



DZIENNIK URZĘDOWY

WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO

Gdańsk, dnia 04.07.2023 r.

Poz. 3210

ZARZĄDZENIE REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W GDAŃSKU

z dnia 27 czerwca 2023 r.

Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku zmieniające zarządzenie w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Dolina Wierzycy PLH220094

Na podstawie art. 28 ust. 5 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. 2022 r. poz. 916, 1726, 2185 i 2375) zarządza się, co następuje:

§ 1. W zarządzeniu Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku z dnia 30 kwietnia 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Dolina Wierzycy PLH220094 (Dz. Urz. Woj. Pom. z 2014 r. poz. 1919 i z 2016 r. poz. 2166) 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

Anna Tchórzewska

Załącznik do zarządzenia Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Gdańsku
z dnia 27 czerwca 2023 r.

Cele działań ochronnych

Lp.	Przedmiot ochrony	Cele działań ochronnych ¹⁾
1.	3150 Starorzeczka i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion, Potamion</i>	Aktualizacja statusu siedliska przyrodniczego w obszarze.
2.	3160 Naturalne dystroficzne zbiorniki wodne	<ol style="list-style-type: none"> 1) Zachowanie 2,07 ha powierzchni siedliska (stan właściwy, FV); 2) utrzymanie właściwego stanu (FV) wskaźnika „gatunki charakterystyczne”, tj. liczba gatunków i zajęta przez nie powierzchnia bez zmian lub większa w porównaniu do badań wcześniejszych; 3) utrzymanie właściwego stanu (FV) wskaźnika „rodzime gatunki ekspansywne”, tj. brak gatunków ekspansywnych; 4) utrzymanie właściwego stanu (FV) wskaźnika „obce gatunki inwazyjne”, tj. brak gatunków inwazyjnych obcych (dopuszcza się obecność moczarki kanadyjskiej <i>Elodea canadensis</i>); 5) utrzymanie właściwego stanu (FV) wskaźnika „barwa wody”, tj. <math>< 50 \text{ mg Pt/dm}^{-3}</math> lub barwa brązowa, klarowna lub o niewielkiej mętności; 6) utrzymanie właściwego stanu (FV) wskaźnika „odczyn wody”, tj. bez istotnych zmian w porównaniu z wcześniejszymi wynikami, w jeziorach makrofitowych dopuszczalny nieznaczny wzrost, pH 3-7; 7) utrzymanie właściwego stanu (FV) wskaźnika „melioracje”, tj. brak sieci rowów i kanałów melioracyjnych oraz innych elementów infrastruktury melioracyjnej bądź infrastruktura melioracyjna „zneutralizowana”, na co najmniej 1 stanowisku.
3.	3260 Nizinne i podgórskie rzeki ze zbiorowiskami włosieniczników (<i>Ranunculion fluitantis</i>)	<ol style="list-style-type: none"> 1) Zachowanie 29,35 ha powierzchni siedliska (stan właściwy FV); 2) utrzymanie właściwego stanu (FV) wskaźnika „gatunki charakterystyczne-włosieniczniki”, tj. obecność co najmniej 2 gatunków na powierzchniach monitoringowych; 3) utrzymanie właściwego stanu (FV) wskaźnika „gatunki charakterystyczne-inne”, tj. obecność co najmniej 2 gatunków charakterystycznych; 4) utrzymanie przynajmniej niezadawalającego stanu (U1) wskaźnika „materiał dna koryta”, tj. maksymalnie 20% mulistego materiału dna; 5) utrzymanie przynajmniej niezadawalającego stanu (U1) wskaźnika „ocena stanu ekologicznego”, tj. umiarkowany stan ekologiczny (III klasa); 6) utrzymanie przynajmniej niezadawalającego stanu (U1) wskaźnika „pokrycie transektu przez moczarkę kanadyjską”, tj. pokrycie równe 3-5 (skala MMOR);

¹⁾ Cele działań ochronnych uwzględniają najnowsze z dostępnych oceny stanu zachowania dla poszczególnych wskaźników, które posłużyły do określenia stanu przedmiotów ochrony.

Lp.	Przedmiot ochrony	Cele działań ochronnych ¹⁾
		7) utrzymanie właściwego stanu (FV) wskaźnika „przepływy”, tj. powyżej 40% szybkich typów przepływów (kpiel, rwący, wartki); 8) utrzymanie przynajmniej niezadowolającego stanu (U1) wskaźnika „spiętrzenie wód rzeki”, tj. tak- poniżej 33% długości odcinka rzeki; 9) utrzymanie przynajmniej niezadowolającego stanu (U1) wskaźnika „wskaźnik naturalności siedliska (HQA)”, tj. wartość wskaźnika między 30 a 50; 10) utrzymanie przynajmniej niezadowolającego stanu (U1) wskaźnika „wskaźnik przekształcenia siedliska (HMS)”, tj. wartość wskaźnika HMS między 20 a 40.
4.	6410 Zmienneowilgotne łąki trzęślicowe (<i>Molinion</i>)	1) Zachowanie 0,35 ha powierzchni siedliska (stan właściwy FV); 2) utrzymanie przynajmniej złego stanu (U2) wskaźnika „gatunki typowe” (charakterystyczne i wyróżniające dla związku <i>Molinion</i>) przy zachowaniu występowania gatunków rutewka lśniaca (<i>Thalictrum lucidum</i>), rdest wężownik (<i>Polygonum bistorta</i>), przetacznik długolistny (<i>Veronica longifolia</i>); 3) utrzymanie właściwego stanu (FV) wskaźnika „gatunki dominujące”, tj. brak gatunków o pokryciu powyżej 50%; współpanują gatunki łąkowe, charakterystyczne dla klasy <i>Molinio-Arrhenatheretea</i> , w tym przede wszystkim gatunki typowe dla siedliska; 4) utrzymanie właściwego stanu (FV) wskaźnika „ekspansja krzewów i podrostu drzew”, tj. łączne pokrycie w transekcie <5%.
5.	6430 Ziołorośla górskie (<i>Adenostylion alliariae</i>) i ziołorośla nadrzeczne (<i>Convolvuletalia sepium</i>)	1) Zachowanie 0,83 ha powierzchni siedliska (stan właściwy FV); 2) utrzymanie właściwego stanu (FV) wskaźnika „gatunki charakterystyczne”, tj. 4 gatunki charakterystyczne i więcej, przynajmniej na 60% stanowisk; 3) utrzymanie właściwego stanu (FV) wskaźnika „obce gatunki inwazyjne”, tj. brak obcych gatunków inwazyjnych; 4) utrzymanie właściwego stanu (FV) wskaźnika „naturalność koryta rzeczne (brak regulacji)”, tj. brak.
6.	6510 Nizowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>)	Aktualizacja statusu siedliska przyrodniczego w obszarze.
7.	7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzerio-Caricetea</i>)	Zachowanie 0,28 ha powierzchni siedliska (stan właściwy FV).

Lp.	Przedmiot ochrony	Cele działań ochronnych ¹⁾
8.	7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk	<ol style="list-style-type: none"> 1) Utrzymanie 1,15 ha powierzchni siedliska (stan właściwy, FV); 2) utrzymanie niezadowolającego stanu (U1) wskaźnika „gatunki charakterystyczne”, tj. 4-8 gatunków charakterystycznych lub pokrycie na transekcie 20-50%; 3) utrzymanie właściwego stanu (FV) wskaźnika „pokrycie i struktura gatunkowa mchów”, tj. całkowite pokrycie mchów-ponad 50 %, mchy brunatne zajmują łącznie ponad 70 % całkowitej powierzchni zajmowanej przez wszystkie gatunki mchów, na 1 stanowisku, na drugim utrzymanie stanu niezadowolającego (U1), tj. całkowite pokrycie mchów w przedziale 20-50%, mchy brunatne zajmują powierzchnię od 20 do 70% całkowitej powierzchni zajmowanej przez wszystkie gatunki mchów; 4) utrzymanie właściwego stanu (FV) wskaźnika „obce gatunki inwazyjne”, tj. brak; 5) utrzymanie właściwego stanu (FV) wskaźnika „gatunki ekspansywne roślin zielnych”, tj. brak lub pojedyncze; 6) utrzymanie przynajmniej niezadowolającego stanu (U1) wskaźnika „zakres pH”, tj. 6 – 7; 7) utrzymanie właściwego stanu (FV) wskaźnika „ekspansja krzewów i podrostu drzew”, tj. brak lub pojedyncze; 8) utrzymanie właściwego stanu (FV) wskaźnika „stopień uwodnienia”, tj. poziom wody mierzony w piezometrze- do 2 cm powyżej, równo lub do 10 cm poniżej powierzchni torfowiska (woda zawsze widoczna, przynajmniej do wysokości podeszwy), na 1 stanowisku, na drugim utrzymanie stanu niezadowolającego (U1), tj. poziom wody mierzony w piezometrze – 2-10 cm powyżej lub 10-20 cm poniżej powierzchni torfowiska; 9) utrzymanie właściwego stanu (FV) wskaźnika „pozyskanie torfu”, tj. brak pozyskania torfu, słabo zauważalne w terenie ślady eksploatacji w przeszłości.
9.	9160 Grąd subatlantycki (<i>Stellario-Carpinetum</i>)	<ol style="list-style-type: none"> 1) Utrzymanie powierzchni 62,37 ha (stan właściwy FV); 2) utrzymanie właściwego stanu (FV) wskaźnika „charakterystyczna kombinacja florystyczna runa”, tj. typowa, właściwa dla siedliska przyrodniczego (z uwzględnieniem specyfiki regionalnej); 3) utrzymanie właściwego stanu (FV) wskaźnika „gatunki dominujące w poszczególnych warstwach fitocenozy”, tj. we wszystkich warstwach dominują gatunki typowe dla siedliska, przy czym zachowane są naturalne stosunki ilościowe, na co najmniej 90% stanowisk, na pozostałych 10% poprawa ze stanu niezadowolającego (U1), tj. we wszystkich warstwach dominują gatunki typowe dla siedliska przy czym są zaburzone relacje ilościowe, do stanu właściwego (FV); 4) utrzymanie właściwego stanu (FV) wskaźnika „udział w drzewostanie gatunków liściastych (bez wczesnosukcesyjnych)”, tj. > 90 % na co najmniej 70% stanowisk, na pozostałych 30% poprawa ze stanu niezadowolającego (U1), tj. 50-90% i złego (U2), tj. < 50%, do stanu właściwego (FV); 5) utrzymanie właściwego stanu (FV) wskaźnika „udział graba”, tj. > 10% w drzewostanie, na co najmniej 85% stanowisk, na pozostałych 15% utrzymanie stanu niezadowolającego (U1), tj. <10% w drzewostanie; 6) utrzymanie właściwego stanu (FV) wskaźnika „gatunki obce geograficznie w drzewostanie”, tj. <1% i nie odnawiające się, na

Lp.	Przedmiot ochrony	Cele działań ochronnych ¹⁾
		<p>co najmniej 90% stanowisk; na pozostałych 10% utrzymanie stanu niezadawalającego (U1), tj. <10% i nie odnawiające się;</p> <p>7) utrzymanie niezadawalającego stanu (U1) wskaźnika „martwe drewno leżące lub stojące > 3 m długości i >50 cm grubości”, tj. 3-5 szt./ha na co najmniej 3 stanowiskach, na pozostałych 20 stanowiskach utrzymanie złego stanu (U2), tj. <3szt./ha;</p> <p>8) utrzymanie właściwego stanu (FV) wskaźnika „zniszczenia runa i gleby związane z pozyskiwaniem drewna”, tj. brak.</p>
10.	9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i>)	Aktualizacja statusu siedliska przyrodniczego w obszarze.
11.	91D0 Bory i lasy bagienne (<i>Vaccinio uliginosi Betuletum pubescentis</i> , <i>Vaccinio uliginosi Pinetum</i> , <i>Pino mugo-Sphagnetum</i> , <i>Sphagno girgensohnii-Piceetum</i>) i brzoźowo-sosnowe bagienne lasy borealne	<p>1) Utrzymanie powierzchni 6,54 ha (stan właściwy FV);</p> <p>2) utrzymanie właściwego stanu (FV) wskaźnika „gatunki charakterystyczne”, tj. obecnych >60% listy gatunków charakterystycznych;</p> <p>3) utrzymanie właściwego stanu (FV) wskaźnika „gatunki dominujące”, tj. we wszystkich warstwach dominują gatunki, które dominują w naturalnym zbiorowisku roślinnym, a stosunki ilościowe ich dominacji są naturalne;</p> <p>4) utrzymanie właściwego stanu (FV) wskaźnika „inwazyjne gatunki obce w runie”, tj. brak;</p> <p>5) utrzymanie właściwego stanu (FV) wskaźnika „rodzime gatunki ekspansywne roślin zielnych”, tj. brak;</p> <p>6) utrzymanie właściwego stanu (FV) wskaźnika „uwodnienie”, tj. właściwe „bagienne” uwodnienie;</p> <p>7) utrzymanie właściwego stanu (FV) wskaźnika „gatunki obce geograficznie w drzewostanie”, tj. <1% i nie odnawiające się;</p> <p>8) utrzymanie niezadawalającego stanu (U1) wskaźnika „gatunki obce ekologicznie w drzewostanie”, tj. < 30%;</p> <p>9) utrzymanie właściwego stanu (FV) wskaźnika „naturalne odnowienie drzewostanu”, tj. obfite.</p>

Lp.	Przedmiot ochrony	Cele działań ochronnych ¹⁾
12.	91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>), olsy źródliskowe	<ol style="list-style-type: none"> 1) Utrzymanie powierzchni 15,82 ha (stan właściwy FV); 2) utrzymanie właściwego stanu (FV) wskaźnika „gatunki charakterystyczne”, tj. kombinacja florystyczna typowa dla łągu co najmniej na 50% stanowisk, na pozostałych 50% utrzymanie oceny niezadowolającej (U1), tj. kombinacja florystyczna zubożona, lecz oparta na gatunkach typowych dla łągu; 3) utrzymanie właściwego stanu (FV) wskaźnika „gatunki dominujące”, tj. we wszystkich warstwach dominują gatunki typowe dla siedliska, przy czym są naturalne stosunki ilościowe (nie ma dominacji facjalnej) co najmniej na 90 % stanowisk, na pozostałych 10 % utrzymanie oceny niezadowolającej (U1), tj. we wszystkich warstwach dominują gatunki typowe dla siedliska, przy czym są zaburzone relacje ilościowe; 4) utrzymanie właściwego stanu (FV) wskaźnika „gatunki obce geograficznie w drzewostanie”, tj. < 1 % i nie odnawiające się; 5) utrzymanie niezadowolającego stanu (U1) wskaźnika „inwazyjne gatunki obce w podszybie i runie”, tj. więcej niż 1 gatunek lub nawet 1 gatunek jeżeli liczny; 6) utrzymanie właściwego stanu (FV) wskaźnika „martwe drewno leżące lub stojące >3 m długości i >50 cm grubości”, tj. > 5 szt./ha przynajmniej na 25% stanowisk, na pozostałych 75 % stanowisk poprawa do stanu właściwego (FV); 7) utrzymanie właściwego stanu (FV) wskaźnika „reżim wodny (rytm zalewów)”, tj. dynamika zalewów i przewodnienie podłoża normalne z punktu widzenia odpowiedniego ekosystemu/zbiorowiska roślinnego co najmniej na 75 % stanowisk, na pozostałych 25 % stanowisk utrzymanie oceny niezadowolającej (U1), tj. dynamika zalewów i przewodnienie podłoża obniżone w stosunku do normalnego; 8) utrzymanie właściwego stanu (FV) wskaźnika „ekspansywne gatunki rodzime (apofity) w runie”, tj. nie bardzo silnie ekspansywne.
13.	91F0 Łęgowe lasy dębowo-wiązowo jesionowe (<i>Ficario-Ulmetum</i>)	Aktualizacja statusu siedliska przyrodniczego w obszarze.
14.	1437 Leniec bezpodkwiatkowy <i>Thesium ebracteatum</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1) Utrzymanie minimum 90 osobników (stan właściwy FV); 2) utrzymanie liczebności na właściwym poziomie (FV), tj. >50 osobników i nie mniejsza niż 75 % liczebności w poprzednim okresie monitoringowym; 3) utrzymanie właściwego stanu (FV) wskaźnika „ocienienie”, tj. spośród warstw a i c tylko jedna >50% (ale nie więcej niż 60% w przypadku warstwy a i 80 % w przypadku warstwy c oraz warstwy b <15%); 4) zachowanie naturalnych procesów pozwalających utrzymać ocenę wskaźnika „wysokość runi lub runa” na właściwym poziomie (FV), tj. wysokość runi/runa <25 cm; 5) utrzymanie właściwego stanu (FV) wskaźnika „powierzchnia potencjalnego siedliska”, tj. >0,05 ha i nie zmniejsza się; 6) utrzymanie właściwego stanu (FV) wskaźnika „gatunki ekspansywne”, tj. gatunki ekspansywne pokrywają <10% powierzchni; 7) utrzymanie właściwego stanu (FV) wskaźnika „gatunki obce inwazyjne”, tj. brak w obrębie stanowiska i w bezpośrednim sąsiedztwie;

Lp.	Przedmiot ochrony	Cele działań ochronnych ¹⁾
		8) utrzymanie właściwego stanu (FV) wskaźnika „zwarcie drzew i krzewów”, tj. suma zwarć warstw a i b wynosi <60%; 9) utrzymanie właściwego stanu (FV) wskaźnika „miejsca do kiełkowania” przy zachowaniu naturalnych procesów, tj. >5 % powierzchni.
15.	1032 Skójką gruboskorupowa <i>Unio crassus</i>	1) Utrzymanie właściwego stanu (FV) wskaźnika „liczebność”, tj. >10 os./1 m biegu rzeki na 4 z 14 stanowisk; 2) utrzymanie właściwego stanu (FV) wskaźnika „struktura wiekowa”, tj. obecne osobniki w wieku przedrodzicznym (które mają najwyżej 3 lata), co świadczy o tym, że populacja rozradza się, na 15 % stanowisk; 3) utrzymanie niezadawalającego stanu (U1) wskaźnika „struktura wielkości ciała”, tj. brak osobników z jednej lub dwu klas długości muszli na 30 % stanowisk; 4) utrzymanie właściwego stanu (FV) wskaźnika „obecność antropogenicznych zmian w budowie koryta”, tj. koryto rzeki naturalne (brak widocznych cech regulacji itp.) na 80 % stanowisk; 5) utrzymanie właściwego stanu (FV) wskaźnika „obecność punktowych źródeł zanieczyszczeń”, tj. nie stwierdzono punktowych źródeł zanieczyszczeń, na 85% stanowisk; 6) utrzymanie właściwego stanu (FV) wskaźnika „wskaźnik optymalnego siedliska”, tj. 5 lub więcej ocen A i żadnej oceny C wskaźników pomocniczych (szczegóły w metodyce), na 50% stanowisk.
16.	1037 Trzepla zielona <i>Ophiogomphus cecilia</i>	1) Utrzymanie liczebności gatunku na poziomie właściwym (FV); 2) utrzymanie niezadawalającego stanu (U1) wskaźnika „klasa czystości wody”, tj. klasa IV.
17.	1096 Minóg strumieniowy <i>Lampetra planeri</i>	1) Utrzymanie obecności gatunku co najmniej na 1 stanowisku (stan właściwy FV); 2) utrzymanie niezadawalającego stanu (U1) wskaźnika „jakość hydromorfologiczna”, tj. średnia arytmetyczna z ocen 6 elementów hydromorfologicznych wynosi 2,6 - 3,4; 3) utrzymanie niezadawalającego stanu (U1) wskaźnika „występowanie niezbędnych mikrosiedlisk”, tj. sporadyczne występowanie jednego mikrosiedliska i liczne drugiego.
18.	1134 Różanka <i>Rhodeus sericeus amarus</i>	1) Utrzymanie obecności gatunku co najmniej na 2 stanowiskach (stan właściwy FV); 2) utrzymanie niezadawalającego stanu (U1) wskaźnika „jakość hydromorfologiczna”, tj. 2,6-3,4 (wartość średniej arytmetycznej z ocen 6 elementów hydromorfologicznych); 3) utrzymanie właściwego stanu (FV) wskaźnika „stopień porośnięcia linii brzegowej przez roślinność”, tj. > 50 %; 4) utrzymanie niezadawalającego stanu (U1) wskaźnika „względna liczebność małży skójkowatych”, tj. 0,01-0,1 os./m ² .
19.	1149 Koza <i>Cobitis taenia</i>	1) Utrzymanie obecności gatunku na co najmniej 3 stanowiskach (stan właściwy FV); 2) utrzymanie niezadawalającego stanu (U1) wskaźnika „jakość hydromorfologiczna”, tj. 2,6-3,4 (wartość średniej arytmetycznej ocen 6 elementów hydromorfologicznych).
20.	1163 Głowacz białopłetwy <i>Cottus gobio</i>	1) Utrzymanie występowania gatunku co najmniej na 6 stanowiskach (stan właściwy FV); 2) utrzymanie wskaźników populacyjnych w stanie właściwym (FV), tj: a) „względna liczebność” >0,01,

Lp.	Przedmiot ochrony	Cele działań ochronnych ¹⁾
		b) „struktura wiekowa” – obecne wszystkie klasy wieku 1+2 >50%, c) „udział gatunku w zespole ryb i minogów” >10%, 3) utrzymanie niezadawalającego stanu (U1) wskaźnika „jakość hydromorfologiczna”, tj. 2,6-3,4 (wartość średniej arytmetycznej ocen 6 elementów hydromorfologicznych); 4) utrzymanie właściwego stanu (FV) wskaźnika „klasa jakości wody”, tj. I-III; 5) utrzymanie właściwego stanu (FV) wskaźnika „mozaika mikrosiedlisk”, tj. liczne występowanie trzech elementów struktury dna.
21.	1138 Brzanka <i>Barbus meridionalis</i>	Aktualizacja statusu gatunku w obszarze.