



DZIENNIK URZĘDOWY

WOJEWÓDZTWA MAZOWIECKIEGO

Warszawa, dnia 10 stycznia 2024 r.

Poz. 621

ZARZĄDZENIE REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W WARSZAWIE

z dnia 8 stycznia 2024 r.

zmieniające zarządzenie w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Dolina Środkowego Świdra PLH140025

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 nr 10 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie z dnia 31 marca 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Dolina Środkowego Świdra PLH140025 (Dz. Urz. Woj. Maz. poz. 3823 i 9971 oraz z 2016 r. poz. 7312) załącznik nr 4 do zarządzenia 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 8 stycznia 2024 r.

Cele działań ochronnych w obszarze Natura 2000

Lp.	Przedmiot ochrony	Parametr stanu ochrony	Cele działań ochronnych
1	3150 Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion, Potamion</i>	Powierzchnia siedliska	Utrzymanie minimum 1,33 ha powierzchni siedliska z uwzględnieniem naturalnych procesów (stan niezadawalający – U1).
		Charakterystyczna kombinacja zbiorowisk w obrębie powierzchni badawczej	Utrzymanie charakterystycznej kombinacji zbiorowisk, w tym brak nymfeidów lub elodeidów lub obecne obie grupy, ale wówczas w zbiorowiskach elodeidów obecność rogatka sztywnego więcej niż 25%, pleustofity obecne lub nie, a jeśli obecne to w starorzeczach powyżej 50% pokrycia powierzchni (stan niezadawalający – U1).
		Gatunki wskazujące na degenerację siedliska	Brak występowania gatunków obcych i inwazyjnych, dopuszcza się występowanie moczarki kanadyjskiej (stan właściwy FV).
		Barwa wody	Utrzymanie minimum dotychczasowej barwy wody, brak wyraźnego siniozielonego zabarwienia (stan niezadawalający - U1).
		Konduktywność (przewodnictwo elektrolityczne)	Utrzymanie przewodnictwa elektrolitycznego na poziomie poniżej 900 $\mu\text{S}/\text{cm}^{-1}$ (stan niezadawalający – U1).
		Przezroczystość wody	Utrzymanie przezroczystości wody minimum na poziomie około 1 m (stan niezadawalający - U1).
		pH	Utrzymanie wartości wskaźnika na poziomie poniżej wartości 8 pH (stan właściwy – FV).
		Fito – i zooplankton	Utrzymanie wartości wskaźnika w stanie nie pogorszonym, w tym: dominacja zielenic lub innych grup z wyjątkiem sinic, duże zróżnicowanie taksonomiczne w zespole zooplanktonu (stan właściwy - FV).
2	6120 Ciepłolubne, śródlądowe murawy napiaskowe (<i>Koelerion glaucae</i>)	Powierzchnia siedliska	Utrzymanie minimum 2,8 ha powierzchni siedliska z uwzględnieniem naturalnych procesów (stan właściwy – FV).
		Gatunki charakterystyczne	Utrzymanie występowania powyżej 5 gatunków roślin naczyniowych, charakterystycznych dla siedliska (stan właściwy – FV).
		Obce gatunki inwazyjne	Utrzymanie braku występowania gatunków inwazyjnych (stan właściwy – FV).
		Rodzime gatunki ekspansywne roślin zielnych	Utrzymanie braku występowania rodzimych gatunków ekspansywnych roślin zielnych (stan właściwy – FV).
		Ekspansja krzewów i podrostu drzew FV	Utrzymanie braku występowania ekspansji krzewów i podrostu drzew, dopuszcza się niewielkie pokrycie drzew i krzewów poniżej 10 % powierzchni, występujących w rozproszeniu (stan właściwy – FV).
		Struktura przestrzenna płatów FV	Utrzymanie płatów muraw ze związku <i>Koelerion glaucae</i> tworzących mozaikę ze zbiorowiskami muraw szczerotlichowych lub bliźniczkowych (stan właściwy – FV).
		Zachowanie strefy ekotonowej	Występowanie wyraźnej granicy murawa-las, niesąsiadującej z płatami zbiorowisk okrajkowych (stan niezadawalający – U1).

3	6430 Ziołorośla górskie (<i>Adenostylin alliariae</i>) i ziołorośla nadrzeczne (<i>Convolvuletalia sepium</i>)	Powierzchnia siedliska	Utrzymanie minimum 11,5 ha powierzchni siedliska (stan właściwy – FV).
		Gatunki charakterystyczne	Utrzymanie występowania minimum 2 gatunków charakterystycznych (stan niezadowalający – U1).
		Gatunki ekspansywne roślin zielnych	Utrzymanie występowania gatunków ekspansywnych na poziomie poniżej 25% powierzchni siedliska (stan niezadowalający – U1).
		Bogactwo gatunkowe	Utrzymanie występowania minimum 10 gatunków w powierzchni badawczej (stan niezadowalający – U1).
		Obce gatunki inwazyjne	Utrzymanie braku występowania obcych gatunków inwazyjnych (stan właściwy – FV).
		Naturalność koryta rzeczno-	Utrzymanie braku regulacji koryta rzeki (stan właściwy – FV).
		Naturalny kompleks siedlisk	Utrzymanie występowania naturalnych zbiorowisk w otoczeniu stanowiska (stan właściwy – FV).
4	6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>)	Powierzchnia siedliska	Utrzymanie występowania siedliska z uwzględnieniem naturalnych procesów oraz ekstensywnego użytkowania, na powierzchni minimum 136 ha (stan właściwy – FV).
		Struktura przestrzenna płatów	Utrzymanie średniego stopnia fragmentacji (stan niezadowalający – U1).
		Gatunki charakterystyczne	Utrzymanie występowania 3-4 gatunków charakterystycznych na stanowisku, takich jak np.: dzwonek rozpierzchły, kozibród łąkowy, przytulia pospolita (stan niezadowalający – U1).
		Gatunki dominujące	Utrzymanie braku gatunków panujących lub dominujących gatunków charakterystycznych dla siedliska (stan właściwy – FV).
		Obce gatunki inwazyjne	Utrzymanie warunków występowania siedliska i utrzymanie występowania gatunków o niskim stopniu inwazyjności w pokryciu <5 % powierzchni badanej lub pojedynczych osobników gatunków wysoce inwazyjnych (stan niezadowalający – U1).
		Gatunki ekspansywne roślin zielnych	Utrzymanie pokrycia gatunków silnie ekspansywnych nieprzekraczającego 10% oraz łącznego pokrycia gatunków ekspansywnych poniżej 50% (stan niezadowalający – U1).
		Ekspansja krzewów i podrostów drzew	Utrzymanie łącznego pokrycia krzewów i podrostu drzew na powierzchni badawczej na poziomie < 1 % (stan właściwy – FV).
		Udział dobrze zachowanych płatów	Utrzymanie warunków występowania siedliska i utrzymanie udziału dobrze zachowanych płatów na poziomie minimum 50 % powierzchni badawczej (stan niezadowalający – U1).
		Martwa materia organiczna	Utrzymanie występowania martwej materii organicznej na poziomie nieprzekraczającym 2 cm (stan właściwy – FV).
5	91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródłiskowe	Powierzchnia siedliska	Utrzymanie występowania siedliska na powierzchni 157 ha oraz uzupełnienie stanu wiedzy o powierzchni siedliska (stan nieznan – XX).
		Gatunki charakterystyczne	Utrzymanie zubożonej, lecz opartej na gatunkach typowych dla łągów kombinacji florystycznej (stan niezadowalający – U1).
		Gatunki dominujące	Stopniowa poprawa oceny wskaźnika w płatach siedliska charakteryzujących się występowaniem dominacji gatunku obcego dla naturalnego zbiorowiska roślinnego w jednej lub więcej warstw (stopniowa poprawa złego stanu zachowania – U2 do stanu niezadowalającego – U1).
		Gatunki obce	Stopniowa poprawa oceny wskaźnika w płatach

		geograficznie w drzewostanie	siedliska charakteryzujących się występowaniem > 10% udziału gatunków obcych geograficznie w drzewostanie (stopniowa poprawa złego stanu zachowania – U2 do stanu niezadowolającego – U1).
		Inwazyjne gatunki obce w podszycie i runie	Utrzymanie nielicznego występowania najwyżej jednego gatunku inwazyjnego obcego w podszycie i runie (stan właściwy – FV).
		Ekspansywne gatunki rodzime w runie FV	Utrzymanie braku występowania silnych ekspansywnie gatunków w runie (stan właściwy – FV).
		Martwe drewno (łącznie zasoby) FV	Utrzymanie zasobów martwego drewna odpowiadającego jakościowo strukturze drzewostanu, a ilościowo przekraczają 10% zasobności drzewostanu (stan właściwy – FV).
		Martwe drewno leżące lub stojące > 3 m długości i >50 cm grubości	Utrzymanie występowania martwego drewna leżącego lub stojącego na poziomie > 5 szt./ha (stan właściwy – FV).
		Naturalność koryta rzeczno	Utrzymanie braku regulacji koryta rzeczno, z wyjątkiem płątów zlokalizowanych (punkt środkowy): - 52° 3'20.70"N 21°29'8.77"E, - 52° 3'47.73"N 21°28'28.62"E, - 52° 6'27.69"N 21°27'41.82"E, - 52° 6'48.48"N 21°27'13.37"E (stan właściwy – FV, z wyjątkiem płątów charakteryzujących się złym stanem zachowania –U2).
		Reżim wodny	Utrzymanie okresowej dynamiki zalewów (stan niezadowolający – U1).
		Wiek drzewostanu	Utrzymanie < 20 % udziału drzew starszych niż 100 lat ale > 50 % udziału drzew starszych niż 50 lat (stan niezadowolający – U1).
		Pionowa struktura	Utrzymanie struktury drzew antropogenicznie zmienionej, ale zróżnicowanej (stan niezadowolający – U1).
		Naturalne odnowienie	Utrzymanie występowania naturalnego odnowienia (stan właściwy – FV).
		Zniszczenie runa	Utrzymanie występowania braku zniszczeń runa (stan właściwy – FV).
		Inne zniekształcenia	Utrzymanie braku występowania zniekształceń (stan właściwy – FV).
6	91F0 Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (<i>Ficario-Ulmetum</i>)	Powierzchnia siedliska	Utrzymanie występowania siedliska na powierzchni minimum 8,1 ha oraz uzupełnienie stanu wiedzy o powierzchni siedliska (stan nieznan – XX).
		Charakterystyczna kombinacja florystyczna w strefie runa	Utrzymanie typowej, właściwej dla siedliska kombinacji florystycznej z uwzględnieniem specyfiki regionalnej, m.in. występowanie takich gatunków jak: jasnota plamista, ziarnopłon wiosenny, śledziennica skrętolistna, miodunka éma, czyściec leśny, bodziszek cuchnący, pokrzywa zwyczajna, kuklik pospolity, podagrycznik zwyczajny, trędownik bulwiasty, gwiazdnica gajowa, gajowiec żółty, kopytnik pospolity, czworolist pospolity i niecierpek pospolity (stan właściwy – FV).
		Gatunki dominujące	Utrzymanie dominacji gatunków typowych dla siedliska we wszystkich warstwach (stan właściwy – FV).
		Liczba gatunków z grupy „wiązy, dąb, jesion” w drzewostanie	Utrzymanie występowania > 3 gatunków (stan właściwy – FV).
		Różnorodność gatunkowa warstwy	Utrzymanie występowania > 4 gatunków (stan właściwy – FV).

		krzewów	
		Gatunki obce ekologicznie w drzewostanie	Utrzymanie udziału gatunków obcych ekologicznie na poziomie < 10% (stan właściwy – FV).
		Gatunki obce geograficznie w drzewostanie	Stopniowa poprawa oceny wskaźnika w płatach siedliska charakteryzujących się występowaniem > 10% udziału gatunków obcych geograficznie w drzewostanie (stopniowa poprawa złego stanu zachowania – U2 do stanu niezadowolającego – U1).
		Martwe drewno łączne zasoby FV	Utrzymanie udziału martwego drewna na poziomie > 10% miąższości żywego drzewostanu (stan właściwy – FV).
		Martwe drewno leżące lub stojące >3 m długości i >50 grubości	Utrzymanie występowania martwego drewna leżącego lub stojącego na poziomie > 5 szt./ha (stan właściwy – FV).
		Wiek drzewostanu	Utrzymanie udziału objętościowego drzew starszych niż 100 lat na poziomie > 10% (stan właściwy – FV).
		Naturalne odnowienie drzewostanu	Utrzymanie występowania naturalnego odnowienia drzewostanu (stan właściwy – FV).
		Struktura pionowa i przestrzenna drzewostanu	Utrzymanie zróżnicowanej struktury drzewostanu (stan właściwy – FV).
		Przejawy procesu grądowienia	Utrzymanie braku występowania przejawów grądowienia (stan właściwy – FV).
		Ekspansywne gatunki obce w podszycie i runie	Utrzymanie występowania gatunków ekspansywnych w ilości więcej niż jeden, lub 1 gatunek jeżeli liczny (stan niezadowolający – U1).
		Ekspansywne gatunki rodzime w runie, w tym trzcinnik piaskowy, jeżyny	Utrzymanie nie więcej niż podwyższonego udziału gatunków ekspansywnych w runie lecz nie bardzo ekspansywne (stan niezadowolający – U1).
		Stosunki wodno-wilgotnościowe	Utrzymanie występowania zalewami rzecznyymi przynajmniej raz na kilka lat (stan właściwy – FV).
		Zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna	Utrzymanie barku występowania zniszczeń runa i gleby związanych z pozyskaniem drewna (stan właściwy – FV).
		Inne zniekształcenia (rozjeżdżanie, wydeptywanie, zaśmiecanie)	Utrzymanie barku występowania innych zniszczeń (stan właściwy – FV).
7	1188 kumak nizinny <i>Bombina bombina</i>	Obecność gatunku	Utrzymanie występowania populacji gatunku w obszarze (stan zły – U2).
		Udział szuwaru w powierzchni zbiornika	Stopniowa poprawa oceny wskaźnika zmierzająca do występowania udziału szuwaru w powierzchni zbiornika na poziomie $\geq 25\%$ (stopniowa poprawa niezadowolającego stanu zachowania – U1 do stanu właściwego - FV).
		Wysokość roślinności szuwarowej	Utrzymanie występowania szuwaru (stan niezadowolający – U1).
		Roślinność zanurzona i pływająca	Utrzymanie występowania roślinności kępkowej i nielicznej lub licznej, ale nie o pionowych pędach (stan niezadowolający – U1).
		Nachylenie brzegów zbiornika	Utrzymanie łagodnego nachylenia brzegów (stan właściwy – FV).
		Zacienienie zbiornika	Utrzymanie zacienienia zbiorników na poziomie < 50% powierzchni lustra zbiornika (stan właściwy – FV).
		Obecność płycizn	Utrzymanie występowania płycizn (stan właściwy – FV).
		Obecność ryb	Utrzymanie braku występowania ryb w granicach płatów siedliska gatunku (stan właściwy – FV).

		Zabudowa otoczenia zbiornika	Utrzymanie braku zabudowy w otoczeniu zbiorników (stan właściwy – FV).
		Inne zbiorniki wodne w promieniu 500 m	Utrzymanie występowania innych zbiorników (stan niezadawalający – U1).
		Droga asfaltowa	Utrzymanie braku występowania dróg asfaltowych w okolicy zbiornika (stan właściwy – FV).
8	1337 bóbr europejski <i>Castor fiber</i>	Procent pozytywnych stwierdzeń gatunku	Utrzymanie populacji gatunku na poziomie 70 osobników oraz pozytywnych stwierdzeń gatunku na poziomie > 40% (stan właściwy – FV).
		Indeks populacyjny	Utrzymanie indeksu populacyjnego na poziomie >60, czynnych punktów na których odnotowano świeże ślady obecności gatunku (stan właściwy – FV).
		Roczny wskaźnik trendu populacji	Utrzymanie rocznego wskaźnika trendu populacji na poziomie $r \geq 0$ (stan właściwy – FV).
		Zagęszczenie rodzin wzdłuż rzek, zagęszczenie wzdłuż rowów.	Utrzymanie zagęszczenia wzdłuż rzek i rowów na poziomie minimum 3 rodzin/ 10 km linii brzegowej - ślady bytowania, obecność nor/ żeremi, znakowanie terytorium (stan właściwy - FV).
		Baza pokarmowa	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie >0,80 (stan właściwy – FV).
		Udział siedliska kluczowego dla gatunku	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie >0,65 (stan właściwy – FV).
		Charakter strefy brzegowej	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie > 0,80 (stan właściwy – FV).
		Stopień antropopresji	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie > 0,75 (stan właściwy – FV).
9	1149 koza <i>Cobitis taenia</i>	Względna liczebność	Utrzymanie względnej liczebności na poziomie > 0,005 os./m ² powierzchni połowu (stan niezadawalający – U1) oraz uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie liczebności populacji gatunku w obszarze
		Struktura wiekowa	Utrzymanie występowania wszystkich kategorii wiekowych oraz uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie struktury wiekowej gatunku (stan właściwy – FV).
		Udział gatunku w zespole ryb i minogów	Utrzymanie udziału w zespole ryb i minogów minimum na poziomie powyżej 1% (stan niezadawalający – U1) oraz uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie udziału gatunku w zespole ryb i minogów.
		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).
10	2484 minóg ukraiński <i>Eudontomyzon mariae</i>	Względna liczebność	Utrzymanie względnej liczebności na poziomie > 0,01 os./m ² powierzchni połowu (stan niezadawalający – U1) oraz uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie liczebności populacji gatunku w obszarze.
		Struktura wiekowa	Utrzymanie występowania wszystkich kategorii wiekowych oraz uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie struktury wiekowej gatunku (stan właściwy – FV).
		Udział gatunku w zespole ryb i minogów	Utrzymanie udziału w zespole ryb i minogów minimum na poziomie > 1% oraz uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie udziału gatunku w zespole ryb i minogów (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).
11	1355 wydra <i>Lutra lutra</i>	Udział pozytywnych stwierdzeń gatunku	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie >60 (stan właściwy – FV).
		Indeks populacyjny	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie >15 (stan

			właściwy – FV).
		Roczny wskaźnik trendu populacji	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie $r \geq 0$ (stan właściwy – FV).
		Zagęszczenie populacji	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie $\geq 2/10$ km (stan właściwy – FV).
		Baza pokarmowa	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie $>0,80$ (stan właściwy – FV).
		Udział siedliska kluczowego dla gatunku	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie $>0,65$ (stan właściwy – FV).
		Charakter strefy brzegowej	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie $> 0,85$ (stan właściwy – FV).
		Stopień antropopresji	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie $> 0,70$ (stan właściwy – FV).
12	1060 czerwończyk nieparek <i>Lycaena dispar</i>	Obecność gatunku	Utrzymanie występowania gatunku w obszarze (stan zły – U2).
		Baza pokarmowa gąsienic	Utrzymanie stabilnej powierzchni siedlisk stanowiących bazę pokarmową gatunku - zachowanie stanowisk szczawiu, np.: szczawiu tępolistnego i lancetowatego na powierzchni 8000 ha (stan właściwy – FV).
		Rodzaj środowiska	Utrzymanie stabilnej powierzchni wilgotnych płatów siedlisk łąkowych lub pastwisk w sąsiedztwie rowów melioracyjnych i starorzeczy, na powierzchni 8000 ha (stan właściwy – FV).
		Rośliny nektarodajne	Utrzymanie stabilnej powierzchni siedlisk stanowiących miejsce występowania roślin nektarodajnych - zachowanie stanowisk występowania roślin nektarodajnych, np.: ostrożeń polny, szalwia lekarska, lepnica rozdęta, macierzanka tymianek, głowienka pospolita, koniczyna łąkowa, czarcikęs łąkowy, chaber driakiewnik, krwawnik pospolity, krwiściąg lekarski, lnica pospolita, krwawnica pospolita, bodziszek łąkowy, na powierzchni 8000 ha (stan właściwy – FV).
13	1037 trzepla zielona <i>Ophiogomphus cecilia</i>	Liczebność	Utrzymanie liczebności gatunku minimum na poziomie > 10 wylinek na badanym stanowisku (stan niezadowolający – U1).
		Zagęszczenie	Utrzymanie średniej liczby wylinek na 10 m na poziomie > 2 (stan niezadowolający – U1).
		Rozkład	Utrzymanie udziału długości na której dokonano stwierdzenia względem długości stanowiska na poziomie $> 70 \%$ (stan właściwy – FV).
		Procentowy udział siedliska potencjalnego FV	Utrzymanie udziału potencjalnego siedliska gatunku na poziomie $\geq 80\%$ badanego odcinka (stan właściwy – FV).
		Procentowy udział siedliska zasiedlonego U1	Utrzymanie udziału zasiedlonego siedliska gatunku na poziomie $\geq 50\%$ badanego odcinka (stan niezadowolający – U1).
		Klasa czystości wody FV	Utrzymanie minimum III klasy czystości wody (stan właściwy – FV).
		Naturalność koryta FV	Utrzymanie naturalności koryta w I lub II stopniu pięciostopniowej skali (stan właściwy – FV).
14	5339 różanka <i>Rhodeus sericeus amarus</i>	Względna liczebność	Utrzymanie względnej liczebności na poziomie $> 0,01$ os./m ² powierzchni połowu (stan niezadowolający - U1) oraz uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie względnej liczebności gatunku w obszarze.
		Struktura wiekowa	Utrzymanie udziału osobników młodocianych i młodych wśród wszystkich osobników gatunku na poziomie $> 25\%$ oraz uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie struktury wiekowej gatunku (stan właściwy – FV).

		Udział gatunku w zespole ryb i minogów	Utrzymanie udziału w zespole ryb i minogów minimum na poziomie >20% oraz uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie udziału gatunku w zespole ryb i minogów (stan właściwy – FV).
		Jakość hydromorfologiczna	Utrzymanie jakości hydrologicznej cieką 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 cieką (stan właściwy – FV).
		Względna liczebność małży <i>Unio sp.</i> i <i>Anodonta sp.</i>	Utrzymanie względnej liczebności małży (<i>Unio sp.</i> , <i>Anodonta sp.</i>) mierzonej wzdłuż linii brzegowej na poziomie 0,01-0,1 os./m ² (stan niezadawalający – U1) oraz uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie względnej liczebności małży <i>Unio sp.</i> i <i>Anodonta sp.</i>
15	1014 poczwarówka zwężona <i>Vertigo angustior</i>	Zagęszczenie	Utrzymanie występowania średniej liczby osobników w przeliczeniu na m ² na poziomie > 10 os/m ² (stan właściwy – FV).
		Powierzchnia potencjalnego siedliska FV	Utrzymanie braku zmian w powierzchni siedliska na poziomie 0,5 ha (stan właściwy – FV).
		Stopień zarośnięcia U1	Stopniowa poprawa oceny wskaźnika zmierzająca do udziału powierzchni stanowiska zarośniętej przez drzewa/krzewy/trzciny na poziomie < 40 % (stopniowa poprawa niezadawalającego stanu zachowania - U1 do stanu właściwego - FV).
		Stopień wilgotności FV	Utrzymanie stanowiska z podmokłym i wilgotnym podłożem i ściółką ≥ 80% powierzchni stanowiska w 2 lub 3 stopniu wilgotności stopnia skali Killeen'a i Moorkens (2003) (stan właściwy – FV).
		Fragmentacja siedliska FV	Utrzymanie braku fragmentacji siedliska (stan właściwy – FV).