



DZIENNIK URZĘDOWY

WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO

Gdańsk, dnia 15 marca 2016 r.

Poz. 1085

ZARZĄDZENIE REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W GDAŃSKU

z dnia 17 lutego 2016 r.

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

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 Kamień”, zwanego dalej „rezerwatem”.

§ 2. 1. Celem ochrony przyrody w rezerwacie jest zachowanie jeziora lobeliowego wraz z jego charakterystyczną roślinnością oraz populacjami cennych gatunków roślin i zwierząt.

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

- 1) zachowanie siedliska przyrodniczego z załącznika I Dyrektywy siedliskowej²⁾ – 3110 jeziora lobeliowe, cennych zbiorowisk roślinnych oraz charakterystycznych dla jezior lobeliowych, chronionych i rzadkich gatunków roślin, w tym gatunku z II załącznika Dyrektywy Siedliskowej – elismy wodnej *Luronium natans*;
- 2) położenie rezerwatu w obszarze Natura 2000 Miasteczkie Jeziora Lobeliowe PLH220041;
- 3) doprowadzanie do zbiornika systemem rowów melioracyjnych wód z odwadnianych terenów podmokłych;
- 4) umiarkowana odporność jeziora na degradację, charakter zlewni sprzyjający dostawie ładunku obszarowego materii do zbiornika;
- 5) dominujący leśny typ użytkowania zlewni bezpośredniej jeziora;
- 6) położenie w zlewni bezpośredniej jeziora zabudowań oraz gruntów w przeszłości użytkowanych rolniczo, obecnie zarzuconych, potencjalnie atrakcyjnych do zabudowania;
- 7) umiarkowane rekreacyjne użytkowanie jeziora;
- 8) kłusownictwo wędkarskie i rybackie.

§ 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 wskazuje 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.

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.

²⁾ Dyrektywa Rady 92/43/EWG z dnia 21 maja 1992 roku w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory.

§ 6. Określa się następujące ustalenia do Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta i gminy Miastko, miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego dotyczące eliminacji lub ograniczenia zagrożeń wewnętrznych lub zewnętrznych:

- 1) w otulinie rezerwatu nie lokalizować inwestycji mogących negatywnie wpłynąć na przedmiot ochrony rezerwatu i obszaru Natura 2000 w tym stosunki wodne w rezerwacie lub pogorszyć stan i jakość wód jeziora;
- 2) nie zmieniać stosunków wodnych i hydrochemicznych w obrębie otuliny rezerwatu, za wyjątkiem budowy służących ochronie przyrody urządzeń piętrzących na rowach w celu ograniczenia dopływu substancji organicznych do rezerwatu;
- 3) nie wprowadzać zanieczyszczeń na teren otuliny rezerwatu;
- 4) nie lokalizować w otulinie rezerwatu (z zastrzeżeniem pkt 5) wszelkich obiektów budowlanych, w tym tymczasowych, również nie związanych trwale z gruntem, za wyjątkiem obiektów małej architektury drewnianej oraz przepustów i dróg służących prowadzeniu gospodarki leśnej (dotyczy działek Nr: 42, 46/2, 47/1, 51/1, 52/3, 53/1, 95, 354, 438/1, 438/2 (obręb Przęsin 0019), 94/1, 94/2, 94/3, 119/1, 119/2, 164 (obręb Lubkowo 0012) z zachowaniem konieczności stosowania kruszyw i materiałów naturalnych, wkomponowanych w otoczenie;
- 5) nie lokalizować w pasie 30 m wokół jeziora wszelkich obiektów budowlanych;
- 6) utrzymać pas trwałej zieleni o szerokości 100m wokół jeziora, od jego linii brzegowej, dotyczy działek Nr: 42, 46/2, 47/1, 51/2, 53/1, 438/1, 438/2 (obręb Przęsin 0019), 94/1 (obręb Lubkowo 0012);
- 7) nie zagospodarowywać do celów rekreacyjnych dzikiej plaży położonej przy północnym brzegu jeziora (część działki Nr 94/1 i wydzielenie 42 j³⁾);
- 8) wskazane jest przekwalifikowanie działki Nr 94/1 obręb Lubkowo (0012) z gruntów ornych na leśne.

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

Regionalny Dyrektor
Ochrony Środowiska w
Gdańsku

p.o. Danuta Makowska

³⁾ Wg Planu Urządzenia Lasu Nadleśnictwa Miastko na lata 2007-2016.

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

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 wewnętrzne		
1.	<p>ISTNIEJĄCE Kłusownictwo wędkarskie i rybackie - nielegalne połowy ryb zaburzające strukturę ichtiofauny jeziora, penetracja płytkiego litoralu jeziora i obrzeży przez wędkujących.</p>	<p>1) Utrzymanie we właściwym stanie tablic informujących o przedmiocie ochrony oraz zakazach obowiązujących na terenie rezerwatu;</p> <p>2) lokowanie tablic informacyjnych wg potrzeb (wjazd, dojście do rezerwatu);</p> <p>3) wzmoczenie kontroli terenu rezerwatu przez RDOŚ w Gdańsku we współpracy z Państwową Strażą Rybacką, Społeczną Strażą Rybacką, Państwową Strażą Łowiecką, Strażą Leśną i Policją.</p>
2.	<p>ISTNIEJĄCE Niszczenie strefy brzegowej, w tym również gatunków chronionych, na skutek nielegalnego rekreacyjnego użytkowania jeziora; płoszenie zwierząt.</p>	<p>1) Utrzymanie całkowitego wyłączenia jeziora z użytkowania rekreacyjnego i turystycznego;</p> <p>2) utrzymanie we właściwym stanie tablic informujących o przedmiocie ochrony oraz zakazach obowiązujących na terenie rezerwatu;</p> <p>3) ustawianie dodatkowych tablic informacyjnych wg potrzeb;</p> <p>4) zamknięcie możliwości dojazdu i parkowania poprzez położenie kłód lub całych drzew (zapora naturalna), przesuniętych względem siebie, umożliwiających swobodne przejście;</p> <p>5) wzmoczenie kontroli terenu rezerwatu przez RDOŚ w Gdańsku we współpracy z Państwową Strażą Rybacką, Społeczną Strażą Rybacką, Państwową Strażą Łowiecką, Strażą Leśną i Policją.</p>
3.	<p>POTENCJALNE Gospodarka rybacka, zwłaszcza oparta na dokarmianiu ryb oraz dużej obsadzie i niewłaściwej strukturze gatunkowej ryb - mogące powodować eutrofizację wód jeziora, zagrożenie wewnętrzne, o</p>	<p>Utrzymanie wyłączenia jeziora z rekreacyjnego użytkowania.</p>

Lp.	Identyfikacja zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych	Sposoby eliminacji lub ograniczania istniejących i potencjalnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych oraz ich skutków
	charakterze bezpośrednim.	
Zagrożenia zewnętrzne		
1.	<p>ISTNIEJĄCE</p> <p>Funkcjonujące dopływy o charakterze antropogenicznym doprowadzające do jeziora wody bogate w materię organiczną - humizacja wód jeziora powodująca pogorszenie warunków świetlnych i tlenowych oraz eliminację cennych gatunków roślin głębokowodnych.</p>	<p>Wykonanie w otulinie rezerwatu prac mających na celu ograniczenie dopływu do jeziora wody bogatej w materię organiczną z obszarów podmokłych - budowa i utrzymanie we właściwym stanie 13 przegród drewnianych (zastawek na rowach) lub miejscowe zasypianie rowów, zamknięcie przepustu rowu pod drogą leśną w wydzieleniach: 47 a, c, 48 c, 51A i, 52 g, h, i, 53 b, 58 a, 59 a, b⁴⁾.</p>
2.	<p>ISTNIEJĄCE</p> <p>Niszczące strefy brzegowej, w tym również gatunków chronionych, na skutek nielegalnego rekreacyjnego użytkowania jeziora; płoszenie zwierząt.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1) Utrzymanie całkowitego wyłączenia jeziora z użytkowania rekreacyjnego i turystycznego; 2) utrzymanie we właściwym stanie tablic informujących o przedmiocie ochrony oraz zakazach obowiązujących na terenie rezerwatu; 3) ustawianie dodatkowych tablic informacyjnych wg potrzeb; 4) zamknięcie możliwości dojazdu i parkowania poprzez położenie kłód lub całych drzew (zapora naturalna), przesuniętych względem siebie, umożliwiających swobodne przejście; 5) 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.	<p>POTENCJALNE</p> <p>Wznowienie rolniczego wykorzystania terenów położonych w bezpośrednim sąsiedztwie jeziora (w zlewni bezpośredniej) – sływ wód powierzchniowych bogatych w substancje biogeniczne i mogące powodować eutrofizację jeziora.</p>	<p>Utrzymanie pasa trwałej zieleni o szerokości 100m wokół jeziora (lasy, trwałe użytki zielone), dotyczy terenów leśnych w zarządzie Nadleśnictwa Miastko oraz działki Nr 94/1 obręb Przęsin; wskazane jest przekwalifikowanie ww. działki z gruntów ornych na leśne.</p>
4.	<p>POTENCJALNE</p> <p>Wykorzystanie pod zabudowę gruntów w otoczeniu jeziora (otulinie) zarówno zabudową trwałą jak i okresową,</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1) Nie wprowadzanie zanieczyszczeń na teren otuliny rezerwatu; 2) nie lokalizowanie w pasie 30 m wokół jeziora wszelkich obiektów budowlanych;

⁴⁾ Wg Planu Urządzenia Lasu Nadleśnictwa Miastko na lata 2007-2016.

Lp.	Identyfikacja zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych	Sposoby eliminacji lub ograniczania istniejących i potencjalnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych oraz ich skutków
	możliwa eutrofizacja jeziora.	3) nie lokalizowanie w otulinie rezerwatu (poza pasem o szerokości 30m) wszelkich obiektów budowlanych, w tym tymczasowych, również nie związanych trwale z gruntem, za wyjątkiem obiektów małej architektury drewnianej oraz przepustów i dróg służących prowadzeniu gospodarki leśnej (dot. działek Nr: 42, 46/2, 47/1, 51/1, 52/3, 53/1, 95, 354, 438/1, 438/2 (obręb Przęsin 0019), 119/1, 119/2, 164, 94/1, 94/2, 94/3, (obręb Lubkowo 0012).
5.	ISTNIEJĄCE Nasadzenia świerka w otulinie rezerwatu przyczyniające się do zakwaszania wód jeziora.	Stopniowe usuwanie świerka z podrostu w pasie 30 m wokół całego zbiornika (część wydzieleń: 42 j , l, n, 46 a, b, h, 47 a, c, 52 f, 53 a, c) w ramach zabiegów pielęgnacyjnych.
6.	POTENCJALNE Gospodarka leśna w otulinie rezerwatu prowadzona w sposób niesprzyjający realizacji celów ochrony.	Prowadzenie gospodarki leśnej realizowanej poprzez: <ul style="list-style-type: none"> a) kształtowanie struktury gatunkowej i przestrzennej lasu zgodnej z potencjałem siedliskowym lasu, b) zachowanie ukształtowanych stosunków wodnych, za wyjątkiem np. budowy zastawek na rowach doprowadzających wodę do jeziora, c) zaniechanie działań gospodarczych w pasie 30 m wokół jeziora za wyjątkiem zabiegów polegających na stopniowym usuwaniu świerka z drzewostanu i odnowień (części wydzieleń: 42 j , l, n, 46 a, b, h, 47 a, c, 52 f, 53 a, c) prowadzonych w ramach planowych zabiegów pielęgnacyjnych, d) prowadzenie cięć sanitarnych, pielęgnacyjnych i rębnych w sposób zapewniający w maksymalnym stopniu ochronę gleby i roślinności, e) w otulinie, w pasie do 200 m od linii brzegowej, pozyskanie drewna powinno odbywać się w oparciu o rębnie złożone (nie dotyczy 30 m strefy wokół jeziora pozostawionej do sukcesji).

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
1.	Ograniczenie kłusownictwa i ruchu rekreacyjnego.	Wzmoczenie kontroli terenu rezerwatu przez RDOŚ w Gdańsku we współpracy z Państwową Strażą Rybacką, Państwową Strażą Łowiecką, Społeczną Strażą Rybacką, Strażą Leśną i Policją.	Cały rezerwat.
2.	Ocena skuteczności zrealizowanych w otulinie rezerwatu działań ochronnych.	<ol style="list-style-type: none"> 1) Pomiar poziomu wody w jeziorze przy użyciu zamontowanych wcześniej punktów odniesienia (np. stalowa rurka wbita w dno jeziora, łata wodowskazowa) i tyczki mierniczej, w pierwszym roku po wykonaniu zabiegów hydrotechnicznych; 2) pomiar natężenia przepływu wody w jeziorze przy użyciu młynka hydrometrycznego, w pierwszym roku po wykonaniu zabiegów hydrotechnicznych; 3) kartowanie hydrologiczne zlewni tj. lokalizacja obiektów za pomocą odbiornika GPS, w pierwszym roku po wykonaniu zabiegów hydrotechnicznych; 4) zbadanie właściwości wody i planktonu poprzez pomiary bezpośrednie przy użyciu standardowych urządzeń i zestawów pomiarowych co 6-10 lat w okresie letnim: <ol style="list-style-type: none"> a) analiza wybranych cech wody (optymalnie): barwa, chlorofil a, Nog, Ptot, P-PO₄, nasycenie/stężenie O₂ w gradiencie głębokości, względne zmiany natężenia światła w gradiencie głębokości, poziom kompensacji, b) skład gatunkowy, liczebność i biomasa fitoplanktonu w epi-, meta- i hypolimnionie; 5) obserwacje podwodne prowadzone w 3 transektach z wykonaniem zdjęć fitosocjologicznych, z uwzględnieniem gradientu głębokości, co 6-10 lat w okresie letnim: <ol style="list-style-type: none"> a) populacji i zespołów poryblina jeziornego <i>Isoëtes lacustris</i> i elismy wodnej <i>Luronium natans</i>, b) zbiorowiska podwodnych mszaków; 6) ocena składu i struktury ichtiofauny co 6-10 lat w okresie letnim. 	Cały rezerwat.