



DZIENNIK URZĘDOWY WOJEWÓDZTWA ŚLĄSKIEGO

Katowice, dnia 2 lipca 2024 r.

Poz. 4696

ZARZĄDZENIE REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W KATOWICACH

z dnia 27 czerwca 2024 r.

zmieniające zarządzenie w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Suchy Młyn PLH240016

Na podstawie art. 28 ust. 5 i 8a 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 Katowicach z dnia 9 lutego 2023 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Suchy Młyn PLH240016 (Dz. Urz. Woj. Śl. z 2023 r., poz. 1472), wprowadza się następujące zmiany:

1) w załączniku nr 3, zawierającym identyfikację istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt i ich siedlisk, będących przedmiotami ochrony obszaru Natura 2000:

a) lp. 2, określająca zagrożenia dla siedliska 6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (*Molinion*), otrzymuje brzmienie:

Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenie	Opis zagrożenia
2.	6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (<i>Molinion</i>)	2.1. Istniejące	
		2.1.1. A03.03 Zaniechanie/brak koszenia	Całkowite zarzucenie koszenia – stanowisko ulega intensywnej sukcesji.
		2.1.2. I02 Problematyczne gatunki rodzime	Liczne gatunki ekspansywne w obrębie stanowiska, w tym z dużym pokryciem obecna trzcina pospolita <i>Phragmites australis</i>
		2.1.3. K02.02 Nagromadzenie materii organicznej	Ze względu na brak użytkowania łąk gromadzi się na nich wojułok.
		2.1.4. G05.07 Niewłaściwie realizowane działania ochronne lub ich brak	Działki są aktualnie wyłączone z użytkowania rolniczego, podobnie jak inne w sąsiedztwie analizowanego stanowiska.
		2.2. Potencjalne	
		2.2.1. G05.07 Niewłaściwie realizowane działania ochronne lub ich brak	Istotnym zagrożeniem może być w przyszłości brak możliwości realizacji działań ochronnych. W obszarze działki są własnością osób fizycznych. Wykonanie zabiegów ochronnych na tych działkach (przywrócenie użytkowania) wymaga uczestnictwa

			lub zgody właściciela gruntu, który może nie być zainteresowany jakkolwiek aktywnością w celu przywrócenia użytkowania tych łąk. Brak jest podstawy prawnej do interwencji i podejmowania działań ochronnych przez sprawującego nadzór nad obszarem Natura 2000 w przypadku braku zgody właściciela nieruchomości.
--	--	--	---

b) lp. 4, określająca zagrożenia dla siedliska 91E0* Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (*Salicetum albae*, *Populetum albae*, *Alnenion glutinoso-incanae*) i olsy źródliskowe, otrzymuje brzmienie:

Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenie	Opis zagrożenia
4.	91E0* Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albae</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródliskowe	4.1. Istniejące	
		4.1.1. B02.04 Usuwanie martwych i umierających drzew	Na wszystkich stanowiskach bardzo mała ilość martwego drewna, brak drewna wielkowymiarowego, co ma negatywny wpływ na bioróżnorodność. W bardzo niewielkim stopniu jest to jednak wpływ usuwania martwego drewna – decyduje młody wiek i dobry stan zdrowotny drzewostanu.
		4.1.2. I01 Obce gatunki inwazyjne	Na 3 stanowiskach w siedlisku występują gatunki inwazyjne: nawłoc późna <i>Solidago gigantea</i> , czeremcha amerykańska <i>Padus serotina</i> i uczepek amerykański <i>Bidens frondosa</i> . Gatunki te występują z bardzo niskim pokryciem, a ponadto uczepek jest gatunkiem jednorocznym, w małym stopniu wpływającym na siedlisko.
		4.1.3. I02 Problematyczne gatunki rodzime	Ekspansja gatunków niepożądanych, w szczególności z rodzaju <i>Rubus</i> , co ma negatywny wpływ na różnorodność gatunkową runa. Ich obecność to wynik obecności luk i prześwietlenia bocznego.
		4.1.4. J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie - ogólnie	Na 1 stanowisku płat siedliska sąsiaduje z głębokim rowem, w którym we wrześniu 2023 roku utrzymywała się woda. Dodatkowo 3 stanowiska przecinają rowy melioracyjne lub rowy są zlokalizowane w sąsiedztwie. Dodatkowo na 1 stanowisku znajduje się grobla. Rowy i grobla wpływają na stosunki wodne w siedlisku. Są jednak zarośnięte i przynajmniej częściowo niedrożne.
		4.1.5. M01.02 Susze i zmniejszenie opadów	Na 4 stanowiskach obserwowane w ciągu ostatnich lat zmniejszenie ilości i zmiana charakteru opadów wpłynęły na obniżenie wilgotności podłoża w siedlisku.
		4.2. Potencjalne	
		4.2.1. G05.07 Niewłaściwie realizowane działania ochronne lub ich brak	Brak działań ochronnych może spowodować pogorszenie się stanu siedliska, np. ewentualne usuwanie martwego drewna zmniejszy jego ilość, która już jest niewystarczająca.
		4.2.2. B02.02 Wycinka lasu	Potencjalnie możliwa wycinka lasu. Wycinka lasu pozbawia siedlisko potencjalnego martwego drewna oraz powoduje zaburzenia w strukturze zbiorowiska.

c) w kolumnie Przedmiot ochrony w lp. 6, określającej zagrożenia dla gatunków 1163 głowacz białopłetwy (*Cottus gobio*), 1096 minóg strumieniowy (*Lampetra planeri*), dopisuje się gatunek 2484 minóg ukraiński (*Eudontomyzon mariae*);

2) w załączniku nr 4 zawierającym cele działań ochronnych:

a) lp. 1.2., 1.4., 1.7., 1.8., 1.10, określające cele działań ochronnych dla siedliska 6230 Górskie i niżowe murawy bliźniczkowe (*Nardion* – płaty bogate florystycznie), otrzymują brzmienie:

Lp.	Przedmiot ochrony	Parametr/wskaźnik	Cele działań ochronnych
1.	6230 Górskie i niżowe murawy bliźniczkowe (<i>Nardion</i> -płaty bogate florystycznie)	1.2. Powierzchnia siedliska	Utrzymanie 0,8 ha powierzchni siedliska z uwzględnieniem naturalnych procesów (U1). Wykazuje powolny trend spadkowy lub jest antropogenicznie pofragmentowana.
		1.4. Struktura i funkcje/Gatunki dominujące	Poprawa, oceny wskaźnika z poziomu <30% pokrycia przez gatunek bliźniczki psiej trawki <i>Nardus stricta</i> lub więcej niż 2 gatunki osiągają pokrycie >25% (U2) do poziomu 30-50% pokrycia przez gatunek bliźniczki psiej trawki <i>Nardus stricta</i> lub obecnych 1-2 gatunków charakterystycznych dla rzędu <i>Nardetalia</i> o pokryciu >25% (U1) na jednym stanowisku a na drugim stanowisku utrzymanie na poziomie U2.
		1.7. Struktura i funkcje/Rodzime gatunki ekspansywne roślin zielnych	Poprawa oceny wskaźnika z poziomu obecnych gatunków ekspansywnych o pokryciu >30% (U2) do poziomu obecnych gatunków ekspansywnych o pokryciu 20-30% (U1) na jednym stanowisku a na drugim stanowisku utrzymanie na poziomie U2.
		1.8. Struktura i funkcje/Ekspansja krzewów i podrostu drzew	Poprawa oceny wskaźnika z poziomu (10)25-(40)50% (U1) do poziomu pokrycia warstwy B <10-25% (w zależności od tego, jakie to gatunki) (FV) na jednym stanowisku a na drugim stanowisku utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie >(40)50% (U2).
		1.10. Struktura i funkcje/Struktura przestrzenna płatów siedliska	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie, gdzie płaty siedliska są stosunkowo zwarte, zajmują większość powierzchni (U1) na jednym stanowisku i utrzymane na poziomie skrajnie małych (poniżej 1 a) i izolowanych płatów na drugim stanowisku (U2).

b) lp. 2, określająca cele działań ochronnych dla siedliska 6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (*Molinion*) dla siedliska, otrzymuje brzmienie:

Lp.	Przedmiot ochrony	Parametr/wskaźnik	Cele działań ochronnych
2.	6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (<i>Molinion</i>)	2.1. Powierzchnia siedliska	Odtworzenie i utrzymanie siedliska do osiągnięcia powierzchni co najmniej 1,78 ha, z uwzględnieniem naturalnych uwarunkowań (U1). Wykazuje powolny trend spadkowy lub jest antropogenicznie pofragmentowana.
		2.2. Struktura i funkcje/Procent powierzchni zajęty przez siedlisko w transekcie	Poprawa oceny wskaźnika z poziomu do 50% włącznie powierzchni zajętej przez siedlisko (U2) do poziomu 50-80% (U1).
		2.3. Struktura i funkcje/Struktura przestrzenna płatów siedliska	Poprawa oceny wskaźnika oceny wskaźnika z poziomu średniego stopnia fragmentacji (płaty po kilka arów) (U1) do poziomu braku fragmentacji lub fragmentacji nieznacznej;

			wyjątek stanowi sytuacja, gdy łąki trzęślicowe w obrębie transektu zajmują niewielką powierzchnię i ich fragmentacja wynika z mozaikowości warunków edaficznych (FV).
		2.4. Struktura i funkcje/Gatunki typowe	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie nielicznych gatunków charakterystycznych (≤ 2) i wyróżniających dla związku <i>Molinion</i> (U2).
		2.5. Struktura i funkcje/Gatunki dominujące	Poprawa oceny wskaźnika z poziomu (U2) – wśród dominantów (pokrycie powyżej 50%) obecne gatunki ekspansywne lub ekologicznie obce dla siedliska do poziomu obecnych gatunków dominujących (pokrycie powyżej 50%); dominują gatunki łąkowe, charakterystyczne dla klasy <i>Molinio-Arrhenatheretea</i> (U1)
		2.6. Struktura i funkcje/Obce gatunki inwazyjne	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie braku osobników gatunków inwazyjnych (FV).
		2.7. Struktura i funkcje/Gatunki ekspansywne roślin zielnych	Poprawa oceny wskaźnika z poziomu, gdzie gatunki ekspansywne są liczne o znacznym pokryciu (U2) do poziomu, gdzie gatunki ekspansywne są o pokryciu do 30% (U1).
		2.8. Struktura i funkcje/Ekspansja krzewów i podrostu drzew	Poprawa oceny wskaźnika z poziomu, gdzie łączne pokrycie $>20\%$ (U2) do poziomu, gdzie łączne pokrycie $<5\%$ (FV).
		2.9. Struktura i funkcje/Wojłok (martwa materia organiczna)	Poprawa oceny wskaźnika z poziomu >5 cm średniej warstwy wojłoku (U2) do poziomu średniej <2 cm (FV).

c) lp. 3.2., 3.4., 3.5., 3.9., określające cel działań ochronnych dla siedliska 6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (*Arrhenatherion elatioris*), otrzymują brzmienie:

Lp.	Przedmiot ochrony	Parametr/wskaźnik	Cele działań ochronnych
3.	6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>)	3.2. Powierzchnia siedliska	Utrzymanie 24,63 ha powierzchni siedliska z uwzględnieniem naturalnych procesów (FV). Nie podlega zmianom lub zwiększa się.
		3.4. Struktura i funkcje/Gatunki dominujące	Utrzymanie, na 12 stanowiskach, oceny wskaźnika na poziomie braku gatunków panujących lub status dominantą osiągają gatunki charakterystyczne dla siedliska (FV) oraz na 3 stanowiskach utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie silnej dominacji ($>50\%$) gatunków typowych dla łąk świeżych (U1).
		3.5. Struktura i funkcje/Obce gatunki inwazyjne	Utrzymanie, na 11 stanowiskach, oceny wskaźnika na poziomie braku lub pojedynczych osobników gatunków o niskim stopniu inwazyjności, tj. nie zagrażające różnorodności biologicznej (FV) oraz na 4 stanowiskach utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie gdzie gatunki są o niskim stopniu inwazyjności w pokryciu $<5\%$ lub są pojedyncze osobniki gatunków wysoce inwazyjnych (U1).
		3.9. Struktura i funkcje/Struktura przestrzenna płatów siedliska	Utrzymanie, na 13 stanowiskach, oceny wskaźnika na poziomie braku fragmentacji lub fragmentacja nieznaczna (FV) a na 2 stanowiskach utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie średniego stopnia fragmentacji (U1).

d) lp. 4. określająca cele działań ochronnych dla siedliska 91E0* Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (*Salicetum albae*, *Populetum albae*, *Alnenion glutinoso-incanae*) i olsy źródliskowe, otrzymuje brzmienie:

Lp.	Przedmiot ochrony	Parametr/wskaźnik	Cele działań ochronnych
4.	91E0* Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albae</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródliskowe	4.1. Powierzchnia siedliska	Utrzymanie 22,37 ha powierzchni mozaiki siedliska z olsami z uwzględnieniem naturalnych procesów (FV). Nie podlega zmianom lub zwiększa się.
		4.2. Struktura i funkcje/Gatunki charakterystyczne	Utrzymanie oceny wskaźnika w skali obszaru na poziomie zubożonej kombinacji florystycznej, lecz opartej na gatunkach typowych (U1).
		4.3. Struktura i funkcje/Gatunki dominujące	Utrzymanie oceny wskaźnika w skali obszaru na poziomie gdzie we wszystkich warstwach dominują gatunki typowe dla siedliska, przy czym są zaburzone relacje ilościowe (dominacja facjalna) (U1).
		4.4. Struktura i funkcje/Gatunki obce geograficznie w drzewostanie	Utrzymanie oceny wskaźnika w skali obszaru na poziomie < 1% i nie odnawiające się na wszystkich stanowiskach (FV).
		4.5. Struktura i funkcje/Inwazyjne gatunki obce w podszycie i runie	Utrzymanie oceny wskaźnika w skali obszaru na poziomie więcej niż 1 gatunek lub nawet 1 gatunek, jeżeli liczny, nieliczny – sporadyczny (U1).
		4.6. Struktura i funkcje/Ekspansywne gatunki rodzime (apofity) w runie	Utrzymanie oceny wskaźnika w skali obszaru na poziomie silnie ekspansywne lecz nie ograniczające różnorodności runa (U1).
		4.7. Struktura i funkcje/Martwe drewno (łącznie zasoby)	Poprawa oceny wskaźnika w skali obszaru z poziomu <10m ³ /ha (U2) do poziomu od 10 do 20 m ³ /ha (U1). Osiągnięcie celu z uwagi na długotrwały proces formowania/inicjowania zasobów martwego drewna możliwe w dłuższej perspektywie czasowej.
		4.8. Struktura i funkcje/Martwe drewno wielkowymiarowe (leżące lub stojące >3 m długości i >50 cm średnicy)	Poprawa oceny wskaźnika w skali obszaru z poziomu < 3 szt. /ha (U2) do poziomu od 3 do 5 szt./ha (U1). Osiągnięcie celu z uwagi na długotrwały proces formowania/inicjowania zasobów martwego drewna możliwe w dłuższej perspektywie czasowej.
		4.9. Struktura i funkcje/Naturalność koryta rzecznoego	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie braku regulacji lub cieków zupełnie zrenaturalizowanego po dawniejszej regulacji na wszystkich stanowiskach siedliska w obszarze (FV).
		4.10. Struktura i funkcje/Reżim wodny (w tym rytm zalewów, jeśli występują)	Utrzymanie oceny wskaźnika w skali obszaru na poziomie dynamiki zalewów i przewodnienia podłoża obniżone w stosunku do normalnego z punktu widzenia odpowiedniego ekosystemu/zbiorowiska roślinnego (U1).
		4.11. Struktura i funkcje/Wiek drzewostanu	Poprawa oceny wskaźnika na 3 stanowiskach z poziomu <20% udziału drzew starszych niż 100 lat i < 50% udziału drzew starszych niż 50 lat (U2) do poziomu poniżej 20% udziału drzew starszych niż 100 lat, ale powyżej 50% udziału drzew starszych niż 50lat (U1), i utrzymania na

			tym poziomie oceny wskaźnika (U1) na 2 stanowiskach.
		4.12. Struktura i funkcje/ Pionowa struktura roślinności	Utrzymanie oceny wskaźnika w skali obszaru na poziomie antropogenicznie zmieniona, lecz zróżnicowana (U1).
		4.13. Struktura i funkcje/ Naturalne odnowienie drzewostanu	Utrzymanie oceny wskaźnika w skali obszaru na poziomie pojedyncze (U1).
		4.14. Struktura i funkcje/ Zniszczenie runa i gleby związane z pozyskaniem drewna	Utrzymanie oceny wskaźnika w skali obszaru na poziomie braku zniszczeń (FV).
		4.15. Struktura i funkcje/ Inne zniekształcenia	Utrzymanie oceny wskaźnika w skali obszaru na poziomie występujących ale mało znaczących zniekształceń (U1).

e) lp. 6.2., określająca cel działań ochronnych dla gatunku 1163 głowacz białopłetwy (*Cottus gobio*), otrzymuje brzmienie:

Lp.	Przedmiot ochrony	Parametr/wskaźnik	Cele działań ochronnych
6.	1163 głowacz białopłetwy (<i>Cottus gobio</i>)	6.2. Populacja/Względna liczebność	Poprawa oceny wskaźnika z poziomu (U2) do poziomu 0,003-0,01 osobników na m ² (U1) na 1 stanowisku (st. nr 5) oraz utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie >0,01 osobników na m ² (FV) na 2 stanowiskach (st. nr 2 i 3).

f) lp. 7.2., 7.3., 7.4., określające cele działań ochronnych dla gatunku 1096 minóg strumieniowy (*Lampetra planeri*), otrzymują brzmienie:

Lp.	Przedmiot ochrony	Parametr/wskaźnik	Cele działań ochronnych
7.	1096 minóg strumieniowy (<i>Lampetra planeri</i>)	7.2. Populacja/Względna liczebność	Poprawa oceny wskaźnika z poziomu (U2) do poziomu od 0,05 do 0,01 osobników na m ² (U1) na 3 stanowiskach (st. nr 2, 3, 4).
		7.3. Populacja/Struktura wiekowa	Poprawa oceny wskaźnika z poziomu obecnej tylko jednej klasy wieku 2 lub 3 do braku występowania odłowionych osobników reprezentujących klasę wiekową 2 (>100 mm) lub 3 [dojrzałe lub przeobrażające się (ADULT)], a udział osobników z klasy wiekowej 1 (<100 mm) winien być wyższy niż 50% (U1) na 3 stanowiskach (st. nr 2, 3, 4).
		7.4. Populacja/Udział gatunku w zespole ryb i minogów	Poprawa oceny wskaźnika z poziomu do poziomu od 5 do 10% udziału minoga strumieniowego w całkowitej liczbie odłowionych ryb i minogów (U1) na 3 stanowiskach (st. nr 2, 3, 4).

g) lp. 8.6., 8.7., 8.8., określające cele działań ochronnych dla gatunku 1355 wydra (*Lutra lutra*), otrzymują brzmienie:

Lp.	Przedmiot ochrony	Parametr/wskaźnik	Cele działań ochronnych
8.	1355 wydra (<i>Lutra lutra</i>)	8.6. Siedlisko/Udział siedliska kluczowego dla gatunku	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie >0,65 (FV). 1. Utrzymanie wskaźnika cząstkowego „udział preferowanych odcinków rzek” >50% punktów monitoringowych, na których odnotowano

			<p>obecność cieków o szerokości powyżej 3 m (1 pkt).</p> <p>2. Utrzymanie wskaźnika cząstkowego „obecność preferowanych zbiorników wodnych” na poziomie <5 % punktów monitoringowych, w sąsiedztwie których odnotowano obecność zbiorników wodnych i kompleksów stawowych o powierzchni >30 ha (0 pkt).</p> <p>3. Utrzymanie wskaźnika cząstkowego „obecność mniejszych zbiorników wodnych na poziomie >10% punktów monitoringowych, w sąsiedztwie których odnotowano obecność zbiorników wodnych i kompleksów stawowych o powierzchni <30 ha (1 pkt).</p>
		8.7. Siedlisko/Charakter strefy brzegowej	<p>Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie >0,85 (FV).</p> <p>1. Utrzymanie wskaźnika cząstkowego „stopień pokrycia brzegów drzewami i krzewami” na poziomie 5-30% (średni stopień pokrycia brzegów zadrzewieniami w oparciu o dane z poszczególnych punktów monitoringowych) (0,5 pkt).</p> <p>2. Utrzymanie wskaźnika cząstkowego „lesistość” na poziomie >30% udziału punktów monitoringowych, w otoczeniu których w odległości maks. 100 m odnotowano zwarte kompleksy leśne o powierzchni min. 1 ha (1 pkt).</p> <p>3. Utrzymanie wskaźnika cząstkowego „stopień regulacji rzek” na poziomie <10% udziału punktów monitoringowych, na których odnotowano obecność zdegradowanych i/lub uregulowanych brzegów (1 pkt).</p> <p>4. Utrzymanie wskaźnika cząstkowego „dostępność schronień” na poziomie >40% udziału punktów monitoringowych, na których odnotowano obecność siedlisk zapewniających gatunkowi możliwość schronienia (1 pkt).</p>
		8.8. Siedlisko/Stopień antropopresji	<p>Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie >0,70 (FV)</p> <p>1. Utrzymanie wskaźnika cząstkowego „drogi wojewódzkie i krajowe” na poziomie <20% udziału punktów monitoringowych, w sąsiedztwie których (w 200 m strefie buforowej) odnotowano obecność drogi krajowej i wojewódzkiej (1 pkt).</p> <p>2. Utrzymanie wskaźnika cząstkowego „linie kolejowe” <10% udziału punktów monitoringowych, w sąsiedztwie których (w 200 m strefie buforowej) odnotowano obecność czynnych linii kolejowych (1 pkt).</p> <p>3. Utrzymanie wskaźnika cząstkowego „sąsiedztwo zabudowań” >40% udziału punktów monitoringowych, w otoczeniu których w odległości maksymalnie 100 m odnotowano zwartą zabudowę (0 pkt).</p> <p>4. Utrzymanie wskaźnika cząstkowego „przepusty pod drogami” na poziomie <30% udziału</p>

			punktów monitoringowych, na których odnotowano obecność nieprzechodnych małych mostów i przepustów, ograniczających swobodną migrację gatunku (1 pkt).
--	--	--	--

h) dodaje się lp. 9, określającą cele działań ochronnych dla gatunku 2484 minóg ukraiński (*Eudontomyzon mariae*) o brzmieniu:

Lp.	Przedmiot ochrony	Parametr/wskaźnik	Cele działań ochronnych
9.	2484 minóg ukraiński (<i>Eudontomyzon mariae</i>)	9.1. Populacja/Względna liczebność	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie od 0,01 do 0,05 osobników na m ² (U1) na 3 stanowiskach (st. nr 2, 3, 4).
		9.2. Populacja/Struktura wiekowa	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie braku występowania odłowionych osobników reprezentujących klasę wiekową 2 (>100 mm) lub 3 [dojrzałe lub przeobrażające się (ADULT)], a udział osobników z klasy wiekowej 1 (<100 mm) winien być wyższy niż 50% (U1) na 2 stanowiskach (st. nr 2, 4) oraz na poziomie obecnych wszystkich klas lub brak 1 klasy; 1+2 > 75% (FV) na 1 stanowisku (st. nr 3).
		9.3. Populacja/Udział gatunku w zespole ryb i minogów	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie 1-5 % udziału minoga ukraińskiego w całkowitej liczbie odłowionych ryb i minogów (U1) na 3 stanowiskach (st. nr 2, 4) oraz na poziomie > 5% (FV) na 1 stanowisku (st. nr 3).
		9.4. Siedlisko/EFI+	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie 1 i 2 klasy indeksu EFI+ (FV) będącą oceną stanu ekologicznego wód wg Nowego Europejskiego Indeksu Rybnego na 3 stanowiskach (st. nr 2, 3, 4).
		9.5. Siedlisko/Jakość hydromorfologiczna	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie przedziału od 1,0 do 2,5 pkt będącego średnią arytmetyczną z ocen 6 elementów hydromorfologicznych: geometria koryta, substrat denny, charakterystyka przepływu, charakter i modyfikacja brzegów, mobilność koryta oraz ciągłość cieku (FV) na 3 stanowiskach (st. nr 2, 3, 4).
		9.6. Siedlisko/ Stan ekologiczny wody (klasa jakości wody)	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie IV klasy według klasyfikacji na podstawie najbliższego punktu pomiarowego GIOŚ na badanym cieku: ocena stanu ekologicznego jednolitych części wód powierzchniowych (U1) na 3 stanowiskach (st. nr 2, 3, 4).
		9.7. Siedlisko/ Występowanie niezbędnych mikrosiedlisk	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie sporadycznie występującego jednego mikrosiedliska i licznego drugiego (U1) na 3 stanowiskach (st. nr 2, 3, 4).

3) w załączniku nr 5, zawierającym działania ochronne ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za ich wykonanie i obszarów ich wdrażania:

a) lp. 1.1.2, 1.1.3., określające fakultatywne działania ochronne dla siedliska 6230 Bogate florystycznie górskie i niżowe murawy bliźniczkowe (*Nardetalia* – płaty bogate florystycznie), otrzymują brzmienie:

Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne		Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
1.	6230 Bogate florystycznie górskie i niżowe murawy bliźniczkowe (<i>Nardetalia</i> – płaty bogate florystycznie)	Nr	1.1. Działania dotyczące ochrony czynnej siedliska przyrodniczego		
		1.1.2.	Działanie fakultatywne. Usuwanie drzew i krzewów. Wycinanie z obszaru siedliska i w jego otoczeniu, drzew i krzewów z wywiezieniem biomasy co najmniej raz w okresie obowiązywania planu, poza okresem wegetacyjnym, w płatach przeznaczonych do wykaszania, a następnie w miarę potrzeb w przypadku pojawienia się drzew lub krzewów na ich powierzchni.	Części działek ewidencyjnych 241608_5.0010.AR_3.1284 /3 241608_5.0010.AR_3.1271 Działanie dotyczy płątów siedliska oraz jego otoczenia.	Właściciel lub posiadacz gruntów w obszarze na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości, a w odniesieniu do gruntów Skarbu Państwa lub stanowiących własność jednostek samorządu terytorialnego zarządcą nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska albo na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000/ RDOŚ w Katowicach
		1.1.3	Działanie fakultatywne. Użytkowanie zgodnie z wymogami zobowiązań rolno-środowiskowo-klimatycznych WPR, z zastrzeżeniem że: 1) koszenie (z dopuszczeniem mechanicznego) jeden pokos co roku lub co dwa lata na przełomie	Części działek ewidencyjnych 241608_5.0010.AR_3.1284 /3 241608_5.0010.AR_3.1271 Działanie dotyczy płątów siedliska oraz jego otoczenia.	Właściciel lub posiadacz gruntów w obszarze na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości,

			sierpnia i września (od 15 sierpnia do 15 września) i wywiezienie biomasy, 2) spaszanie nie rzadziej niż raz na 2 lata w ciągu sezonu wegetacyjnego 0,25 DJP/ha, wskazane są owce, ewentualnie kozy.		a w odniesieniu do gruntów Skarbu Państwa lub stanowiących własność jednostek samorządu terytorialnego zarządu nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska albo na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000/ RDOŚ w Katowicach
--	--	--	---	--	---

b) lp. 2., określająca działania ochronne dla siedliska 6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (*Molinion*), otrzymuje brzmienie:

Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne		Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
2.	6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (<i>Molinion</i>)	Nr	2.1. Działania dotyczące ochrony czynnej siedliska przyrodniczego		
		2.1.1.	Działanie obligatoryjne. 1) zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych, 2) ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe lub pastwiskowe trwałych użytków zielonych.	Części działek ewidencyjnych 241608_5.0016.AR_1.9 241608_5.0016.AR_1.10/1 241608_5.0016.AR_1.10/2 241608_5.0016.AR_1.11 241608_5.0016.AR_1.12 241608_5.0016.AR_1.13 241608_5.0016.AR_1.14 241608_5.0016.AR_1.15 241608_5.0016.AR_1.16 241608_5.0016.AR_1.17 241608_5.0016.AR_1.18 241608_5.0016.AR_1.19 241608_5.0016.AR_1.20	Właściciele lub użytkownicy gruntów
		2.1.2.	Działanie fakultatywne. Usuwanie drzew i krzewów (preferowane karczowanie) w przypadku osiągnięcia przez nich pokrycia > 1% powierzchni łąk.	Części działek ewidencyjnych 241608_5.0016.AR_1.9 241608_5.0016.AR_1.10/1 241608_5.0016.AR_1.10/2 241608_5.0016.AR_1.11 241608_5.0016.AR_1.12 241608_5.0016.AR_1.13 241608_5.0016.AR_1.14 241608_5.0016.AR_1.15 241608_5.0016.AR_1.16 241608_5.0016.AR_1.17 241608_5.0016.AR_1.18	Właściciel lub posiadacz gruntów w obszarze na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem

			241608_5.0016.AR_1.19 241608_5.0016.AR_1.20	Działanie dotyczy płatu siedliska oraz jego otoczenia.	z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości, a w odniesieniu do gruntów Skarbu Państwa lub stanowiących własność jednostek samorządu terytorialnego zarządcą nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska albo na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000/ RDOŚ w Katowicach
	2.1.3.	Działanie fakultatywne. Użytkowanie zgodnie z wymogami zobowiązań rolno-środowiskowo-klimatycznych WPR, z zastrzeżeniem że: - płaty intensywnie zarastających łąk przez pierwsze dwa lata będą wykaszane w terminie 15 czerwca - 31 lipca, z obowiązkowym zebraniem siana do 2 tygodni po pokosie; - płat właściwie wykształconego <i>Selino Molinietum</i> będzie w okresie pierwszych dwóch lat wykaszany od 1 września do 31 października lub pozostawiany bez koszenia.	Części działek ewidencyjnych 241608_5.0016.AR_1.9 241608_5.0016.AR_1.10/1 241608_5.0016.AR_1.10/2 241608_5.0016.AR_1.11 241608_5.0016.AR_1.12 241608_5.0016.AR_1.13 241608_5.0016.AR_1.14 241608_5.0016.AR_1.15 241608_5.0016.AR_1.16 241608_5.0016.AR_1.17 241608_5.0016.AR_1.18 241608_5.0016.AR_1.19 241608_5.0016.AR_1.20	Działanie dotyczy płatów siedliska oraz jego otoczenia.	Właściciel lub posiadacz gruntów w obszarze na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości, a w odniesieniu do gruntów Skarbu Państwa lub stanowiących własność jednostek samorządu terytorialnego zarządcą nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska albo na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000/ RDOŚ w Katowicach

		Nr	2.2. Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotu ochrony oraz monitoringu realizacji celów działań ochronnych			
		2.2.1.	Monitoring przyrodniczy stanu ochrony siedliska. Ocena parametrów: powierzchnia, specyficzna struktur i funkcje, perspektywy ochrony Monitoring siedliska należy powtarzać na wskazanym stanowisku, zgodnie z metodyką PMŚ z uwzględnieniem jej modyfikacji (opisaną w przewodniku metodycznym).	początek transektu: X 554330,67; Y 312575,04 środek transektu: X 554331,5; Y 312638,6 koniec transektu: X 554368,32; Y 312697,43	RDOŚ w Katowicach	
		Nr	2.3. Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiocie ochrony i uwarunkowaniach jego ochrony			
		2.3.1.	Uzupełnienie stanu wiedzy o siedlisku w obszarze	Łąki w obszarze Natura 2000 (z wyłączeniem zidentyfikowanych już innych siedlisk przyrodniczych)	RDOŚ w Katowicach	

c) lp. 4 określająca działania ochronne dla siedliska 91E0* Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (*Salicetum albae*, *Populetum albae*, *Alnenion glutinoso-incanae*) i olsy źródłiskowe otrzymuje brzmienie:

Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
4.	91E0* Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albae</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródłiskowe	Nr	4.1. Działania dotyczące ochrony czynnej siedliska przyrodniczego	
		4.1.1.	Pozostawienie martwego drewna w obrębie płatów siedliska i olsu tworzącego z nim mozaikę. Średnio docelowo powinno być min. 20 m ³ /ha martwego drewna. Należy uwzględnić martwe drzewa i części drzew leżących i stojących	Części działek ewidencyjnych: 241608_5.0010.AR_2.813 241608_5.0010.AR_2.812 241608_5.0010.AR_2.815 241608_5.0010.AR_2.814 241608_5.0010.AR_2.816 241608_5.0010.AR_2.817 241608_5.0010.AR_2.818 241608_5.0010.AR_2.746/ 3 241608_5.0010.AR_2.747/ 3 240409_2.0004.402 240409_2.0004.402 240409_2.0004.224

		powyżej 7 cm średnicy w cieńszym końcu, nie wlicza się pniaków.	240409_2.0004.224 240409_2.0004.388 240409_2.0004.369 240409_2.0004.370 240409_2.0004.223 241608_5.0016.AR_1.400 241608_5.0016.AR_1.400 241608_5.0016.AR_1.400 241608_5.0016.AR_1.353 241608_5.0016.AR_1.354 241608_5.0016.AR_1.355 241608_5.0016.AR_1.352 241608_5.0016.AR_1.352 241608_5.0016.AR_1.351 241608_5.0016.AR_1.250 241608_5.0016.AR_1.250 241608_5.0016.AR_1.401 241608_5.0016.AR_1.401 241608_5.0016.AR_1.327 241608_5.0016.AR_1.327 241608_5.0016.AR_1.221 241608_5.0016.AR_1.221 241608_5.0016.AR_1.356 241608_5.0016.AR_1.356 241608_5.0016.AR_1.312 241608_5.0016.AR_1.312 241608_5.0016.AR_1.412/ 6 241608_5.0016.AR_1.344 241608_5.0016.AR_1.328 241608_5.0016.AR_1.321/ 13 241608_5.0016.AR_1.410 241608_5.0016.AR_1.326 241608_5.0016.AR_1.348 241608_5.0016.AR_1.345 241608_5.0016.AR_1.347 241608_5.0016.AR_1.346 241608_5.0016.AR_1.413/ 3 240409_2.0004.232 240409_2.0004.230 240409_2.0004.153 240409_2.0004.153 240409_2.0004.152 240409_2.0004.152 240409_2.0004.151 240409_2.0004.151 240409_2.0004.150 240409_2.0004.150 240409_2.0004.154 240409_2.0004.154 240409_2.0004.149 240406_5.0019.1393 240406_5.0019.1393 240406_5.0019.1393	
--	--	---	---	--

				240406_5.0019.1394	
				240406_5.0019.1394	
				240406_5.0019.1394	
				240406_5.0019.1356	
				240406_5.0019.1356	
				240406_5.0019.1358	
				240406_5.0019.1401	
				240406_5.0019.1401	
				240406_5.0019.1401	
				240406_5.0019.1357	
				240406_5.0019.1355	
				240406_5.0019.1355	
				240406_5.0019.1392	
				240406_5.0019.1392	
				240406_5.0019.1392	
				240406_5.0019.1330	
				240406_5.0019.1330	
				240406_5.0019.1338	
				240406_5.0019.1338	
				240406_5.0019.1395	
				240406_5.0019.1395	
				240406_5.0019.1395	
				240406_5.0019.1336	
				240406_5.0019.1336	
				240406_5.0019.1391	
				240406_5.0019.1391	
				240406_5.0019.1391	
				240406_5.0019.1347	
				240406_5.0019.1347	
				240406_5.0019.1340	
				240406_5.0019.1340	
				240406_5.0019.1332	
				240406_5.0019.1332	
				240406_5.0019.1408	
				240406_5.0019.1408	
				240406_5.0019.1359	
				240406_5.0019.1359	
				240406_5.0019.1334	
				240406_5.0019.1334	
				240406_5.0019.1324	
				240406_5.0019.1389	
				240406_5.0019.1389	
				240406_5.0019.1413	
				240406_5.0019.1415/1	
				240406_5.0019.1387	
				240406_5.0019.1387	
				240406_5.0019.1317	
				240406_5.0019.1299	
				240406_5.0019.1297	
				240406_5.0019.1410/2	
				240406_5.0019.1384	
				240406_5.0019.1320	
				240406_5.0019.1388/2	
				240406_5.0019.1388/2	
				240406_5.0019.1346/2	
				240406_5.0019.1344/1	

				240406_5.0019.1377 240406_5.0019.1345/2 240406_5.0019.1390 240406_5.0019.1390 240406_5.0019.1409 240406_5.0019.1322 240406_5.0019.1365 240406_5.0019.1411 240406_5.0019.1298 240406_5.0019.1300 240406_5.0019.1343/2 240406_5.0019.1380 240406_5.0019.1368 240406_5.0019.1376 240406_5.0019.1328 240406_5.0019.1367 240406_5.0019.1402 240406_5.0019.1326 240406_5.0019.1406 240406_5.0019.1382 240406_5.0019.1364/2 240406_5.0019.1344/2 240406_5.0019.1378 240406_5.0019.1316 240406_5.0019.1400 240406_5.0019.1371 240406_5.0019.1379 240406_5.0019.1375 240406_5.0019.1407 240406_5.0019.1374 240406_5.0019.1346/1 240406_5.0019.1343/1 240406_5.0019.1405 240406_5.0019.1381 240406_5.0019.1296 240406_5.0019.1345/1 240406_5.0019.1342 240406_5.0019.1370 240406_5.0019.1396 240406_5.0019.1258 240406_5.0019.1388/1	
	Nr	4.2. Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotu ochrony oraz monitoringu realizacji celów działań ochronnych			
	4.2.1.	Monitoring przyrodniczy stanu ochrony siedliska. Ocena parametrów: powierzchnia, specyficzna struktur i funkcje, perspektywy ochrony. Monitoring siedliska należy	Szyszki (1) {a959} 1) N50° 41' 24.2" E19° 45' 19.9" 2) N50° 41' 22.0" E19° 45' 17.1" 3) N50° 41' 19.0" E19° 45' 17.9" Przyłęk (2) {c5a2} 1) N50° 42' 28.9" E19° 43' 41.0" 2) N50° 42' 27.2" E19° 43' 43.1" 3) N50° 42' 24.5" E19° 43'	RDOŚ w Katowicach	

			powtarzać na wskazanych stanowiskach, zgodnie z metodyką PMS z uwzględnieniem jej modyfikacji (opisaną w przewodniku metodycznym).	<p>45.9"</p> <p>Gródek_A (3) {f725}</p> <p>1) N50° 42' 26.3" E19° 42' 52.8"</p> <p>2) N50° 42' 27.7" E19° 42' 54.8"</p> <p>3) N50° 42' 28.7" E19° 42' 58.2"</p> <p>Gródek_B (4) {7b1b}</p> <p>1) N50° 42' 43.0" E19° 42' 40.8"</p> <p>2) N50° 42' 41.8" E19° 42' 41.6"</p> <p>3) N50° 42' 40.2" E19° 42' 39.2"</p> <p>Wąsosz (5) {f70b}</p> <p>1) N50° 43' 18.0" E19° 42' 01.2"</p> <p>2) N50° 43' 18.0" E19° 41' 57.4"</p> <p>3) N50° 43' 19.7" E19° 41' 56.3"</p>	
--	--	--	--	---	--

d) w kolumnie Przedmiot ochrony w lp. 6, określającej działania ochronne dla gatunków 1163 głowacz białopłetwy (*Cottus gobio*), 1096 minóg strumieniowy (*Lampetra planeri*), dopisuje się gatunek 2484 minóg ukraiński (*Eudontomyzon mariae*) oraz lp. 6.2.1. otrzymuje brzmienie:

Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne		Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
6.	1163 głowacz białopłetwy (<i>Cottus gobio</i>) 1096 minóg strumieniowy (<i>Lampetra planeri</i>) 2484 minóg ukraiński (<i>Eudontomyzon mariae</i>)	Nr	6.2. Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotu ochrony oraz monitoringu realizacji celów działań ochronnych		
		6.2.1.	Monitoring przyrodniczy stanu ochrony gatunków. Ocena parametrów: populacja, siedlisko, perspektywy ochrony. Monitoring gatunków należy powtarzać na wskazanych stanowiskach, zgodnie z metodyką PMS z uwzględnieniem jej modyfikacji (opisaną w przewodniku metodycznym). Odłowy ryb należy przeprowadzić pomiędzy 1 sierpnia a 15 października.	Na trzech stanowiskach dla głowacza: E19° 45 '4" N50° 41' 35" st 2 E19° 44' 17" N50° 41' 46" st 3 E19°42' 18" N50° 43' 23' st 5 Na trzech stanowiskach dla minogów: E19° 45 '4" N50° 41' 35" st 2 E19° 44' 17" N50° 41' 46" st 3 E19° 43' 5" N50° 42' 40" st 4	RDOŚ w Katowicach

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

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska
w Katowicach

dr Mirosława Mierczyk-Sawicka