

*Projekt*

**ZARZĄDZENIE  
REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W BYDGOSZCZY**

z dnia ..... r.

**zmieniające zarządzenie w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru  
Natura 2000 Dybowska Dolina Wisły PLH040011**

Na podstawie art. 28 ust. 5 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. 2021 r., poz. 1098 ze zm.) zarządza się, co następuje:

§ 1. W zarządzeniu Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy z dnia 13 marca 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Dybowska Dolina Wisły PLH040011 (Dz. Urz. Woj. Kuj-Pom. poz. 812, z późn. zm.) załącznik nr 4 otrzymuje brzmienie określone w załączniku nr 1 do niniejszego zarządzenia.

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

Załącznik Nr 1 do Zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy  
z dnia ..... r.

### Cele działań ochronnych

Lp.	Siedlisko przyrodnicze lub gatunek	Parametr/wskaźnik stanu ochrony <sup>1</sup>	Cel ochrony <sup>2</sup>
	Powierzchnia siedliska	Utrzymanie stabilnej powierzchni co najmniej 31,92 ha siedliska z uwzględnieniem naturalnych procesów.	
1.	Charakterystyczna kombinacja zbiorowisk  3150 Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nymphaeion, Potamion</i>	Utrzymanie wskaźnika na poziomie (FV) z zachowaniem różnorodności fitocenotycznej zbiorowisk (obecności nymfeidów i elodeidów oraz utrzymanie pleustofitów <50% powierzchni zbiornika) w obrębie płatów objętych monitoringiem. Weryfikacja wskaźnika dla co najmniej 50% powierzchni siedliska w obszarze płatów nie objętych monitoringiem.  Utrzymanie wskaźnika na poziomie (FV) w obszarze 2 z 3 płatów siedliska objętych monitoringiem. Weryfikacja wskaźnika dla co najmniej 50% powierzchni siedliska w obszarze płatów nie objętych monitoringiem.  Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie (FV) w obszarze 2 z 3 płatów siedliska objętych monitoringiem. Weryfikacja wskaźnika dla co najmniej 50% powierzchni siedliska w obszarze płatów nie objętych monitoringiem.	
	Barwa wody	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie (U1) w obszarze 2 z 3 płatów siedliska objętych monitoringiem. Weryfikacja	
	Konduktywność (przewodnictwo elektrolyczne)		

		wskaznika dla co najmniej 50% powierzchni siedliska w obszarze płytow nie objętych monitoringiem.
	Przezroczystość wody	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie (U1) widzialność kraążka Secchiego wynosi od 1 do 2,5 m w obrębie płytow objętych monitoringiem. Weryfikacja wskaźnika dla co najmniej 50% powierzchni siedliska w obszarze płytow nie objętych monitoringiem.
	Odczyn wody	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie (FV) w obrębie płytow objętych monitoringiem. Weryfikacja wskaźnika dla co najmniej 50% powierzchni siedliska w obszarze płytow nie objętych monitoringiem.
	Plankton	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie (U1) w obrębie płytow objętych monitoringiem. Weryfikacja wskaźnika dla co najmniej 50% powierzchni siedliska w obszarze płytow nie objętych monitoringiem.
	Powierzchnia siedliska	Utrzymanie powierzchni co najmniej 4,18 ha siedliska z uwzględnieniem naturalnych procesów.
2	Struktura przestrzenna płytow siedliska	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie (FV).
	Gatunki charakterystyczne	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie (FV).
	3270 Zalewane nuliste brzegi rzek z roślinnością <i>Chenopodium rubri</i> p.p. <i>Bidens</i> p.p.	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie (FV) na co najmniej 80% powierzchni płytow siedliska, a na pozostałej powierzchni utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie (U1).
	Obce gatunki inwazyjne	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie (FV) na co najmniej 60% powierzchni płytow siedliska, a na pozostałej powierzchni utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie (U1).

	Gatunki ekspansywne roślin zielnych	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie (U1).
	Udział dobrze zachowanych płatów siedliska	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie (U1) na co najmniej 60% powierzchni płatów siedliska, a na pozostałej powierzchni utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie (FV).
	Powierzchnia siedliska	Utrzymanie powierzchni co najmniej 4,45 ha siedliska z uwzględnieniem naturalnych procesów.
	Gatunki charakterystyczne	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie (U1) obecność co najmniej 2-3 gatunków charakterystycznych w obrębie płatów objętych monitoringiem. Weryfikacja wskaźnika dla co najmniej 50% powierzchni siedliska w obszarze płatów nie objętych monitoringiem.
3.	Bogactwo gatunkowe	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie (U1) w obrębie płatów objętych monitoringiem z istniejącym bogactwem gatunkowym na poziomie co najmniej 10-20 gatunków na stanowisku. Weryfikacja wskaźnika dla co najmniej 50% powierzchni siedliska w obszarze płatów nie objętych monitoringiem.
	Gatunki ekspansywne roślin zielnych <i>(Adenostylium alliariae)</i> i ziołorośla nadrzecze (Convolvulata sepium)	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie (FV) w obrębie płatów objętych monitoringiem gdzie udział gatunków ekspansywnych nie przekracza 10%. Weryfikacja wskaźnika dla co najmniej 50% powierzchni siedliska w obszarze płatów nie objętych monitoringiem.
	Gatunki obce inwazyjne	Utrzymanie oceny wskaźnika na dotychczasowym poziomie (U2) – akceptacja stwierdzonych gatunków inwazyjnych, nawloci późnej i klonu jesionolistnego w zbiorowiskach.

		Weryfikacja wskaźnika dla co najmniej 50% powierzchni siedliska w obszarze płatów nie objętych monitoringiem.
Naturalny kompleks siedlisk		Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie (U1) w obrębie płatów objętych monitoringiem. Weryfikacja wskaźnika dla co najmniej 50% powierzchni siedliska w obszarze płatów nie objętych monitoringiem.
Naturalność koryta rzecznego (brak regulacji)		Utrzymanie oceny wskaźnika na dotychczasowym poziomie (U1) dla płatów objętych monitoringiem gdzie koryto rzeki Wisły częstowo uregulowane i brak jest bezpośredniego kontaktu ziołorośli ze zbiorowiskami szuwuarów nadrzecznych. Weryfikacja wskaźnika dla co najmniej 50% powierzchni siedliska w obszarze płatów nie objętych monitoringiem.
Powierzchnia siedliska		Utrzymanie stabilnej powierzchni co najmniej 14,97 ha siedliska z uwzględnieniem naturalnych procesów.
Struktura przestrzenna płatów		Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie (FV) ze średnim stopniem fragmentacji płatów siedliska dla płatów objętych monitoringiem . Weryfikacja wskaźnika dla co najmniej 50% powierzchni siedliska w obszarze płatów nie objętych monitoringiem.
6510 Niżowe i górskie świeże łaki użytkowane ekstensywnie <i>(Arrhenatherion elatioris)</i>	4. Gatunki charakterystyczne	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie (FV) w obrębie płatów siedliska objętych monitoringiem. Weryfikacja wskaźnika dla co najmniej 50% powierzchni siedliska w obszarze płatów nie objętych monitoringiem.
	Gatunki dominujące	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie (U1) z dominacją (>50%) gatunków typowych dla łąk świeżących w obrębie płatów siedliska objętych monitoringiem. Weryfikacja wskaźnika dla co najmniej 50% powierzchni siedliska w obszarze płatów nie objętych monitoringiem.

	Obce gatunki inwazyjne	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie (FV) przy braku lub pojedynczych osobników gatunków o niskim stopniu inwazyjności, tj. nie zagrażające różnorodności biologicznej w obrębie płatów siedliska objętych monitoringiem. Weryfikacja wskaźnika dla co najmniej 50% powierzchni siedliska w obszarze płatów nie objętych monitoringiem.
	Gatunki ekspansywne roślin zielnych	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie (FV) dla 2 z 3 płatów siedliska objętych monitoringiem. Weryfikacja wskaźnika dla co najmniej 50% powierzchni siedliska w obszarze płatów nie objętych monitoringiem.
	Eksponsja krzewów i podrostu drzew	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie (FV) dla 2 z 3 płatów siedliska objętych monitoringiem. Weryfikacja wskaźnika dla co najmniej 50% powierzchni siedliska w obszarze płatów nie objętych monitoringiem.
	Udział dobrze zachowanych płatów siedliska	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie (FV) w obrębie płatów siedliska objętych monitoringiem. Weryfikacja wskaźnika dla co najmniej 50% powierzchni siedliska w obszarze płatów nie objętych monitoringiem.
	Wojłok (martwa materia organiczna)	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie (FV) w obrębie płatów siedliska objętych monitoringiem. Weryfikacja wskaźnika dla co najmniej 50% powierzchni siedliska w obszarze płatów nie objętych monitoringiem.
5.	91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe ( <i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> ,	Utrzymanie stabilnej powierzchni co najmniej 239,02 ha siedliska z uwzględnieniem naturalnych procesów. Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie (U1) przy kombinacji flory stycznej zubożonej, lecz opartej na gatunkach typowych dla łęgu w obrębie 50% płatów objętych

<i>Alnion glutinoso-incanae</i> i olsy źródliskowe	monitoringiem. Weryfikacja wskaźnika dla co najmniej 50% powierzchni siedliska w obszarze płatów nie objętych monitoringiem.
Gatunki dominujące	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie (U1) z dominacją gatunków typowych dla siedliska ze znaczącym udziałem w drzewostanie i runie gatunków obcych. Weryfikacja wskaźnika dla co najmniej 50% powierzchni siedliska w obszarze płatów nie objętych monitoringiem.
Gatunki obce geograficznie w drzewostanie	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie (U2) z zachowaniem dominujących gatunków typowych dla siedliska w obrębie 50% płatów objętych monitoringiem oraz oceny wskaźnika na poziomie (FV) na pozostałej powierzchni płatów objętych monitoringiem. Cel długoterminowy: Ustalenie i wprowadzenie możliwych do zastosowania działań ukierunkowanych na eliminację odnawiającego się spontanicznie klonu jesionolistnego <i>Acer negundo</i> . Weryfikacja wskaźnika dla co najmniej 50% powierzchni siedliska w obszarze płatów nie objętych monitoringiem.
Inwazyjne gatunki obce w podszycie i runie	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie (FV) w obrębie 50% płatów objętych monitoringiem oraz oceną wskaźnika na poziomie (U1) w obrębie pozostałych płatów objętych monitoringiem. Ustalenie i wprowadzenie możliwych do zastosowania działań ukierunkowanych na eliminację odnawiającego się spontanicznie klonu jesionolistnego <i>Acer negundo</i> . Akceptacja nawłoци późnej <i>Solidago gigantea</i> oraz niciercerpa drobnokwiatowego <i>Impatiens parviflora</i> w runie.

		Weryfikacja z oceną wskaźnika dla co najmniej 50% powierzchni siedliska w obszarze płatów nie objętych monitoringiem.
	Rodzime gatunki ekspansywne roślin zielnych	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie (FV) w obrębie 50% płatów objętych monitoringiem oraz oceną wskaźnika na poziomie (U1) w obrębie pozostałych płatów objętych monitoringiem. Akceptacja obecności silnie ekspansywnych gatunków w runie, w tym pokrzywy zwyczajnej <i>Utrica dioica</i> i jeżyny propilelicy <i>Rubus caesius</i> , nie ograniczających różnorodność runa. Weryfikacja z oceną wskaźnika dla co najmniej 50% powierzchni siedliska w obszarze płatów nie objętych monitoringiem.
	Martwe drewno (iączne zasoby)	Weryfikacja z oceną wskaźnika dla co najmniej 50% powierzchni siedliska w obszarze płatów nie objętych monitoringiem.
	Martwe drewno leżące lub stojące o wymiarach $> 3\text{m}$ długości i $> 50\text{ cm}$ grubości	Weryfikacja z oceną wskaźnika dla co najmniej 50% powierzchni siedliska w obszarze płatów nie objętych monitoringiem.
	Naturalność koryta rzecznego	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie (FV) dla co najmniej 50% stanowisk objętych monitoringiem oraz oceną wskaźnika na poziomie (U1) w obrębie pozostałych płatów objętych monitoringiem. Weryfikacja z oceną wskaźnika dla co najmniej 50% powierzchni siedliska w obszarze płatów nie objętych monitoringiem.
	Reżim wodny	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie (U1) dla stanowisk objętych monitoringiem.

		Weryfikacja z oceną wskaźnika dla co najmniej 50% powierzchni siedliska w obszarze płatów nie objętych monitoringiem.
		Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie (U1) dla stanowisk objętych monitoringiem. Weryfikacja z oceną wskaźnika dla co najmniej 50% powierzchni siedliska w obszarze płatów nie objętych monitoringiem.
		Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie (FV) przy naturalnej, zróżnicowanej, pionowej strukturze roślinności w obrębie płatów siedliska objętych monitoringiem. Weryfikacja z oceną wskaźnika dla co najmniej 50% powierzchni siedliska w obszarze płatów nie objętych monitoringiem.
		Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie (U1) z obecnymi co najmniej pojedynczymi odnowieniami gatunków charakterystycznych dla siedliska w obrębie płatów siedliska objętych monitoringiem. Weryfikacja z oceną wskaźnika dla co najmniej 50% powierzchni siedliska w obszarze płatów nie objętych monitoringiem.
		Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie (FV) w obrębie płatów siedliska objętych monitoringiem. Weryfikacja z oceną wskaźnika dla co najmniej 50% powierzchni siedliska w obszarze płatów nie objętych monitoringiem.
		Zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna
6.	1099 minóg rzeczny <i>Lampetra fluviatilis</i>	Utrzymanie obecnego stanu populacji przy wzgędnej liczebności <0,01 os./m <sup>2</sup> , brak osobników dorosłych, udział gatunku w zespole ryb i minogów <1%.

		Stan siedliska	Utrzymanie siedliska gatunku na dotychczasowym poziomie (FV) przy wskaźniku jakość hydromorfologiczna na poziomie 1,0-2,5 jako wartość uśredniona z minimum 3 stanowisk badawczych (punktów monitoringowych). Cel podstawowy: zachowanie drożności ekologicznej rzeki Wisły w obszarze w nie pogorszonym stanie.
		Stan populacji	Utrzymanie obecnego stanu populacji przy względnej liczebności <0,003 os./m <sup>2</sup> , brak osobników dorosłych, udział gatunku w zespole ryb i minogów <1%.
7.	1106 łosoś atlantycki <i>Salmo salar</i>	Stan siedliska	Utrzymanie siedliska gatunku na dotychczasowym poziomie (FV) przy wskaźniku jakość hydromorfologiczna na poziomie 1,0-2,5 jako wartość uśredniona z minimum 3 stanowisk badawczych (punktów monitoringowych). Cel podstawowy: zachowanie drożności ekologicznej rzeki Wisły w obszarze w nie pogorszonym stanie.
		Stan populacji	Utrzymanie obecnego stanu populacji przy względnej liczebności <0,003 os./m <sup>2</sup> , obecnej co najmniej dla jednej kategorii wiekowej, udział gatunku w zespole ryb i minogów <1%.
8.	1130 boleń <i>Aspius aspius</i>	Stan siedliska	Utrzymanie siedliska gatunku na dotychczasowym poziomie (FV) przy wskaźniku: jakość hydromorfologiczna na poziomie 1-2,5 jako wartość uśredniona z minimum 3 stanowisk badawczych. Cel podstawowy: zachowanie drożności ekologicznej rzeki Wisły w obszarze w nie pogorszonym stanie.
9.	1149 koza <i>Cobitis taenia</i>	Stan populacji	Utrzymanie obecnego (FV) stanu populacji przy:

		ocenie (FV) dla wzgldnej liczebno¶ci gatunku $>0,01$ os./m <sup>2</sup> (liczebno¶ci co najmniej 10 000 osobników); ocenie (FV) dla struktury wiekowej - obecne wszystkie kategorie wiekowe (YOY+JUV $>50\%$ ), ocenie (U1) dla udzia³u gatunku w zespole ryb i minogów 1-5%.
	Stan siedliska	Utrzymanie siedliska gatunku na dotychczasowym poziomie (FV) przy wskaźniku: jakość hydromorfologiczna na poziomie 1-2,5 jako wartość uśredniona z minimum 3 stanowisk badawczych.
	Stan populacji	Utrzymanie obecnego stanu populacji (FV) przy: ocenie (FV) dla wzgldnej liczebno¶ci gatunku $>0,01$ os./m <sup>2</sup> (liczebno¶ci co najmniej 10 000 osobników); ocenie (FV) dla struktury wiekowej - obecne wszystkie kategorie wiekowe (YOY+JUV $>50\%$ ), ocenie (U1) dla udzia³u gatunku w zespole ryb i minogów 1-5%.
10. <i>5339 rózanka Rhodenus sericeus amarus</i>	Stan siedliska	Utrzymanie siedliska gatunku na dotychczasowym poziomie (FV) przy wskaźniku jakość hydromorfologiczna na poziomie 1-2,5 jako wartość uśredniona z minimum 3 stanowisk badawczych.
	Stan populacji	Utrzymanie populacji na poziomie co najmniej 7 par w obszarze.
	Baza pokarmowa	Utrzymanie bazy pokarmowej na dotychczasowym poziomie (FV). Preferowane gatunki drzew i krzewów obecne na >40% punktów monitoringowych, zadziewienia pokrywają średnio >40% linii brzegowej.
11. <i>Castor fiber</i>	Charakter nadbrzeżnych zadrzewień	Utrzymanie wskaźnika w obszarze na dotychczasowym poziomie (FV).

	Dominują zadrzewienia ciągłe, lesistość >30%, dostępność schronień >50%.
--	--

<sup>1</sup> Parametry/wskaźniki stanu ochrony, zostały oparte na podstawie wskaźników stanu zachowania zawartych w metodyce monitoringu, o którym mowa w art. 112 ust. 2 ustawy o ochronie przyrody, a także raportów, o których mowa w art. 38 tej ustawy.

<sup>2</sup> Cel ochrony uwzględnia najnowsze z dostępnymi ocenami stanu zachowania dla poszczególnych wskaźników, które posłużą do określenia przedmiotów celu ochrony.