



DZIENNIK URZĘDOWY

WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO

Gdańsk, dnia 15 marca 2016 r.

Poz. 1083

ZARZĄDZENIE REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W GDAŃSKU

z dnia 17 lutego 2016 r.

w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody „Jezioro Modła”

Na podstawie art. 19 ust. 6, w związku z art. 20 ust. 3 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2015 r. poz. 1651 ze zm.¹⁾), zarządza się, co następuje:

§ 1. Ustanawia się plan ochrony dla rezerwatu przyrody „Jezioro Modła”, zwanego dalej „rezerwatem”.

§ 2. 1. Celem ochrony przyrody w rezerwacie jest zachowanie ekosystemu jeziora eutroficznego wraz z charakterystycznymi dla niego biotopami, biocenozy i procesami, w szczególności populacji i siedlisk gatunków ptaków wodno-błotnych.

2. Przyrodniczymi i społecznymi uwarunkowaniami realizacji celu, o którym mowa w ust. 1, są:

- 1) zachowanie biocenozy typowych dla płytkiego jeziora eutroficznego;
- 2) zachowanie siedlisk oraz populacji ptaków związanych z wysokimi szuwarami, ustępowanie siedlisk i populacji ptaków związanych z otwartymi terenami (rybitwy, mewa śmieszka);
- 3) labilny poziom wody w jeziorze uzależniony od dostawy wody ze zlewni, stanu wody na Bałtyku oraz efektywności przepompowni Modła I;
- 4) postępujący proces eutrofizacji i wypłycania jeziora;
- 5) położenie w zlewni całkowitej jeziora użytków rolnych oraz kilku wsi, w tym nie włączonych do systemu kanalizacji zbiorowej;
- 6) znaczna presja drapieżników;
- 7) znaczne kłusownictwo;
- 8) położenie rezerwatu w obszarze Natura 2000 Przymorskie Błota PLH220024.

§ 3. Obszar rezerwatu objęty jest ochroną czynną.

§ 4. Identyfikację oraz określenie sposobów eliminacji lub ograniczania istniejących i potencjalnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych oraz ich skutków określa załącznik nr 1 do zarządzenia.

§ 5. Działania ochronne na obszarze ochrony czynnej, z podaniem rodzaju, zakresu oraz lokalizacji tych działań określa załącznik nr 2 do zarządzenia.

§ 6. Określa się następujące ustalenia do studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Ustka, miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, planu zagospodarowania przestrzennego województwa pomorskiego dotyczące eliminacji lub ograniczenia zagrożeń zewnętrznych:

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.

1) W otulinie rezerwatu:

- a) zachować obecną formę użytkowania gruntów tj. kompleks użytków rolnych oraz nieużytków,
- b) wykluczyć działania, które mogą obniżyć poziom wód gruntowych w rezerwacie lub pogorszyć jakość wód,
- c) nie lokalizować inwestycji mogących znacząco oddziaływać na środowisko²⁾, mogących zaburzyć poziom wód jeziora, pogorszyć jakość wód gruntowych lub zwiększyć antropopresję, za wyjątkiem inwestycji liniowych celu publicznego o znaczeniu lokalnym,
- d) nie lokalizować nowych obiektów budowlanych w tym tymczasowych, również niezwiązanych trwale z gruntem, za wyjątkiem gruntów zabudowanych i zurbanizowanych typu Bi, B, B-R oraz rekreacyjno – wypoczynkowych typu Bz, oznakowanych tak przed wejściem w życie niniejszego zarządzenia, za wyjątkiem obiektów służących ochronie przyrody i niezbędnych do utrzymania funkcji sieci melioracyjnej oraz za wyjątkiem uprawnień wynikających z prawomocnych decyzji o warunkach zabudowy dla działek w granicach otuliny rezerwatu, na których decyzje takie zostały wydane przed wejściem w życie niniejszego zarządzenia,
- e) utrzymywać urządzenia melioracji w stanie niezbędnym dla zachowania ich funkcji tj. umożliwienia użytkowania gruntów zgodnie z ich przeznaczeniem wskazanym w ewidencji (niezbędna, bieżąca konserwacja); w przypadkach wykraczających poza bieżącą konserwację – każdorazowo dokonać oceny skutków planowanych prac na przedmioty ochrony rezerwatu;

2) wsie Modła i Modlinek włączyć do systemu kanalizacji zbiorowej.

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

Regionalny Dyrektor
Ochrony Środowiska w
Gdańsku

p.o. Danuta Makowska

²⁾ W rozumieniu zapisów ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2013 r. poz. 1235 ze zm.)

**Załączniki do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Gdańsku
z dnia 17 lutego 2016 r.**

Załącznik nr 1

Identyfikacja oraz określenie sposobów eliminacji lub ograniczania istniejących i potencjalnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych oraz ich skutków.

Lp.	Identyfikacja zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych	Sposoby eliminacji lub ograniczania istniejących i potencjalnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych oraz ich skutków
Zagrożenia zewnętrzne		
1.	ISTNIEJĄCE Eutrofizacja jeziora.	1) Utrzymanie poziomu wody w jeziorze na poziomie optymalnym dla biocenoz rezerwatu, tj. utrzymanie wahań poziomu wody w jeziorze do zakresu od rzędnej 0,10 m n.p.m. do rzędnej 0,30 m n.p.m.; 2) wstrzymanie dopływu do jeziora ścieków z nieskanalizowanej wsi Modła i Modlinek poprzez włączenie jej do systemu kanalizacji zbiorowej; 3) ograniczenie dopływu związków biogenicznych z okolicznych terenów wykorzystywanych rolniczo poprzez: <ul style="list-style-type: none"> a) nieprzekształcanie nieużytków i użytków zielonych na grunty orne; b) ograniczenie stosowania nawozów mineralnych; c) promowanie rolnictwa ekologicznego, np. z wykorzystaniem odpowiednich pakietów programów rolnośrodowiskowych.
2.	POTENCJALNE Znaczne wahania poziomu wody w jeziorze: zatopienie roślinności i gniazd ptasich przy wysokich stanach wody, ułatwienie penetracji rezerwatu przez drapieźniki przy niskich poziomach wody.	Utrzymanie poziomu wody w jeziorze na poziomie optymalnym dla biocenoz rezerwatu, tj. utrzymanie wahań poziomu wody w jeziorze do zakresu od rzędnej 0,10 m n.p.m. do rzędnej 0,30 m n.p.m.
3.	POTENCJALNE Drapieżnictwo.	1) Ocena wpływu drapieźników na populacje ptaków; w przypadku określenia takiej potrzeby - ograniczenie liczebności lokalnej populacji norki amerykańskiej i innych drapieźników poprzez ich wyłapywanie i eliminację; 2) w zależności od potrzeb unieruchomienie pływającej wyspy na jeziorze w sposób, który uniemożliwi lub utrudni bezpośredni dostęp drapieźników do kolonii lęgowych.
4.	ISTNIEJĄCE Kłusownictwo: płoszenie i zabijanie zwierząt, pozostawianie	1) Wzmocnienie kontroli terenu rezerwatu przez RDOŚ w Gdańsku we współpracy z Państwową Strażą Rybacką, Społeczną Strażą Rybacką, Państwową Strażą Łowiecką, Strażą Leśną i Policją; 2) usuwanie z jeziora pozostawionych w nim sieci rybackich w celu

Lp.	Identyfikacja zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych	Sposoby eliminacji lub ograniczania istniejących i potencjalnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych oraz ich skutków
	sieci rybackich i odpadów, niszczenie strefy brzegowej.	wyeliminowania niebezpiecznych dla zwierząt pułapek oraz odpadów kaleczących zwierzęta; 3) utrzymanie oznaczenia granic rezerwatu i tablic informujących o obowiązujących zakazach.
5.	ISTNIEJĄCE Antropopresja: płoszenie zwierząt, niszczenie miejsc rozrodu (np. nor bobrowych), niszczenie strefy brzegowej jeziora, odpady.	1) Ograniczenie zainwestowania nie związanego z utrzymaniem systemu melioracyjnego w bezpośrednim sąsiedztwie rezerwatu; 2) wzmożenie kontroli terenu rezerwatu przez RDOŚ w Gdańsku we współpracy z Państwową Strażą Rybacką, Społeczną Strażą Rybacką, Państwową Strażą Łowiecką, Strażą Leśną i Policją; 3) usuwanie odpadów; 4) utrzymanie oznaczenia granic rezerwatu i tablic informujących o obowiązujących zakazach.
Zagrożenia wewnętrzne		
6.	ISTNIEJĄCE Ustępowanie siedlisk lęgowych dla rybitw i innych gatunków ptaków związanych z terenami otwartymi.	1) Usuwanie zarośli wierzbowych z pływającej wyspy na jeziorze; 2) w zależności od potrzeb unieruchomienie pływającej wyspy na jeziorze w sposób, który uniemożliwi lub utrudni bezpośredni dostęp drapieżników do kolonii lęgowych; 3) stworzenie sztucznych miejsc lęgowych dla ptaków związanych z terenami otwartymi w postaci sztucznych platform.

Załącznik nr 2

Działania ochronne na obszarze ochrony czynnej, z podaniem rodzaju, zakresu oraz lokalizacji tych działań.

Lp.	Rodzaj działań ochronnych	Zakres działań ochronnych	Lokalizacja działań ochronnych ³⁾
1.	Usunięcie zarośli wierzbowych i coroczne koszenie wyspy na jeziorze.	Wyspę wykaszać 1 raz do roku w okresie jesienno-zimowym, zabieg wykonać wykaszarką, wysokość koszenia 5-15 cm, uzyskaną biomasę usunąć poza rezerwat. Powierzchnia koszenia wynosić ma około 0,3 ha. Po 3-6 latach ocenić skuteczność zabiegu i na podstawie wyników oceny podjąć ewentualną decyzję o kontynuowaniu działania.	Obszar jeziora Modła, dz. ewid. 338 - obszar biochory 7.
2.	Unieruchomienie pływającej wyspy.	W przypadku potwierdzenia narastającej presji drapieżników oraz braku ograniczeń technicznych, unieruchomić wyspę np. za pomocą 6-10 pali dębowych o długości min. 6 m wbitych w dno jeziora na środku i obrzeżach wyspy.	Wyspę (biochora nr 7) unieruchomić na jeziorze, z dala od połączeń z lądem.
3.	Umieszczenie na tafli jeziora sztucznych wysp.	W przypadku braku technicznych przeciwwskazań opcjonalnie dopuszcza się posadowienie na tafli jeziora platform stanowiących miejsca lęgowe dla rybitw i mew z dostosowaniem liczby oraz technicznych rozwiązań ich budowy oraz posadowienia do: a) aktualnych warunków panujących w jeziorze; b) liczebności ptaków.	Obszar jeziora Modła, dz. ewid. 338.
4.	Ograniczenie drapieżnictwa, głównie ze strony norki amerykańskiej.	1) Ocena wpływu drapieżników na populacje ptaków: a) inwentaryzacja ptaków lęgowych wraz z oceną presji drapieżników – co 3-6 lat ; b) inwentaryzacja drapieżników – wg potrzeb; 2) w przypadku określenia takiej potrzeby - wyłapywanie i eliminacja norki oraz innych drapieżników.	Cały obszar rezerwatu.
5.	Ograniczenie kłusownictwa oraz penetracji rezerwatu.	1) Wzmocnienie kontroli terenu rezerwatu przez RDOŚ w Gdańsku we współpracy z Państwową Strażą Rybacką, Społeczną Strażą Rybacką, Państwową Strażą Łowiecką, Strażą Leśną i Policją; 2) usunięcie z jeziora pozostawionych w nim sieci rybackich oraz innych odpadów mogących stanowić pułapki dla zwierząt; 3) oznaczenie i utrzymanie oznaczenia granic rezerwatu oraz ustawienie i utrzymanie tablic informujących o formie ochrony i zakazach obowiązujących na terenie rezerwatu.	1) Jezioro Modła, dz. ewid. 338; 2) Jezioro Modła, dz. ewid. 338; 3) na granicy rezerwatu, zwłaszcza od strony wschodniej i południowej.
6.	Ocena stanu populacji gatunków ssaków:	Obecność w rezerwacie; co 6-10 lat.	Cały obszar rezerwatu.

³⁾ Gmina Ustka, obręb ewidencyjny Lędowo.

Lp.	Rodzaj działań ochronnych	Zakres działań ochronnych	Lokalizacja działań ochronnych ³⁾
	bóbr <i>Castor fiber</i> , wydra <i>Lutra lutra</i> .		