

Załącznik nr 2 do Zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach z dnia.....2023 r. zmieniającego zarządzenie w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych obszaru Natura 2000 Ostoja Szaniecko-Solecka PLH260034 (projekt)

CELE DZIAŁAŃ OCHRONNYCH

Lp.	Przedmiot ochrony	Cele działań ochronnych	
1.	*1340 Śródlądowe słone łąki, pastwiska i szuwały (<i>Glauco-Puccinietalia</i> część - zbiorowiska śródlądowe)	Powierzchnia siedliska	Utrzymanie siedliska na powierzchni 1,56 ha. <i>(różnica w powierzchni w stosunku do danych w SDF wynika z przeliczenia wartości procentowej na hektary)</i>
		Gatunki charakterystyczne	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 1 stanowisku <i>(udział halofitów poniżej 9 gatunków, pokrywanie poszczególnych gatunków halofitów obligatoryjnych poniżej 25% (1-2 gatunki) oraz utrzymanie oceny wskaźnika U2 na 2 stanowiskach (liczba halofitów poniżej 7 gatunków, niektóre gatunki występują sporadycznie).</i>
		Ekspansja krzewów i podrostu drzew	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 3 stanowiskach <i>(brak lub pojedyncze okazy).</i>
		Gatunki dominujące	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 1 stanowisku <i>(halofity dominują lub współdominują z gatunkami towarzyszącymi, glikofity o udziale typowym dla haloofilnych zespołów roślinnych)</i> oraz utrzymanie oceny wskaźnika U2 na 2 stanowiskach <i>(U2 dominują glikofity, żaden z halofitów nie osiąga pokrywania ponad 10%, glikofity o udziale większym niż w typowych zespołach haloofilnych)</i>
		Procent powierzchni zajęty przez siedlisko na transekcie	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 1 stanowisku <i>(ponyżej 75% powierzchni danego płatu zajmuje siedlisko 1340)</i> oraz utrzymanie oceny wskaźnika U2 <i>(powierzchnia płatów siedliska na stanowisku jest mniejsza niż 50% powierzchni stanowiska).</i>
		Obce gatunki inwazyjne	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 2 stanowiskach <i>(brak obcych gatunków inwazyjnych lub mniej niż 25% badanego płatu jest pokryte przez obce gatunki inwazyjne)</i> oraz utrzymanie oceny wskaźnika U2 na 1 stanowisku <i>(ponyżej 50% pokrycia).</i>
		Rodzime gatunki ekspansywne roślin zielnych	Utrzymanie oceny wskaźnika U1 na 1 stanowisku <i>(udział na stanowisku trzciny pospolitej, ewentualnie innych gatunków 25-50% pokrycia lub obecność płatów o udziale poniżej 50%)</i> oraz utrzymanie oceny wskaźnika U2 na 2 stanowiskach <i>(udział na stanowisku trzciny pospolitej ewentualnie innych</i>

			<i>gatunków powyżej 50% pokrycia).</i>
		Struktura przestrzenna płatów siedliska	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 1 stanowisku (<i>mozaikony lub pasony układ roślinności – łagodne przejścia między płatami w gradiencie zasolenia, wilgotności czy wydeptywania</i> oraz utrzymanie oceny wskaźnika U2 na 2 stanowiskach (<i>płat roślinności halofilnej izolowane są od siebie na stanowisku</i>).
		Zasilanie wodami słonymi	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 1 stanowisku (<i>brak oznak sygnalizujących spadek zasolenia na stanowisku, swobodny dopływ i podsiąkanie słonych wód</i> oraz utrzymanie oceny wskaźnika U2 na 2 stanowiskach (<i>zupełny lub prawie zupełny zanik oznak zasolenia, czynniki osłabiające zasilanie wodami słonymi</i>).
2.	2330 Wydmę śródlądowe z murawami napiaskowymi (<i>Corynephorus, Agrostis</i>)	Powierzchnia siedliska	Utrzymanie siedliska na powierzchni 0,10 ha. (<i>różnica w powierzchni w stosunku do danych w SDF wynika z przeliczenia wartości procentowej na hektary</i>)
		Gatunki charakterystyczne	Utrzymanie oceny wskaźnika U1 (<i>2-3 gatunki</i>)
		Ekspansja krzewów i podrostu drzew	Utrzymanie oceny wskaźnika FV (<i>do 40%</i>)
		Gatunki ekspansywne	Utrzymanie oceny wskaźnika FV (<i>pokrycie do 1%</i>)
		Obce gatunki inwazyjne	Utrzymanie oceny wskaźnika FV (<i>brak obcych gatunków inwazyjnych</i>).
		Występowanie procesów eolicznych	Utrzymanie oceny wskaźnika FV (<i>aktywne procesy eoliczne (piasek nawiewany na kępy traw, pagórki fitogeniczne)</i>)
		Procent powierzchni zajęty przez siedlisko na trasie	Utrzymanie oceny wskaźnika FV (<i>ponyżej 30%</i>)
		Gatunki charakterystyczne murawy kserotermicznej/wrzosowiska	Utrzymanie oceny wskaźnika FV (<i>1 gatunek lub brak</i>)
		Inne zniekształcenia	Utrzymanie oceny wskaźnika FV (<i>niewielka liczba kolein i ścieżek, brak eksploatacji piasku, śladowe zaśmiecenie</i>)
3.	3130 Brzegi lub osuszane dna zbiorników wodnych ze zbiorowiskami z <i>Littorelletea, Isoëto Nanaojuncetea</i>	Nie określa się ze względu na planowane wnioski o zmianę statusu ochronnego siedliska.	
4.	3150 Starorzeczka i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nymphaeion, Potamion</i>	Powierzchnia siedliska	Utrzymanie siedliska na powierzchni 1,20 ha. (<i>różnica w powierzchni w stosunku do danych w SDF wynika z przeliczenia wartości procentowej na hektary</i>)
		Charakterystyczna kombinacja	Utrzymanie oceny wskaźnika FV (<i>duża różnorodność fitocenotyczna zbiorowiska, obecne nymfeidy i elodeidy, pleustofity drobne, obecne lub nie, (jeśli</i>

		zbiorowisk w obrębie transektu	<i>obecne to w jeziorach do 25%, a w starorzeczach do 50% pokrycia powierzchni).</i>
		Gatunki wskazujące na degenerację siedliska	Utrzymanie oceny wskaźnika FV (<i>brak gatunków obcych i inwazyjnych (dopuszczą się obecność moczarki kanadyjskiej)</i>)
		Barwa wody	Utrzymanie oceny wskaźnika U1 (<i>wyraźnie zielone zabarwienie</i>)
		Konduktywność (przewodnictwo elektrolityczne)	Utrzymanie oceny wskaźnika FV (<i>wartość niższa lub równa 600 $\mu S\ cm^{-1}$</i>)
		Przezroczystość wody	Utrzymanie oceny wskaźnika U1 (<i>od 1,0 m do 2,5 m (dla zbiorników głębokich. W przypadku jezior bardzo płytkich widzialność krążka Secchiego nie sięgająca dna).</i>)
		Odczyn wody	Utrzymanie oceny wskaźnika FV (<i>pH w przedziale od 6,5 do 7,9</i>)
		Plankton: fitoplankton	Utrzymanie oceny wskaźnika FV (<i>dominacja zieleni lub innych grup z wyjątkiem sinic</i>)
		Plankton: zooplankton	Utrzymanie oceny wskaźnika FV (<i>duże zróżnicowanie taksonomiczne z zespołem zooplanktonu. Brak albo występowanie pojedynczych osobników z gatunków eutroficznych zooplanktonu do 5%, występowanie gatunków rzadkich i chronionych</i>)
5.	4030 Suche wrzosowiska (<i>Calluno-Genistion, Poblio-Callunion, Calluno-Arctostaphylon</i>)	Nie określa się ze względu na planowane wnioskowanie o zmianę statusu ochronnego siedliska.	
6.	5130 Formacje z jałowcem pospolitym (<i>Juniperus communis</i>) na wrzosowiskach lub na wapiennych murawach	Powierzchnia siedliska	Utrzymanie siedliska na powierzchni 2,75 ha (<i>różnica w powierzchni w stosunku do danych w SDF wynika z przeliczenia wartości procentowej na hektary</i>).
		Gatunki krzewów	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 4 stanowiskach (<i>pełny zestaw gatunków</i>)
		Wysokość krzewów (średnia)	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 4 stanowiskach (<i>ponyżej 0,8 m</i>)
		Zwarcie krzewów w placie	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 3 stanowiskach (<i>od 20 do 80%</i>) oraz utrzymanie oceny wskaźnika U1 na 1 stanowisku (<i>od 10 do 20% lub od 80 do 90%</i>)
		Struktura przestrzenna płatów	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 2 stanowiskach (<i>zwarty płat lub kilka płatów</i>) oraz utrzymanie oceny wskaźnika U1 na 2 stanowiskach (<i>kępy niewielkie lub rozproszone osobniki na całym transekcie</i>)
		Udział gatunków drzewiastych (powyżej 1,5-2 m wys.)	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 1 stanowisku (<i>brak lub pojedyncze osobniki</i>) oraz utrzymanie oceny wskaźnika U1 na 3 stanowiskach (<i>zwarcie poniżej 20%</i>)

		Gatunki charakterystyczne murawy/wrzosowiska	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 4 stanowiskach (<i>liczne gatunki typowe, występują obficie</i>)
		Gatunki ekspansywne roślin zielnych	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 4 stanowiskach (<i>brak lub pojedyncze osobniki</i>)
		Odnowienie krzewów	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 2 stanowiskach (<i>obecnie powszechne</i>) oraz utrzymanie oceny wskaźnika U1 na 2 stanowiskach (<i>obecne, ale rzadkie</i>)
		Obce gatunki inwazyjne	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 4 stanowiskach (<i>brak gatunków inwazyjnych</i>)
7.	*6120 Ciepłolubne, śródlądowe murawy napiaskowe (<i>Koelerion glaucae</i>)	Powierzchnia siedliska	Utrzymanie siedliska na powierzchni 2,60 ha (<i>różnica w powierzchni w stosunku do danych w SDF wynika z przeliczenia wartości procentowej na hektary</i>).
		Charakterystyczna kombinacja gatunków	Utrzymanie oceny wskaźnika U1 na 2 stanowiskach (<i>występuje co najmniej 5 gatunków roślin naczyniowych spośród wymienionych gatunków charakterystycznych</i>).
		Obce gatunki inwazyjne	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 2 stanowiskach (<i>brak gatunków inwazyjnych</i>)
		Gatunki ekspansywne roślin zielnych	Utrzymanie oceny wskaźnika U1 na 2 stanowiskach (<i>obecny jeden lub dwa gatunki, występujące w rozproszaniu</i>).
		Ekspansja drzew i krzewów	Utrzymanie oceny wskaźnika U1 na 2 stanowiskach (<i>pokrycie drzew i krzewów waha się od 10 do 25% powierzchni (krzewy nie tworzą zwartej zarośli i występują w rozproszaniu)</i>)
		Struktura przestrzenna płatów muraw	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 2 stanowiskach (<i>platy muraw tworzą mozaikę ze zbiorowiskami muraw szczytlichonnych lub muraw bliźniczkowych</i>).
		Zachowanie strefy ekotonowej	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 2 stanowiskach (<i>brak strefy ekotonowej z lasem, najczęściej mozaika z innymi płatami muraw i łąk</i>)
8.	6210 Murawy kserotermiczne (<i>Festuco-Brometea</i> i ciepłolubne murawy z <i>Asplenion septentrionalis</i> <i>Festucion pallentis</i>)	Powierzchnia siedliska	Utrzymanie siedliska na powierzchni 79 ha (<i>różnica w powierzchni w stosunku do danych w SDF wynika z przeliczenia wartości procentowej na hektary</i>).
		Gatunki charakterystyczne	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 15 stanowiskach (<i>występuje co najmniej 5 gatunków roślin naczyniowych spośród wymienionych gatunków charakterystycznych</i>) oraz utrzymanie oceny wskaźnika U1 na 2 stanowiskach (<i>występuje co najmniej od 2 do 5 gatunków roślin naczyniowych spośród wymienionych gatunków charakterystycznych</i>)
		Obce gatunki inwazyjne	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 16 stanowiskach (<i>brak</i>) oraz utrzymanie oceny wskaźnika U1 na 1 stanowisku (<i>gatunki inwazyjne</i>)

			występują pojedynczo i nie zajmują więcej niż 5% powierzchni)
	Rodzime gatunki ekspansywne		Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 12 stanowiskach (brak, ewentualnie 1 gatunek) oraz utrzymanie oceny wskaźnika U1 na 5 stanowiskach (obecne, od 1 do 2 gatunków, występujące w rozproszeniu)
	Ekspansja krzewów i podrostu drzew		Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 7 stanowiskach (brak lub niewielkie pokrycie drzew i krzewów poniżej 10%). utrzymanie oceny wskaźnika U1 na 8 stanowiskach (pokrycie drzew i krzewów od 10 do 25% powierzchni (krzewy nie tworzą zwartej zarośli) oraz utrzymanie oceny wskaźnika U2 na 2 stanowiskach (pokrycie drzew i krzewów powyżej 25% powierzchni)
	Liczba gatunków storczykowatych		Utrzymanie oceny wskaźnika U1 na 1 stanowisku (1-2 storczyki), ocena wskaźnika na 16 stanowiskach U2 (brak storczyków).
	Zachowanie ekotonowej strefy		Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 16 stanowiskach (murawy przechodzą stopniowo lub inne naturalne lub półnaturalne zbiorowiska roślinne) oraz utrzymanie oceny wskaźnika U1 na 1 stanowisku (murawa częściowo graniczy ze zbiorowiskami antropogenicznymi lub też brak stopniowego przejścia do innych zbiorowisk naturalnych lub półnaturalnych).
9.	*6230 Górskie i niżowe murawy bliźniczkowe (Nardion - płaty bogate florystycznie)	Powierzchnia siedliska	Utrzymanie siedliska na powierzchni 0,45 ha. (różnica w powierzchni w stosunku do danych w SDF wynika z przeliczenia wartości procentowej na hektary)
	Gatunki charakterystyczne		Utrzymanie oceny wskaźnika U2 na stanowisku (poniżej 4 gatunków charakterystycznych i wyróżniających)
	Gatunki dominujące		Utrzymanie oceny wskaźnika U1 na stanowisku (pokrycie bliźniaczki psiej trawki w transekcji od 30 do 50% lub obecne od 1 do 2 gatunków dominujących)
	Bogactwo gatunkowe		Utrzymanie oceny wskaźnika U1 na stanowisku (od 10 do 25 gatunków / 25 m ²)
	Obce gatunki inwazyjne		Utrzymanie oceny wskaźnika U1 na stanowisku (pokrycie obcymi gat. inwazyjnymi do 10% powierzchni siedliska)
	Rodzime gatunki ekspansywne roślin zielnych		Utrzymanie oceny wskaźnika FV na stanowisku (łączne pokrycie gat. ekspansywnych poniżej 20%)
	Ekspansja krzewów i podrostu drzew		Utrzymanie oceny wskaźnika FV na stanowisku pokrycie (warstwy B w transekcji poniżej 10-25%).
	Eutrofizacja		Utrzymanie oceny wskaźnika U2 na stanowisku (silna/długotrwała eutrofizacja).
	Struktura przestrzenna płatów siedliska		Utrzymanie oceny wskaźnika FV na stanowisku (płaty siedliska zwarte i rozległe, albo siedlisko z natury drobnopowierzchniowe, nie przewiduje się znacznego oddziaływania czynników zagrażających).

10.	6410 Zmienneowilgotne łąki trzęślicowe (<i>Molinion</i>)	Powierzchnia siedliska	Utrzymanie siedliska na powierzchni 487 ha . (<i>różnica w powierzchni w stosunku do danych w SDF wynika z przeliczenia wartości procentowej na hektary</i>)
		Gatunki charakterystyczne	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 3 stanowiskach (<i>liczne gatunki charakterystyczne powyżej 5 i wyróżniające powyżej 3</i>) oraz utrzymanie oceny wskaźnika U1 na 5 stanowiskach (<i>średnioliczne gatunki charakterystyczne (od 3 do 5 i obecne gatunki wyróżniające)</i>)
		Ekspansja krzewów i podrostu drzew	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 8 stanowiskach (<i>łączne pokrycie w transekcie do 5%</i>).
		Gatunki ekspansywne roślin zielnych	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 3 stanowiskach (<i>brak lub gatunki ekspansywne o niewielkim pokryciu</i>), utrzymanie oceny wskaźnika U1 na 1 stanowisku (<i>gatunki ekspansywne o pokryciu do 30%</i>) oraz utrzymanie oceny wskaźnika U2 na 4 stanowiskach (<i>gatunki ekspansywne liczne o znacznym pokryciu</i>).
		Obce gatunki inwazyjne	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 8 stanowiskach (<i>brak</i>).
		Struktura przestrzenna płatów siedliska	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 5 stanowiskach (<i>brak fragmentacji lub fragmentacja nieznaczna</i>) oraz utrzymanie oceny wskaźnika U1 na 3 stanowiskach (<i>średni stopień fragmentacji, niektóre płaty mają po kilkanaście arów</i>).
		Gatunki dominujące	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 4 stanowiskach (<i>brak gatunków o pokryciu powyżej 50%, współpanują gatunki łąkowe</i>) oraz utrzymanie oceny wskaźnika U1 na 4 stanowiskach (<i>obecne gatunki dominujące pokrycie powyżej 50 dominują gatunki łąkowe</i>)
		Martwa materia organiczna	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 4 stanowiskach (<i>średnia poniżej 2 cm</i>) oraz utrzymanie oceny wskaźnika U1 na 4 stanowiskach (<i>średnia od 3 do 5 cm</i>).
		Dla pozostałych 4 płatów siedliska nie określono celów ze względu na brak danych o nich. Celem jest uzupełnienie o ocenę stanu ochrony tych płatów.	
11.	6440 Łąki selernicowe (<i>Cnidion dubii</i>)	Powierzchnia siedliska	Utrzymanie siedliska na powierzchni 8,73 ha (<i>różnica w powierzchni w stosunku do danych w SDF wynika z przeliczenia wartości procentowej na hektary</i>).
		Procent powierzchni zajętej przez siedlisko	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 2 stanowiskach (<i>ponyżej 40%</i>) oraz utrzymanie oceny wskaźnika U1 na 2 stanowiskach (<i>od 20 do 40%</i>)
		Struktura przestrzenna płatów siedliska	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 3 stanowiskach (<i>brak fragmentacji lub fragmentacja nieznaczna wynikająca głównie z naturalnego ukształtowania</i>)

			<i>dna doliny)</i> oraz utrzymanie oceny wskaźnika U1 na 1 stanowisku (<i>średni stopień fragmentacji, niekiedy fragmentacja wyraźna, wówczas wynikająca głównie z ukształtowania dna doliny</i>).
	Gatunki charakterystyczne		Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 3 stanowiskach (<i>dwa lub więcej gatunków charakterystycznych, zwykle jeden rośnie licznie (łącznie > 25%)</i>) oraz utrzymanie oceny wskaźnika U1 na 1 stanowisku (<i>stan pośredni między FV a U2, gdzie jeden gatunek charakterystyczny, rosnący nielicznie poniżej 25%</i>).
	Gatunki dominujące		Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 4 stanowiskach (<i>wśród dominatów zwykle jeden z gatunków charakterystycznych lub wyróżniających, współdominują różne gatunki łąkowe</i>).
	Cenne składniki flory		Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 4 stanowiskach (<i>kilka gatunków albo jeden lub dwa gatunki rosnące licznie (łącznie powyżej 25%)</i>).
	Obce gatunki inwazyjne		Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 4 stanowiskach (<i>brak</i>).
	Gatunki ekspansywne roślin zielnych		Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 1 stanowisku (<i>brak lub pojedyncze gatunki ekspansywne, ich łączny udział poniżej 10%, wśród nich głównie gatunki łąkowe</i>) oraz utrzymanie oceny wskaźnika U1 na 3 stanowiskach (<i>stan pośredni od poniżej 10 do powyżej 30%</i>).
	Ekspansja krzewów i podrostu drzew		Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 4 stanowiskach (<i>brak albo pojedyncze występujące w runi</i>).
	Zachowanie płatów lokalnie typowych		Utrzymanie oceny wskaźnika U1 na 4 stanowiskach (<i>średni udział płatów lokalnie typowych i dobrze zachowanych od 10 do 40%</i>).
	Wojłok (martwa materia organiczna)		Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 4 stanowiskach (<i>brak lub warstwa znikoma</i>).
12	6510 Nizowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>)	Powierzchnia siedliska	Utrzymanie siedliska na powierzchni 674 ha (<i>różnica w powierzchni w stosunku do danych w SDF wynika z przeliczenia wartości procentowej na hektary</i>).
		Gatunki charakterystyczne	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 7 stanowiskach (<i>więcej niż 4 gatunki charakterystyczne</i>) oraz utrzymanie oceny wskaźnika U1 na 4 stanowiskach (<i>od 3 do 4 gatunków charakterystycznych</i>).
		Gatunki dominujące	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 11 stanowiskach (<i>brak gatunków panujących</i>).
		Obce gatunki inwazyjne	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 11 stanowiskach (<i>brak lub pojedyncze osobniki gatunków o niskim stopniu inwazyjności tj. nie zagrażają różnorodności biologicznej</i>).

		Gatunki ekspansywne roślin zielnych	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 11 stanowiskach (<i>brak gatunków silnie ekspansywnych i łączne pokrycie gatunków ekspansywnych poniżej 20%</i>).
		Ekspansja krzewów i podrostu drzew	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 10 stanowiskach (<i>łączne pokrycie w transekcji poniżej 1%</i>) oraz utrzymanie oceny wskaźnika U1 na 1 stanowisku (<i>łączne pokrycie w transekcji 1%-5%</i>).
		Udział dobrze zachowanych płatów siedliska	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 11 stanowiskach (<i>płaty dobrze zachowane stanowią nie mniej niż 80% powierzchni transektu</i>).
		Wojłok (martwa materia organiczna)	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 10 stanowiskach (<i>poniżej 2 cm</i>) oraz utrzymanie oceny wskaźnika U1 na 1 stanowisku (<i>od 2 do 5 cm</i>).
13.	7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk	Powierzchnia siedliska	Utrzymanie siedliska na powierzchni 4,20 ha (<i>różnica w powierzchni w stosunku do danych w SDF wynika z przeliczenia wartości procentowej na hektary</i>).
		Gatunki dominujące	Utrzymanie oceny wskaźnika U1 na 5 stanowiskach (<i>Brak wyraźnych dominantów, udział gatunków charakterystycznych dla tego siedliska i innych mniej więcej równy</i>).
		Pokrycie i struktura gatunkowa mchów	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 5 stanowiskach (<i>całkowite pokrycie mchów ponad 50%, mchy brunatne zajmują łącznie 70% całkowitej powierzchni zajmowanej przez wszystkie gatunki mchów</i>).
		Obce gatunki inwazyjne	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 5 stanowiskach (<i>brak</i>).
		Pozyskanie torfu	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 5 stanowiskach (<i>brak pozyskania torfu</i>).
		Melioracje odwadniające	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 5 stanowiskach (<i>brak sieci rowów i kanałów melioracyjnych oraz innych elementów infrastruktury melioracyjnej odwadniających torfowisko</i>).
14	8210 Wapienne ściany skalne ze zbiorowiskami <i>Potentilla caulescentis</i>	Nie określa się ze względu na planowane wnioskowanie o zmianę statusu ochronnego siedliska.	
15	9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i>)	Powierzchnia siedliska	Utrzymanie siedliska na powierzchni 388 ha (<i>różnica w powierzchni w stosunku do danych w SDF wynika z przeliczenia wartości procentowej na hektary</i>).
		Charakterystyczna kombinacja florystyczna	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie FV na 4 stanowiskach (<i>typowa właściwa dla siedliska przyrodniczego</i>) oraz utrzymanie oceny wskaźnika U1 na 4 stanowiskach (<i>zniekształcona w stosunku do typowej</i>).
		Inwazyjne gatunki obce w podszycie i runie	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie FV na 7 stanowiskach (<i>brak</i>) oraz utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie U2 na 1 stanowisku (<i>pojedynczo lub łącznie (ponad 2% pokrycia transektu)</i>).

Ekspansywne gatunki rodzime w runie	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie FV na 6 stanowiskach (<i>brak gatunków ekspansywnych lub pojedyncze okazy gatunków nitrofilnych w runie</i>) oraz utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie U1 na 2 stanowiskach (<i>pojedynczo (1-3 % pokrycia transektu)</i>).
Struktura pionowa i przestrzenna roślinności	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie FV na 4 stanowiskach (<i>zróżnicowana; powyżej 50% powierzchni pokryte przez zwarty drzewostan, jednak obecne luki i prześwietlenia</i>) oraz utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie U1 na 4 stanowiskach (<i>jednolity stary drzewostan lub struktura zróżnicowana ze zwartym starym drzewostanem zajmującym 10-50% powierzchni</i>).
Wiek drzewostanu (udział starodrzewu)	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie FV na 1 stanowisku ** tj. powyżej 10% udział drzew starszych niż 100 lat., utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie U1 na 5 stanowiskach** tj. poniżej 10% udział drzew starszych niż 100 lat, ale powyżej 50% udział drzew starszych niż 50 alt oraz utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie U2 na 2 stanowiskach **tj. poniżej 10% udział drzew starszych niż 100 lat i poniżej 50% udział drzew starszych niż 50 lat
Naturalne odnowienie drzewostanu	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie FV na 8 stanowiskach (<i>obfite, w lukach i prześwietleniach pod okapem drzewostanu, ślady zgrzyzania nieliczne</i>).
Gatunki obce w drzewostanie	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie FV na 7 stanowiskach (<i>poniżej 1 % i nie odnawiające</i> się) oraz utrzymanie oceny wskaźnika U1 na 1 stanowisku (<i>poniżej 10% i nie odnawiające się</i>).
Martwe drewno (łącznie zasoby)	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie FV na 1 stanowisku (powyżej 20 m ³ /ha, utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie U1 na 5 stanowiskach (<i>od 10 do 20 m³/ha</i> , oraz utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie U2 na 2 stanowiskach (<i>poniżej 10 m³/ha</i>).
Martwe drewno wielkowymiarowe	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie U1 na 6 stanowiskach (<i>od 3 do 5 szt./ha</i>) oraz utrzymanie oceny wskaźnika U2 na 2 stanowiskach poniżej (<i>3 szt./ha</i>).
Mikrosiedliska drzewne (drzewa biocenotyczne)	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie U2 na 2 stanowiskach (<i>poniżej 10 szt./ha</i>), dla 6 stanowisk uzupełnienie o ocenę stanu ochrony dla tego wskaźnika.
Inne zniekształcenia w tym zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 8 stanowiskach (<i>brak zniekształceń</i>)

		Dla pozostałych 6 płatów siedliska nie określono celów ze względu na brak danych o nich. Celem jest uzupełnienie o ocenę stanu ochrony tych płatów.	
16	9190 Kwaśne dąbrowy (<i>Quercetea robori-petrae</i>)	Powierzchnia siedliska	Utrzymanie siedliska na powierzchni 42,87 ha (<i>różnica w powierzchni w stosunku do danych w SDF wynika z przeliczenia wartości procentowej na hektary</i>).
		Charakterystyczna kombinacja florystyczna runa	Utrzymanie oceny wskaźnika U1 na 3 stanowiskach. (<i>zubożona w stosunku do typowej dla siedliska w regionie</i>) oraz utrzymanie oceny wskaźnika U2 (<i>kadłubowa</i>).
		Gatunki dominujące w poszczególnych warstwach fitocenozy	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 2 stanowiskach (<i>we wszystkich warstwach dominują gatunki typowe dla siedliska, przy czym zachowane są naturalne stosunki ilościowe</i>) oraz oceny wskaźnika U1 na 2 stanowiskach (<i>we wszystkich warstwach dominują gatunki typowe dla siedliska, przy czym są zaburzone relacje ilościowe</i>).
		Udział dębu w drzewostanie	Utrzymanie oceny wskaźnika U1 na 4 stanowiskach (<i>od 40 do 70%</i>)
		Udział sosny w drzewostanie	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 2 stanowiskach (<i>poniżej 10%</i>) oraz utrzymanie oceny wskaźnika U1 na 2 stanowiskach (<i>od 10 do 40%</i>)
		Gatunki obce ekologicznie w drzewostanie	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 4 stanowiskach (<i>poniżej 10%</i>)
		Gatunki obce geograficznie w drzewostanie	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 4 stanowiskach (<i>poniżej 1% i nie odnawiające się</i>)
		Martwe drewno (łącznie zasoby)	Utrzymanie oceny wskaźnika U2 na 4 stanowiskach (<i>poniżej 10 m³/ha</i>)
		Martwe drewno leżące lub stojące >3 m długości i >50 cm grubości*	Utrzymanie oceny wskaźnika U2 na 4 stanowiskach (<i>poniżej 3 szt./ha</i>).
		Wiek drzewostanu (obecność starodrzewu)	Utrzymanie oceny wskaźnika U1 na 3 stanowiskach (<i>poniżej 10% drzew udział drzew starszych niż 100 lat, ale powyżej 50% udział drzew starszych niż 50 lat</i>) oraz utrzymanie oceny wskaźnika U2 na 1 stanowisku (<i>poniżej 10% udział drzew starszych niż 100 lat i poniżej 50% udział drzew starszych niż 50 lat</i>).
		Naturalne odnowienie dębu	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 4 stanowiskach (<i>liczniesze niż pojedyncze</i>).
		Struktura pionowa i przestrzenna drzewostanu	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 1 stanowisku (<i>zróżnicowana; powyżej 50% powierzchni pokryte przez zwarty drzewostan, jednak obecne luki,</i>

			<i>prześwietlenia</i>) oraz utrzymanie oceny wskaźnika U1 na 2 stanowiskach (jednolity stary drzewostan lub struktura zróżnicowana ze zwartym starym drzewostanem zajmującym 10-50% powierzchni) oraz utrzymanie oceny wskaźnika U2 na 1 stanowisku (<i>jednolite odnowienie lub zróżnicowana struktura KO poniżej 10% powierzchni zajętej przez fragmenty starego drzewostanu</i>).
		Ekspansywne gatunki obce w podszycie i runie	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie FV na 2 stanowiskach (<i>brak</i>) oraz utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie U1 na 1 stanowisku (<i>obecne, lecz najwyżej jeden gatunek, nie bardzo silnie ekspansywny</i>) oraz utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie U2 na 1 stanowisku (<i>więcej niż 1 gatunek, albo 1 gatunek bardzo silnie ekspansywny</i>).
		Ekspansywne gatunki rodzime (apofity) w runie w tym gatunki nitrofilne, porębowe, okrajkowe, w tym trzcinnik piaszkowy i jeżyny	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie FV na 2 stanowiskach (<i>co najwyżej pojedynczo</i>) oraz utrzymanie oceny wskaźnika U1 na 2 stanowiskach (<i>udział podwyższony lecz nie bardzo ekspansywny</i>).
		Zniszczenie runa i gleby związane z pozyskaniem drewna	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie FV na 4 stanowiskach (<i>brak</i>).
		Inne zniekształcenia	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie FV na 4 stanowiskach (<i>brak</i>).
17	*91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albae</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródłiskowe	Powierzchnia siedliska	Utrzymanie siedliska na powierzchni 21,98 ha (<i>różnica w powierzchni w stosunku do danych w SDF wynika z przeliczenia wartości procentowej na hektary</i>).
		Gatunki charakterystyczne	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie U1 na 1 stanowisku (<i>kombinacja florystyczna zubożona, lecz oparta na gatunkach typowych dla łęgów</i>).
		Gatunki obce geograficznie w drzewostanie	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie FV na 1 stanowisku (<i>poniżej 1% i nie odnawiające się</i>).
		Inwazyjne gatunki obce w podszycie i runie	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 1 stanowisku (<i>obecny najwyżej 1 gatunek, nieliczny -sporadyczny</i>).
		Naturalność koryta rzecznego	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie FV na 1 stanowisku (<i>brak regulacji lub ciek zupełnie zrenaturalizowany po dawniejszej regulacji</i>).
		Reżim wodny w tym rytm	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie FV na 1 stanowisku

		zalewów	<i>(dynamika zalewów i przewodnienie podłoża normalne z punktu widzenia odpowiedniego ekosystemu/ zbiorowiska roślinnego)</i>
		Wiek drzewostanu	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie U1 na 1 stanowisku <i>(poniżej 20% udział drzew starszych niż 100 lat, ale powyżej 50% udział drzew starszych niż 50 lat)</i>
		Naturalne odnowienie drzewostanu	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie FV na 1 stanowisku <i>(występuje obficie)</i>
		Zniszczenie runa i gleby związane z pozyskaniem drewna	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie FV na 1 stanowisku <i>(brak)</i>
		Dla pozostałych 4 płatów siedliska nie określono celów ze względu na brak danych o nich. Celem jest uzupełnienie o ocenę stanu ochrony tych płatów.	
18	91F0 Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe <i>(Ficario-Ulmetum)</i>	Powierzchnia siedliska	Utrzymanie siedliska na powierzchni 3,30 ha <i>(różnica w powierzchni w stosunku do danych w SDF wynika z przeliczenia wartości procentowej na hektary)</i> .
		Charakterystyczna kombinacja florystyczna runa	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie U1 na 1 stanowisku <i>(zubożona w stosunku do typowej dla siedliska przyrodniczego)</i> .
		Gatunki dominujące	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie U2 na 1 stanowisku <i>(w jednej lub więcej warstw dominuje gatunek obcy dla naturalnego zbiorowiska roślinnego)</i> .
		Liczba gatunków z grupy „wiązy, dąb, jesion” występujących w drzewostanie	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie FV na 1 stanowisku <i>(trzy lub więcej)</i> .
		Różnorodność gatunkowa warstwy krzewów	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie FV na 1 stanowisku <i>(cztery i więcej gatunków)</i> .
		Gatunki obce ekologicznie w drzewostanie	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie FV na 1 stanowisku <i>(poniżej 10%)</i> .
		Gatunki obce geograficznie w drzewostanie	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie U2 na 1 stanowisku <i>(ponyżej 10% lub spontanicznie się odnawiające, niezależnie od udziału)</i>
		Martwe drewno (łącznie zasoby)	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie U2 na 1 stanowisku <i>(poniżej 10 m³ / ha)</i> .
		Martwe drewno leżące lub stojące >3 m długości i >30 cm grubości	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie U2 na 1 stanowisku <i>(poniżej 3 szt. / ha)</i> .

		Wiek drzewostanu (obecność starodrzewu)	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie U1 na 1 stanowisku <i>(poniżej 10% udział drzew starszych niż 100 lat, ale powyżej 50% udział drzew starszych niż 50 lat).</i>
		Naturalne odnowienie drzewostanu	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie U1 na 1 stanowisku <i>(występują pojedyncze lub ograniczone do jednego gatunku).</i>
		Struktura pionowa i przestrzenna drzewostanu	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie U2 na 1 stanowisku <i>(jednolite odnowienie lub zróżnicowana struktura z 30% powierzchni zajętej przez fragmenty starego drzewostanu).</i>
		Przejawy procesu gładowania	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie FV na 1 stanowisku <i>(brak lub nieznaczne).</i>
		Ekspansywne gatunki obce w podszycie i runie	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie U1 na 1 stanowisku <i>(więcej niż 1 gatunek lub nawet 1 gatunek, jeżeli liczny).</i>
		Ekspansywne gatunki rodzime w podszycie i runie	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie U1 na 1 stanowisku <i>(udział podwyższony lecz nie bardzo ekspansywnie).</i>
		Stosunki wodno-wilgotnościowe*	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie U2 na 1 stanowisku <i>(brak żalewów wodami rzecznyymi i objawy przesuszenia).</i>
		Zniszczenie runa i gleby związane z pozyskaniem drewna	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie FV na 1 stanowisku <i>(brak).</i>
		Inne zniekształcenia	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie FV na 1 stanowisku <i>(brak).</i>
		Inne zniekształcenia	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie FV na 1 stanowisku <i>(brak).</i>
19	*91I0 Ciepłolubne dąbrowy (<i>Quercetalia pubescenti petraeae</i>)	Powierzchnia siedliska	Utrzymanie siedliska na powierzchni 7,83 ha <i>(różnica w powierzchni w stosunku do danych w SDF wynika z przeliczenia wartości procentowej na hektary).</i>
		Udział procentowy siedliska na transekcje	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie U2 na 1 stanowisku <i>(poniżej 50 %).</i>
		Gatunki charakterystyczne*	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie U1 na 1 stanowisku <i>(poniżej 1% transektu lub gatunki ciepłolubne poniżej 10%).</i>
		Gatunki dominujące	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie U1 na 1 stanowisku <i>(współdominują gatunki ograniczające rozwój dla gatunków ciepłolubnych).</i>
		Obce gatunki inwazyjne w runie i podszycie*	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie U2 na 1 stanowisku <i>(ponyżej 5% transektu w runie i w podszycie).</i>

		Rodzime gatunki ekspansywne roślin zielnych	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie U1 na 1 stanowisku (<i>poniżej 20%</i>).
		Gatunki ciepłolubne*	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie U1 na 1 stanowisku (<i>poniżej 20%</i>).
		Leżące martwe drewno (leżanina)	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie FV na 1 stanowisku (<i>do 5% zasobności drzewostanu</i>).
		Wiek drzewostanu	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie FV na 1 stanowisku (<i>drzewostany poniżej 50 lat</i>).
		Zwarcie podszytu*	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie U1 na 1 stanowisku (<i>poniżej 70%, jedna warstwa drzew</i>).
		Zwarcie koron drzew*	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie FV na 1 stanowisku (<i>od 50 do 70%</i>).
		Gatunki obce geograficznie i ekologicznie w drzewostanie	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie U2 na 1 stanowisku (<i>współdominacja</i>).
		Naturalne odnowienie	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie U1 na 1 stanowisku (<i>odnowienie dębowe obecne, brak lub znikomy udział gatunków grądowych</i>).
		Obecność nasadzeń drzew	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie U1 na 1 stanowisku (<i>nieliczne, niezgodne z siedliskiem</i>).
		Zniszczenia runa i gleby związane z pozyskiwaniem drewna	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie FV na 1 stanowisku (<i>brak</i>).
		Zniszczenia drzewostanów	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie FV na 1 stanowisku (<i>brak lub pojedyncze</i>).
20	1477 <i>Pulsatilla patens</i> Sasanka otwarta	Liczebność	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie FV na 2 stanowiskach (<i>poniżej 20 osobników</i>).
		Liczba (%) osobników generatywnych	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie FV na 1 stanowisku (<i>poniżej 60% populacji</i>) oraz utrzymanie oceny wskaźnika U1 na 1 stanowisku (<i>od 40 do 60% populacji</i>).
		Średnia liczba kwiatów w kępie generatywnej	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie FV na 2 stanowiskach (<i>poniżej 2 kwiatów</i>).

		Liczba siewek	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 2 stanowiskach (<i>poniżej 5% populacji ma deformację, choroby</i>).
		Stan zdrowotny	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 2 stanowiskach** tj. poniżej 5% populacji ma deformację, choroby
		Powierzchnia potencjalnego siedliska	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 2 stanowiskach (<i>ponyżej 0,1 ha</i>).
		Powierzchnia zajętego siedliska	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie FV na 2 stanowiskach (<i>ponyżej 0,01 ha</i>).
		Ocienienie	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie FV na 2 stanowiskach (<i>spośród warstw a i c tylko jedna poniżej 50% (ale nie więcej niż 60% w przypadku warstwy a i 75% w przypadku warstwy c) oraz warstwa b <15%</i>))
		Zwarcie drzew i krzewów	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie FV na 2 stanowiskach (<i>suma zwarc a i b wynosi poniżej 65%</i>).
		Wysokość runi lub runa	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie FV na 1 stanowisku (<i>poniżej 20 cm</i>) oraz utrzymanie oceny wskaźnika U1 na 1 stanowisku (<i>od 20 do 30 cm</i>)
		Obecność świerka ew. innych ekspansywnych gatunków drzewiastych	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie FV na 2 stanowiskach (<i>suma zwarcia tych gatunków, łącznie dla wszystkich warstw wynosi poniżej 25%</i>).
		Gatunki ekspansywne	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie FV na 1 stanowisku tj. <i>poniżej 10% powierzchni</i> oraz utrzymanie oceny wskaźnika U1 na 1 stanowisku tj. <i>pokrywają 10-25% lub jeden gatunek pokrywa 40-60% powierzchni</i> .
		Gatunki obce, inwazyjne	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie FV na 2 stanowiskach (<i>brak w obrębie stanowiska</i>).
		Oświetlenie stanowiska	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie FV na 2 stanowiskach (<i>oświetlenie z góry i z boku</i>).
		Miejsca do kielkowania	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie FV na 1 stanowisku (<i>ponyżej 10% powierzchni</i>) oraz utrzymanie oceny wskaźnika U1 na 1 stanowisku (<i>od 2 do 10% powierzchni</i>).
21	1617 <i>Angelica palustris</i> (= <i>Ostericum palustre</i>) Starodub łukowy	Liczebność*	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie FV na 13 stanowiskach (<i>ponyżej 100 osobników</i>), utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie U1 na 1 stanowisku (<i>od 20 do 100 osobników</i>) oraz utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie U2 na 2 stanowiskach (<i>poniżej 20 osobników</i>).

Liczba (%) osobników generatywnych	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie FV na 16 stanowiskach (<i>ponyżej 40% populacji</i>).
Stwierdzono choroby, pasożyty itp.	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie FV na 16 stanowiskach (<i>brak</i>).
Powierzchnia potencjalnego siedliska	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie FV na 7 stanowiskach (<i>wielokrotność powierzchni zajętej przez staroduba</i>) oraz utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie U1 na 9 stanowiskach (<i>powierzchnia kilkakrotnie większa niż zajęta przez staroduba</i>).
Fragmentacja siedliska	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie FV na 16 stanowiskach (<i>mała</i>).
Zwarcie drzew i krzewów	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie FV na 16 stanowiskach (<i>poniżej 30%</i>).
Gatunki ekspansywne*	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie FV na 12 stanowiskach (<i>poniżej 30%</i>), utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie U1 na 3 stanowiskach (<i>od 30 do 60%</i>) oraz utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie U2 na 1 stanowisku (<i>ponyżej 60%</i>).
Gatunki obce inwazyjne	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie FV na 15 stanowiskach (<i>brak</i>), utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie U1 na 1 stanowisku (<i>od 1 do 15%</i>).
Wysokość runi	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie FV na 12 stanowiskach (<i>poniżej 100 cm</i>), utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie U1 na 4 stanowiskach (<i>od 100 do 150 cm</i>).
Ocienienie przez drzewa, rośliny zielne	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie FV na 12 stanowiskach (<i>małe</i>), utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie U1 na 2 stanowiskach (<i>średnie</i>) oraz utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie U2 na 2 stanowiskach (<i>duże</i>).
Wojłok (martwa materia organiczna)	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie FV na 11 stanowiskach (<i>brak lub poniżej 3 cm</i>), utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie U1 na 3 stanowiskach (<i>od 3 do 4 cm</i>) oraz utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie U2 na 2 stanowiskach (<i>ponyżej 4 cm</i>).
Miejsce do kielkowania	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie FV na 12 stanowiskach (<i>ponyżej 5%</i>), utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie U1 na 3 stanowiskach (<i>od 1 do 5%</i>) oraz utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie U2 na 1 stanowisku (<i>poniżej 1%</i>).

		Uwodnienie terenu (wilgotność podłoża)*	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie FV na 6 stanowiskach (<i>duże</i>).
22	1758 <i>Ligularia sibirica</i> Języczka syberyjska	Liczba osobników	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie U2 na 2 stanowiskach (<i>poniżej 20</i>).
		Powierzchnia potencjalnego siedliska	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie FV na 2 stanowiskach (<i>poniżej 100 arów</i>).
		Powierzchnia zajętego siedliska	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie U2 na 2 stanowiskach (<i>poniżej 1 ara</i>).
		Fragmentacja siedliska	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie FV na 2 stanowiskach (<i>mała</i>).
		Stopień zarośnięcia siedliska przez roślinność drzewiastą i krzewiastą	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie U2 na 2 stanowiskach (<i>poniżej 30%</i>).
		Wysokie byliny/gatunki ekspansywne – konkurencyjne	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie U1 na 2 stanowiskach (<i>od 30 do 60%</i>).
		Gatunki obce/inwazyjne	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie FV na 2 stanowiskach (<i>brak lub sporadycznie</i>).
		Wysokość runi	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie U1 na 2 stanowiskach (<i>od 120 do 180 cm</i>).
		Grubość wojłoku	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie U1 na 2 stanowiskach (<i>od 3 do 4 cm</i>).
		Miejsca do kielkowania	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie U1 na 2 stanowiskach (<i>od 5 do 10%</i>).
		Stopień uwodnienia	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie FV na 2 stanowiskach (<i>duże</i>).
23	1902 <i>Cypripedium calceolus</i> Obuwik pospolity	Populacja	Utrzymanie populacji na 8 stanowiskach oraz uzupełnienie o ocenę stanu ochrony dla wskaźników populacji.
		Siedlisko	Utrzymanie siedliska gatunku na 8 stanowiskach oraz uzupełnienie o ocenę stanu ochrony dla wskaźników siedliska.
24	1903 <i>Liparis loeselii</i> Lipiennik Loesela	Liczba osobników	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie U2 na 1 stanowisku (<i>poniżej 30</i>).
		Struktura populacji	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie U2 na 1 stanowisku (<i>brak osobników juvenilnych</i>).

		Stwierdzone choroby, pasożyty itp.	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie FV na 1 stanowisku (<i>brak uszkodzeń</i>).
		Powierzchnia potencjalnego siedliska	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie U1 na 1 stanowisku (<i>mniejsza w porównaniu do poprzedniego okresu monitoringowego</i>).
		Powierzchnia zajętego siedliska	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie U1 na 1 stanowisku. (<i>mniejsza o mniej niż 20% w porównaniu do poprzedniego okresu monitoringowego</i>)
		Fragmentacja siedliska	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie U1 na 1 stanowisku (<i>średnia</i>)
		Stopień zarośnięcia siedliska przez roślinność drzewiastą i krzewiastą (dla siedlisk otwartych – także siewki i nalot)	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie U1 na 1 stanowisku (<i>od 25 do 50%</i>).
		Wysokie byliny/gatunki ekspansywne - konkurencyjne	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie U2 na 1 stanowisku (<i>zajmują łącznie ponad 50% arealu</i>)
		Wysokość runi	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie U2 na 1 stanowisku (<i>ponyżej 45 cm</i>)
		Wojłok (martwa materia organiczna)	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie U2 na 1 stanowisku (<i>ponyżej 1 cm</i>).
		Miejsca do kielkowania	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie U2 na 1 stanowisku (<i>poniżej 10%</i>).
		Stopień uwodnienia	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie U2 na 1 stanowisku (<i>małe</i>).
25	6177 <i>Maculinea (Phengaris) teleius</i> Modraszek telejus	Liczba obserwowanych osobników	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie U1 na 11 stanowiskach (<i>od 4 do 8 osobników/100 m</i>), utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie U2 na 10 stanowiskach (<i>poniżej 4 osobników/100 m</i>).
		Izolacja	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie FV na 10 stanowiskach (<i>poniżej 1 km</i>), utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie U1 na 11 stanowiskach (<i>od 1 do 10 km</i>).
		Powierzchnia siedliska	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie FV na 18 stanowiskach (<i>ponyżej 1 ha</i>), utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie U1 na 3 stanowiskach (<i>od 0,5 do 1 ha</i>).
		Dostępność roślin żywicielskich	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie FV na 12 stanowiskach (<i>ponyżej 20 %</i>), utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie U1 na 6 stanowiskach (<i>od 5 do 20%</i>) oraz utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie U2 na 3 stanowiskach (<i>poniżej 5%</i>).
		Dostępność mrówek	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie FV na 8 stanowiskach

		gospodarzy	(poniżej 50%), utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie U1 na 13 stanowiskach (od 20 do 50%).
		Zarastanie ekspansywnymi bylinami	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie FV na 15 stanowiskach (poniżej 25 %), utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie U1 na 4 stanowiskach (od 25 do 50%) oraz utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie U2 na 2 stanowiskach (poniżej 50%).
		Zarastanie przez drzewa/krzewy	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie FV na 18 stanowiskach (poniżej 25%), utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie U1 na 3 stanowiskach (od 25 do 50%).
		Izolacja	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie na poziomie U1 na 12 stanowiskach (od 2 do 10 km), na 3 stanowiskach uzupełnienie o ocenę stanu ochrony dla tego wskaźnika.
		Powierzchnia	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie FV na 5 stanowiskach (poniżej 1 ha), utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie U1 na 7 stanowiskach (od 0,5 do 1 ha), na 3 stanowiskach nie oceniono).
		Dostępność roślin żywicielskich	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie FV na 8 stanowiskach (poniżej 20%), utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie U1 na 3 stanowiskach (od 5 do 20%) oraz utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie U2 na 1 stanowisku (poniżej 5%), na 3 stanowiskach uzupełnienie o ocenę stanu ochrony dla tego wskaźnika.
		Zarastanie ekspansywnymi bylinami	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie FV na 7 stanowiskach (poniżej 25%), utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie U1 na 4 stanowiskach (od 25 do 50%), oraz utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie U2 na 1 stanowisku. (poniżej 50%), na 3 stanowiskach uzupełnienie o ocenę stanu ochrony dla tego wskaźnika.
		Zarastanie przez drzewa/krzewy	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie U1 na 12 stanowiskach (od 25 do 50%), na 3 stanowiskach uzupełnienie o ocenę stanu ochrony dla tego wskaźnika.
27	1060 <i>Lycaena dispar</i> Czerwończyk nieparek	Populacja:	Utrzymanie populacji na 4 stanowiskach; dla gatunku nie ma szczegółowej metodyki dotyczącej oceny stanu populacji w obszarze Natura 2000
		Siedlisko:	Utrzymanie siedliska gatunku na 4 stanowiskach: dla gatunku nie ma szczegółowej metodyki dotyczącej oceny stanu siedliska w obszarze Natura 2000.
28	1084 <i>Osmoderma eremita</i> (<i>Osmoderma barnabita</i>) Pachnica dębowa	Udział procentowy drzew zasiedlonych wśród drzew	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie U1 na 2 stanowiskach (poniżej 15% i poniżej 5 %), utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie

		dziuplastych	U2 na 6 stanowiskach (<i>poniżej 5%</i>).
		Udział procentowy drzew zasiedlonych wśród drzew dziuplastych dostępnych do kontroli	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie FV na 1 stanowisku (<i>ponyżej 40 %</i>), utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie U1 na 6 stanowiskach (<i>poniżej 40% i powyżej 10%</i>) oraz utrzymanie oceny wskaźnika U2 na 1 stanowisku (<i>poniżej 10%</i>).
		Liczba drzew zasiedlonych w przeliczeniu na 1 ha	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie U1 na 1 stanowisku (<i>poniżej 10 i powyżej 5</i>) oraz utrzymanie oceny wskaźnika U2 na 7 stanowiskach (<i>poniżej 5</i>).
		Udział procentowy drzew dziuplastych wszystkich drzew	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie U1 na 1 stanowisku (<i>poniżej 5 i powyżej 1</i>) oraz utrzymanie oceny wskaźnika U2 na 7 stanowiskach (<i>poniżej 1</i>).
		Liczba drzew dziuplastych w przeliczeniu na 1 ha	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie U2 na 8 stanowiskach (<i>poniżej 1</i>).
		Udział procentowy drzew grubych wśród drzew dziuplastych (lipy o pierśnicy ≥ 90 cm i dęby o pierśnicy ≥ 110 cm i inne drzewa liściaste o pierśnicy ≥ 100 cm)	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie U1 na 3 stanowisku (<i>ponyżej 200 m i poniżej 1000 m</i>) oraz utrzymanie oceny wskaźnika U2 na 5 stanowiskach (<i>ponyżej 1000 m</i>).
		Liczba grubych drzew dziuplastych w przeliczeniu na 1 ha (kryteria uznania drzewa za grube jw.)	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie U2 na 8 stanowiskach (<i>poniżej 1</i>).
		Izolacja (odległość do najbliższych aktualnych lub potencjalnych siedlisk)	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie U1 na 3 stanowisku (<i>ponyżej 200 m i poniżej 1000 m</i>) oraz utrzymanie oceny wskaźnika U2 na 5 stanowiskach (<i>ponyżej 1000 m</i>).
		Względna liczebność:	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie U2 na 8 stanowiskach (<i>poniżej 0,005 os/ na m2</i>)
29	1145 <i>Misgurnus fossilis</i> Piskorz	Względna liczebność	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie U2 na 2 stanowiskach (<i>poniżej 0,005 os/ na m2</i>).
		Struktura wiekowa	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie U2 na 2 stanowiskach (<i>poniżej 10% młodych i młodocianych niezależnie od obecności kategorii</i>).
		Udział gatunku w zespole ryb i minogów	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie FV na 1 stanowisku (<i>ponyżej 3%</i>) oraz utrzymanie oceny wskaźnika U1 na 1 stanowisku (<i>od 1 do 3%</i>)

		Jakość hydromorfologiczna siedliska	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie U2 na 2 stanowiskach (<i>średnia arytmetyczna z ocen 6 elementów hydromorfologicznych w przedziale punktów od 3,5 do 5,0</i>).
30	1149 <i>Cobitis taenia</i> Koza	Nie określa się ze względu na planowane wnioskowanie o zmianę statusu ochronnego siedliska.	
31	1166 <i>Triturus cristatus</i> (<i>Triturus cristatus cristatus</i>) Traszka grzebieniasta	Region geograficzny	Ocena wskaźnika na poziomie FV na 4 stanowiskach (<i>tereny nizinne Polski</i>).
		Powierzchnia i kształt zbiornika	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie U1 na 4 stanowiskach (<i>powyżej 2000 m²</i>).
		Zacienienie zbiornika	Ocena wskaźnika na poziomie U1 na 4 stanowiskach (<i>od 60 do 80 % zacienione</i>).
		Wpływ ryb	Ocena wskaźnika na poziomie FV na 4 stanowiskach (<i>brak</i>).
		Liczba zbiorników w odległości <500m	Ocena wskaźnika na poziomie FV na 4 stanowiskach** tj. 4 lub więcej
		Ocena jakości środowiska lądowego	Ocena wskaźnika na poziomie FV na 4 stanowiskach** tj. dobra
		Stopień zarośnięcia lustra wody przez roślinność	Ocena wskaźnika na poziomie FV na 3 stanowiskach (<i>od 60 do 100 % zarośnięte lustro wody</i>) oraz utrzymanie oceny wskaźnika U1 na 1 stanowisku (<i>od 40 do 59% zarośnięte lustro wody</i>).
32	1188 <i>Bombina bombina</i> Kumak nizinny	Udział szuwaru w powierzchni zbiornika	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie U1 na 2 stanowiskach. (<i>od 10 do 25%</i>).
		Wysokość roślinności brzegowej	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie FV na 2 stanowiskach (<i>wysokość szuwaru 1 m lub niższy</i>).
		Nachylenie brzegów	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie FV na 2 stanowiskach (<i>łagodne</i>).
		Roślinność pływająca i zanurzona (bez szuwaru)	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie U1 na 2 stanowiskach (<i>kępkowa i Nieliczna lub liczna, ale nie o pionowych pędach</i>).
		Obecność pływaczki	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie FV na 2 Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie FV na 2 stanowiskach (<i>obecne</i>).
		Obecność barier dla płazów na brzegu zbiornika	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie FV na 2 stanowiskach (<i>obecność wokół poniżej 5%-0% brzegów palisadek lub innych barier (murki)</i>).
		Urbanizacja otoczenia	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie FV na 2 stanowiskach (<i>brak jakiegokolwiek zabudowy</i>).
		Wpływ ryb	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie FV na 2 stanowiskach (<i>brak</i>).

	Liczba zbiorników w odległości < 500 m	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie FV na 2 stanowiskach <i>(obecny co najmniej 1 zbiornik wody stojącej)</i> .
	Droga asfaltowa	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie FV na 2 stanowiskach <i>(brak drogi asfaltowej)</i> .