



DZIENNIK URZĘDOWY

WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO

Gdańsk, dnia 16 marca 2016 r.

Poz. 1115

ZARZĄDZENIE REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W GDAŃSKU

z dnia 24 lutego 2016 r.

zmieniające zarządzenie w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Dolina Środkowej Wietcisy PLH220009

Na podstawie art. 28 ust. 5 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (tj. 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 8 kwietnia 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Dolina Środkowej Wietcisy PLH220009 (Dz. Urz. Woj. Pom. poz. 1714), wprowadza się następujące zmiany:

1) w § 1 ust. 2 otrzymuje brzmienie:

„2. Plan zadań ochronnych obejmuje całą powierzchnię obszaru 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.

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

Regionalny Dyrektor
Ochrony Środowiska w
Gdańsku

p.o. Danuta Makowska

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

Załączniki do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony
Środowiska w Gdańsku
z dnia 24 lutego 2016 r.
zmieniającego zarządzenie w sprawie
ustanowienia planu zadań ochronnych dla
obszaru Natura 2000 Dolina Środkowej Wiectisy PLH220009

Załącznik nr 1. Identyfikacja istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych będących przedmiotami ochrony.

Lp.	Przedmiot ochrony	Opis zagrożenia
1.	6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (<i>Molinion</i>)	<p>1) Istniejące:</p> <p>a) A03.01²⁾: intensywne koszenie lub intensyfikacja – nadmierna intensyfikacja gospodarowania prowadzi do utraty walorów przyrodniczych płatów siedliska. Sposób użytkowania części płatów siedliska jest bardzo intensywny;</p> <p>b) A04.01.01 intensywny wypas bydła – nadmierny wypas zwierząt hodowlanych przyczynia się do degeneracji wierzchniej warstwy siedliska, co uniemożliwia wzrost roślin charakterystycznych dla tych siedlisk i tym samym prowadzi do zaniku lub zmniejszenia powierzchni siedliska, odchody pozostawiane przez zwierzęta generują znaczny dopływ biogenów i zmiany tożsame z wywołanymi nawożeniem nawozami sztucznymi. Sposób użytkowania części płatów siedliska jest bardzo intensywny;</p> <p>2) Potencjalne:</p> <p>a) A03.03 zaniechanie/brak koszenia może prowadzić do uruchomienia procesu sukcesji i w konsekwencji zaniku płatów siedliska,</p> <p>b) J02.01 zasypywanie terenu, melioracje, osuszanie – skutek osuszania łąki trzęślicowe mogą przekształcić się w inny typ łąk,</p> <p>c) K02.03 eutrofizacja (naturalna) – może prowadzić do przekształceń w składzie gatunkowym roślinności tworzącej siedlisko przyrodnicze,</p> <p>d) B01 zalesianie terenów otwartych – może prowadzić do bezpośredniego zniszczenia płatów siedliska,</p> <p>e) A02.03 usuwanie trawy pod grunty orne- może prowadzić do bezpośredniego zniszczenia płatów siedliska,</p> <p>f) A08 nawożenie – może powodować nasilenie procesów eutrofizacji siedliska, a w konsekwencji może powodować zniekształcenia szaty roślinnej,</p> <p>g) G01 sporty i różne formy czynnego wypoczynku rekreacji, uprawiane w plenerze – mogą generować antropopresję,</p> <p>h) J02.05 modyfikowanie funkcjonowania wód – miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego sporządzony dla fragmentu gminy Nowa Karczma oraz Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania przestrzennego gminy Nowa Karczma zawierają zapisy mówiące o biologicznym umocnieniu brzegów rzeki Wiectisy. Powyższy zapis może doprowadzić do zmiany stosunków wodnych w przylegających do rzeki Wiectisy płatach siedliska,</p> <p>i) J02.05.05 niewielkie projekty hydroenergetyczne, jazy, realizowane na</p>

²⁾ Kody zagrożeń podane zgodnie z zał. nr 5 do Instrukcji Wypełniania Standardowego Formularza Danych, obszaru Natura 2000, wersja 2012.1., załącznik nr 5 „Lista referencyjna zagrożeń, presji i działań Dyrekcja Generalna ds. Środowiska, Europejska Agencja Środowiska (EEA), ostatnia aktualizacja: 12.04.2011”.

		<p>rzece Więcisa, mogą prowadzić do zmiany stosunków wodnych w przylegających do rzeki Więcisy płatach siedliska,</p> <p>j) H02.07 rozproszone zanieczyszczenie wód podziemnych z powodu terenów nieskanalizowanych - z powodu ścieków z gospodarstw domowych może nastąpić pogorszenie struktury i funkcji siedliska,</p> <p>k) E01.04 inne typy zabudowy – może prowadzić do bezpośredniego zniszczenia płatów siedliska.</p>
2.	7220 Źródłiska wapienne ze zbiorowiskami <i>Cratoneurion commutati</i>	<p>1) Istniejące: J02.01 zasypywanie terenu, melioracje, osuszanie – może prowadzić do zniszczenia lub degeneracji siedliska przyrodniczego;</p> <p>2) Potencjalne:</p> <p>a) K02.03 eutrofizacja (naturalna) – może prowadzić do zniekształceń szaty roślinnej siedliska przyrodniczego,</p> <p>b) K01.01 erozja – może prowadzić do pogorszenia stanu ochrony siedliska przyrodniczego,</p> <p>c) G05.01 wydeptywanie, nadmierne użytkowanie – może prowadzić do zniszczenia szaty roślinnej siedliska.</p>
3.	7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk	<p>1) Istniejące:</p> <p>a) A03.01 intensywne koszenie lub intensyfikacja –większość płatów siedliska jest użytkowana kośnie – intensywnie, warunkiem zachowania siedliska jest prowadzenie ekstensywnej gospodarki kośnej,</p> <p>b) A03.03 zaniechanie/brak koszenia - warunkiem zachowania siedliska jest prowadzenie ekstensywnej gospodarki kośnej,</p> <p>c) A04.01.01 intensywny wypas bydła – nadmierny wypas zwierząt hodowlanych oraz wydeptywanie przyczynia się do degradacji wierzchniej warstwy siedliska, co uniemożliwia wzrost roślin charakterystycznych dla tego siedliska i prowadzi do zaniku lub zmniejszenia powierzchni siedliska. Odchody pozostawione przez zwierzęta generują znaczny dopływ biogenów i zmiany tożsame z wywołanymi nawożeniem nawozami sztucznymi;</p> <p>2) Potencjalne:</p> <p>a) J02.01 zasypywanie terenu, melioracje, osuszanie – w płatach siedliska występują liczne rowy melioracyjne o charakterze odwadniającym, z których większość nie jest regularnie czyszczona, co doprowadziło do ich zarośnięcia i częściowej utraty funkcji odwadniającej (w związku z tym zagrożenie melioracjami uznano za potencjalne),</p> <p>b) C01.03 wydobywanie torfu – może powodować zniszczenie siedliska przyrodniczego,</p> <p>c) H02.06 rozproszone zanieczyszczenie wód podziemnych z powodu działalności związanej z rolnictwem i leśnictwem –wokół siedliska zlokalizowane są pola uprawne, spływ substancji biogenych z pól może powodować eutrofizację siedliska,</p> <p>d) B01 zalesianie terenów otwartych – może powodować bezpośrednie zniszczenie siedliska,</p> <p>e) A02.03 usuwanie trawy pod grunty orne – może powodować bezpośrednie zniszczenie siedliska,</p> <p>f) K02.01 zmiana składu gatunkowego (sukcesja) – może prowadzić do obniżenia parametru struktury i funkcji siedliska, w dalszej perspektywie do zaniku siedliska,</p> <p>g) A08 nawożenie /nawozy sztuczne – nawożenie gruntów znajdujących się w zlewni torfowiska może prowadzić do jego eutrofizacji,</p> <p>h) G01 sporty i różne formy czynnego wypoczynku rekreacji, uprawiane w plenerze – mogą powodować wzrost antropopresji,</p> <p>i) J02.05 modyfikowanie funkcjonowania wód - miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego sporządzony dla fragmentu gminy Nowa Karczma oraz Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania przestrzennego gminy Nowa Karczma zawierają</p>

		<p>zapisy mówiące o biologicznym umocnieniu brzegów rzeki Wietcisy. Powyższy zapis może doprowadzić do zmiany stosunków wodnych w przylegających do rzeki Wietcisy płatach siedliska,</p> <p>j) J02.05.05 niewielkie projekty hydroenergetyczne, jazy – płyty siedliska zlokalizowane są w dolinie rzeki Wietcisy, w przypadku powstania cofki część płatów siedliska może ulec zalaniu,</p> <p>k) H02.07 rozproszone zanieczyszczenie wód podziemnych z powodu terenów nieskanalizowanych – ścieki powstające w gospodarstwach domowych, gromadzone w nieszczelnych zbiornikach lub wylewane po opróżnieniu szamb w miejsca do tego nie przeznaczone powodują skażenie gruntu i dopływ pierwiastków biogennych do płatów siedliska,</p> <p>l) E01.04 inne typy zabudowy – może prowadzić do bezpośredniego zniszczenia płatów siedliska.</p>
4.	7140 torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzerio - Caricetea</i>)	<p>1) Istniejące: U nieznane zagrożenie lub nacisk - nie określono konkretnych zagrożeń z powodu braku rozpoznania siedliska (brak zgody właściciela terenu na którym położony jest płat siedliska na przeprowadzenie badań. Płat ten w całości położony jest na ogrodzonej posesji);</p> <p>2) Potencjalne:</p> <p>a) J02.01 zasypywanie terenu, melioracje, osuszanie – osuszanie prowadzi do przerywania procesów torfotwórczych oraz wkraczanie na teren torfowiska drzew,</p> <p>b) J02 spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych – może prowadzić do obniżenia stanu ochrony siedliska,</p> <p>c) H01.05 rozproszone zanieczyszczenie wód powierzchniowych z powodu działalności związanej z rolnictwem i leśnictwem - w zlewni torfowiska znajdują się pola uprawne, z których spływają wody powierzchniowe wzbogacone w substancje odżywcze. Może przyspieszać to proces eutrofizacji torfowiska,</p> <p>d) C01.03 wydobywanie torfu – w wyniku tego zabiegu mogą nastąpić zaburzenia reżimu wodnego.</p>
5.	9160 grąd subatlantycki (<i>Stellario - Carpinetum</i>)	<p>1) Istniejące:</p> <p>a) B02 gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji – gospodarka leśna niedostosowana do wymogów ochrony siedliska – w wyniku efektów której parametr struktura i funkcje siedliska został obniżony,</p> <p>b) B02.04 usuwanie martwych i umierających drzew – zbyt mała ilość martwego drewna w płatach siedliska powoduje obniżenie jego stanu ochrony,</p> <p>c) E03.01 pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych / obiektów rekreacyjnych – prowadzi do zaśmiecania siedliska;</p> <p>2) Potencjalne: B02.01 odnawianie lasu po wycince (nasadzenia)– w wyniku nieprawidłowo prowadzonej gospodarki leśnej – wprowadzania w płaty siedliska gatunków obcych ekologicznie lub geograficznie może ulec pogorszeniu parametr struktury i funkcji siedliska.</p>
6.	91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródłiskowe	<p>1) Istniejące:</p> <p>a) B02 gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji, gospodarka leśna niedostosowana do wymogów ochrony siedliska – w wyniku efektów której parametr struktura i funkcje siedliska został obniżony,</p> <p>b) B02.04 usuwanie martwych i obumierających drzew – zbyt mała ilość martwego drewna w płatach siedliska powoduje obniżenie jego stanu ochrony;</p> <p>2) Potencjalne:</p> <p>a) J02.01 zasypywanie terenu, melioracje, osuszanie – zabiegi melioracyjne prowadzone w lasach łęgowych prowadzą do wysuszenia dolin, a w konsekwencji do zmiany struktury roślinności, jak również do zaniku</p>

	<p>płatów siedliska,</p> <p>b) B02.01 odnawianie lasu po wycince (nasadzenia)– poprzez wprowadzanie w płaty siedliska gatunków obcych ekologicznie lub geograficznie może ulec pogorszeniu parametr struktury i funkcji siedliska</p> <p>c) H01.05 rozproszone zanieczyszczenie wód powierzchniowych z powodu działalności związanej z rolnictwem i leśnictwem – w zlewni rzeki Wietcisy dominują pola uprawne, duża ilość biogenów w wodach Wietcisy może powodować wkraczanie gatunków nitrofilnych i neofitów tj. niecierpka drobnokwiatowego, mozgi trzciniowatej, pokrzywy zwyczajnej,</p> <p>d) H01.08 rozproszone zanieczyszczenie wód powierzchniowych z powodu ścieków z gospodarstw domowych - duża ilość biogenów w wodach Wietcisy może powodować wkraczanie gatunków nitrofilnych i neofitów tj. niecierpka drobnokwiatowego, mozgi trzciniowatej, pokrzywy zwyczajnej,</p> <p>e) J02 spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych – ewentualna regulacja rzeki Wietcisa, zmiana przepływu wód gruntowych, zahamowanie naturalnego rytmu zalewów prowadzić będzie do przekształcenia lasów łęgowych w lasy wilgotne,</p> <p>f) G01 sporty i różne formy czynnego wypoczynku, rekreacji, uprawiane w plenerze – strategia rozwoju społeczno-gospodarczego gminy Liniewo wskazuje kilka stref polityki przestrzennej, w tym szlak turystyki wodnej rzeki Wietcisy o znaczeniu potencjalnie turystycznym. Zapisy tego dokumentu mogą potencjalnie wpływać na płaty siedliska na skutek wzmoczonej antropopresji oraz penetracji terenu przez turystów,</p> <p>g) J02.05 modyfikowanie funkcjonowania wód – miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego sporządzony dla fragmentu gminy Nowa Karczma oraz Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego gminy Nowa Karczma zawierają zapisy mówiące o biologicznym umocnieniu rzeki Wietcisy. Zapis ten może doprowadzić do zmiany stosunków wodnych w przyległych do rzeki płatach siedliska,</p> <p>h) J02.05.05 niewielkie projekty hydroenergetyczne, jazy - płaty siedliska zlokalizowane są w dolinie rzeki Wietcisy, w przypadku powstania cofki część płatów siedliska może ulec zalaniu,</p> <p>i) H01.08 rozproszone zanieczyszczenie wód powierzchniowych z powodu ścieków z gospodarstw domowych – może powodować procesy eutrofizacji.</p>
--	---

Załącznik nr 2. Cele działań ochronnych.

Lp.	Przedmiot ochrony	Cele działań ochronnych
1	6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (<i>Molinion</i>)	1) Osiągnięcie ogólnego stanu ochrony na poziomie wartości U1 na płatach siedliska ocenianych na U2; 2) na pozostałych płatach utrzymanie ogólnego stanu siedliska FV.
2	7220 Źródlika wapienne ze zbiorowiskami <i>Cratoneurion commutati</i>	Pełne rozpoznanie zasobów siedliska, aktualizacja statusu przedmiotu ochrony w obszarze oraz podjęcie stosownych czynności w oparciu o nowe dane.
3	7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk	Osiągnięcie ogólnego stanu ochrony na poziomie FV z obecnego U1.
4	7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzerio - Caricetea</i>)	Pełne rozpoznanie zasobów siedliska, aktualizacja statusu przedmiotu ochrony w obszarze oraz podjęcie stosownych czynności w oparciu o nowe dane.
5	9160 Grąd subatlantycki (<i>Stellario - Carpinetum</i>)	1) Utrzymanie wartości parametru struktura i funkcja siedliska na co najmniej dotychczasowym poziomie (U1); 2) utrzymanie wartości parametrów: powierzchnia siedliska, perspektywy ochrony na dotychczasowym poziomie (FV).
6	91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródliskowe	Utrzymanie ogólnego stanu siedliska na co najmniej dotychczasowym poziomie (U1).

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 wykonanie ⁴⁾
1.	6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (<i>Molinion</i>)	<p>Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania</p> <p>1) Działanie obligatoryjne: zachowanie siedliska przyrodniczego, ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe lub pastwiskowe trwałych użytków zielonych.</p> <p>2) Działanie fakultatywne: koszenie: jeden pokos co roku lub co dwa lata; od 1 września do 31 października (w uzasadnionych przypadkach od 15 do 30 czerwca, np. w sytuacjach wkraczania roślin niepożądanych w tym zbiorowisku); pozostawienie fragmentów nieskoszonych: 15-20% powierzchni działki rolnej. W dwóch kolejnych pokosach (wykonywanych w odstępie roku lub 2 lat) należy pozostawić inne fragmenty nieskoszone; dla działek rolnych nie przekraczających powierzchni 0,5 ha dopuszczalne jest zrezygnowanie z pozostawiania powierzchni nieskoszonych i koszenie co roku całej działki rolnej; obowiązek zebrania i usunięcia skoszonej biomasy (w tym zakaz pozostawiania rozdrobnionej biomasy); w terminie do 2 tygodni po pokosie siano powinno zostać usunięte z działki rolnej lub ułożone w przyzmy, stogi lub brogi.</p>	Własność prywatna, nr działek: 361/2, 362/2, 363/4, 363/3, 364/2, 365/2, 366, 367, 368, 369, 370, 371 -obręb Lubieszyn, 156, 155, 154, 153, 152, 151/1, 151/2, 150, 149, 148, 147, 804, 146, 145, 144/6, 144/3, 144/1 - obręb Wysin części działek nr: 263, 262, 261 - obręb Skrzydłowo.	1) Właściciel lub użytkownik obszaru. 2) Właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości, a w odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa zarządca nieruchomości w związku z wykonaniem 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 monitoringu⁵⁾ stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych				
		Monitoring stanu przedmiotu ochrony realizowany na podstawie	Własność prywatna, nr	RDOŚ w Gdańsku.

³⁾ Wydzielenia leśne wg stanu Planu Urządzania Lasu Nadleśnictwa Kościerzyna, obręb 2, na lata 2009-2018 i wg Planu Urządzania Lasu Nadleśnictwa Starogard, obręb 1, na lata 2010-2019.

⁴⁾ Podmioty odpowiedzialne 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.

		metodyki GIOŚ w zakresie wskaźników parametru struktury i funkcji: ekspansja krzewów i podrostu drzew, gatunki charakterystyczne, struktura przestrzenna płatów siedliska, zachowanie płatów lokalnie typowych, na transektach wyznaczonych podczas inwentaryzacji prowadzonej na potrzeby sporządzenia PZO (co 5 lat od momentu ustanowienia pzo w miesiącach czerwiec-sierpień).	działki: 361/2, 362/2, 363/3, 363/4, 364/2, 365/2, 366, 367, 368, 369, 370, 371 – obręb Lubieszyn części działek nr: 263, 262, 261 – obręb Skrzydłowo 156, 155, 154, 153, 152, 151/1, 152/2, 150, 149, 148, 147, 804, 146, 145, 144/6, 144/3, 144/1 – obręb Wysin.	
Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony				
Nie planuje się.				
2.	7220 Źródłiska wapienne ze zbiorowiskami <i>Cratoneurion commutati</i>	Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania		
		Dostosowanie gospodarki leśnej do wymogów ochrony siedliska poprzez nieużytkowanie rębne i przedrębne płatów siedliska oraz pasa 30 m wokół nich do czasu uzyskania wyników działania z zakresu uzupełnienia stanu wiedzy dla niego. W płatach siedliska, których występowanie zostanie potwierdzone – utrzymanie ww. działania ochronnego.	Płaty siedliska: własność prywatna, działki nr.: 386, 489, 488, 486, 485, 483 – obręb Nowa Karczma, 169, 178, 179 – obręb Skrzydłowo, 138, 143 – obręb Wysin; Pas 30 m wokół płatów siedliska: Własność prywatna, działki nr.: 388, 386, 169, 180, 178, 179 obręb Skrzydłowo, 489, 490, 485, 486, 482, 483, 484 obręb Nowa Karczma, 138 i 143 obręb Wysin.	Właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000, a w odniesieniu do gruntów Skarbu Państwa lub stanowiących własność jednostek samorządu terytorialnego zarządca nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku tych przepisów na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.
Działania dotyczące monitoringu⁶⁾ stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych				

⁶⁾ 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

		W przypadku potwierdzenia prawidłowości kwalifikacji - monitoring stanu przedmiotu ochrony realizowany na podstawie metodyki GIOŚ wszystkich wskaźników struktury i funkcji (poza wskaźnikami: gatunki dominujące, gatunki ekspansywne roślin zielnych, obce gatunki inwazyjne) na transektach wyznaczonych podczas uzupełniania stanu wiedzy o przedmiocie ochrony (IV-V / co 5 lat od momentu uzyskania wyników działania z zakresu uzupełnienia stanu wiedzy dla siedliska).	Zweryfikowane w wyniku uzupełnienia stanu wiedzy płaty i transekty na podstawie których wykonano ocenę stanu zachowania siedlisk w ramach sporządzenia pzo.	RDOŚ w Gdańsku.
		Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony		
		Przeprowadzenie inwentaryzacji terenu w zakresie struktury i funkcji siedliska, przez badaczy wyspecjalizowanych w ocenie stanu zachowania siedliska 7220, w celu weryfikacji prawidłowości kwalifikacji źródeł. W przeciągu 5 pierwszych lat obowiązywania pzo.	Własność prywatna, działki nr.: 489, 488, 486, 485, 483 – obręb Nowa Karczma, 169, 178, 179 – obręb Skrzydłowo, 138, 143 – obręb Wysin.	RDOŚ w Gdańsku.
3.	7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk	Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania		
		1) Działanie obligatoryjne - usunięcie nalotu drzew i krzewów (głównie nalotu olszy) – jednorazowo w ciągu 5 pierwszych lat obowiązywania PZO.	Własność prywatna, nr działek: 224, 225, 226, 231, 233 - obręb Nowa Karczma.	Właściciel lub użytkownik obszaru.
		2) Przywrócenie właściwych stosunków wodnych poprzez likwidację rowów melioracyjnych - jeśli raport z przeprowadzonych badań hydrologicznych wykaże potrzebę realizacji tego działania w pierwszym roku po zakończeniu ww. badań.	Własność prywatna, działki nr: 179, 178, 177, 169, 168, 6/2 – obręb Skrzydłowo, 509, 521/3, 192, 191/1 – obręb Nowa Karczma własność Skarbu Państwa w użytkowaniu Urzędu Gminy Nowa Karczma, działka nr 386 – obręb Skrzydłowo.	Właściciel lub posiadacz obszaru 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 dochodowości. W odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa lub jednostek samorządu terytorialnego

				zarządca nieruchomości w związku z wykonaniem 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) Działanie obligatoryjne: zachowanie siedliska przyrodniczego, ekstensywne użytkowanie kośne.</p> <p>4) Działanie fakultatywne: koszenie: co roku w terminie od 15 sierpnia do 15 lutego kolejnego roku; należy pozostawić 20% powierzchni co roku, przy czym powinien to być inny fragment co roku; dopuszczenie koszenia całej powierzchni raz na 2 lata; wysokość koszenia 5-15 cm; technika koszenia: w sposób nieniszczący struktury roślinności i gleby; należy usunąć ściętą biomasę w terminie nie dłuższym niż 2 tygodnie (z wyjątkiem uzasadnionych przypadków) po pokosie.</p>	<p>Własność prywatna, działki nr: 6/2, 138, 143, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 165, 166, 167/1, 168, 169, 170, 171/1, 171/2, 171/3, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 182/2 – obręb Wysin, 174, 176/2, 180, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 190, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 208, 209/2, 210, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 221, 222, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 238, 239, 240, 241, 243, 244, 245, 246, 247, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 268, 270, 271, 273, 274, 357, 358, 378, 379 – obręb Skrzydłowo, 215, 509, 521/3, 192, 191/1, 224, 225, 226, 231, 233 – obręb Nowa Karczma, własność</p>	<p>3) Właściciel lub użytkownik obszaru.</p> <p>4) Właściciel lub posiadacz obszaru 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. W odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa lub jednostek samorządu terytorialnego zarządca nieruchomości w związku z wykonaniem 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>

			Skarbu Państwa w zasobach ANR: 272 – obręb Skrzydłowo.	
		Działania dotyczące monitoringu⁷⁾ stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych		
		1) Monitoring stanu przedmiotu ochrony realizowany na podstawie metodyki GIOŚ w zakresie wskaźników parametru struktury i funkcji: ekspansja krzewów i podrostu drzew, gatunki charakterystyczne, melioracje odwadniające, pokrycie i struktura gatunkowa mchów, stopień uwodnienia, zakres pH, na transektach wyznaczonych podczas inwentaryzacji prowadzonej na potrzeby sporządzenia PZO (VI-VIII / co 5 lat, od momentu ustanowienia pzo).	Płaty i transekty, na podstawie których wykonano ocenę stanu zachowania siedlisk w ramach sporządzenia pzo.	RDOŚ w Gdańsku.
		2) Ocena skuteczności działania ochronnego określonego w ust. 1 z zakresu usunięcia nalotu drzew i krzewów (jednorazowo, 1 rok po zakończeniu usuwania nalotu).	Własność prywatna, działki nr: 224, 225, 226, 231, 233 – obręb Nowa Karczma.	RDOŚ w Gdańsku.
		3) Monitoring hydrologiczny w zakresie poziomu wód gruntowych prowadzony w celu oceny, czy zostały przywrócone właściwe stosunki wodne (w ciągu dwóch lat poprzedzających wykonanie działania określonego w ust. 2 oraz przez dwa lata po jego zakończeniu, jeśli realizacja zadania okaże się zasadna). W okresie obowiązywania pzo.	Własność prywatna, działki nr.179, 178, 177, 169, 168, 6/2 – obręb Skrzydłówek własność Skarbu Państwa w użytkowaniu Urzędu Gminy Nowa Karczma, działka nr 386 – obręb Skrzydłówek własność prywatna, działki nr: 509, 521/3, 192, 191/1 – obręb Nowa Karczma.	RDOŚ w Gdańsku.
		Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony		
		Nie planuje się.		
4.	7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska	Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania		
		Nie określono z powodu braku rozpoznania siedliska.		
		Działania dotyczące monitoringu⁸⁾ stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych		

⁷⁾ 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.

⁸⁾ 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.

		W przypadku potwierdzenia występowania - monitoring stanu ochrony siedliska realizowany na podstawie metodyki GIOŚ w zakresie wskaźników struktury i funkcji: gatunki charakterystyczne, melioracje odwadniające, obecność krzewów i drzew, pokrycie i struktura gatunkowa mchów, stopień uwodnienia, na transektach wyznaczonych podczas uzupełniania stanu wiedzy o przedmiocie ochrony (VII-VIII / po 6 latach od momentu uzyskania wyników z zakresu uzupełnienia stanu wiedzy).	Własność prywatna, nr działki: 96/2, 97, 98, 99 - obręb Szumleś Szlachecki.	RDOŚ w Gdańsku.
		Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony		
		Analiza i weryfikacja danych dotyczących siedliska w obszarze, skartowanie siedliska oraz ewentualna zmiana SDF (w przeciągu pierwszych 5 lat obowiązywania pzo).	Własność prywatna, nr działki: 96/2, 97, 98, 99 - obręb Szumleś Szlachecki.	RDOŚ w Gdańsku.
5.	9160 Grąd subatlantycki (<i>Stellario - Carpinetum</i>)	Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania		
		<ol style="list-style-type: none"> 1) Zagospodarowanie rębniami złożonymi z wydłużonym okresem odnowienia. 2) Stopniowe eliminowanie zniekształceń, usuwanie gatunków obcych geograficznie i ekologicznie (w tym zwłaszcza sosny i świerka) w trakcie cięć trzebieżowych – dążąc, aby udział gatunków obcych ekologicznie w płatach siedliska nie przekroczył 10%. 3) W ramach cięć pielęgnacyjnych (trzebieże, czyszczenia) oraz rębni, należy prowadzić cięcia prowadzące do wzrostu udziału graba w płatach siedliska. 4) Pozostawienie w ramach każdej rębni na powierzchni manipulacyjnej nie mniej niż 5% powierzchni drzewostanu macierzystego wraz ze wszystkimi składnikami strukturalnymi (nienaruszone wszystkie warstwy). Powinny być one trwale zaznaczone w terenie na etapie cięć przygotowawczych i pozostawione do naturalnego rozpadu. Należy dążyć, aby udział drzew starszych niż 100 lat w płatach siedliska wynosił >10% miąższości drzewostanu. 5) Działania mające na celu zwiększoną depozycję martwego drewna i drzew dziuplastych poprzez pozostawianie do naturalnego rozkładu drzew obumarających i obumarłych, tak, aby utrzymać co najmniej stan obecny tj. powyżej 3 % miąższości drzewostanów stanowiących płaty siedliska. 	Części oddziałów: 5 k, j, i, t, z, y, x, 12 x, w, t, p, r, s, h, i – obręb nr 2, N-ctwo Kościerzyna własność prywatna, część działek nr: 119, obręb: Szumleś Królewski, część działek nr: 102/1, 159/6, 133, - obręb Szumleś Szlachecki, część działek nr. 7/2, 6/2, 2/2, 157/2, 158/9, 158/1, 158/3, 158/4, 160/2, 188, - obręb Skrzydłowo, część działek nr. 198/3, 196/2, 197/2, 213, 212, 220, 211, 521/3, 510, 552, 482, 483, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 521/6 – obręb Nowa Karczma, części działek nr. 138, 143 – obręb Wysin, własność UG Nowa Karczma, część działek nr: 227, 241/4 – obręb Nowa	Właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000. W odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa lub jednostek samorządu terytorialnego zarządca nieruchomości w związku z wykonaniem 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.

		6) Odnowianie gatunkami właściwymi dla siedliska: lipą drobnolistną, dębem szypułkowym, z możliwym, mniejszym udziałem klonu zwyczajnego, klonu jawora oraz dopuszczalnym udziałem drzew iglastych (sosna, świerk z odnowienia naturalnego) w ilości nie przekraczającej 10% odnawianej powierzchni. 7) Wyłączenie z gospodarki leśnej stref o długości 2 drzewostanów bezpośrednio przyległych do cieków oraz lasów na stromych zboczach.	Karczma własność Skarbu Państwa w użytkowaniu osób prywatnych: 221, 223 – obręb Nowa Karczma.	
Działania dotyczące monitoringu⁹⁾ stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych				
		Monitoring stanu przedmiotu ochrony realizowany na podstawie metodyki GIOŚ w zakresie wskaźników struktury i funkcji: charakterystyczne kombinacje florystyczne, gatunki obce ekologiczne w drzewostanie, łączne zasoby martwego drewna, martwe drewno leżące lub stojące, struktura pionowa i przestrzenna drzewostanu, udział graba w drzewostanie, wiek drzewostanu, na transektach wyznaczonych podczas inwentaryzacji prowadzonej na potrzeby sporządzenia PZO (VI-VII / w 10 roku obowiązywania pzo)	Własność prywatna, nr działki: 7/2, 6/2 - obręb Skrzydłowo własność prywatna, nr działki 138, 143 – obręb Wysin.	RDOŚ w Gdańsku.
Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony				
		Nie planuje się.		
6.	91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo – fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso –</i>	Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania 1) Zagospodarowanie rębniami złożonymi z wydłużonym okresem odnowienia. 2) Działania mające na celu zwiększoną depozycję martwego drewna i drzew dziuplastych poprzez pozostawianie do naturalnego rozkładu drzew obumarłych i obumarłych, tak, aby utrzymać co najmniej stan obecny tj. powyżej 3 % miąższości drzewostanu. 3) Pozostawianie martwego drewna o długości powyżej 3 m i	Części oddziałów: 5 k, t, w, x, y, z, bx, dx, 12 i, p, r, s, t, w – N-ctwo Kościerzyna, 112A b – N-ctwo Starogard własność prywatna, części działek nr: 110/7, 110/2, 133, 135, 146/2, 166, 152/6, 152/3, 153/6, 186/1	Właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000. W odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa lub jednostek

⁹⁾ 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>incanae</i>) i olsy źródłiskowe	<p>grubości powyżej 50 cm, dążąc do utrzymania powyżej 3 sztuk/ha.</p> <p>4) Pozostawienie w ramach każdej rębni na powierzchni manipulacyjnej nie mniej niż 5% powierzchni drzewostanu macierzystego wraz ze wszystkimi składnikami strukturalnymi (nienaruszone wszystkie warstwy). Powinny być one trwale zaznaczone w terenie na etapie cięć przygotowawczych i pozostawione do naturalnego rozpadu. Należy dążyć, aby udział drzew starszych niż 100 lat w płatach siedliska wynosił >20% udziału miąższościowego.</p> <p>5) Odnawianie gatunkami właściwymi dla siedliska przyrodniczego.</p>	<p>– obręb Szumleś Szlachecki, 7/2, 6/2, 2/2, 157/2, 158/9, 158/3, 160/2, 168, 169, 170 – obręb Skrzydłowo, 186/1, 192, 191/1, 197/2, 197/1, 203, 205, 207/4, 216, 215, 224, 225, 226, 231, 233, 521/3, 509, 508 – obręb Nowa Karczma, 156, 139/3, 138 – obręb Wysin własność UG Nowa Karczma, część działki nr 241/4 – obręb Nowa Karczma</p>	<p>samorządu terytorialnego zarządcą nieruchomości w związku z wykonaniem 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>6) Modyfikacja gospodarki wodnej poprzez zaniechanie regulacji biegu rzeki na odcinku wchodzącym w skład obszaru Natura 2000 Dolina Środkowej Wietcisy, poza prowadzeniem niezbędnych prac służących ochronie przeciwpowodziowej i zapewniających bezpieczeństwo istniejących obiektów budowlanych.</p> <p>7) Modyfikacja gospodarki wodnej poprzez zaniechanie budowy nowych urządzeń piętrzących wodę oraz modernizacji i przebudowy urządzeń istniejących, zakładającej podnoszenie rzędnych piętrzenia wody.</p>	<p>Dolina rzeki Wietcisy w obszarze Natura 2000.</p>	<p>RZGW w Gdańsku, Starosta Powiatu Kościerskiego.</p>
	<p>Działania dotyczące monitoringu¹⁰⁾ stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych</p>		
	<p>Monitoring stanu przedmiotu ochrony realizowany na podstawie metodyki GIOŚ w zakresie wskaźników parametru struktury i funkcji: gatunki charakterystyczne, gatunki dominujące, martwe drewno – łączne zasoby, martwe drewno wielkowymiarowe, obce gatunki inwazyjne, rytm zalewów, wiek drzewostanu, na transektach wyznaczonych podczas inwentaryzacji prowadzonej na potrzeby sporządzenia PZO (V-IX / w 10 roku obowiązywania pzo).</p>	<p>Własność prywatna, część działki nr 12/4 – obręb Skrzydłowo, 146/2 – obręb Szumleś Szlachecki Części oddziałów nr. 5 w, t, x, y, z – N-ctwo Kościerzyna.</p>	<p>RDOŚ w Gdańsku.</p>
	<p>Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony</p>		
<p>Nie planuje się.</p>			

¹⁰⁾ 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.