



DZIENNIK URZĘDOWY

WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO

Gdańsk, dnia 19 stycznia 2016 r.

Poz. 161

ZARZĄDZENIE REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W GDAŃSKU

z dnia 19 stycznia 2016 r.

zmieniające zarządzenie w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Piotrowo PLH220091

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 26 maja 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Piotrowo PLH220091 (Dz. Urz. Woj. Pom. poz. 2138), wprowadza się następujące zmiany:

- 1) załącznik nr 3 otrzymuje brzmienie jak załącznik nr 1 do niniejszego zarządzenia;
- 2) załącznik nr 4 otrzymuje brzmienie jak załącznik nr 2 do niniejszego zarządzenia;
- 3) załącznik nr 5 otrzymuje brzmienie jak załącznik nr 3 do niniejszego zarządzenia;
- 4) załącznik nr 6 otrzymuje brzmienie jak załącznik nr 4 do niniejszego zarządzenia.

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

Regionalny Dyrektor
Ochrony Środowiska
w Gdańsku

Hanna Dzikowska

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

Załączniki do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony
Środowiska w Gdańsku
z dnia 19 stycznia 2016 r.
zmieniającego zarządzenie w sprawie
ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000
Piotrowo PLH220091

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

Lp.	Przedmiot ochrony	Opis zagrożenia
1.	3160 Naturalne, dystroficzne zbiorniki wodne	1) Istniejące: a) J02.01 zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – zbiorniki wodne są włączone w system melioracyjny. Torfowiska w bezpośrednim sąsiedztwie jezior dystroficznych były w przeszłości odwadniane, obecnie system melioracyjny jest niekonserwowany, ale miejscami jest drożny; prowadzi to do obniżenia poziomu wody w jeziorach i wahań jej stanu oraz spływem wód bogatych w substancje humusowe z meliorowanych torfowisk do zbiorników dystroficznych; b) F02.03 wędkarstwo - zagrożeniem jest wędkarstwo, które ma miejsce w Jeziorze Piotrowskim, gdyż wiąże się z zarybianiem i dokarmianiem, co wpływa niekorzystnie na cechy chemiczne wody, c) G05 inna ingerencja i zakłócenia powodowane przez działalność człowieka - prowadzenie gospodarki rybackiej w zbiornikach wodnych (zbiorniki wodne są zarybiane) wpływa niekorzystnie na cechy chemiczne wody; 2) Potencjalne: a) H01.05 rozproszone zanieczyszczenia wód powierzchniowych z powodu działalności związanej z rolnictwem i leśnictwem – możliwe są zmiany chemizmu wód na skutek spływu nawozów z pól zlokalizowanych na przylegających do zbiorników wodnych stokach, b) B02.02 wycinka lasu (w otoczeniu) - przeprowadzenie zrębów zupełnych w bezpośrednim sąsiedztwie zbiorników wodnych mogłoby wpłynąć niekorzystnie na stan ochrony siedliska, ponieważ powoduje wahania poziomu wody oraz spływ substancji organicznych i mineralnych związany z erozją odsłoniętej powierzchni, c) E03.01 pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych / obiektów rekreacyjnych - w przypadku Jeziora Piotrowskiego możliwe jest także zanieczyszczenie wody związane ze zrzutem nieczystości z położonego przy jego południowym brzegu domku rekreacyjnego.
2.	7120 Torfowiska wysokie zdegradowane, lecz	1) Istniejące: a) J02.01 zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – torfowiska włączone w system odwadniający, efektem obniżenia poziomu wody jest znaczne przesuszenie kopuł torfowisk i związana z nim recesja torfowców,

	zdolne do naturalnej i stymulowanej regeneracji	<p>nadmierny rozrost gatunków krzewinkowych oraz nasilenie procesów sukcesji: wkraczanie drzew i krzewów,</p> <p>b) K02.01 zmiana składu gatunkowego (sukcesja) – na kopułach torfowiska licznie występuje sosna;</p> <p>2) Potencjalne:</p> <p>a) B02.02 wycinka lasu (w otoczeniu) – przeprowadzenie zrębów zupełnych w bezpośrednim sąsiedztwie płatów siedliska mogło by wpłynąć niekorzystnie na stan ochrony siedliska, ponieważ powoduje wahania poziomu wody oraz spływ substancji organicznych i mineralnych związany z erozją odsłoniętej powierzchni,</p> <p>b) C01.03 wydobywanie torfu – może prowadzić do zniszczenia siedliska przyrodniczego,</p> <p>c) B01 zalesianie terenów otwartych – zalesianie płatów siedliska może prowadzić do jego degradacji i zaniku,</p> <p>d) H01.05 rozproszone zanieczyszczenia wód powierzchniowych z powodu działalności związanej z rolnictwem i leśnictwem – zwiększenie trofii spowodowane wpływem biogenów z użytków zielonych w otoczeniu.</p>
3.	7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzerio-Caricetea</i>)	<p>1) Istniejące:</p> <p>a) J02.01 zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – włączenie w system melioracyjny spowodowało osuszenie fragmentów torfowisk, czego skutkiem jest rozwój roślinności drzewiastej – przyspieszenie procesów sukcesji,</p> <p>b) H01.05 rozproszone zanieczyszczenia wód powierzchniowych z powodu działalności związanej z rolnictwem i leśnictwem - spływy nawozów z pól znajdujących się w sąsiedztwie torfowisk, zwłaszcza w tych miejscach, gdzie użytki zielone zlokalizowane są na skłonach wyniesień, a pas buforu wokół siedlisk chronionych jest wąski. W przypadku płatu torfowiska zlokalizowanego na zachodnim brzegu Jeziora Piotrowskiego zaobserwowano symptomy przeżyźnienia: wkraczanie wierzby oraz pałki szerokolistnej. Przyczyną jest napływ związków odżywczych z pobliskich użytków zielonych,</p> <p>c) K02.01 zmiana składu gatunkowego (sukcesja) – miejscami obecny znaczący udział gatunków drzewiastych: sosny i brzozy;</p> <p>2) Potencjalne:</p> <p>a) B02.02 wycinka lasu (w otoczeniu - przeprowadzenie zrębów zupełnych w bezpośrednim sąsiedztwie płatów siedliska mogło by wpłynąć niekorzystnie na stan ochrony siedliska, ponieważ powoduje wahania poziomu wody oraz spływ substancji organicznych i mineralnych związany z erozją odsłoniętej powierzchni,</p> <p>b) B01 zalesianie terenów otwartych – zalesianie płatów siedliska może prowadzić do jego degradacji i zaniku,</p> <p>c) C01.03 wydobywanie torfu – może prowadzić do zniszczenia siedliska przyrodniczego;</p> <p>d) K02.01 zmiana składu gatunkowego (sukcesja) – może prowadzić do stopniowego zaniku powierzchni siedliska,</p> <p>e) E03.01 pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych / obiektów rekreacyjnych - możliwe jest także zanieczyszczenie wód zasilających torfowisko związane ze zrzutem nieczystości/zaśmiecanie.</p>
4.	9110 Kwaśne buczyny (<i>Luzulo-Fagetum</i>)	<p>1) Istniejące:</p> <p>a) B02.04 usuwanie martwych i obumierających drzew – zbyt mała ilość martwego drewna w płatach siedliska powoduje obniżenie stanu ochrony siedliska,</p> <p>b) B02 gospodarka leśna prowadzona bez uwzględnienia wymogów ochronnych siedliska przyrodniczego – doprowadzenie do niezadawalającego poziomu wartości wskaźnika struktury wiekowej i przestrzennej</p>

		<p>drzewostanu, niskiego wieku drzewostanu,</p> <p>2) Potencjalne:</p> <p>a) B02.01.02 odnawianie lasu po wycince (drzewa nierodzone) – wprowadzanie gatunków obcych geograficznie lub ekologicznie w odnowieniach może prowadzić do obniżenia stanu ochrony siedliska,</p> <p>b) I01 obce gatunki inwazyjne – ekspansja populacji niecierpka drobnokwiatowego <i>Impatiens parviflora</i> w płatach siedliska,</p> <p>c) D01.01 ścieżki, szlaki piesze, szlaki rowerowe - szlaki komunikacyjne w lasach mogą być miejscami wkraczania i przemieszczania się gatunków obcych, a także ich obecność może przyczyniać się do zwiększenia antropopresji w płatach siedliska (wydeptywanie, zaśmiecanie).</p>
5.	9160 Grąd subatlantycki (<i>Stellario-Carpinetum</i>)	Nie dotyczy (brak przedmiotu ochrony).
6.	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) J02.01.02 osuszanie terenów bagiennych – siedlisko włączone w system melioracyjny, zmiany degeneracyjne, przejawiające się m. in. uproszczonym składem gatunkowym runa i ekspansją mchów borowych związane są z przesuszeniem; wahania poziomu wody powodują z ekspansją trzęślicy modrej <i>Molinia caerulea</i>,</p> <p>b) I02 problematyczne gatunki rodzime – (trzęślica modra) obecność tego gatunku wpływa obniżająco na stan ochrony siedliska;</p> <p>c) B02.04 usuwanie martwych i umierających drzew – zbyt mała ilość martwego drewna w płatach siedliska powoduje obniżenie stanu ochrony siedliska,</p> <p>2) Potencjalne:</p> <p>a) B02 gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji (niewłaściwa dla ochrony siedliska), w tym – intensywne pozyskiwanie drewna, wycinka starych drzew, usuwanie drzew martwych i zamierających oraz wprowadzanie gatunków obcych geograficznie lub ekologicznie w odnowieniach może prowadzić do obniżenia stanu ochrony siedliska,</p> <p>b) B02.02 wycinka lasu (zręby inne niż zręb przerębowy, usuwanie starodrzewu),</p> <p>c) C01.03 wydobywanie torfu – może prowadzić do degeneracji siedliska.</p>
7.	6236 Strzebla błotna <i>Phoxinus</i> (= <i>Eupallasella percunurus</i>)	<p>1) Istniejące:</p> <p>a) K02.02 nagromadzenie materii organicznej – pojedyncze wyrobisko torfu, tworzące stanowisko (Piotrowo 2) i zespół dołów potorfowych stanowiska (Piotrowo 3) to zbiorniki powierzchniowo bardzo małe, płytkie i bardzo silnie zarośnięte przez roślinność wodną (wynurzoną, zanurzoną i o liściach pływających); w miarę zarastania i wypływania stwarzają one coraz trudniejsze warunki bytowania strzebli błotnej, których miejscowe populacje są bardzo małe,</p> <p>b) K01.03 wyschnięcie – nagromadzenie materii organicznej na stanowiskach gatunku – Piotrowo 2 i Piotrowo 3 prowadzi do wysychania i tym samym utraty siedliska gatunku;</p>

		<p>2) Potencjalne:</p> <ul style="list-style-type: none">a) J02.01 zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – odwadnianie zbiorników wodnych, do całkowitego lub częściowego wyschnięcia, niefachowe modernizacje zbiorników wodnych, powodujące dewastację brzegów i dna zbiorników wodnych, mogą powodować utratę m.in. tarlisk ryb i miejsc ich żerowania i schronienia,b) F użytkowanie zasobów biologicznych inne niż rolnictwo i leśnictwo – wsiedlanie do zbiorników wodnych innych gatunków ryb, w tym użytkowych (np. szczupak, karp) oraz niebezpiecznych obcych gatunków inwazyjnych (trawianka, czebaczek amurski),c) I01 obce gatunki inwazyjne – wsiedlanie do zbiorników wodnych innych gatunków ryb, w tym użytkowych (np. szczupak, karp) oraz niebezpiecznych obcych gatunków inwazyjnych (trawianka, czebaczek amurski),d) H01.05 rozproszone zanieczyszczenie wód powierzchniowych z powodu działalności związanej z rolnictwem i leśnictwem – może przyspieszać procesy eutrofizacji zbiorników wodnych i tym samym nagromadzenia materii organicznej.
--	--	--

Załącznik nr 2. Cele działań ochronnych.

Lp.	Przedmiot ochrony	Cele działań ochronnych
1.	3160 Naturalne, dystroficzne zbiorniki wodne	1) Utrzymanie ogólnego stanu ochrony siedliska na co najmniej dotychczasowym poziomie U2; 2) utrzymanie wartości wszystkich wskaźników struktury i funkcji które zostały ocenione na FV.
2.	7120 Torfowiska wysokie zdegradowane, lecz zdolne do naturalnej i stymulowanej regeneracji	1) Utrzymanie ogólnego stanu ochrony siedliska na co najmniej dotychczasowym poziomie U2, 2) utrzymanie wartości wskaźników struktury i funkcji które zostały ocenione na FV.
3.	7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzerio-Caricetea</i>)	3) Utrzymanie ogólnego stanu ochrony siedliska na co najmniej dotychczasowym poziomie U1; 4) utrzymanie wartości wskaźników struktury i funkcji które zostały ocenione na FV.
4.	9110 Kwaśne buczyny (<i>Luzulo-Fagetum</i>)	1) Utrzymanie ogólnego stanu ochrony siedliska na co najmniej dotychczasowym poziomie U1; 2) utrzymanie wartości wskaźników struktury i funkcji które zostały ocenione na FV.
5.	9160 Grąd subatlantycki (<i>Stellario-Carpinetum</i>)	Nie dotyczy (brak przedmiotu ochrony).
6.	91D0 Bory i lasy bagienne (<i>Vaccinio uliginosi Betuletum pubescentis, Vaccinio uliginosi Pinetum, Pino mugo-Sphagnetum, Sphagno girgensohnii-Piceetum</i>) i brzoźowo-sosnowe bagienne lasy borealne.	1) Utrzymanie ogólnego stanu ochrony siedliska na co najmniej dotychczasowym poziomie U2; 2) utrzymanie wartości wskaźników struktury i funkcji które zostały ocenione na FV.
7.	6236 Strzebla błotna <i>Phoxinus (= Eupallasella) percunurus</i>	1) Utrzymanie stanu ochrony gatunku na dotychczasowym poziomie FV na stanowiskach: Piotrowo 1 – E18,154166, N54,1925, Piotrowo 1A – E18,158888, N54,193055, Piotrowo 4 – E18,136111, N 54,191111, Piotrowo 6 – E18,129722, N54,186666, Piotrowo 7 – E18,1475, N54,182777, Chylowa Huta 1 – E18,170000, N54,200833, Chylowa Huta 2 –,E18,174444, N54,203611 Grabowska Huta 2 – E18,166111, N54,188888; 2) na stanowisku gatunku Piotrowo 2 - E18,159722; N54,197222 Gm. Somonino ob. Piotrowo cz. dz. ew. nr 91 osiągnięcie stanu ochrony gatunku na poziomie FV z U1; 3) na stanowisku gatunku Piotrowo 3 - E18,151944; N54,197222 Gm. Somonino ob. Piotrowo cz. dz. ew. nr 74 osiągnięcie stanu ochrony gatunku na poziomie FV z U2.

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

Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania ²⁾	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie ³⁾
1.	3160 Naturalne, dystroficzne zbiorniki wodne	<p>Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania</p> <p>Na zbiornikach, na których prowadzona była dotychczas gospodarka rybacka - modyfikacja gospodarki rybackiej poprzez prowadzenie ekstensywnego użytkowania rybackiego z uwzględnieniem: zarybiania zbiorników wyłącznie gatunkami rodzimymi, prowadzenia połowów przy użyciu sprzętu innego niż sieci ciągnione, zapobiegania nadmiernemu dostarczaniu związków azotu i fosforu poprzez prowadzenie wędkowania bez zanęcania.</p> <p>Utrzymanie wyłączenia z użytkowania rybackiego, zbiorników nieużytkowanych.</p>	wszystkie płyty siedliska: część wydzieleń: Nadleśnictwo Kartuzy: 139a, Nadleśnictwo Kościerzyna: 1g, 1l; części działek ewidencyjnych: 19, 227, 12, 25, 225, 27, 28, 29, 36, obręb Grabowska Huta, 54 obręb Piotrowo.	Uprawniony do rybactwa na podstawie operatu rybackiego lub na podstawie porozumienia ze sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000, RDOŚ w Gdańsku, 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

²⁾ Wydzienia leśne wg stanu Planu Urządzania Lasu Nadleśnictwa Kartuzy, na lata 2008-2017, a także wg stanu Planu Urządzania Lasu Nadleśnictwa Kościerzyna na lata 2009-2018.

³⁾ Podmioty odpowiedzialne za wykonanie działań w ramach posiadanych kompetencji.

				<p>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 Nadleśnictwo Kościerzyna, Nadleśnictwo Kartuzy.</p>
		<p>Dostosowanie gospodarki leśnej do wymogów ochrony siedliska poprzez utrzymanie wokół zbiorników drzewostanu wyłączanego z cięć zupełnych, w postaci pasa o szerokości nie mniejszej niż 20 metrów.</p>	<p>Pas około 20m wokół zbiorników, Gm. Nowa Karczma ob. Grabowo Kościerskie cz. dz. ew. nr 853, ob. Grabowska Huta: 38/8, 38/4, 38/10, 34/6, 34/9, 228, 27, 28, 29, 225, 20, 19, 227, 25, 12, Gm. Somonino ob. Piotrowo cz. dz. ew. nr 90, 50/2, 51, 52, 53, 54, 91, Nadleśnictwo Kościerzyna część wydzieleń nr 1l, 1j, 1h, 1g; Nadleśnictwo Kartuzy część wydzielenia leśnego: 139a</p>	<p>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</p>

				ochrony środowiska na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku tych przepisów na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 /RDOŚ w Gdańsku/Nadleśnictwo Kościerzyna, Nadleśnictwo Kartuzy
		Działania dotyczące monitoringu⁴⁾ stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych		
		Monitoring stanu ochrony siedliska na podstawie PMS GIOŚ. Co 5 lat od momentu ustanowienia PZO.	Jezioro Piotrowskie a) E18,154233; N54,189829 b) E18,1544; N54,188801 zbiorniki bezimienne a) E18,168242; N54,193450 b) E18,167636; N54,193649	RDOŚ w Gdańsku
		Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony		
		Ustalenie sposobu zasilania Jeziora Piotrowskiego. Wyznaczenie punktów kontrolnych. Pomiar cech chemicznych wód we wskazanych przez specjalistę-hydrologa punktach kontrolnych (wskaźniki eutrofizacji: zawartość fosforu, azotu ogólnego i amonowego, chlorofilu a). W ciągu pierwszych 3 lat obowiązywania pzo.	punkty kontrolne, zlokalizowane na brzegu Jeziora Piotrowskiego i w głównych ciekach wodnych zasilających jezioro ustalone przez specjalistę hydrologa	RDOŚ w Gdańsku
2.	7120 Torfowiska wysokie zdegradowane, lecz zdolne do	Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania		
		Stopniowe zamykanie sieci melioracyjnej poprzez dopuszczanie do naturalnych procesów zarastania i zamulania rowów, za	wszystkie działki, lub ich fragmenty zajęte przez płyty siedliska 7120:	właściciel lub posiadacz obszaru na

⁴⁾ 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.

	naturalnej i stymulowanej regeneracji	wyjątkiem przeciwdziałania sytuacjom zagrożenia bezpieczeństwa ludzi lub mienia.	91, 74, 79, obręb Piotrowo, Nadleśnictwo Kościerzyna, część wydzielenia: 1g	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 /RDOŚ w Gdańsku/Nadleśnictwo Kościerzyna
		Dostosowanie gospodarki leśnej do wymogów ochrony siedliska poprzez utrzymanie wokół płatów torfowisk, drzewostanu wyłączanego z cięć zupełnych, w postaci pasa o szerokości nie mniejszej niż 20 metrów.	Pas około 20m wokół brzegów torfowisk, części działek ewidencyjnych nr Gm. Nowa Karczma ob. Grabowska Huta cz. dz. ew. nr 25, 225, 227, Gm. Somonino ob. Piotrowo cz. dz. ew. nr 81, 91, 79, 74 Nadl. Kościerzyna część wydzielen nr 1j,	właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór

			1g.	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 /RDOŚ w Gdańsku/Nadleśnictwo Kościerzyna
Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych				
		Monitoring stanu ochrony siedliska na podstawie PMS GIOŚ. Powtórzenie zdjęć fitosocjologicznych w stałych punktach monitoringowych. Co 6 lat.	E18,1658333; N54,1925000 E18,1672222; N54,1930556	RDOŚ w Gdańsku
Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony				
		Wykonanie bilansu hydrologicznego torfowiska w oparciu o co najmniej roczne badania (w okresie obowiązywania PZO).	Fragmenty działek na których znajduje się siedlisko 7120: Gm. Nowa Karczma ob.	RDOŚ w Gdańsku

			Grabowska Huta cz. dz. ew. nr 225, Gm. Somonino ob. Piotrowo cz. dz. ew. nr 91	
3.	7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzerio-Caricetea</i>)	Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania		
		Stopniowe zamykanie sieci melioracyjnej poprzez dopuszczanie do naturalnych procesów zarastania i zamulania rowów, za wyjątkiem przeciwdziałania sytuacjom zagrożenia bezpieczeństwa ludzi lub mienia.	wszystkie działki, lub ich fragmenty zajęte przez płaty siedliska 7140: części wydzieleń: Nadleśnictwo Kartuzy: 139a, Nadleśnictwo Kościerzyna: 1j , 1i, 1g, 1l; części działek ewid.: 79, 86, 52, 53, 93, 41, 85, 40/5, 87, 74, 90, 54, 51, 44, 91, 92, 88, 50/2, 55, obręb Piotrowo, 145, 140, 144, 184, 146, 150, 147, 152/2, 148, 149 obręb Kłobuczyno, 13, 24, 29, 10, 9, 22, 25, 12, 36, 38/8, 225, 23, 17, 8, 28, 27, obręb Grabowska Huta.	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 zarządcą 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/RDOŚ w Gdańsku/Nadleśnictwo Kościerzyna, Nadleśnictwo Kartuzy
		Dostosowanie gospodarki leśnej do wymogów ochrony siedliska poprzez utrzymanie wokół płatów torfowisk, drzewostanu wyłączzonego z cięć zupełnych, w postaci pasa o szerokości nie mniejszej niż 20 metrów.	Pas około 20m wokół brzegów siedliska 7140, Gm. Nowa Karczma ob. Grabowo cz. dz. ew. nr 852, 853, 368, ob. Grabowska Huta cz. dz. ew. nr 2, 17, 19, 22, 23, 24, 25,	właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie porozumienia zawartego z organem

		27, 28, 29, 38/8, 225, 228, Gm. Somonino ob. Piotrowo cz. dz. ew. nr 90, 40/5, 41, 44, 50/2, 55, 89, 91, Gm. Kościerzyna ob. Kłobuczyno cz. dz. ew. nr 14, 144 - 147, 184. Nadl. Kościerzyna część wydzieleń nr 1m, 1j, 1h, 1g, 1f; Nadleśnictwo Kartuzy część wydzielenia nr 138a, 139a, 139d.	sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000, a w odniesieniu do gruntów Skarbu Państwa lub stanowiących własność jednostek samorządu terytorialnego zarządcą 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/RDOŚ w Gdańsku/Nadleśnictwo Kościerzyna, Nadleśnictwo Kartuzy
Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji działań ochronnych			
	Monitoring stanu ochrony siedliska na podstawie PMS GIOŚ. Powtórzenie zdjęć fitosocjologicznych w stałych punktach monitoringowych. Co 6 lat.	E18,1669444; N54,1941667 E18,1677778; N54,1938889 E18,1683333; N54,1930556 E18,1566667; N54,1922222 E18,1538889; N54,1922222 E18,1538889; N54,1930556	RDOŚ w Gdańsku
Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony			
	Wykonanie bilansu hydrologicznego torfowiska w oparciu o co najmniej roczne badania (w okresie obowiązywania PZO).	fragmenty działek na których znajduje się siedlisko 7140: Gm. Nowa Karczma ob. Grabowska Huta cz. dz. ew. nr 12, 13, 17, 22-25, 27-29, 36, 38/8, 225, 227, 228, Gm.	RDOŚ w Gdańsku

			Somonino ob. Piotrowo cz. dz. ew. nr 90, 50/2, 51- 55, 91	
4.	9110 Kwaśne buczyny (<i>Luzulo-Fagetum</i>)	Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania		
		Dostosowanie gospodarki leśnej do wymogów ochrony siedliska poprzez: <ol style="list-style-type: none"> 1) utrzymanie drzewostanu z dominacją buka, z domieszką wyłącznie dębu bezszypułkowego, dębu szypułkowego, i tolerancją sosny, naturalnej domieszki graba, świerka, jak również pionierskich gatunków rodzimych (w sytuacjach kiedy czasowo znajdują swoje naturalne miejsce w buczynach) do około 10% udziału mięszościovęgo (wyłącznie w miejscach gdzie buk nie odnawia się), 2) stopniowe usuwanie gatunków geograficznie i ekologicznie obcych z płatów siedlisk przy okazji planowych zabiegów z zakresu gospodarki leśnej, 3) stosowanie w odnowieniu wyłącznie buka, z możliwością zastosowania dębu bezszypułkowego i dębu szypułkowego lub sosny wyłącznie na powierzchniach gdzie nie odnawia się buk (do około 10% powierzchni drzewostanu). 4) w drzewostanach użytkowanych rębnie stosowanie wyłącznie rębni złożonych z wydłużonym okresem odnowienia, 5) zapobieganie skutkowi polegającemu na pogorszeniu parametrów struktury i funkcji poprzez pozostawianie 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 zaznaczone w terenie na etapie cięć przygotowawczych i pozostawione do naturalnego rozpadu i tworzyć możliwie jeden zwarty płat drzewostanu, 6) zapobieganie skutkowi polegającemu na pogorszeniu parametrów struktury i funkcji poprzez pozostawianie 	wszystkie płaty siedliska: części działek ewid.: 86,96, 85, 87, 80, 95, 91, 81, 94, 97, 82, 83, obręb Piotrowo, 16, 15, 22, 23, 17, obręb Grabowska Huta części wydzieleń: Nadleśnictwo Kartuzy: 127ax, Nadleśnictwo Kościerzyna: 1d, 1c, 1a, 1b.	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 zarządcą 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/RDOŚ w Gdańsku/Nadleśnictwo Kościerzyna, Nadleśnictwo Kartuzy

		<p>martwych drzew (za wyjątkiem sytuacji bezpośredniego zagrożenia życia i mienia) 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 pozostawianie martwych drzew o możliwie największej długości i średnicy pnia na powierzchniach siedliska w ilości powyżej 3 sztuk/ha, ilość docelowa martwego drewna powinna wynosić nie mniej niż 10m³/ha⁵⁾.</p>		
Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji działań ochronnych				
		<p>Monitoring stanu ochrony siedliska na podstawie PMS GIOŚ. Powtórzenie zdjęć fitosocjologicznych w stałych punktach monitoringowych. Co 6 lat.</p>	<p>E18,1675; N54,193333 E18,165278; N54,193333 E18,164722; N54,192778 E18,155556; N54,191944 E18,15333; N54,191944 E18,153056; N54,1925</p>	RDOŚ w Gdańsku
Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiocie ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony				
Nie planuje się.				
5.	<p>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 brzozowo-sosnowe bagienne lasy borealne</p>	Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania.		
		<p>Stopniowe zamykanie sieci melioracyjnej poprzez dopuszczanie do naturalnych procesów zarastania i zamulania rowów, za wyjątkiem przeciwdziałania sytuacjom zagrożenia bezpieczeństwa ludzi lub mienia.</p>	<p>wszystkie płyty siedliska: części działek nr: 24, 22, 25, 12, 19, 20, 23, 17, 34/9 obręb Grabowska Huta, 52,53, 41, 50/2, 90, 54, 51, 44, 91, 88, 40/5, obręb Piotrowo</p> <p>części wydzieleń Nadleśnictwa Kościerzyna: 1g, 1i, 1j</p>	<p>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</p>

⁵⁾ dwa wskaźniki: „martwe drewno (łącznie zasoby)” i „martwe drewno leżące lub stojące >3m długości i >50cm grubości” określony na podstawie metodyki monitoringu GIOŚ z 2013 r. dla siedliska 9110 w stanie niezadowolającym (U1).

				<p>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/RDOŚ w Gdańsku/Nadleśnictwo Kościerzyna.</p>
		<p>Zapobieganie skutkowi polegającemu na pogorszeniu parametrów struktury i funkcji poprzez wyłączenie z zabiegów gospodarczo-hodowlanych i pozostawienie do naturalnej sukcesji najlepiej zachowanych i dobrze uwodnionych płatów (jako „referencyjne” – w przypadku lasów w zarządzie Nadleśnictwa Kościerzyna).</p>	<p>Gm. Nowa Karczma ob. Grabowska Huta cz. dz. ew. nr 25 Nadleśnictwo Kościerzyna część wydzielenia nr 1g,1f</p>	<p>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</p>

				<p>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/RDOŚ w Gdańsku/Nadleśnictwo Kościerzyna</p>
		<p>Dostosowanie gospodarki leśnej do wymogów ochrony siedliska poprzez:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) usuwanie gatunków niezgodnych z siedliskiem w celu utrzymania dominacji sosny i brzozy omszonej w drzewostanie, 2) podczas odnowienia wprowadzanie gatunków zgodnych z siedliskiem, 3) w drzewostanach rębnych stosowanie wyłącznie rębni przerębowej, 4) zapobieganie skutkowi polegającemu na pogorszeniu parametru specyficznej struktury i funkcji poprzez pozostawianie w płatach siedlisk martwego drewna w ilości powyżej 3% miąższości drzewostanu, 5) zapobieganie skutkowi polegającemu na pogorszeniu parametru specyficznej struktury i funkcji poprzez pozostawianie martwych drzew o długości pnia >3m i grubości >30 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 pozostawianie martwych drzew 	<p>płaty siedliska: części działek nr: 24, 22, 12, 19, 20, 23, 17, 34/9 obręb Grabowska Huta, 52,53, 41, 50/2, 90, 54, 51, 44, 91, 88, 40/5, obręb Piotrowo</p> <p>części wydzieleń Nadleśnictwo Kościerzyna: 1i, 1h, 1j</p>	<p>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 podsta-</p>

		<p>o możliwie największej długości i średnicy pnia na powierzchniach siedliska w ilości powyżej 3 sztuk/ha, za wyjątkiem sytuacji bezpośredniego zagrożenia życia i mienia;</p> <p>6) zapobieganie skutkowi polegającemu na pogorszeniu parametru specyficznej struktury i funkcji poprzez pozostawianie 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 zaznaczone w terenie na etapie cięć przygotowawczych i pozostawione do całkowitego rozpadu i tworzyć możliwie jeden zwarty płat drzewostanu dążąc do tego, aby zasoby drzew starych wynosiły > 20% udziału objętościowego drzew starszych niż 100 lat.</p>		<p>wie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000/RDOŚ w Gdańsku/Nadleśnictwo Kościerzyna</p>
Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych oraz realizacji celów działań ochronnych				
		<p>Monitoring stanu ochrony siedliska na podstawie PMS GIOŚ. Powtórzenie zdjęć fitosocjologicznych w stałych punktach monitoringowych. Co 6 lat.</p>	<p>E18,1675000; N54,1933333 E18,1652778; N54,1933333 E18,1647222; N54,1927778 E18,1555556; N54,1919444 E18,1533333; N54,1919444 E18,1530556; N54,1925000</p>	<p>RDOŚ w Gdańsku</p>
Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiocie ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony				
		Nie planuje się.		
6.	6236 Strzebla błotna <i>Phoxinus</i> (= <i>Eupallasella</i>) <i>percnurus</i>	Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania		
		<p>Miejscowe pogłębienie zbiornika o 1-2m w oddaleniu 5-10m od brzegu, na granicy części wypłyconej i głębszej; orientacyjne wymiary części pogłębionej 15 x 5 = 75 (m²). W trakcie pogłębienia nie ma potrzeby czasowego przesiedlania osobników strzebli (w ciągu pierwszych 5 lat obowiązywania PZO w okresie zimowym XI-II).</p>	<p>(Piotrowo 2) E18,159722; N54,197222 Gm. Somonino ob. Piotrowo cz. dz. ew. nr 91 (Piotrowo 3) E18,151944; N54,197222 Gm. Somonino ob. Piotrowo cz. dz. ew. nr</p>	<p>RDOŚ w Gdańsku na podstawie porozumienia z właścicielami lub posiadaczami obszaru</p>

		<p>Przygotowanie broszury informacyjnej o ekologii strzebli błotnej, przyczynach jej ochrony oraz wymaganiach ochronnych.</p> <p>Zidentyfikowanie właścicieli działek, na których położone są zbiorniki zasiedlone przez strzeblę błotną oraz zidentyfikowanie użytkowników tych zbiorników. Rozesłanie broszur informacyjnych do zidentyfikowanych osób (w ciągu pierwszych 5 lat obowiązywania pzo)</p>	<p>74</p> <p>właściciele/użytkownicy działek na których występują zbiorniki zasiedlone przez strzeblę błotną: 96, 152/2, obręb Kłobuczyno, 852, obręb Grabowo Kościerskie, 228, obręb Grabowska Huta 40/5, 91, 87, 88, 74, 79 obręb Piotrowo 193, 192, 198, 199 obręb Kaplica</p>	<p>RDOŚ w Gdańsku</p>
		<p>Na zbiornikach, na których prowadzona była dotychczas gospodarka rybacka - modyfikacja gospodarki rybackiej poprzez prowadzenie ekstensywnego użytkowania rybackiego z uwzględnieniem: zarybiania zbiorników wyłącznie gatunkami rodzimymi, prowadzenia połowów przy użyciu sprzętu innego niż sieci ciągnione, zapobiegania nadmiernemu dostarczaniu związków azotu i fosforu poprzez prowadzenie wędkowania bez zanęcania.</p> <p>Utrzymanie wyłączenia z użytkowania rybackiego zbiorników nieużytkowanych.</p>	<p>wszystkie zbiorniki, Gm. Nowa Karczma ob. Grabowo Kościerskie cz. dz. ew. nr 852, ob. Grabowska Huta cz. dz. ew. nr 228; Gm. Somonino ob. Kaplica cz. dz. ew. nr 192, 193, 198, 199 , ob. Piotrowo cz. dz. ew. nr 40/5, 74, 87, 91; Gm. Kościerzyna ob. Kłobuczyno cz. dz. ew. nr 96, 152/2; Nadl. Kościerzyna część wydzielenia nr 1m; Nadl. Kartuzy część wydzielenia nr 138d,138k, 138i</p>	<p>Uprawniony do rybactwa na podstawie operatu rybackiego lub na podstawie porozumienia ze sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000; 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</p>

				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/RDOŚ w Gdańsku
		Stopniowe zamykanie sieci melioracyjnej poprzez dopuszczanie do naturalnych procesów zarastania i zamulania rowów, za wyjątkiem przeciwdziałania sytuacjom zagrożenia bezpieczeństwa ludzi lub mienia oraz z dopuszczeniem działania dotyczącego miejscowego pogłębienia zbiorników opisanego powyżej.	wszystkie zbiorniki, Gm. Nowa Karczma ob. Grabowo cz. dz. ew. nr 852, ob. Grabowska Huta cz. dz. ew. nr 228; Gm. Somonino ob. Kaplica cz. dz. ew. nr 192, 193, 198, 199, ob. Piotrowo cz. dz. ew. nr 40/5, 74, 87, 91; Gm. Kościerzyna ob. Kłobuczyno cz. dz. ew. nr 96, 152/2; Nadl. Kościerzyna część wydzielenia nr 1m; Nadl. Kartuzy część wydzielenia nr 138d,138k, 138i	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/RDOŚ w Gdańsku
Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji działań ochronnych				
		Monitoring stanu siedliska i populacji strzebli błotnej. Badania podstawowych fizycznych i chemicznych cech jakości wody oraz wielkości i struktury populacji wg metodyki obowiązującej w okresie badań. Parametry i wskaźniki zgodnie z metodyką Państwowego Monitoringu GIOŚ (Od drugiego roku obowiązywania PZO co drugi rok; VI-VIII. W zbiornikach w których wykonano pogłębienie w roku wykonania działań ochronnych i dalej co drugi rok razem z pozostałymi stanowiskami; VI-VIII.	wszystkie zbiorniki: E18,170000; N54,200833 E18,174444; N54,203611 E18,154166; N54,1925 E18,158888; N54,193055 E18,159722; N54,197222 E18,151944; N54,197222 E18,136111; N54,191111 E18,144722; N54,1875 E18,129722; N54,186666 E18,1475; N54,182777 E18,166111; N54,188888	RDOŚ w Gdańsku
Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiocie ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony				
		Nie planuje się.		

Załącznik nr 4. Wskazania do zmian w istniejącym studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Nowa Karczma, Somonino, Kościerzyna, dotyczące eliminacji lub ograniczenia zagrożeń wewnętrznych lub zewnętrznych, niezbędne dla utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków zwierząt, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000.

Lp.	Nazwa dokumentu	Wskazanie do zmiany
1.	Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Nowa Karczma, uchwalone uchwałą nr VIII/33/2003 Rady Gminy Nowa Karczma z dnia 04 kwietnia 2003 r.	<p>1) Uwzględnienie w studium (w części tekstowej i na załączniku kartograficznym) obszaru Natura 2000 Piotrowo PLH220091;</p> <p>2) dostosowanie sposobu zagospodarowania i użytkowania terenu do wymogów ochrony siedliska poprzez: przekształcenie terenu w 50 metrowej strefie buforowej w trwałe użytki zielone (łąka, pastwisko, zadrzewienia) w miejscach, gdzie nachylenie zbocza umożliwia sływ biogenów do niecki zajętej przez siedlisko 7140 (w obrębie gospodarstw rolnych działanie fakultatywne) – dotyczy pasa 50m wokół brzegów torfowisk, Gm. Nowa Karczma ob. Grabowska Huta cz. dz. ew. nr 11- 15, 25, 61/3, 61/4;</p> <p>3) dostosowanie sposobu zagospodarowania i użytkowania terenu do wymogów ochrony siedliska poprzez: nielokowanie obiektów budowlanych, w tym również tymczasowych, w strefie 100 m od brzegów zbiorników wodnych - jezior dystroficznych (działanie nie dotyczy napowietrznych sieci infrastruktury technicznej <u>oraz obiektów małej architektury</u>), nielokowanie kąpielisk, pól namiotowych i pomostów w strefie 100 m od brzegów zbiorników wodnych znajdujących się na części działek ewidencyjnych: Gm. Nowa Karczma, ob. Grabowo Kościerskie: 853, ob. Grabowska Huta: 19, 227, 12, 25, 225, 27, 28, 29, 36 – dotyczy pasa 100m wokół zbiorników, części działek ewidencyjnych nr: Gm. Nowa Karczma ob. Grabowo Kościerskie cz. dz. ew. nr 853, ob. Grabowska Huta cz. dz. ew. nr 2, 3, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 25, 27, 28, 29, 34/3, 34/6, 38/8, 38/9, 40/2, 225, 227, 228;</p> <p>4) Dostosowanie sposobu zagospodarowania i użytkowania terenu do wymogów ochrony siedliska poprzez przekształcenie terenu w 50 metrowej strefie buforowej w trwałe użytki zielone (łąka, pastwisko, zadrzewienia) w miejscach, gdzie nachylenie zbocza umożliwia sływ biogenów do niecki zbiorników wodnych (w obrębie gospodarstw rolnych działanie fakultatywne) – dotyczy pasa 50m wokół jeziora Piotrowskiego: Gm. Nowa Karczma ob. Grabowska Huta cz. dz. ew. nr 38/8, 38/9, 34/9.</p>
2.	Zmiana Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Somonino - Uchwała Rady Gminy Somonino Nr XXXII/232/09 z dnia 29 grudnia 2009 r.	<p>1) Uwzględnienie w studium (w części tekstowej i na załączniku kartograficznym) obszaru Natura 2000 Piotrowo PLH220091.</p> <p>2) Dostosowanie sposobu zagospodarowania i użytkowania terenu do wymogów ochrony siedliska poprzez: przekształcenie terenu w 50 metrowej strefie buforowej w trwałe użytki zielone (łąka, pastwisko, zadrzewienia) w miejscach, gdzie nachylenie zbocza umożliwia sływ biogenów do niecki zajętej przez siedlisko 7140 (w obrębie gospodarstw rolnych działanie fakultatywne).- Gm. Somonino ob. Piotrowo cz. dz. ew. nr 90, 74, 79;</p> <p>3) dostosowanie sposobu zagospodarowania i użytkowania terenu do wymogów ochrony siedliska poprzez przekształcenie terenu w 50 metrowej strefie buforowej w trwałe użytki zielone (łąka, pastwisko, zadrzewienia) w miejscach, gdzie nachylenie zbocza umożliwia sływ biogenów do niecki zajętej przez siedlisko 7120 (w obrębie gospodarstw rolnych działanie fakultatywne) – dotyczy pasa 50m wokół torfowiska, część działki ewidencyjnej</p>

		<p>nr: 79, 74 (Gm. Somonino ob. Piotrowo);</p> <p>4) dostosowanie sposobu zagospodarowania i użytkowania terenu do wymogów ochrony siedliska 3160 poprzez: nielokowanie obiektów budowlanych, w tym również tymczasowych, w strefie 100 m od brzegów zbiorników wodnych - jeziora dystroficzne (działanie nie dotyczy napowietrznych sieci infrastruktury technicznej <u>oraz obiektów małej architektury</u>), nielokowanie kąpielisk, pól namiotowych i pomostów w strefie 100 m od brzegów zbiornika wodnego znajdującego się na działce ewidencyjnej nr 54, obręb Piotrowo - dotyczy pasa 100m wokół zbiorników, części działek ewidencyjnych nr Gm. Somonino ob. Piotrowo cz. dz. ew. nr 90, 42, 50/1, 50/2, 51, 52, 53, 54, 55, 91;</p> <p>5) dostosowanie sposobu zagospodarowania i użytkowania terenu do wymogów ochrony siedliska 3160 poprzez przekształcenie terenu w 50 metrowej strefie buforowej w trwałe użytki zielone (łąka, pastwisko, zadrzewienia) w miejscach, gdzie nachylenie zbocza umożliwia spływ biogenów do niecki zbiorników wodnych (w obrębie gospodarstw rolnych działanie fakultatywne) – dotyczy pasa 50m wokół jeziora Piotrowskiego: Gm. Somonino ob. Piotrowo cz. dz. ew. nr: 50/2, 50/1.</p>
3.	<p>Uchwała Nr X/396/14 Rady Gminy Kościerzyna z dnia 12 listopada 2014 r. w sprawie uchwalenia zmiany studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Kościerzyna, z wyłączeniem nieruchomości oznaczonych numerami geodezyjnymi: 92; 124/2; 127; 178/1; 178/2, 181; 182; 320; 340; 352; 387 oraz części nieruchomości oznaczonych numerami geodezyjnymi: 108; 179; i 319/2 położonych w obrębie geodezyjnym Gostomie.</p>	<p>Dostosowanie sposobu zagospodarowania i użytkowania terenu do wymogów ochrony siedliska 3160 poprzez: nielokowanie obiektów budowlanych, w tym również tymczasowych, w strefie 100 m od brzegów zbiorników wodnych (działanie nie dotyczy napowietrznych sieci infrastruktury technicznej <u>oraz obiektów małej architektury</u>), nielokowanie kąpielisk, pól namiotowych i pomostów w strefie 100 m od brzegów zbiornika wodnego znajdującego się na części działki ewidencyjnej nr 853, obręb Grabowo Kościerskie, Gmina Nowa Karczma - dotyczy pasa 100m wokół zbiornika, części działek ewidencyjnych Gm. Kościerzyna ob. Kłobuczyno nr 140, 139/2.</p>