



# DZIENNIK URZĘDOWY

## WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO

---

Gdańsk, dnia 22 września 2022 r.

Poz. 3483

### ZARZĄDZENIE REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W GDAŃSKU

z dnia 9 września 2022 r.

#### **zmieniające zarządzenie w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Piotrowo PLH220091**

Na podstawie art. 28 ust. 5 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2022 r. poz. 916 i 1726) zarządza się, co następuje:

§ 1. W zarządzeniu Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku z dnia 26 maja 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Piotrowo PLH220091 (Dz. Urz. Woj. Pom. z 2014 r. poz. 2138 oraz z 2016 r. poz. 161) załącznik nr 4 otrzymuje brzmienie określone w załączniku do niniejszego zarządzenia.

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

Regionalny Dyrektor  
Ochrony Środowiska  
w Gdańsku

**Radosław Iwiński**

Załącznik do Zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku  
z dnia 9 września 2022 r.

### Cele działań ochronnych

Lp.	Przedmiot ochrony	Cele działań ochronnych <sup>1)</sup>
1.	3160 Naturalne dystroficzne zbiorniki wodne	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Utrzymanie powierzchni 5,26 ha siedliska;</li> <li>2) utrzymanie wskaźnika „gatunki charakterystyczne” na obecnym, właściwym poziomie (FV) tj. liczba gatunków i zajęta przez nie powierzchnia bez zmian lub większa w porównaniu do badań wcześniejszych lub całkowity brak roślin wynikający ze stanu naturalnego. W obszarze stwierdzono m.in. gatunki: pływacz drobny <i>Utricularia minor</i>, torfowiec ząbkowany <i>Sphagnum denticulatum</i>, torfowiec spiczastolistny <i>Sphagnum cuspidatum</i>;</li> <li>3) utrzymanie wskaźnika „rodzime gatunki ekspansywne” na dotychczasowym, właściwym (FV) poziomie, tj. brak gatunków ekspansywnych;</li> <li>4) utrzymanie wskaźnika „gatunki inwazyjne” w obecnym właściwym (FV) stanie ochrony, tj. dopuszczenie wyłącznie obecności moczarki kanadyjskiej <i>Elodea canadensis</i>;</li> <li>5) poprawa oceny wskaźnika „barwa wody” ze złej (U2), tj. &gt;101 mg Pt/dm<sup>3</sup> co najmniej do stanu niezadawalającego (U1), tj. 51-100 mg Pt/dm<sup>3</sup> (lub ciemnobrunatna). Poprawa wskaźnika możliwa w dłuższej niż PZO perspektywie czasowej;</li> <li>6) utrzymanie wskaźnika „odczyn wody” w przedziale pH 3-7 (stan właściwy FV);</li> <li>7) utrzymanie wartości wskaźnika „konduktywność (przewodnictwo elektrolityczne)” na poziomie właściwym (FV), tj. bez istotnych zmian. W jeziorach makrofitowych bez zmian lub lekki wzrost. Ogólna wartość poniżej 100 μS cm<sup>-1</sup>;</li> <li>8) utrzymanie wskaźnika „melioracje” na obecnym, właściwym (FV) poziomie, tj. brak sieci rowów i kanałów melioracyjnych oraz innych elementów infrastruktury melioracyjnej bądź infrastruktura melioracyjna w wystarczającym stopniu „zneutralizowana” na skutek podjętych działań ochronnych, brak realnych zagrożeń w chwili obecnej i w przyszłości;</li> </ol>
2.	7120 torfowiska wysokie zdegradowane, zdolne do naturalnej i stymulowanej regeneracji	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Utrzymanie powierzchni 2,23 ha siedliska;</li> <li>2) utrzymanie wskaźnika „gatunki charakterystyczne torfowisk wysokich” na poziomie właściwym (FV) tj. występują co najmniej 2 gatunki torfowców spośród charakterystycznych dla jednostek z klasy <i>Oxycocco-Sphagnetea</i> i co najmniej 2 gatunki spośród charakterystycznych roślin naczyniowych. Stwierdzono m.in. gatunki: wełnianka pochwowata <i>Eriophorum vaginatum</i>, żurawina błotna <i>Oxycoccus palustris</i>, modrzewnica zwyczajna <i>Andromeda polifolia</i>, torfowiec magellański <i>Sphagnum magellanicum</i>, torfowiec czerwonawy <i>Sphagnum rubellum</i>, torfowiec spiczastolistny <i>Sphagnum cuspidatum</i>;</li> </ol>

<sup>1)</sup> Cele działań ochronnych uwzględnia najnowsze z dostępnych oceny stanu zachowania dla poszczególnych wskaźników, które posłużyły do określenia stanu przedmiotów ochrony.

Lp.	Przedmiot ochrony	Cele działań ochronnych <sup>1)</sup>
		3) utrzymanie wskaźnika „gatunki dominujące” na co najmniej dotychczasowym, niezadawalającym stanie (U1) tj. dominują gatunki ekologicznie obce lecz udział gatunków wysokotorfowiskowych co najmniej 20 %; 4) utrzymanie oceny wskaźnika „pokrycie i struktura gatunkowa mchów” na co najmniej dotychczasowym, niezadawalającym poziomie (U1) tj. całkowite pokrycie mchów w przedziale 20-50% lub torfowce typowe dla kępek zajmują powierzchnię od 1 do 25 % całkowitej powierzchni zajmowanej przez wszystkie gatunki mchów; 5) utrzymanie oceny wskaźnika „pozyskanie torfu” na obecnym, właściwym (FV) poziomie tj. brak pozyskania torfu; 6) utrzymanie obecnego, właściwego (FV) stanu wskaźnika „obce gatunki inwazyjne” tj. brak lub pojedyncze obce gatunki inwazyjne; 7) utrzymanie oceny wskaźnika „gatunki ekspansywne roślin zielnych” na poziomie niezadawalającym (U1) tj. zajmują 26 – 75% powierzchni. Wrzos zwyczajny <i>Calluna vulgaris</i> dominuje w warstwie zielnej; obecne gatunki związane z borami bagiennymi – borówka bagienna <i>Vaccinium uliginosum</i> , bażyna czarna <i>Empetrum nigrum</i> .
3.	7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzerio-Caricetea nigrae</i> )	1) Utrzymanie 12,09 ha powierzchni siedliska; 2) utrzymanie wskaźnika „gatunki charakterystyczne” na obecnym, właściwym (FV) poziomie tj. powyżej 6 gatunków charakterystycznych lub mniej, lecz pokrycie gatunków charakterystycznych na transekcje powyżej 50% na ponad połowie reprezentatywnych płatów siedliska W obszarze stwierdzono m.in. następujące gatunki: torfowiec kończysty <i>Sphagnum fallax</i> , turzyca dzióbkowata <i>Carex rostrata</i> , żurawina błotna <i>Oxycoccus palustris</i> , czermień błotna <i>Calla palustris</i> , wełnianka wąskolistna <i>Eriophorum angustifolium</i> , siedmiopalecznik błotny <i>Comarum palustre</i> , turzyca pospolita <i>Carex nigra</i> , przygielka biała <i>Rhynchospora alba</i> , wełnianka pochwowata <i>Eriophorum vaginatum</i> , wąkrota zwyczajna <i>Hydrocotyle vulgaris</i> ; 3) utrzymanie właściwej (FV) oceny wskaźnika „pokrycie i struktura gatunkowa mchów” tj. całkowite pokrycie mchów ponad 50% i mchy torfowce zajmują łącznie ponad 50% całkowitej powierzchni porośniętej przez wszystkie gatunki mchów. Stwierdzono pokrycie przynajmniej 80%; w tym torfowce przynajmniej 70%, płonnik cienki <i>Polytrichum strictum</i> – 10% na obu stanowiskach reprezentatywnych; 4) utrzymanie obecnej, właściwej (FV) oceny wskaźnika „obce gatunki inwazyjne”, tj. brak obcych gatunków inwazyjnych; 5) utrzymanie stanu wskaźnika „gatunki ekspansywne roślin zielnych” na poziomie właściwym (FV), tj. brak lub pojedyncze gatunki ekspansywne roślin zielnych. Stwierdzono pojedyncze osobniki pałki szerokolistnej <i>Typha latifolia</i> ; 6) poprawa oceny wskaźnika „melioracje odwadniające” ze stanu niezadawalającego (U1), tj. sieć rowów melioracyjnych oraz innych elementów infrastruktury w niewielkim stopniu oddziałuje na warunki wodne torfowiska z uwagi na brak konserwacji, częściowe uszkodzenie oraz naturalnie zarastanie rowów bądź też podejmowane działania ochronne do stanu właściwego

Lp.	Przedmiot ochrony	Cele działań ochronnych <sup>1)</sup>
		<p>(FV), tj. brak sieci rowów i kanałów melioracyjnych oraz innych elementów infrastruktury melioracyjnej odwadniających torfowisko bądź infrastruktura melioracyjna w wystarczającym stopniu „zneutralizowana”;</p> <p>7) utrzymanie wskaźnika „stopień uwodnienia” na poziomie powyżej, równo lub do 10 cm poniżej powierzchni torfowiska, tj. stan właściwy (FV).</p>
4.	9110 Kwaśne buczyny ( <i>Luzulo-Fagenion</i> )	<p>1) utrzymanie 22,19 ha powierzchni siedliska;</p> <p>2) utrzymanie wskaźnika „charakterystyczna kombinacja florystyczna” na obecnym, właściwym (FV) poziomie, tj. typowej dla siedliska przyrodniczego (z uwzględnieniem specyfiki regionalnej i zróżnicowania fitosocjologicznego). W obszarze stwierdzono m.in. gatunki: konwalijka dwulistna <i>Maianthemum bifolium</i>, śmiełek pogięty <i>Deschampsia flexuosa</i>, turzyca pigułkowata <i>Carex pilulifera</i>, wiechlina gajowa <i>Poa nemoralis</i>, kosmatka orzęsiona <i>Luzula pilosa</i>, zawilec gajowy <i>Anemone nemorosa</i>, jastrzębiec leśny <i>Hieracium murorum</i>, cienistka trójkątna <i>Gymnocarpium dryopteris</i>, szczawik zajęczy <i>Oxalis acetosella</i>, w runie obecne głównie gatunki charakterystyczne dla kwaśnych buczyn;</p> <p>3) utrzymanie stanu właściwego (FV) wskaźnika „skład drzewostanu”, tj. drzewostan jedno- lub wielogatunkowy z dominującym udziałem buka (zwykle więcej niż 50%), bez gatunków obcych ekologicznie i/lub geograficznie);</p> <p>4) utrzymanie oceny wskaźnika „gatunki obce w drzewostanie” na poziomie właściwym (FV), tj. &lt;5% udziału powierzchniowego tj. najwyżej miejscami lub pojedynczo i nie odnawiające się;</p> <p>5) poprawa wskaźnika „martwe drewno wielkowymiarowe” ze stanu złego (U2), tj. &lt; 3 szt./ha na jednym stanowisku i ze stanu niezadowolającego (U1), tj. 3–5 szt. /ha. na drugiej powierzchni do stanu właściwego (FV), tj. &gt;5 szt./ha;</p> <p>6) utrzymanie oceny wskaźnika „naturalne odnowienie drzewostanu” na obecnym, właściwym (FV) poziomie na 50% reprezentatywnych stanowisk, tj. obecne, wypełniające dogodne do odnowienia miejsca, w szczególności naturalne luki i prześwietlenia, o składzie odpowiadającym składowi drzewostanu; przy rębniach nie wymagające uzupełniania odnowieniem sztucznym. W lukach drzewostanu stwierdzono odnowienia buka, na jednym ze stanowisk liczba luk jest niewielka;</p> <p>7) utrzymanie wskaźnika „inwazyjne gatunki obce w runie i podszybie” na poziomie właściwym (FV) na 50% reprezentatywnych stanowisk, tj. brak. Stwierdzono brak lub pojedyncze osobniki niecierpka drobnokwiatowego <i>Impatiens parviflora</i> w pobliżu drogi gruntowej jednego ze stanowisk.</p>
5.	9160 Grąd subatlantycki ( <i>Stellario-Carpinetum</i> )	Nie określa się. Weryfikacja występowania siedliska przyrodniczego w obszarze.

Lp.	Przedmiot ochrony	Cele działań ochronnych <sup>1)</sup>
6.	91D0 Bory i lasy bagienne ( <i>Vaccinio uliginosi Betuletum pubescentis, Vaccinio uliginosi Pinetum, Pino mugo-Sphagnetum, Sphagno girgensohnii-Piceetum</i> ) i brzożowo-sosnowe bagienne lasy borealne	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Utrzymanie 13,7 ha powierzchni siedliska;</li> <li>2) utrzymanie wskaźnika „gatunki charakterystyczne” na poziomie właściwym (FV), tj. obecnych &gt;60% listy gatunków charakterystycznych. Stwierdzono m.in. gatunki: sosna zwyczajna <i>Pinus sylvestris</i>, bagno zwyczajne <i>Ledum palustre</i>, wełnianka pochwowata <i>Eriophorum vaginatum</i>, żurawina błotna <i>Oxycoccus palustris</i>, modrzewnica zwyczajna <i>Andromeda polifolia</i>, borówka bagienna <i>Vaccinium uliginosum</i>, torfowiec Russowa <i>Sphagnum russowii</i>, torfowiec błotny <i>Sphagnum palustre</i>, bażyna czarna <i>Empetrum nigrum</i>;</li> <li>3) utrzymanie właściwego stanu (FV) wskaźnika „występowanie charakterystycznych krzewinek”, tj. występują z „normalną” obfitością. Stwierdzono bagno zwyczajne <i>Ledum palustre</i> 40%, borówka bagienna <i>Vaccinium uliginosum</i> &lt; 10%;</li> <li>4) utrzymanie właściwego stanu (FV) wskaźnika „inwazyjne gatunki obce w runie”, tj. brak gatunków inwazyjnych w runie;</li> <li>5) utrzymanie właściwego stanu (FV) wskaźnika „gatunki obce geograficznie w drzewostanie”, tj. &lt;1% i nie odnawiające się. Na stanowiskach stwierdzono brak lub pojedyncze osobniki świerka <i>Picea abies</i>;</li> <li>6) utrzymanie właściwego stanu (FV) wskaźnika „gatunki obce ekologicznie w drzewostanie”, tj. &lt;10%. Stwierdzono brzozę brodawkowatą <i>Betula pendula</i> (&lt;5%);</li> <li>7) utrzymanie przynajmniej na jednym stanowisku stanu niezadawalającego (U1) wskaźnika „Występowanie mchów torfowców (tylko w sosnowych borach bagiennych)”, tj. obniżone pokrycie albo różnorodność gatunkowa. Stwierdzono występowanie mchów torfowców następujących gatunków: torfowiec Russowa <i>Sphagnum russowii</i>, torfowiec ostrolistny <i>Sphagnum capillifolium</i>, torfowiec frędzlowany <i>Sphagnum fimbriatum</i>, torfowiec błotny <i>Sphagnum palustre</i>.</li> </ol>
7.	6236 Strzebla błotna <i>Rhynchocypris percunurus</i>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Zachowanie siedliska i populacji gatunku na obecnym właściwym poziomie (ocena FV), tj. obecność strzebli potwierdzona na 8 stanowiskach (localities);</li> <li>2) utrzymanie stanu właściwego (FV) wskaźnika „powierzchnia lustra wody w lipcu/sierpniu (ha)”, tj. powierzchnia lustra wody pow. &gt; 0,05 ha, przynajmniej na 6 stanowiskach oraz utrzymanie stanu niezadawalającego (U1) tj. 0,02-0,05 ha na 2 stanowiskach;</li> <li>3) utrzymanie właściwego stanu (FV) wskaźnika „zarośnięcie lustra wody przez roślinność szuwarową (%)”, tj. &lt;30%, na 6 stanowiskach gatunku w obszarze. Utrzymanie stanu niezadawalającego (U1), tj. 30-70% na jednym stanowisku oraz utrzymanie lub poprawa stanu złego &gt;70% (U2) na jednym stanowisku;</li> <li>4) utrzymanie właściwego stanu ochrony (FV) wskaźnika „głębokość wody” przynajmniej na 6 stanowiskach, tj. głębokość &gt;0,8m, utrzymanie stanu niezadawalającego, głębokość 0,4-0,8 m (U1) na jednym stanowisku oraz utrzymanie lub poprawa stanu złego (U2), tj. głębokość &lt;0,4 m do stanu niezadawalającego (U1) na jednym stanowisku.</li> </ol>