410 Nowa Wieś	obowiązków z zakresu ochrony środowiska na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku tych przepisów na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.
		2. Zapobiegnięcie ustępowania osobników gatunku i jego siedlisk poprzez prowadzenie prac utrzymaniowych i regulacyjnych w sposób zapewniający zachowanie na przynajmniej dotychczasowym poziomie oceny stanu ochrony poszczególnych stanowisk gatunku.	rzeka Wierzyca i jej dopływy w obszarze Natura 2000	RZGW w Gdańsku, RDOŚ w Gdańsku, Starosta Powiatu Starogardzkiego, Kościerskiego (w zakresie wydawania pozwolenia wodnoprawnego), właściciel lub posiadacz urzędu piętrzącego w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku tych przepisów na podstawie

			porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.
	3. Dostosowanie gospodarki rybackiej do wymogów ochrony gatunku poprzez zarybianie cieków wyłącznie rodzimymi gatunkami ryb.	rzeka Wierzyca i jej dopływy w obszarze Natura 2000	Uprawniony do rybactwa na podstawie operatu rybackiego lub na podstawie porozumienia z sprawującym nadzór nad obszarem.
<i>Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych oraz realizacji celów działań ochronnych</i>			
	Monitoring stanu ochrony gatunku na podstawie metodyki GIOŚ w przypadku gdy w wyniku działania z zakresu uzupełnienia stanu wiedzy dla tego gatunku zostanie potwierdzona jego obecność w obszarze Natura 2000. (w ciągu 5 lat licząc od roku w którym zostało przeprowadzone uzupełnienie stanu wiedzy o gatunku). W przypadku stwierdzenia pogarszania się stanu ochrony wypracowanie i wdrożenie działań naprawczych.	lokalizacja stanowisk określona na podstawie wyników działania z zakresu uzupełnienia stanu wiedzy dla gatunku	RDOŚ w Gdańsku
<i>Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiocie ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony</i>			
	Kontrola liczebności w okresie wiosennym i letnim odcinka rzeki przy pomocy odłowów agregatem prądotwórczym i sieciami stawnymi (w pierwszych trzech latach obowiązywania PZO).	odcinek rzeki Wierzyca pomiędzy Czarnocinem i Kręskim Młynem (86 km rzeki)	RDOŚ w Gdańsku w porozumieniu z PZW Okręg w Gdańsku

Załącznik nr 4. Wskazania do zmiany w studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin Stara Kiszewa, Skarszewy i miasta Starogard Gdański, dotyczące eliminacji lub ograniczenia zagrożeń wewnętrznych lub zewnętrznych, niezbędne dla utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000.

Lp.	Nazwa dokumentu	Wskazanie do zmiany
1.	<p>Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Stara Kiszewa</p> <p>Uchwała nr XVIII/124/2004 Rady Gminy Stara Kiszewa z dnia 23 czerwca 2004 r.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1) Uwzględnienie obszaru Natura 2000 w tym ograniczeń związanych z zagospodarowaniem obszaru, wynikających z przepisów prawa w tym z PZO w treści i na załączniku kartograficznym studium; 2) wyznaczenie wzdłuż rzeki Wierzycy i jej dopływu – Wietcisy w obrębie obszaru Natura 2000, stref przeznaczonych do zagospodarowania turystycznego i nielocalizowanie kempingów i karawaningów poza tymi strefami. Budowane obiekty turystyczne użytkowane z zachowaniem określonych przepisami prawa standardami dotyczącymi usuwania nieczystości i odpadów; 3) nielocalizowanie nowej zabudowy powodującej przekształcenie brzegów rzek w granicach obszaru Natura 2000, mogące wpływać niekorzystnie na stan ekologiczny wód w rzekach; 4) nielocalizowanie w zlewniach bezpośrednich rzek Wierzycy i Wietcisy, w granicach obszaru Natura 2000, kopalni kruszywa, a także miejsc wydobywania torfu mogących wpływać niekorzystnie na stan ekologiczny wód w rzekach; 5) nielocalizowanie nowych budowli piętrzących oraz nieprzebudowywanie istniejących budowli piętrzących (za wyjątkiem budowli przepławek) zakładających zwiększenie poziomu piętrzenia ponad dopuszczalną aktualnie rzędną poziomu wody; 6) uporządkowanie gospodarki ściekowej w zlewni zbiorników wodnych poprzez: budowę kanalizacji ściekowej, uszczelnianie szamb, wyposażanie istniejących budynków w zabudowie rozproszonej w szczelne zbiorniki bezodpływowe do gromadzenia ścieków, wyposażanie nowych budynków w zabudowie rozproszonej w szczelne zbiorniki bezodpływowe do gromadzenia ścieków, w obszarze Natura 2000; 7) nielocalizowanie w obszarze Natura 2000 nowych stawów rybnych, wymagających okresowych zrzutów wód do rzek.
2.	<p>Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Skarszewy</p> <p>Uchwała Nr VII/73/15 Rady Miejskiej w Skarszewach z dnia 30 lipca 2015 r. w sprawie uchwalenia zmiany studium uwarunkowań i</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1) Wprowadzenie zmiany w Studium w rozdziale „V. Kierunki zagospodarowania” w podrozdziale „2.2. Tereny, na których ogranicza się lokalizację zabudowy ze względu na ochronę walorów przyrodniczych” polegającej na dodaniu punktu o treści: „ - obszar Natura 2000 „Dolina Wierzycy” w zakresie wynikającym z przepisów prawa, w tym planu zadań ochronnych dla tego obszaru; 2) wyznaczenie wzdłuż rzeki Wierzycy i jej dopływu – Wietcisy w obrębie obszaru Natura 2000, stref przeznaczonych do zagospodarowania turystycznego i nielocalizowanie kempingów i karawaningów poza tymi strefami. Budowane obiekty turystyczne użytkowane z zachowaniem określonych przepisami prawa standardami dotyczącymi usuwania

	<p>kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta i gminy Skarszewy</p>	<p>nieczystości i odpadów;</p> <ol style="list-style-type: none"> 3) nielokalizowanie nowej zabudowy powodującej przekształcenie brzegów rzek w granicach obszaru Natura 2000, mogące wpływać niekorzystnie na stan ekologiczny wód w rzekach; 4) nielokalizowanie w zlewniach bezpośrednich rzek Wierzycy i Wietcisy, w granicach obszaru Natura 2000, kopalni kruszywa, a także miejsc wydobywania torfu mogących wpływać niekorzystnie na stan ekologiczny wód w rzekach; 5) nielokalizowanie nowych budowli piętrzących oraz nieprzebudowywanie istniejących budowli piętrzących (za wyjątkiem budowy przepławek) zakładających zwiększenie poziomu piętrzenia ponad dopuszczalną aktualnie rzędną poziomu wody; 6) uporządkowanie gospodarki ściekowej w zlewni zbiorników wodnych poprzez: budowę kanalizacji ściekowej, uszczelnianie szamb, wyposażanie istniejących budynków w zabudowie rozproszonej w szczelne zbiorniki bezodpływowe do gromadzenia ścieków, wyposażanie nowych budynków w zabudowie rozproszonej w szczelne zbiorniki bezodpływowe do gromadzenia ścieków, w obszarze Natura 2000; 7) nielokalizowanie w obszarze Natura 2000 nowych stawów rybnych, wymagających okresowych zrzutów wód do rzek.
3.	<p>Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta Starogard Gdański</p> <p>Uchwała Nr V/27 Rady Miasta Starogard Gdański z dnia 28 stycznia 2015 r. w sprawie uchwalenia zmiany „Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta Starogard Gdański”.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1) Uwzględnienie obszaru Natura 2000 jako istniejącego, w tym ograniczeń związanych z zagospodarowaniem obszaru, wynikających z przepisów prawa w tym z PZO w treści studium (I.4.3.1. Obszary Natura 2000) oraz w załącznikach kartograficznych; 2) wyznaczenie wzdłuż rzeki Wierzycy i jej dopływu – Wietcisy w obrębie obszaru Natura 2000, stref przeznaczonych do zagospodarowania turystycznego i nielokalizowanie kempingów i karawaningów poza tymi strefami. Budowane obiekty turystyczne użytkowane z zachowaniem określonych przepisami prawa standardami dotyczącymi usuwania nieczystości i odpadów; 3) nielokalizowanie nowej zabudowy powodującej przekształcenie brzegów rzek w granicach obszaru Natura 2000, mogące wpływać niekorzystnie na stan ekologiczny wód w rzekach; 4) nielokalizowanie w zlewniach bezpośrednich rzek Wierzycy i Wietcisy, w granicach obszaru Natura 2000, kopalni kruszywa, a także miejsc wydobywania torfu mogących wpływać niekorzystnie na stan ekologiczny wód w rzekach; 5) nielokalizowanie nowych budowli piętrzących oraz nieprzebudowywanie istniejących budowli piętrzących (za wyjątkiem budowy przepławek), zakładających zwiększenie poziomu piętrzenia ponad dopuszczalną aktualnie rzędną poziomu wody; 6) uporządkowanie gospodarki ściekowej w zlewni zbiorników wodnych poprzez: budowę kanalizacji ściekowej, uszczelnianie szamb, wyposażanie istniejących budynków w zabudowie rozproszonej w szczelne zbiorniki bezodpływowe do gromadzenia ścieków, wyposażanie nowych budynków w zabudowie rozproszonej w szczelne zbiorniki bezodpływowe

		do gromadzenia ścieków, w obszarze Natura 2000; 7) nielocalizowanie w obszarze Natura 2000 nowych stawów rybnych wymagających okresowych zrzutów wód do rzek.
--	--	--