

ZARZĄDZENIE
REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W GDAŃSKU

z dnia *4 października* 2022 r.

w sprawie ustanowienia zadań ochronnych dla rezerwatu przyrody
„Jeziora Sitna”

Na podstawie art. 22 ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody (Dz. U. z 2022 r. poz. 916 i 1726) zarządza się, co następuje:

- § 1. Ustanawia się na 3 lata zadania ochronne dla rezerwatu „Jeziora Sitna”, zwanego dalej „rezerwatem”.
- § 2. Identyfikację i ocenę istniejących i potencjalnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych oraz sposoby eliminacji lub ograniczania tych zagrożeń i ich skutków, określono w załączniku nr 1 do zarządzenia.
- § 3. Opis sposobów ochrony czynnej ekosystemów, z podaniem rodzaju, rozmiaru i lokalizacji poszczególnych zadań określono w załączniku nr 2 do zarządzenia.
- § 4. Obszar rezerwatu objęty jest ochroną czynną.
- § 5. Zarządzenie wchodzi w życie z dniem podpisania.



Regionalny Dyrektor
Ochrony Środowiska
w Gdańsku

Radosław Iwiński

Identyfikacja i ocena istniejących i potencjalnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych oraz sposoby eliminacji lub ograniczania tych zagrożeń i ich skutków.

Lp.	Identyfikacja i ocena istniejących i potencjalnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych.	Sposoby eliminacji lub ograniczania tych zagrożeń i ich skutków.
Zagrożenia istniejące wewnętrzne		
1.	Odływ wód z torfowiska przez rów zlokalizowany po zachodniej stronie jeziora Duże Sitno, przesuszenie złoża torfowego w zachodniej części rezerwatu.	1) Budowa przetamowania na rowie odwadniającym torfowisko; 2) monitoring hydrologiczny.
Zagrożenia potencjalne wewnętrzne		
2.	Nie zidentyfikowano.	Nie określono.
Zagrożenie istniejące zewnętrzne		
3.	Antropopresja.	1) Uzupełnienie i utrzymanie w dobrym stanie tablic informujących o formie ochrony; 2) usuwanie odpadów.
Zagrożenia potencjalne zewnętrzne		
4.	Zagrożenie pożarowe wynikające z przyczyn naturalnych lub antropogenicznych, utrudniony dostęp do torfowisk i lasów w przypadku wystąpienia pożaru.	Podniesienie poziomu bezpieczeństwa pożarowego terenu rezerwatu poprzez remont drogi leśnej przebiegającej przez rezerwat.

Opis sposobów ochrony czynnej ekosystemów, z podaniem rodzaju, rozmiaru i lokalizacji poszczególnych zadań.

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar zadań ochronnych	Lokalizacja zadań ochronnych ¹⁾
1.	Budowa przetamowania na rowie odwadniającym torfowisko.	Przegroda drewniana, wzmocniona narzutem kamiennym (wg potrzeb), piętrzenie minimalne: +30 cm względem dna rowu (w środkowej części przekroju poprzecznego rowu, z możliwością podniesienia poziomu piętrzenia do poziomu +60 cm względem dna rowu). Prace wykonać poza okresem lęgowym obejmującym okres od 1 marca do 15 sierpnia.	Wydzielenie 313i (przy zachodniej granicy rezerwatu).
2.	Monitoring hydrologiczny.	Rejestracja poziomu wody w złożu torfowym poprzez automatyczne urządzenia (4 divery), odczyty danych przynajmniej raz w roku.	Wydzielenia: 307f, 310d, 313g.
3.	Utrzymanie oznaczenia granic rezerwatu.	Kontrola stanu tablic urzędowych, w razie potrzeby naprawa, wymiana lub uzupełnienie.	Granica rezerwatu.
4.	Usuwanie odpadów.	Według potrzeb.	Cały rezerwat.
5.	Podniesienie poziomu bezpieczeństwa pożarowego terenu poprzez remont drogi leśnej przebiegającej przez rezerwat.	Remont drogi na odcinku ok. 30 m polegający na uzupełnieniu nawierzchni drogi kruszywem naturalnym i uwałowaniu nawierzchni.	Wydzielenie 310~f (droga pożarowa nr 3).

¹⁾ Oddziały leśne wg Planu Urządzenia Lasu Nadleśnictwa Bytów, obrębu Gołębia Góra na lata 2015-2024.

Uzasadnienie

Zadania ochronne dla rezerwatu przyrody zostały opracowane na podstawie art. 22 ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody (Dz. U. z 2022 r. poz. 916 i 1726), zgodnie z art. 22 ust. 3 tej ustawy. Przez zadania ochronne rozumie się wyszczególnienie ustalonych działań ochronnych, które wynikają z potrzeby przeciwdziałania stwierdzonym zagrożeniom i utrzymania celu ochrony rezerwatu.

Rezerwat położony jest w województwie pomorskim, w powiecie bytowskim, w gminie Czarna Dąbrówka, około 1,2 km na wschód od miejscowości Kartkowo. Zlokalizowany jest w obrębie obszarów Natura 2000 Dolina Słupi PLH 220052, Dolina Słupi PLB 220002 oraz w granicach Parku Krajobrazowego Dolina Słupi. Rezerwat obejmuje grunty Skarbu Państwa w zarządzie Nadleśnictwa Bytów.

Celem ochrony w rezerwacie, zgodnie z obowiązującym zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku z dnia 1 marca 2018 r. w sprawie rezerwatu przyrody „Jeziora Sitna” (Dz. Urz. Woj. Pom. z 2018 r. poz. 1048), jest zachowanie ekosystemów śródlęśnych jezior – lobeliowego i dystroficznego, torfowisk i otaczających je borów bagiennych wraz z charakterystyczną roślinnością oraz populacjami cennych gatunków roślin, zwierząt i grzybów.

Rezerwat obejmuje dwa jeziora: Duże Sitno i Małe Sitno oraz torfowiska położone w subglacialnej rynnie. Duże Sitno jest płytkim, miękkowodnym i mezotroficznym jeziorem lobeliowym z populacją lobelii jeziornej. Torfowiska na wschód i zachód niego zajęte są w większości przez nieleśną roślinność przejściowo- i wysokotorfowiskową oraz szuwarową. Ich część zachodnia była w przeszłości eksploatowana oraz odwadniana szerokim i głębokim rowem melioracyjnym, który obecnie również stanowi zagrożenie dla warunków wodnych w rezerwacie. Rów jest częściowo zarośnięty, jednak w okresie wysokiego stanu wód gruntowych odprowadza znaczne ilości wody. Jezioro Małe Sitno jest płytkim zbiornikiem dystroficznym, otaczają go bory bagienne. Niewielką powierzchnię w rezerwacie zajmują występujące na mineralnych obrzeżach rynny bory sosnowe, leśne zbiorowiska zastępcze (w tym z udziałem świerka) oraz kadłubowe, antropogeniczne zbiorowiska roślinności synantropijnej.

Rezerwat położony jest w obrębie większego kompleksu leśnego, w którym dominują bory sosnowe. Ze względu na zagrożenie pożarowe torfowisk i borów położonych w rezerwacie, jak też poza jego granicami, konieczne jest utrzymanie dróg pożarowych w dobrym stanie, umożliwiającym w przypadku pożaru przeprowadzenie akcji gaśniczej. Droga pożarowa nr 3 przecina rezerwat, a jednocześnie jest elementem sieci dróg pożarowych w Nadleśnictwie Bytów. Nadleśnictwo wystąpiło z wnioskiem o umożliwienie remontu drogi w zakresie wskazanym w niniejszym zarządzeniu (pismo nr ZG2.7212.11.2022.WK z dnia 19.09.2022 r.).

Planowane działania ochronne mają przede wszystkim na celu ograniczenie odpływu wód gruntowych z rezerwatu i zapobieżenie przesuszeniu zachodniej części torfowiska. Ze względu na znaczne parametry rowu oraz duże ilości wody, które odprowadza w okresie wczesnowiosennym, konieczne będzie zamontowanie drewnianego przetamowania, w razie potrzeby wzmocnionego narzutem kamiennym.

Ocenie skuteczności wykonywanych działań będzie służył monitoring hydrologiczny. Na podstawie wyników monitoringu, obserwacji roślinności w rezerwacie i oceny wpływu na otoczenie, zostanie określona potrzeba dalszego podwyższenia poziomu piętrzenia wody w rowie.

Przeciwdziałaniu antropopresji wynikającej z nieświadomego przekraczania granic rezerwatu będzie służyło utrzymanie tablic urzędowych w dobrym stanie.

Usuwanie odpadów dotyczy przede wszystkim pobocza drogi oraz obrzeży jezior.

Remont drogi zostanie przeprowadzony w zakresie wnioskowanym przez Nadleśnictwo Bytów i wskazanym w załączniku nr 2 ust. 5 do niniejszego zarządzenia.

W rezerwacie nie przewiduje się wykonania zadań ochronnych dotyczących ochrony czynnej gatunków roślin, zwierząt i grzybów; działania podejmowane dla zachowania ekosystemów będą służyły również zachowaniu tych elementów ekosystemów.

W rezerwacie nie występują obszary objęte ochroną ścisłą i krajobrazową.

Informacja o projekcie zmiany zadań ochronnych została zamieszczona w serwisie Ekoportal w dniu 28.09.2022 r. (nr karty 390/2022).

