



DZIENNIK URZĘDOWY

WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO

Gdańsk, dnia 28 grudnia 2015 r.

Poz. 4513

ZARZĄDZENIE REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W GDAŃSKU

z dnia 4 grudnia 2015 r.

zmieniające zarządzenie w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Jeziora Lobeliowe koło Soszycy PLH220039

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

§ 1. W zarządzeniu nr 44 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku z dnia 6 grudnia 2013 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Jeziora Lobeliowe koło Soszycy PLH220039 (Dz. Urz. Woj. Pom. z 2013 r. poz. 4723), wprowadza się następujące zmiany:

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

Hanna Dzikowska

Załączniki do Zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku z dnia 4 grudnia 2015 r. zmieniającego zarządzenie w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Jeziora Lobeliowe koło Soszycy PLH220039.

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

Lp.	Przedmiot ochrony	Opis zagrożenia ¹⁾ :
1.	3110 - Jeziora lobeliowe	<p>1) Istniejące:</p> <p>a) F02 - rybołówstwo i zbieranie zasobów wodnych, F02.03 wędkarstwo - kłusownictwo na jeziorach: nielegalne wędkarstwo, wapnowanie jezior, sporadycznie połowy niewodem, przywłoką; narusza strukturę ichtiofauny jezior, powoduje niszczenie roślinności brzegowej i wodnej;</p> <p>b) D01.01 ścieżki, szlaki piesze, szlaki rowerowe, G01.02 turystyka piesza, jazda konna i jazda na pojazdach niezmotywowanych - powodujące użytkowanie rekreacyjne, do celów wypoczynku (plażowanie, kąpiele) oraz turystyki pieszej;</p> <p>c) G05.01 wydeptywanie, nadmierne użytkowanie - penetracja, skutkujące wydeptywaniem do gołej gleby strefy obrzeży jezior oraz niszczeniem roślinności wodnej;</p> <p>d) G01.08 inne rodzaje sportu i aktywnego wypoczynku - sporty i różne formy czynnego wypoczynku, głównie kąpiele. Sprzyjają temu miejsca do wypoczynku i kąpieli (wiata, pomost, ławki) oraz niewielkie pole namiotowe usytuowane nad jeziorem Pomysko. Presja rekreacyjna jest szczególnie istotna na jeziorze Modrym. Mniej obciążone presją turystyczną jest jezioro Pomysko, najmniej zaś jezioro Obrowo Małe;</p> <p>e) K02.02 nagromadzenie materii organicznej – opad liści olchy, zalegających na brzegach i dnie jezior;</p> <p>f) K01.03 wyschnięcie – z powodu kilkumiesięcznej suszy zaobserwowano obniżanie poziomu wody w jeziorach;</p> <p>2) Potencjalne:</p> <p>a) B02.02 wycinka lasu - elementy gospodarki leśnej: jednoczesne rębnie na znacznych powierzchniach zlewni jezior (rębnia zupełna, jednoczesne rębnie częściowe na dużej powierzchni);</p> <p>b) F01.01 intensywna hodowla ryb, intensyfikacja, I02 problematyczne gatunki rodzime, K03.05 antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi - niewłaściwa gospodarka rybacka: zarybienia gatunkami obcymi geograficznie i siedliskowo, odłowy narzędziami ciągnionymi oraz połowy wędkarskie połączone z nęceniem ryb; obecny skład ichtiofauny – potencjalny wpływ eutrofizujący na siedlisko, możliwe niszczenie roślinności wodnej;</p> <p>c) E01.03 zabudowa rozproszona, E01.04 inne typy zabudowy, H01.08 rozproszone zanieczyszczenie wód powierzchniowych z powodu ścieków z gospodarstw domowych - tereny</p>

¹⁾ kody zagrożeń, zgodnie z Instrukcją 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>zurbanizowane, tereny zamieszkałe, rozwój zabudowy w zlewni jezior, zwłaszcza w połączeniu z niewłaściwą gospodarką ściekową, rozwój infrastruktury sportowej i rekreacyjnej przy jeziorach oraz w bezpośrednim ich sąsiedztwie, potencjalne lokowanie obiektów budowlanych, w tym tymczasowych, również nie połączonych trwale z gruntem, w strefie 100 m od linii brzegowej jezior; (działki w gminach: Czarna Dąbrówka, obręb Łupawsko, nr: 348 (część), 349 (część), 381/2 (część), 381/3 (część), 382/1 (część), 382/2, (część), 383 (część), 432/3 (część); Parchowo, obręb Żukówko, nr: 431/25 (część), 432/26 (w całości);</p> <p>d) D01.02 drogi, autostrady - przebudowa dróg powiatowych przechodzących przez zlewnie jezior;</p> <p>e) H01.03 inne zanieczyszczenie wód powierzchniowych ze źródeł punktowych, H01.08 rozproszone zanieczyszczenie wód powierzchniowych z powodu ścieków z gospodarstw domowych - zanieczyszczenia wód powodujące zmianę składu chemicznego wody;</p> <p>f) K02.03 eutrofizacja - w przypadku intensyfikacji ruchu turystycznego i rekreacyjnego obciążenia jezior oraz rozwoju zabudowy i infrastruktury turystycznej w zlewni jezior, bez uregulowania kwestii sanitarnych oraz gospodarki ściekowej;</p> <p>g) G02.08 kempingi i karawaningi – potencjalne lokowanie kąpielisk lub miejsc przeznaczonych do kąpieli, pól namiotowych oraz innych obiektów i urządzeń służących rekreacji i wypoczynkowi w strefie 100 m od linii brzegowej jezior (działki w gminach: Czarna Dąbrówka, obręb Łupawsko, nr: 348 (część), 349 (część), 381/2 (część), 381/3 (część), 382/1 (część), 382/2, (część), 383 (część), 432/3 (część); Parchowo, obręb Żukówko, nr: 431/25 (część), 432/26 (w całości);</p> <p>h) K02.04 zakwaszenie - w przypadku niewłaściwej gospodarki leśnej, np. zrębów na dużej powierzchni zlewni, możliwe jest zakwaszenie;</p> <p>i) K02 ewolucja biocenotyczna, sukcesja - naturalna ewolucja jezior obszaru przebiega w stronę jezior dystroficznych (dystrofizacja), skutkująca stopniowym wycofywaniem się gatunków wskaźnikowych i zastępowaniem ich przez podwodne populacje mszaków.</p>
2.	3160 – Naturalne, dystroficzne zbiorniki wodne	<p>1) Istniejące: F02.03 wędkarstwo – kłusownictwo, nielegalne wędkarstwo, wapnowanie jeziora. sporadycznie połowy niewodem, przywłoką; narusza strukturę ichtiofauny jezior, powoduje niszczenie roślinności brzegowej i wodnej;</p> <p>2) Potencjalne:</p> <p>a) F01.01 intensywna hodowla ryb, intensyfikacja, I02 problematyczne gatunki rodzime, K03.05 antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi - niewłaściwa gospodarka rybacka - zarybienia gatunkami obcymi geograficznie i siedliskowo, odłowy narzędziami ciągnionymi oraz połowy wędkarskie połączone z nęceniem ryb; obecny skład ichtiofauny – potencjalny wpływ eutrofizujący na siedlisko, możliwe niszczenie roślinności wodnej;</p> <p>b) H01.09 zanieczyszczenie wód powierzchniowych z innych źródeł rozproszonych, niewymienionych powyżej - zanieczyszczenia wód powodujące zmianę składu chemicznego wody.</p>

3.	7140 – Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością <i>Scheuchzerio-Caricetea</i>)	<p>1) Istniejące:</p> <p>a) D01.01 ścieżki, szlaki piesze, szlaki rowerowe, G01.02 turystyka piesza, jazda konna i jazda na pojazdach niezmotywowanych - powodujące użytkowanie rekreacyjne, do celów wypoczynku (plażowanie, kąpiele) oraz turystyki pieszej;</p> <p>b) G05.01 wydeptywanie, nadmierne użytkowanie - penetracja, nadmierne użytkowanie skutkujące wydeptywaniem strefy obrzeży jezior oraz niszczeniem roślinności wodnej;</p> <p>c) G01.08 inne rodzaje sportu i aktywnego wypoczynku presja rekreacyjna na jeziora, szczególnie istotna w przypadku zatorfień na obrzeżach jeziora Modrego (liczne wydeptane dojścia do wody oraz miejsca do plażowania, m.in. wydz. 348 b, d²). Mniej obciążone presją turystyczną są torfowiskowe obrzeża jeziora Pomysko. Obrzeża jeziora Żabiego penetrowane są w najmniejszym stopniu, gdyż jezioro to nie jest wykorzystywane do celów rekreacyjnych;</p> <p>2) Potencjalne:</p> <p>a) J02.01 zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – wszelkie działania naruszające stosunki hydrologiczne torfowiska;</p> <p>b) G02.08 kempingi i karawangi – potencjalne lokowanie kąpielisk lub miejsc przeznaczonych do kąpeli, pól namiotowych oraz innych obiektów i urządzeń służących rekreacji i wypoczynkowi w strefie 100 m od linii brzegowej jezior (działki w gminach: Czarna Dąbrówka, obręb Łupawsko, nr: 348 (część), 349 (część), 381/2 (część), 381/3 (część), 382/1 (część), 382/2, (część), 383 (część), 432/3 (część); Parchowo, obręb Żukówko, nr: 431/25 (część), 432/26 (w całości));</p> <p>c) E01.03 zabudowa rozproszona, E01.04 inne typy zabudowy – potencjalne lokowanie obiektów budowlanych, w tym tymczasowych, również niepołączonych trwale z gruntem, w strefie 100 m od linii brzegowej jezior; (działki w gminach: Czarna Dąbrówka, obręb Łupawsko, nr: 348 (część), 349 (część), 381/2 (część), 381/3 (część), 382/1 (część), 382/2, (część), 383 (część), 432/3 (część); Parchowo, obręb Żukówko, nr: 431/25 (część), 432/26 (w całości));</p>
4.	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) B02.01.01 odnawianie lasu po wycince (drzewa rodzime) – wprowadzanie gatunków obcych geograficznie do drzewostanów bezpośrednio przyległych (świerk, dotyczy brzeziny bagiennej Obrowo Małe), nieuwzględnienie potrzeb siedliska (dotyczy płatów brzeziny bagiennej), J03.01 zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska - ujednoczenie struktury drzewostanu, B02.04 usuwanie starych i zamierających drzew, B02.02 wycinka lasu - użytkowanie rębne na powierzchni siedliska, B07 Inne rodzaje praktyk leśnych, nie wymienione powyżej - przygotowanie gleby i sztuczne odnowienia;</p> <p>b) J02.01.02 osuszanie terenów morskich, ujściowych, bagiennych - dotyczy płatu boru bagiennego w oddz. 382 m; rów wyprowadzający wodę obecnie częściowo niedrożny, jednak w okresach wysokiego stanu wody (wiosna, jesień) możliwy jest przepływ.</p>

²⁾ Numeracja oddziałów leśnych wg Planu Urządzania Lasu na lata 2015-2024 dla lasów Skarbu Państwa w zarządzie Nadleśnictwa Bytów obręb Gołębia Góra, Leśnictwo Obrowo.

		<p>2) Potencjalne:</p> <ul style="list-style-type: none">a) J02.01.03 wypełnianie rowów, tam, stawów, sadzawek, bagien lub torfianek - wszelkie działania naruszające stosunki hydrologiczne pól;b) K02.01 zmiana składu gatunkowego (sukcesja) – w wyniku ewolucji biocenotycznej jako wtórny skutek przesuszenia siedliska i murszenia torfu – zarówno z powodów naturalnych, jak i antropogenicznych;c) I02 problematyczne gatunki rodzime - ekspansja gatunku świerka, możliwa zwłaszcza przy podsuszeniu pól.
--	--	--

Załącznik nr 2. 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
Dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych oraz modyfikacji metod gospodarowania				
1.	3110 - Jeziora lobeliowe	1) Zabezpieczenie strefy brzegowej i obrzeży jezior przed wydeptywaniem poprzez ustawienie płotków lub barierek lub innych rozwiązań, ograniczających penetrację przez ludzi ścieżek wokół jezior: a) Modre - oraz na ścieżkach prowadzących do dojsć do wody przy brzegu północnym i południowym; b) Pomysko - na ścieżkach prowadzących do dojsć do wody przy brzegu wschodnim oraz w południowej części brzegu zachodniego, a także przy punkcie ścieżki przyrodniczej „jezioro dystroficzne” i „torfowisko przejściowe”; c) Obrowo Małe – przy północnym brzegu, w rejonie przy parkingu oraz przy północno - wschodniej zatoce jeziora, w rejonie drogi leśnej przy południowej zatoce jeziora.	Ad. pkt a) - w rejonie zejścia nad jezioro od strony parkingu Ad pkt. b) - c) oddz. 348 b, d, 383 b, c, 381 b, 382 a.	PZPK Park Krajobrazowy "Dolina Słupi" – na odcinku przebiegu ścieżki przyrodniczej oraz Nadleśnictwo Bytów
		2) Regulacja zasad rybackiego użytkowania jezior poprzez: a) kształtowanie ichtiofauny w sposób naturalny lub zarybianie gatunkami drapieżnymi: szczupakiem, węgorzem, sieją i sielawą; b) przy wędkowaniu stosowanie metod połowu niepowodujących eutrofizacji wody; c) zapobieganie alkalizacji poprzez utrzymywanie naturalnego poziomu pH; d) wykorzystanie do połowów narzędzi stawnych.	Całość siedliska w obszarze, jeziora: Modre (dz. nr 3/1 obręb Łupawsko, gmina Czarna Dąbrówka), Pomysko (dz. nr 9 obręb Łupawsko), Obrowo Małe (dz. nr 7 obręb Łupawsko gmina Czarna Dąbrówka)	Starosta Bytowski
		3) Reorganizacja ścieżki przyrodniczej „Szlakiem 5 jezior”	oddz. 348 b, d	PZPK, Park Krajobrazowy

³⁾ Numeracja oddziałów leśnych wg Planu Urządzania Lasu na lata 2005-2014, dla lasów Skarbu Państwa w zarządzie Nadleśnictwa Bytów obręb Gołębia Góra, Leśnictwo Obrowo.

		poprzez modyfikację przebiegu ścieżki – odsunięcie jej od wschodniego brzegu jeziora Modrego.		"Dolina Słupi"
		4) Modyfikacja gospodarki leśnej w zlewni jezior zgodnie z wymogami ochrony siedliska, poprzez pozostawienie do naturalnej sukcesji pasa drzewostanu o szerokości 30 m od brzegu jezior z torfowiskami. Działanie należy wykonać po usunięciu gatunków geograficznie i ekologicznie obcych w cięciach trzebieżowych, zwłaszcza świerka pospolitego.	pas 30 m wokół jezior i torfowisk (części wydzieleń 348 b, c, d, 381 b, c, 382 a, 383 b, c, d, 432 b, d)	Nadleśnictwo Bytów
		5) W pozostałej części zlewni: a) gospodarowanie rębnią częściową; b) zagospodarowywanie rębni zgodnie z układem warstwic; c) wprowadzanie gatunków zgodnych geograficznie i ekologicznie z siedliskiem; d) stopniowe usuwanie gatunków geograficznie i ekologicznie obcych w cięciach trzebieżowych a zwłaszcza świerka pospolitego.	cały obszar ostoi	Nadleśnictwo Bytów
		6) Wykonanie i ustawienie tablic informacyjnych o tematyce ekologicznej.	ścieżka przyrodnicza	PZPK Park Krajobrazowy "Dolina Słupi"
		7) W okresie letnim regularne kontrole i egzekwowanie wprowadzonych ograniczeń w penetracji i użytkowaniu rekreacyjnym jezior.	obszar ostoi	Nadleśnictwo Bytów. Dzierżawcy jezior – na podstawie porozumienia z RDOŚ w Gdańsku
		8) Ograniczenie kłusownictwa ryb poprzez kontrole doraźne przestrzegania ograniczeń.	Całość siedliska w obszarze, jeziora: Modre (dz. nr 3/1 obręb Łupawsko gmina Czarna Dąbrówka), Pomysko (dz. nr 9 obręb Łupawsko gmina Czarna Dąbrówka), Obrowo Małe (dz. nr 7 obręb Łupawsko gmina Czarna Dąbrówka)	PZPK Park Krajobrazowy "Dolina Słupi". Dzierżawcy jezior – na podstawie porozumienia z RDOŚ w Gdańsku
2.	3160 -	1) Regulacja zasad rybackiego	Całość	Starosta

	Naturalne dystroficzne zbiorniki wodne	<p>użytkowania jeziora Żabie, poprzez:</p> <p>a) kształtowanie ichtiofauny w sposób naturalny lub zarybianie szczupakiem i węgorzem;</p> <p>b) przy wędkowaniu stosowanie metod połowu niepowodujących eutrofizacji wody;</p> <p>c) zapobieganie alkalizacji poprzez utrzymywanie naturalnego poziomu pH;</p> <p>d) użytkowanie stawnych narzędzi połowowych.</p>	siedliska w obszarze - jezioro Żabie (dz. nr 8/1, obręb Łupawsko, gmina Czarna Dąbrówka)	Bytowski
		2) Ograniczenie kłusownictwa ryb, poprzez kontrole doraźne przez cały okres obowiązywania PZO.	Całość siedliska w obszarze - jezioro Żabie (dz. nr 8/1, obręb Łupawsko gmina Czarna Dąbrówka).	PZPK Park Krajobrazowy "Dolina Słupi". Dzierżawca jeziora – na podstawie porozumienia z RDOŚ w Gdańsku
		3) Modyfikacja gospodarki leśnej w zlewni jezior zgodnie z wymogami ochrony siedliska, poprzez pozostawienie do naturalnej sukcesji pasa drzewostanu o szerokości 30 m wokół jeziora z torfowiskiem. Działanie należy wykonać po usunięciu gatunków geograficznie i ekologicznie obcych w cięciach trzebieżowych, zwłaszcza świerka pospolitego.	pas 30 m wokół jeziora z torfowiskiem (części oddz. 384 a, f, 383 c)	Nadleśnictwo Bytów
		4) W pozostałej części zlewni: a) gospodarowanie rębnią częściową; b) zagospodarowywanie rębni zgodnie z układem warstwic; c) wprowadzanie gatunków zgodnych geograficznie i ekologicznie z siedliskiem; d) stopniowe usuwanie gatunków ekologicznie obcych w cięciach trzebieżowych, a zwłaszcza świerka pospolitego.	zlewnia jeziora w granicach obszaru: oddz. 384 a, f, 383 c, f.	Nadleśnictwo Bytów
3.	7140 - Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością <i>Scheuchzeri</i>)	1) Zabezpieczenie strefy brzegowej i obrzeży jezior przed wydeptywaniem poprzez ustawienie płotków, barierek lub innych rozwiązań, ograniczających penetrację przez ludzi ścieżek wokół jezior: a) Modre - w rejonie zejścia nad	oddz. 348 b, d, 383 b, c, 381 b, 382 a.	PZPK Park Krajobrazowy "Dolina Słupi" – na odcinku przebiegu ścieżki przyrodniczej oraz Nadleśnictwo

	o– <i>Caricetea</i>)	<p>jezioro od strony parkingu oraz na ścieżkach prowadzących do dojść do wody przy brzegu północnym i południowym;</p> <p>b) Pomysko - na ścieżkach prowadzących do dojść do wody przy brzegu wschodnim oraz w południowej części brzegu zachodniego, a także przy punkcie ścieżki przyrodniczej „jezioro dystroficzne” i „torfowisko przejściowe”;</p> <p>c) Obrowo Małe – przy północnym brzegu, w rejonie przy parkingu oraz przy pn.- wsch. zatoce jeziora, w rejonie drogi leśnej przy południowej zatoce jeziora.</p>		Bytów
		2) Reorganizacja ścieżki przyrodniczej „Szlakiem 5 jezior” poprzez modyfikację przebiegu ścieżki – odsunięcie jej od wschodniego brzegu jeziora Modrego.	poza siedliskiem, oddz. 348 b, d.	PZPK Park Krajobrazowy "Dolina Słupi"
		3) Modyfikacja gospodarki leśnej w zlewni jezior zgodnie z wymogami ochrony siedliska, poprzez pozostawienie do naturalnej sukcesji pasa drzewostanu o szerokości 30 m, od brzegu jezior z torfowiskami. Działanie należy wykonać po usunięciu gatunków geograficznie i ekologicznie obcych w cięciach trzebieżowych, zwłaszcza świerka pospolitego.	pas 30 m wokół jezior i torfowisk (części wydzieleń 348 b, c, d, 381 b, c, 382 a, 383 b, c, 432 b, d)	Nadleśnictwo Bytów
		4) W pozostałej części zlewni: a) gospodarowanie rębnią częściową; b) zagospodarowywanie rębni zgodnie z układem warstwic; c) wprowadzanie gatunków zgodnych geograficznie i ekologicznie z siedliskiem; d) stopniowe usuwanie gatunków geograficznie i ekologicznie obcych w cięciach trzebieżowych, zwłaszcza świerka pospolitego.	cały obszar ostoi	Nadleśnictwo Bytów

4.	91D0 - Bory i lasy bagienne (<i>Vaccinio uliginosi</i> <i>Betuletum pubescentis</i> , <i>Vaccinio uliginosi</i> <i>Pinetum</i> , <i>Pino mugosphagnetum</i> , <i>Sphagno girgensohnii-Piceetum</i>) i brzoźowososnowe bagienne lasy borealne	1) Za pomocą użytkowania przedrębnych płatów siedliska: a) zwiększenie łącznych zasobów martwego drewna, w tym drewna leżącego lub stojącego (>3m długości i >50 cm grubości) powyżej 3 sztuk/ha (płat w oddz. 382 m); b) poprawa dojrzałości fitocenozy (sukcesywne zwiększanie zasobów starodrzewia) - wszystkie płaty.	Całość siedliska w obszarze: oddz. 382 m, wydz. 382 a (część), 432 d (część)	Nadleśnictwo Bytów
		2) Wyeliminowanie udziału gatunków obcych geograficznie, a zwłaszcza świerka pospolitego, w drzewostanach sąsiadujących z siedliskiem.	oddz. 382 a	Nadleśnictwo Bytów
		3) Utrzymanie w stanie niepogorszonym pozostałych wskaźników parametru struktury i funkcji.	Całość siedliska w obszarze: oddz. 382 m, wydz. 382 a, (część), 432 d (część)	Nadleśnictwo Bytów
Dotyczące monitoringu⁴⁾ stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringu realizacji celów działań ochronnych				
5.	3110 - Jeziora lobeliowe	Pomiar następujących cech wody powierzchniowej: a) pH, b) przewodnictwo, c) barwa, d) chlorofil a, e) azot organiczny f) fosfor całkowity g) fosforany(P _{PO4}) h) nasycenie/stężenie O ₂ w gradiencie głębokości Próba wody powinna zostać pobrana w okresie letnim, standardowymi metodami, raz po 5 latach obowiązywania PZO.	środkowa część każdego jeziora: Modre (dz. nr 3/1 obr. Łupawsko), Pomysko (dz. nr 9 obr. Łupawsko), Obrowo Małe (dz. nr 7 obr. Łupawsko).	RDOŚ w Gdańsku
6.	3160 - Naturalne dystroficzne zbiorniki wodne	Pomiar następujących cech wody powierzchniowej: a) pH, b) przewodnictwo, c) barwa, d) chlorofil a, e) azot organiczny f) fosfor całkowity g) fosforany(P _{PO4}) h) nasycenie/stężenie O ₂ w	Środkowa część jeziora Żabie (dz. nr 8/1, obr. Łupawsko).	RDOŚ w Gdańsku

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.

		<p>gradiencie głębokości Próba wody powinna zostać pobrana w okresie letnim, standardowymi metodami, raz po 5 latach obowiązywania PZO.</p>		
7.	7140 - Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością <i>Scheuchzeri o-Caricetea</i>)	<p>Ocena stanu ochrony, zgodnie z metodyką GIOŚ, w 9 roku obowiązywania PZO.</p>	Całość siedliska w obszarze.	RDOŚ w Gdańsku
8.	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	<p>Ocena dwóch wybranych wskaźników parametru specyficznej struktury i funkcji: 1) występowania gatunków dominujących; 2) występowania mchów torfowców. Ocenę należy przeprowadzić po wykonaniu działania ochronnego wymienionego w pkt. 4. 1) - zasypanie rowów, raz po 5 latach obowiązywania PZO.</p>	oddz. 382 m	RDOŚ w Gdańsku
Dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony				
9.	3110 - Jeziora lobeliowe	<p>Uzupełnienie stanu wiedzy o ichtiofaunie poprzez analizę składu ichtiofauny, dwa razy w trakcie obowiązywania PZO, w terminie od czerwca do września, poprzez: a) odłowy kontrolne ryb; b) rozpoznanie stanu populacji gatunków obcych i określenie zasad ich ewentualnego usunięcia z jezior w celu utrzymania właściwego stanu siedliska.</p>	Całość siedliska w obszarze, jeziora: Modre (dz. nr 3/1 obręb Łupawsko, gmina Czarna Dąbrówka), Pomysko (dz. nr 9 obręb Łupawsko, gmina Czarna Dąbrówka), Obrowo Małe (dz. nr 7 obręb Łupawsko, gmina Czarna Dąbrówka).	RDOŚ w Gdańsku
10.	3160 -	Uzupełnienie stanu wiedzy o	Całość	RDOŚ w

	Naturalne dystroficzne zbiorniki wodne	ichtiofaunie poprzez analizę składu ichtiofauny, dwa razy w trakcie obowiązywania PZO, w terminie od czerwca do września, poprzez: a) odłowy kontrolne ryb; b) rozpoznanie stanu populacji gatunków obcych i określenie zasad ich ewentualnego usunięcia z jezior w celu utrzymania właściwego stanu siedliska.	siedliska w obszarze jezioro Żabie (dz. nr 8/1, obręb Łupawsko, gmina Czarna Dąbrówka).	Gdańsku
--	--	---	---	---------

Załącznik nr 3. Wskazania do zmian w istniejących studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin: Czarna Dąbrówka i Parchowo, dotyczące eliminacji lub ograniczenia zagrożeń wewnętrznych lub zewnętrznych, niezbędne dla utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000.

Lp.	Nazwa dokumentu, do którego odnoszą się wskazania	Wskazanie do zmiany
1.	<p>Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Czarna Dąbrówka, Uchwała nr VI/56/2015 Rady Gminy Czarna Dąbrówka z dnia 27 kwietnia 2015 r. w sprawie zmiany Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Czarna Dąbrówka.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1) uwzględnienie potrzeby zorganizowania kąpieliska lub miejsca przeznaczonego do kąpieli w południowej części jeziora Jasień, w okolicy Łupawska; 2) nielokowanie obiektów budowlanych, w tym tymczasowych, również niepołączonych trwale z gruntem, w strefie 100 m od linii brzegowej jezior – przedmiotów ochrony obszaru (dotyczy części działek nr: 348, 349, 381/2, 381/3, 382/1, 382/2, 383, 432/3, obręb Łupawsko, gmina Czarna Dąbrówka), za wyjątkiem obiektów, których budowa wynika z potrzeb ochrony siedlisk przyrodniczych, związanych z zabezpieczeniem strefy brzegowej i obrzeży jezior przed wydeptywaniem; 3) nielokalizowanie kąpielisk lub miejsc przeznaczonych do kąpieli, pól namiotowych oraz innych obiektów i urządzeń służących rekreacji i wypoczynkowi w strefie 100 m od linii brzegowej jezior – przedmiotów ochrony obszaru (dotyczy części działek nr: 348, 349, 381/2, 381/3, 382/1, 382/2, 383, 432/3 obręb Łupawsko, gmina Czarna Dąbrówka).
2.	<p>Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Parchowo - Uchwała nr 179/XXXI/2001 Rady Gminy w Parchowie z dnia 22 listopada 2001r., zmieniona uchwałą nr XXV/163/2008 Rady Gminy Parchowo z dnia 6 listopada 2008 r.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1) Zapewnienie nielokowania wszelkich obiektów budowlanych, w tym tymczasowych, również niepołączonych trwale z gruntem, w strefie 100 m od linii brzegowej jezior – przedmiotów ochrony obszaru (dotyczy części działki nr 431/25 obręb Żukówko, gmina Parchowo oraz całej działki nr 432/26, obręb Żukówko, gmina Parchowo), za wyjątkiem obiektów, których budowa wynika z potrzeb ochrony siedlisk przyrodniczych, związanych z zabezpieczeniem strefy brzegowej i obrzeży jezior przed wydeptywaniem; 2) nielokalizowanie kąpielisk lub miejsc przeznaczonych do kąpieli, pól namiotowych oraz innych obiektów i urządzeń służących rekreacji i wypoczynkowi w strefie 100 m od linii brzegowej jezior – przedmiotów ochrony obszaru (dotyczy części działki nr 431/25 obręb Żukówko, gmina Parchowo oraz całej działki nr 432/26, obręb Żukówko, gmina Parchowo).