

Załącznik nr 2 do Zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach z dnia2023 r. zmieniającego zarządzenie w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Ostoja Nidziańska PLH260003 (projekt)

CELE DZIAŁAŃ OCHRONNYCH

Lp.	Przedmiot ochrony	Cele działań ochronnych	
1.	*1340 Śródlądowe słone łąki, pastwiska i szuwary (<i>Glauco-Puccinietalia</i> , część - <i>zbiorowiska śródlądowe</i>)	Powierzchnia siedliska w obszarze	Utrzymanie siedliska w obszarze na powierzchni 0,05 ha (dane pozyskane z monitoringu GIOŚ)
		Udział procentowy siedliska na transekcje	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 2 stanowiskach** tj. powyżej 75% powierzchni danego płatu zajmuje siedlisko 1340.
		Gatunki charakterystyczne	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 1 stanowisku** tj. udział halo fitów powyżej 9 gatunków, pokrywanie poszczególnych gatunków halo fitów obligatoryjnych powyżej 25% (1-2 gatunki) oraz utrzymanie oceny wskaźnika U1 na 1 stanowisku** tj. sytuacja pośrednia pomiędzy oceną wskaźnika FV a U2 (udział halo fitów poniżej 7 gatunków, niektóre gatunki występują sporadycznie.
		Gatunki dominujące	Utrzymanie oceny wskaźnika U1 na 2 stanowiskach** tj. sytuacje pośrednie pomiędzy FV (halofity dominują lub współdominują z gatunkami towarzyszącymi, glikofity o udziale typowym dla halo filnych zespołów roślinnych) a U2 (dominują glikofity żaden z halo fitów nie osiąga pokrycia 10%, glikofity o udziale wyższym niż typowych zespołach halo filnych.
		Obce gatunki inwazyjne	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 1 stanowisku** tj. brak obcych gatunków inwazyjnych lub mniej niż 25% badanego płatu pokryta jest przez obce gatunki inwazyjne oraz utrzymanie oceny wskaźnika U1 na 1 stanowisku ** tj. pokrycie od 25 do 50%
		Rodzime gatunki ekspansywne roślin zielnych	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 1 stanowisku** tj. udział trzciny pospolitej <i>Phragmites australis</i> , ewentualnie innych gatunków ekspansywnych poniżej 25% pokrycia oraz utrzymanie oceny wskaźnika U1 na 1 stanowisku** tj. udział na stanowisku trzciny pospolitej <i>Phragmites australis</i> , ewentualnie innych gatunków od 25 do 50% pokrycia lub obecność płatów o udziale powyżej 50%
		Ekspansja krzewów i podrośtu drzew	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 2 stanowiskach** tj. brak lub pojedyncze okazy

		Struktura przestrzenna płatów siedliska	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 2 stanowiskach** tj. mozaikowy lub pasowy układ roślinności – łagodne przejścia pomiędzy płatami w gradiencie zasolenia wilgotności czy wydeptywania
		Zasilanie wodami słonymi	Utrzymanie oceny wskaźnika FV tj. Brak oznak sygnalizujących spadek zasolenia na stanowisku, swobodny dopływ i podsiąkanie słonych wód, ECe >4 dS/m
2.	2330 Wydmy śródlądowe z murawami napiaskowymi (<i>Corynephorus, Agrostis</i>)	Powierzchnia siedliska w obszarze	Utrzymanie siedliska w obszarze na powierzchni 4,90 ha.
		Struktura i funkcja	Utrzymanie oceny parametru U1. Na etapie tworzenia projektu pzo nie brano pod uwagę poszczególnych wskaźników ponieważ nie było wówczas zatwierdzonej metodyki. Ocena stanu siedliska w obszarze U1 jest oceną ekspercką.
3.	3150 Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nymphaeion, Potamion</i>	Powierzchnia siedliska w obszarze	Utrzymanie siedliska w obszarze na powierzchni 30,30 ha. Różnica w stosunku do danych w SDF wynika z nowych informacji o siedlisku
		Charakterystyczna kombinacja zbiorowisk w obrębie transektu	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 24 stanowiskach** tj. duża różnorodność fitocenotyczna zbiorowisk, obecne nymfeidy i elodeidy. pleustofity drobne obecne lub nie (jeśli obecne to w jeziorach do 25%, a w starorzeczach do 50% pokrycia powierzchni), utrzymanie oceny wskaźnika U1 na 36 stanowiskach** tj. brak nymfeidów lub elodeidów lub obecne obie grupy, ale wówczas w zbiorowiskach elodeidów obecność rogatka ztywnego <i>Ceratophyllum demersum</i> więcej niż 25%. Pleustofity obecne lub nie (jeśli obecne to: w jeziorach powyżej 25%, a w starorzeczach: powyżej 50% pokrycia powierzchni) oraz utrzymanie oceny wskaźnika U2 na 7 stanowiskach** tj. jedno zbiorowisko nymfeidów lub elodeidów składające się tylko z jednego gatunku (kadlubowe). Zbiorowisko wykształcone fragmentarycznie. (zmniejszenie udziału trzciny do min. 50% na poszczególnych stanowiskach).
		Gatunki wskazujące na degenerację siedliska	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 67 stanowiskach** tj. brak gatunków obcych i inwazyjnych (dopuszcza się obecność moczarki kanadyjskiej <i>Elodea canadensis</i>).
		Barwa wody	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 57 stanowiskach** tj. słabo zielona, słabo przezroczysta, brązowawo-przezroczysta, utrzymanie oceny U1 na 7 stanowiskach** tj. wyraźne zielone zabarwienie oraz utrzymanie oceny U2 na 3 stanowiskach** tj. widoczne sinozielone zabarwienie jak rozlana farba oleju na powierzchni wody;

		Konduktywność (przewodnictwo elektrolityczne)	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 55 stanowiskach** tj. wartość niższa lub równa 600 $\mu\text{S cm}^{-1}$, tj. 600-899 $\mu\text{S cm}^{-1}$ oraz utrzymanie oceny U1 na 7 stanowiskach** tj. >900 $\mu\text{S cm}^{-1}$
		Przezroczystość wody	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 27 stanowiskach** tj. widzialność krążka Secchiego do dna lub powyżej 2,5 m, utrzymanie oceny wskaźnika U1 na 38 stanowiskach** tj. widzialność krążka Secchiego nie sięgająca dna oraz utrzymanie oceny U2 na 2 stanowiskach** tj. widzialność krążka Secchiego <1,0 m.
4.	3260 Nizinne i podgórskie rzeki ze zbiorowiskami włosieniczników <i>Ranunculion fluitantis</i>	Nie określa się ze względu na planowane wnioskowanie o zmianę statusu ochronnego siedliska, po wykonanym w 2020 r. uzupełnieniu stanu wiedzy	
5.	3270 Zalewane muliste brzegi rzek z roślinnością <i>Chenopodion rubri</i> p.p. i <i>Bidention</i> p.p.	Powierzchnia siedliska w obszarze	Utrzymanie siedliska w obszarze na powierzchni 0,6 ha. Różnica w stosunku do danych w SDF wynika z nowych informacji o siedlisku
		Struktura przestrzenna płatów siedliska	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 10 stanowiskach** tj. brak fragmentacji siedliska na stanowisku (roślinność typowa dla stanowisk stanowi ciągły pas lub mała fragmentacja siedliska wynikająca głównie z działania czynników naturalnych, utrzymanie oceny wskaźnika U1 na 2 stanowiskach** tj. częściowa fragmentacja siedliska oraz utrzymanie oceny wskaźnika U2 na 1 stanowisku** tj. duży stopień fragmentacji
		Gatunki charakterystyczne	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 12 stanowiskach** tj. na stanowisku występuje więcej niż 4 gatunki charakterystyczne dla siedliska oraz utrzymanie oceny wskaźnika na 1 stanowisku** tj. występują 3–4 gatunki charakterystyczne dla siedliska.
		Gatunki dominujące	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 10 stanowiskach** tj. gatunki charakterystyczne dla siedliska wśród dominantów, oraz utrzymanie oceny wskaźnika U1 na 3 stanowiskach tj. obecne zarówno gatunki typowe dla siedliska jak i ekspansywne lub ekologicznie obce dla siedliska
		Obce gatunki inwazyjne	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 13 stanowiskach** tj. brak gatunków inwazyjnych lub gatunki inwazyjne obecne, ale zajmują one nie więcej niż 25% powierzchni siedliska.
		Gatunki ekspansywne roślin zielnych	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 8 stanowiskach** tj. brak gatunków ekspansywnych lub gatunki ekspansywne obecne, ale zajmują one nie więcej niż 10% powierzchni siedliska, utrzymanie oceny wskaźnika U1 na 3 stanowiskach** tj. obecne na stanowisku gatunki ekspansywne zajmują od 10 do 25% powierzchni siedliska oraz utrzymanie oceny wskaźnika U2 na 1 stanowisku** tj. łączne pokrycie osobników gatunków ekspansywnych przekracza 25%

			powierzchni siedliska na stanowisku.
6.	*6120 Ciepłolubne, śródładowe murawy napiaskowe (<i>Koelerion glaucae</i>)	Powierzchnia siedliska w obszarze	Utrzymanie siedliska w obszarze na powierzchni 2,2 ha.
		Gatunki charakterystyczne	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 4 stanowiskach** tj. występuje co najmniej 5 gatunków roślin naczyniowych spośród gatunków charakterystycznych
		Obce gatunki inwazyjne	Utrzymanie oceny wskaźnika U1 na 4 stanowiskach** tj. gatunki inwazyjne występują pojedynczo i nie zajmują więcej niż 5% powierzchni (do 2 gatunków)
		Rodzime gatunki ekspansywne roślin zielnych	Utrzymanie oceny wskaźnika U1 na 4 stanowiskach** tj. obecny jeden lub dwa gatunki, występujące w rozproszeniu
		Ekspansja krzewów i podrostu drzew	Utrzymanie oceny wskaźnika U2 na 4 stanowiskach** tj. pokrycie drzew i krzewów powyżej 25% powierzchni (tworzą zwarte zarośla) i występują w skupieniach przeciwdziałanie sukcesji (osiągnięcie udziału drzew i krzewów na poziomie nieprzekraczającym 25% na poszczególnych płatach siedliska); brak możliwości poprawy wskaźnika z uwagi na czas obowiązywania dokumentu
		Struktura przestrzenna płatów muraw	Utrzymanie oceny wskaźnika U2 na 4 stanowiskach** tj. płaty muraw ze związku <i>Koelerion glaucae</i> tworzą mniejszociową mozaikę ze zbiorowiskami łąkowymi ze związku <i>Arrhenatherion elatioris</i> lub inicjalnymi stadiami lasu
		Zachowanie strefy ekotonowej	Utrzymanie oceny wskaźnika U2 na 4 stanowiskach** tj. granica murawa las lub murawa łąka nie jest wyraźna, murawa płynnie przechodzi w las lub inny typ zbiorowiska nieleśnego.
7.	6210 Murawy kserotermiczne (<i>Festuco-Brometea</i> i ciepłolubne murawy z <i>Asplenion septentrionalis Festucion pallentis</i>)	Powierzchnia siedliska w obszarze	Utrzymanie siedliska w obszarze na powierzchni 159 ha.
		Gatunki charakterystyczne	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 39 stanowiskach** tj. występuje co najmniej 6 gatunków roślin naczyniowych spośród wymienionych gatunków charakterystycznych
		Obce gatunki inwazyjne	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 39 stanowiskach** tj. brak obcych gatunków inwazyjnych
		Rodzime gatunki ekspansywne roślin zielnych	Utrzymanie oceny wskaźnika U1 na 39 stanowiskach** tj. obecne, 1-2 gatunki, występujące w rozproszeniu
		Ekspansja krzewów i podrostu drzew	Utrzymanie oceny wskaźnika U1 na 39 stanowiskach** tj. pokrycie drzew i krzewów od 10 do 25% powierzchni (krzewy nie tworzą

			zwartych zarośli), występujących w rozproszeniu
		Zachowanie strefy ekotonowej	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 39 stanowiskach** tj. murawy przechodzą stopniowo w inne naturalne i półnaturalne zbiorowiska roślinne.
		Liczba gatunków storczykowatych	Utrzymanie oceny wskaźnika U1 na 39 stanowiskach** tj. występują 1-2 gatunki
8.	*6230 Górskie i niżowe murawy bliźniczkowe (<i>Nardion</i> - płaty bogate florystycznie)	Powierzchnia siedliska w obszarze	Utrzymanie siedliska w obszarze na powierzchni 4 ha.
		Gatunki charakterystyczne	Utrzymanie oceny wskaźnika U1 na 4 stanowiskach** tj. od 4 do 6 gatunków charakterystycznych i wyróżniających.
		Bogactwo gatunkowe	Utrzymanie oceny wskaźnika U2 na 4 stanowiskach** tj. poniżej 10 gatunków na 25 m ² ; brak możliwości poprawy wskaźnika
		Obce gatunki inwazyjne	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 4 stanowiskach** tj. brak obcych gatunków inwazyjnych.
		Rodzime gatunki ekspansywne roślin zielnych	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 4 stanowiskach** tj. łączne pokrycie gat. ekspansywnych <20%
		Ekspansja krzewów i podrośtu drzew	Utrzymanie oceny wskaźnika U1 na 4 stanowiskach** tj. (10)25-(40)50%.
		Eutrofizacja	Utrzymanie oceny wskaźnika U1 na 4 stanowiskach** tj. obecne gatunki nitrofilne, lecz ich pokrycie poniżej 10%.
		Struktura przestrzenna płatów siedliska	Utrzymanie oceny wskaźnika U2 na 4 stanowiskach** tj. krajnie małe (poniżej 1 a) i izolowane płaty
9.	6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (<i>Molinion</i>)	Powierzchnia siedliska w obszarze	Utrzymanie siedliska w obszarze na powierzchni 152 ha.
		Procent powierzchni zajęty przez siedlisko w transekcji	Utrzymanie oceny wskaźnika U2 na 12 stanowiskach** tj. do 50% włącznie; ; brak możliwości poprawy wskaźnika
		Struktura przestrzenna płatów siedliska	Utrzymanie oceny wskaźnika U1 na 12 stanowiskach** tj. średni stopień fragmentacji
		Gatunki typowe	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 12 stanowiskach** tj. liczne gatunki charakterystyczne (równe lub powyżej 5) i wyróżniające (równe lub powyżej 3) dla związku <i>Molinion</i> .
		Gatunki dominujące	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 12 stanowiskach tj. brak gatunków o pokryciu powyżej 50%; współpanujące gatunki łąkowe, charakterystyczne dla klasy <i>Molinio-Arrhenatheretea</i> , w tym przede wszystkim gatunki typowe dla siedliska

		Obce gatunki inwazyjne	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 12 stanowiskach** tj. brak obcych gatunków
		Ekspansja krzewów i podrostu drzew	Utrzymanie oceny wskaźnika U1 na 12 stanowiskach** tj. łączne pokrycie w transekcie 5-20%.
10.	6430 Ziolorośla górskie (<i>Adenostylion alliariae</i>) i ziolorośla nadrzeczne (<i>Convolvuletalia sepium</i>)	Powierzchnia siedliska w obszarze	Utrzymanie siedliska w obszarze na powierzchni 0,4 ha
		Struktura i funkcja	Utrzymanie oceny parametru U1. Na etapie tworzenia projektu pzo nie brano pod uwagę poszczególnych wskaźników ponieważ nie było wówczas zatwierdzonej metodyki. Ocena stanu siedliska w obszarze U1 jest oceną ekspercką.
11.	6440 Łąki selernicowe (<i>Cnidion dubii</i>)	Powierzchnia siedliska w obszarze	Utrzymanie siedliska w obszarze na powierzchni 266 ha.
		Procent powierzchni zajęty przez siedlisko na transekcie	Utrzymanie oceny wskaźnika U1 na 5 stanowiskach** tj. od 20 do 40%
		Gatunki charakterystyczne	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 5 stanowiskach** tj. dwa lub więcej gatunków charakterystycznych, zwykle jeden z nich rośnie licznie (powyżej 25%)
		Gatunki dominujące	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 5 stanowiskach** tj. wśród dominantów zwykle jeden z gatunków charakterystycznych lub wyróżniających, współdominują różne gatunki łąkowe.
		Cenne składniki flory	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 5 stanowiskach** tj. kilka gatunków, albo jeden lub dwa gatunki rosnące licznie (łącznie powyżej 25%).
		Obce gatunki inwazyjne	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 5 stanowiskach** tj. brak gatunków obcych
		Gatunki ekspansywne roślin zielnych	Utrzymanie oceny wskaźnika U1 na 5 stanowiskach** tj. stan pośredni
		Ekspansja krzewów i podrostu drzew	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 5 stanowiskach** tj. brak albo pojedyncze wystąpienia w runi
		Zachowanie płatów lokalnych płatów	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 5 stanowiskach** tj. duży udział płatów lokalnie typowych i lokalnie zachowanych (powyżej 40%)
		Wojłok (martwa materia organiczna)	Utrzymanie oceny wskaźnika U1 na 5 stanowiskach** tj. warstwa średniej miąższości (średnio 0,5 -2 cm)
12.	6510 Nizowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>)	Powierzchnia siedliska w obszarze	Utrzymanie siedliska w obszarze na powierzchni 2 696 ha.
		Struktura przestrzenna	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 54 stanowiskach** tj. brak

		płatów siedliska	fragmentacji lub fragmentacja nieznaczna
		Gatunki charakterystyczne	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 54 stanowiskach** tj. w przypadku <i>Arrhenatheretum elatioris</i> więcej niż 4 gatunki charakterystyczne dla siedliska; dla zb. <i>Poa pratensis-Festuca rubra</i> 3-4 gatunki.
		Gatunki dominujące	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 54 stanowiskach** tj. brak gatunków panujących lub status dominanta osiągają gatunki charakterystyczne dla siedliska.
		Obce gatunki inwazyjne	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 54 stanowiskach** tj. brak lub pojedyncze osobniki gatunków o niskim stopniu inwazyjności (nie zagrażające różnorodności biologicznej).
		Gatunki ekspansywne roślin zielnych	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 54 stanowiskach** tj. brak gatunków silnie ekspansywnych i łączne pokrycie gatunków ekspansywnych <20%.
		Ekspansja krzewów i podrostu drzew	Utrzymanie oceny wskaźnika U1 na 54 stanowiskach** tj. tj. łączne pokrycie na transekcie 1-5%.
		Udział dobrze zachowanych płatów siedliska	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 54 stanowiskach** tj. płaty dobrze zachowane stanowią nie mniej niż 80% powierzchni transektu.
		Wojłok martwa materia organiczna	Utrzymanie oceny wskaźnika U1 na 54 stanowiskach** tj. w przedziale od 2 do 5 cm
13.	7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk	Powierzchnia siedliska w obszarze	Utrzymanie siedliska w obszarze na powierzchni 192 ha.
		Gatunki charakterystyczne	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 2 stanowiskach tj. powyżej ośmiu gatunków charakterystycznych lub pokrycie gatunków charakterystycznych na transekcie 50%
		Gatunki dominujące	Utrzymanie oceny wskaźnika U1 na 2 stanowiskach** tj. brak wyraźnych dominatów, udział gatunków charakterystycznych dla siedliska 7230 i innych mniej więcej równy.
		Pokrycie i struktura gatunkowa mchów	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 2 stanowiskach **tj. całkowite pokrycie mchów ponad 50%, mchy brunatne zajmują łącznie ponad 70% całkowitej powierzchni zajmowanej przez wszystkie gatunki mchów.
		Obce gatunki inwazyjne	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 2 stanowiskach** tj. brak obcych gatunków inwazyjnych
		Gatunki ekspansywne roślin zielnych	Utrzymanie oceny wskaźnika U1 na 2 stanowiskach** tj. zajmują do 5% powierzchni

		Ekspansja krzewów i podrostu drzew	Utrzymanie oceny wskaźnika U1 na 2 stanowiskach**tj. udział mniejszy niż 15%
		Stopień uwodnienia	Utrzymanie oceny wskaźnika U1 na 2 stanowiskach** tj. poziom wody mierzony w piezometrze 2-10 cm powyżej lub 10-20 cm poniżej powierzchni torfowiska
		Pozyskanie torfu	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 2 stanowiskach **tj. brak pozyskanego torfu, jeżeli był pozyskiwany w przeszłości (powyżej 30 lat) to na niewielką skalę (do 5% torfowiska), słabo zauważalne w terenie ślady eksploatacji w przeszłości.
		Melioracje odwadniające	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 2 stanowiskach **tj. brak sieci rowów i kanałów odwadniających oraz innych elementów infrastruktury melioracyjnej odwadniających torfowisko bądź infrastruktura melioracyjna w wystarczającym stopniu zneutralizowana na skutek podjętych działań ochronnych (zasypywanie rowów, budowa zastawek itp.)
14.	8310 Jaskinie nieudostępnione do zwiedzania	Powierzchnia siedliska w obszarze	Utrzymanie 34 obiektów w obszarze
		Struktura i funkcja	Utrzymanie oceny parametru U1. Na etapie tworzenia projektu pzo nie brano pod uwagę poszczególnych wskaźników ponieważ nie było wówczas zatwierdzonej metodyki. Ocena stanu siedliska w obszarze U1 jest oceną ekspercką.
15.	9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i>)	Powierzchnia siedliska w obszarze	Utrzymanie siedliska w obszarze na powierzchni 152 ha.
		Charakterystyczna kombinacja florystyczna runa	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 14 stanowiskach** tj. typowa, właściwa dla siedliska przyrodniczego z uwzględnieniem specyfiki regionalnej i zróżnicowania fitosocjologicznego oraz utrzymanie oceny wskaźnika U1 na 6 stanowiskach**tj. zniekształcona w stosunku do typowej dla siedliska w danym regionie.
		Ekspansywne gatunki rodzime w runie	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 14 stanowiskach** tj. brak gatunków ekspansywnych lub pojedyncze okazy gatunków nitrofilnych w runie oraz utrzymanie oceny wskaźnika U1 na 6 stanowiskach** tj. pojedynczo (powyżej 1%) lecz nie więcej niż 5% pokrycia transektu.
		Struktura pionowa i przestrzenna roślinności	Utrzymanie oceny wskaźnika U1 na 20 stanowiskach** tj. jednolity stary drzewostan lub struktura zróżnicowana ze zwartym starym drzewostanem zajmującym się 10-50% powierzchni.
		Wiek drzewostanu (udział starodrzewu)	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 10 stanowiskach** tj. powyżej 10% udział drzew starszych niż 100 lat oraz utrzymanie oceny

			wskaźnika U1 na 10 stanowiskach** tj. poniżej 10% udział drzew starszych niż 100 lat, ale powyżej 50% udział drzew starszych niż 50 lat.
		Naturalne odnowienie drzewostanu	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 20 stanowiskach** tj. obfite, w lukach i prześwietleniach, brak pod okapem drzewostanu, ślady zgryzania nieliczne.
		Gatunki obce geograficznie w drzewostanie	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 14 stanowiskach** tj. poniżej 1% i nie odnawiające się oraz utrzymanie oceny wskaźnika U1 na 6 stanowiskach** tj. poniżej 10% i nie odnawiające się
		Martwe drewno leżące lub stojące >3 m długości i >50 cm grubości	Utrzymanie oceny wskaźnika U1 na 20 stanowiskach** tj. od 3 do 5 szt./ha.
		Martwe drewno (łącznie zasoby)	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 14 stanowiskach** tj. powyżej 20m ³ /ha oraz utrzymanie oceny wskaźnika U1 na 6 stanowiskach** tj. od 10 do 20 m ³ /ha.
		Inne zniekształcenia w tym zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 8 stanowiskach** tj. brak oraz utrzymanie oceny wskaźnika U1 na 12 stanowiskach** tj. zniszczenia notowane sporadycznie, ale istotnie oddziałujące na strukturę fitocenozy.
16.	*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 w obszarze	Utrzymanie siedliska w obszarze na powierzchni 112 ha.
		Gatunki charakterystyczne	Utrzymanie oceny wskaźnika na 28 stanowiskach U1 tj. kombinacja florystyczna typowa dla łągu
		Inwazyjne gatunki obce w podszycie i runie	Utrzymanie oceny wskaźnika U1 na 28 stanowiskach** tj. poniżej 10% i nie odnawiające się
		Naturalność koryta rzecznego (stosować tylko, jeżeli występowanie łągu związane jest z ciekami)	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 28 stanowiskach** tj. brak regulacji lub ciek zupełnie zrenaturalizowany po dawniejszej regulacji.
		Reżim wodny (w tym rytm zalewów, jeśli występują) - występowanie i	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 28 stanowiskach** tj. tj. dynamika zalewów i przewodnienie podłoża normalne z punktu widzenia odpowiedniego ekosystemu / zbiorowiska roślinnego

		częstość zalewów	
		Wiek drzewostanu	Utrzymanie oceny wskaźnika U2 na 28 stanowiskach ** tj. poniżej 20% udział drzew starszych niż 100 lat ale powyżej 50% udział drzew starszych niż 50 lat
17.	*9110 Ciepłolubne dąbrowy (<i>Quercetalia pubescentii-petraeae</i>)	Naturalne odnowienie	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 28 stanowiskach** tj. występuje obficie
		Powierzchnia siedliska w obszarze	Utrzymanie siedliska w obszarze na powierzchni 16 ha.
		Udział procentowy siedliska w transekcje	Utrzymanie oceny wskaźnika U2 na stanowisku** tj. poniżej 50% siedliska w transekcje; brak możliwości poprawy wskaźnika z uwagi na czas obowiązywania dokumentu
		Gatunki charakterystyczne	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na stanowisku** tj. gatunki charakterystyczne dla rzędu <i>Quercetalia p.-p.</i> zajmują co najmniej 5% pow. transektu lub gatunki ciepłolubne pow. 10%
		Gatunki dominujące	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na stanowisku** tj. dominują gatunki nie powodujące zakłóceń w strukturze siedliska.
		Obce gatunki inwazyjne w runie i podszycie	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na stanowisku** tj. brak gatunków inwazyjnych
		Rodzime gatunki ekspansywne roślin zielnych	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na stanowisku** tj. brak gatunków ekspansywnych
		Gatunki ciepłolubne	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na stanowisku** tj. powyżej 20% stanowią gatunki ciepłolubne
		Leżące martwe drewno (leżanina)	Utrzymanie oceny wskaźnika U2 na stanowisku** tj. powyżej 20% zasobności drzewostanu; brak możliwości poprawy wskaźnika z uwagi na czas obowiązywania dokumentu
		Wiek drzewostanu	Utrzymanie oceny wskaźnika U1 na stanowisku** tj. drzewostany 40-50 lat
		Zwarcie podszytu	Utrzymanie oceny wskaźnika U2 na stanowisku** tj. powyżej 50%; brak możliwości poprawy wskaźnika z uwagi na czas obowiązywania dokumentu
		Zwarcie koron drzew	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na stanowisku** tj. od 50 do 70%
		Gatunki obce geograficznie i ekologicznie w drzewostanie	Utrzymanie oceny wskaźnika U1 na stanowisku** tj. udział znikomy

		Naturalne odnowienie	Utrzymanie oceny wskaźnika U1 na stanowisku** tj. brak odnowienia dębowego, umiarkowany udział gatunków grądowych.
		Obecność nasadzeń drzew	Utrzymanie oceny wskaźnika U2 na stanowisku** tj. liczne niezgodne z siedliskiem; brak możliwości poprawy wskaźnika z uwagi na czas obowiązywania dokumentu
		Zniszczenie runa i gleby związane z pozyskaniem drewna	Utrzymanie oceny wskaźnika U1 na stanowisku** tj. nieliczne ślady, naruszone poniżej 1% powierzchni terenu, liczby drzew.
		Zniszczenia drzewostanów	Utrzymanie oceny wskaźnika U1 na stanowisku** tj. zauważalne ślady.
18.	91T0 Sosnowy bór chrobotkowy (<i>Cladonio-Pinetum</i> i chrobotkowa postać <i>Peucedano-Pinetum</i>)	Powierzchnia siedliska w obszarze	Utrzymanie siedliska w obszarze na powierzchni 144 ha.
		Charakterystyczna kombinacja florystyczna	Utrzymanie oceny wskaźnika U1 na 18 stanowiskach tj. od 60 do 79%.
		Obce gatunki inwazyjne	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 18 stanowiskach** tj. brak
		Rodzime gatunki ekspansywne roślin zielnych	Utrzymanie oceny wskaźnika U2 na 18 stanowiskach** tj. powyżej 20%; brak możliwości poprawy wskaźnika z uwagi na czas obowiązywania dokumentu
		Występowanie i stan populacji chrobotków	Utrzymanie oceny wskaźnika U2 na 18 stanowiskach** tj. kondycja plech zła, runo silnie plątowane
		Stosunek pokrycia chrobotków do mchów i roślin naczyniowych	Utrzymanie oceny wskaźnika U2 na 18 stanowiskach – poniżej 60% i powyżej 40%, w tym porosty mniej niż 40%
		Wiek drzewostanu	Utrzymanie oceny wskaźnika U1 tj. drzewostan między 50 a 90 lat
		Gatunki obce w drzewostanie	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 18 stanowiskach** tj. brak gatunków obcych.
		Naturalne odnowienie drzewostanu	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 18 stanowiskach** tj. występuje, ale w małych ilościach.
		Obecność nasadzeń drzew	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 18 stanowiskach** tj. brak nasadzeń.
		Przekształcenia związane z użytkowaniem	Utrzymanie oceny wskaźnika U1 na 18 stanowiskach** tj. średnie.
		Zniszczenia	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 18 stanowiskach** tj. brak

		drzewostanów – wiatrolomy, gradacje owadów	zniszczeń
19.	1902 <i>Cypripedium calceolus</i> obuwik pospolity	Utrzymanie liczby stanowisk w obszarze	Utrzymanie siedliska gatunku na min. 1 stanowisku**
		Liczebność	Utrzymanie oceny wskaźnika U1 na stanowisku**;
		Struktura	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na stanowisku**;
		Stan zdrowotny	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na stanowisku** tj. brak oznak złego stanu zdrowotnego
		Powierzchnia potencjalnego siedliska	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na stanowisku** tj. taka sama lub większa (pomijając powierzchnię zajęta przez gatunek).
		Powierzchnia zajętego siedliska	Utrzymanie oceny wskaźnika U1 na stanowisku** tj. mniejsza, ale nie więcej niż o 10%.
		Fragmentacja siedliska	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na stanowisku** tj. mała fragmentacja.
		Ocienienie przez drzewa i krzewy	Utrzymanie oceny wskaźnika U1 na stanowisku** tj. od 10 do 25%; od 40 do 70%
		Wysokie byliny/gatunki ekspansywne/konkurencyjne	Poprawa oceny wskaźnika z U2 do U1 na stanowisku** tj. między 20 a 40%.
		Wysokość runi	Utrzymanie oceny wskaźnika U1 na stanowisku** tj. od 50 do 70 cm.
		Wojłok (martwa materia organiczna)	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na stanowisku** tj. poniżej 3 cm
		Miejsca do kielkowania	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na stanowisku** tj. powyżej 5%.
20.	1903 <i>Liparis loeselii</i> lipiennik Loesela	Utrzymanie liczby stanowisk w obszarze	Utrzymanie siedliska gatunku na stanowisku**
		Liczebność	Utrzymanie oceny wskaźnika U2 na stanowisku** tj. nie mniej niż 30%. Brak możliwości poprawy wskaźnika w trakcie obowiązywania dokumentu
		Struktura	Utrzymanie oceny wskaźnika U2 na stanowisku** tj. brak os. juvenilnych. Brak możliwości poprawy wskaźnika w trakcie obowiązywania dokumentu
		Stan zdrowotny	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na stanowisku** tj. brak uszkodzeń
		Powierzchnia	Utrzymanie oceny wskaźnika U1 na stanowisku** tj. mniejsze w

		potencjalnego siedliska	porównaniu do poprzedniego okresu.
		Powierzchnia zajętego siedliska	Utrzymanie oceny wskaźnika U2 na stanowisku** tj. mniejsza o ponad 20%. Brak możliwości poprawy wskaźnika w trakcie obowiązywania dokumentu
		Fragmentacja siedliska	Utrzymanie oceny wskaźnika U1 na stanowisku** tj. średnia.
		Stopień zarośnięcia siedliska przez roślinność drzewiastą i krzewiastą	Utrzymanie oceny wskaźnika U1 na stanowisku** tj. od 25 do 50%
		Wysokie byliny/gatunki ekspansywne – konkurencyjne	Poprawa oceny wskaźnika z U2 do U1 na stanowisku** tj. zajmuje łącznie ponad 50% arealu.
		Wysokość runi	Poprawa oceny wskaźnika z U2 do U1 na stanowisku** tj. wysokość runi między 25 a 45 cm.
		Grubość wojłoku	Poprawa oceny wskaźnika z U2 do U1 na stanowisku ** tj. pomiędzy 5 a 10 cm
		Miejsca do kielkowania	Poprawa oceny wskaźnika z U2 do U1 na stanowisku ** tj. pomiędzy 5 a 10%
		Stopień uwodnienia podłoża	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na stanowisku** tj. duże
21.	2249 <i>Carlina onopordifolia</i> dziewięcisz popłocholistny	Utrzymanie liczby stanowisk w obszarze	Utrzymanie siedliska gatunku na min. 2 stanowiskach**
		Liczebność	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 2 stanowiskach**;
		Struktura	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 2 stanowiskach**;
		Stan zdrowotny	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 2 stanowiskach** tj. brak.
		Powierzchnia potencjalnego siedliska	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 2 stanowiskach** tj. w kolejnym okresie monitoringowym: taka sama lub większa
		Powierzchnia zajętego siedliska	Utrzymanie oceny wskaźnika U1 na 2 stanowiskach**tj. mniejsza, ale mniej niż o 10%.
		Fragmentacja siedliska	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 2 stanowiskach** tj. mała fragmentacja.
		Stopień zarośnięcia siedliska przez roślinność krzewiastą i	Utrzymanie oceny wskaźnika U1 na 2 stanowiskach** tj. od 15 do 25%.

22.	*4087 <i>Serratula lycopifolia</i> sierpik różnolistny	drzewiastą	
		Ocienienie	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 2 stanowiskach** tj. małe.
		Wysokie byliny/gatunki ekspansywne – konkurencyjne	Utrzymanie oceny wskaźnika U1 na 2 stanowiskach** tj. od 5 do 10%
		Wysokość runi	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 2 stanowiskach** tj. poniżej 20 cm
		Miejsca do kielkowania	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 2 stanowiskach** tj. powyżej 10%
		Utrzymanie liczby stanowisk w obszarze	Utrzymanie siedliska gatunku na 2 stanowiskach**.
		Liczebność	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 1 stanowisku** oraz poprawa z U2 do U1 na 1 stanowisku**;
		Struktura	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 1 stanowisku oraz U1 na 1 stanowisku**;
		Stan zdrowotny	Utrzymanie oceny siedliska FV na 1 stanowisku** tj. brak oznak chorobowych, pasożytów oraz utrzymanie oceny wskaźnika U1 na 1 stanowisku** tj. obecne, ale bez widocznego wpływu na owocowanie.
		Powierzchnia potencjalnego siedliska	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 2 stanowiskach** tj. w kolejnym okresie monitoringowym taka sama lub większa
		Powierzchni zajętego siedliska	Poprawa oceny wskaźnika z U2 do U1 na 2 stanowiskach** tj. mniejsza ale nie więcej niż o 10%
		Fragmentacja siedliska	Utrzymanie oceny wskaźnika U1 na 2 stanowiskach** tj. średnia.
		Stopień zarośnięcia siedliska przez roślinność drzewiastą i krzewistą (także siewki i nalot	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 1 stanowisku** tj. poniżej 15% oraz utrzymanie oceny wskaźnika U2 na 1 stanowisku** tj. powyżej 25%
		Wysokie byliny/gatunki ekspansywne – konkurencyjne	Utrzymanie oceny wskaźnika U1 na 1 stanowisku** tj. od 5 do 15% oraz utrzymanie oceny wskaźnika U2 na 1 stanowisku** tj. powyżej 15%
		Wysokość runi	Utrzymanie oceny wskaźnika U1 na 2 stanowiskach** tj. od 40 do 60 cm.
		Wojłok (martwa	Utrzymanie oceny wskaźnika U2 na 2 stanowiskach** tj. powyżej 10

		materia organiczna)	cm
		Miejsce do kielkowania	Utrzymanie oceny wskaźnika U1 na 2 stanowiskach** tj. od 3 do 5%.
		Negatywne wpływy z otoczenia	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 1 stanowisku** tj. brak oraz utrzymanie oceny wskaźnika U2 na 1 stanowisku** tj. obecne o dużym natężeniu.
23.	1617 <i>Angelica palustris</i> (= <i>Ostericum palustre</i>) starodub łakowy	Utrzymanie liczby stanowisk w obszarze	Utrzymanie siedliska gatunku na 17 stanowiskach**.
		Liczebność	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 17 stanowiskach** tj. przynajmniej taka sama jak w poprzednim okresie monitoringowym.
		Liczba osobników generatywnych	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 17 stanowiskach tj. >40% w populacji
		Powierzchnia potencjalnego siedliska	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 17 stanowiskach** tj. wielokrotność powierzchni zajętej przez staroduba.
		Powierzchnia zajętego siedliska	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 17 stanowiskach** tj. nie mniejsza niż w poprzednim okresie monitoringowym
		Fragmentacja siedliska	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 17 stanowiskach** tj. mała fragmentacja.
		Zwarcie drzew i krzewów	Utrzymanie oceny wskaźnika U1 na 17 stanowiskach** tj. od 30 do 60%.
		Gatunki ekspansywne	Utrzymanie oceny wskaźnika U1 na 17 stanowiskach** tj. od 30 do 60%.
		Gatunki obce inwazyjne	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 17 stanowiskach** tj. brak gatunków inwazyjnych
		Wysokość runi	Utrzymanie oceny wskaźnika U1 na 17 stanowiskach** tj. od 100 do 150 cm.
		Ocienienie przez drzewa, rośliny zielne	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 17 stanowiskach** tj. małe.
		Wojłok (martwa materia organiczna)	Utrzymanie oceny wskaźnika U1 na 17 stanowiskach** tj. od 3 do 4 cm
		Miejsce do kielkowania	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 17 stanowiskach** tj. powyżej 5 %.
		Uwodnienie terenu/wilgotność podłoża	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 17 stanowiskach** tj. duże uwodnienie/wilgotność podłoża.
24.	1308 <i>Barbastella barbastellus</i>	Nie określa się ze względu na planowane wnioskowanie o zmianę statusu ochronnego	

	mopek	gatunku. Wykonana w 2015 r. ekspertyza wykazała, że w obszarze brak jest istotnych kolonii rozrodczych i zimowisk gatunku.	
25.	1337 <i>Castor fiber</i> bóbr europejski	Populacja	Utrzymanie obecnej oceny parametru FV
		Siedlisko	Zachowanie obecnej właściwej, struktury i funkcji siedliska gatunku.
26.	1355 <i>Lutra lutra</i> Wydra	Populacja	Utrzymanie obecnej oceny parametru U1
27.	1166 <i>Triturus cristatus cristatus</i> traszka grzebieniasta	Powierzchnia	Utrzymanie powierzchni siedliska w obszarze tj. 34 stanowiska
		Region biogeograficzny	Utrzymanie oceny wskaźnika U1 na 34 stanowiskach** tj. region geograficzny Góry Świętokrzyskie
		Powierzchnia zbiornika	Utrzymanie oceny wskaźnika U1 na 34 stanowiskach** tj. powyżej 2000 m ²
		Liczba lat, w których zbiornik wysycha w 10 latach	Utrzymanie oceny wskaźnika U1 na 34 stanowiskach** tj. od 3 do 6 lat.
		Jakość wody	Utrzymanie oceny wskaźnika U1 na 34 stanowiskach** tj. średnia jakość wody
		Zacienienie zbiornika	Utrzymanie oceny wskaźnika U1 na 34 stanowiskach** tj. od 60 do 80% zacienione
		Wpływ ptaków wodnych	Utrzymanie oceny wskaźnika U1 na 34 stanowiskach** tj. od 3 do 6 gatunków ptaków na 1000 m ²
		Wpływ ryb	Utrzymanie oceny wskaźnika U1 na 34 stanowiskach** tj. wpływ możliwy
		Liczba zbiorników w odległości mniejszej lub równej 500 m	Utrzymanie oceny wskaźnika U1 na 34 stanowiskach** tj. od 1 do 3
		Ocena jakości środowiska lądowego	Utrzymanie oceny wskaźnika U1 na 34 stanowiskach** tj. średnia.
		Stopień zarośnięcia lustra wody przez roślinność	Utrzymanie oceny wskaźnika U1 na 34 stanowiskach** tj. od 40 do 59% zarośnięte.
28.	1188 <i>Bombina bombina</i> kumak nizinny	Populacja	Utrzymanie obecnej oceny wskaźnika FV na znanych stanowiskach
		Siedlisko	Zachowanie obecnej właściwej, struktury i funkcji siedliska gatunku - FV Dla gatunku nie było zatwierdzonej metodyki.
		Siedlisko	Zachowanie obecnej właściwej, struktury i funkcji siedliska gatunku.
29.	1096 <i>Lampetra planeri</i> minóg strumieniowy	Nie określa się ze względu na planowane wnioskowanie o zmianę statusu ochronnego gatunku. Wykonana w 2019 r. ekspertyza nie potwierdziła gatunku w obszarze	

30.	1130 <i>Aspius aspius</i> boleń	Utrzymanie gatunku w obszarze	Utrzymanie siedliska gatunku na powierzchni 40 ha
		Względna liczebność	Utrzymanie oceny wskaźnika U1 na 5 stanowiskach** tj. od 0,003 do 0,01 os/ m ² oraz U1 na 3 stanowiskach** tj. poniżej 0,003 os./ 1m ² , liczba odłowionych osobników bolenia w przeliczeniu na 1 m ² powierzchni połowu, określona w oparciu o wyniki elektropłowu przeprowadzanego w standardowy sposób.
		Struktura wiekowa	Utrzymanie oceny wskaźnika U1 na 1 stanowisku** tj. obecne 2 kategorie wiekowe oraz utrzymanie oceny wskaźnika U2 na 7 stanowiskach** tj. obecna tylko 1 kategoria wiekowa.
		Udział gatunku w zespole ryb i minogów	Utrzymanie oceny wskaźnika U1 na 1 stanowisku** tj. od 1 do 3% oraz utrzymanie oceny wskaźnika U2 na 7 stanowiskach** tj. poniżej 1%.
		Jakość hydromorfologiczna	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 7 stanowiskach** tj. od 1 do 2,5 oraz utrzymanie oceny wskaźnika U2 na 1 stanowisku** tj. od 3,5 do 5 na wskaźnika ten składa się średnia arytmetyczna z ocen 6 elementów hydromorfologicznych: geometria koryta, substrat denny, charakterystyka przepływu, charakter i modyfikacja brzegów, mobilność koryta oraz ciągłość cieku
31.	1163 <i>Cottus gobio</i> głowacz białopletwy	Względna liczebność	Utrzymanie oceny wskaźnika U1 na 1 stanowisku** tj. od 0,003 do 0,01
		Struktura wiekowa	Utrzymanie oceny wskaźnika U2 na 1 stanowisku** tj. poniżej 10% niezależnie od obecności klas.
		Udział gatunku w zespole ryb i minogów	Utrzymanie oceny wskaźnika U2 na 1 stanowisku ** tj. poniżej 1%
		Jakość hydromorfologiczna	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 1 stanowisku**tj. od 1,0 do 2,5
		Stan ekologiczny-klasa jakości wody	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 1 stanowisku** tj. od I do III
		Mozaika mikrosiedlisk	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 1 stanowisku** tj. liczne występowanie trzech elementów struktury dna.
32.	1149 <i>Cobitis taenia</i> koza	Względna liczebność	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 8 stanowiskach** tj. powyżej 0,01 os./m ² , utrzymanie oceny wskaźnika U1 na 2 stanowiskach** tj. od 0,005 do 0,01 os./m ² , oraz utrzymanie oceny wskaźnika U2 na 1 stanowisku** tj. poniżej 0,005 os./m ² .
		Struktura wiekowa	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 4 stanowiskach** tj. obecne wszystkie kategorie wiekowe lub powyżej 50%, utrzymanie oceny

			wskaźnika U1 na 5 stanowiskach** tj. brak przynajmniej 1 kategorii od 10 do 50% oraz utrzymanie oceny wskaźnika U2 na 2 stanowiskach** tj. poniżej 10% niezależnie od obecności kategorii.
		Udział gatunku w zespole ryb i minogów	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 5 stanowiskach**tj. powyżej 5%, utrzymanie oceny wskaźnika U1 na 5 stanowiskach** tj. od 1 do 5% oraz utrzymanie oceny wskaźnika U2 na 1 stanowisku** tj. poniżej 1%
		Jakość hydromorfologiczna	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 10 stanowiskach**tj. od 1,0 do 2,5 oraz utrzymanie oceny wskaźnika U2 na 1 stanowisku** tj. od 3,5 do 5,0.
		Udział gatunku w zespole ryb i minogów	Utrzymanie oceny wskaźnika U1 na 1 stanowisku** tj. od 1 do 5%, oraz utrzymanie oceny wskaźnika U2 na 1 stanowisku** tj. poniżej 1%
		Jakość hydromorfologiczna	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 2 stanowiskach**tj. od 1,0 do 2,5
33.	5339 <i>Rhodeus sericeus amarus</i> różanka	Względna liczebność	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 14 stanowiskach**tj. powyżej 0,01 os./m².
		Struktura wiekowa	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 13 stanowiskach** tj. powyżej 25% oraz utrzymanie oceny wskaźnika U2 na 1 stanowisku** tj. poniżej 5%
		Udział gatunku w zespole ryb i minogów	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 12 stanowiskach** tj. powyżej 20% oraz utrzymanie oceny wskaźnika U1 na 2 stanowiskach** tj. od 0,5 do 20%.
		Jakość hydromorfologiczna	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 14 stanowiskach** tj. od 1,0 do 2,5
		Stopień porośnięcia linii brzegowej przez roślinność	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 13 stanowiskach** tj. powyżej 50% oraz utrzymanie oceny wskaźnika U1 na 1 stanowiskach tj. od 10 do 50%
		Względna liczebność małży skójkowatych	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 11 stanowiskach** tj. powyżej 0,1, utrzymanie oceny wskaźnika U1 na 1 stanowisku**tj. od 0,01 do 0,1 oraz utrzymanie oceny wskaźnika U2 na 2 stanowiskach** tj. brak małży (<i>Unio sp.</i> i <i>Anodonta sp.</i>) na m² mierzona wzdłuż linii brzegowej
34.	1145 <i>Misgurnus fossilis</i> piskorz	Względna liczebność	Utrzymanie oceny wskaźnika U2 na stanowisku** tj. poniżej 0,005
		Struktura wiekowa	Utrzymanie oceny wskaźnika U2 na stanowisku** tj. poniżej 10%
		Udział gatunku w zespole ryb i minogów	Utrzymanie oceny wskaźnika U2 na stanowisku** tj. poniżej 1%
		Jakość hydromorfologiczna	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na stanowisku** tj. od 1,0 do 2,5
35.	1014 <i>Vertigo angustior</i>	Utrzymanie liczby	Utrzymanie siedliska gatunku na 38 stanowiskach**.

	poczwarówka zwężona	stanowisk w obszarze	
		Zagęszczenie	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 29 stanowiskach** tj. powyżej 10 os./ m ² oraz utrzymanie oceny wskaźnika U1 na 9 stanowiskach** tj. od więcej niż 1 os./m ² do mniej lub równo 10 os/ m ² .
		Powierzchnia potencjalnego siedliska	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 11 stanowiskach** tj. nie zmieniła się lub wzrosła oraz utrzymanie oceny wskaźnika U1 na 27 stanowiskach** tj. zmniejszyła się nie więcej niż 30%.
		Stopień zrośnięcia	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 22 stanowiskach** tj. poniżej 40%, utrzymanie oceny wskaźnika U1 na 14 stanowiskach** tj. od 40 do 70% oraz utrzymanie oceny wskaźnika U2 na 2 stanowiskach** tj. powyżej 70%.
		Stopień wilgotności	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 30 stanowiskach** tj. powyżej lub równe 80% powierzchni stanowiska kwalifikuje się do 2 i/lub 3 skali Killeena i Moorkens oraz utrzymanie oceny wskaźnika U1 na 8 stanowiskach** tj. powyżej lub równe 80% powierzchni stanowiska kwalifikuje się do 4 stopnia skali Killeena i Moorkensa oraz przypadki nie kwalifikują się jako FV oraz U2.
		Fragmentacja siedliska	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 17 stanowiskach** tj. siedlisko na stanowisku nie pofragmentowane, jednorodny płat, utrzymanie oceny wskaźnika U1 na 20 stanowiskach** tj. siedlisko w niewielkim stopniu pofragmentowane i/lub uruchomione procesy prowadzące do fragmentacji i/lub ich początkowa faza oraz utrzymanie oceny wskaźnika U2 na 1 stanowisku** tj. siedlisko na stanowisku pofragmentowane (np. kilka niewielkich płatów, szuwarów, podmokłych i wilgotnych łąk)
36.	1016 <i>Vertigo moulinsiana</i> poczwarówka jajowata	Utrzymanie liczby stanowisk w obszarze	Utrzymanie siedliska gatunku na 2 stanowiskach**.
		Zagęszczenie	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 1 stanowisku** tj. powyżej 10 os/m ² oraz U1 na 1 stanowisku** tj. pomiędzy 10 a 1 os/m ²
		Powierzchnia potencjalnego siedliska	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 1 stanowisku** tj. powyżej 50% stanowiska zajmowane przez roślinność spełniającą wymagania poczwarówki oraz U1 na 1 stanowisku** tj. pomiędzy 20 a 50% stanowiska zajmowane przez roślinność spełniającą wymagania poczwarówki
		Stopień zarośnięcia	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 2 stanowiskach** tj. poniżej 40% zarośnięte przez drzewa i krzewy
		Stopień wilgotności	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 1 stanowisku** tj. duży, powyżej

			50% powierzchni stanowiska woda powyżej poziomu gruntu, oraz U1 na 1 stanowisku** tj. średni, powyżej 50% powierzchni stanowiska charakteryzuje się podmokłym wilgotnym podłożem i ściółką
		Fragmentacja siedliska	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 2 stanowiskach** tj. siedlisko stanowi jednorodny płat
37.	1032 <i>Unio crassus</i> skójka gruboskorupowa	Utrzymanie liczby stanowisk w obszarze	Utrzymanie siedliska gatunku na min. 5 stanowiskach**.
		Liczebność	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 2 stanowiskach** tj. powyżej 10 os./1 m biegu rzeki, utrzymanie oceny wskaźnika U1 na 2 stanowiskach** tj. od 3 do 10 os./ 1 m biegu rzeki oraz utrzymanie oceny wskaźnika U2 na 1 stanowisku** tj. poniżej 3 os./ 1m biegu rzeki.
		Struktura wiekowa	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 5 stanowiskach** tj. obecne osobniki w wieku przedrozdrczym (które mają najwyżej 3 lata), co świadczy o tym, że populacja rozmnaża się
		Struktura wielkość ciała	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 5 stanowiskach** tj. obecne osobniki w całym zakresie wyróżnionych klas długości muszli, czyli zarówno takie o długości muszli do 30 mm jak i w zakresie od 30 mm do 60 mm i większe powyżej 60 mm
		Zasiedlenie odcinka rzeki	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 2 stanowiskach** tj. od 100 do 60% oraz utrzymanie oceny wskaźnika U1 na 3 stanowiskach od 60 do 30%.
		Obecność antropogenicznych zmian w budowie koryta	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 5 stanowiskach** tj. koryto rzeki naturalne (brak widocznych cech regulacji itp.)
		Obecność punktowych źródeł zanieczyszczeń	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 5 stanowiskach** tj. nie stwierdzono punktowych źródeł zanieczyszczeń.
		Wskaźnik optymalnego siedliska	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 5 stanowiskach** 5 lub więcej ocen A i żadnej oceny C wskaźników pomocniczych
38.	1037 <i>Ophiogomphus cecilia</i> trzepla zielona	Utrzymanie siedliska gatunku	Utrzymanie siedliska gatunku na powierzchni 458 ha na 5 stanowiskach**
		Liczebność	Utrzymanie oceny wskaźnika U1 na 5 stanowiskach** tj. liczba wylinek umiarkowana
		Zagęszczenie	Utrzymanie oceny wskaźnika na U1 na 5 stanowiskach** tj. średnie
		Rozkład	Utrzymanie oceny wskaźnika U1 na stanowisku** tj. rozproszony

		Siedlisko potencjalne	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na stanowisku ** tj. od 80 do 100%
		Siedlisko zasiedlone	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na stanowisku ** tj. od 80 do 100%
		Klasa czystości wody	Utrzymanie oceny wskaźnika U1 na stanowisku** tj. klasa IV
		Naturalność koryta	Utrzymanie oceny wskaźnika U1 na stanowisku** tj. klasa III
39.	1042 <i>Leucorrhinia pectoralis</i> złotka większa	Utrzymanie siedliska gatunku	Utrzymanie siedliska gatunku na powierzchni 40 ha
		Populacja	Utrzymanie populacji gatunku na 12 stanowiskach**
40.	6177 <i>Maculinea (Phengaris) teleius</i> modraszek telejus	Utrzymanie siedliska gatunku	Utrzymanie siedliska gatunku na powierzchni 1360 ha
		Populacja	Utrzymanie oceny parametru na FV na 41 stanowiskach**
		Siedlisko	Utrzymanie oceny parametru na U1 na 41 stanowiskach**
41.	6179 <i>Phengaris nausithous</i> modraszek nausitous	Utrzymanie siedliska gatunku	Utrzymanie siedliska gatunku na powierzchni 30 ha
		Populacja	Utrzymanie oceny parametru na U1 na 4 stanowiskach
		Siedlisko	Utrzymanie oceny parametru na U1 na 4 stanowiskach**
42.	4038 <i>Lycaena belle</i> czerwończyk fioletek	Utrzymanie siedliska gatunku	Utrzymanie siedliska gatunku na powierzchni 146 ha
		Populacja	Utrzymanie oceny parametru na FV na 8 stanowiskach** -
		Siedlisko	Utrzymanie oceny parametru na U1 na 8 stanowiskach**
43.	1060 <i>Lycaena dispar</i> Czerwończyk nieparek	Utrzymanie siedliska gatunku	Utrzymanie siedliska gatunku na powierzchni 3711 ha
		Obecność gatunku	Utrzymanie gatunku w obszarze na 47 znanych stanowiskach **.
44.	1084 <i>Osmoderma eremita</i> Pachnica dębowa	Utrzymanie gatunku w obszarze	Utrzymanie gatunku na 4 stanowiskach w obszarze
		Uzupełnienie stanu wiedzy	Uzupełnienie stanu wiedzy o gatunku w obszarze,

