



DZIENNIK URZĘDOWY

WOJEWÓDZTWA OPOLSKIEGO

Opole, dnia 03 marca 2023 r.

Poz. 934

ZARZĄDZENIE
REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA WE WROCŁAWIU
I REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W OPOLU

z dnia 2 marca 2023 r.

zmieniające zarządzenie w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych
dla obszaru Natura 2000 Grądy w Dolinie Odry PLH020017

Na podstawie art. 28 ust. 5 i 8 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 916, 1726, 2185 i 2375) zarządza się, co następuje:

§ 1. W zarządzeniu Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu z dnia 17 kwietnia 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Grądy w Dolinie Odry PLH020017 (Dz. Urz. Woj. Doln. poz. 2020 oraz Dz. Urz. Woj. Opol. poz. 1134), załącznik nr 4 otrzymuje brzmienie określone w załączniku nr 1 do niniejszego zarządzenia.

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

Regionalny Dyrektor
Ochrony Środowiska we Wrocławiu

Wojciech Rejman

Regionalny Dyrektor
Ochrony Środowiska w Opolu

Alicja Majewska

Załącznik nr 1 do zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu z dnia 2 marca 2023 r.

Cele działań ochronnych

| Lp. | Przedmiot ochrony | Parametr/wskaźnik stanu ochrony | Cele działań ochronnych |
|-----|--|---|--|
| 1. | 3150 Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion-Potamion</i> | Powierzchnia siedliska | Utrzymanie stabilnej powierzchni 108 ha siedliska z uwzględnieniem dynamiki naturalnych procesów. |
| | | Charakterystyczna kombinacja zbiorowisk w obrębie transektu | Utrzymanie oceny FV na 50% stanowisk poprzez zachowanie typowej różnorodności zbiorowisk roślinnych charakterystycznych regionalnie dla siedliska na wszystkich przebadanych naturalnych zbiornikach wodnych w obszarze. |
| | | Gatunki wskazujące na degenerację siedliska | Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 50% stanowisk siedliska w obszarze - zachowanie braku gatunków obcych i inwazyjnych (dopuszcza się obecność moczarki kanadyjskiej <i>Elodea canadensis</i>). |
| | | Barwa wody | Utrzymanie oceny wskaźnika FV na co najmniej 50% stanowisk siedliska w obszarze - utrzymanie słabo zielonej, słabo przezroczystej, brązowo-przezroczystej barwy wody. |
| | | Konduktywność (przewodnictwo elektrolityczne) | Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie co najmniej U1 - zachowanie wartości poniżej 900 s/cm. |
| | | Przeźroczystość wody | Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 50% stanowisk siedliska w obszarze – zachowanie widzialności krążka Secchiego do dna lub powyżej 2,5 m. |

| | | | |
|----|---|---|--|
| | | Odczyn wody | Utrzymanie dla wszystkich płatów siedliska oceny wskaźnika na poziomie co najmniej U1 - zachowanie pH wody poniżej wartości 9,0. |
| | | Ogólny cel ochrony | Utrzymanie właściwego FV stanu ochrony siedliska przyrodniczego w obszarze na 50% płatów siedliska w obszarze. |
| 2 | 6120 Ciepłolubne, śródlądowe murawy napiaskowe (<i>Koelerion glaucae</i>) | Powierzchnia siedliska | Utrzymanie stabilnej powierzchni 16 ha siedliska z uwzględnieniem dynamiki naturalnych procesów. |
| | | Gatunki charakterystyczne | Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 70% stanowisk siedliska w obszarze – utrzymanie co najmniej 5 gatunków charakterystycznych i więcej. |
| | | Obce gatunki inwazyjne | Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 70% stanowisk siedliska w obszarze – utrzymanie braku obcych gatunków inwazyjnych. |
| | | Rodzime gatunki ekspansywne roślin zielnych | Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 70% stanowisk siedliska w obszarze – utrzymanie braku gatunków ekspansywnych lub ewentualnie występowanie pojedynczo jednego gatunku. |
| | | Ekspansja krzewów i podrostu drzew | Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 70% stanowisk siedliska w obszarze – utrzymanie łącznego pokrycia na transekcji krzewów i podrostu drzew <1%. |
| | | Struktura przestrzenna płatów siedliska | Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 70% stanowisk siedliska w obszarze – utrzymanie siedliska w mozaice z siedliskami muraw szcztlichowych lub bliźniczkowych. |
| | | Zachowanie strefy ekotonowej | Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 70% stanowisk siedliska w obszarze – utrzymanie siedliska w mozaice z innymi płatami muraw i łąk. |
| | | Ogólny cel ochrony | Utrzymanie właściwego FV stanu ochrony siedliska przyrodniczego w obszarze. |
| 3. | 6430 Ziołoroślą górskie | Powierzchnia siedliska | Utrzymanie stabilnej powierzchni 9 ha siedliska z uwzględnieniem dynamiki naturalnych procesów. |

| | | | |
|----|---|---|--|
| | <i>(Adenostylion alliariae)</i> i ziołorośla nadrzeczne <i>(Convolvuletalia sepium)</i> | Gatunki charakterystyczne | Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 70% stanowisk siedliska w obszarze – utrzymanie co najmniej 4 gatunków charakterystycznych i więcej. |
| | | Gatunki ekspansywne roślin zielnych | Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 70% stanowisk siedliska w obszarze – utrzymanie braku gatunków ekspansywnych lub ewentualnie występowanie na powierzchni mniejszej niż 10%. |
| | | Bogactwo gatunkowe | Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 70% stanowisk siedliska w obszarze – utrzymanie co najmniej powyżej 20 gatunków. |
| | | Obce gatunki inwazyjne | Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 70% stanowisk siedliska w obszarze – utrzymanie braku obcych gatunków inwazyjnych. |
| | | Naturalność koryta rzeczego (brak regulacji) | Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 70% stanowisk siedliska w obszarze – utrzymanie braku regulacji koryta rzeczego. |
| | | Naturalny kompleks siedlisk | Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 70% stanowisk siedliska w obszarze – utrzymanie w sąsiedztwie naturalnych kompleksów siedlisk. |
| | | Ogólny cel ochrony | Utrzymanie właściwego FV stanu ochrony siedliska przyrodniczego w obszarze na 70% płatów siedliska w obszarze. |
| 4. | 6440 Łąki selernicowe <i>(Cnidion dubii)</i> | Powierzchnia siedliska | Utrzymanie stabilnej powierzchni 60 ha siedliska z uwzględnieniem dynamiki naturalnych procesów. |
| | | Procent powierzchni zajętej przez siedlisko na transekcje | Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 70% stanowisk siedliska w obszarze - powyżej 40% powierzchni zajętej przez siedlisko. |
| | | Struktura przestrzenna płatów siedliska | Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 70% stanowisk siedliska w obszarze – utrzymanie braku lub nieznacznej fragmentacji. |
| | | Gatunki charakterystyczne | Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 70% stanowisk siedliska w obszarze – utrzymanie dwóch lub więcej gatunków charakterystycznych dla siedliska. |

| | | | |
|----|---|---|---|
| | | Gatunki dominujące | Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 70% stanowisk siedliska w obszarze – utrzymanie braku gatunków panujących lub status dominanta osiągają gatunki charakterystyczne dla siedliska. |
| | | Obce gatunki inwazyjne | Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 70% stanowisk siedliska w obszarze – utrzymanie braku obcych gatunków inwazyjnych. |
| | | Gatunki ekspansywne roślin zielnych | Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 70% stanowisk siedliska w obszarze – utrzymanie braku gatunków ekspansywnych lub pojedynczych gatunków o łącznym udziale <10%. |
| | | Ekspansja krzewów i podrostu drzew | Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 70% stanowisk siedliska w obszarze – utrzymanie braku ekspansji lub pojedyncze wystąpienia. |
| | | Cenne składniki flory | Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 70% stanowisk siedliska w obszarze – kilka gatunków lub jeden lub dwa gatunki rosnące licznie (ponad 25%). |
| | | Wojłok (martwa materia organiczna) | Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 75% stanowisk siedliska w obszarze – utrzymanie braku lub znikomej grubości warstwy martwej materii organicznej <0,5 cm. |
| | | Zachowanie płatów lokalnie typowych | Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 70% stanowisk siedliska w obszarze – utrzymanie dużego udziału płatów lokalnie typowych i dobrze zachowanych na poziomie >40%. |
| | | Ogólny cel ochrony | Zachowanie siedliska w obszarze Natura 2000 w niepogorszonym stanie (co najmniej U1). |
| 5. | 6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (<i>Molinion</i>) | Powierzchnia siedliska | Utrzymanie stabilnej powierzchni 247 ha siedliska z uwzględnieniem dynamiki naturalnych procesów. |
| | | Procent powierzchni zajętej przez siedlisko na transekcie | Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 70% stanowisk siedliska w obszarze – powyżej 40% powierzchni zajętej przez siedlisko. |
| | | Struktura przestrzenna płatów siedliska | Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 70% stanowisk siedliska w obszarze – utrzymanie braku lub nieznacznej fragmentacji. |

| | | | |
|----|--|-------------------------------------|--|
| | | Gatunki typowe | Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 70% stanowisk siedliska w obszarze – występowanie 5 lub więcej gatunków charakterystycznych i 3 lub więcej gatunków wyróżniających dla związku <i>Molinion</i> . |
| | | Gatunki dominujące | Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 70% stanowisk siedliska w obszarze – utrzymanie braku gatunków dominujących o pokryciu powyżej 50%, współistnienie gatunków łąkowych, w tym przede wszystkim gatunków typowych dla siedliska. |
| | | Obce gatunki inwazyjne | Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 70% stanowisk siedliska w obszarze – utrzymanie braku obcych gatunków inwazyjnych. |
| | | Gatunki ekspansywne roślin zielnych | Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 70% stanowisk siedliska w obszarze – utrzymanie braku gatunków ekspansywnych lub pojedynczych gatunków o łącznym udziale <10%. |
| | | Ekspansja krzewów i podrostu drzew | Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 70% stanowisk siedliska w obszarze – łączne pokrycie <5%. |
| | | Wojłok (martwa materia organiczna) | Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 70% stanowisk siedliska w obszarze – utrzymanie braku lub znikomej grubości warstwy martwej materii organicznej <2 cm. |
| | | Ogólny cel ochrony | Zachowanie siedliska w obszarze Natura 2000 w niepogorszonej formie (co najmniej U1). |
| 6. | 6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>) | Powierzchnia siedliska | Utrzymanie stabilnej powierzchni 303 ha siedliska z uwzględnieniem dynamiki naturalnych procesów. |
| | | Gatunki charakterystyczne | Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 70% stanowisk siedliska w obszarze – utrzymanie więcej niż 4 gatunków charakterystycznych dla siedliska. |
| | | Obce gatunki inwazyjne | Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 70% stanowisk siedliska w obszarze – utrzymanie braku lub pojedynczych osobników gatunków o niskim stopniu inwazyjności, tj. nie zagrażających różnorodności biologicznej. |
| | | Gatunki ekspansywne roślin zielnych | Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 70% stanowisk siedliska w obszarze – utrzymanie braku gatunków silnie ekspansywnych i łączne pokrycie gatunków ekspansywnych <20%. |

| | | | |
|----|--|--|--|
| | | Ekspansja krzewów i podrostu drzew | Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 70% stanowisk siedliska w obszarze – utrzymanie łącznego pokrycia na transekcie krzewów i podrostu drzew <1%. |
| | | Wojłok | Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 70% stanowisk siedliska w obszarze – utrzymanie grubości warstwy martwej materii organicznej <2 cm. |
| | | Udział dobrze zachowanych płatów siedliska | Utrzymanie oceny wskaźnika U1 na 70% stanowisk siedliska w obszarze – utrzymanie udziału płatów dobrze zachowanych na co najmniej 50-79% powierzchni transektu lub generalnie płaty na transekcie mało typowe, średnio bogate w gatunki. |
| | | Struktura przestrzenna płatów siedliska | Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 70% stanowisk siedliska w obszarze – utrzymanie braku lub nieznacznej fragmentacji. |
| | | Ogólny cel ochrony | Zachowanie siedliska w obszarze Natura 2000 w nie pogorszonej formie (co najmniej U1). |
| 7. | 9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i>) | Powierzchnia siedliska | Utrzymanie stabilnej powierzchni 102 ha siedliska z uwzględnieniem dynamiki naturalnych procesów. |
| | | Charakterystyczna kombinacja florystyczna | Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 70% stanowisk siedliska w obszarze – utrzymanie typowej, właściwej dla lasów grądowych kombinacji florystycznych. |
| | | Inwazyjne gatunki obce w podszybie i runie | Utrzymanie oceny wskaźnika FV na co najmniej 70% stanowisk siedliska w obszarze – utrzymanie braku gatunków inwazyjnych. |
| | | Martwe drewno (łącznie zasoby) | Utrzymanie oceny wskaźnika U1 na co najmniej 70% stanowisk siedliska w obszarze – utrzymanie zasobów martwego drewna >10m ³ /ha. |
| | | Martwe drewno wielkowymiarowe | Utrzymanie oceny wskaźnika U1 na co najmniej 50% stanowisk siedliska w obszarze – osiągnięcie obecności martwego drewna wielkowymiarowego powyżej 3 szt./ha. |
| | | Struktura pionowa i przestrzenna roślinności | Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 70% stanowisk siedliska w obszarze – utrzymanie zróżnicowanej struktury pionowej i przestrzennej, >50% powierzchni pokryte przez zwarty drzewostan, jednak obecne luki i prześwietlenia. |

| | | | |
|----|--|---|---|
| | | Ekspansywne gatunki rodzime w runie | Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 70% stanowisk siedliska w obszarze – utrzymanie braku gatunków ekspansywnych lub pojedyncze okazy gatunków nitrofilnych w runie |
| | | Gatunki obce w drzewostanie | Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 70% stanowisk siedliska w obszarze – utrzymanie udziału gatunków obcych w drzewostanie <1% i nie odnawiających się. |
| | | Wiek drzewostanu (obecność starodrzewu) | Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 100% stanowisk siedliska w obszarze – utrzymanie >10% udziału drzew starszych niż 100 lat. |
| | | Naturalne odnowienie drzewostanu | Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 100% stanowisk siedliska w obszarze – utrzymanie obfitego naturalnego odnowienia, w lukach i prześwietleniach, brak pod okapem drzewostanu, ślady zgryzania nieliczne. |
| | | Mikrosiedliska drzewne (drzewa biocenotyczne) | Utrzymanie oceny wskaźnika U1 na 100% stanowisk siedliska w obszarze – utrzymanie występowania drzew biocenotycznych na poziomie 10 m ³ -20 m ³ na ha. |
| | | Inne zniekształcenia | Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 80% stanowisk siedliska w obszarze – utrzymanie braku zniekształceń. |
| | | Ogólny cel ochrony | Zachowanie siedliska w obszarze Natura 2000 w niepogorszonym stanie (co najmniej U1). |
| 8. | 91F0* Łęgowe lasy dębowo- wiązowo- jesionowe (<i>Ficario-Ulmetum</i>) | Powierzchnia siedliska | Utrzymanie stabilnej powierzchni 2419 ha siedliska z uwzględnieniem dynamiki naturalnych procesów. |
| | | Charakterystyczna kombinacja florystyczna | Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 70% stanowisk siedliska w obszarze – utrzymanie typowej, właściwej dla lasów łęgowych kombinacji florystycznych. |
| | | Gatunki dominujące | Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 70% stanowisk siedliska w obszarze – utrzymanie we wszystkich warstwach dominacji gatunków typowych dla siedliska, przy czym są to naturalne stosunki ilościowe. |

| | | |
|--|--|---|
| | Liczba gatunków z grupy „wiąz, dąb, jesion” występujących w drzewostanie | Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 40% stanowisk siedliska w obszarze – utrzymanie trzech i więcej gatunków z grupy „wiąz, dąb, jesion”. |
| | Różnorodność gatunkowa warstwy krzewów | Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 70% stanowisk siedliska w obszarze – utrzymanie czterech i więcej gatunków. |
| | Gatunki obce ekologicznie w drzewostanie | Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 70% stanowisk siedliska w obszarze – utrzymanie <10% gatunków obcych ekologicznie w drzewostanie. |
| | Gatunki obce geograficznie w drzewostanie | Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 70% stanowisk siedliska w obszarze – utrzymanie udziału gatunków obcych w drzewostanie <1% i nie odnawiających się. |
| | Martwe drewno wielkowymiarowe | Utrzymanie oceny wskaźnika U1 na 80% stanowisk siedliska w obszarze – utrzymanie obecności martwego drewna wielkowymiarowego na poziomie 3-5 szt./ha. |
| | Martwe drewno (łącznie zasoby) | Utrzymanie oceny wskaźnika U1 na 80% stanowisk siedliska w obszarze – utrzymanie zasobów martwego drewna >10 m ³ /ha. |
| | Wiek drzewostanu (obecność starodrzewu) | Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 70% stanowisk siedliska w obszarze – utrzymanie >10% udział objętościowy drzew starszych niż 100 lat. |
| | Naturalne odnowienie drzewostanu | Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 80% stanowisk siedliska w obszarze – utrzymanie obecności więcej niż dwóch gatunków, obfite, reagujące na luki i prześwietlenia. |
| | Struktura pionowa i przestrzenna roślinności | Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 70% stanowisk siedliska w obszarze – utrzymanie zróżnicowanej struktury, >70% powierzchni pokryte przez zwarty drzewostan, jednak obecne luki, prześwietlenia. |
| | Przejawy procesu brązowienia | Utrzymanie oceny wskaźnika U1 na co najmniej 60% stanowisk siedliska w obszarze – utrzymanie co najwyżej wyraźnego grądowienia. |
| | Ekspansywne gatunki obce w podszyciu i runie | Utrzymanie oceny wskaźnika FV na co najmniej 70% stanowisk siedliska w obszarze – utrzymanie obecności najwyżej jednego gatunku, nielicznie, sporadycznie. |

| | | | |
|----|--|--|---|
| | | Ekspansywne gatunki rodzime (apofity) w runie | Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 80% stanowisk siedliska w obszarze – utrzymanie co najwyżej pojedynczej obecności gatunku ekspansywnego w runie. |
| | | Stosunki wodno-wilgotnościowe | Utrzymanie oceny wskaźnika U1 na co najmniej 70% stanowisk siedliska w obszarze – utrzymanie zalewu wodami rzecznyymi zdarzające się wyjątkowo, lecz zastępowane przez przeziąki lub stagnowanie wody opadowej; znaczne uwilgotnienie, niewiele tylko |
| | | Zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna | Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 90% stanowisk siedliska w obszarze – utrzymanie braku zniszczenia runa. |
| | | Inne zniekształcenia | Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 70% stanowisk siedliska w obszarze – utrzymanie braku zniekształceń. |
| | | Ogólny cel ochrony | Zachowanie siedliska w obszarze Natura 2000 w nie pogorszonym stanie (co najmniej U1). |
| 9. | 91E0* Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródliskowe | Powierzchnia siedliska | Utrzymanie stabilnej powierzchni 103 ha siedliska z uwzględnieniem dynamiki naturalnych procesów. |
| | | Gatunki charakterystyczne | Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 60% stanowisk siedliska w obszarze – utrzymanie typowej, właściwej dla lasów łęgowych kombinacji florystycznych. |
| | | Gatunki dominujące | Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 70% stanowisk siedliska w obszarze – utrzymanie we wszystkich warstwach dominacji gatunków typowych dla siedliska, przy czym są naturalne stosunki ilościowe (nie ma dominacji facjalnej). |
| | | Gatunki obce geograficznie w drzewostanie | Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 70% stanowisk siedliska w obszarze – utrzymanie udziału gatunków obcych w drzewostanie <1% i nie odnawiających się. |
| | | Inwazyjne gatunki obce w podszycie i runie | Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 70% stanowisk siedliska w obszarze – utrzymanie obecności najwyżej 1 gatunku występującego nielicznie. |

| | | | |
|-----|---------------------|--|---|
| | | Rodzime gatunki ekspansywne roślin zielnych | Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 70% stanowisk siedliska w obszarze – obecne co najwyżej nie bardzo silnie ekspansywne gatunki. |
| | | Reżim wodny (w tym rytm zalewów, jeśli występują) | Utrzymanie dynamiki zalewów i przewodzenia podłoża na normalnym poziomie, co odpowiada ocenie FV. |
| | | Naturalność koryta rzecznego | Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 70% stanowisk siedliska w obszarze – brak regulacji lub całkowite zrenaturyzowanie cieków po dawniejszej regulacji. |
| | | Martwe drewno (łącznie zasoby) | Utrzymanie oceny wskaźnika U1 na co najmniej 30% stanowisk siedliska w obszarze – utrzymanie zasobów martwego drewna na poziomie 10m ³ -20 m ³ /ha. |
| | | Martwe drewno leżące lub stojące >3 m długości i >50 cm grubości | Utrzymanie oceny wskaźnika U1 na 80% stanowisk siedliska w obszarze – utrzymanie obecności martwego drewna wielkowymiarowego na poziomie 3-5 szt./ha. |
| | | Naturalne odnowienie drzewostanu | Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 60% stanowisk siedliska w obszarze – utrzymanie obecności obfitego, naturalnego odnowienia. |
| | | Wiek drzewostanu | Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 80% stanowisk siedliska w obszarze – utrzymanie >20% udziału objętości drzew starszych niż 100 lat. |
| | | Zniszczenie runa i gleby związane z pozyskaniem drewna | Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 80% stanowisk siedliska w obszarze – utrzymanie braku zniszczeń. |
| | | Pionowa struktura roślinności | Utrzymanie oceny wskaźnika U1 na 100% stanowisk siedliska w obszarze – utrzymanie antropogenicznie zmienionej, ale zróżnicowanej struktury roślinności. |
| | | Ogólny cel ochrony | Zachowanie siedliska w obszarze Natura 2000 w niepogorszonej formie (co najmniej U1). |
| 10. | 1060 Czerwończyk | Obecność gatunku | Potwierdzenie obecności gatunku na co najmniej 3 stanowiskach. |

| | | | |
|-----|--|--|---|
| | nieparek <i>Lycaena dispar</i> | Baza pokarmowa | Utrzymanie rośliny pokarmowej w obrębie siedliska gatunku. |
| | | Rośliny nektarodajne | Utrzymanie gatunków nektarodajnych w obrębie siedliska gatunku. |
| | | Ogólny cel ochrony | Utrzymanie gatunku w obszarze. |
| 11. | 1074 Barczatka kataks <i>Eriogaster catax</i> | Względna liczebność | Osiągnięcie liczby gniazd gąsienic na poziomie 11-20 gniazd na transekt, co odpowiada ocenie U1. |
| | | Izolacja | Utrzymanie odległości pomiędzy poszczególnymi stanowiskami gatunku <20 km, co odpowiada ocenie FV. |
| | | Udział powierzchni zajętej przez zarośla tarninowe | Osiągnięcie wartości wskaźnika >50% (powierzchnia zajęta przez zarośla tarniny), co odpowiada ocenie FV. |
| | | Ogólny cel ochrony | Poprawa stanu populacji i siedliska poprzez poprawę wskaźników względna liczebność z oceny U2 do U1 oraz udział powierzchni zajętej przez zarośla tarninowe z oceny U1 na FV. |
| 12. | 6169 Przeplatka matura <i>Euphydryas maturna</i> | Liczba obserwowanych osobników | Osiągnięcie wartości obserwowanych osobników w przedziale 4-8 os./100 m, co odpowiada ocenie U1. |
| | | Liczba oprzędów | Osiągnięcie wartości obserwowanych oprzędów na 100 m w przedziale 3 os.-8 os./100 m, co odpowiada ocenie U1. |
| | | Indeks liczebności | Osiągnięcie wartości obserwowanych osobników w przeliczeniu na 100 m w przedziale 10os.-20 os./100 m, co odpowiada ocenie U1. |
| | | Izolacja | Utrzymanie występowania drzew i krzewów żywicielskich gąsienic na poziomie >15 os./100 m, co odpowiada ocenie FV. |
| | | Baza pokarmowa | Osiągnięcie wartości wskaźnika U1 poprzez zapewnienie występowania odległości pomiędzy stanowiskami nie większej niż 2 km. |

| | | | |
|-----|---|-----------------------------------|--|
| | | Ogólny cel ochrony | Zachowanie lub poprawa stanu zachowania gatunku. |
| 13. | 6177 Modraszek telejus <i>Maculinea</i> <i>(Phengaris) teleius</i> | Liczba obserwowanych osobników | Osiągnięcie wartości wskaźnika powyżej 4 zaobserwowanych osobników na 100 m na 70% stanowisk gatunku, co odpowiada ocenie U1. |
| | | Indeks liczebności | Osiągnięcie wartości wskaźnika powyżej 10 osobników na 100 m na wszystkich stanowiskach gatunku, co odpowiada ocenie FV. |
| | | Izolacja | Utrzymanie odległości pomiędzy poszczególnymi stanowiskami gatunku <2 km, co odpowiada ocenie FV. |
| | | Powierzchnia | Utrzymanie powierzchni siedliska zasiedlonej przez gatunek na ponad 1 ha na wszystkich stanowiskach gatunku, co odpowiada ocenie FV. |
| | | Dostępność rośliny żywicielskiej | Utrzymanie obecności rośliny żywicielskiej na ponad 20% powierzchni płatu siedliska na wszystkich stanowiskach gatunku, co odpowiada ocenie FV. |
| | | Dostępność mrówek gospodarzy | Udział powierzchni penetrowanej przez mrówki w całkowitej powierzchni siedliska jest wyższy niż 20%, co odpowiada ocenie U1. |
| | | Zarastanie ekspansywnymi bylinami | Utrzymanie udziału bylin w powierzchni siedliska na poziomie mniejszym niż 25% na 80% stanowisk gatunku, co odpowiada ocenie FV. |
| | | Zarastanie przez drzewa/krzewy | Utrzymanie udziału krzewów i podrostu drzew w powierzchni siedliska mniejszego niż 25% na 80% stanowisk gatunku, co odpowiada ocenie FV. |
| | | Ogólny cel ochrony | Poprawa stanu populacji i siedliska poprzez poprawę wskaźników liczba obserwowanych osobników, dostępność roślin żywicielskich, zarastanie ekspansywnymi bylinami, zarastanie przez drzewa/krzewy. |
| 14 | 6179 Modraszek | Liczba obserwowanych osobników | Osiągnięcie wartości wskaźnika powyżej 4 zaobserwowanych osobników na 100 m na 70% stanowisk gatunku, co odpowiada ocenie U1. |

| | | | |
|-----|--|---|--|
| | nausitous <i>Maculinea</i> (<i>Phengaris</i>) <i>nausithous</i> | Indeks liczebności | Osiągnięcie wartości wskaźnika powyżej 10 osobników na 100 m na 83% stanowisk gatunku, co odpowiada ocenie FV. |
| | | Izolacja | Utrzymanie odległości pomiędzy poszczególnymi stanowiskami gatunku <2 km, co odpowiada ocenie FV. |
| | | Powierzchnia | Utrzymanie powierzchni siedliska zasiedlonej przez gatunek na ponad 1 ha na wszystkich stanowiskach gatunku, co odpowiada ocenie FV. |
| | | Dostępność rośliny żywicielskiej | Osiągnięcie obecności rośliny żywicielskiej na ponad 20% powierzchni płatu siedliska na 70% stanowisk gatunku, co odpowiada ocenie FV. |
| | | Dostępność mrówek gospodarzy | Udział powierzchni penetrowanej przez mrówki w całkowitej powierzchni siedliska jest wyższy niż 20%, co odpowiada ocenie U1. |
| | | Zarastanie ekspansywnymi bylinami | Utrzymanie udziału bylin w powierzchni siedliska na poziomie mniejszym niż 25% na 70% stanowisk gatunku, co odpowiada ocenie FV. |
| | | Zarastanie przez drzewa/krzewy | Utrzymanie udziału krzewów i podrostu drzew w powierzchni siedliska mniejszego niż 25% na 70% stanowisk gatunku, co odpowiada ocenie FV. |
| | | Ogólny cel ochrony | Poprawa stanu populacji i siedliska poprzez poprawę wskaźników liczba obserwowanych osobników, indeks liczebności, dostępność roślin żywicielskich, zarastanie ekspansywnymi bylinami, zarastanie przez drzewa/krzewy. |
| 15. | 1088 Kozioróg dębosz <i>Cerambyx cerdo</i> | Liczba zaobserwowanych postaci dojrzałych | Utrzymanie występowania 10-20 zaobserwowanych postaci dojrzałych w przeliczeniu na 10 ha powierzchni lub 1 km alei drzew. |
| | | Liczba zasiedlonych drzew | Utrzymanie występowania >20 zasiedlonych drzew w przeliczeniu na 10 ha powierzchni lub 1 km alei drzew. |
| | | Stopień porażenia drzew | Utrzymanie przynajmniej 10 czynnych żerowisk na jednym drzewie. |

| | | | |
|----|---|--|--|
| | | Potencjał siedliska | Utrzymanie wartości wskaźnika >50 dębów (zasiedlonych i nie zasiedlonych przez gatunek) o piersnicy powyżej 1 m w przeliczeniu na 10 ha powierzchni lub 1 km alei drzew. |
| | | Zwarcie drzewostanu | Utrzymanie braku lub luźnego zwarcia drzewostanu, co odpowiada ocenie FV. |
| | | Udział podszytu i podrostu | Utrzymanie udziału podszytu lub podrostu w przedziale 5%-25%, co odpowiada ocenie FV. |
| | | Żywotność zasiedlonych drzew | Utrzymanie stanu zachowania zasiedlonych drzew bez wyraźnych śladów uszkodzeń (ubytków kory, obumierania korony) na 70% stanowisk, co odpowiada ocenie FV. |
| | | Ogólny cel ochrony | Utrzymanie właściwego (FV) stanu ochrony gatunku w obszarze na 70% stanowisk. |
| 16 | 1084 Pachnica dębowa <i>Osmoderma eremita</i> (<i>Osmoderma barnabita</i>) | Udział procentowy drzew zasiedlonych wśród drzew dziuplastych | Utrzymanie wartości wskaźnika w przedziale 5%-15%, co odpowiada ocenie U1. |
| | | Udział procentowy drzew zasiedlonych wśród drzew dziuplastych dostępnych do kontroli | Utrzymanie wartości wskaźnika w przedziale 10%-40%, co odpowiada ocenie U1. |
| | | Liczba drzew zasiedlonych w przeliczeniu na 1 ha | Utrzymanie występowania przynajmniej 1 drzewa zasiedlonego w przeliczeniu na 1 ha, co odpowiada ocenie U1. |
| | | Potwierdzenie występowania żywych owadów | Potwierdzenie występowania żywych osobników dorosłych lub żywych innych stadiów rozwojowych gatunku. |
| | | Udział procentowy drzew dziuplastych wśród wszystkich drzew | Utrzymanie wartości wskaźnika w przedziale 10%-20%, co odpowiada ocenie U1. |

| | | | |
|-----|---------------------------------------|--|--|
| | | Liczba drzew dziuplastych w przeliczeniu na 1 ha | Utrzymanie wartości wskaźnika w przedziale 5-10 drzew w przeliczeniu na 1 ha, co odpowiada ocenie U1. |
| | | Udział procentowy drzew grubych wśród drzew dziuplastych | Utrzymanie wartości wskaźnika w przedziale 1%-5%, co odpowiada ocenie U1. |
| | | Liczba grubych drzew dziuplastych w przeliczeniu na 1 ha | Utrzymanie wartości wskaźnika w przedziale 2-4 drzewa w przeliczeniu na 1 ha, co odpowiada ocenie U1. |
| | | Izolacja | Utrzymanie wartości wskaźnika w przedziale 200 m-1000 m, co odpowiada ocenie U1. |
| | | Ogólny cel ochrony | Utrzymanie niewłaściwego (U1) stanu ochrony gatunku w obszarze. |
| 17. | 5339 Różanka <i>Rhodeus amarus</i> | Względna liczebność | Utrzymanie wskaźnika Względna liczebność w przedziale $>0,001$ os./m ² , co odpowiada ocenie FV. |
| | | Struktura wiekowa | Utrzymanie w badanej populacji obecności powyżej 25% osobników młodych o długości <40 mm, co odpowiada ocenie FV. |
| | | Stopień porośnięcia dna | Utrzymanie udziału zarośniętej linii brzegowej badanego odcinka akwenu/cieku na poziomie powyżej 50% na wszystkich stanowiskach, na których stwierdzono różankę, co odpowiada ocenie FV. |
| | | Względna liczebność małży skójkowatych | Utrzymanie liczby małży (<i>Unio sp.</i> i <i>Anodonta sp.</i>) na 1 m ² mierzonej na stanowisku na poziomie powyżej 0,01 osobnika na 1 m ² wzdłuż linii brzegowej na wszystkich stanowiskach, na których stwierdzono różankę. |
| | | Ogólny cel ochrony | Utrzymanie właściwego (FV) stanu ochrony gatunku w obszarze na 70% stanowisk. |
| 18. | 1145 Piskorz <i>Missgurnus</i> | Względna liczebność | Nie określono celów ochrony dla gatunku z uwagi na wystąpienie w 2022 r. zjawiska masowego śniecia ryb na Odrze i brak możliwości określenia obecnego stanu populacji |

| | | | |
|-----|------------------------------------|--|--|
| | <i>fossilis</i> | Struktura wiekowa | i siedliska gatunku w obszarze. Określenie szczegółowych celów ochrony dla gatunku możliwe będzie po uzyskaniu aktualnych wyników badań na temat stanu zachowania gatunku i jego siedliska w obszarze. |
| | | Udział gatunku w zespole ryb i minogów | |
| | | EFI+ | |
| | | Jakość hydromorfologiczna | |
| | | Ogólny cel ochrony | |
| 19. | 1130 Boleń <i>Aspius aspius</i> | Względna liczebność | Nie określono celów ochrony dla gatunku z uwagi na wystąpienie w 2022 r. zjawiska masowego śniecia ryb na Odrze i brak możliwości określenia obecnego stanu populacji i siedliska gatunku w obszarze. Określenie szczegółowych celów ochrony dla gatunku możliwe będzie po uzyskaniu aktualnych wyników badań na temat stanu zachowania gatunku i jego siedliska w obszarze. |
| | | Struktura wiekowa | |
| | | Udział gatunku w zespole ryb i minogów | |
| | | EFI+ | |
| | | Jakość hydromorfologiczna | |
| | | Ogólny cel ochrony | |
| 20. | 1149 Koza <i>Cobitis taenia</i> | Względna liczebność | Nie określono celów ochrony dla gatunku z uwagi na wystąpienie w 2022 r. zjawiska masowego śniecia ryb na Odrze i brak możliwości określenia obecnego stanu populacji i siedliska gatunku w obszarze. Określenie szczegółowych celów ochrony dla gatunku możliwe będzie po uzyskaniu aktualnych wyników badań na temat stanu zachowania gatunku i jego siedliska w obszarze. |
| | | Struktura wiekowa | |
| | | Udział gatunku w zespole ryb i minogów | |

| | | | |
|-----|--|--|--|
| | | EFI+ | |
| | | Jakość hydromorfologiczna | |
| | | Ogólny cel ochrony | |
| 21. | 1146 Koza złotawa <i>Sabanajewa aurata</i> | Względna liczebność | Nie określono celów ochrony dla gatunku z uwagi na wystąpienie w 2022 r. zjawiska masowego śniecia ryb na Odrze i brak możliwości określenia obecnego stanu populacji i siedliska gatunku w obszarze. Określenie szczegółowych celów ochrony dla gatunku możliwe będzie po uzyskaniu aktualnych wyników badań na temat stanu zachowania gatunku i jego siedliska w obszarze. |
| | | Struktura wiekowa | |
| | | Udział gatunku w zespole ryb i minogów | |
| | | EFI+ | |
| | | Jakość hydromorfologiczna | |
| | | Występowanie niezbędnych mikrosiedlisk | |
| | | Ogólny cel ochrony | |
| 22. | 1124 Kiełb białopłetwy <i>Romanogobio albipinnatus</i> | Względna liczebność | Nie określono celów ochrony dla gatunku z uwagi na wystąpienie w 2022 r. zjawiska masowego śniecia ryb na Odrze i brak możliwości określenia obecnego stanu populacji i siedliska gatunku w obszarze. Określenie szczegółowych celów ochrony dla gatunku możliwe będzie po uzyskaniu aktualnych wyników badań na temat stanu zachowania gatunku i jego siedliska w obszarze. |
| | | Struktura wiekowa | |
| | | Udział gatunku w zespole ryb i minogów | |
| | | EFI+ | |

| | | | |
|--|---|---------------------------------------|---|
| | | Jakość hydromorfologiczna | |
| | | Ogólny cel ochrony | |
| 23. | 1166 Traszka grzebieniasta <i>Triturus cristatus</i> (<i>Triturus cristatus</i> <i>cristatus</i>) | Stan populacji | Utrzymanie populacji gatunku w obszarze na wszystkich 32 stwierdzonych stanowiskach. |
| | | Powierzchnia zbiornika | Utrzymanie co najmniej 70% zbiorników na poziomie 400 m ² -2000 m ² powierzchni, co odpowiada ocenie FV. |
| | | Staość zbiornika | Utrzymanie 70% zbiorników na poziomie stopnia stałości nie większym niż 2 (zbiornik wysycha nie częściej niż w 2 latach na przestrzeni 10 lat), co odpowiada ocenie FV. |
| | | Jakość wody | Utrzymanie jakości wody na poziomie co najmniej „średnim” na wszystkich stanowiskach, co odpowiada ocenie U1. |
| | | Zacienienie zbiorników | Utrzymanie zacienienia tafli wody na poziomie do 60% na co najmniej 70% zbiorników, co odpowiada ocenie FV. |
| | | Wpływ ptaków wodnych | Utrzymanie wartości wskaźnika na wszystkich stanowiskach na poziomie nie przekraczającym 2 ptaków na 1000 m ² , co odpowiada ocenie FV. |
| | | Wpływ ryb | Utrzymanie braku lub tylko możliwego wpływu ryb na co najmniej 70% zbiorników, co odpowiada ocenie U1. |
| | | Liczba zbiorników w odległości ≤ 500m | Utrzymanie wartości wskaźnika na poziomie średnim, co odpowiada ocenie U2. |
| | | Ocena środowiska lądowego | Utrzymanie wartości wskaźnika na poziomie co najmniej 0,1, co odpowiada ocenie U1. |
| Stopień zarośnięcia lustra wody przez roślinność | Utrzymanie zarośnięcia lustra wody przez roślinność na poziomie nie mniejszym niż 70% powierzchni zbiornika na co najmniej 20% stanowisk, co odpowiada ocenie FV. | | |

| | | | |
|-----|---|--|--|
| | | Ogólny cel ochrony | Utrzymanie właściwego (FV) stanu ochrony gatunku w obszarze na 70% stanowisk. |
| 24. | 1188 Kumak nizinny <i>Bombina bombina</i> | Stan populacji | Utrzymanie populacji gatunku w obszarze na wszystkich 36 stwierdzonych stanowiskach. |
| | | Udział szuwaru w powierzchni zbiornika | Utrzymanie wskaźnika na poziomie powyżej 25% powierzchni zbiornika zajmowanego przez szuwar. |
| | | Wysokość roślinności szuwarowej | Utrzymanie stanu obecności szuwaru poniżej 1 m. |
| | | Roślinność zanurzona i pływająca (bez szuwaru) | Utrzymanie co najmniej kępkowej i nielicznej lub licznej, ale nie o pionowych pędach roślinności zanurzonej. |
| | | Nachylenie brzegów zbiornika | Utrzymanie łagodnych brzegów zbiornika na wszystkich stanowiskach. |
| | | Zacienienie zbiornika | Utrzymanie zacienienia zbiornika na poziomie poniżej 50%. |
| | | Obecność płycizn | Utrzymanie obecności płycizn na wszystkich stanowiskach. |
| | | Obecność ryb | Utrzymanie braku ryb w obrębie stwierdzonych stanowisk. |
| | | Bariery wokół brzegu zbiornika | Utrzymanie stanu braku barier (lub do 5% długości brzegów) wokół brzegu zbiornika. |
| | | Zabudowa otoczenia zbiornika | Utrzymanie braku zabudowy w pobliżu stwierdzonych stanowisk. |
| | | Inne zbiorniki wodne w promieniu 500 m | Utrzymanie obecności innych zbiorników wodnych w promieniu do 500 m od stwierdzonych stanowisk. |

| | | | |
|-----|--|---|---|
| | | Droga asfaltowa | Utrzymanie braku dróg asfaltowych w pobliżu stwierdzonych stanowisk. |
| | | Ogólny cel ochrony | Utrzymanie właściwego (FV) stanu ochrony gatunku w obszarze na 70% stanowisk. |
| 25. | 1318 Nocek łydkowłosy <i>Myotis dasycneme</i> żerowiska | Obecność gatunku | Utrzymanie obecności gatunku w obszarze. |
| | | Aktywność gatunku | Utrzymanie obecności gatunku w obszarze. |
| | | Powierzchnia potencjalnych żerowisk | Utrzymanie obecności niezarośniętych zbiorników wodnych o powierzchni powyżej 1 ha. |
| | | Ogólny cel ochrony | Utrzymanie złego (U2) stanu populacji gatunku w obszarze. |
| 26. | 1324 Nocek duży <i>Myotis myotis</i> | Nie określano celów dla gatunków. Planowane usunięcie gatunku z SDF po uzyskaniu akceptacji KE. | |
| 27. | 1308 Mopek <i>Barbastella</i> <i>barbastellus</i> populacja letnia | Rozród gatunku | Utrzymanie obecności gatunku w obszarze. |
| | | Aktywność gatunku | Utrzymanie obecności gatunku w obszarze. |
| | | Powierzchnia zalesiona | Utrzymanie występowania powierzchni zalesionych w obszarze. |
| | | Powierzchnia lasów liściastych | Utrzymanie występowania lasów liściastych w obszarze. |
| | | Powierzchnia starodrzewów | Utrzymanie występowania starodrzewów w obszarze. |

| | | | |
|-----|--|--|--|
| | | Powierzchnia starodrzewów liściastych | Utrzymanie występowania starodrzewów liściastych w obszarze. |
| | | Liczba drzew obumierających i martwych | Utrzymanie występowania drzew obumierających i martwych w obszarze. |
| | | Grubość drzew zapewniających potencjalne kryjówkiienne | Utrzymanie występowania w obszarze drzew o pierśnicy powyżej 25 cm. |
| | | Ogólny cel ochrony | Utrzymanie właściwego (FV) stanu zachowania populacji letniej gatunku w obszarze. |
| 28. | 1308 Mopek <i>Barbastella barbastellus</i> populacja zimowa | Powierzchnia zimowiska | Utrzymanie powierzchni zimowiska dogodnej dla gatunku na stałym poziomie, co odpowiada ocenie FV. |
| | | Zabezpieczenie przed niepokojeniem nietoperzy | Utrzymanie zabezpieczeń zimowisk uniemożliwiających niepokojenie gatunku w okresie hibernacji, co odpowiada ocenie FV. |
| | | Dostępność wylotów dla nietoperzy | Utrzymanie drożnych, stale dostępnych wlotów, w wystarczającej liczbie, co odpowiada ocenie FV. |
| | | Temperatura powietrza | Utrzymanie stałej temperatury powietrza w obrębie zimowisk gatunku w przedziale -5 do +4 stopni Celsjusza. |
| | | Udział terenów zalesionych w otoczeniu schronienia | Utrzymanie udziału terenów zalesionych na stałym poziomie, co odpowiada ocenie FV. |
| | | Elementy liniowe (aleje, rzeki) w otoczeniu schronienia mające połączenie z lasami | Utrzymanie na trasach przelotu do zimowisk liniowych elementów środowiska, co odpowiada ocenie FV. |

| | | | |
|-----|----------------------------------|---|--|
| | | Ogólny cel ochrony | Utrzymanie właściwego (FV) stanu zachowania populacji zimowej gatunku w obszarze. |
| 29. | 1355 Wydra <i>Lutra lutra</i> | Udział pozytywnych stwierdzeń gatunku | Potwierdzenie obecności gatunku na ponad 60% punktów monitoringowych, co odpowiada ocenie FV. |
| | | Indeks populacyjny | Utrzymanie wartości indeksu populacyjnego na poziomie >15, co odpowiada ocenie FV, obliczony na podstawie stwierdzeń zagęszczenia odchodów na poszczególnych punktach monitoringowych gatunku. |
| | | Baza pokarmowa | Utrzymanie wartości wskaźnika Baza pokarmowa związanego z obfitością pokarmu i/lub dostępnością siedlisk wpływających na dostępność ryb i płazów na poziomie >0,8, co odpowiada ocenie FV. |
| | | Udział siedliska kluczowego dla gatunku | Utrzymanie wartości wskaźnika Udział siedliska kluczowego dla gatunku związanego z obecnością cieków powyżej 3 m szerokości oraz większych zbiorników wodnych, na poziomie >0,65, co odpowiada ocenie FV. |
| | | Charakter strefy brzegowej | Utrzymanie wartości wskaźnika Charakter strefy brzegowej dla gatunku związanego z obecnością schronień dla gatunku, zadrzewień i zakrzewień w obrębie strefy brzegowej i w promieniu 100 m od brzegów cieku oraz stopnia regulacji cieku, na poziomie >0,85, co odpowiada ocenie FV. |
| | | Stopień antropopresji | Utrzymanie wartości wskaźnika Stopień antropopresji związanego z obecnością w sąsiedztwie siedlisk gatunku dróg, linii kolejowych, zabudowań i przepustów pod mostami na poziomie >0,7, co odpowiada ocenie FV. |
| | | Ogólny cel ochrony | Utrzymanie właściwego (FV) stanu ochrony gatunku. |

| | | | |
|-----|----------------------------------|--|--|
| 30. | 1337 Bóbr <i>Castor fiber</i> | Rozmieszczenie i status lokalnej populacji | Utrzymanie właściwego (FV) stanu gatunku w obszarze identyfikowanego przez stopień rozprzestrzenienia i poziom aktywności gatunku, świadczącego o obecności stałej populacji rozrodzanej w obszarze przy potwierdzonej obecności gatunku na ponad 40% punktów monitoringowych, wysokich wartościach indeksu populacyjnego (>60), utrzymującym się co najmniej stałym trendzie populacyjnym ($r \geq 0$). |
| | | Zagęszczenie rodzin | Utrzymanie właściwej liczebności (oceny FV wskaźnika) charakteryzowanej przez odpowiednio wysoką liczbę rodzin (>3) przypadających na 10 km linii brzegowej. |
| | | Baza pokarmowa | Utrzymanie wartości wskaźnika Baza pokarmowa związanego z obecnością i udziałem preferowanych gatunków drzew i krzewów, stopniem pokrycia strefy brzegowej, jak również obecnością grązeli i grzybieni, na poziomie >0,8, co odpowiada ocenie FV. |
| | | Udział siedliska kluczowego dla gatunku | Utrzymanie wartości wskaźnika Udział siedliska kluczowego dla gatunku związanego z obecnością preferowanych cieków oraz zbiorników wodnych, spadkiem cieków i fluktuacją poziomu wody na poziomie >0,65, co odpowiada ocenie FV. |
| | | Charakter strefy brzegowej | Utrzymanie wartości wskaźnika Charakter strefy brzegowej dla gatunku związanego z obecnością zadrzewień i zakrzewień w obrębie strefy brzegowej i w promieniu 30 m od brzegów cieku, charakterem tych zadrzewień, obecności lasów oraz naturalności koryta cieku, na poziomie >0,8, co odpowiada ocenie FV. |
| | | Stopień antropopresji | Utrzymanie wartości wskaźnika Stopień antropopresji związanego z obecnością w sąsiedztwie siedlisk gatunku dróg, linii kolejowych, zabudowań oraz pól uprawnych i upraw leśnych na poziomie >0,75, co odpowiada ocenie FV. |
| | | Ogólny cel ochrony | Utrzymanie właściwego (FV) stanu ochrony gatunku w obszarze na 70% stanowisk. |