



# DZIENNIK URZĘDOWY

## WOJEWÓDZTWA ŁÓDZKIEGO

Łódź, dnia 1 grudnia 2023 r.

Poz. 9785

### ZARZĄDZENIE REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W ŁODZI

z dnia 30 listopada 2023 r.

#### zmieniające zarządzenie w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Niebieskie Źródła PLH100005

Na podstawie art. 28 ust. 5 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2023 r. poz. 1336, 1688 i 1890) zarządza się, co następuje:

§ 1. W zarządzeniu Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi z dnia 15 lutego 2019 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Niebieskie Źródła PLH100005 (Dz. Urz. Woj. Łódzkiego poz. 1005) wprowadza się następujące zmiany:

- 1) w załączniku nr 4 uchyla się wiersz oznaczony lp. 2;
- 2) załącznik nr 5 otrzymuje brzmienie załącznika do niniejszego zarządzenia;
- 3) w załączniku nr 6 uchyla się wiersz oznaczony nr A2;
- 4) w załączniku nr 6 tabela „Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych” otrzymuje brzmienie:

”

<i>Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych</i>				
3150 Starorzeczka i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion, Potamion</i>	B1	Monitoring stanu ochrony przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych – nie rzadziej niż co trzy lata.  Zgodnie ze standardami metodyki opracowanymi przez GIOŚ w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska (PMŚ).	Cały płat siedliska w obszarze, według mapy załączonej poniżej.	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi
91E0* Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe ( <i>Salicetum albae, Populetum albae, Alnetion glutinoso-incanae</i> ) i olsy źródliskowe	B3	Monitoring stanu ochrony przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych – nie rzadziej niż co trzy lata.  Zgodnie ze standardami metodyki opracowanymi przez GIOŚ w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska (PMŚ).	Cztery reprezentatywne płaty siedliska w obszarze, według mapy załączonej poniżej.	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi

”

§ 2. Zarządzenie wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Województwa Łódzkiego.

Regionalny Dyrektor  
Ochrony Środowiska w Łodzi

**Arkadiusz Malec**

Załącznik do zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi  
z dnia 30 listopada 2023 r.

### CELE DZIAŁAŃ OCHRONNYCH

Lp.	Przedmiot ochrony	Parametr / wskaźnik <sup>1)</sup>	Cel działań ochronnych / Komentarz
1.	3150 Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion</i> , <i>Potamion</i>	Powierzchnia	Utrzymanie siedliska na stanowisku o łącznej powierzchni co najmniej 5,12 ha (FV).
		Charakterystyczna kombinacja zbiorowisk w obrębie transektu	Utrzymanie oceny wskaźnika FV - duża różnorodność fitocenotyczna zbiorowisk, obecne nymfeidy i elodeidy. Pleustofity drobne obecne lub nie (jeśli obecne to w starorzeczach do 50% pokrycia powierzchni).
		Gatunki wskazujące na degenerację siedliska	Utrzymanie oceny wskaźnika FV – brak gatunków obcych inwazyjnych (dopuszcza się obecność moczarki kanadyjskiej <i>Elodea canadensis</i> ).
		Barwa wody	Utrzymanie oceny wskaźnika FV – słabo zielona, słabo przezroczysta, brązowo-przezroczysta.
		Konduktywność (przewodnictwo elektrolityczne)	Utrzymanie oceny wskaźnika FV – wartość niższa lub równoważna 600 $\mu\text{Scm}^{-1}$ (dopuszczalne czasowe pogorszenie w przypadku braku deszczu).
		Przezroczystość wody	Utrzymanie oceny wskaźnika FV – widzialność krążka Secchiego do dna lub powyżej 2,5 m.
		Odczyn wody	Utrzymanie oceny wskaźnika FV – pH 6,5–7,9.
3.	*91E0 <sup>2)</sup> Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe ( <i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i> ) i olsy źródliskowe	Powierzchnia	Utrzymanie siedliska na łącznej powierzchni co najmniej 7,68 ha (FV).
		Gatunki charakterystyczne	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na stanowiskach 91E0/1 <sup>3)</sup> , 91E0/2, 91E0/6 – kombinacja florystyczna typowa dla łągu. Utrzymanie oceny wskaźnika U1 na stanowiskach 91E0/3, 91E0/4, 91E0/7, 91E0/8 – kombinacja florystyczna zubożona, lecz oparta na gatunkach typowych dla łągu. Utrzymanie oceny wskaźnika U2 na stanowisku 91E0/5 – kombinacja florystyczna zdominowana

<sup>1)</sup> Parametry/wskaźniki stanu ochrony [FV (stan właściwy), U1 (niezadowalający), U2 (zły)] 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> \* - oznaczenie typu siedliska przyrodniczego o znaczeniu priorytetowym wskazanym w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 13 kwietnia 2010 r. w sprawie siedlisk przyrodniczych oraz gatunków będących przedmiotem zainteresowania Wspólnoty, a także kryteriów wyboru obszarów kwalifikujących się do uznania lub wyznaczenia jako obszary Natura 2000 (Dz. U. z 2014 poz. 1713).

<sup>3)</sup> Nazwy stanowisk są tożsame z nazwami płatów występującymi na mapie w załączniku nr 6 Zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi z dnia 15 lutego 2019 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Niebieskie Źródła PLH100005.

		przez gatunki nie łąkowe, a łąkowe lub ruderalne.
	Gatunki dominujące	<p>Utrzymanie oceny wskaźnika FV na stanowiskach 91E0/2 i 91E0/6 – we wszystkich warstwach dominują gatunki typowe dla siedliska, przy czym są naturalne stosunki ilościowe (nie ma dominacji facjalnej).</p> <p>Utrzymanie oceny wskaźnika U1 na stanowiskach 91E0/1, 91E0/3, 91E0/4, 91E0/7 – we wszystkich warstwach dominują gatunki typowe dla siedliska, przy czym są zaburzone relacje ilościowe (dominacja facjalna).</p> <p>Poprawa oceny wskaźnika na U1 na stanowiskach 91E0/5 i 91E0/8 – we wszystkich warstwach dominują gatunki typowe dla siedliska, przy czym są zaburzone relacje ilościowe (dominacja facjalna).</p>
	Gatunki obce geograficznie w drzewostanie	Utrzymanie oceny wskaźnika FV – <1% i nie odnawiające się.
	Inwazyjne gatunki obce w podszyciu i w runie	Poprawa oceny wskaźnika na FV – obecny najwyżej 1 gatunek, nieliczny - sporadyczny.
	Ekspansywne gatunki rodzime (apofity) w runie	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na stanowiskach 91E0/5 i 91E0/6 – nie bardzo silnie ekspansywne. Utrzymanie oceny wskaźnika U1 na pozostałych stanowiskach – silnie ekspansywne lecz nie ograniczające różnorodności runa.
	Martwe drewno (łącznie zasoby)	Utrzymanie oceny wskaźnika U1 – 10-20 m <sup>3</sup> /ha
	Martwe drewno leżące lub stojące >3 m długości i >50 cm grubości	Poprawa oceny wskaźnika na U1 – 3-5 szt./ha
	Reżim wodny (w tym rytm zalewów, jeśli występują)	<p>Utrzymanie oceny wskaźnika FV na stanowiskach 91E0/4 i 91E0/6 – dynamika zalewów i przewodnienie podłoża normalne z punktu widzenia odpowiedniego ekosystemu / zbiorowiska roślinnego.</p> <p>Utrzymanie oceny wskaźnika U1 na stanowiskach 91E0/1, 91E0/2, 91E0/3 i 91E0/7 – dynamika zalewów i przewodnienie podłoża obniżone w stosunku do normalnego.</p> <p>Utrzymanie oceny wskaźnika U2 na stanowiskach 91E0/5 i 91E0/8 – zupełny brak zalewów lub zupełnie przesuszone podłoże.</p>
	Wiek drzewostanu	Poprawa oceny wskaźnika na FV – >20% udział objętości drzew starszych niż 100 lat.
	Pionowa struktura roślinności	Utrzymanie oceny wskaźnika U1 – antropogenicznie zmieniona, lecz zróżnicowana.
	Naturalne odnowienie drzewostanu	Utrzymanie oceny wskaźnika U1 – tak, lecz pojedyncze.

		Zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna	Utrzymanie oceny wskaźnika FV – brak
		Inne zniekształcenia (rozjeżdżenie, wydeptanie, zaśmiecenie)	Utrzymanie oceny wskaźnika U1 – występują, lecz mało znaczące.