**ZARZĄDZENIE**

**REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W KRAKOWIE**

**I REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W KATOWICACH**

**z dnia …………….. 2024 r.**

**zmieniające zarządzenie w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych**

**dla obszaru Natura 2000 Dolna Soła PLH120083**

Na podstawie art. 28 ust. 5 i 8 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2024 r. poz. 1478) zarządza się, co następuje:

§ 1. W zarządzeniu Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach z dnia 16 stycznia 2015 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Dolna Soła PLH120083 (Dz. Urz. Woj. Małopolskiego z 2015 r. poz. 325, z 2017 r. poz. 3674 oraz z 2023 r. poz. 745; Dz. Urz. Woj. Śląskiego z 2015 r. poz. 307, z 2017 r. poz. 3228 oraz z 2023 r. poz.772) wprowadza się następujące zmiany:

1. 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 Regionalny Dyrektor Ochrony

 Środowiska w Krakowie Środowiska w Katowicach

 **Rafał Rostecki** **Mirosława Mierczyk-Sawicka**

Załącznik do zarządzenia

Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach z dnia ………….. 2024 r.

# Cele działań ochronnych

| **Lp.** | **Przedmiot ochrony** | **Parametr/wskaźnik** | **Cel działań ochronnych** |
| --- | --- | --- | --- |
| **1.** | **3150** Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z *Nympheion*, *Potamion* | Powierzchnia siedliska | Utrzymanie wskaźnika na poziomie U1 – utrzymanie powierzchni siedliska przyrodniczego (ok. 0,2 ha) z uwzględnieniem naturalnych procesów. |
| Charakterystyczna kombinacja zbiorowisk w obrębie transektu | Utrzymanie wskaźnika na poziomie FV – duża różnorodność fitocenotyczna zbiorowisk, reprezentowane są związki *Potamion*, *Nympheion* i *Lemnion*. |
| Gatunki wskazujące na degradację siedliska | Utrzymanie wskaźnika na poziomie FV – brak gatunków obcych i inwazyjnych (dopuszcza się obecność moczarki kanadyjskiej *Elodea canadensis*). |
| Barwa wody | Utrzymanie wskaźnika na poziomie FV – barwa wody słabo zielona, słabo przezroczysta, brązowawo-przezroczysta. |
| Konduktywność (przewodnictwo elektrolityczne) | Utrzymanie wskaźnika na poziomie U1 – wartość przewodnictwa elektrolitycznego w zakresie 600-899 µS/cm. |
| Przezroczystość wody | Utrzymanie wskaźnika na poziomie U1 – widzialność krążka Seccheigo w zakresie 1,0-2,5 m. |
| Perspektywy ochrony | Utrzymanie parametru na poziomie U1 - Perspektywy zachowania siedliska umiarkowane ze względu na niewielką objętość starorzeczy. Ograniczenie wpływu czynników zagrażających (proces lądowienia).  |
| **2.** | **3220** Pionierska roślinność na kamieńcach górskich potoków | Powierzchnia siedliska | Utrzymanie wskaźnika na poziomie FV – utrzymanie warunków do kształtowania się siedliska na powierzchni ok. 60 ha z uwzględnieniem procesów naturalnych (wezbrań rzecznych, erozji dostarczającej rumowiska rzecznego, procesów transportu tego rumowiska i jego osadzania) oraz potrzeby zapewnienia ochrony przed powodzią i usuwania skutków powodzi.Ze względu na charakter siedliska lokalizacja, liczba i powierzchnia płatów ulega naturalnym fluktuacjom. |
| Powierzchnia kamieńców na transekcie | Utrzymanie wskaźnika na poziomie FV – powierzchnia kamieńców na transekcie nie podlega zmianom lub zwiększa się, na ogół ok. > 5a (25 % powierzchni transektu).Dopuszczalne okresowe pogorszenie oceny wskaźnika w przypadku dłuższych okresów bez wezbrań rzecznych. |
| Szerokość kamieńców | Utrzymanie wskaźnika na poziomie FV - szerokość kamieńców >7-8 m.Dopuszczalne okresowe pogorszenie oceny wskaźnika w przypadku dłuższych okresów bez wezbrań rzecznych. |
| Pokrycie kamieńców przez roślinność zielną | Utrzymanie wskaźnika na poziomie FV – pokrycie kamieńców przez roślinność zielną <30%.Dopuszczalne okresowe pogorszenie oceny wskaźnika w przypadku dłuższych okresów bez wezbrań rzecznych. |
| Wysokość warstwy zielnej | Utrzymanie wskaźnika na poziomie FV - wysokość warstwy zielnej <25-30 cm.Dopuszczalne okresowe pogorszenie oceny wskaźnika w przypadku dłuższych okresów bez wezbrań rzecznych. |
| Gatunki ekspansywnych roślin zielnych | Utrzymanie wskaźnika na poziomie FV – brak lub pojedyncze osobniki gatunków ekspansywnych roślin zielnych. |
| Obce gatunki inwazyjne | Utrzymanie wskaźnika na poziomie U1 poprzez usuwanie gatunków inwazyjnych – występuje najwyżej jeden gatunek inwazyjny, pojedynczo lub w niewielkich kępach. |
| Gatunki krzewów | Utrzymanie wskaźnika na poziomie FV - występują wyłącznie gatunki wierzb rodzimych, charakterystycznych dla *Salici*-*Myricarietum;* olsza szara. |
| Zwarcie krzewów na transekcie | Utrzymanie wskaźnika na poziomie FV – brak, tylko młode lub pojedyncze osobniki krzewów. |
| Udział gatunków drzewiastych (powyżej 1,5 m wysokości) | Utrzymanie wskaźnika na poziomie FV - brak lub pojedyncze osobniki gatunków drzewiastych (powyżej 1,5 m wysokości). |
| Obecność kompleksu siedlisk nadrzecznych: 3220, 3230, 3240, 91E0 | Utrzymanie wskaźnika na poziomie U1 – przynajmniej dwa typy siedlisk (3220 i 91E0), przynajmniej jedno z nich dobrze wykształcone. W obszarze brak siedlisk 3230 i 3240. |
| Perspektywy ochrony | Utrzymanie parametru na poziomie FV - perspektywy zachowania siedliska dobre, nie przewiduje się znacznego oddziaływania czynników zagrażających. |
| **3.** | **6430** Ziołorośla górskie(*Adenostylion alliariae*) i ziołorośla nadrzeczne(*Convolvuletalia sepium*) | Powierzchnia siedliska | Utrzymanie wskaźnika na poziomie FV – utrzymanie stabilnej powierzchni siedliska przyrodniczego ok. 10 ha, z uwzględnieniem naturalnych procesów. |
| Gatunki charakterystyczne | Utrzymanie wskaźnika na poziomie FV – 4 gatunki charakterystyczne i więcej. |
| Gatunki ekspansywne roślin zielnych | Utrzymanie wskaźnika na poziomie U1 – gatunki ekspansywne pokrywają 10-25% badanej powierzchni (dopuszczalny większy udział mozgi trzcinowatej *Phalaris arundinacea* w kompleksie ze zbiorowiskami z płatami *Phalarido-Petasitetum hybridi* i innymi zbiorowiskami ze związku *Aegopodion*). |
| Bogactwo gatunkowe | Utrzymanie wskaźnika na poziomie FV – powyżej 20 gatunków w zdjęciu fitosocjologicznym. |
| Obce gatunki inwazyjne | Poprawa wskaźnika z oceny U2 na U1 – poniżej 1% pokrycia. |
| Naturalność koryta rzecznego (brak regulacji)  | Utrzymanie wskaźnika na poziomie FV – brak regulacji lub brak wyraźnego wpływu zabudowy brzegów na siedlisko przyrodnicze. |
| Naturalny kompleks siedlisk | Utrzymanie wskaźnika na poziomie FV – w otoczeniu znajdują się zbiorowiska naturalne. |
| Perspektywy ochrony | Utrzymanie parametru na poziomie FV - perspektywy zachowania siedliska dobre, nie przewiduje się znacznego oddziaływania czynników zagrażających. |
| **4.** | **\*91E0** Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (*Salicetum albo-fragilis*, *Populetum albae*, *Alnenion glutinoso-incanae*) i olsy źródliskowe | Powierzchnia siedliska | Utrzymanie wskaźnika na poziomie U1 – utrzymanie powierzchni siedliska przyrodniczego ok. 110 ha z uwzględnieniem naturalnych procesów. |
| Powierzchnia siedliska na stanowisku | Utrzymanie wskaźnika na poziomie U1 – wykazuje powolny trend spadkowy, warunki zmieniają się na korzystniejsze dla siedliska przyrodniczego 91F0 Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (*Ficario-Ulmetum*). |
| Gatunki charakterystyczne | Utrzymanie wskaźnika na poziomie FV - kombinacja florystyczna typowa dla łęgu. |
| Gatunki dominujące | Utrzymanie wskaźnika na poziomie FV - we wszystkich warstwach dominują gatunki typowe dla siedliska, naturalne stosunki ilościowe (nie ma dominacji facjalnej). |
| Gatunki obce geograficznie w drzewostanie | Utrzymanie wskaźnika na poziomie FV – gatunki obce geograficznie w drzewostanie <1% i nie odnawiające się. |
| Inwazyjne gatunki obce w podszycie i runie | Poprawa wskaźnika z oceny U2 do U1 – więcej niż 1 gatunek, brak facjalnej dominacji gatunku obcego. |
| Ekspansywne gatunki rodzime (apofity) w runie | Utrzymanie wskaźnika na poziomie FV – nie bardzo silnie ekspansywne. |
| Martwe drewno (łączne zasoby) | Utrzymanie wskaźnika na poziomie U1 – zasoby martwego drewna odpowiadają jakościowo strukturze drzewostanu, a ilościowo są pomiędzy 3% a 10 % zasobności drzewostanu. |
| Martwe drewno wielkowymiarowe (leżące lub stojące >3 m długości i >50 cm średnicy) | Utrzymanie wskaźnika na poziomie FV – martwe drewno wielkowymiarowe (leżące lub stojące >3 m długości i >50 cm średnicy) w ilości >5 szt./ha. |
| Naturalność koryta rzecznego | Utrzymanie wskaźnika na poziomie FV – brak regulacji lub ciek zupełnie zrenaturalizowany po dawniejszej regulacji. |
| Reżim wodny (w tym rytm zalewów, jeśli występują) | Utrzymanie wskaźnika na poziomie U1 – dynamika zalewów i przewodnienie podłoża obniżone w stosunku do normalnego. |
| Wiek drzewostanu | Utrzymanie wskaźnika na poziomie FV – >20% udział objętościowy drzew starszych niż 100 lat. |
| Pionowa struktura roślinności | Utrzymanie wskaźnika na poziomie FV – naturalna, zróżnicowana pionowa struktura roślinności. |
| Naturalne odnowienie drzewostanu | Utrzymanie wskaźnika na poziomie U1 – obecne naturalne odnowienie drzewostanu, ale w większości gatunki typowe dla siedliska 91F0 (dąb, jesion). |
| Zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna | Utrzymanie wskaźnika na poziomie FV – brak zniszczeń runa i gleby związanych z pozyskaniem drewna. |
| Inne zniekształcenia | Utrzymanie wskaźnika na poziomie U1 – występują lecz są mało znaczące. |
| Perspektywy ochrony | Utrzymanie parametru na poziomie U1 - zachowanie siedliska w stanie niepogorszonym w perspektywie 10-20 lat nie jest pewne, ale jest prawdopodobne, o ile uda się zapobiec istniejącym zagrożeniom. |
| **5.** | **91F0** Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (*Ficario-Ulmetum*) | Powierzchnia siedliska | Utrzymanie wskaźnika na poziomie FV – utrzymanie stabilnej powierzchni siedliska przyrodniczego ok. 20 ha, z uwzględnieniem naturalnych procesów. |
| Powierzchnia siedliska na stanowisku | Utrzymanie wskaźnika na poziomie FV – powierzchnia nie zmniejsza się, nie jest antropogenicznie pofragmentowana. |
| Charakterystyczna kombinacja florystyczna runa | Utrzymanie wskaźnika na poziomie FV – typowa właściwa dla siedliska przyrodniczego kombinacja florystyczna runa. |
| Gatunki dominujące w poszczególnych warstwach fitocenozy | Utrzymanie wskaźnika na poziomie FV – we wszystkich warstwach dominują gatunki typowe dla siedliska, przy czym są to naturalne stosunki ilościowe. |
| Liczba gatunków z grupy „wiązy, dąb, jesion” występujących w drzewostanie | Utrzymanie wskaźnika na poziomie U1 – w drzewostanie występują dwa gatunki z grupy „wiązy, dąb, jesion”. |
| Różnorodność gatunkowa warstwy krzewów | Utrzymanie wskaźnika na poziomie FV – co najmniej cztery gatunki krzewów. |
| Gatunki obce ekologicznie w drzewostanie | Utrzymanie wskaźnika na poziomie FV – gatunki obce ekologicznie w drzewostanie <10%. |
| Gatunki obce geograficznie w drzewostanie | Poprawa wskaźnika do poziomu U1 – gatunki obce geograficznie w drzewostanie <10% i nie odnawiające się. |
| Martwe drewno (łączne zasoby) | Utrzymanie wskaźnika na poziomie U1 – 3%-10 % miąższości żywego drzewostanu. |
| Martwe drewno wielkowymiarowe (leżące lub stojące >3 m długości i >50 cm średnicy) | Utrzymanie wskaźnika na poziomie U1 – martwe drewno wielkowymiarowe (leżące lub stojące >3 m długości i >50 cm średnicy) w ilości 3-5 szt./ha. |
| Wiek drzewostanu (obecność starodrzewu) | Stan referencyjny wskaźnika na poziomie U2 – <10% udział drzew starszych niż 100 lat i < 50% udział drzew starszych niż 50 lat. |
| Naturalne odnowienie drzewostanu | Utrzymanie wskaźnika na poziomie FV – występuje naturalne odnowienie drzewostanu, więcej niż 2 gatunki, obfite, reagujące na luki i prześwietlenia. |
| Struktura pionowa i przestrzenna roślinności | Utrzymanie wskaźnika na poziomie FV – zróżnicowana; >70% powierzchni pokryte przez zwarty drzewostan, jednak obecne luki, prześwietlenia. |
| Przejawy procesu grądowienia | Utrzymanie wskaźnika na poziomie FV – brak lub nieznaczne. |
| Ekspansywne gatunki obce w podszycie i runie | Utrzymanie wskaźnika na poziomie FV – obecny co najwyżej jeden gatunek, nieliczny, sporadyczny. |
| Ekspansywne gatunki rodzime (apofity) w runie; w tym trzcinnik piaskowy, jeżyny | Utrzymanie wskaźnika na poziomie FV – co najwyżej pojedynczo. |
| Stosunki wodno-wilgotnościowe | Utrzymanie wskaźnika na poziomie FV – zalewy wodami rzecznymi zdarzające się co najmniej raz na kilka lat. |
| Zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna | Utrzymanie wskaźnika na poziomie FV – brak zniszczeń runa i gleby związanych z pozyskaniem drewna. |
| Inne zniekształcenia | Utrzymanie wskaźnika na poziomie U1 – występują lecz są mało znaczące. |
| Perspektywy ochrony | Utrzymanie parametru na poziomie FV - zachowanie siedliska w stanie niepogorszonym w perspektywie 10-20 lat jest niemal pewne, brak zagrożeń i negatywnych trendów (FV). |
| **6.** | **1130** boleń (*Aspius aspius*) | Występowanie w obszarze | Utrzymanie wskaźnika na poziomie co najmniej stanu U2 – zapewnienie odpowiednich warunków migracyjnych i siedliskowych, tak by zachować gatunek w obszarze Natura 2000. |
| Względna liczebność | Utrzymanie wskaźnika względna liczebność na poziomie co najmniej stanu referencyjnego U2. Stan referencyjny wskaźnika na poziomie U2 – liczebność względna <0,003 osobnika/m2. |
| Udział gatunku w strukturze ryb i minogów | Utrzymanie wskaźnika udział gatunku w strukturze ryb i minogów na poziomie co najmniej stanu referencyjnego U2. Stan referencyjny wskaźnika na poziomie U2 – udział bolenia w zespole ryb i minogów < 1%. |
| EFI+ | Utrzymanie wskaźnika na poziomie FV – relacje pomiędzy zagęszczeniem grup funkcjonalnych zbliżone do naturalnych. Klasa wskaźnika: 1. |
| Jakość hydromorfologiczna | Poprawa wskaźnika z oceny U2 do U1 – średnia arytmetyczna z ocen 6 elementów hydromorfologicznych (geometria koryta, substrat denny, charakterystyka przepływu, charakter i modyfikacja brzegów, mobilność koryta oraz ciągłość cieku) w zakresie 2,6-3,4.Skala oceny:1 - stan bliski naturalnemu2 - stan lekko zmieniony3 - stan umiarkowanie zmieniony4 - stan znacznie zmieniony5 - stan skrajnie zmieniony |
| Perspektywy zachowania | Utrzymanie parametru na poziomie U1 - perspektywy zachowania niepewne, zależą głównie od poprawy jakości hydromorfologicznej. |
| **7.** | **1138** brzanka (*Barbus meridionalis*) [=**5264** brzanka (*Barbus carpathicus*)] | Występowanie w obszarze | Utrzymanie wskaźnika na poziomie U1 – zapewnienie odpowiednich warunków migracyjnych i siedliskowych, tak by zachować gatunek w obszarze Natura 2000. |
| Względna liczebność | Utrzymanie wskaźnika względna liczebność na poziomie co najmniej stanu referencyjnego U2. Stan referencyjny wskaźnika na poziomie U2 - liczebność względna <0,01 osobnika/m2. |
| Struktura wiekowa | Utrzymanie wskaźnika na poziomie U1 – brak jednej kategorii wiekowej. |
| Udział gatunku w strukturze ryb i minogów | Utrzymanie wskaźnika na poziomie FV– udział brzanki w zespole ryb i minogów > 5%. |
| EFI+ | Utrzymanie wskaźnika na poziomie FV – relacje pomiędzy zagęszczeniem grup funkcjonalnych zbliżone do naturalnych. Klasa wskaźnika: 1. |
| Jakość hydromorfologiczna | Poprawa wskaźnika z oceny U2 do U1 – średnia arytmetyczna z ocen 6 elementów hydromorfologicznych (geometria koryta, substrat denny, charakterystyka przepływu, charakter i modyfikacja brzegów, mobilność koryta oraz ciągłość cieku) w zakresie 2,6-3,4.Skala oceny:1 - stan bliski naturalnemu2 - stan lekko zmieniony3 - stan umiarkowanie zmieniony4 - stan znacznie zmieniony5 - stan skrajnie zmieniony |
| Perspektywy zachowania | Utrzymanie parametru na poziomie U1 - perspektywy zachowania niepewne (U1), zależą głównie od poprawy jakości hydromorfologicznej. |
| **8.** | **1163** głowacz białopłetwy (*Cottus gobio*) | Występowanie w obszarze | Utrzymanie wskaźnika na poziomie co najmniej stanu U2 – zapewnienie odpowiednich warunków migracyjnych i siedliskowych, tak by zachować gatunek w obszarze Natura 2000. |
| Względna liczebność | Utrzymanie wskaźnika względna liczebność na poziomie co najmniej stanu referencyjnego U2. Stan referencyjny wskaźnika na poziomie U2 – liczebność względna <0,003 osobnika/m2. |
| Udział gatunku w strukturze ryb i minogów | Utrzymanie wskaźnika udział gatunku w strukturze ryb i minogów na poziomie co najmniej stanu referencyjnego U2. Stan referencyjny wskaźnika na poziomie U2 – udział głowacza białopłetwego w zespole ryb i minogów < 1%. |
| EFI+ | Utrzymanie wskaźnika na poziomie FV – relacje pomiędzy zagęszczeniem grup funkcjonalnych zbliżone do naturalnych. Klasa wskaźnika: 1. |
| Jakość hydromorfologiczna | Poprawa wskaźnika z oceny U2 do U1 – średnia arytmetyczna z ocen 6 elementów hydromorfologicznych (geometria koryta, substrat denny, charakterystyka przepływu, charakter i modyfikacja brzegów, mobilność koryta oraz ciągłość cieku) w zakresie 2,6-3,4.Skala oceny:1 - stan bliski naturalnemu2 - stan lekko zmieniony3 - stan umiarkowanie zmieniony4 - stan znacznie zmieniony5 - stan skrajnie zmieniony |
| Stan ekologiczny wody (klasa jakości wody) | Utrzymanie wskaźnika na poziomie FV – klasa jakości wody I-III. |
| Mozaika mikrosiedlisk | Utrzymanie wskaźnika na poziomie U1 – sporadyczne występowanie jednego z elementów struktury dna i liczne pozostałych. |
| Perspektywy zachowania | Utrzymanie parametru na poziomie U1 - perspektywy zachowania niepewne, zależą głównie od poprawy jakości hydromorfologicznej. |
| **9.** | **1355** wydra (*Lutra lutra*) | Indeks populacyjny | Utrzymanie wskaźnika na poziomie FV – indeks populacyjny > 15. |
| Zagęszczenie populacji | Utrzymanie wskaźnika na poziomie FV – zagęszczenie populacji ≥ 2/10 km. |
| Baza pokarmowa | Utrzymanie wskaźnika na poziomie FV – wartość wskaźnika >0,80. |
| Udział siedliska kluczowego dla gatunku | Utrzymanie wskaźnika na poziomie FV – wartość wskaźnika >0,65. |
| Charakter strefy brzegowej | Utrzymanie wskaźnika na poziomie U1 – wartość wskaźnika 0,50-0,85. |
| Stopień antropopresji | Utrzymanie wskaźnika na poziomie U1 – wartość wskaźnika 0,50-0,70. |
| Perspektywy ochrony | Utrzymanie parametru na poziomie U1 – perspektywy zachowania niepewne, zależą głównie od stopnia antropopresji. |
| **10** | **1166** traszka grzebieniasta (*Triturus cristatus cristatus*) | Populacja | Nie określa się. Weryfikacja występowania gatunku w obszarze. |
| Indeks przydatności siedliska HSI | Utrzymanie wskaźnika na poziomie U1 – Indeks przydatności siedliska HSI mieści się w przedziale 0,51-0,79. |
| Perspektywy ochrony | Utrzymanie parametru na poziomie U1 - perspektywy zachowania niepewne (U1), warunki siedliskowe stabilne, lecz potwierdzone stanowiska traszki grzebieniastej znajdują się poza granicami obszaru Natura 2000. |
| **11** | **1188** kumak nizinny (*Bombina bombina*) | Populacja | Nie określa się. Weryfikacja występowania gatunku w obszarze. |
| Zbiorczy wskaźnik jakości siedlisk kumaka nizinnego | Utrzymanie wskaźnika na poziomie U1 – zbiorczy wskaźnik jakości siedlisk kumaka nizinnego mieści się w przedziale 6-9,5 pkt. |
| Perspektywy ochrony | Utrzymanie parametru na poziomie U1 - perspektywy zachowania niepewne, warunki siedliskowe stabilne, lecz potwierdzone stanowiska kumaka nizinnego znajdują się poza granicami obszaru Natura 2000. |

**Wyjaśnienia:**

 **FV** (stan właściwy), **U1** (niezadowalający), **U2** (zły) – symbole oceny parametrów stanu ochrony siedliska przyrodniczego lub gatunku (rozporządzenie Ministra Środowiska z 17 lutego 2010 r. w sprawie sporządzania projektu planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 *–* Dz. U. Nr 34, poz. 186, z 2012 r. poz. 506 oraz z 2017 r. poz. 2310).

**UZASADNIENIE**

 Zgodnie z art. 28 ust. 5 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2024 r. poz. 1478), regionalny dyrektor ochrony środowiska ustanawia, w drodze aktu prawa miejscowego w formie zarządzenia, plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000, kierując się koniecznością utrzymania i przywracania do właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000. Zgodnie z art. 28 ust. 8 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 położonego na terenie więcej niż jednego województwa ustanawiają wspólnie, w drodze aktu prawa miejscowego w formie zarządzenia, regionalni dyrektorzy ochrony środowiska, na których obszarze działania znajdują się części tego obszaru. Plan zadań ochronnych może być zmieniony, jeżeli wynika to z potrzeb ochrony siedlisk przyrodniczych lub gatunków roślin i zwierząt, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000.

 Zarządzenie w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Dolna Soła PLH120083 zostało ustanowione przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach w dniu 16 stycznia 2015 r. (Dz. Urz. Woj. Małop. z 2015 r. poz. 325 oraz Dz. Urz. Woj. Śląsk. z 2015 r. poz. 307), a następnie zmienione zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach z dnia 23 maja 2017 r. (Dz. Urz. Woj. Małop z 2017 r. poz. 3674; Dz. Urz. Woj. Śląsk. z 2017 r. poz. 3228) oraz zmienione zarządzeniem z dnia 26 stycznia 2023 r. (Dz. Urz. Woj. Małopolskiego z 2023 r. poz. 745; Dz. Urz. Woj. Śląskiego z 2023 r. poz.772).

Działając zgodnie z § 5 ust. 1 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 23 grudnia 2009 r. w sprawie trybu kontroli aktów prawa miejscowego ustanowionych przez wojewodę i organy niezespolonej administracji rządowej (Dz. U. z 2009 r. Nr 222, poz. 1754), Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Krakowie pismem znak: OP.6320.31.2023.MBi z dnia 5 grudnia 2023 r. wystąpił do Ministra Klimatu i Środowiska o dokonanie kontroli zgodności z przepisami powszechnie obowiązującymi, a także z zasadami rzetelności. W piśmie znak: DOP-WŚ.082.84.2023.KW z dnia 27 marca 2024 r. Minister Klimatu i Środowiska stwierdził uchybienia uzasadniające zmianę zarządzenia i wniósł o jego zmianę we własnym zakresie. W wyniku przeprowadzonej kontroli zarządzenia stwierdzono uchybienia w zakresie załącznika nr 4 „*Cele działań ochronnych*”. Streszczenie zastrzeżeń Ministra Klimatu i Środowiska: „*w załączniku nr 4 do kontrolowanego zarządzenia wątpliwości budzi sposób sformułowania celów działań ochronnych dla parametru „Powierzchnia siedliska” przy przedmiotach ochrony określonych w lp. 1, lp. 2, lp. 3, lp. 4, lp. 5 oraz dla parametru „Występowanie w obszarze” przy przedmiotach ochrony określonych w lp. 6, lp. 7 i lp. 8. Ww. cele działań ochronnych nie odwołują się do oceny tych parametrów, w skali wyrażonej symbolami: FV (właściwy), U1 (niezadowalający), U2 (zły), XX (nieznany). Ponadto wątpliwości budzi sposób sformułowania celów działań ochronnych dla parametrów „Względna liczebność” i „Udział gatunku w strukturze ryb i minogów” przy przedmiotach ochrony określonych w lp. 6, lp. 7 i lp. 8. Ww. cele działań ochronnych nie zawierają informacji czy podane symbole opisują aktualny stan parametrów i czy celem jest utrzymanie parametrów na poziomie określonym przez wskazany symbol. Konieczność precyzyjnego zdefiniowania celów do osiągnięcia (tj. zachowanie, poprawa stanu ochrony) dotyczących parametrów określających stan ochrony wynika z rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 17 lutego 2010 r. w sprawie sporządzania projektu planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 (Dz. U. z 2024 r. poz. 99). Zgodnie z § 3 pkt 5 ww. rozporządzenia zakres prac koniecznych do sporządzania projektu planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 obejmuje ustalenie celów działań ochronnych, które mają zostać osiągnięte w okresie, na jaki jest sporządzany plan zadań ochronnych, w sposób umożliwiający weryfikację ich osiągnięcia oraz monitoring. Jednocześnie ww. przepis jasno wskazuje, że ustalenie celów działań ochronnych powinno uwzględniać, czy obecny stan przedmiotów ochrony w obszarze został oceniony: jako właściwy i w związku z tym zachodzi m.in. konieczność jego utrzymania, czy jako niezadowalający lub zły i w związku z tym zachodzi m.in. potrzeba osiągnięcia właściwego stanu ochrony. W omawianych przypadkach przeformułowane cele działań ochronnych powinny być mierzalne i do zweryfikowania, tj. powinny zawierać jednoznaczną i precyzyjną informację, jaki jest stan obecny oraz stan docelowy przedmiotu ochrony, a także czy wskazany parametr z zastosowaniem symbolu skali jego oceny ma ulec poprawie, czy też*

*zostać utrzymany.*”

Zmiana zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach z dnia 16 stycznia 2015 roku w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Dolna Soła PLH120083 (Dz. Urz. Woj. Małop z 2015 r. poz. 325; Dz. Urz. Woj. Śląsk. z 2015 r. poz. 307), zmienionego zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach z dnia 23 maja 2017 r. (Dz. Urz. Woj. Małop z 2017 r. poz. 3674; Dz. Urz. Woj. Śląsk. z 2017 r. poz. 3228) oraz zmienionego zarządzeniem z dnia 26 stycznia 2023 r. (Dz. Urz. Woj. Małopolskiego z 2023 r. poz. 745; Dz. Urz. Woj. Śląskiego z 2023 r. poz.772), polegała na przeformułowaniu zapisów w załączniku nr 4 do zarządzenia określającego „*cele działań ochronnych*”, w zakresie punktów dla których stwierdzono uchybienia.

Kierując się zaleceniami wskazanymi przez Ministra Klimatu i Środowiska dokonano korekty zapisów dla następujących parametrów:

- „*Powierzchnia siedliska*”, przy przedmiotach ochrony określonych w lp. 1, lp. 2, lp. 3, lp. 4, lp. 5 oraz

- „*Występowanie w obszarze*”, przy przedmiotach ochrony określonych w lp. 6, lp. 7 i lp. 8, poprzez wskazanie konkretnej oceny dla tych parametrów, w skali wyrażonej symbolami: FV (właściwy), U1 (niezadowalający) lub U2 (zły).

Ponadto, dla parametrów: „*Względna liczebność*” i „*Udział gatunku w strukturze ryb i minogów*”, przy przedmiotach ochrony określonych w lp. 6, lp. 7 i lp. 8, przeformułowano zapisy w taki sposób, aby określały one jaki jest obecnie stan parametru i jaki jest cel do osiągnięcia dla danego parametru.

Dodatkowo, mając na względzie wskazania zawarte w piśmie Ministra, a także spójność zapisów dla wskaźników w załączniku 4, przeformułowano zapisy dla parametru „*perspektywy ochrony*” w sposób jasno określający, że celem jest utrzymanie obecnego stanu wskaźnika.

Dla pozostałych wskaźników zapisy pozostawiono bez zmian.

Jak już nadmieniano w uzasadnieniu do zmiany zarządzenia z dnia 26 stycznia 2023 r. (Dz. Urz. Woj. Małopolskiego z 2023 r. poz. 745; Dz. Urz. Woj. Śląskiego z 2023 r. poz.772), szczegółowe cele ochrony dla przedmiotów ochrony obszaru Natura 2000 opracowano na podstawie „*Dokumentacji planu zadań ochronnych”, w tym ekspertyzy pn. „Inwentaryzacja siedlisk przyrodniczych w dolinie rzeki Soły w granicach obszaru Natura 2000 PLH 120083 Dolna Soła*” oraz w oparciu o przewodniki metodyczne Głównego Inspektora Ochrony Środowiska dla poszczególnych siedlisk przyrodniczych oraz gatunków. Formułując cele wzięto pod uwagę również wyniki monitoringu gatunków i siedlisk przyrodniczych w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska oraz wyniki ekspertyz dotyczących uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony obszaru: Raczyński T. 2014. „*Występowanie oraz stan zachowania głowacza białopłetwego na rzece Sole w obszarze Natura 2000 Dolna Soła PLH120083”, Wiehle D., Wajdzik M., Hotloś Ł. 2015 „Ekspertyza zoologiczna z wykorzystaniem metodyki Państwowego Monitoringu Środowiska Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska, w celu weryfikacji w obszarze Natura 2000 Dolna Soła PLH120083 występowania oraz stanu zachowania wydry”, Łaciak M., Łaciak T. 2018. „Raport podsumowujący wyniki monitoringu kumaka nizinnego Bombina bombina na obszarze Dolna Soła PLH120083”, Mróz W. 2017. Wykonanie monitoringu nieleśnych siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin, w następujących obszarach Natura 2000: Czarna Orawa PLH120002, Jaroszowiec PLH120006, Na Policy PLH120012, Dolina Białki PLH120024, Małe Pieniny PLH120025, Jadowniki Mokre PLH120068, Uroczysko Łopień PLH120078, Dolna Soła PLH120083, Kalina-Lisiniec PLH120007. Etap 1*”. Cele ochrony odnoszą się do poszczególnych parametrów i wskaźników stanu ochrony. W przypadku populacji płazów kumaka nizinnego i traszki grzebieniastej nie określono celu dla parametru ‘Populacja’, gdyż w trakcie badań herpetologicznych w roku 2018 nie stwierdzono tych gatunków w granicach obszaru Natura 2000. Jednakże gatunki te występują, w sąsiedztwie obszaru Dolna Soła PLH120083 np. kumak nizinny został stwierdzony na Stawach Adolfińskich. Obecnie nie można więc dokonać rzetelnej oceny stanu populacji płazów i dopiero wyniki kolejnego monitoringu na tym obszarze powinny pokazać, jakie są trendy populacyjne kumaka nizinnego i traszki grzebieniastej w obszarze Natura 2000 Dolna Soła PLH120083. W przypadku gatunków ryb (boleń, brzanka, głowacz białopłetwy) stan referencyjny wskaźników populacyjnych (‘względna liczebność’, ‘udział gatunku w strukturze ryb i minogów’) został określony na poziomie U2 (zły), w związku z powyższym nie planuje się poprawy tych wskaźników.

Kierując się stanowiskiem Ministra Klimatu i Środowiska wyrażonym w wyżej wymienionym piśmie, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Krakowie przystąpił do sporządzenia projektu zmiany zarządzenia z dnia 16 stycznia 2015 roku w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Dolna Soła PLH120083.

Działając na podstawie art. 28 ust. 9 ustawy *o ochronie przyrody* oraz rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 17 lutego 2010 r. w sprawie sporządzania projektu planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 (Dz. U. z 2010 r. Nr 34, poz. 186, z późn. zm.), Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Krakowie:

1. podał do publicznej wiadomości informację o przystąpieniu do opracowania projektu zarządzenia zmieniającego,
2. opracował projekt zarządzenia,
3. umożliwił zainteresowanym osobom i podmiotom prowadzącym działalność w obrębie siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000, udział w pracach związanych ze sporządzaniem tego projektu,
4. zapewnił udział społeczeństwa w ocenie tego dokumentu na zasadach i w trybie określonym w ustawie o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko poprzez:
5. umożliwienie zapoznania się z projektem zarządzenia;
6. umożliwienie składania uwag i wniosków w wyznaczonym terminie;
7. rozpatrzenie uwag i wniosków.

Obszar Natura 2000 Dolna Soła PLH120083 położony jest na terenie gmin: Brzeszcze, Oświęcim, Wilamowice, Kęty oraz Miasta Oświęcim. Informację o przystąpieniu do sporządzenia projektu zarządzenia zmieniającego zarządzenie w sprawie ustanowienia planu ochrony dla obszaru Natura 2000 Dolna Soła PLH120083, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Krakowie podał do publicznej wiadomości w obwieszczeniu znak: OP.6320.14.2024.JK z dnia 11 kwietnia 2024 r., które:

- wywieszono na tablicy ogłoszeń Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Krakowie w dniach 11.04-10.05.2024 r.,

- wywieszono na tablicy ogłoszeń Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Katowicach w dniach 12.04-28.05.2024 r.,

- wywieszono na tablicy ogłoszeń w siedzibie Urzędu Gminy w Brzeszczach w dniach 15.04-07.05.2024 r.,

- wywieszono na tablicy ogłoszeń w siedzibie Urzędu Gminy Oświęcim w dniach 12.04-07.05.2024 r.,

- wywieszono na tablicy ogłoszeń w siedzibie Urzędu Miasta Oświęcim w dniach 15.04-06.05.2024 r.,

- wywieszono na tablicy ogłoszeń w siedzibie Urzędu Gminy w Wilamowicach w dniach 12.04-06.05.2024 r.,

- wywieszono na tablicy ogłoszeń w siedzibie Urzędu Gminy w Kętach w dniach 12.04-06.05.2024 r.,

- opublikowano w Biuletynie Informacji Publicznej Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Krakowie pod adresem: <https://www.gov.pl/web/rdos-krakow/obwieszczenie-regionalnego-dyrektora-ochrony-srodoiska-w-krakowie-znak-op6320142024jk-z-dnia-11-kwietnia-2024-r> w dniu 11 kwietnia 2024 r.,

- opublikowano w Biuletynie Informacji Publicznej Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Katowicach pod adresem: <https://www.gov.pl/web/rdos-katowice/obwieszczenie-regionalnego-dyrektora-ochrony-srodowiska-w-krakowie-z-dnia-11-kwietnia-2024-r-znak-op6320142024pk> ,w dniu 7 maja 2024 r.,

- opublikowano w urzędowym publikatorze teleinformatycznym – Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Miasta Oświęcim pod adresem: <https://bip.oswiecim.um.gov.pl/5683/dokument/44565> w dniu 15 kwietnia 2024 r.,

- opublikowano na stronie internetowej Urzędu Gminy Oświęcim pod adresem <https://gminaoswiecim.pl/pl/3966/0/wiadomosci.html?page=4> oraz na stronie BIP pod adresem [https://bip.malopolska.pl/ugoswiecim,a,2440333,obwieszczenie-regionalnego-dyrektora-ochrony-srodowiska-w-krakowie.html](https://bip.malopolska.pl/ugoswiecim%2Ca%2C2440333%2Cobwieszczenie-regionalnego-dyrektora-ochrony-srodowiska-w-krakowie.html) , w dniu 12 kwietnia 2024 r.,

- opublikowano w prasie o odpowiednim do rodzaju dokumentu zasięgu, tj. w Gazecie Wyborczej z dnia 11 kwietnia 2024 r.

Projekt zarządzenia zmieniającego został udostępniony członkom Zespołu Lokalnej Współpracy (ZLW), tak by mogli oni wnieść swoje uwagi bezpośrednio do projektu dokumentu. Członkowie ZLW nie złożyli żadnych uwag.

Informację o sporządzeniu projektu zarządzenia zmieniającego zarządzenie w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Dolna Soła PLH120083 oraz o możliwości zapoznania się z nim, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Krakowie podał do publicznej wiadomości w obwieszczeniu znak: …………… z dnia ………... które:

- wywieszono na tablicy ogłoszeń Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Krakowie w dniach …………….,

- opublikowano w Biuletynie Informacji Publicznej Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Krakowie w dniu ………………,

- opublikowano w prasie o odpowiednim do rodzaju dokumentu zasięgu, tj. Gazecie ………….. z dnia ………….

Ponadto informacje o sporządzeniu projektu zarządzenia zmieniającego zarządzenie w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Dolna Soła PLH120083 oraz o możliwości zapoznania się z nim, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Krakowie podał do publicznej wiadomości w obwieszczeniu znak: ………….. z dnia ………… które:

- wywieszono na tablicy ogłoszeń Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Katowicach w dniach ……………..

- opublikowano w Biuletynie Informacji Publicznej Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Katowicach w dniu ………………..,

- wywieszono na tablicy ogłoszeń w siedzibie Urzędu Gminy w Brzeszczach w dniach …………...,

- wywieszono na tablicy ogłoszeń w siedzibie Urzędu Gminy Oświęcim w dniach …………..,

- wywieszono na tablicy ogłoszeń w siedzibie Urzędu Miasta Oświęcim w dniach …………..,

- opublikowano w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Miasta Oświęcim w dniu …………...,

- wywieszono na tablicy ogłoszeń w siedzibie Urzędu Gminy w Wilamowicach w dniach ……………..,

- wywieszono na tablicy ogłoszeń w siedzibie Urzędu Gminy w Kętach w dniach …………....

Projekt zmiany zarządzenia został umieszczony na stronie internetowej Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Krakowie oraz był dostępny w siedzibie RDOŚ w Krakowie. Osoby zainteresowane projektem miały 21 dni na składanie uwag i wniosków. W wyznaczonym terminie wpłynęły następujące uwagi:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data**  | **Podmiot zgłaszający**  | **Uwaga lub wniosek**  | **Sposób rozpatrzenia**  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

prowadzącym działalność w obrębie siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000 udział w pracach związanych ze sporządzaniem tego projektu, wyznaczono dodatkowy 14 – dniowy termin konsultacyjny dla członków Zespołu Lokalnej Współpracy. W związku z tym przesłano do członków ZLW mailową informację, że w dniach …………… mogą zgłaszać uwagi do treści dokumentu. Załączono również projekt zmiany zarządzenia. W wyznaczonym terminie konsultacji nie wpłynęły żadne uwagi.

Projekt zarządzenia, zgodnie z art. 59 ust. 2 ustawy z dnia 23 stycznia 2009 r. o wojewodzie i administracji rządowej w województwie (Dz. U. z 2023 r. poz. 190), został uzgodniony przez Wojewodę Małopolskiego w piśmie znak: ……… z dnia ……. oraz przez Wojewodę Śląskiego w piśmie znak: w piśmie znak: …….. z dnia ……...