



# DZIENNIK URZĘDOWY

## WOJEWÓDZTWA MAZOWIECKIEGO

---

Warszawa, dnia 14 kwietnia 2023 r.

Poz. 4643

### ZARZĄDZENIE REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W WARSZAWIE

z dnia 11 kwietnia 2023 r.

#### **zmieniające zarządzenie w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Ostoja Nadliwiecka PLH140032**

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

§ 1. W zarządzeniu nr 14 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie z dnia 31 marca 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Ostoja Nadliwiecka PLH140032 (Dz. Urz. Woj. Maz. poz. 3827 i 9975 oraz z 2016 r. poz. 2531) załącznik nr 13 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 Warszawie

**Arkadiusz Siembida**

Załącznik do zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie  
z dnia 11 kwietnia 2023 r.

### Cele działań ochronnych

Lp.	Przedmiot ochrony	Cele ochrony	
		Wskaźnik	Opis
1	3130 Brzegi lub osuszane dna zbiorników wodnych ze zbirowiskami z <i>Littorelletea</i> , <i>Isoëto-Nanojuncetea</i>	Powierzchnia siedliska	Utrzymanie występowania siedliska z uwzględnieniem naturalnych procesów, na powierzchni 0,01-24 ha (stan niezadawalający – U1).
		Gatunki charakterystyczne	Utrzymanie wartości wskaźnika w stanie minimum nie pogorszonym (stan niezadawalający - U1), to jest utrzymanie występowania 2-3 gatunków charakterystycznych, na przykład: namulnik brzegowy, cibora brunatna, sitniczka szczecinowata.
		Gatunki dominujące	Utrzymanie wartości wskaźnika w stanie minimum nie pogorszonym (stan niezadawalający - U1), to jest utrzymanie występowania gatunków charakterystycznych jako dominujących w części. Dopuszcza się brak dominacji gatunków charakterystycznych.
		Udział dobrze zachowanych płatów siedliska	Utrzymanie wartości wskaźnika w stanie minimum nie pogorszonym (stan niezadawalający - U1), to jest utrzymanie dobrze zachowanych płatów siedliska na 50-80% powierzchni zajętej przez siedlisko na stanowisku.
2	3150 Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbirowiskami z <i>Nympheion</i> , <i>Potamion</i>	Powierzchnia siedliska	Utrzymanie występowania siedliska z uwzględnieniem naturalnych procesów, na powierzchni 102 ha (stan niezadawalający – U1).
		Charakterystyczna kombinacja zbirowisk w obrębie transektu	Utrzymanie wartości wskaźnika w stanie minimum nie pogorszonym (stan niezadawalający - U1), to jest utrzymanie braku występowania zbirowisk nymfeidów oraz elodeidów na stanowisku, dopuszcza się obecność dwóch zbirowisk przy udziale rogatka sztywnego powyżej 25% w zbirowiskach elodeidów. Pleustofity obecne lub nie (jeśli obecne to powyżej 50% pokrycia powierzchni).
		Gatunki wskazujące na degenerację siedliska	Utrzymanie wartości wskaźnika w stanie nie pogorszonym (stan właściwy - FV), to jest utrzymanie braku występowania gatunków obcych i inwazyjnych (dopuszcza się obecność moczarki kanadyjskiej).
		Barwa wody	Utrzymanie wartości wskaźnika w stanie minimum nie pogorszonym (stan niezadawalający - U1), to jest utrzymanie występowania wód o słabo-zielonym lub zielonym zabarwieniu.
		Konduktywność (przewodnictwo elektrolityczne)	Utrzymanie wartości wskaźnika w stanie minimum nie pogorszonym (stan niezadawalający - U1), to jest utrzymanie przewodnictwa elektrolitycznego na poziomie minimum od 600 do 1030 $\mu\text{S/cm}$ .

		Przezroczystość wody	Utrzymanie wartości wskaźnika w stanie minimum nie pogorszonym (stan niezadowolający - U1), to jest utrzymanie przezroczystości wody minimum na poziomie minimum 1 m.
3	3270 Zalewane muliste brzegi rzek	Powierzchnia siedliska	Utrzymanie występowania siedliska z uwzględnieniem naturalnych procesów, na powierzchni 5,90 ha (stan właściwy – FV).
		Gatunki charakterystyczne	Utrzymanie wartości wskaźnika w stanie minimum nie pogorszonym (stan niezadowolający - U1), to jest utrzymanie występowania 4 gatunków charakterystycznych na stanowisku, takich jak na przykład: uczepy – trójlistkowy i zwisły, komosy wielonasienna i czerwona, rdesty – ostrogorzki, szczawiolistny i mniejszy, rzepicha błotna.
		Gatunki dominujące	Utrzymanie wartości wskaźnika w stanie nie pogorszonym (stan właściwy - FV), to jest utrzymanie występowania gatunków charakterystycznych jako dominujących.
		Udział dobrze zachowanych płatów siedliska	Utrzymanie wartości wskaźnika w stanie nie pogorszonym (stan właściwy - FV), to jest utrzymanie dobrze zachowanych płatów siedliska na 80% powierzchni zajętej przez siedlisko na stanowisku.
4	6430 Ziołorośla górskie ( <i>Adenostylion alliariae</i> ) i ziołorośla nadrzeczne ( <i>Convolvuletalia sepium</i> )	Powierzchnia siedliska	Utrzymanie występowania siedliska z uwzględnieniem naturalnych procesów, na powierzchni 88 ha stan właściwy – FV).
		Gatunki charakterystyczne	Utrzymanie wartości wskaźnika w stanie minimum nie pogorszonym (stan właściwy - FV), to jest utrzymanie występowania 4 gatunków charakterystycznych, na przykład kielisznik zaroślowy, kaniańka pospolita, wierzbownica kosmata, sadziec konopiasty.
5	6510 Ekstensywnie użytkowane niżowe łąki świeże ( <i>Arrhenatherion</i> )	Powierzchnia siedliska	Utrzymanie występowania siedliska z uwzględnieniem naturalnych procesów oraz ekstensywnego użytkowania, na powierzchni 1345 ha (stan właściwy – FV).
		Gatunki charakterystyczne	Utrzymanie wartości wskaźnika w stanie minimum nie pogorszonym (stan niezadowolający - U1), to jest utrzymanie występowania 3-4 gatunków charakterystycznych na stanowisku, takich jak na przykład: dzwonek rozpierzchły, kozibród łąkowy, przytulia pospolita.
		Gatunki ekspansywne roślin zielnych	Utrzymanie wartości wskaźnika w stanie minimum nie pogorszonym (stan niezadowolający - U1), to jest utrzymanie pokrycia gatunków silnie ekspansywnych nieprzekraczającego 10% oraz łącznego pokrycia gatunków ekspansywnych poniżej 50%.
		Ekspansja krzewów i podrostów drzew	Utrzymanie wartości wskaźnika w stanie minimum nie pogorszonym ( stan niezadowolający - U1), to jest utrzymanie łącznego pokrycia krzewów i podrostu drzew na transekcie na poziomie 1-5%.
6	7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk	Powierzchnia siedliska	Utrzymanie występowania siedliska na powierzchni 9 ha (stan niezadowolający – U1).
		Gatunki charakterystyczne	Utrzymanie wartości wskaźnika w stanie nie pogorszonym (stan właściwy - FV), to jest utrzymanie występowania 9 gatunków charakterystycznych (na przykład wehianka wąskolistna, fiołek błotny, sit członowaty,

			siedmiopalecznik błotny, kruszczyk błotny, kukułka krwista, listera jajowata, dziewięciornik błotny i kozłek całolistny) lub pokrycie gatunków charakterystycznych na transekcie na poziomie powyżej 50%.
		Pokrycie i struktura gatunków mchów	Utrzymanie wartości wskaźnika w stanie minimum nie pogorszone (stan niezadowolający - U1), to jest utrzymanie całkowitego pokrycia mchów w przedziale 20-50% (mchy brunatne zajmują od 20 do 70% całkowitej powierzchni zajmowanej przez wszystkie gatunki mchów).
		Zakres pH	Utrzymanie wartości wskaźnika w stanie minimum nie pogorszone (stan niezadowolający - U1), to jest utrzymanie 6-7 pH.
		Gatunki ekspansywne roślin zielnych	Stopniowa poprawa wartości wskaźnika (stan zły U2 do stanu niezadowolającego - U1), to jest udział ekspansywnych gatunków roślin zielnych do 5% powierzchni.
		Ekspansja krzewów i podrostów drzew	Stopniowa poprawa wartości wskaźnika (stan zły U2 do stanu niezadowolającego - U1), to jest udział krzewów i podrostu drzew na poziomie mniej niż 15% powierzchni.
		Stopień uwodnienia	Utrzymanie wartości wskaźnika w stanie minimum nie pogorszone (stan niezadowolający - U1), to jest utrzymanie poziomu wody 2-10 cm powyżej lub 10-20 cm poniżej powierzchni torfowiska.
7	9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny ( <i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i> )	Powierzchnia siedliska	Utrzymanie występowania siedliska na powierzchni 63 ha (stan niezadowolający - U1).
		Charakterystyczna kombinacja florystyczna	Utrzymanie wartości wskaźnika w stanie nie pogorszone (stan właściwy - FV), to jest utrzymanie typowej dla siedliska kombinacji florystycznej (gatunki charakterystyczne w drzewostanie, występowanie w runie gatunków takich jak: gwiazdnica wielokwiatowa, gajowiec żółty, groszek wiosenny, kokoryczka wielokwiatowa, miodunka ćma, nieczelnica samecza, perłówka zwisła, przytulia i zawilec gajowy).
		Martwe drewno (łączne zasoby)	Poprawa wartości wskaźnika do stanu właściwego (FV), to jest udziału martwego drewna (łączne zasoby) powyżej 20 m <sup>3</sup> /ha.
8	91E0* Łęgi wierzbowate, topolowe, olszowe i jesionowe ( <i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i> ), olsy źródłiskowe	Powierzchnia siedliska	Utrzymanie występowania siedliska na powierzchni 863 ha (stan niezadowolający - U1).
		Gatunki charakterystyczne	Utrzymanie wartości wskaźnika w stanie minimum nie pogorszone (stan niezadowolający - U1), to jest utrzymanie zubożonej, lecz opartej na gatunkach typowych dla łągów kombinacji florystycznej (występowanie w warstwie drzewostanu gatunków takich jak m.in.: olsza czarna, wierzba krucha, jesion wyniosły, topola biała, w warstwie podszytu: wierzba krucha, czeremcha zwyczajna, kalina koralowa, w warstwie runa: przytulia czepna, ziarnopłon wiosenny, pokrzywa zwyczajna, chmiel zwyczajny, bluszcz kurdybanek).
		Gatunki dominujące	Utrzymanie wartości wskaźnika w stanie nie pogorszone (stan właściwy - FV), to jest utrzymanie występowania we wszystkich warstwach gatunków typowych dla siedliska jako dominujących, przy czym dopuszcza się zaburzoną relację ilościową.

		Obce gatunki inwazyjne obce w podszytcie i runie	Utrzymanie wartości wskaźnika w stanie niepogorszonym (stan właściwy - FV), to jest utrzymanie nielicznego występowania najwyżej jednego gatunku inwazyjnego obcego w podszytcie i runie.
		Reżim wodny	Utrzymanie wartości wskaźnika w stanie minimum niepogorszonym (stan niezadowolający - U1), to jest utrzymanie okresowej dynamiki zalewów.
9	91F0 Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe ( <i>Ficario-Ulmetum</i> )	Powierzchnia siedliska	Utrzymanie występowania siedliska na powierzchni 119 ha (stan niezadowolający – U1).
		Charakterystyczna kombinacja florystyczna w strefie runa	Utrzymanie wartości wskaźnika w stanie niepogorszonym (stan niezadowolający - FV), to jest utrzymanie typowej, właściwej dla siedliska kombinacji florystycznej (z uwzględnieniem specyfiki regionalnej), między innymi występowanie takich gatunków jak: jasnota plamista, ziarnopłon wiosenny, śledziennica skrzętolistna, miodunka ćma, czyściec leśny, bodziszek cuchnący, pokrzywa zwyczajna, kuklik pospolity, podagrycznik zwyczajny, trędownik bulwiasty, gwiazdnica gajowa, gajowiec żółty, kopytnik pospolity, czworolist pospolity i niecierpek pospolity .
		Gatunki dominujące	Utrzymanie wartości wskaźnika w stanie niepogorszonym (stan właściwy - FV), to jest utrzymanie występowania gatunków typowych dla siedliska jako dominujących.
		Gatunki obce geograficznie w drzewostanie	Utrzymanie wartości wskaźnika w stanie minimum niepogorszonym (stan niezadowolający - U1), to jest utrzymanie udziału gatunków obcych geograficznie na poziomie poniżej 10%.
		Martwe drewno leżące lub stojące >3 m długości i >50 grubości	Utrzymanie wartości wskaźnika w stanie minimum niepogorszonym (stan niezadowolający - U1), to jest utrzymanie udziału martwego drewna leżącego lub stojącego >3 m długości i >50 grubości na poziomie 3-5 szt./ha.
		Stosunki wodno-wilgotnościowe	Utrzymanie wartości wskaźnika w stanie minimum niepogorszonym (stan niezadowolający - U1), to jest utrzymanie okresowych zalewów, podsiąków lub stagnowania wód opadowych.
		10	91T0 Sosnowy bór chrobotkowi ( <i>Cladonio –Pinetum</i> i chrobotkowi postać <i>Peucedano – Pinetum</i> )
Charakterystyczna kombinacja florystyczna	Utrzymanie wartości wskaźnika w stanie niepogorszonym (stan właściwy - FV), to jest utrzymanie charakterystycznej kombinacji florystycznej na poziomie 80-100% wszystkich gatunków (na przykład w warstwie drzew: sosna zwyczajna, w warstwie krzewów: jałowiec pospolity i sosna zwyczajna, warstwa mszysta: <i>Cladonia sp.</i> – miejscami z dużym pokryciem, płucnica islandzka, widłoząb Bergera, płonnik jałowcowaty, widłoząb miotlasty, rokitnik pospolity).		
Występowanie i stan populacji chrobotków	Utrzymanie wartości wskaźnika w stanie minimum niepogorszonym (stan niezadowolający - U1), to jest utrzymanie plech na poziomie średnim.		
Ogólny stosunek pokrycia porostów i mchów do pokrycia roślin naczyniowych	Utrzymanie wartości wskaźnika w stanie niepogorszonym (stan właściwy - FV), to jest utrzymanie stosunku pokrycia porostów i mchów do pokrycia roślin naczyniowych na poziomie		

			90:10, dopuszcza się udział porostów na poziomie 40 %.
		Wiek drzewostanu	Poprawa wartości wskaźnika (stan zły U2 do stanu niezadawalającego U1) na stanowisku, to jest występowanie drzewostanu w wieku 50-90 lat.
		Obecność drewna martwego w dnie lasu	Utrzymanie wartości wskaźnika w stanie niepogorszonym (stan właściwy - FV), to jest utrzymanie braku występowania martwego drewna (dopuszczalne jest niewielkie, sporadyczne występowanie).
11	1617 starodub łąkowy <i>Ostericum palustre</i>	Liczebność populacji	Utrzymanie udziału gatunku i stopniowe zwiększenie jego liczebności do powyżej 20 osobników na stanowisku (stan niezadawalający – U1).
		Powierzchnia zajętego siedliska	Utrzymanie wartości wskaźnika w stanie minimum niepogorszonym (stan niezadawalający - U1), to jest utrzymanie stanowisk gatunku na powierzchni 80 ha.
		Gatunki ekspansywne	Poprawa wartości wskaźnika do stanu U1 (niezadawalający), to jest zmniejszenie procentowego pokrycia gatunkami ekspansywnymi do 30 - 60 %.
		Uwodnienie terenu	Utrzymanie wartości wskaźnika w stanie minimum niepogorszonym (stan niezadawalający - U1), to jest utrzymanie średniego uwodnienia stanowisk.
12	4056 zatozek łamliwy <i>Anisus vorticulus</i>	Liczba zebranych osobników	Utrzymanie dotychczasowej liczby zebranych osobników na poziomie <20 os. >0 os. (stan zły – U2)
		Stażność zbiornika	Utrzymanie wartości wskaźnika w stanie niepogorszonym (FV), to jest utrzymanie stałości zbiornika w okresie 10 lat.
13	1188 kumak nizinny <i>Bombina bombina</i>	Populacja	Utrzymanie populacji na poziomie 550 odżywiających się samców w obszarze (stan właściwy – FV).
		Siedlisko	Utrzymanie co najmniej 20 stanowisk w obszarze, w niepogorszonym stanie zachowania, w tym utrzymanie: <ul style="list-style-type: none"> <li>- udziału szuwaru w powierzchni danego zbiornika na poziomie &gt;25% (stan właściwy – FV),</li> <li>- występowania roślinności szuwarowej o wysokości 1 m lub niższego (stan właściwy – FV),</li> <li>- obecnych płycizn i łagodnego nachylenia brzegów zbiorników (stan właściwy – FV),</li> <li>- &lt; 50% powierzchni zacienienia zbiornika (stan właściwy – FV),</li> <li>- braku barier wokół brzegu zbiornika oraz braku zabudowy (stan właściwy – FV),</li> <li>- niewielkiego udziału populacji ryb w zbiorniku (stan niezadawalający – U1);</li> <li>- obecności co najmniej jednego zbiornika w promieniu 500 m (stan właściwy – FV),</li> <li>- obecność zabudowy wiejskiej, ekstensywnej (stan niezadawalający – U1).</li> </ul>

14	1337 bóbr europejski <i>Castor fiber</i>	Zagęszczenie rodzin wzdłuż rzek, zagęszczenie wzdłuż rowów.	Utrzymanie zagęszczenia wzdłuż rzek i rowów na poziomie 3 os./ km, procentu pozytywnych stwierdzeń na poziomie >40 i indeksu populacji >60 (stan właściwy – FV).
		Baza pokarmowa	Utrzymanie wartości wskaźnika w stanie niepogorszonym (stan właściwy - FV), to jest utrzymanie obecności i udziału preferowanych gatunków drzew i krzewów oraz pokrycia linii brzegowej na poziomie >80 powierzchni badawczych.
		Udział preferowanych zbiorników lub odcinków rzek	Utrzymanie wartości wskaźnika w stanie niepogorszonym (stan właściwy – FV), to jest utrzymanie udziału preferowanych zbiorników lub odcinków rzek na >65 i charakteru strefy brzegowej >0,80.
15	1149 koza <i>Cobitis taenia</i>	Względna liczebność	Utrzymanie występowania gatunku w obszarze oraz względnej liczebności na minimum poziomie >0,01/ m <sup>2</sup> powierzchni połowu (stan niezadawalający – U1).
		Jakość hydromorfologiczna	Utrzymanie jakości hydrologicznej cieków na poziomie oceny 1,0 - 2,5: ocena stanowi średnią z ocen 6 elementów hydromorfologicznych, w tym m.in.: geometrii koryta, substratu dennego, mobilności koryta oraz ciągłości cieków (stan właściwy – FV).
16	1355 wydra <i>Lutra lutra</i>	Zagęszczenie populacji	Utrzymanie zagęszczenia na poziomie powyżej 1 os./10 km (stan właściwy – FV).
		Baza pokarmowa	Utrzymanie wartości wskaźnika w stanie niepogorszonym (FV), to jest utrzymanie biomasy ryb na stanowisku powyżej 10 g/m <sup>2</sup> , zróżnicowania gatunkowego ichtiofauny i licznych miejsc rozrodu płazów.
		Udział preferowanych zbiorników lub odcinków rzek	Utrzymanie wartości wskaźnika w stanie niepogorszonym (FV), to jest utrzymanie udziału charakteru rzeki o brzegach naturalnych lub półnaturalnych, zadrzewionych, bez barier umożliwiających migrację.
17	1060 czerwończyk nieparek <i>Lycaena dispar</i>	Liczba obserwowanych osobników	Utrzymanie dotychczasowej liczby obserwowanych osobników na poziomie 3-5 os./250 m, utrzymanie występowania gatunku w dowolnym stadium życiowym na 60-80% powierzchni badawczych (stan niezadawalający – U1).
		Baza pokarmowa gąsienic	Utrzymanie wartości wskaźnika w stanie minimum niepogorszonym (stan niezadawalający - U1), to jest utrzymanie dotychczasowej powierzchni siedlisk na poziomie > 5 ha, w tym utrzymanie stabilnej powierzchni siedlisk stanowiących bazę pokarmową gatunku (zachowanie stanowisk szczawiu, na przykład: szczawiu tępolistnego i lancetowatego; dopuszcza się występowanie szczawiu omszonego).
		Rośliny nektarodajne	Utrzymanie wartości wskaźnika w stanie minimum niepogorszonym (stan niezadawalający - U1), to jest utrzymanie stabilnej powierzchni siedlisk stanowiących miejsce występowania roślin nektarodajnych na poziomie w niewielkich, nielicznych skupisk (zachowanie stanowisk występowania roślin nektarodajnych, na przykład: firletki poszarpanej, ostrożeńca polnego, krwawnicy pospolitej, wyki).

18	4038 czerwończyk fioletek <i>Lycaena helle</i>	Liczba obserwowanych osobników	Utrzymanie dotychczasowej liczby obserwowanych osobników na poziomie 4-8 os./100 m (stan niezadowalający – U1).
		Powierzchnia	Utrzymanie wartości wskaźnika w stanie minimum nie pogorszonym (stan niezadowalający - U1), to jest utrzymanie minimum dotychczasowej powierzchni siedlisk na poziomie 0,2-1 ha.
		Baza pokarmowa gąsienic	Utrzymanie wartości wskaźnika w stanie minimum nie pogorszonym (U1), to jest utrzymanie stabilnej powierzchni siedlisk stanowiących miejsce występowania roślin nektarodajnych (zachowanie stanowisk występowania roślin nektarodajnych, na przykład: firletki poszarpanej, ostrożeńca polnego, krwawnicy pospolitej, wyki).
		Zarastanie przez drzewa/krzewy	Utrzymanie wartości wskaźnika w stanie nie pogorszonym (stan właściwy - FV), to jest utrzymanie dotychczasowego procentu powierzchni siedliska zarośniętego przez drzewa lub krzewy na poziomie <25%.
19	1145 piskorz <i>Misgurnus fossilis</i>	Względna liczebność	Utrzymanie względnej liczebności na poziomie >0,05/ m <sup>2</sup> powierzchni połowu (stan właściwy – FV).
		Stan siedliska	Utrzymanie miejsc dogodnych do występowania gatunku w stanie minimum nie pogorszonym (stan niezadowalający - U1), w tym: utrzymanie naturalnego przepływu, umiarkowanego udziału osadów organicznych, naturalnej lub półnaturalnej geometrii koryta cieku i jej brzegu.
20	1037 trzepla zielona <i>Ophionomphus cecilia</i>	Populacja	Przywrócenie występowania gatunku w obszarze.
		Siedlisko potencjalne	Utrzymanie wartości wskaźnika w stanie minimum nie pogorszonym (stan zły - U2), to jest utrzymanie udziału siedliska potencjalnego w całej długości odcinka na poziomie <50 %.
		Klasa czystości wody	Utrzymanie wartości wskaźnika w stanie minimum nie pogorszonym (stan zły - U2), to jest utrzymanie klasy czystości wody na poziomie IV.
21	5339 rózanka <i>Rhodeus sericeus amarus</i>	Względna liczebność	Utrzymanie względnej liczebności na poziomie >0,01 /m <sup>2</sup> powierzchni połowu (stan właściwy – FV).
		Jakość hydromorfologiczna	Utrzymanie wartości wskaźnika w stanie nie pogorszonym, to jest utrzymanie jakości hydrologicznej cieku na poziomie oceny 1,0 - 2,5 - ocena stanowi średnią z ocen 6 elementów hydromorfologicznych, w tym m.in.: geometrii koryta, substratu dennego, mobilności koryta oraz ciągłości cieku (stan właściwy - FV).
		Względna liczebność małży <i>Unio sp.</i> i <i>Anodonta sp.</i>	Utrzymanie wartości wskaźnika w stanie nie pogorszonym (stan właściwy - FV), to jest utrzymanie względnej liczebności małży na poziomie >0,1 os./m <sup>2</sup> .
		Stopień zarośnięcia wody przez roślinność	Utrzymanie wartości wskaźnika w stanie nie pogorszonym (FV), to jest utrzymanie stopnia zarośnięcia wody przez roślinność na poziomie >50%.
22	1166 traszka grzebieniasta <i>Tritulus cristatus</i>	Populacja	Utrzymanie populacji na poziomie 20- 200 os. w granicach powierzchni badawczej (stan właściwy – FV).
		Siedlisko	Utrzymanie co najmniej 22 stanowisk w obszarze, w nie pogorszonym stanie zachowania (stan właściwy FV), w tym utrzymanie:



			<ul style="list-style-type: none"> <li>- zbiorników o powierzchni powyżej 2000 m<sup>2</sup>, optymalnie 400-2000 m<sup>2</sup>,</li> <li>- braku lub nieznacznej ilości zbiorników wysychających w 10 latach,</li> <li>- wysokiej jakości wody,</li> <li>- zacinienia zbiorników na poziomie 0-60%,</li> <li>- zarośnięcia lustra wody przez roślinność na poziomie nie więcej niż 60-80%.</li> </ul>
23	1032 skójka gruboskorupowa <i>Unio crassus</i>	Liczebność	Utrzymanie dotychczasowej liczebności gatunku na poziomie minimum od 3 do 10 os./m biegu rzeki (stan niezadawalający – U1).
		Zasiedlenie odcinka rzeki	Utrzymanie wartości wskaźnika w stanie niepogorszonym (stan właściwy - FV), to jest utrzymanie dotychczasowego zasiedlenia siedliska na poziomie 100–60% .
		Obecność antropogenicznych zmian w budowie koryta	Utrzymanie wartości wskaźnika w stanie minimum niepogorszonym (stan niezadawalający - U1), to jest utrzymanie charakteru koryta jako naturalnego z niewielkimi przekształceniami, na nie więcej niż połowie badanego odcinka.
24	1014 poczwarówka zwężona <i>Vertigo angustior</i>	Zagęszczenie	Stopniowe przywrócenie występowania gatunku w obszarze.
		Powierzchnia potencjalnego siedliska	Utrzymanie wartości wskaźnika w stanie niepogorszonym (stan właściwy - FV), to jest utrzymanie dotychczasowej powierzchni potencjalnego siedliska na poziomie 10 - 50 %.
25	1016 poczwarówka jajowata <i>Vertigo moulinsiana</i>	Zagęszczenie	Stopniowe przywrócenie występowania gatunku w obszarze.
		Powierzchnia potencjalnego siedliska	Utrzymanie dogodnych siedlisk występowania gatunku, w tym terenów otwartych, porośniętych roślinnością szuwarową, trzcinowisk, turzycowisk na brzegach cieków lub zbiorników, charakteryzujących się wysokim poziomem wód gruntowych, na powierzchni 60 ha (stan właściwy – FV).