



# DZIENNIK URZĘDOWY

## WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO

---

Gdańsk, dnia wtorek, 24 listopada 2020 r.

Poz. 4916

### ZARZĄDZENIE REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W GDAŃSKU

z dnia 6 listopada 2020 r.

#### w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody „Nawionek”

Na podstawie art. 19 ust. 6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody (Dz. U. z 2020 r. poz. 55, 471 i 1378) zarządza się, co następuje:

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

**§ 2. 1.** Celem ochrony 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 w bardzo dobrym stanie siedliska przyrodniczego z załącznika I Dyrektywy siedliskowej<sup>1)</sup>–3110 jeziora lobeliowe oraz charakterystycznych dla nich cennych zbiorowisk roślinnych, a także chronionych i rzadkich gatunków roślin;
- 2) położenie rezerwatu w obszarach Natura 2000: Sandr Brdy PLH220026 i Wielki Sandr Brdy PLB220001;
- 3) naturalne warunki hydrologiczne jeziora i jego zlewni;
- 4) naturalne procesy zachodzące w jeziorze i możliwość jego dalszej ewolucji w kierunku eutrofii lub dystrofii;
- 5) charakter zlewni nie sprzyjający dostawie ładunku obszarowego materii do zbiornika oraz umiarkowana odporność jeziora na degradację;
- 6) leśny typ użytkowania zlewni bezpośredniej jeziora;
- 7) umiarkowane rekreacyjne użytkowanie jeziora;
- 8) kłusownictwo wędkarskie i rybackie.

**§ 3.** Obszar rezerwatu objęty jest ochroną ścisłą.

**§ 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 ścisłej, z podaniem rodzaju, zakresu oraz lokalizacji tych działań określa załącznik nr 2 do zarządzenia.

---

<sup>1)</sup>Dyrektywa Rady 92/43/EWG z dnia 21 maja 1992 roku w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory. Dziennik Urzędowy L 206, 22/07/1992 P. 0007-0050.

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

- 1) w granicach zlewni bezpośredniej jeziora, wskazanej w załączniku nr 3 do zarządzenia, należy zachować dotychczasową formę użytkowania gruntów, tj. zwarty kompleks leśny oraz nie wykonywać prac mogących zmienić poziom lub pogorszyć jakość jego wód, w szczególności prac ziemnych, melioracji, wydobywania kopalin, poboru wód powierzchniowych i podziemnych;
- 2) w pasie o szerokości 100 m od brzegów jeziora nie lokalizować nowych obiektów budowlanych, w tym tymczasowych, również niezwiązanych trwale z gruntem, poza obiektami służącymi ochronie przyrody i racjonalnej gospodarce leśnej.

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

Regionalny Dyrektor  
Ochrony Środowiska  
w Gdańsku

**Radosław Iwiński**

Załączniki do zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku  
z dnia 6 listopada 2020 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
<b>Zagrożenia istniejące wewnętrzne</b>		
1.	Obecność raka pręgowanego, gatunku inwazyjnego.	Nie ma możliwości ograniczenia tego zagrożenia.
<b>Zagrożenia istniejące zewnętrzne</b>		
2.	Nielegalne połowy ryb (wędkowanie) powodujące niszczenie roślinności brzegowej (w tym gatunków wskaźnikowych dla jezior lobeliowych takich jak lobelia jeziora i poryblin jeziorny), płoszenie fauny, zaśmiecanie rezerwatu (pozostawianie puszek, butelek itp., które stanowią pułapki dla bezkręgowców).	1) Egzekwowanie zakazu amatorskiego połowu ryb poprzez kontrole Straży Rybackiej i Policji; 2) umieszczenie dodatkowych tablic informujących o ograniczeniach obowiązujących na terenie rezerwatu.
3.	Ruch rekreacyjny, w tym kąpiele w jeziorze, brodzenie powodujące niszczenie roślinności brzegowej (w tym gatunków wskaźnikowych dla jezior lobeliowych takich jak lobelia jeziora i poryblin jeziorny), mącenie wody (pogarszanie warunków ekologicznych dla światłolubnych gatunków strefy litoralu), tworzenie trwałych wydepczyk pozbawionych roślinności, hałas, płoszenie fauny, zaśmiecanie rezerwatu (pozostawianie puszek, butelek itp., które stanowią pułapki dla bezkręgowców).	1) Ograniczenie niekontrolowanego ruchu rekreacyjnego w obrębie rezerwatu poprzez kontrole uprawnionych służb (Straż Leśna, Policja; szczególnie w okresie wakacyjnym); 2) umieszczenie dodatkowych tablic informujących o ograniczeniach obowiązujących na terenie rezerwatu; 3) utrzymanie tablic informujących o formie ochrony.
<b>Zagrożenia potencjalne wewnętrzne</b>		
4.	Nie zidentyfikowano potencjalnych zagrożeń o charakterze wewnętrznym.	Nie określono.
<b>Zagrożenia potencjalne zewnętrzne</b>		
5.	Nielegalne połowy ryb (wędkowanie) mogące spowodować zubożenie liczebności i zmianę składu gatunkowego ichtiofauny oraz nielegalne zarybienia (możliwość wprowadzenia gatunków inwazyjnych do ichtiofauny rezerwatu).	1) Egzekwowanie zakazu amatorskiego połowu ryb poprzez kontrole Straży Rybackiej i Policji; 2) umieszczenie dodatkowych tablic informujących o ograniczeniach obowiązujących na terenie rezerwatu.

6.	Gospodarka rybacka mogąca spowodować zachwianie składu gatunkowego ichtiofauny, niszczenie roślinności w trakcie połowów (w tym cennych zbiorowisk, np. zespołu lobelii jeziornej, zespołu krynicznika giętkiego, zespołu ramienicy delikatnej), zmianę trofii wód jeziora, płoszenie fauny.	Utrzymanie wyłączenia jeziora z rybackiego użytkowania.
7.	Gospodarka leśna w zlewni jeziora niedostosowana do potrzeb ochrony jeziora lobeliowego, w szczególności rębnie zupełne, jednoczesne rębnie złożone na znacznych powierzchniach (wzmoczona erozja gleby, spływ biogenów i związków mineralnych do jeziora), nasadzenia gatunków geograficznie i ekologicznie obcych.	<p>1) W otulinie rezerwatu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) wyłączenie lasów z użytkowania rębego,</li> <li>b) stopniowe usuwanie świerka,</li> <li>c) wykonywanie prac związanych z wycinką drzew poza okresem lęgowym ptaków (obejmującym okres od 1.III do końca VIII);</li> </ul> <p>2) w pozostałej części zlewni bezpośredniej jeziora wykonywanie gospodarki leśnej poprzez:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) kształtowanie struktury gatunkowej i przestrzennej lasu zgodnej z jego potencjałem siedliskowym (sosna zwyczajna z domieszką brzozy brodawkowatej),</li> <li>b) wykonywanie cięć sanitarnych, pielęgnacyjnych i rębnych w sposób zapewniający w maksymalnym stopniu ochronę gleby i roślinności,</li> <li>c) na powierzchniach do odnowienia preferowanie odnowienia naturalnego,</li> <li>d) stosowanie, w drzewostanach przeznaczonych do użytkowania rębego, wyłącznie rębni złożonych z wydłużonym okresem odnowienia (nie dotyczy wydzielenia 101h),</li> <li>e) niekumulowanie zaplanowanych rębni w okresie 1 roku, wykonywanie prac o charakterze rębni z kilkuletnimi przerwami pomiędzy poszczególnymi etapami (powierzchniami),</li> <li>f) zachowanie starych, spróchniałych drzew, niewycinanie drzew dziuplastych, żywych i martwych (za wyjątkiem drzew zagrażających bezpieczeństwu użytkowników udostępnionych dróg i szlaków).</li> </ul>
8.	Wszelkie inne działania w rezerwacie i w zlewni bezpośredniej jeziora, naruszające jego warunki hydrologiczne lub zmieniające skład hydrochemiczny jego wód.	<p>W granicach zlewni bezpośredniej jeziora:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1) zachowanie dotychczasowej formy użytkowania gruntów, tj. zwartej kompleksu leśnego;</li> <li>2) niewykonywanie prac mogących zmienić poziom lub pogorszyć jakość jego wód, w szczególności prac ziemnych, melioracji, wydobywania kopalin, poboru wód powierzchniowych i podziemnych.</li> </ul>
9.	Wzrost antropopresji pogłębiający zagrożenia wskazane w ust. 3.	1) Ograniczenie niekontrolowanego ruchu rekreacyjnego w obrębie rezerwatu poprzez kontrole

		<p>uprawnionych służb (Straż Leśna, Straż Rybacka, Policja; szczególnie w okresie wakacyjnym);</p> <ol style="list-style-type: none"><li>2) umieszczenie dodatkowych tablic informujących o ograniczeniach obowiązujących na terenie rezerwatu;</li><li>3) utrzymanie/uzupełnienie tablic informujących o formie ochrony;</li><li>4) w pasie o szerokości 100 m od brzegów jeziora nielocalizowanie nowych obiektów budowlanych (w tym tymczasowych, również niezwiązanych trwale z gruntem), poza obiektami służącymi ochronie przyrody i racjonalnej gospodarce leśnej.</li></ol>
--	--	---

## Załącznik nr 2

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

Lp.	Rodzaj działań ochronnych	Zakres działań ochronnych	Lokalizacja działań ochronnych <sup>2)</sup>
1.	Uzupełnienie i utrzymanie infrastruktury służącej edukacji i ograniczeniu antropopresji.	1) Utrzymanie/uzupełnienie tablic informujących o formie ochrony – wg potrzeb; 2) umieszczenie przy brzegach jeziora tabliczek informujących o ograniczeniach obowiązujących na terenie rezerwatu, np. w formie niewielkich piktogramów; 3) umieszczenie tablicy edukacyjnej	1) w pobliżu granic rezerwatu; 2) na obrzeżach jeziora; 3) oddział 101k.
2.	Egzekwowanie zakazu wykorzystywania jeziora do rekreacji (pływanie, brodenie w jeziorze), gospodarki rybackiej i wędkowania.	Kontrole Straży Rybackiej i Policji; szczególnie w okresie wakacyjnym, gdy pogoda sprzyja turystyce i rekreacyjnemu spędzaniu czasu.	Cały rezerwat.
3.	Monitoring hydrochemiczny cech jakościowych wody jeziora.	1) Cechy wody powierzchniowej i przydennej: pH, przewodnictwo, barwa, chlorofil a, wapń, azot ogólny, fosfor całkowity, fosforany; nasycenie/stężenie O <sub>2</sub> w gradiencie głębokości, widoczność krążka Secchiego; 2) pomiary wymienionych właściwości cech wody standardowymi metodami, próby wody pobrane w środkowej części jeziora; 3) pomiary co 5 lat, w roku pomiarowym dwukrotnie (III-IV oraz VI-VIII).	Oddz. 122a.

<sup>2)</sup> Nadleśnictwo Przymuszewo, obręb Laska, wg Planu Urządzenia Lasu na lata 2019-2028.



Załącznik nr 3

Zlewnia jeziora Nawionek.

