



DZIENNIK URZĘDOWY

WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO

Gdańsk, dnia 10 października 2016 r.

Poz. 3332

ZARZĄDZENIE REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W GDAŃSKU

z dnia 26 września 2016 r.

w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody „Pełcznica”

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

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

§ 2. 1. Celem ochrony w rezerwacie jest zachowanie ekosystemów śródleśnych jezior lobeliowych, torfowiskowych i otaczających je acydofilnych lasów liściastych oraz populacji zagrożonych wyginięciem i chronionych gatunków roślin, w szczególności poryblina kolczastego *Isoëtes echinospora*.

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

- 1) zachowanie cennych zbiorowisk roślinnych typowych dla jezior lobeliowych, torfowisk wysokich i przejściowych oraz siedlisk przyrodniczych z załącznika I Dyrektywy siedliskowej (84,6 % powierzchni rezerwatu), w tym 3110 Jeziora lobeliowe;
- 2) zachowanie stanowisk cennych gatunków roślin, przede wszystkim licznej populacji poryblina kolczastego *Isoëtes echinospora*, poryblina jeziornego *Isoëtes lacustris*, lobelii jeziornej *Lobelia dortmanna* oraz innych taksonów właściwych dla oligotroficznych siedlisk jeziornych i torfowiskowych;
- 3) połączenie obszarów torfowiskowych z siecią hydrologiczną zasilającą jeziora powodujące postępującą humizację jezior lobeliowych;
- 4) położenie rezerwatu w granicach obszaru Natura 2000 Pełcznica PLH220020.

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

2. Lokalizację działań ochronnych dotyczących ograniczania antropopresji wzdłuż wyznaczonych szlaków²⁾ wskazuje załącznik nr 3 do zarządzenia.

¹⁾ Zmiany ustawy wynikają z: Dz. U. z 2014 r. poz. 926, z 2015 r. poz. 1045 i 1688, z 2016 r. poz. 422 oraz z M.P. z 2015 r. poz. 1064.

²⁾ Na podstawie zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku z dnia 11 kwietnia 2016 r. w sprawie wyznaczenia szlaków udostępnionych dla ruchu pieszego i rowerowego w rezerwacie przyrody „Pełcznica”.

§ 6.1. Określa się następujące ustalenia do studiów uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin Wejherowo i Szemud, miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, planu zagospodarowania przestrzennego województwa pomorskiego dotyczące eliminacji

lub ograniczenia zagrożeń wewnętrznych lub zewnętrznych:

- 1) w pasie co najmniej 300 m od granic rezerwatu zachować istniejące tereny leśne;
- 2) wykluczyć rozbudowę i odbudowę istniejącej zabudowy nad jeziorem Wygoda oraz wprowadzanie nowej zabudowy i nowych liniowych elementów infrastruktury w odległości co najmniej 300 m od granic rezerwatu;
- 3) nie lokalizować miejsc postojowych i parkingów w strefie 300 m od granicy rezerwatu;
- 4) w zlewniach powierzchniowych jezior: Pałsznik, Wygoda i Krypko wykluczyć działania, które mogą wpłynąć negatywnie na ich bilans wodny lub pogorszyć jakość wód.

§ 7. Traci moc Zarządzenie Nr 7/2010 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku z dnia 7 kwietnia 2010 r. w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody „Pelcznica” (Dz. Urz. Woj. Pom. Nr 97 poz. 1898).

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

Regionalna Dyrektor
Ochrony Środowiska w
Gdańsku

Danuta Makowska

Załączniki do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku
z dnia 26 września 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 istniejące wewnętrzne i zewnętrzne		
1.	Postępujący proces humizacji jezior lobeliowych na skutek dopływu do jezior wód bogatych w substancje humusowe z odwadnianych torfowisk i borów bagiennych.	<ol style="list-style-type: none"> 1) Zahamowanie dopływu substancji humusowych do jezior poprzez zablokowanie przepływu w rowach melioracyjnych - budowa zastawek lub zasypanie fragmentów rowów w obrębie rezerwatu; 2) odcięcie rowów melioracyjnych łączących jeziora z torfowiskami poza granicami rezerwatu (w jego powierzchniowej zlewni): <ol style="list-style-type: none"> a) budowa 4 zastawek na rowach w oddziałach: 159m, 160a, 199l, 199m³⁾; b) zasypanie fragmentów rowów materiałem miejscowym, na odcinkach o długości około 1m, w 4 miejscach w oddziałach 198g, 199l, 199m, 213n.
2.	Negatywny, zakwaszający wpływ na wody jezior lobeliowych nasadzeń drzew szpilkowych zlokalizowanych w zlewni powierzchniowej jezior.	<ol style="list-style-type: none"> 1) Przebudowa drzewostanów – eliminacja drzew iglastych na korzyść gatunków liściastych zgodnych z siedliskiem, eliminacja podrostu świerka i modrzewia; 2) stopniowa eliminacja gatunków iglastych w zlewni jezior, poza granicami rezerwatu.
3.	Zniekształcenie struktury gatunkowej fitocenoz leśnych na skutek obecności gatunków iglastych obcych geograficznie i siedliskowo.	<ol style="list-style-type: none"> 1) Przebudowa drzewostanów – eliminacja drzew iglastych na korzyść gatunków liściastych, zgodnych z siedliskiem; eliminacja podrostu świerka i modrzewia; 2) stopniowa eliminacja gatunków iglastych w zlewni jezior, poza granicami rezerwatu.
4.	Owadnianie borów bagiennych.	Zahamowanie odpływu wody poprzez zablokowanie przepływu w rowach melioracyjnych (zastawki, miejscowe zasypanie rowów).
5.	Antropopresja: mechaniczne niszczenie roślinności i obrzeży jezior i litoralu oraz torfowisk na skutek rekreacyjnego użytkowania jezior (nielegalne plaże, miejsca wypoczynku, wędkowanie), płoszenie zwierząt, zaśmiecanie terenu.	<ol style="list-style-type: none"> 1) Ograniczenie ruchu w rezerwatach do wyznaczonych szlaków; 2) ograniczenie kąpielii w jeziorach i kłusownictwa; 3) utrzymanie kontroli rezerwatu, zwłaszcza w sezonie letnim; 4) utrzymanie oznaczenia granic rezerwatu oraz tablic informacyjnych; 5) zablokowanie dojazdu do jezior.
6.	Nielegalne składowanie odpadów.	Regularne usuwanie odpadów z rezerwatu.
Zagrożenia potencjalne zewnętrzne		
7.	Potencjalne zmiany stosunków wodnych, które mogłyby spowodować osuszenie torfowisk.	Nie odwadnianie torfowisk.
8.	Ewentualna rozbudowa/odbudowa	Nie dopuszczenie do rozbudowy/odbudowy gospodarstwa,

³⁾ Nadleśnictwo Gdańsk, obręb Gniewowo, wg Planu Urządzenia Lasu na lata 2015-2024.

	gospodarstwa położonego na gruntach LP przy jeziorze Wygoda, zanieczyszczenie wody, zwiększenie antropopresji.	docelowa likwidacja.
--	--	----------------------

Załącznik nr 2

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

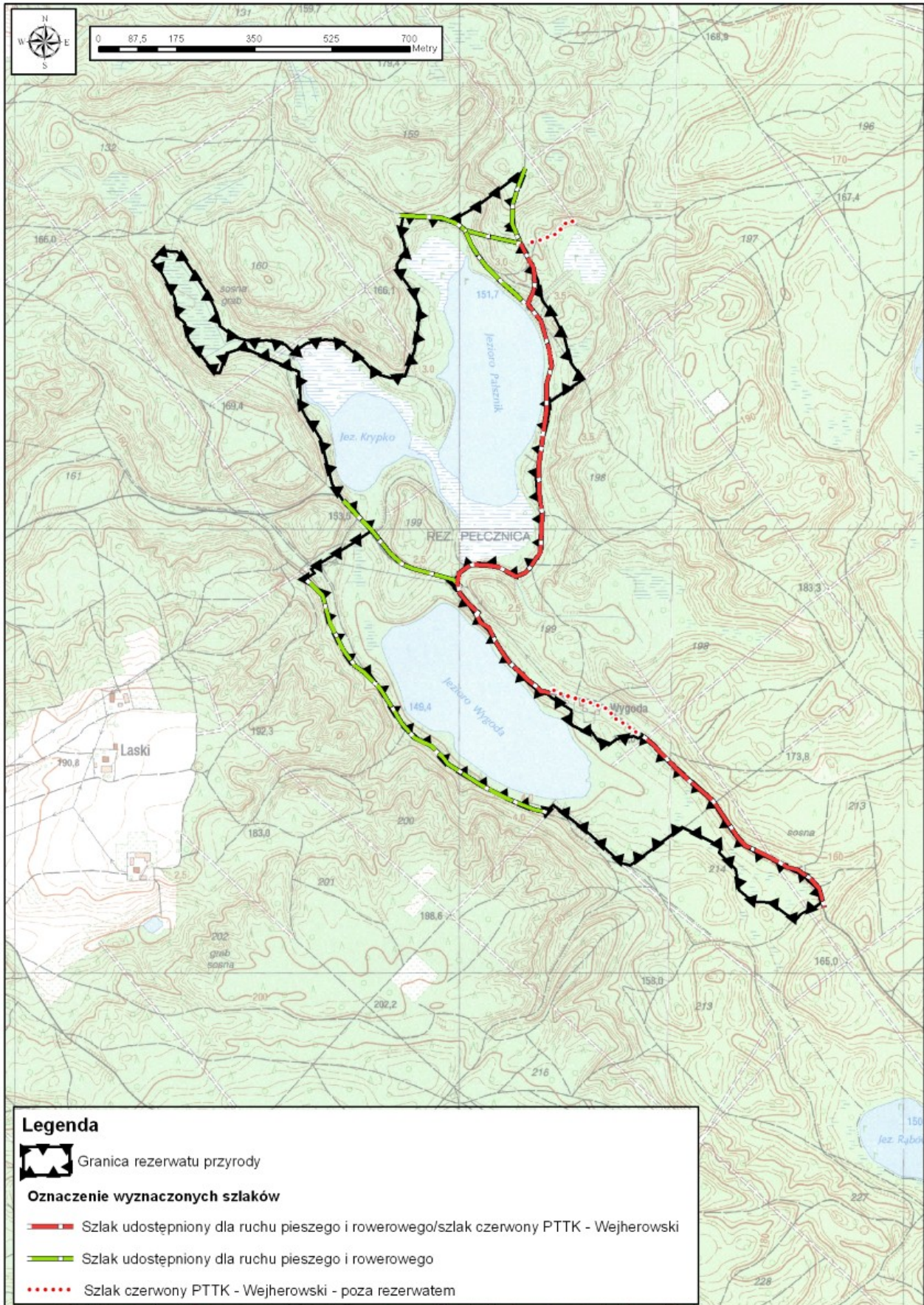
Lp.	Rodzaj działań ochronnych	Zakres działań ochronnych	Lokalizacja działań ochronnych ⁴⁾
1.	Zahamowanie dopływu substancji humusowych z torfowisk do jezior.	1) Budowa drewnianej zastawki piętrzącej na rowie doprowadzającym wodę do jeziora Krypko, piętrzenie do rzędnej około 153,8 m n.p.m.; w razie potrzeby regulacja poziomu piętrzenia; 2) zasypanie rowów melioracyjnych materiałem miejscowym na odcinkach około 1m: rów doprowadzający wodę do jeziora Krypko – w 5 miejscach; rów pomiędzy jeziorem Krypko i jeziorem Pałsznik – w 3 miejscach.	1) Na granicy oddziałów: 160g, 160i; 2) oddziały: 160g, 160i, 160k.
2.	Eliminacja gatunków iglastych (świerk, modrzew, sosna) na korzyść gatunków liściastych z wtórnych drzewostanów szpilkowych na siedlisku kwaśnej buczyny <i>Luzulo pilosae-Fagetum</i> (docelowy skład drzewostanu – ok. 70% buka).	Stopniowa eliminacja drzew szpilkowych, przede wszystkim świerka i modrzewia; prace wykonać w 3-4 nawrotach, w powstałe luki wprowadzić sadzonki buka (4-6 tys./ha) – w razie potrzeby; powierzchnia około 10 ha; planowana masa do usunięcia około 1100 m ³ . W przypadku ponownego pojawienia się niepożądanych gatunków iglastych – usunąć ich podrost. Uzyskaną biomasę usunąć poza rezerwat.	Oddziały: 159g, 159h (część), 159i, 159k, 160j, 199b (część), 199g (część), 199h (część), 199i, 200a, 214g (część).
3.	Eliminacja gatunków iglastych (świerk, modrzew) na korzyść gatunków liściastych z wtórnych drzewostanów szpilkowych na siedlisku kwaśnej dąbrowy <i>Fago-Quercetum</i> .	1) Usunięcie świerka w ciągu 5 lat od ustanowienia planu ochrony; pozostawienie powierzchni do naturalnej sukcesji; powierzchnia około 3 ha; planowana masa do usunięcia około 200 m ³ ; 2) usunięcie świerka i modrzewia, ograniczenie udziału sosny, prace wykonać w 3-4 nawrotach; w powstałe luki wprowadzać buk i dąb bezszypułkowy (w proporcji 1:1, 4-6 tys./ha); powierzchnia około 3 ha; planowana masa do usunięcia około 450 m ³ . W przypadku ponownego pojawienia się niepożądanych gatunków iglastych – usunąć ich podrost. Uzyskaną biomasę usunąć poza rezerwat.	Oddziały: 1) 199h (część), 199r, 200g; 2) 213o, 214b, 214f.
4.	Eliminacja świerka z fitocenoz: brzeziny bagiennnej <i>Vaccinio uliginosi-Betuletum pubescentis</i> , boru bagiennego <i>Vaccinio uliginosi-Pinetum</i> , łęgu jesionowo-olszowego <i>Fraxino-Alnetum</i> .	Usunięcie świerka ze wszystkich warstw w ciągu pierwszych 5 lat obowiązywania planu, w razie potrzeby powtórzyć; powierzchnia około 6,5 ha; planowana masa do usunięcia około 50 m ³ . Uzyskaną biomasę usunąć poza rezerwat.	Oddziały: 199b (część), 199g (część), 199bx, 200f, 214c, 214h.
5.	Eliminacja gatunków iglastych z fitocenoz kwaśnej buczyny, żyznej buczyny oraz brzeziny	Usunięcie podrostu świerka, utrzymanie składu gatunkowego zgodnego z siedliskiem; na powierzchni 0,36 ha. Uzyskaną biomasę usunąć poza rezerwat.	Oddział 199f.

⁴⁾ Nadleśnictwo Gdańsk, obręb Gniewowo, wg Planu Urządzenia Lasu na lata 2015-2024.

	bagiennej w strefie pod linią wysokiego napięcia.		
6.	Ograniczenie antropopresji.	<ol style="list-style-type: none"> 1) Uzupelnienie i utrzymanie tablic informujacych o formie ochrony, walorach przyrodniczych, zakazach obowiazujacych w rezerwatach – wg potrzeb; 2) ustawienie przegród (tzw. pacholkow, pozostalosci rębnych lub glazow) uniemozliwiajacych dojazd do jezior Pałsznik i Wygoda – wg potrzeb; 3) oznaczenie wyznaczonych szlakow⁵⁾; 4) usuwanie odpadow. 	<ol style="list-style-type: none"> 1) Na granicy rezerwatu; 2) oddzialy: 159h lub 159r, 199r lub wedlug potrzeb; 3) wzdluz wyznaczonych szlakow wskazanym w zał. nr 3 do zarzadzenia; 4) caly rezerwat.
7.	Ocena populacji najcenniejszych gatunkow flory i fauny.	<ol style="list-style-type: none"> 1) Ocena stanu populacji najcenniejszych gatunkow flory: poryblina kolczastego, poryblina jeziornego oraz lobelii jeziornej – co 6-10 lat; 2) badanie skladu i zagesczenia ryb – co 6-10 lat; 3) ocena obecności i liczebności wybranych gatunkow awifauny legowej: samotnika, gagoła i zurawia – co 6-10 lat. 	<ol style="list-style-type: none"> 1), 2) jeziora: Pałsznik i Wygoda; 3) caly rezerwat.
8.	Ocena wlasciwosci fizyko-chemicznych wody jezior lobeliowych.	Pomiar nastepujacych cech wody powierzchniowej: pH, barwa, przewodnictwo, chlorofil a, azot organiczny (N_{og}), fosfor calkowity (P_{tot}), fosforany (P_{PO4}), nasycenie/stezenie O_2 w gradiencie glębokości; próbe wody nalezy pobrac w okresie letnim, standardowymi metodami; wykonać co 6-10 lat.	Środkowa czesc jezior Pałsznik, Wygoda.

⁵⁾ Na podstawie zarzadzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku z dnia 11 kwietnia 2016 r. w sprawie wyznaczenia szlakow udostepnionych dla ruchu pieszego i rowerowego w rezerwacie przyrody „Pełcznica”.

Załącznik nr 3

Lokalizacja działań ochronnych dotyczących ograniczania antropopresji wzdłuż wyznaczonych szlaków ⁶⁾.

⁶⁾ Na podstawie zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku z dnia 11 kwietnia 2016 r. w sprawie wyznaczenia szlaków udostępnionych dla ruchu pieszego i rowerowego w rezerwacie przyrody „Pełcznica”.