

WSKAŹNIKI WŁAŚCIWEGO STANU OCHRONY SIEDLISK PRZYRODNICZYCH LUB GATUNKÓW ROŚLIN I ZWIERZĄT I ICH
SIEDLISK, BĘDĄCYCH PRZEDMIOTAMI OCHRONY

Siedliska przyrodnicze

Lp.	Przedmiot ochrony	Obecny stan			Łączna ocena stanu ochrony	Wskaźniki właściwego stanu ochrony przedmiotów ochrony	Parametr lub wskaźnik celu ochrony	Cel ochrony
		Populacja/powierzchnia siedliska	Siedlisko/struktura i funkcja	Szanse zachowania gatunku/siedliska				
1.	* ¹⁾ 6230 Górskie i niżowe murawy bliźniczkowe (<i>Nardion</i> – płaty bogate florystycznie)	FV	U1	U1	U1	<ol style="list-style-type: none"> Powierzchnia siedliska na stanowisku: nie podlega zmianom lub zwiększa się. Gatunki charakterystyczne: >6 gatunków charakterystycznych i wyróżniających. Gatunki dominujące: % pokrycia bliźniczki psiej trawki <i>Nardus stricta</i> w transekcie >50 % lub współpanują gatunki charakterystyczne i wyróżniające dla rzędu <i>Nardetalia</i>. Bogactwo gatunkowe: >25 gat./25 m². 	<p>Powierzchnia siedliska</p> <p>Gatunki charakterystyczne</p>	<p>Osiągnięcie oceny FV przez utrzymanie siedliska na powierzchni co najmniej 28 ha.</p> <p>Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV na ok. 81 % powierzchni siedliska (więcej niż 6 gatunków charakterystycznych i wyróżniających dla siedliska).</p> <p>Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny co najmniej U1 – na ok. 9 % powierzchni siedliska (co najmniej 4 gatunki charakterystyczne i wyróżniające dla siedliska).</p> <p>Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny co najmniej U2 – na ok. 10 % powierzchni siedliska (<4 gatunki charakterystyczne i wyróżniające dla siedliska).</p>

¹⁾ * Siedlisko priorytetowe.

					<p>5. Inwazyjne gatunki obce: brak</p> <p>6. Rodzime gatunki ekspansywne roślin zielnych: łączne pokrycie gatunków ekspansywnych <20 %.</p> <p>7. Ekspansja krzewów i podrostu drzew: pokrycie warstwy B w transekcje <10–25 % (w zależności od tego, jakie to gatunki).</p> <p>8. Eutrofizacja: brak oznak, ew. przyczyną wzrostu żyzności siedliska jest wyłącznie naturalna sukcesja, a pokrycie gatunków w nitrofilnych jest nieznaczące.</p> <p>9. Struktura przestrzenna płatów siedliska: płaty siedliska zwarte i rozległe, albo siedlisko z natury drobnopowierzchniowe, ale wtedy wielkość płatów jest stabilna.</p>	<p>Gatunki dominujące</p> <p>Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV na ok. 43 % powierzchni siedliska (pokrycie bliźniczki psiej trawki <i>Nardus stricta</i> w transekcje >50 % lub współpanują gatunki charakterystyczne i wyróżniające dla rzędu <i>Nardetalia</i>).</p> <p>Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny co najmniej U1 na ok. 42 % powierzchni siedliska (pokrycie bliźniczki psiej trawki 30–50 % lub występowanie 1–2 gatunków charakterystycznych dla rzędu <i>Nardetalia</i> o pokryciu >25 %).</p> <p>Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny co najmniej U2 na ok. 15 % powierzchni siedliska (pokrycie bliźniczki psiej trawki <30 % lub więcej niż 2 gatunki osiągają pokrycie >25 %).</p>
						<p>Bogactwo gatunkowe</p> <p>Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV na ok. 82 % powierzchni siedliska (występowania >25 gatunków/25m²).</p> <p>Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny co najmniej U1 na ok. 18 % powierzchni siedliska (występowanie 10–25 gatunków/25m²).</p>
						<p>Inwazyjne gatunki obce</p> <p>Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV na 100 % powierzchni siedliska (brak inwazyjnych gatunków obcych).</p>
						<p>Rodzime gatunki ekspansywne roślin zielnych</p> <p>Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV na ok. 66 % powierzchni siedliska (łączne pokrycie gatunków ekspansywnych na poziomie <20 %).</p> <p>Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny co najmniej U1 na ok. 18 % powierzchni siedliska (łączne pokrycie gatunków ekspansywnych na poziomie 20–30 %).</p> <p>Poprawa wskaźnika do poziomu oceny co najmniej U1 na ok. 16 % powierzchni siedliska.</p>

							Ekspansja krzewów i podrostu drzew	Utrzymanie bądź poprawa wskaźnika do poziomu oceny FV na 100 % powierzchni siedliska (pokrycie warstwy B na poziomie <10–25 %).
							Eutrofizacja	Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV na 71 % powierzchni siedliska (brak oznak eutrofizacji, pokrycie gatunków nitrofilnych nieznaczące). Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny co najmniej U1 na ok. 8 % powierzchni siedliska (zwarcia gatunków nitrofilnych <10 %). Poprawa wskaźnika do poziomu oceny co najmniej U1 na ok. 21 % powierzchni siedliska.
							Struktura przestrzenna płatów siedliska	Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV na 65 % powierzchni siedliska (zwarte i rozległe płyty siedliska lub stabilna wielkość płatów). Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny co najmniej U1 na ok. 33 % powierzchni siedliska (brak płatów skrajnie małych (poniżej 1 ara) i izolowanych). Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny co najmniej U2 na ok. 2 % powierzchni siedliska (skrajnie małe (poniżej 1 a) i izolowane płyty).
2.	6510 Nizowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>)	FV	U1	U1	U1	<ol style="list-style-type: none"> 1. Powierzchnia siedliska: nie podlega zmianom lub zwiększa się. 2. Struktura przestrzenna płatów siedliska: brak fragmentacji lub fragmentacja nieznaczna. 3. Gatunki charakterystyczne: więcej niż 4 gatunki charakterystyczne dla siedliska, w przypadku <i>Arrhenatheretum elatioris</i>, 3–4 gatunki dla zbiorowiska <i>Poa pratensis-Festuca rubra</i>. 4. Gatunki dominujące: brak gatunków 	Powierzchnia siedliska	Osiągnięcie oceny FV przez utrzymanie siedliska na powierzchni co najmniej 349 ha.
							Struktura przestrzenna płatów siedliska	Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV na ok. 65 % powierzchni siedliska (brak fragmentacji lub fragmentacja nieznaczna). Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny co najmniej U1 na ok. 27 % powierzchni siedliska (średni stopień fragmentacji). Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny co najmniej U2 na ok. 8 % siedliska (duży stopień

					panujących lub status dominanta osiągają gatunki charakterystyczne dla siedliska.		fragmentacji (płaty po kilka arów).
					5. Inwazyjne gatunki obce: brak lub pojedyncze osobniki gatunków o niskim stopniu inwazyjności tj. niezagrażające różnorodności biologicznej.	Gatunki charakterystyczne	Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV na ok. 69 % powierzchni siedliska (obecność więcej niż 4 gatunki charakterystyczne dla siedliska (dot. <i>Arrhenatheretum elatioris</i>) lub 3–4 (dot. zbiorowiska <i>Poa pratensis-Festuca rubra</i>)).
				6. Gatunki ekspansywne roślin zielnych: brak gatunków silnie ekspansywnych i łączne pokrycie gatunków ekspansywnych <20 %.	Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny co najmniej U1 na ok. 26 % powierzchni siedliska (obecność 3–4 gatunków charakterystycznych dla siedliska (dot. <i>Arrhenatheretum elatioris</i>) lub 2 (dot. zbiorowiska <i>Poa pratensis-Festuca rubra</i>)).		
				7. Ekspansja krzewów i podrostu drzew: łączne pokrycie na transekcie <1 %.	Poprawa wskaźnika do poziomu oceny co najmniej U1 na ok. 5 % powierzchni siedliska.		
				8. Udział dobrze zachowanych płatów siedliska: płaty dobrze zachowane stanowią nie mniej niż 80 % powierzchni transektu.			
					9. Wojłok (martwa materia organiczna): <2 cm.	Gatunki dominujące	Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV na ok. 29 % powierzchni siedliska (brak gatunków panujących lub status dominanta osiągają gatunki charakterystyczne dla siedliska).
							Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny co najmniej U1 na ok. 64 % powierzchni siedliska (dopuszcza się silną dominację (>50 %) gatunków typowych dla łąk świeżych).
							Poprawa wskaźnika do poziomu oceny co najmniej U1 na ok. 7 % powierzchni siedliska.
						Inwazyjne gatunki obce	Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV na ok. 90 % powierzchni siedliska (brak lub pojedyncze osobniki gatunków o niskim stopniu inwazyjności, tj. niezagrażające różnorodności biologicznej).
							Utrzymanie bądź poprawa wskaźnika do poziomu oceny co najmniej U1 na ok. 10 % powierzchni siedliska (gatunki o niskim stopniu inwazyjności występują w pokryciu <5 %

								<p>siedliska (docelowo całkowita eliminacja tych gatunków)).</p>
							Gatunki ekspansywne roślin zielnych	<p>Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV na ok. 72 % powierzchni siedliska (brak gatunków silnie ekspansywnych i łączne pokrycie gatunków ekspansywnych <20 %).</p> <p>Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny co najmniej U1 na 24 % powierzchni siedliska (pokrycie żadnego z gatunków silnie ekspansywnych nie przekracza 10 %, a łączne pokrycie gatunków ekspansywnych wynosi <50 %).</p> <p>Poprawa wskaźnika do poziomu oceny co najmniej U1 na ok. 4 % powierzchni siedliska.</p>
							Ekspansja krzewów i podrostu drzew	<p>Utrzymanie bądź poprawa wskaźnika do poziomu oceny FV na 100 % powierzchni siedliska (uzyskanie łącznego pokrycia na poziomie <1 %).</p>
							Udział dobrze zachowanych płatów siedliska	<p>Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV na ok. 40 % powierzchni siedliska.</p> <p>Utrzymanie bądź poprawa wskaźnika na poziomie oceny co najmniej U1 na co najmniej 60 % powierzchni siedliska.</p>
							Wojłok (martwa materia organiczna)	<p>Utrzymanie bądź poprawa wskaźnika do poziomu oceny FV na 100 % powierzchni siedliska (uzyskanie grubości wojłoku <2 cm).</p>
3.	7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzeria-Caricetea</i>)	XX	U2	U1	U2	<ol style="list-style-type: none"> 1. Powierzchnia siedliska na stanowisku: nie podlega zmianom lub zwiększa się. 2. Procent powierzchni zajęty przez siedlisko na transekcie: 80–100 %. 3. Gatunki charakterystyczne: powyżej 6 gatunków charakterystycznych lub 	Powierzchnia siedliska	<p>Osiągnięcie oceny FV przez utrzymanie siedliska na powierzchni co najmniej 20 ha.</p>

					<p>mniej, ale pokrycie gatunków charakterystycznych na transekcje powyżej 50 %.</p> <p>4. Gatunki dominujące: dominują gatunki charakterystyczne dla siedliska lub brak dominanta, ale przeważają gatunki charakterystyczne.</p> <p>5. Pokrycie i struktura gatunkowa mchów: całkowite pokrycie mchów ponad 50 % i mchy torfowce zajmują łącznie ponad 50 % całkowitej powierzchni porośniętej przez wszystkie gatunki mchów.</p> <p>6. Inwazyjne gatunki obce: brak.</p> <p>7. Gatunki ekspansywne roślin zielnych: brak lub pojedyncze.</p> <p>8. Obecność krzewów i podrostu drzew: brak lub pojedyncze.</p> <p>9. Stopień uwodnienia: poziom wody mierzony w piezometrze – powyżej, równo lub do 10 cm poniżej powierzchni torfowiska (w praktyce, w trakcie chodzenia po torfowisku, woda zawsze widoczna przynajmniej do wysokości podeszwy).</p> <p>10. Pozyskanie torfu: brak pozyskania torfu, jeżeli był pozyskiwany w przeszłości (powyżej 30 lat), to na niewielką skalę (do 5 % torfowiska), słabo zauważalne w terenie ślady pozyskiwania w przeszłości.</p> <p>11. Melioracje odwadniające: brak sieci rowów i kanałów melioracyjnych oraz innych elementów infrastruktury melioracyjnej odwadniających torfowisko, bądź infrastruktura melioracyjna w wystarczającym</p>	<p>Procent powierzchni zajęty przez siedlisko na transekcje</p>	<p>Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV na 100 % powierzchni siedliska (siedlisko na transekcje zajmuje nie mniej niż 80 %).</p>
					<p>Gatunki charakterystyczne</p>	<p>Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV na ok. 63 % powierzchni siedliska (występowanie powyżej 6 gatunków charakterystycznych lub mniej, ale pokrycie gatunków charakterystycznych na transekcje powyżej 50 %).</p> <p>Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny co najmniej U1 na ok. 35 % powierzchni siedliska (występowanie co najmniej 4 gatunków charakterystycznych lub mniej, ale pokrycie na transekcje stanowi 20–50 %).</p> <p>Poprawa wskaźnika do poziomu oceny co najmniej U1 na ok. 2 % powierzchni siedliska.</p>	
					<p>Gatunki dominujące</p>	<p>Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV na ok. 23 % powierzchni siedliska (dominują gatunki charakterystyczne dla siedliska lub brak dominanta).</p> <p>Utrzymanie wskaźnika na poziomie co najmniej oceny U1 na ok. 67 % powierzchni siedliska (udział gatunków charakterystycznych i innych jest mniej więcej równy).</p> <p>Poprawa wskaźnika do poziomu oceny co najmniej U1 na ok. 10 % powierzchni siedliska.</p>	
					<p>Pokrycie i struktura gatunkowa mchów</p>	<p>Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV na ok. 50 % powierzchni siedliska (na płatach siedliska mchy zajmują ponad 50 % i mchy torfowce zajmują łącznie ponad 50 % całkowitej powierzchni porośniętej przez wszystkie gatunki mchów).</p> <p>Utrzymanie wskaźnika na poziomie co najmniej oceny U1 na ok. 7 % powierzchni siedliska (na płatach siedliska mchy zajmują od 20 do 50 %</p>	

						stopniu „zneutralizowana” na skutek podjętych działań ochronnych (zasypywanie rowów, budowa zastawek itp.).	lub ponad 50 % przy czym torfowce zajmują <50 % całkowitej powierzchni porośniętej przez wszystkie gatunki mchów). Poprawa wskaźnika do poziomu oceny co najmniej U1 na ok. 44 % powierzchni siedliska.
							Inwazyjne gatunki obce Utrzymanie bądź poprawa wskaźnika do poziomu oceny FV na ok. 100 % powierzchni siedliska (brak inwazyjnych gatunków obcych).
							Gatunki ekspansywne roślin zielnych Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV na ok. 13 % powierzchni (brak lub pojedyncze). Utrzymanie bądź poprawa wskaźnika do poziomu oceny co najmniej U1 na ok. 87 % powierzchni (gatunki ekspansywne roślin zielnych zajmują do 5 % powierzchni).
							Obecność krzewów i podrostu drzew Utrzymanie bądź poprawa wskaźnika do poziomu oceny FV na 100 % powierzchni siedliska (brak lub pojedyncze).
							Stopień uwodnienia Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV na ok. 56 % powierzchni siedliska (poziom wody mierzony w piezometrze – powyżej, równo lub do 10 cm poniżej powierzchni torfowiska). Poprawa wskaźnika do poziomu oceny co najmniej U1 na ok. 44 % powierzchni siedliska (poziom wody mierzony w piezometrze co najmniej 10–20 cm poniżej powierzchni torfowiska).
							Pozyskanie torfu Utrzymanie bądź poprawa wskaźnika do poziomu oceny FV na 100 % powierzchni siedliska (brak pozyskania torfu).

							Melioracje odwadniające	Utrzymanie bądź poprawa wskaźnika na poziomie oceny FV na 100 % powierzchni siedliska (brak sieci rowów i kanałów melioracyjnych oraz innych elementów infrastruktury melioracyjnej odwadniających torfowisko, bądź infrastruktura melioracyjna w wystarczającym stopniu „zneutralizowana” na skutek podjętych działań ochronnych (zasypywanie rowów, budowa zastawek itp.)).
4.	9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i>)	XX	FV	FV	FV	<ol style="list-style-type: none"> 1. Powierzchnia siedliska na stanowisku: nie podlega zmianom lub zwiększa się. 2. Charakterystyczna kombinacja florystyczna: typowa, właściwa dla siedliska przyrodniczego (z uwzględnieniem specyfiki regionalnej i różnicowania fitosocjologicznego). 3. Inwazyjne gatunki obce w podszyciu i runie: brak. 4. Ekspansywne gatunki rodzime w runie: brak gatunków ekspansywnych lub pojedyncze okazy gatunków nitrofilnych w runie. 5. Struktura pionowa i przestrzenna roślinności: zróżnicowana; >50 % powierzchni pokryte przez zwarty drzewostan, jednak obecne luki i prześwietlenia. 6. Wiek drzewostanu (udział starodrzewu): >10 % udział drzew starszych niż 100 lat. 7. Naturalne odnowienie drzewostanu: obfite, w lukach i prześwietleniach, brak pod okapem drzewostanu, ślady zgryzania nieliczne. 8. Gatunki obce w drzewostanie: <1 % i nieodnawiające się. 	Powierzchnia siedliska	Osiągnięcie oceny FV przez utrzymanie siedliska na powierzchni co najmniej 22876 ha.
							Charakterystyczna kombinacja florystyczna	Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV na ok. 73 % powierzchni siedliska (typowa, właściwa dla siedliska przyrodniczego); Utrzymanie bądź poprawa wskaźnika do poziomu oceny co najmniej U1 na ok. 27 % powierzchni siedliska (brak powierzchni zdominowanych przez gatunki synantropijne lub obce).
							Inwazyjne gatunki obce w podszyciu i runie	Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV na ok. 64 % powierzchni siedliska (brak inwazyjnych gatunków obcych); Utrzymanie bądź poprawa wskaźnika do poziomu oceny co najmniej U1 na ok. 36 % powierzchni siedliska (sporadycznie (nie więcej niż 2 % pokrycia transektu)).
							Ekspansywne gatunki rodzime w runie	Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV na ok. 74 % powierzchni siedliska (brak gatunków ekspansywnych lub pojedyncze okazy gatunków nitrofilnych w runie); Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny co najmniej U1 na ok. 14 % powierzchni siedliska (pojedynczo (powyżej 1 % lecz nie więcej niż 5 % pokrycia transektu)); Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny co najmniej U2 na ok. 12 % powierzchni siedliska (licznie (ponad 5 % pokrycia transektu)).

					<p>9. Martwe drewno (łącznie zasoby): >20m³/ha.</p> <p>10. Martwe drewno wielkowymiarowe: >5 szt./ha.</p> <p>11. Mikrosiedliska drzewne (drzewa biocenotyczne) (waloryzacja i sposób oceny wskaźnika wymaga dalszego testowania): >20 szt./ha.</p> <p>12. Inne zniekształcenia, w tym zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna: brak.</p> <p>13. Stan kluczowych dla różnorodności biologicznej gatunków lokalnie typowych dla siedliska (wskaźnik fakultatywny, stosować tylko gdy są odpowiednie dane): Stan siedliska wszystkich lokalnie ważnych gatunków właściwy (FV).</p>	<p>Struktura pionowa i przestrzenna roślinności</p> <p>Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV na ok. 56 % powierzchni siedliska (struktura zróżnicowana, zwarty drzewostan, obecne luki i prześwietlenia).</p> <p>Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny co najmniej U1 na ok. 29 % powierzchni siedliska (jednolity stary drzewostan lub struktura zróżnicowana ze zwartym starym drzewostanem zajmującym 10–50 % powierzchni).</p> <p>Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny co najmniej U2 na ok. 15 % powierzchni siedliska (jednolite odnowienia lub zróżnicowana struktura z <10 % powierzchni zajętej przez fragmenty starego drzewostanu).</p>
					<p>Wiek drzewostanu (obecność starodrzewu)</p> <p>Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV na ok. 60 % powierzchni siedliska (>10 % udział drzew starszych niż 100 lat).</p> <p>Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny co najmniej U1 na ok. 35 % powierzchni siedliska (<10 % udział drzew starszych niż 100 lat i >50 % udział drzew starszych niż 50 lat).</p> <p>Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny co najmniej U2 na ok. 5 % powierzchni siedliska (<10 % udział drzew starszych niż 100 lat i <50 % udział drzew starszych niż 50 lat).</p>	
					<p>Naturalne odnowienie drzewostanu</p> <p>Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV na ok. 87 % powierzchni siedliska (obfite, w lukach i prześwietleniach, brak pod okapem drzewostanu, ślady zgryzania nieliczne).</p> <p>Utrzymanie bądź poprawa wskaźnika do poziomu oceny co najmniej U1 na ok. 13 % powierzchni siedliska (pojedyncze, niereagujące na luki lub też w lukach, ale z licznymi śladami zgryzania przez zwierzyne płową).</p>	

							Stan kluczowych dla różnorodności biologicznej gatunków lokalnie typowych dla siedliska	Utrzymanie bądź poprawa wskaźnika do poziomu oceny FV na ok. 100 % powierzchni siedliska (stan siedliska wszystkich lokalnie ważnych gatunków właściwy).
5.	*91D0 Bory i lasy bagienne (<i>Vaccinio uliginosi Betuletum pubescentis</i> , <i>Vaccinio uliginosi Pinetum</i> , <i>Pino mugo-Sphagnetum</i> , <i>Sphagno girgensohnii-Piceetum</i>) i brzozowo-sosnowe bagienne lasy borealne	XX	U1	U1	U1	<ol style="list-style-type: none"> 1. Powierzchnia siedliska: nie zmniejsza się, nie jest antropogenicznie pofragmentowana. 2. Gatunki charakterystyczne: obecnych >60 % listy gatunków charakterystycznych. 3. Gatunki dominujące: we wszystkich warstwach dominują gatunki, które dominują w „naturalnym” zbiorowisku roślinnym, a stosunki ilościowe ich dominacji są naturalne. 4. Inwazyjne gatunki obce w runie: brak. 5. Rodzime gatunki ekspansywne roślin zielnych: brak. 6. Uwodnienie (fakultatywnie wskaźnik ten może być oceniany na podstawie: dokładnych pomiarów, np. za pomocą mierników automatycznych (o ile jest dostępny odpowiedni sprzęt): właściwe, „bagienne” uwodnienie. 7. Wiek drzewostanu: >20 % udział objętość, drzew starszych niż 100 lat. 8. Gatunki obce geograficznie w drzewostanie: <1 % i nieodnawiające się. 9. Gatunki obce ekologicznie w drzewostanie: <10 %. 10. Naturalne odnowienie drzewostanu: tak, obfite. 	<p>Powierzchnia siedliska</p> <p>Gatunki charakterystyczne</p> <p>Gatunki dominujące</p>	<p>Osiągnięcie oceny FV przez utrzymanie siedliska na powierzchni co najmniej 478 ha.</p> <p>Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV na co najmniej 40 % powierzchni siedliska (obecnych >60 % z listy gatunków charakterystycznych).</p> <p>Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny co najmniej U1 na co najmniej 32 % powierzchni siedliska (obecnych 30–60 % z listy gatunków charakterystycznych).</p> <p>Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny co najmniej U2 na ok. 28 % powierzchni siedliska (obecnych <30 % listy gatunków charakterystycznych).</p> <p>Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV na co najmniej 19 % powierzchni siedliska (we wszystkich warstwach dominują gatunki, które dominują w „naturalnym” zbiorowisku roślinnym, a stosunki ilościowe ich dominacji są naturalne).</p> <p>Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny co najmniej U1 na co najmniej 40 % powierzchni siedliska (we wszystkich warstwach dominują gatunki, które dominują w „naturalnym” zbiorowisku roślinnym, ale zachwiane są stosunki ilościowe).</p> <p>Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny co najmniej U2 na ok. 41 % powierzchni siedliska (w jednej lub więcej warstw dominuje gatunek inny niż zwykle w naturalnym zbiorowisku roślinnym).</p>

					<p>11. Występowanie mchów torfowców: dominują w runie, normalne różnicowanie gatunkowe.</p> <p>12. Występowanie charakterystycznych krzewinek: Występują z „normalną” obfitością (uwzględnić lokalną specyfikę).</p> <p>13. Pionowa struktura roślinności: naturalna, zróżnicowana.</p> <p>14. Zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna: brak.</p> <p>15. Inne zniekształcenia: brak.</p> <p>16. Stan kluczowych dla różnorodności biologicznej gatunków lokalnie typowych dla siedliska (wskaźnik fakultatywny, stosować tylko gdy są odpowiednie dane): Stan wszystkich takich gatunków właściwy (FV).</p>	Inwazyjne gatunki obce w runie	Utrzymanie bądź poprawa wskaźnika do poziomu oceny FV na 100 % powierzchni siedliska (brak inwazyjnych gatunków obcych w runie).
						Rodzime gatunki ekspansywne roślin zielnych	<p>Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV na 42 % powierzchni siedliska (brak rodzimych gatunków ekspansywnych roślin zielnych).</p> <p>Utrzymanie bądź poprawa wskaźnika do poziomu oceny co najmniej U1 na 22 % powierzchni siedliska (obecny najwyżej 1 gatunek, który nie jest silnie ekspansywny).</p> <p>Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny co najmniej U2 na ok. 36 % powierzchni siedliska (więcej niż 1 gatunek albo 1 gatunek bardzo silnie ekspansywny).</p>
						Uwodnienie	<p>Utrzymanie bądź poprawa wskaźnika do poziomu oceny FV na 20 % powierzchni siedliska (właściwe uwodnienie bagienne).</p> <p>Utrzymanie bądź poprawa wskaźnika do poziomu oceny co najmniej U1 na ok. 80 % powierzchni siedliska (nieco przesuszone).</p>
						Wiek drzewostanu	<p>Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV na 62 % powierzchni siedliska (>20 % udział objętość, drzew starszych niż 100 lat).</p> <p>Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny co najmniej U1 na 28 % powierzchni siedliska (<20 % udział drzew starszych niż 100 lat i >50 % udział drzew starszych niż 50 lat).</p> <p>Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny co najmniej U2 na ok. 10 % powierzchni siedliska (<20 % udział drzew starszych niż 100 lat i <50 % udział drzew starszych niż 50 lat).</p>
						Gatunki obce geograficznie w drzewostanie	Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV na 100 % powierzchni siedliska (udział gatunków obcych geograficznie w drzewostanie <1 %, które się nie odnawiają).

							<p>Gatunki obce ekologiczne w drzewostanie</p> <p>Utrzymanie bądź poprawa wskaźnika do poziomu oceny FV na 100 % powierzchni siedliska (udziału gatunków obcych ekologicznie w drzewostanie <10 %).</p>
							<p>Naturalne odnowienie drzewostanu</p> <p>Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV na co najmniej 67 % powierzchni siedliska (obfite odnowienie).</p> <p>Utrzymanie bądź poprawa wskaźnika do poziomu oceny co najmniej U1 na co najmniej 33 % powierzchni siedliska (obecne pojedyncze odnowienia).</p>
							<p>Występowanie mchów torfowców (wskaźnik kardynalny jedynie w sosnowych borach bagiennych)</p> <p>Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV na co najmniej 29 % powierzchni siedliska (dominują w runie, normalne zróżnicowanie gatunkowe).</p> <p>Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny co najmniej U1 na co najmniej 34 % powierzchni siedliska (obniżone pokrycie albo różnorodność gatunkowa).</p> <p>Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny co najmniej U2 na ok. 37 % powierzchni siedliska (brak lub bardzo niskie pokrycie).</p>
							<p>Występowanie charakterystycznych krzewinek</p> <p>Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV na co najmniej 29 % powierzchni siedliska (charakterystyczne krzewinki występują z „normalną” obfitością).</p> <p>Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny co najmniej U1 na co najmniej 16 % powierzchni siedliska (charakterystyczne krzewinki występują skąpo).</p> <p>Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny co najmniej U2 na ok. 8 % powierzchni siedliska.</p> <p><u>Na 47 % powierzchni wskaźnika nie określa się.</u></p>

								<p>Pionowa struktura roślinności</p> <p>Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV na co najmniej 64 % powierzchni siedliska (naturalna, zróżnicowana).</p> <p>Utrzymanie bądź poprawa wskaźnika na poziomie oceny co najmniej U1 na ok. 36 % powierzchni siedliska (antropogenicznie zmieniona, lecz zróżnicowana).</p>
								<p>Zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna</p> <p>Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV na 100 % powierzchni siedliska (brak zniszczeń).</p>
								<p>Inne zniekształcenia</p> <p>Utrzymanie bądź poprawa wskaźnika do poziomu oceny FV na 100 % powierzchni siedliska (brak zniekształceń).</p>
								<p>Stan kluczowych dla różnorodności biologicznej gatunków lokalnie typowych dla siedliska</p> <p>Utrzymanie bądź poprawa wskaźnika do poziomu oceny FV na ok. 100 % powierzchni siedliska (stan siedliska wszystkich lokalnie ważnych gatunków właściwy).</p>
6.	*91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródliskowe	XX	U1	U1	U1	<ol style="list-style-type: none"> 1. Powierzchnia siedliska na stanowisku: nie zmniejsza się, nie jest antropogenicznie pofragmentowana. 2. Gatunki charakterystyczne: kombinacja florystyczna typowa dla łągu. 3. Gatunki dominujące: we wszystkich warstwach dominują gatunki typowe dla siedliska, przy czym są naturalne stosunki ilościowe (nie ma dominacji facjalnej). 4. Gatunki obce geograficznie w drzewostanie: <1 % i nieodnawiające się. 5. Inwazyjne gatunki obce w podszycie i runie: obecny najwyżej 1 gatunek nieliczny – sporadyczny. 	<p>Powierzchnia siedliska</p> <p>Osiągnięcie oceny FV przez utrzymanie siedliska na powierzchni co najmniej 3539 ha.</p>	
							<p>Gatunki charakterystyczne</p> <p>Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV na ok. 80 % powierzchni siedliska (kombinacja florystyczna typowa dla łągu).</p> <p>Utrzymanie bądź poprawa wskaźnika na poziomie oceny co najmniej U1 na ok. 20 % powierzchni siedliska (kombinacja florystyczna zubożona, lecz oparta na gatunkach typowych dla łągu).</p>	
							<p>Gatunki dominujące</p> <p>Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV na ok. 74 % powierzchni siedliska (we wszystkich warstwach dominują gatunki typowe dla siedliska, przy czym są naturalne stosunki ilościowe (nie ma dominacji facjalnej)).</p>	

					6. Ekspansywne gatunki rodzime (apofity) w runie: nie bardzo silnie ekspansywne.		Utrzymanie bądź poprawa wskaźnika do poziomu oceny co najmniej U1 na ok. 26 % powierzchni siedliska (we wszystkich warstwach dominują gatunki typowe dla siedliska, przy czym są zaburzone relacje ilościowe (dominacja facjalna)).
					7. Martwe drewno (łącznie zasoby) (na stanowiskach zidentyfikowanych jako podtypy 91E0-6 i 91E0-7 wskaźnik ten ma charakter pomocniczy, tzn. powinien być brany pod uwagę w ocenie parametru „specyficzna struktura i funkcje”): >20m ³ /ha.	Gatunki obce geograficznie w drzewostanie	Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV na 100 % powierzchni siedliska (<1 % i nieodnawiające się).
					8. Martwe drewno leżące lub stojące (> 3 m długości i >50 cm grubości) (na stanowiskach zidentyfikowanych jako podtypy 91E0-6 i 91E0-7 wskaźnik ten ma charakter pomocniczy, tzn. powinien być brany pod uwagę w ocenie parametru „specyficzna struktura i funkcje”): >5 szt./ha.	Inwazyjne gatunki obce w podszycie i runie	Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV na ok. 95 % powierzchni siedliska (obecne najwyżej 1 gatunek lub nieliczny, sporadyczny). Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny co najmniej U1 na ok. 5 % powierzchni siedliska (więcej niż 1 gatunek lub nawet 1 gatunek, ale liczny).
					9. Naturalność koryta rzeczego (stosować tylko, jeżeli występowanie łęgu jest związane z cięciem): brak regulacji lub ciek zupełnie zrenaturalizowany po dawniejszej regulacji.	Ekspansywne gatunki rodzime (apofity) w runie	Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV na ok. 75 % powierzchni siedliska (brak lub obecne gatunki ekspansywne, ale nie bardzo silnie). Utrzymanie bądź poprawa wskaźnika do poziomu oceny co najmniej U1 na ok. 25 % powierzchni siedliska (gatunki obecne silnie ekspansywne, ale nieograniczające różnorodności runa).
					10. Reżim wodny, w tym rytm zalewów, jeśli występują: dynamika zalewów i przewodnienie podłoża normalne z punktu widzenia odpowiedniego ekosystemu/zbiorowiska roślinnego.		
					11. Wiek drzewostanu (na stanowiskach zidentyfikowanych jako podtypy 91E0-6 i 91E0-7 wskaźnik ten ma charakter pomocniczy, tzn. powinien być brany pod uwagę w ocenie parametru „specyficzna struktura i funkcje”): >20 % udział objętość, drzew starszych niż 100 lat.	Martwe drewno (łącznie zasoby)	Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV na ok. 94 % powierzchni siedliska (>20 m ³ /ha). Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny co najmniej U1 na ok. 6 % powierzchni siedliska (10–20 m ³ /ha).
					12. Pionowa struktura roślinności: naturalna, zróżnicowana.	Martwe drewno leżące lub stojące >3 m długości i >50 cm średnicy	Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV na ok. 73 % powierzchni siedliska (>5 szt./ha). Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny co najmniej U1 na ok. 12 % powierzchni siedliska (3–5 szt./ha).

					<p>13. Naturalne odnowienie drzewostanu: tak, obfite.</p> <p>14. Zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna: brak.</p> <p>15. Inne zniekształcenia: brak.</p> <p>16. Stan kluczowych dla różnorodności biologicznej gatunków lokalnie typowych dla siedliska (wskaźnik fakultatywny, stosować tylko gdy są odpowiednie dane): stan wszystkich takich gatunków właściwy (FV).</p>		<p>Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny co najmniej U2 na ok. 15 % powierzchni siedliska (<3szt./ha).</p>
						<p>Naturalność koryta rzecznoego (stosować tylko, jeżeli występowanie łęgu jest związane z ciekim)</p>	<p>Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV na ok. 35 % powierzchni siedliska (w płatach, gdzie wskaźnik ma zastosowanie) (brak regulacji lub ciek zupełnie zrenaturalizowany po dawniejszej regulacji).</p> <p>Utrzymanie bądź poprawa wskaźnika do poziomu oceny co najmniej U1 na ok. 9 % powierzchni (w płatach, gdzie wskaźnik ma zastosowanie); (regulacja wykonana metodami „miękkimi” z zachowaniem cech hydromorfologicznych cieku naturalnego).</p> <p><u>Na 56 % powierzchni wskaźnika nie określa się.</u></p>
						<p>Reżim wodny, w tym rytm zalewów, jeżeli występują</p>	<p>Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV na ok. 56 % powierzchni siedliska (dynamika zalewów i przewodnienie podłoża normalne z punktu widzenia odpowiedniego ekosystemu/zbiorowiska roślinnego).</p> <p>Utrzymanie bądź poprawa wskaźnika do poziomu oceny co najmniej U1 na ok. 44 % powierzchni siedliska (dynamika zalewów i przewodnienie podłoża obniżone w stosunku do normalnego).</p>
						<p>Wiek drzewostanu</p>	<p>Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV na ok. 52 % powierzchni siedliska (>20 % udział objętościowy drzew starszych niż 100 lat).</p> <p>Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny co najmniej U1 na ok. 43 % powierzchni siedliska (<20 % udział drzew starszych niż 100 lat i >50 % udział drzew starszych niż 50 lat).</p> <p>Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny co</p>

							najmniej U2 na ok. 5 % powierzchni siedliska (<20 % udział drzew starszych niż 100 lat i <50 % udział drzew starszych niż 50 lat).
						Pionowa struktura roślinności	<p>Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV na ok. 58 % powierzchni siedliska (naturalnie zróżnicowana).</p> <p>Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny co najmniej U1 na ok. 37 % powierzchni siedliska (antropogenicznie zmieniona, lecz zróżnicowana).</p> <p>Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny co najmniej U2 na ok. 5 % powierzchni siedliska (antropogenicznie ujednolicona).</p>
						Naturalne odnowienie drzewostanu	<p>Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV na ok. 80 % powierzchni siedliska (obecne, obfite).</p> <p>Utrzymanie bądź poprawa wskaźnika na poziomie oceny co najmniej U1 na ok. 20 % powierzchni siedliska (obecne, lecz pojedynczo).</p>
						Zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna	Utrzymanie wskaźnika bądź poprawa do poziomu oceny FV na ok. 100 % powierzchni siedliska (brak zniszczeń).
						Inne zniekształcenia	<p>Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV na ok. 89 % powierzchni siedliska (brak zniekształceń).</p> <p>Utrzymanie wskaźnika bądź poprawa do poziomu oceny co najmniej U1 na ok. 11 % powierzchni siedliska (występują, lecz mało znaczące).</p>
						Stan kluczowych dla różnorodności biologicznej gatunków lokalnie typowych dla siedliska (wskaźnik fakultatywny,	Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV na ok. 100 % powierzchni siedliska (stan wszystkich gatunków kluczowych dla różnorodności biologicznej lokalnie typowych dla siedliska – właściwy).

							stosować tylko gdy są odpowiednie dane)	
7.	91F0 Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (<i>Ficario-Ulmetum</i>)	XX	U2	U2	U2	<ol style="list-style-type: none"> 1. Powierzchnia siedliska na stanowisku: nie zmniejsza się, nie jest antropogenicznie pofragmentowana. 2. Charakterystyczna kombinacja florystyczna runa: typowa, właściwa dla siedliska przyrodniczego (z uwzględnieniem specyfiki regionalnej). 3. Gatunki dominujące w poszczególnych warstwach fitocenozy: we wszystkich warstwach dominują te gatunki typowe dla siedliska, przy czym są to naturalne stosunki ilościowe. 4. Liczba gatunków z grupy „wiązy, dąb, jesion” występujących: trzy i więcej. 5. Różnorodność gatunkowa warstwy krzewów: cztery i więcej gatunków. 6. Gatunki obce ekologicznie w drzewostanie: <10 %. 7. Gatunki obce geograficznie w drzewostanie: <1 % i nieodnawiające się. 8. Martwe drewno (łącznie zasoby): >20 m³/ha. 9. Martwe drewno leżące lub stojące >3 m długości i >50 cm grubości (<i>Próg grubości obniżany do 30 cm gdy z przyczyn naturalnych drzewa nie dorastają do 50 cm grubości</i>): >5 	Powierzchnia siedliska	Osiągnięcie oceny FV przez utrzymanie siedliska na powierzchni co najmniej 70 ha.
							Charakterystyczna kombinacja florystyczna runa	<p>Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV na ok. 76 % powierzchni siedliska (typowa, właściwa dla siedliska przyrodniczego (z uwzględnieniem specyfiki regionalnej));</p> <p>Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny co najmniej U1 na ok. 24 % powierzchni siedliska (zubożona w stosunku do typowej dla siedliska w regionie).</p>
							Gatunki dominujące w poszczególnych warstwach fitocenozy	<p>Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV na ok. 31 % powierzchni siedliska (we wszystkich warstwach dominują te gatunki typowe dla siedliska, przy czym są to naturalne stosunki ilościowe);</p> <p>Utrzymanie bądź poprawa wskaźnika do poziomu oceny co najmniej U1 na ok. 69 % powierzchni siedliska (we wszystkich warstwach dominują gatunki typowe dla siedliska, przy czym są zaburzone relacje ilościowe);</p>
							Liczba gatunków z grupy „wiązy, dęby, jesiony” występujących w drzewostanie	<p>Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV na ok. 59 % powierzchni siedliska (trzy i więcej gatunków z grupy „wiązy, dęby, jesiony”);</p> <p>Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny co najmniej U1 na ok. 24 % powierzchni siedliska (dwa gatunki z grupy „wiązy, dęby, jesiony”);</p> <p>Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny co najmniej U2 na ok. 17 % powierzchni siedliska (jeden gatunek z grupy „wiązy, dęby, jesiony”).</p>

					szt./ha.		
					10. Wiek drzewostanu (obecność starodrzewu): >10 % udział objętościowy drzew starszych niż 100 lat.	Różnorodność gatunkowa warstwy krzewów	Utrzymanie bądź poprawa wskaźnika na poziomie oceny FV na ok. 100 % powierzchni siedliska (cztery i więcej gatunki).
					11. Naturalne odnowienie drzewostanu: tak, więcej niż 2 gatunki, obfite, reagujące na luki i prześwietlenia.	Gatunki obce ekologicznie w drzewostanie	Utrzymanie bądź poprawa wskaźnika do poziomu oceny FV na 100 % powierzchni siedliska (<10).
					12. Struktura pionowa i przestrzenna drzewostanu: zróżnicowana; >70 % powierzchni pokryte przez zwarty drzewostan, jednak obecne luki, prześwietlenia.	Gatunki obce geograficznie w drzewostanie	Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV na ok. 100 % powierzchni siedliska (<1 % i nie odnawiające się).
					13. Przejawy procesu gąrdwienia: brak lub nieznaczące.	Martwe drewno (łącznie zasoby)	Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV na ok. 100 % powierzchni siedliska (>10 % miąższości żywego drzewostanu).
					14. Ekspansywne gatunki obce w podszycie i runie: obecny najwyżej jeden gatunek, nieliczny, sporadyczny.		Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV na ok. 80 % powierzchni siedliska (>5 szt./ha).
					15. Ekspansywne gatunki rodzime (apofity) w runie; w tym trzcinnik piaszkowy, jeżyny: co najwyżej pojedynczo.	Martwe drewno leżące lub stojące >3 m długości i >50 cm grubości	Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny co najmniej U1 na ok. 19 % powierzchni siedliska (3–5 szt./ha). Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny co najmniej U2 na ok. 1 % powierzchni siedliska (<3 szt./ha).
					16. Stosunki wodno-wilgotnościowe: zalewy wodami rzecznyymi zdarzające się co najmniej raz na kilka lat. W przypadku łągów poza dolinami naturalne warunki wilgotnościowe.		Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV na ok. 85 % powierzchni siedliska (>10 % udział objętościowy drzew starszych niż 100 lat).
					17. Zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna: brak.	Wiek drzewostanu (obecność starodrzewu)	Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny co najmniej U1 na ok. 15 % powierzchni siedliska (<10 % udział drzew starszych niż 100 lat i >50 % udział drzew starszych niż 50 lat).
					18. Inne zniekształcenia (rozjeżdżanie, wydeptanie, zaśmiecenie): brak.		
					19. Stan kluczowych dla różnorodności biologicznej gatunków lokalnie typowych dla siedliska (wskaźnik fakultatywny, stosować tylko gdy są odpowiednie dane): stan wszystkich	Naturalne odnowienie drzewostanu	Utrzymanie bądź poprawa wskaźnika do poziomu oceny FV na 100 % powierzchni siedliska (obecne, więcej niż 2 gatunki, obfite, reagujące na luki i prześwietlenia).

					takich gatunków właściwy (FV).	Struktura pionowa i przestrzenna drzewostanu	<p>Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV na ok. 92 % powierzchni siedliska (struktura zróżnicowana, >70 % powierzchni pokryte przez zwarty drzewostan, obecne luki i prześwietlenia);</p> <p>Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny co najmniej U1 na ok. 8 % powierzchni siedliska (jednolity stary drzewostan lub struktura zróżnicowana ze zwartym starym drzewostanem zajmującym 30–70 % powierzchni).</p>
						Przejawy procesu grądowienia	<p>Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV na ok. 20 % powierzchni siedliska (brak silnie zaawansowanego procesu);</p> <p>Utrzymanie wskaźnika bądź poprawa do poziomu oceny co najmniej U1 na ok. 80 % powierzchni siedliska (wyraźne).</p>
						Ekspansywne gatunki obce w podszybie i runie	<p>Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV na ok. 100 % powierzchni siedliska (obecny najwyżej jeden gatunek, nieliczny, sporadyczny).</p>
						Ekspansywne gatunki rodzime (apofity) w runie; w tym trzcinnik piaskowy, jeżyny	<p>Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV na ok. 83 % powierzchni siedliska (pojedynczo).</p> <p>Utrzymanie bądź poprawa wskaźnika do poziomu oceny co najmniej U1 na ok. 17 % powierzchni siedliska (udział podwyższony, ale nie bardzo ekspansywne gatunki).</p>
						Stosunki wodno-wilgotnościowe	<p>Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV na ok. 58 % powierzchni siedliska (zalewy wodami rzecznyymi zdarzające się co najmniej raz na kilka lat lub w przypadku łągów poza dolinami – naturalne warunki wilgotnościowe).</p> <p>Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny co najmniej U1 na ok. 42 % powierzchni siedliska (zalewy wodami rzecznyymi zdarzające się wyjątkowo, ale zastępowane przez przesiąki lub</p>

								stagnowanie wody opadowej; znaczne uwilgotnienie, niewiele tylko odbiegające od stanu naturalnego).
							Zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna	Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV na ok. 100 % powierzchni siedliska (brak zniszczeń).
							Inne zniekształcenia (rozjeżdżenie, wydeptanie, zaśmiecenie)	Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV – brak zniekształceń na ok. 98 % powierzchni siedliska. Poprawa wskaźnika do poziomu oceny FV na ok. 2 % powierzchni siedliska.
							Stan kluczowych dla różnorodności biologicznej gatunków lokalnie typowych dla siedliska	Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV na ok. 80 % powierzchni siedliska (osiągnięcie właściwego stanu dla wszystkich gatunków kluczowych dla różnorodności biologicznej lokalnie typowych dla siedliska). Poprawa wskaźnika do poziomu oceny FV na ok. 20 % powierzchni siedliska.
8.	91I0 Ciepłolubne dąbrowy (<i>Quercetalia pubescenti petraeae</i>)	U2	U2	U2	U2	<ol style="list-style-type: none"> 1. Powierzchnia siedliska na stanowisku: nie podlega zmianom lub zwiększa się. 2. Udział procentowy siedliska na transekcje: 80–100 %. 3. Gatunki charakterystyczne: gatunki charakterystyczne dla rzędu <i>Quercetalia p.-p.</i> co najmniej 5 % powyżej transektu lub gatunki ciepłolubne powyżej 10 %. Dodatkowo w podtypie 91I0-1: obecność gatunków charakterystycznych dla <i>Molinion</i>. 4. Gatunki dominujące: dominują gatunki niepowodujące zakłóceń w strukturze siedliska. 	Powierzchnia siedliska	Osiągnięcie oceny FV przez utrzymanie siedliska na powierzchni co najmniej 53 ha.
							Udział procentowy siedliska na transekcje	Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV na 11 % powierzchni siedliska (udział 80–100 %). Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny co najmniej U1 na 65 % powierzchni siedliska (udział 50–80 %). Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny co najmniej U2 na 24 % powierzchni siedliska (poniżej 50 %).
							Gatunki charakterystyczne	Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny co najmniej U1 na ok. 16 % powierzchni siedliska (udział gatunków charakterystycznych poniżej 1 % transektu lub gatunki ciepłolubne poniżej

					<p>5. Inwazyjne gatunki obce w runie i podszycie: brak.</p> <p>6. Rodzime gatunki ekspansywne roślin zielnych: brak.</p> <p>7. Gatunki ciepłolubne: powyżej 20 %.</p> <p>8. Leżące martwe drewno (leżanina): do 5 % zasobności drzewostanu.</p> <p>9. Wiek drzewostanu: drzewostany powyżej 50 lat.</p> <p>10. Zwarcie podszytu: do 20 %.</p> <p>11. Zwarcie koron drzew: 50–70 %.</p> <p>12. Gatunki obce geograficznie i ekologicznie w drzewostanie: brak.</p> <p>13. Naturalne odnowienie: odnowienie dębowe obecne, brak lub znikomy udział gatunków grądowych.</p> <p>14. Obecność nasadzeń drzew: brak, nieliczne zgodne z siedliskiem.</p> <p>15. Zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna: brak.</p> <p>16. Zniszczenia drzewostanów: brak, pojedyncze.</p>	<p>10 %).</p> <p>Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny co najmniej U2 na 84 % powierzchni siedliska (brak gatunków charakterystycznych i pokrycie gatunków ciepłolubnych poniżej 1 %).</p>
					<p>Gatunki dominujące</p>	<p>Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV na 9 % powierzchni siedliska (dominują gatunki niepowodujące zakłóceń w strukturze siedliska).</p> <p>Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny co najmniej U1 na 7 % powierzchni siedliska (występujące gatunki, jeśli osiągną status dominanta, nie ograniczają rozwoju gatunków ciepłolubnych).</p> <p>Poprawa wskaźnika do poziomu oceny co najmniej U1 na 84 % powierzchni siedliska (występujące gatunki, jeśli osiągną status dominanta, nie ograniczają rozwoju gatunków ciepłolubnych).</p>
					<p>Inwazyjne gatunki obce w runie i podszycie</p>	<p>Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV na 16 % powierzchni siedliska (brak).</p> <p>Utrzymanie bądź poprawa wskaźnika na poziomie oceny co najmniej U1 na 84 % powierzchni siedliska (inwazyjne gatunki obce stanowią 5 % powierzchni transektu).</p>
					<p>Rodzime gatunki ekspansywne roślin zielnych</p>	<p>Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV na 85 % powierzchni siedliska (brak).</p> <p>Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny co najmniej U1 na 15 % powierzchni siedliska (rodzime gatunki ekspansywne roślin zielnych zajmują poniżej 20 %).</p>
					<p>Gatunki ciepłolubne</p>	<p>Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny co najmniej U1 na 44 % powierzchni płatów siedliska (pokrycie gatunków ciepłolubnych poniżej 20 % na 10 % powierzchni płatów siedliska).</p> <p>Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny co</p>

							najmniej U2 na 56 % powierzchni siedliska (pokrycie poniżej 1 %).
						Leżące martwe drewno (leżanina)	<p>Utrzymanie lub poprawa wskaźnika do poziomu oceny FV na 17 % powierzchni płatów siedliska (do 5 % zasobności drzewostanu).</p> <p>Utrzymanie wskaźnika na poziomie co najmniej oceny U2 na 83 % powierzchni płatów siedliska (powyżej 20 % zasobności drzewostanu).</p>
						Wiek drzewostanu	<p>Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV na 95 % powierzchni siedliska (drzewostan >50 lat 100).</p> <p>Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny co najmniej U1 na 5 % powierzchni płatów siedliska (drzewostany 40–50 lat).</p>
						Zwarcie podszytu	<p>Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV na 85 % powierzchni siedliska (zwarcie podszytu do 20 %).</p> <p>Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny co najmniej U1 na 15 % powierzchni siedliska (zwarcie podszytu 20–50 %).</p>
						Zwarcie koron drzew	<p>Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV na 6 % powierzchni siedliska (zwarcie koron drzew 50–70 %);</p> <p>Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny co najmniej U1 na 5 % powierzchni siedliska (powyżej 70 %, jedna warstwa drzew).</p> <p>Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny co najmniej U2 na 89 % powierzchni siedliska (powyżej 70 %, w dwóch warstwach drzewostanu lub zwarcie poniżej 50 %).</p>
						Gatunki obce geograficznie i ekologicznie w drzewostanie	<p>Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV na 2 % powierzchni siedliska (brak).</p> <p>Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny co</p>

								<p>najmniej U1 na 6 % powierzchni siedliska (udział znikomy).</p> <p>Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny co najmniej U2 na 92 % powierzchni siedliska (współdominacja).</p>
							Naturalne odnowienie	<p>Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV na 2 % powierzchni siedliska (odnowienia dębowe obecne, brak lub znikomy udział gatunków grądowych).</p> <p>Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny co najmniej U1 na 8 % powierzchni siedliska (brak odnowienia dębowego, umiarkowany udział gatunków grądowych).</p> <p>Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny co najmniej U2 na 90 % powierzchni siedliska (brak odnowienia dębowego, masowe odnowienie gatunków grądowych).</p>
							Obecność nasadzeń drzew	Utrzymanie bądź poprawa wskaźnika do poziomu oceny FV na 100 % powierzchni siedliska (brak, nieliczne zgodne z siedliskiem).
							Zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna	Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV na 100 % powierzchni siedliska (brak zniszczeń).
							Zniszczenia drzewostanów	<p>Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV na 79 % powierzchni siedliska (brak, pojedyncze).</p> <p>Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny co najmniej U1 na 6 % powierzchni siedliska (zauważalne).</p> <p>Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny co najmniej U1 na 15 % powierzchni siedliska (radikalne).</p>
9.	1381 Widłoząb zielony <i>Dicranum viride</i>	U2	U1	U1	U2	<ol style="list-style-type: none"> 1. Powierzchnie darni: >1m². 2. Typ rozmieszczenia: skupiskowy, duże skupiska. 3. Liczba darni: powyżej 10, o 	Powierzchnie darni	Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny co najmniej U2 na 8 stanowiskach gatunku (powierzchnia darni <0,01 m ²).

					powierzchni co najmniej 0,01 m ² .			
					4. Stan zdrowotny: brak oznak zniszczenia.	Typ rozmieszczenia	Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny co najmniej U1 na 3 stanowiskach gatunku (skupiska małe, rozrzucone na powierzchni siedliska);	
					5. Powierzchnia potencjalnego siedliska: duża – kilkunastokrotnie przewyższająca zajęte siedlisko.		Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny co najmniej U2 na 5 stanowiskach gatunku (rozproszony).	
					6. Powierzchnia zajętego siedliska: >0,5 ha.		Liczba darni	Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny co najmniej U2 na 8 stanowiskach gatunku (1 darni o powierzchni poniżej 0,01 m ² lub kilka mniejszych darni).
					7. Ocienienie przez drzewa i krzewy: 75–100 %.			Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV na 8 stanowiskach gatunku (brak oznak zniszczenia).
					8. Gatunki ekspansywne (w warstwie mszysto-porostowej): <40 %.		Powierzchnia potencjalnego siedliska	Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV na 8 stanowiskach gatunku (duża – kilkunastokrotnie przewyższająca zajęte siedlisko).
					9. Gatunki obce, inwazyjne gatunki obce (w warstwie mszysto-porostowej): brak.			Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV na 1 stanowisku gatunku (powierzchnia zajętego siedliska >0,5 ha). Poprawa wskaźnika do poziomu oceny co najmniej U1 na 7 stanowiskach gatunku (powierzchnia zajętego siedliska >0,01 ha).
							Powierzchnia zajętego siedliska	Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV na 8 stanowiskach gatunku (ocienienie przez drzewa i krzewy na poziomie 75–100 %).
								Gatunki ekspansywne (w warstwie mszysto-porostowej)
							Gatunki obce, inwazyjne (w warstwie mszysto-porostowej)	Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV na 8 stanowiskach gatunku (brak gatunków obcych, inwazyjnych (w warstwie mszysto-porostowej)).

10.	1386 Bezlist okrywowy <i>Buxbaumia viridis</i>	FV	U2	U1	U2	1. Liczba sporofitów: > 5 osobników.	Liczba sporofitów	Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV na jednym stanowisku gatunku (>5 osobników).
						2. Areał populacji: 0,1 m ² lub więcej.	Areał populacji	Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV na jednym stanowisku gatunku (0,1 m ² lub więcej).
						3. Liczba zasiedlonych pni: >5 sztuk.	Liczba zasiedlonych pni	Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny co najmniej U1 na jednym stanowisku gatunku (1–5 sztuk).
						4. Powierzchnia potencjalnego siedliska: ≥500m ² .	Powierzchnia potencjalnego siedliska	Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV na jednym stanowisku gatunku (≥ 500 m ²).
						5. Powierzchnia zajmowanego siedliska: ≥0,5m ² .	Powierzchnia zajmowanego siedliska	Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV na jednym stanowisku gatunku (≥0,5 m ²).
						6. Fragmentacja siedliska: brak lub niewielka.	Fragmentacja siedliska	Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny co najmniej U1 na jednym stanowisku gatunku (średnie).
						7. Ocienienie: >80 %.	Ocienienie	Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV na jednym stanowisku gatunku (>80 %).
						8. Wilgotność powietrza: wysoka.	Wilgotność powietrza	Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny co najmniej U2 na jednym stanowisku gatunku (niska).
						9. Zwarcie drzew i krzewów: >50 %.	Zwarcie drzew i krzewów	Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV na jednym stanowisku gatunku (>50 %).
						10. Zwarcie runi lub runa: <30 %, luźna.	Zwarcie runi/runa	Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV na jednym stanowisku gatunku (<30 %, luźna).
						11. Zwarcie i charakterystyka warstwy mszystej: ≤90 %, jednowarstwowa, luźna, poniżej 0,5 cm wysokości.	Zwarcie i charakterystyka warstwy mszystej	Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV na jednym stanowisku gatunku (≤90 %, jednowarstwowa luźna, poniżej 0,5 cm wysokości).
						12. Konkurencyjne gatunki mszaków: brak.	Konkurencyjne gatunki mszaków	Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny co najmniej U1 na jednym stanowisku gatunku (pojedynczo w obrębie powierzchni zajętej przez sporofity).
						13. Gatunki ekspansywne: brak.	Gatunki ekspansywne	Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny co
						14. Gatunki obce, inwazyjne gatunki obce: brak.		

								najmniej U1 na jednym stanowisku gatunku (gatunki słabo ekspansywne).
							Gatunki obce, inwazyjne gatunki obce	Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV na jednym stanowisku gatunku (brak).
11.	1437 Leniec bezpodkwiatkowy <i>Thesium ebracteatum</i>	FV	U1	U1	U1	<ol style="list-style-type: none"> Liczebność: >50 i nie mniejsza niż 75 % w poprzednim okresie monitoringowym. Liczba (%) osobników generatywnych: >25 % populacji. Stan zdrowotny: <5 % populacji ma deformacje, choroby i pasożyty. Powierzchnia potencjalnego siedliska: >0,05 ha i nie mniejsza niż w poprzednim okresie monitoringowym. Powierzchnia zajętego siedliska: >0,01 ha i nie mniejsza niż w poprzednim okresie monitoringowym. Zwarcie drzew i krzewów: suma zwarcia warstwy a i b wynosi <60 %. Ocienienie: spośród warstwy a i c tylko jedna >50 % (ale nie więcej niż 60 % w przypadku warstwy a i 80 % w przypadku warstwy c) oraz warstwa b <15 %. Wysokość runi/runa: <25 cm. Gatunki ekspansywne: pokrywają <10 % powierzchni. Gatunki obce, inwazyjne gatunki obce: brak w obrębie stanowiska i w bezpośrednim sąsiedztwie. Wojłok (warstwa nierozłożonej materii organicznej): <0,5 cm. 	Liczebność	<p>Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny na 14 stanowiskach gatunku (FV >50 i nie mniejsza niż 75 % liczebności w poprzednim okresie monitoringowym).</p> <p>Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny co najmniej U2 <na 1 stanowisku gatunku (25 lub stanowiąca poniżej 50 % liczebności w poprzednim okresie monitoringowym).</p>
							Liczba (%) osobników generatywnych	<p>Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV na 14 stanowiskach gatunku (>25 % populacji).</p> <p>Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny co najmniej U1 na 1 stanowisku gatunku (10–25 % populacji).</p> <p>Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny co najmniej U2 na 3 stanowiskach gatunku (<10 % populacji).</p>
							Stan zdrowotny	<p>Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV na 17 stanowiskach gatunku (<5 % populacji ma deformację, choroby i pasożyty).</p> <p>Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny co najmniej U1 na 1 stanowisku gatunku (5–25 % populacji ma deformację, choroby i pasożyty).</p>
							Powierzchnia potencjalnego siedliska	Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV na 18 stanowiskach gatunku (>0,05 ha i nie mniejsza niż w poprzednim okresie monitoringowym).
							Powierzchnia zajętego siedliska	<p>Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV na 13 stanowiskach gatunku (>0,01 ha i nie mniejsza niż w poprzednim okresie monitoringowym).</p> <p>Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny co</p>

					12. Miejsca do kiełkowania: >5 % powierzchni.	najmniej U1 na 5 stanowiskach gatunku (0,0002–0,01 ha lub/i mniejsza niż w poprzednim okresie monitoringowym).	
						Zwarcie drzew i krzewów	Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV na 18 stanowiskach gatunku (suma zwarć warstw a i b wynosi <60%).
						Ocienienie	Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV na 9 stanowiskach gatunku (jedna z warstw a i c >50 % (ale nie więcej niż 60 % warstwa a i 80 % w przypadku warstwy c) oraz warstwa b<15 %). Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny co najmniej U1 na 6 stanowiskach gatunku (warstwa a<65 % lub warstwa b<30 % lub warstwa c<85 %). Podniesienie wskaźnika do poziomu oceny U1 na 3 stanowiskach gatunku.
						Wysokość runi lub runa	Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV na 9 stanowiskach gatunku (<25 cm). Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny co najmniej U1 na 7 stanowiskach gatunku (25–35 cm). Podniesienie wskaźnika do poziomu oceny U1 na 2 stanowiskach gatunku.
						Gatunki ekspansywne	Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV na 8 stanowiskach gatunku (pokrywają <10 % powierzchni). Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny co najmniej U1 na 9 stanowiskach gatunku (pokrywają 10–25 % powierzchni lub jeden gatunek pokrywa 40–60 %). Podniesienie wskaźnika do poziomu oceny U1 na 1 stanowisku gatunku.
						Gatunki obce, inwazyjne gatunki obce	Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV na 11 stanowiskach gatunku (brak w obrębie stanowiska i w bezpośrednim sąsiedztwie).

								Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny co najmniej U1 na 7 stanowiskach gatunku (<5 % lub obecne w sąsiedztwie).
							Wojłok (warstwa nierozłożonej materii organicznej)	Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV na 15 stanowiskach gatunku (<0,5 cm). Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny co najmniej U1 na 3 stanowiskach gatunku (0,5–1,5 cm).
							Miejsca do kiełkowania	Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV na 9 stanowiskach gatunku (>5 % powierzchni). Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny co najmniej U1 na 5 stanowiskach gatunku (2–5 % powierzchni). Podniesienie wskaźnika do poziomu oceny U1 na 4 stanowiskach gatunku.
12.	1477 Sasanka otwarta <i>Pulsatilla patens</i>	U2	FV	U2	U2	<ol style="list-style-type: none"> Liczebność: > 20 osobników i nie mniejsza niż w poprzednim okresie monitoringowym. Liczba (%) osobników generatywnych: > 60 % populacji. Średnia liczba kwiatów w kępie generatywnej: > 2 kwiaty. Liczba siewek: kilka lub więcej siewek. Stan zdrowotny: <5 % populacji ma deformacje, choroby i pasożyty. Powierzchnia potencjalnego siedliska: > 0,1 ha i nie mniejsza niż w poprzednim okresie monitoringowym. Powierzchnia zajętego siedliska: > 0,01 ha i nie mniejsza niż w poprzednim okresie monitoringowym. 	Liczebność	Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny co najmniej U2 na 2 stanowiskach gatunku (co najmniej niezmieniona (dotychczasowa) liczba osobników).
							Liczba (%) osobników generatywnych	Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV na jednym stanowisku gatunku (>60 % populacji). Poprawa wskaźnika do poziomu oceny co najmniej U1 na jednym stanowisku gatunku (40–60 % populacji).
							Średnia liczba kwiatów w kępie generatywnej	Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny co najmniej U2 na dwóch stanowiskach gatunku (średnio 1 kwiat w kępie).
							Liczba siewek	Poprawa wskaźnika do poziomu oceny co najmniej U1 na dwóch stanowiskach gatunku (pojedyncze siewki).
							Stan zdrowotny	Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV na dwóch stanowiskach gatunku (brak deformacji, chorób, pasożytów w obrębie populacji).

					<p>8. Ocienienie: spośród warstw a i c tylko jedna > 50 % (ale nie więcej niż 60 % w przypadku warstwy a i 75 % w przypadku warstwy c) oraz warstwa b < 15 %.</p> <p>9. Zwarcie drzew i krzewów: suma zwarć warstw a i b wynosi < 65 %.</p> <p>10. Wysokość runi/ runa: < 20 cm.</p> <p>11. Obecność świerka ew. innych ekspansywnych gatunków drzewiastych: suma zwarcia tych gatunków, łącznie dla wszystkich warstw wynosi < 25 %.</p> <p>12. Gatunki ekspansywne: pokrywają < 10 % powierzchni.</p> <p>13. Gatunki obce, inwazyjne gatunki obce: brak w obrębie stanowiska i w bezpośrednim sąsiedztwie.</p> <p>14. Oświetlenie stanowiska: z góry i z boku.</p> <p>15. Miejsca do kiełkowania: > 10 % powierzchni.</p>	<p>Powierzchnia potencjalnego siedliska</p>	<p>Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV na jednym stanowisku gatunku (> 0,1 ha i nie mniejsza niż w poprzednim okresie monitoringowym).</p> <p>Poprawa wskaźnika do poziomu oceny co najmniej U1 na jednym stanowisku gatunku (0,01–0,1 ha lub mniejsza niż w poprzednim okresie monitoringowym, ale nie więcej niż o 10 %).</p>
						<p>Powierzchnia zajętego siedliska</p>	<p>Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV na jednym stanowisku gatunku (> 0,01 ha i nie mniejsza niż w poprzednim okresie monitoringowym).</p> <p>Poprawa wskaźnika do poziomu oceny co najmniej U1 na jednym stanowisku gatunku (0,0005–0,01 ha lub mniejsza niż w poprzednim okresie monitoringowym, ale nie więcej niż o 10 %).</p>
						<p>Ocienienie</p>	<p>Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV na dwóch stanowiskach gatunku (spośród warstw a i c tylko jedna > 50 % (ale nie więcej niż 60 % w przypadku warstwy a i 75 % w przypadku warstwy c) oraz warstwa b < 15 %).</p>
						<p>Zwarcie drzew i krzewów</p>	<p>Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV na dwóch stanowiskach gatunku (suma zwarć warstw a i b wynosi < 65 %).</p>
						<p>Wysokość runi lub runa</p>	<p>Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV na dwóch stanowiskach gatunku (< 20 cm).</p>
						<p>Obecność świerka ew. innych ekspansywnych gatunków drzewiastych</p>	<p>Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV na dwóch stanowiskach gatunku (suma zwarcia tych gatunków, łącznie dla wszystkich warstw wynosi < 25 %).</p>
						<p>Gatunki ekspansywne</p>	<p>Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV na dwóch stanowiskach gatunku (gatunki ekspansywne pokrywają < 10 % powierzchni).</p>

								Gatunki obce, inwazyjne gatunki obce	Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV na dwóch stanowiskach gatunku (brak gatunków obcych, inwazyjnych gatunków obcych w obrębie stanowiska i w bezpośrednim sąsiedztwie).
								Oświetlenie stanowiska	Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV na dwóch stanowiskach gatunku (oświetlenie z góry i z boku).
								Miejsca do kiełkowania	Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV na dwóch stanowiskach gatunku (>25 % powierzchni).
13.	1939 Rzepik szczeciniasty <i>Agrimonia pilosa</i>	Nie określono celów ochrony ze względu na niepotwierdzenie występowania gatunku poza granicami Białowieskiego Parku Narodowego.							

Gatunki zwierząt

Lp.	Przedmiot ochrony	Obecny stan	Łąc	Wskaźniki właściwego stanu ochrony przedmiotów ochrony	Parametr lub wskaźnik celu ochrony	Cel ochrony
-----	-------------------	-------------	-----	---	---------------------------------------	-------------

		Populacja	Siedlisko	Szanse zachowania gatunku	zna ocena stanu			
14.	1014 Poczwarówka zwięziona <i>Vertigo angustior</i>	U1	U1	U1	U1	<ol style="list-style-type: none"> Zagęszczenie: >10 osobników/m². Powierzchnia potencjalnego siedliska: nie zmieniła się lub wzrosła. Stopień zarośnięcia: <40 %. Stopień wilgotności: >80 % powierzchni stanowiska kwalifikuje się do 2 lub 3 stopnia skali Killeen'a i Moorkens (2003). Fragmentacja siedliska: siedlisko na stanowisku nie pofragmentowane, jednorodny płat. 	Zagęszczenie	<p>Utrzymanie oceny FV na 18 stanowiskach (tj. >10 osobników/m²).</p> <p>Utrzymanie oceny co najmniej U1 na 12 stanowiskach (tj. >1 osobników/m²–≤10 osobników/m²).</p> <p>Utrzymanie oceny co najmniej U2 na 2 stanowiskach (tj. w próbach tylko pojedyncze stare osobniki (≤1 osobników/m²) albo puste muszle, albo brak żywych osobników lub pustych muszli).</p>
							Powierzchnia potencjalnego siedliska	<p>Utrzymanie oceny FV na 7 stanowiskach (tj. nie zmieniła się lub wzrosła).</p> <p>Utrzymanie oceny co najmniej U1 na 3 stanowiskach (tj. zmniejszyła się nie więcej niż 30 %).</p> <p>Utrzymanie oceny co najmniej U2 na 2 stanowiskach (tj. zmniejszyła się o więcej niż 30 %).</p> <p>Ustalenie oceny – obecnie jest XX na 20 stanowiskach.</p>
							Stopień zarośnięcia	<p>Utrzymanie oceny FV na 21 stanowiskach (tj. <40 %).</p> <p>Utrzymanie oceny co najmniej U1 na 9 stanowiskach (tj. 40–70 %).</p> <p>Utrzymanie oceny co najmniej U2 na 2 stanowiskach (tj. >70 %).</p>

							<p>Stopień wilgotności</p> <p>Utrzymanie oceny FV na 29 stanowiskach (tj. >80 % powierzchni stanowiska kwalifikuje się do 2 lub 3 stopnia skali Killeen'a i Moorkens (2003)).</p> <p>Utrzymanie oceny co najmniej U1 na 3 stanowiskach (tj. >80 % powierzchni stanowiska kwalifikuje się do 4 stopnia skali Killeen'a i Moorkens (2003) oraz przypadki niekwalifikujące się jako FV i U2 (zmienna wilgotność (mozaika) lub zaburzona, tzn. większa część stanowiska ma podmokłe i wilgotne podłoże i ściółkę, ale część zalana wodą lub przesuszona)).</p>
							<p>Fragmentacja siedliska</p> <p>Utrzymanie oceny FV na 25 stanowiskach (tj. siedlisko na stanowisku niepofragmentowane, jednorodny płat).</p> <p>Utrzymanie oceny co najmniej U1 na 5 stanowiskach (tj. siedlisko na stanowisku niepofragmentowane, jednorodny płat).</p> <p>Utrzymanie oceny co najmniej U2 na 2 stanowiskach (tj. siedlisko na stanowisku pofragmentowane (np. kilka niewielkich płatów szuwarów, podmokłych i wilgotnych łąk)).</p>
15.	1016 Poczwarówka jajowata <i>Vertigo moulinsiana</i>	U1	FV	FV	U1	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zagęszczenie: >10 osobników/m². 2. Obszar zajmowany przez gatunek na stanowisku: brak zmian lub wzrost obszaru zajmowanego przez gatunek. 3. Powierzchnia potencjalnego siedliska: >50 %. 4. Roślinność: skład gatunkowy roślin na stanowisku nie zmienia się lub nie więcej niż 20 % z listy gatunków dominujących zostało zastąpionych gatunkami z grup 1 i 2. 	<p>Zagęszczenie</p> <p>Utrzymanie oceny FV na 24 stanowiskach (tj. >10 osobników/m²).</p> <p>Utrzymanie oceny co najmniej U1 na 7 stanowiskach (tj. >1 osobników/m²–≤10 osobników/m²).</p> <p>Utrzymanie oceny co najmniej U2 na 2 stanowiskach (tj. obecne tylko pojedyncze stare osobniki (≤1 osobników/m²) albo puste muszle, albo brak żywych osobników lub pustych muszli).</p>

						<p>5. Stopień zarośnięcia: <40 %.</p> <p>6. Stopień wilgotności: duży: >50 % powierzchni stanowiska: woda powyżej poziomu gruntu, obszar zalewany, podmokły; 4 i 5 w skali Killeen'a i Moorkens (2003).</p> <p>7. Fragmentacja siedliska: siedlisko na stanowisku niepofragmentowane, jednorodny płat.</p>	<p>Obszar zajmowany przez gatunek na stanowisku</p>	<p>Utrzymanie oceny FV na 8 stanowiskach (tj. brak zmian lub wzrost obszaru zajmowanego przez gatunek).</p> <p>Utrzymanie oceny co najmniej U1 na 2 stanowiskach (tj. obszar zajmowany przez gatunek zmniejszył się ponad 20, ale mniej niż 40 %).</p> <p>Utrzymanie oceny co najmniej U2 na 4 stanowiskach (tj. obszar zajmowany przez gatunek zmniejszył się ponad 40 %).</p> <p>Ustalenie oceny – obecnie jest XX na 19 stanowiskach.</p>
							<p>Powierzchnia potencjalnego siedliska</p>	<p>Utrzymanie oceny FV na 16 stanowiskach (tj. >50 %).</p> <p>Utrzymanie oceny co najmniej U1 na 1 stanowisku (tj. 20–50 %).</p> <p>Utrzymanie oceny co najmniej U2 na 1 stanowisku (tj. <20 %).</p> <p>Ustalenie oceny – obecnie jest XX na 15 stanowiskach.</p>
							<p>Roślinność</p>	<p>Utrzymanie oceny FV na 15 stanowiskach (tj. skład gatunkowy roślin na stanowisku nie zmienia się lub nie więcej niż 20 % z listy gatunków dominujących zostało zastąpionych gatunkami z grup 1 i 2).</p> <p>Utrzymanie oceny co najmniej U1 na 3 stanowiskach (tj. inne zmiany w składzie gatunkowym roślin na stanowisku (niekwalifikujące się do FV lub U2).</p> <p>Utrzymanie oceny co najmniej U2 na 1 stanowisku (tj. wypadło ponad 40 % gatunków z listy dominujących; zastąpiły je gatunki zaliczone do grup 2, 3 i 4).</p> <p>Ustalenie oceny – obecnie jest XX na 14</p>

							stanowiskach.
							<p>Stopień zarośnięcia</p> <p>Utrzymanie oceny FV na 24 stanowiskach (tj. <40 %).</p> <p>Utrzymanie oceny co najmniej U1 na 9 stanowiskach (tj. 40–70 %).</p>
							<p>Stopień wilgotności</p> <p>Utrzymanie oceny FV na 16 stanowiskach (tj. duży: >50 % powierzchni stanowiska: woda powyżej poziomu gruntu, obszar zalewany, podmokły; 4 i 5 w skali Killeen'a i Moorkens (2003)).</p> <p>Utrzymanie oceny co najmniej U1 na 17 stanowiskach (tj. średni: >50 % powierzchni stanowiska charakteryzuje się podmokłym i wilgotnym podłożem i ściółką, jeśli nie widać stojącej wody, to po naciśnięciu powierzchni gruntu woda pojawia się; 2 i 3 w skali Killeen'a i Moorkens (2003); albo nie dominuje ani 1, ani 4 i 5 stopień wilgotności).</p>
							<p>Fragmentacja siedliska</p> <p>Utrzymanie oceny FV na 31 stanowiskach (tj. siedlisko na stanowisku niepofragmentowane, jednorodny płat).</p> <p>Utrzymanie oceny co najmniej U1 na 2 stanowiskach (tj. siedlisko w niewielkim stopniu pofragmentowane lub uruchomione procesy prowadzące do fragmentacji lub ich początkowa faza).</p>
16.	1037 Trzepla zielona <i>Ophiogomphus cecilia</i>	Nie określa się – nie potwierdzono występowania gatunku w Obszarze Natura 2000 objętym planem ochrony					

17.	1042 Zalotka większa <i>Leucorrhinia pectoralis</i>	U2	FV	U1	U1	<ol style="list-style-type: none"> Liczba samców: ≥ 10 duża. Zagęszczenie wylinek: ≥ 10 duże. Występowanie określonych gatunków (taksonów) roślin: co najmniej 1 gatunek/takson na stanowisku. Udział roślinności dogodnej dla gatunku: siedlisko dogodne dla gatunku ≥ 75 % długości (lub powierzchni) roślinności przybrzeżnej lub ≥ 50 % całej powierzchni zbiornika (jeżeli jest on cały lub w dużym stopniu porośnięty roślinnością). Jakość otoczenia i antropopresja: stopień I: udział obszarów intensywnie użytkowanych znikomy, tj. ≤ 2 %, oraz udział otoczenia naturalnego ≥ 25 % 	Liczba samców	<p>Utrzymanie oceny FV na 10 stanowiskach (tj. ≥ 10 duża, ≥ 20 bardzo duża).</p> <p>Utrzymanie oceny co najmniej U1 na 5 stanowiskach (tj. 4–9 umiarkowana).</p> <p>Utrzymanie oceny co najmniej U2 na 7 stanowiskach (tj. 0–3 brak lub mała).</p>
							Zagęszczenie wylinek	<p>Utrzymanie oceny co najmniej U1 na 1 stanowisku (tj. 0,1–9,9, w tym małe (0,1–4,9) lub umiarkowane (5–9,9)).</p> <p>Utrzymanie oceny co najmniej U2 na 21 stanowiskach (tj. 0,1–9,9, w tym małe (0,1–4,9) lub umiarkowane (5–9,9)).</p>
							Występowanie określonych gatunków (taksonów) roślin	<p>Utrzymanie oceny FV na 13 stanowiskach (tj. ≥ 2 gatunki/taksony).</p> <p>Utrzymanie oceny co najmniej U1 na 9 stanowiskach (tj. 1 gatunek/takson).</p>
							Udział roślinności dogodnej dla gatunku	<p>Utrzymanie oceny FV na 11 stanowiskach (tj. siedlisko dogodne dla gatunku ≥ 25 % a < 75 % długości (lub powierzchni) roślinności przybrzeżnej lub ≥ 10 % a < 50 % powierzchni zbiornika (jeżeli jest on cały lub w dużym stopniu porośnięty roślinnością)).</p> <p>Utrzymanie oceny co najmniej U1 na 11 stanowiskach (tj. siedlisko dogodne dla gatunku ≥ 25 % a < 75 % długości (lub powierzchni) roślinności przybrzeżnej lub ≥ 10 % a < 50 % powierzchni zbiornika (jeżeli jest on cały lub w dużym stopniu porośnięty roślinnością)).</p>
							Jakość otoczenia i antropopresja	<p>Utrzymanie oceny FV na 8 stanowiskach (tj. I: udział obszarów intensywnie użytkowanych znikomy, tj. ≤ 2 %, oraz udział otoczenia naturalnego ≥ 25 %).</p> <p>Utrzymanie oceny co najmniej U1 na 13 stanowiskach (tj. stopień II posiada dwie opcje kwalifikacji:</p>

								<p>1) udział obszarów intensywnie użytkowanych znikomy, tj. $\leq 2\%$, a jednocześnie udział otoczenia naturalnego $< 25\%$ lub</p> <p>2) udział obszarów intensywnie użytkowanych umiarkowany, tj. $> 2\%$ i $\leq 20\%$ w przypadku pól, a $> 2\%$ i $\leq 10\%$ w przypadku zabudowań, gospodarstw, obiektów przemysłowych, dróg o umiarkowanym i dużym natężeniu ruchu, składowisk odpadów i śmietnisk, czynnych głębokich żwirowni).</p> <p>Utrzymanie oceny U2 na 1 stanowisku (tj. stopień III posiada cztery opcje kwalifikacji, dla oceny na poziomie kategorii III wystarczające jest wystąpienie jednej opcji:</p> <p>1) udział obszarów intensywnie użytkowanych istotny, tj. $> 20\%$ w przypadku pól, a $> 10\%$ w przypadku zabudowań, gospodarstw, obiektów przemysłowych, dróg o umiarkowanym i dużym natężeniu ruchu, składowisk odpadów i śmietnisk, czynnych głębokich żwirowni;</p> <p>2) duża liczba stanowisk wędkarskich wskazująca na intensywnie wędkarstwo;</p> <p>3) intensywna gospodarka stawowa prowadzona na danym obiekcie, z zarybianiem i dokarmianiem ryb;</p> <p>4) wszelkie prace melioracyjne i pokrewne, które wiążą się z istotnym odwodnieniem stanowiska i jego obrzeży (prowadzącym do lądowania obiektu lub jego części) lub przynoszą istotne zanieczyszczenie, prowadzone w promieniu 100 m od stanowiska, szczegóły kwalifikacji do tej opcji zawarto we wskazówkach do przeprowadzania badań).</p>
18.	1060 Czerwończyk nieparek <i>Lycaena dispar</i>	FV	FV	FV	FV	1. Obecność gatunku: $> 80\%$ stanowisk monitoringowych (kwadratów 5x5km).	Obecność gatunku	Utrzymanie oceny FV na 2 stanowiskach (zachowanie obecności gatunku).

						<p>2. Baza pokarmowa: brak kryteriów dla FV.</p> <p>3. Rodzaj środowiska: brak kryteriów dla FV.</p> <p>4. Rośliny nektarodajną: brak kryteriów dla FV.</p>	<p>Baza pokarmowa</p> <p>Rodzaj środowiska</p> <p>Rośliny nektarodajne</p>	<p>Utrzymanie oceny FV na 2 stanowiskach (zachowanie potencjalnych i wykorzystywanych roślin żywicielskich gąsienic oraz w miarę możliwości względna ocena zasobności tej bazy).</p> <p>Utrzymanie oceny FV na 2 stanowiskach (zachowanie rodzaju siedliska, w którym stwierdzono występowanie gatunku (głównie podmokłe łąki).</p> <p>Utrzymanie oceny FV na 2 stanowiskach (zachowanie potencjalnych i wykorzystywanych roślin żywicielskich imagines oraz w miarę możliwości względna ocena zasobności tej bazy).</p>
19.	1065 Przeplatka aurinia <i>Euphydras aurinia</i>	FV	U1	U1	U1	<p>1. Względna liczebność: >3 osobników na 50 mb.</p> <p>2. Izolacja przestrzenna: <1000 m.</p> <p>3. Powierzchnia stanowiska: > 2 ha.</p> <p>4. Liczba dogodnych miejsc do rozrodu: >2 oprzędy na 500m².</p> <p>5. Stopień zarośnięcia stanowiska przez drzewa i krzewy: <10 %.</p> <p>6. Dostępność bazy pokarmowej gąsienic (zagęszczenie rośliny żywicielskiej): >50 osobników na 25 m².</p>	<p>Względna liczebność</p> <p>Izolacja przestrzenna</p> <p>Powierzchnia stanowiska</p> <p>Liczba dogodnych miejsc do rozrodu</p> <p>Stopień zarośnięcia stanowiska przez drzewa i krzewy</p> <p>Dostępność bazy pokarmowej gąsienic (zagęszczenie rośliny żywicielskiej)</p>	<p>Utrzymanie oceny FV na 2 stanowiskach (tj. >3 osobników na 50 mb).</p> <p>Utrzymanie oceny FV na 2 stanowiskach (tj. <1000 m).</p> <p>Utrzymanie oceny co najmniej U1 na 2 stanowiskach (tj. 0,5–1 ha).</p> <p>Utrzymanie oceny FV na 2 stanowiskach (tj. >2 oprzędy na 500 m²).</p> <p>Utrzymanie oceny FV na 1 stanowisku (tj. <10 %).</p> <p>Utrzymanie oceny co najmniej U1 na 1 stanowisku (tj. 10–30 %).</p> <p>Utrzymanie oceny co najmniej U1 na 2 stanowiskach (tj. 20–50 osobników na 25 m²).</p>
20.	1085 Bogatek wspaniały <i>Buprestis splendens</i>	FV	FV	FV	FV	<p>1. Obecność gatunku: Zaobserwowanie lub odłowienie przynajmniej 1 okazu w ciągu 6 lat.</p> <p>2. Ilość martwego drewna: >2 stojących, martwych iglastych drzew lub złomów.</p> <p>3. Paleta gatunków martwego</p>	<p>Obecność gatunku</p>	<p>Utrzymanie oceny FV na 1 stanowisku (tj. zaobserwowanie lub odłowienie przynajmniej 1 okazu w ciągu 6 lat).</p>

						drewna: ≥ 1 obecność gatunku preferowanego (sosna zwyczajna).	Ilość martwego drewna	Utrzymanie oceny FV na 1 stanowisku (tj. >2 stojących, martwych iglastych drzew lub złomów lat).
						4. Jakość martwego drewna: Obecne wszystkie 4 klasy lub przynajmniej II, III i IV.	Paleta gatunków martwego drewna	Utrzymanie oceny FV na 1 stanowisku (tj. ≥ 1 obecność gatunku preferowanego (sosna zwyczajna) lat).
						5. Udział i struktura wiekowa drzew iglastych w drzewostanie wokół stanowiska: ponad 30 % drzew iglastych w drzewostanie starszych niż 100 lat, w tym co najmniej połowa sosen.	Jakość martwego drewna	Utrzymanie oceny FV na 1 stanowisku (tj. obecne wszystkie 4 klasy lub przynajmniej II, III i IV lat).
						6. Udział i struktura wiekowa drzew iglastych w drzewostanie na stanowisku: ponad 30 % drzew iglastych w drzewostanie starszych niż 100 lat, w tym co najmniej połowa sosen.	Udział i struktura wiekowa drzew iglastych w drzewostanie wokół stanowiska	Utrzymanie oceny co najmniej U1 na 1 stanowisku (tj. 10–30 % drzew iglastych starszych niż 100 lat, w tym udział sosen mniejszy niż połowa lat).
						7. Zwarcie drzewostanu: luźne.	Udział i struktura wiekowa drzew iglastych w drzewostanie na stanowisku	Utrzymanie oceny co najmniej U1 na 1 stanowisku (tj. 10–30 % drzew iglastych starszych niż 100 lat, w tym udział sosen mniejszy niż połowa lat).
						8. Intensywność gospodarowania: ≤ 20 pniaków w klasach rozkładu I–III na 1 ha.	Zwarcie drzewostanu	Utrzymanie oceny FV na 1 stanowisku (tj. luźne).
						9. Obecność śladów pożaru: obecność pożaru w okresie do 25 lat wstecz.	Intensywność gospodarowania	Utrzymanie oceny FV na 1 stanowisku (tj. ≤ 20 pniaków w klasach rozkładu I–III na 1 ha).
							Obecność śladów pożaru	Utrzymanie oceny FV na 1 stanowisku (tj. obecność pożaru w okresie do 25 lat wstecz lat).

21.	1086 Zgniotek cynobrowy <i>Cucujus cinnaberinus</i>	FV	FV	FV	FV	1. Obecność gatunku na stanowisku: stwierdzono aktualną obecność.	Obecność gatunku na stanowisku	Utrzymanie oceny FV na 8 stanowiskach (tj. stwierdzono aktualną obecność).
						2. Areal zajmowany przez populację: >5 (przy czym odległość między miejscami stwierżeń w sąsiadujących kwadratach siatki Universal Transverse Mercator, zwanej dalej „UTM” jest nie mniejsza niż 1 km).		
						3. Ilość martwego drewna: >10.		
						4. Jakość martwego drewna: reprezentowane mniej więcej w jednakowej ilości wszystkie 4 klasy rozkładu.	Areal zajmowany przez populację	Utrzymanie oceny FV na 8 stanowiskach (tj. >5 (przy czym odległość między miejscami stwierżeń w sąsiadujących kwadratach siatki UTM jest nie mniejsza niż 1 km)).
					5. Struktura przestrzenna i wiekowa drzewostanu lub stopień naturalności ekosystemu leśnego: w obrębie całego stanowiska (mniej więcej równomiernie na całej jego powierzchni) drzewostan panujący o naturalnie zróżnicowanej strukturze wiekowej i przestrzennej oraz wyraźnie zróżnicowanej dymensji lub stwierdzenie aktualnego występowania na stanowisku co najmniej jednego spośród następujących gatunków: <i>Ampedus melanurus</i> , <i>Boros schneideri</i> , <i>Cucujus haematodes</i> , <i>Lacon lepidopterus</i> , <i>Prostomis mandibularis</i> , <i>Rhysodes sulcatus</i> .			
							Ilość martwego drewna	Utrzymanie oceny FV na 8 stanowiskach (tj. >10).

						6. Intensywność gospodarowania: siedliska z różnych względów zupełnie albo prawie zupełnie wyłączone z gospodarki leśnej lub od wielu lat całkowicie lub prawie całkowicie pozbawione zabiegów (tereny trudno dostępne, objęte ścisłą ochroną), z dużą ilością pozostawianego martwego drewna (w ciągu ostatnich 5 lat co najmniej 70 % wydzielonego w tym okresie posuszu o pierśnicy przekraczającej 30 cm, w tym złomów i wywrotów, pozostało w środowisku w stanie nienaruszonym).	Jakość martwego drewna	Utrzymanie oceny FV na 8 stanowiskach (tj. reprezentowane mniej więcej w jednakowej ilości wszystkie 4 klasy rozkładu).
							Struktura przestrzenna i wiekowa drzewostanu lub stopień naturalności ekosystemu leśnego	Ustalenie oceny FV na 8 stanowiskach.
							Intensywność gospodarowania	Utrzymanie oceny FV na 8 stanowiskach (tj. siedliska z różnych względów zupełnie albo prawie zupełnie wyłączone z gospodarki leśnej lub od wielu lat całkowicie lub prawie całkowicie pozbawione zabiegów (tereny trudno dostępne, objęte ścisłą ochroną), z <u>dużą ilością pozostawianego martwego drewna (w ciągu ostatnich 5 lat co najmniej 70 % wydzielonego w tym okresie posuszu o pierśnicy przekraczającej 30 cm, w tym złomów i wywrotów, pozostało w środowisku w stanie nienaruszonym).</u>

22.	1920 Ponurek Schneidera <i>Boros schneideri</i>	FV	FV	FV	FV	1. Obecność gatunku: zaobserwowanie lub odłowienie przynajmniej 1 okazu w ciągu 6 lat.	Obecność gatunku	Utrzymanie oceny FV na 8 stanowiskach (tj. zaobserwowanie lub odłowienie przynajmniej 1 okazu w ciągu 6 lat).
						2. Liczebność gatunku: zaobserwowanie okazów po przeanalizowaniu 1–15 drzew.	Liczebność gatunku	Utrzymanie oceny FV na 8 stanowiskach (tj. zaobserwowanie okazów po przeanalizowaniu 1–15 drzew).
						3. Ilość martwego drewna: >2.		
						4. Paleta gatunków martwego drewna: >1 obecność gatunku preferowanego (sosna zwyczajna lub jodła pospolita).	Ilość martwego drewna	Utrzymanie oceny FV na 8 stanowiskach (tj. >2).
						5. Jakość martwego drewna: obecne wszystkie 4 klasy lub przynajmniej II, III i IV.		
						6. Stopień naturalności ekosystemu na stanowisku: drzewostany naturalne lub zbliżone do naturalnych, zróżnicowane wiekowo i gatunkowo.	Paleta gatunków martwego drewna	Utrzymanie oceny FV na 8 stanowiskach (tj. >1 obecność gatunku preferowanego (sosna zwyczajna lub jodła pospolita).
						7. Stopień naturalności ekosystemu wokół stanowiska: drzewostany naturalne lub zbliżone do naturalnych, z dużą ilością wydzielającego się posuzu oraz leżące martwego drewna w różnych fazach rozkładu.		
						8. Skład gatunkowy drzewostanu na stanowisku: obecność preferowanych roślin żywicielskich (sosny zwyczajnej lub jodły pospolitej) z udziałem w drzewostanie powyżej 30 %.	Jakość martwego drewna	Utrzymanie oceny FV na 8 stanowiskach (tj. obecne wszystkie 4 klasy lub przynajmniej II, III i IV).
						9. Wiek drzew w drzewostanie na stanowisku: liczne drzewa w wieku powyżej 80 lat.	Stopień naturalności ekosystemu na stanowisku	Utrzymanie oceny FV na 7 stanowiskach (tj. drzewostany naturalne lub zbliżone do naturalnych, zróżnicowane wiekowo i gatunkowo).
						10. Intensywność gospodarowania:		Utrzymanie oceny co najmniej U1 na 1 stanowisku (tj. drzewostany odkształcone, z widocznymi śladami użytkowania)

						<20 pniaków w klasach rozkładu I–III na 1 ha.		gospodarczego lat).
							Stopień naturalności ekosystemu wokół stanowiska	Utrzymanie oceny FV na 8 stanowiskach (tj. drzewostany naturalne lub zbliżone do naturalnych, z dużą ilością wydzielającego się posuszu oraz leżącego martwego drewna w różnych fazach rozkładu).
							Skład gatunkowy drzewostanu na stanowisku	Utrzymanie oceny FV na 7 stanowiskach (tj. drzewostany naturalne lub zbliżone do naturalnych, z dużą ilością wydzielającego się posuszu oraz leżącego martwego drewna w różnych fazach rozkładu). Utrzymanie oceny co najmniej U1 na 1 stanowisku (tj. obecność pozostałych potencjalnych roślin żywicielskich larw (dąb, olsza, brzoza, świerk, modrzew, jesion, buk, lipa, wierzba, osika) lub udział gatunków preferowanych poniżej 30 % lat).
							Wiek drzew w drzewostanie na stanowisku	Utrzymanie oceny FV na 7 stanowiskach (tj. liczne drzewa w wieku powyżej 80 lat). Utrzymanie oceny co najmniej U1 na 1 stanowisku (tj. obecność drzew w wieku 40–80 lat).
							Intensywność gospodarowania	Utrzymanie oceny FV na 8 stanowiskach (tj. <20 pniaków w klasach rozkładu I–III na 1 ha).
23.	1924 Pogrzebica <i>Oxyporus mannerheimii</i>	XX	U2	XX	XX	1. Liczebność: 5 i więcej osobników. 2. Grzyby: na stanowisku/transekcie odnaleziono przynajmniej 50	Liczebność	Ustalenie oceny – obecna to XX na 6 stanowiskach potencjalnych, gdyż gatunku tego nie stwierdzono w trakcie badań.

						<p>okazów różnych gatunków grzybów kapeluszowych, wśród których dominują rodzaje: borowik, koźlak, bocznik, maślanka.</p> <p>3. Sposób zagospodarowania lasu: brak intensywnych prac/zabiegów leśnych (tereny parków narodowych i rezerwatów oraz tereny lasów gospodarczych, gdzie stosuje się rębnię przerębową lub gniazdową).</p> <p>4. Uwilgotnienie podłoża: na stanowisku lub w okolicy znajdują się otwarte ciekі wodne (stawy, jeziora, strumienie, rzeki, itp.), teren w okresie wczesnej wiosny może być okresowo zalewany.</p> <p>5. Stopień ocienienia dna lasu: silne (zwarcie koron drzew z górnego piętra lasu pełne – korony drzew stykają się ze sobą lub nawet zachodzą na siebie, dopuszczalne pojedyncze ubytki drzew/koron)</p>	<p>Grzyby</p> <p>Sposób zagospodarowania lasu</p> <p>Uwilgotnienie podłoża</p> <p>Stopień ocienienia dna lasu</p>	<p>Utrzymanie oceny co najmniej U2 na 6 stanowiskach potencjalnych (tj. utrzymany ma być stan: pojedyncze okazy grzybów kapeluszowych z rodzajów borowik, koźlak, bocznik, maślanka lub brak tych grzybów).</p> <p>Utrzymanie oceny FV na 6 stanowiskach potencjalnych (tj. utrzymany ma być stan: brak intensywnych prac/zabiegów leśnych (tereny parków narodowych i rezerwatów oraz tereny lasów gospodarczych, gdzie stosuje się rębnię przerębową lub gniazdową).</p> <p>Utrzymanie oceny FV na 1 stanowisku potencjalnym (tj. utrzymany ma być stan: na stanowisku lub w okolicy znajdują się otwarte ciekі wodne (stawy, jeziora, strumienie, rzeki, itp.), teren w okresie wczesnej wiosny może być okresowo zalewany).</p> <p>Utrzymanie oceny co najmniej U1 na 5 stanowiskach potencjalnych (tj. brak otwartych cieków wodnych, siedlisko umiarkowanie wilgotne).</p> <p>Utrzymanie oceny FV na 6 stanowiskach potencjalnych (tj. utrzymane ma być silne zwarcie koron drzew z górnego piętra lasu pełne – korony drzew stykają się ze sobą lub nawet zachodzą na siebie, dopuszczalne pojedyncze ubytki drzew/koron).</p>	
24.	1925 Rozmiazg kolweński <i>Pytho kolwensis</i>	Nie określa się – nie potwierdzono występowania gatunku w Obszarze Natura 2000 objętym planem ochrony							
25.	4021 Konarek tajgowy <i>Phryganophilus</i>	FV	FV	FV	FV	1. Obecność gatunku: zaobserwowanie lub odłowienie	Obecność imagines	Utrzymanie oceny FV na 2 stanowiskach (tj. zaobserwowanie lub odłowienie przynajmniej 1 okazu w ciągu 6 lat	

	<i>ruficollis</i>					przynajmniej 1 okazu w ciągu 6 lat.		(utrzymanie oceny FV)). Wielkość populacji szacuje się na poziomie 500–1000 osobników.
						2. Struktura drzewostanu na stanowisku: drzewostany naturalne lub zbliżone do naturalnych, z dużą ilością wydzielającego się posuszu oraz leżącego martwego drewna w różnych fazach rozkładu.	Struktura drzewostanu na stanowisku	Utrzymanie oceny FV na 2 stanowiskach (tj. drzewostany naturalne lub zbliżone do naturalnych, z dużą ilością wydzielającego się posuszu oraz leżącego martwego drewna w różnych fazach rozkładu).
						3. Struktura drzewostanów otaczających: drzewostany naturalne lub zbliżone do naturalnych, z dużą ilością wydzielającego się posuszu oraz leżącego martwego drewna w różnych fazach rozkładu.	Struktura drzewostanów otaczających	Utrzymanie oceny FV na 2 stanowiskach (tj. drzewostany naturalne lub zbliżone do naturalnych, z dużą ilością wydzielającego się posuszu oraz leżącego martwego drewna w różnych fazach rozkładu).
						4. Skład gatunkowy drzewostanu na stanowisku: obecność przynajmniej 2 gatunków znanych jako rośliny żywicielskie larw (<i>Picea</i> , <i>Quercus</i> , <i>Betula</i> , <i>Fagus</i> , <i>Alnus</i>).	Skład gatunkowy drzewostanu na stanowisku	Utrzymanie oceny FV na 2 stanowiskach (tj. obecność przynajmniej 2 gatunków znanych jako rośliny żywicielskie larw (<i>Picea</i> , <i>Quercus</i> , <i>Betula</i> , <i>Fagus</i> , <i>Alnus</i>)).
						5. Wiek drzew w drzewostanie: liczne drzewa w wieku powyżej 150 lat.	Wiek drzew w drzewostanie	Utrzymanie oceny FV na 2 stanowiskach (tj. liczne drzewa w wieku powyżej 150 lat).
						6. Ilość martwego drewna (liczba leżących kłód): >8.	Ilość martwego drewna (liczba leżących kłód)	Utrzymanie oceny co najmniej U1 na 2 stanowiskach (tj. 2–7).
						7. Paleta gatunków martwego drewna: >2.	Paleta gatunków martwego drewna	Utrzymanie oceny FV na 2 stanowiskach (tj. >2).
						8. Jakość martwego drewna (klasy rozkładu: I, II, III, IV): obecne wszystkie 4 klasy lub przynajmniej II, III i IV.	Jakość martwego drewna (klasy rozkładu: I, II, III, IV)	Utrzymanie oceny FV na 2 stanowiskach (tj. obecne wszystkie 4 klasy lub przynajmniej II, III i IV).
						9. Ślady pożarów w okresie do 25	Ślady pożarów w okresie do 25 lat wstecz	Utrzymanie oceny co najmniej U2 na 2 stanowiskach (tj. brak jakichkolwiek śladów pożaru).

						lat wstecz: obecność pożaru w okresie do 25 lat wstecz.	Owocniki grzybów powodujących białą zgniliznę drewna	Utrzymanie oceny FV na 2 stanowiskach (tj. obecność licznych owocników <i>Trametes versicolor</i> i <i>Diplomitoporus lindblandi</i>).
26.	4026 Zagłębek bruzdkowany <i>Rhysodes sulcatus</i>	U1	FV	FV	U1	10. Owocniki grzybów powodujących białą zgniliznę drewna: obecność licznych owocników <i>Trametes versicolor</i> i <i>Diplomitoporus lindblandi</i> .		
						1) Obecność imagines: Zaobserwowanie lub odłowienie przynajmniej 4 osobników	Obecność imagines	Utrzymanie oceny FV na 3 stanowiskach (tj. zaobserwowanie lub odłowienie przynajmniej 4 osobników).
						2) Stopień naturalności lasu: Lasy naturalne lub zbliżone do naturalnych, skład gatunkowy zgodny z potencjalnym zbiorowiskiem roślinnym, powstałe w efekcie naturalnych procesów rozpadu i odnowienia, bez wyraźnych śladów gospodarki człowieka (co najwyżej pozyskiwano pojedyncze drzewa), struktura drzewostanu złożona		Utrzymanie oceny co najmniej U1 na 3 stanowiskach (tj. zaobserwowanie lub odłowienie przynajmniej 1 osobnika). Wielkość populacji szacuje się na poziomie 500–10 000 osobników.
						3) Stopień naturalności lasów otaczających: Lasy naturalne lub zbliżone do naturalnych, skład gatunkowy zgodny z potencjalnym zbiorowiskiem roślinnym, powstałe w efekcie naturalnych procesów rozpadu i odnowienia, bez wyraźnych śladów gospodarki człowieka (co najwyżej pozyskiwano pojedyncze drzewa), struktura drzewostanu złożona	Stopień naturalności lasu	Utrzymanie oceny FV na 4 stanowiskach (tj. lasy naturalne lub zbliżone do naturalnych, skład gatunkowy zgodny z potencjalnym zbiorowiskiem roślinnym, powstałe w efekcie naturalnych procesów rozpadu i odnowienia, bez wyraźnych śladów gospodarki człowieka (co najwyżej pozyskiwano pojedyncze drzewa), struktura drzewostanu złożona).
						4) Skład gatunkowy drzewostanu na stanowisku: Obecność przynajmniej 1 z głównych gatunków roślin żywicielskie dla zagłębka bruzdkowanego, które stanowią główne składniki	Stopień naturalności lasów otaczających	Utrzymanie oceny FV na 6 stanowiskach (tj. lasy naturalne lub zbliżone do naturalnych, skład gatunkowy zgodny z potencjalnym zbiorowiskiem roślinnym, powstałe w efekcie naturalnych procesów rozpadu i odnowienia, bez wyraźnych śladów gospodarki człowieka (co najwyżej

						<p>drzewostanu w I i II piętrze lasu oraz 1 gatunku z głównych gatunków roślin żywicielskich w niższych piętrach (buk <i>Fagus sp.</i>, jodła <i>Abies alba</i>, świerk <i>Picea sp.</i>)</p> <p>5) Skład gatunkowy drzewostanu w otoczeniu stanowiska: Obecność przynajmniej 1 z głównych gatunków roślin żywicielskie dla zagłębka bruzdkowanego, które stanowią główne składniki drzewostanu w I i II piętrze lasu oraz 1 gatunku z głównych gatunków roślin żywicielskich w niższych piętrach (buk <i>Fagus sp.</i>, jodła <i>Abies alba</i>, świerk <i>Picea sp.</i>)</p> <p>6) Wiek drzew w drzewostanie: Starodrzew z licznymi (ok. 10 %) drzewami w wieku powyżej 150 lat</p> <p>7) Ilość martwego drewna: >5 całych leżących pni</p> <p>8) Jakość martwego drewna: Obecne wszystkie 4 klasy lub przynajmniej II, III i IV</p>		<p>pozyskiwano pojedyncze drzewa), struktura drzewostanu złożona).</p> <p>Utrzymanie oceny FV na 6 stanowiskach (tj. obecność przynajmniej 1 z głównych gatunków roślin żywicielskie dla zagłębka bruzdkowanego, które stanowią główne składniki drzewostanu w I i II piętrze lasu oraz 1 gatunku z głównych gatunków roślin żywicielskich w niższych piętrach (buk <i>Fagus sp.</i>, jodła <i>Abies alba</i>, świerk <i>Picea sp.</i>)).</p> <p>Utrzymanie oceny FV na 6 stanowiskach (tj. obecność przynajmniej 1 z głównych gatunków roślin żywicielskie dla zagłębka bruzdkowanego, które stanowią główne składniki drzewostanu w I i II piętrze lasu oraz 1 gatunku z głównych gatunków roślin żywicielskich w niższych piętrach (buk <i>Fagus sp.</i>, jodła <i>Abies alba</i>, świerk <i>Picea sp.</i>)).</p> <p>Utrzymanie oceny co najmniej U1 na 6 stanowiskach (tj. starodrzew zbudowany z drzew 100–150-letnich).</p> <p>Utrzymanie oceny FV na 4 stanowiskach (tj. >5 całych leżących pni).</p> <p>Utrzymanie oceny co najmniej U1 na 2 stanowiskach (tj. 3–4 całych leżących pni).</p> <p>Utrzymanie oceny FV na 6 stanowiskach (tj. obecne wszystkie 4 klasy lub przynajmniej II, III i IV).</p>
27.	4056 Zatoczek łamliwy <i>Anisus vorticulus</i>	U1	U1	U1	U1	<p>1. Liczba zebranych osobników: >20.</p> <p>2. Powierzchnia zbiornika: nie zmniejszyła się w stosunku do powierzchni z pierwszego pomiaru.</p> <p>3. Pokrycie lustra wody przez rośliny: >50 %.</p>	<p>Liczba zebranych osobników</p> <p>Powierzchnia zbiornika</p> <p>Pokrycie lustra wody przez rośliny</p>	<p>Utrzymanie oceny co najmniej U1 na 1 stanowisku (tj. <20 osobników >0 osobników). Wielkość populacji szacuje się na poziomie 150 000–300 000 osobników.</p> <p>Utrzymanie oceny FV na 1 stanowisku (tj. nie zmniejszyła się w stosunku do powierzchni z pierwszego pomiaru).</p> <p>Utrzymanie oceny co najmniej U1 na 1 stanowisku (tj. 20–50 %).</p>

						4. Stałość zbiornika: zbiornik nie wysycha ani raz w okresie 10 lat.	Stałość zbiornika	Utrzymanie oceny FV na 1 stanowisku (tj. zbiornik nie wysycha ani raz w okresie 10 lat).
						5. Zarośnięcie brzegów przez rośliny oceniające lustro wody zbiornika: 0-20 %.	Zarośnięcie brzegów przez rośliny oceniające lustro wody zbiornika	Utrzymanie oceny co najmniej U1 na 1 stanowisku (tj. 20-50 %).
28.	1084 Pachnica dębowa <i>Osmoderma eremita</i> (<i>Osmoderma barnabita</i>)	U1	FV	FV	FV	1. Udział procentowy drzew zasiedlonych wśród drzew dziuplastych: ≥ 15 .	Udział procentowy drzew zasiedlonych wśród drzew dziuplastych	Utrzymanie oceny co najmniej U1 na 3 stanowiskach (tj. <15 i ≥ 5).
						2. Udział procentowy drzew zasiedlonych wśród drzew dziuplastych dostępnych do kontroli: ≥ 40 .	Udział procentowy drzew zasiedlonych wśród drzew dziuplastych dostępnych do kontroli	Utrzymanie oceny co najmniej U2 na 5 stanowiskach (tj. <5).
						3. Liczba drzew zasiedlonych w przeliczeniu na 1 ha: ≥ 2 .		Utrzymanie oceny co najmniej U1 na 4 stanowiskach (tj. <40 i ≥ 10).
						4. Liczba drzew zasiedlonych w przeliczeniu na 1 ha: ≥ 2 .	Liczba drzew zasiedlonych w przeliczeniu na 1 ha	Utrzymanie oceny co najmniej U2 na 4 stanowiskach (tj. <10).
						4. Potwierdzenie występowania żywych owadów: tak, zaobserwowano żywe osobniki dorosłe lub żywe inne stadia rozwojowe, lub też martwe osobniki dorosłe, co do których istnieje pewność, że były żywe w bieżącym sezonie.	Potwierdzenie występowania żywych owadów	Utrzymanie oceny co najmniej U2 na 8 stanowiskach (tj. <1).
						5. Udział procentowy drzew dziuplastych wśród wszystkich drzew: ≥ 20 .		Utrzymanie oceny FV na 8 stanowiskach (tj. tak, zaobserwowano żywe osobniki dorosłe lub żywe inne stadia rozwojowe, lub też martwe osobniki dorosłe, co do których istnieje pewność, że były żywe w bieżącym sezonie).
						6. Liczba drzew dziuplastych w przeliczeniu na 1 ha: ≥ 10 .	Udział procentowy drzew dziuplastych wśród wszystkich drzew	Utrzymanie oceny FV na 6 stanowiskach (tj. ≥ 20).
						7. Udział procentowy drzew grubych wśród drzew dziuplastych: ≥ 5 .		Utrzymanie oceny co najmniej U1 na 2 stanowiskach (tj. <20 i ≥ 10).
					8. Liczba grubych drzew dziuplastych w przeliczeniu na 1 ha: ≥ 4 .	Liczba drzew dziuplastych w przeliczeniu na 1 ha	Utrzymanie oceny FV na 4 stanowiskach (tj. ≥ 10).	
							Utrzymanie oceny co najmniej U1 na 1 stanowisku (tj. <10 i ≥ 5).	
							Utrzymanie oceny co najmniej U2 na 3 stanowiskach (tj. <5).	

						9. Izolacja: ≤ 200 m.	Udział procentowy drzew grubych wśród drzew dziuplastych	Utrzymanie oceny FV na 7 stanowiskach (tj. ≥ 5). Utrzymanie oceny co najmniej U1 na 1 stanowisku (tj. < 5 i ≥ 1).
							Liczba grubych drzew dziuplastych w przeliczeniu na 1 ha	Utrzymanie oceny FV na 1 stanowisku (tj. ≥ 4). Utrzymanie oceny co najmniej U1 na 1 stanowisku (tj. < 4 i ≥ 2). Utrzymanie oceny co najmniej U2 na 6 stanowiskach (tj. < 2).
							Izolacja	Utrzymanie oceny FV na 8 stanowiskach (tj. ≤ 200 m).
29.	6169 Przeplatka matura <i>Hypodryas matura</i>	U1	U1	U1	U1	1. Liczba obserwowanych osobników: > 8 osobników na 100 m. 2. Indeks liczebności: > 20 osobników na 100 m. 3. Liczba oprzędów: > 8 szt. na 100 m. 4. Izolacja: < 2 km. 5. Baza pokarmowa: > 15 osobników na 100 m. 6. Ekspozycja słoneczna mikrosiedlisk: południe, południowy zachód, zachód.	Liczba obserwowanych osobników	Utrzymanie oceny co najmniej U2 na 3 stanowiskach (tj. < 4 osobniki).
							Indeks liczebności	Utrzymanie oceny co najmniej U2 na 3 stanowiskach (tj. < 10 osobników na 100 m).
							Liczba oprzędów	Utrzymanie oceny co najmniej U1 na 2 stanowiskach (tj. 3–8 na 100 m). Utrzymanie oceny co najmniej U2 na 1 stanowisku (tj. < 3 szt./100 m).
							Izolacja	Utrzymanie oceny FV na 2 stanowiskach (tj. < 2 km). Utrzymanie oceny co najmniej U1 na 1 stanowisku (tj. 2–15 km).
							Baza pokarmowa	Utrzymanie oceny FV na 2 stanowiskach (tj. > 15 osobników jesionu/100 m). Utrzymanie oceny co najmniej U1 na 1 stanowisku (tj. 5–15 osobników jesionu/100 m).
							Ekspozycja słoneczna mikrosiedlisk	Utrzymanie oceny FV na 1 stanowisku (tj. południe, południowy zachód, zachód). Utrzymanie oceny co najmniej U1 na 2 stanowiskach (tj. północny zachód,

								południowy wchód).
30.	1166 Traszka grzebieniasta <i>Triturus cristatus</i> (<i>Triturus cristatus cristatus</i>)	XX	U1	FV	U1	<ol style="list-style-type: none"> 1. Populacja: utrzymanie gatunku na obszarze 2. Region geograficzny: A – tereny nizinne Polski. 3. Powierzchnia zbiornika (m²): 400–2000 m². 4. Liczba lat, w których zbiornik wysycha w 10 latach: 0–2; 5. Jakość wody: wysoka. 6. Zacienienie zbiornika: 0–60 % zacienione. 7. Wpływ ptaków wodnych: 0–2 ptaki na 1000 m². 8. Wpływ ryb: brak. 9. Liczba zbiorników w odległości ≤ 500 m: 4 lub więcej. 10. Ocena jakości środowiska lądowego: dobra. 11. Stopień zarośnięcia lustra wody przez roślinność: 60–80 % lub 80–100 % zarośnięte lustro wody. 	Populacja (liczba osobników dorosłych, liczba osobników młodocianych/larw, liczba jaj lub tylko obecność jaj)	Utrzymanie wszystkich 41 stanowisk gatunku na Obszarze Natura 2000.
							Region geograficzny	Utrzymanie oceny FV na 41 stanowiskach (tj. A – tereny nizinne Polski).
							Powierzchnia zbiornika (m ²)	Utrzymanie oceny FV na 13 stanowiskach (tj. 400–2000 m ²). Utrzymanie oceny co najmniej U1 na 1 stanowisku (tj. 2000 m ²). Utrzymanie oceny co najmniej U2 na 27 stanowiskach (tj. poniżej 400 m ²).
							Staość zbiornika	Utrzymanie oceny FV na 37 stanowiskach (tj. 0–2). Utrzymanie oceny co najmniej U1 na 4 stanowiskach (tj. 3–6).
							Jakość wody	Utrzymanie oceny FV na 15 stanowiskach (tj. wysoka). Utrzymanie oceny co najmniej U1 na 23 stanowiskach (tj. średnia). Utrzymanie oceny co najmniej U2 na 3 stanowiskach (tj. niska lub zanieczyszczona).
							Zacienienie zbiornika	Utrzymanie oceny FV na 32 stanowiskach (tj. 0–60 % zacienione). Utrzymanie oceny co najmniej U1 na 6 stanowiskach (tj. 60–80 % zacienione). Utrzymanie oceny co najmniej U2 na 3 stanowiskach (tj. >80 % zacienione).
							Wpływ ptaków wodnych	Utrzymanie oceny FV na 40 stanowiskach (tj. 0–2 ptaki na 1000 m ²). Utrzymanie oceny co najmniej U1 na 1

								stanowisku (tj. 3–6 ptaków na 1000 m ²).
							Wpływ ryb	<p>Utrzymanie oceny FV na 13 stanowiskach (tj. brak).</p> <p>Utrzymanie oceny co najmniej U1 na 19 stanowiskach (tj. możliwy).</p> <p>Utrzymanie oceny co najmniej U2 na 9 stanowiskach (tj. umiarkowany lub silny).</p>
							Liczba zbiorników w odległości maks. 500 m	<p>Utrzymanie oceny FV na 9 stanowiskach (tj. 4 lub więcej).</p> <p>Utrzymanie oceny co najmniej U1 na 24 stanowiskach (tj. 1–3).</p> <p>Utrzymanie oceny co najmniej U2 na 8 stanowiskach (tj. 0).</p>
							Ocena środowiska lądowego	<p>Utrzymanie oceny FV na 40 stanowiskach (tj. dobra).</p> <p>Utrzymanie oceny co najmniej U1 na 1 stanowisku (tj. średnia).</p>
							Stopień zarośnięcia lustra wody przez roślinność (%)	<p>Utrzymanie oceny FV na 4 stanowiskach (tj. 60–80 % lub 80–100 % zarośnięte lustro wody).</p> <p>Utrzymanie oceny co najmniej U1 na 13 stanowiskach (tj. 40–59 % zarośnięte lustro wody).</p> <p>Utrzymanie oceny co najmniej U2 na 24 stanowiskach (tj. 40–59 % zarośnięte lustro wody).</p>
31.	1188 Kumak nizinny <i>Bombina bombina</i>	XX	U1	FV	U1	<ol style="list-style-type: none"> 1. Populacja: utrzymanie gatunku na obszarze 2. Udział szuwaru w powierzchni zbiornika: >25 %. 3. Wysokość roślinności szuwarowej: obecność szuwaru o wysokości 1 m lub niższego. 4. Roślinność zanurzona i pływająca (bez szuwaru): bardzo 	<p>Populacja (liczba osobników dorosłych, liczba osobników młodocianych/larw, liczba jaj lub tylko obecność jaj)</p>	<p>Utrzymanie wszystkich 5 stanowisk gatunku na Obszarze Natura 2000.</p>

					liczna o pionowych pędach.		Utrzymanie liczby punktów 1 (odpowiada ocenie FV) na 3 stanowiskach (tj. powyżej 25 %).
					5. Nachylenie brzegów zbiornika: łagodne.	Udział szuwaru w powierzchni zbiornika	Utrzymanie liczby punktów 0,5 (odpowiada ocenie U1) na 1 stanowisku (tj. 10–25 %).
					6. Zacienienie zbiornika: <50 % powierzchni zbiornika zacienione.		Utrzymanie liczby punktów 0 (odpowiada ocenie U2) na 1 stanowisku (tj. poniżej 10 %).
					7. Obecność pływaczki: obecne.		
					8. Obecność ryb: brak.		
					9. Bariery wokół brzegu zbiornika: obecność wokół poniżej 5–0 % brzegów palisadek lub innych barier (murki).	Wysokość roślinności szuwarowej	Utrzymanie liczby punktów 1 (odpowiada ocenie FV) na 5 stanowiskach (tj. obecność szuwaru o wysokości 1 m lub niższego).
					10. Zabudowa otoczenia zbiornika: brak jakiegokolwiek zabudowy.	Roślinność zanurzona i pływająca (bez szuwaru)	Utrzymanie liczby punktów 1 (odpowiada ocenie FV) na 2 stanowiskach (tj. bardzo liczna o pionowych pędach).
					11. Inne zbiorniki wodne w promieniu 500 m: obecny co najmniej jeden zbiornik wody stojącej.		Utrzymanie liczby punktów 0 (odpowiada ocenie U2) na 3 stanowiskach (tj. brak lub tylko roślinność pływająca).
					12. Droga asfaltowa: brak drogi asfaltowej.	Nachylenie brzegów zbiornika	Utrzymanie liczby punktów 1 (odpowiada ocenie FV) na 5 stanowiskach (tj. łagodne).
						Zacienienie zbiornika	Utrzymanie liczby punktów 1 (odpowiada ocenie FV) na 4 stanowiskach (tj. <50 % powierzchni zbiornika, zacienione).
							Utrzymanie liczby punktów 0,5 (odpowiada ocenie U1) na 1 stanowisku (tj. >50 % powierzchni lustra wody, zacieniona).
						Obecność pływaczki	Utrzymanie liczby punktów 1 (odpowiada ocenie FV) na 5 stanowiskach (tj. obecne)
						Obecność ryb	Utrzymanie liczby punktów 1 (odpowiada ocenie FV) na 1 stanowisku (tj. brak).
							Utrzymanie liczby punktów 0,5 (odpowiada ocenie U1) na 4 stanowiskach (tj. obecne).
						Bariery wokół brzegu zbiornika	Utrzymanie liczby punktów 1 (odpowiada ocenie FV) na 5 stanowiskach (tj. obecność wokół poniżej 5–10 % brzegów palisadek lub innych barier (murki)).

							Zabudowa otoczenia zbiornika	<p>Utrzymanie liczby punktów 1 (odpowiada ocenie FV) na 4 stanowiskach (tj. brak jakiegokolwiek zabudowy).</p> <p>Utrzymanie liczby punktów 0,5 (odpowiada ocenie U1) na 1 stanowisku (tj. zabudowa wiejska (ekstensywna)).</p>
							Inne zbiorniki wodne w promieniu 500 m	<p>Utrzymanie liczby punktów 1 (odpowiada ocenie FV) na 4 stanowiskach (tj. obecny co najmniej jeden zbiornik wody stojącej).</p> <p>Utrzymanie liczby punktów 0 (odpowiada ocenie U2) na 1 stanowisku (tj. brak jakiegokolwiek zbiornika wody stojącej).</p>
							Droga asfaltowa	<p>Utrzymanie liczby punktów 1 (odpowiada ocenie FV) na 3 stanowiskach (tj. brak drogi asfaltowej).</p> <p>Utrzymanie liczby punktów 0,5 (odpowiada ocenie U1) na 1 stanowisku (tj. obecność drogi asfaltowej jednopasmowej).</p>
32.	A030 Bocian czarny <i>Ciconia nigra</i>	FV	U1	U1	U1	<ol style="list-style-type: none"> 1. Wielkość populacji: populacja wynosi przynajmniej 10 rewirów pewnych i prawdopodobnych w ostoi. 2. Trend zmian populacji: trend liczebności w ciągu ostatnich 6 lat stabilny lub wzrost. 3. Produktywność populacji: liczba młodych na parę w ciągu ostatnich 10 lat: średnio powyżej 1,0 pisklęcia na parę zasiedlającą gniazdo. 4. Cechy siedliskowe w okolicach gniazd: (biotop lęgowy) płat drzewostanu liściastego lub mieszanego o powierzchni 50 ha i większej lub na siedlisku borowym, który przecina sieć rowów melioracyjnych i inne 	Wielkość populacji	Utrzymanie oceny FV – na 100 % zasiedlanego terenu (tj. populacja wynosi przynajmniej 10 rewirów).
							Trend zmian populacji	Utrzymanie oceny FV – na 100 % zasiedlanego terenu (tj. trend liczebności w ciągu ostatnich 5 lat stabilny lub wzrost).
							Produktywność populacji	Utrzymanie oceny FV – na 100 % zasiedlanego terenu (tj. liczba młodych na parę w ciągu ostatnich 5 lat: średnio powyżej 1,0 pisklęcia na parę zasiedlającą gniazdo).
							Cechy siedliskowe w okolicach gniazd	Utrzymanie oceny FV – na 100 % zasiedlanego terenu (tj. biotop lęgowy: płat drzewostanu liściastego lub mieszanego o powierzchni 50 ha i większej lub na siedlisku borowym, który przecina sieć rowów melioracyjnych i inne ciekłi wodne; w wieku powyżej 70 lat, z co najmniej 1 ocienionym drzewem liściastym (dąb) lub drzewem iglastym o rozłożystej koronie (sosna) przypadającymi na 1 ha; w wieku powyżej 90 lat i pierśnicy powyżej 60 cm,

						<p>cieki wodne; w wieku powyżej 70 lat, z co najmniej 1 ocienionym drzewem liściastym (dąb, buk, olcha) lub drzewem iglastym o rozłożystej koronie (sosna, jodła) przypadającymi na 1 ha; w wieku powyżej 90 lat i pierśnicy powyżej 60 cm, ze śródleśnymi wilgotnymi polanami; (biotop żerowiskowy) położony w dolinie rzecznej lub w odległości do 2 km od średniej lub dużej rzeki lub/i kompleksu stawów rybnych, starorzeczy, jezior, podmokłych łąk, bagien, otwartych torfowisk.</p> <p>5. Cechy siedliskowe w rewirach łęgowych: stan hydrologiczny żerowisk w rejonie do 2 km od gniazd: podmokłe siedliska z utrzymującą się wodą powyżej poziomu gruntu przez cały okres wiosenno-letni, doliny rzeczne z regularnymi wiosennymi zalewami i całorocznie cieki.</p> <p>6. Cechy bazy pokarmowej: istnienie bazy pokarmowej: wymagana ekspertyza ichtiologiczna w celu określenia wskaźników.</p>	<p>ze śródleśnymi wilgotnymi polanami; (biotop żerowiskowy) położony w dolinie rzecznej lub w odległości do 2 km od rzek, cieków, starorzeczy, podmokłych łąk, bagien śródleśnych)</p> <p>Utrzymanie oceny co najmniej U1 – na 100 % zasiedlanego terenu (tj. stan hydrologiczny żerowisk w rejonie do 2 km od gniazd: podmokłe siedliska z utrzymującą się wodą powyżej poziomu gruntu w okresie wiosennym lub doliny rzeczne z nieregularnymi (niecorocznymi) zalewami lub cieki okresowe (zanikające w okresie letnim).</p> <p>Utrzymanie oceny co najmniej U1 – na 100 % zasiedlanego terenu (tj. istnienie bazy pokarmowej: wymagana ekspertyza ichtiologiczna w celu określenia wskaźników).</p>	
33.	A072 Trzmielojad <i>Pernis apivorus</i>	FV	FV	FV	FV	<p>1. Wielkość populacji: populacja wynosi ponad 75 par.</p> <p>2. Trend zmian populacji: trend stabilny lub wzrostowy w ciągu ostatnich 10 lat.</p> <p>3. Cechy siedliskowe:</p>	<p>Wielkość populacji</p> <p>Trend zmian populacji</p>	<p>Utrzymanie oceny FV – na 100 % zasiedlanego terenu (tj. populacja wynosi ponad 75 par).</p> <p>Utrzymanie oceny FV – na 100 % zasiedlanego terenu (tj. trend stabilny lub wzrostowy w ciągu ostatnich 10 lat).</p>

						przypadający na 1 terytorium drzewostan mieszany lub liściasty o powierzchni ponad 5 ha w wieku 70–90 lat, w dużym kompleksie leśnym, z obecnością niewielkich śródleśnych powierzchni otwartych.	Cechy siedliskowe	Utrzymanie oceny FV – na 100 % zasiedlanego terenu (tj. przypadający na 1 terytorium drzewostan mieszany lub liściasty o powierzchni ponad 5 ha w wieku 70–90 lat, w dużym kompleksie leśnym, z obecnością niewielkich śródleśnych powierzchni otwartych).
34.	A089 Orlik krzykliwy <i>Clanga pomarina</i>	U1	U1	U1	U1	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sumaryczna liczebność: populacja wynosi przynajmniej 40 rewirów w ostoi. 2. Charakter trendu: trend liczebności w ciągu ostatnich 10 lat – stabilny lub wzrost. 3. Wskaźnik sukcesu lęgowego: średni sukces lęgowy populacji powyżej 50 %. 4. Stan siedlisk lęgowych.: urozmaicone pod względem gatunku i struktury pionowej drzewostany, w wieku powyżej 80 lat, przylegające do żerowisk w postaci użytków zielonych albo drobnej mozaiki upraw i łąk o powierzchni co najmniej 1000 ha. 5. Stan żerowisk: tereny otwarte, charakteryzujące się dużym rozdrobnieniem własności, a przez to zróżnicowaniem sposobów, intensywności i terminów użytkowania. Żerowiska urozmaicone elementami naturalnego krajobrazu i spontanicznej wegetacji w postaci śródpolnych oczek, rozlewisk, zakrzaczeń, zadrzewień, miedz i szuwarów, stanowiących, jednakże, nie więcej niż 20 % żerowiska 	Sumaryczna liczebność	Utrzymanie oceny co najmniej U1 – na 100 % zasiedlanego terenu (tj. populacja min. od 32 do 40 rewirów).
							Charakter trendu	Utrzymanie oceny co najmniej U1 – na 100 % zasiedlanego terenu (tj. zahamowanie spadku populacji do 10% na 10 lat).
							Wskaźnik sukcesu lęgowego	Utrzymanie oceny co najmniej U1 – na 100 % zasiedlanego terenu (tj. średni sukces lęgowy populacji na poziomie min. 30–50 %).
							Stan siedlisk lęgowych	Utrzymanie oceny co najmniej U1 – na 100 % zasiedlanego terenu (tj. drzewostany młodsze niż 60 lat lub znacznie oddalone od żerowisk (powyżej 1 km).
							Stan żerowisk	Utrzymanie oceny co najmniej U1 – na 100 % zasiedlanego terenu (tj. żerowiska w większości zbyt intensywnie użytkowane lub przeciwnie — koszone bardzo późno albo wcale, zarastające. Duży stopień monokulturyzacji upraw, w krajobrazie brak elementów nieużytkowanych rolniczo. Duży stopień zaburzenia żerowiska zabudową rozproszoną).

						(rozumianego jako obszary otwarte w promieniu 2 km od gniazda). Brak lub niski stopień zabudowy, zwłaszcza w postaci zabudowy rozproszonej.		
35.	A104 Jarząbek <i>Bonasa bonasia</i>	U2	FV	U1	U2	1. Sumaryczna liczebność: populacja lęgowa przekracza 1000 par. 2. Charakter trendu: trend stabilny lub wzrostowy. 3. Dostępność siedlisk: przypadający na 1 terytorium płat min. 20 ha różnowiekowego drzewostanu iglastego lub mieszanego (min. 40 % miąższości gatunków iglastych) o naturalnej wysokiej heterogenności (podszyt i runo jak o pokryciu min. 40 % powierzchni), preferowana (fakultatywna) obecność w promieniu 100 m: borówczysk, źródlisk lub dolin potoków, a także (obligatoryjna) leżaniny i wykrotów.	Sumaryczna liczebność	Utrzymanie oceny co najmniej U1 – na 100 % zasiedlanego terenu (tj. populacja lęgowa wynosi 400–1000 samców)
							Charakter trendu	Utrzymanie oceny co najmniej U1 – na 100 % zasiedlanego terenu (tj. spadek liczby par do 30 % wciągu ostatnich 10 lat).
							Dostępność siedlisk	Utrzymanie oceny FV – na 100 % zasiedlanego terenu (tj. przypadający na 1 terytorium płat min. 20 ha różnowiekowego drzewostanu iglastego lub mieszanego (min. 40 % miąższości gatunków iglastych) o naturalnej wysokiej heterogenności (podszyt i runo jak o pokryciu min. 40 % powierzchni), preferowana (fakultatywna) obecność w promieniu 100 m: borówczysk, źródlisk lub dolin potoków, a także (obligatoryjna) leżaniny i wykrotów).
36.	A119 Kropiatka <i>Porzana porzana</i>	U1	U1	U1	U1	1. Wielkość populacji: populacja wynosi ponad 20 samców. 2. Trend zmian populacji: trend stabilny lub wzrostowy w ciągu ostatnich 10 lat. 3. Hydrologiczne cechy siedliskowe: wiosenny poziom wód powierzchniowych: powyżej gruntu woda tuż pod powierzchnią, wyciska się po nastąpieniu; U2 – poniżej gruntu. 4. Fitosocjologiczne cechy siedliska: udział roślinności	Wielkość populacji	Utrzymanie oceny co najmniej U1 – na 100 % zasiedlanego terenu (tj. populacja wynosi min. 11–20 samców)
							Trend zmian populacji	Utrzymanie oceny FV – na 100 % zasiedlanego terenu (tj. trend stabilny lub wzrostowy w ciągu ostatnich 10 lat).
							Hydrologiczne cechy siedliskowe	Utrzymanie oceny FV – na 100 % zasiedlanego terenu (tj. wiosenny poziom wód powierzchniowych: powyżej gruntu woda tuż pod powierzchnią, wyciska się po nastąpieniu).
							Fitosocjologiczne cechy siedliska	Utrzymanie oceny co najmniej U1 – na 100 % zasiedlanego terenu (tj. min. od 34 do 66 %).
							Stopień zarastania siedlisk	Utrzymanie oceny co najmniej U1 – na 100 % zasiedlanego terenu (tj. min. od 34 do

						<p>turzycowo-trawiastej np. szuwar turzycowy, mozgi lub manny mielec o wysokości ponad 30 cm: ponad 66 %.</p> <p>5. Stopień zarastania siedlisk: udział trzcinowisk i zakrzaczeń do 33 %.</p>		66 %).
37.	A122 Derkacz <i>Crex crex</i>	FV	U1	FV	FV	1. Sumaryczna liczebność samców: populacja wynosi ponad 100 samców.	Sumaryczna liczebność samców	Utrzymanie oceny FV – na 100 % zasiedlanego terenu (tj. populacja wynosi ponad 100 samców).
						2. Charakter trendu: trend stabilny lub wzrostowy.	Charakter trendu	Utrzymanie oceny FV – na 100 % zasiedlanego terenu (tj. trend stabilny lub wzrostowy).
						3. Stan siedlisk – poziom wody gruntowej: poziom wód gruntowych: w maju i czerwcu powyżej gruntu lub tuż pod powierzchnią gruntu.	Stan siedlisk – poziom wody gruntowej	Utrzymanie oceny co najmniej U1 – na 100 % zasiedlanego terenu (tj. poziom wód gruntowych: w maju i czerwcu woda tuż pod powierzchnią, wyciska się po nastąpieniu).
						4. Dostępność siedlisk łągowych: w rejonach łągowych udział turzycowisk, ziołorośli, ekstensywnie użytkowanych łąk ponad 66 %.	Dostępność siedlisk łągowych	Utrzymanie oceny co najmniej U1 – na 100 % zasiedlanego terenu (tj. udział turzycowisk, ziołorośli, ekstensywnie użytkowanych łąk: od 34 do 66 %).
38.	A155 Słonka zwyczajna <i>Scolopax rusticola</i>	FV	FV	FV	FV	1. Sumaryczna liczebność: populacja łągowa przekracza 500 par (utrzymanie oceny FV).	Sumaryczna liczebność	Utrzymanie oceny FV – na 100 % zasiedlanego terenu (tj. populacja łągowa przekracza 500 par)
						2. Charakter trendu: trend stabilny lub wzrostowy.	Charakter trendu	Utrzymanie oceny FV – na 100 % zasiedlanego terenu (tj. trend stabilny lub wzrostowy)
						3. Dostępność siedlisk łągowych: zwarte płyty o powierzchni co najmniej 25 ha dojrzałych lasów liściastych i mieszanych na siedliskach wilgotnych i żyznych oraz lasów iglastych na siedliskach podmokłych z naturalnymi lub sztucznymi lukami i przerzedzeniami drzewostanu. Udział dojrzałych (>80 lat) drzewostanów liściastych lub borów	Dostępność siedlisk łągowych	Utrzymanie oceny co najmniej U1 – na 100 % zasiedlanego terenu (tj. zwarte płyty o powierzchni co najmniej 15 ha dojrzałych lasów liściastych i mieszanych na siedliskach wilgotnych i żyznych oraz lasów iglastych na siedliskach podmokłych położonych w rozległym kompleksie leśnym z nielicznymi naturalnymi lub sztucznymi lukami i przerzedzeniami („ścianami lasu”) drzewostanu. Udział dojrzałych (wiek >80

						wilgotnych i bagiennych w płacie na poziomie >70 % + obecność podszytów i podrostów na poziomie > 10 % + obecność min. 100 drzew leżących w płacie.		lat) drzewostanów liściastych lub borów wilgotnych i bagiennych w płacie na poziomie >50 % + obecność podszytów i podrostów na poziomie <10 % + obecność min. 50 drzew leżących w płacie).
39.	A165 Samotnik <i>Tringa ochropus</i>	FV	U1	U1	U1	1. Sumaryczna liczebność: populacja lęgowa przekracza 400 par. 2. Charakter trendu: trend stabilny lub wzrostowy. 3. Dostępność siedlisk lęgowych: min.: w ponad 40–59 % monitorowanych terytoriów płat (powyżej 25 ha) dojrzałych lasów liściastych i iglastych na siedliskach wilgotnych i podmokłych oraz lasów liściastych średnich klas wieku położonych na siedliskach podmokłych, a także wszelkich typów lasów dojrzałych w sąsiedztwie dolin rzecznych i zbiorników wodnych. Udział dojrzałych (wiek >80 lat) drzewostanów liściastych, borów wilgotnych i bagiennych oraz dojrzałych lasów w sąsiedztwie dolin rzecznych w płacie na poziomie >50 % + udział olsów i łąg >20 %.	Sumaryczna liczebność	Utrzymanie oceny FV, tj. populacja lęgowa przekracza 400 par.
							Charakter trendu	Utrzymanie oceny FV, tj. trend stabilny lub wzrostowy.
							Dostępność siedlisk lęgowych	Utrzymanie oceny U1, tj. min.: w ponad 40–59 % monitorowanych terytoriów płat (powyżej 25 ha) dojrzałych lasów liściastych i iglastych na siedliskach wilgotnych i podmokłych oraz lasów liściastych średnich klas wieku położonych na siedliskach podmokłych, a także wszelkich typów lasów dojrzałych w sąsiedztwie dolin rzecznych i zbiorników wodnych. Udział dojrzałych (wiek >80 lat) drzewostanów liściastych, borów wilgotnych i bagiennych oraz dojrzałych lasów w sąsiedztwie dolin rzecznych w płacie na poziomie >50 % + udział olsów i łąg >20 %.
40.	A207 Siniak <i>Columba oenas</i>	FV	FV	FV	FV	1. Sumaryczna liczebność: populacja lęgowa przekracza 250 par. 2. Charakter trendu: trend stabilny lub wzrostowy. 3. Dostępność siedlisk lęgowych: starodrzewy sosnowe, mieszane	Sumaryczna liczebność	Utrzymanie oceny FV – na 100 % zasiedlanego terenu (tj. populacja lęgowa przekracza 250 par).
							Charakter trendu	Utrzymanie oceny FV – na 100 % zasiedlanego terenu (tj. trend stabilny lub wzrostowy).

						z udziałem sosny powyżej 120 lat lub drzewostany olchowe powyżej 80 lat, w płatach wielkości co najmniej 10 ha na każde 100 ha powierzchni leśnej z dziuplami dzięcioła czarnego.	Dostępność siedlisk lęgowych	Utrzymanie oceny FV – na 100 % zasiedlanego terenu (tj. starodrzewy sosnowe, mieszane z udziałem sosny powyżej 120 lat lub drzewostany olchowe powyżej 80 lat, w płatach wielkości co najmniej 10 ha na każde 100 ha powierzchni leśnej z dziuplami dzięcioła czarnego).
41.	A217 Sóweczka <i>Glaucidium passerinum</i>	FV	FV	FV	FV	1. Wielkość populacji: populacja lęgowa przekracza 200 par. 2. Trend zmian populacji: trend stabilny lub wzrostowy w ciągu ostatnich 10 lat. 3. Cechy siedliskowe: starodrzewy powyżej 100 lat o powierzchni 20–50 ha (wyjątkowo w wieku 80–100 lat, o powierzchni 50–100 ha); dominacja świerka lub jodły (góry), ew. domieszka (niziny); budowa dwu- lub jednopiętrowa, udział podszytu i podrostu do 40 %, obecność wykrotów, złomów, polanek, luk, cieków wodnych.	Wielkość populacji	Utrzymanie oceny FV – na 100 % zasiedlanego terenu (tj. populacja lęgowa przekracza 200 par).
							Trend zmian populacji	Utrzymanie oceny FV – na 100 % zasiedlanego terenu (tj. trend stabilny lub wzrostowy w ciągu ostatnich 10 lat)
							Cechy siedliskowe	Utrzymanie oceny FV – na 100 % zasiedlanego terenu (tj. płaty leśne o urozmaiconej strukturze wiekowej drzew (w tym ponad 80 lat) i gatunkowej, z udziałem zamierających lub martwych stojących drzew (z gatunków: świerk, osika, olcha, dąb i sosna), wyłączone z działań gospodarczych lub z małą intensywnością działań po sezonie lęgowym).
42.	A223 Włochatka <i>Aegolius funereus</i>	FV	FV	FV	FV	1. Wielkość populacji: Sumaryczna liczebność w granicach powierzchni próbnych (90 km ²) przekracza 10 terytoriów. 2. Trend zmian populacji: trend stabilny lub wzrostowy w ciągu ostatnich 10 lat. 3. Cechy siedliskowe: średni wiek drzewostanu ponad 100 lat, łączna wielkość płatu składającego się z sąsiadujących wydzieł ponad 60 ha, drzewostany sosnowo-świerkowe, świerkowe, jodłowe, jodłowo-bukowe, bukowo-jodłowe i sosnowe, z min. 10 %	Wielkość populacji	Utrzymanie oceny FV – na 100 % zasiedlanego terenu (tj. sumaryczna liczebność w granicach powierzchni próbnych (90 km ²) przekracza 10 terytoriów).
							Trend zmian populacji	Utrzymanie oceny FV – na 100 % zasiedlanego terenu (tj. trend stabilny lub wzrostowy w ciągu ostatnich 10 lat).
							Cechy siedliskowe	Utrzymanie oceny FV – na 100 % zasiedlanego terenu (tj. średni wiek drzewostanu ponad 100 lat, łączna wielkość płatu składającego się z sąsiadujących wydzieł ponad 60 ha, drzewostany sosnowo-świerkowe, świerkowe, z min. 10 % udziałem świerka lub z dobrze rozwiniętym podrostem/podszytem świerkowym, obecność w płacie siedliska lub w jego sąsiedztwie naturalnych luk lub

						udziałem świerka lub z dobrze rozwiniętym podrostem/podszytem świerkowym/jodłowym, obecność w płacie siedliska (lub w jego bezpośrednim sąsiedztwie) obszarów podmokłych (bagien, torfowisk), cieków wodnych, zrębów, halizn, upraw, młodników.		polan).
43.	A224 Lelek <i>Caprimulgus europaeus</i>	FV	U1	FV	U1	<ol style="list-style-type: none"> 1. Wielkość populacji: populacja wynosi ponad 50 rewirów (ponad 15 rewirów na powierzchniach próbnych). 2. Trend zmian populacji: trend stabilny lub wzrostowy w ciągu ostatnich 10 lat. 3. Cechy siedliskowe: suche i świeże, nizinne kompleksy leśne wielkości 50–100 km², obfitujące w otwarte środowiska wewnątrz kompleksu: polany, zręby, uprawy do 10 lat o powierzchni ok. 5 ha przypadającej na 1 terytorium. 	Wielkość populacji	Utrzymanie oceny FV – na 100 % zasiedlanego terenu (tj. populacja wynosi ponad 50 rewirów (ponad 15 rewirów na powierzchniach próbnych).
							Trend zmian populacji	Utrzymanie oceny FV – na 100 % zasiedlanego terenu (tj. trend stabilny lub wzrostowy w ciągu ostatnich 10 lat).
							Cechy siedliskowe	Utrzymanie oceny co najmniej U1 – na 100 % zasiedlanego terenu (tj. średniej wielkości (10–50 km ²) wyspowe bory sosnowe z niewielkimi (3–5 ha) otwartymi powierzchniami przypadającymi na 1 terytorium).
44.	A234 Dzięcioł zielonosiwy <i>Picus canus</i>	FV	FV	FV	FV	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sumaryczna liczebność: populacja wynosi ponad 120 par. 2. Charakter trendu: trend stabilny lub wzrostowy. 3. Dostępność siedlisk: na każde terytorium przypada jeden płat drzewostanu liściastego lub mieszanego o powierzchni powyżej 200 ha, udział w płacie drzewostanów w wieku ponad 90 lat powyżej 30 %, średnia miąższość martwego drewna w płacie powyżej 10 % miąższości dojrzałego drzewostanu lub 	Sumaryczna liczebność	Utrzymanie oceny FV – na 100 % zasiedlanego terenu (tj. populacja wynosi ponad 120 par).
							Charakter trendu	Utrzymanie oceny FV – na 100 % zasiedlanego terenu (tj. trend stabilny lub wzrostowy).
							Dostępność siedlisk	Utrzymanie oceny FV – na 100 % zasiedlanego terenu (tj. na każde terytorium przypada jeden płat drzewostanu liściastego lub mieszanego o powierzchni powyżej 200 ha, udział w płacie drzewostanów w wieku ponad 90 lat powyżej 30 %, średnia miąższość martwego drewna w płacie powyżej 10 % miąższości dojrzałego drzewostanu lub powyżej 20 m ³ /ha).

						powyżej 20 m ³ /ha.		
45.	A238 Dzięcioł średni <i>Dendrocopos medius</i>	FV	FV	FV	FV	<p>1. Sumaryczna liczebność: populacja lęgowa przekracza 1000 par.</p> <p>2. Charakter trendu: trend stabilny lub wzrostowy.</p> <p>3. Dostępność siedlisk: udział płatów lasów liściastych o powierzchni >20 ha w stosunku do całkowitej powierzchni lasów liściastych ponad 80 %, udział w płacie drzewostanów w wieku 80–120 lat powyżej 80 %, zagęszczenie starych dębów o średnicy >44 cm większe niż 40 drzew/ha lub powierzchnia przekroju pierśnicowego starych dębów od 6,5 do 10 m²/ha, liczba stojących martwych drzew o średnicy >44 cm 5–10/ha.</p>	Charakter trendu	Utrzymanie oceny FV – na 100 % zasiedlanego terenu (tj. trend stabilny lub wzrostowy).
							Dostępność siedlisk	Utrzymanie oceny FV – na 100 % zasiedlanego terenu (tj. udział płatów lasów liściastych o powierzchni >20 ha w stosunku do całkowitej powierzchni lasów liściastych ponad 80 %, udział w płacie drzewostanów w wieku 80–120 lat powyżej 80 %, zagęszczenie starych dębów o średnicy >44 cm większe niż 40 drzew/ha lub powierzchnia przekroju pierśnicowego starych dębów od 6,5 do 10 m ² /ha, liczba stojących martwych drzew o średnicy >44 cm 5–10/ha).
46.	A239 Dzięcioł białogrzbisty <i>Dendrocopos leucotos</i>	FV	FV	FV	FV	<p>1. Sumaryczna liczebność: populacja lęgowa przekracza 135 par (utrzymanie oceny FV).</p> <p>2. Charakter trendu: trend stabilny lub wzrostowy (utrzymanie oceny FV).</p> <p>3. Dostępność siedlisk lęgowych: lasy liściaste w średnim wieku o powierzchni co najmniej 80 ha przypadającej na jedno terytorium, zawierające średnio 30–50 m³ martwego drewna liściastego na hektar lub brak zabiegów (w tym pozyskiwania posuszu) w okresie ostatnich 15 lat (utrzymanie oceny FV).</p>	Sumaryczna liczebność	Utrzymanie oceny FV – na 100 % zasiedlanego terenu (tj. populacja lęgowa przekracza 135 par).
							Charakter trendu	Utrzymanie oceny FV – na 100 % zasiedlanego terenu (tj. trend stabilny lub wzrostowy).
							Dostępność siedlisk	Utrzymanie oceny FV – na 100 % zasiedlanego terenu (tj. lasy liściaste w średnim wieku o powierzchni co najmniej 80 ha przypadającej na jedno terytorium, zawierające średnio 30–50 m ³ martwego drewna liściastego na hektar lub brak zabiegów (w tym pozyskiwania posuszu) w okresie ostatnich 15 lat).
47.	A241 Dzięcioł trójpalczasty <i>Picoides</i>	FV	FV	FV	FV	1. Sumaryczna liczebność:	Sumaryczna liczebność	Utrzymanie oceny FV – na 100 % zasiedlanego terenu (tj. populacja lęgowa

	<i>tridactylus</i>					<p>populacja lęgowa przekracza 115 par.</p> <p>2. Charakter trendu: trend stabilny lub wzrostowy.</p> <p>3. Dostępność siedlisk: drzewostany w wieku >100 lat, o zróżnicowanej strukturze gatunkowej i przestrzennej, o powierzchni 100 ha przypadającej na jedno terytorium; konieczna obecność martwych i obumierających świerków, a także innych drzew (20–35 m³/ha).</p>		<p>przekracza 115 par).</p>
							Charakter trendu	Utrzymanie oceny FV – na 100 % zasiedlanego terenu (tj. trend stabilny lub wzrostowy).
							Dostępność siedlisk	Utrzymanie oceny FV – na 100 % zasiedlanego terenu (tj. drzewostany w wieku >100 lat, o zróżnicowanej strukturze gatunkowej i przestrzennej, o powierzchni 100 ha przypadającej na jedno terytorium; konieczna obecność martwych i obumierających świerków, a także innych drzew (20–35 m ³ /ha).
48.	A307 Jarzębatka <i>Sylvia nisoria</i>	FV	FV	FV	FV	<p>1. Sumaryczna liczebność: populacja lęgowa przekracza 150 par.</p> <p>2. Charakter trendu: trend stabilny lub wzrostowy.</p> <p>3. Dostępność siedlisk w dolinach rzecznych: w dolinach rzek mozaika trawiastych terenów otwartych oraz różnorodnych zakrzewień o zróżnicowanej wysokości i o udziale powierzchniowym nie mniejszym niż 10 %.</p> <p>4. Dostępność siedlisk na polanach osadniczych: polany osadnicze z udziałem (w skali krajobrazowej) ekstensywnie użytkowanych łąk/pastwisk (min. 20 %) oraz odłogów/ugorów (min. 3 %), a także niezbędnym występowaniem terenów porośniętych przez roślinność krzewiastą (z pożądanym udziałem pojedynczych i niewielkich grup drzew) do 40</p>	Sumaryczna liczebność	Utrzymanie oceny FV – na 100 % zasiedlanego terenu (tj. populacja lęgowa przekracza 150 par).
							Charakter trendu	Utrzymanie oceny FV – na 100 % zasiedlanego terenu (tj. trend stabilny lub wzrostowy).
							Dostępność siedlisk w dolinach rzecznych	Utrzymanie oceny FV – na 100 % zasiedlanego terenu (tj. w dolinach rzek mozaika trawiastych terenów otwartych oraz różnorodnych zakrzewień o zróżnicowanej wysokości i o udziale powierzchniowym nie mniejszym niż 10 %).
							Dostępność siedlisk na polanach osadniczych	Utrzymanie oceny FV – na 100 % zasiedlanego terenu (tj. na terenach rolniczych zagęszczenie pasów zakrzewień wynoszące 2–3 km/km ²).

						% powierzchni.		
49.	A320 Muchołówka mała <i>Ficedula parva</i>	FV	FV	FV	FV	<p>1. Sumaryczna liczebność: populacja lęgowa przekracza 1500 par.</p> <p>2. Charakter trendu: trend stabilny lub wzrostowy.</p> <p>3. Dostępność siedlisk lęgowych: na każde terytorium przypada zwarty płat lasu o powierzchni co najmniej 30 ha nieprzylegający do brzegu drzewostanu, w średnim wieku drzewostanu >80 lat, pokryciem przez podrost/podszyt >25 % i z udziałem gatunków liściastych w płacie >70 %, ze zwarcie co najmniej „umiarkowanym” lub brak zabiegów gospodarczych (w tym cięć sanitarnych) w okresie ostatnich 10 lat.</p>	Sumaryczna liczebność	Utrzymanie oceny FV – na 100 % zasiedlanego terenu (tj. populacja lęgowa przekracza 2000 par).
							Charakter trendu	Utrzymanie oceny FV – na 100 % zasiedlanego terenu (tj. trend stabilny lub wzrostowy).
							Dostępność siedlisk lęgowych	Utrzymanie oceny FV – na 100 % zasiedlanego terenu (tj. na każde terytorium przypada zwarty płat lasu o powierzchni co najmniej 30 ha nieprzylegający do brzegu drzewostanu, w średnim wieku drzewostanu >80 lat, pokryciem przez podrost/podszyt >25 % i z udziałem gatunków liściastych w płacie >70 %, ze zwarcie co najmniej „umiarkowanym” lub brak zabiegów gospodarczych (w tym cięć sanitarnych) w okresie ostatnich 10 lat).
50.	A321 Muchołówka białoszyja <i>Ficedula albicollis</i>	FV	FV	FV	FV	<p>1. Sumaryczna liczebność: populacja lęgowa przekracza 9000 par.</p> <p>2. Charakter trendu: trend stabilny lub wzrostowy.</p> <p>3. Dostępność siedlisk lęgowych: starodrzewy liściaste (grądy, łęgi, olsy), z czego co najmniej połowa siedliska jest w wieku >100 lat, reszta nieco młodsza (min. 80-letnie), z dziuplami (co najmniej 10–20/ha), o powierzchni co najmniej 6 ha przypadającej na 1 terytorium.</p>	Sumaryczna liczebność	Utrzymanie oceny FV – na 100 % zasiedlanego terenu (tj. populacja lęgowa przekracza 9000 par (utrzymanie oceny FV)).
							Charakter trendu	Utrzymanie oceny FV – na 100 % zasiedlanego terenu (tj. trend stabilny lub wzrostowy).
							Dostępność siedlisk lęgowych	Utrzymanie oceny FV – na 100 % zasiedlanego terenu (tj. starodrzewy liściaste (grądy, łęgi, olsy), z czego co najmniej połowa siedliska jest w wieku >100 lat, reszta nieco młodsza (min. 80-letnie), z dziuplami (co najmniej 10–20/ha), o powierzchni co najmniej 6 ha przypadającej na 1 terytorium).
51.	A338 Gąsiorek <i>Lanius collurio</i>	FV	FV	FV	FV	<p>1. Sumaryczna liczebność: populacja wynosi ponad 300 par.</p> <p>2. Charakter trendu: trend stabilny</p>	Sumaryczna liczebność	Utrzymanie oceny FV – na 100 % zasiedlanego terenu (tj. populacja wynosi ponad 300 par)
							Charakter trendu	Utrzymanie oceny FV – na 100 % zasiedlanego terenu (tj. trend stabilny lub wzrostowy)

					<p>lub wzrostowy.</p> <p>3. Stan siedlisk łągowych obszary rolnicze ze znacznym udziałem (w skali krajobrazowej) ekstensywnie użytkowanych łąk/pastwisk (min. 40 %) oraz odłogów/ugorów (min. 10 %), a także niezbędnym występowaniem terenów porośniętych przez roślinność krzewiastą (z pożądanym udziałem pojedynczych i niewielkich grup drzew) na powierzchni 10–20 %, dodatkowo małopowierzchniowe zmieszanie wymienionych typów siedlisk, tzn. obecność na każdym 5 ha powierzchni wszystkich ww. siedlisk w dowolnym udziale oraz z niską intensywnością nawożenia i stosowania środków ochrony roślin, a na każdym 5 ha powierzchni obecność przynajmniej jednego z niżej wymienionych elementów strukturalnych: żywopłotów, zadrzewień pasowych, napowietrznych linii przesyłowych, ogrodzeń, dróg polnych, zakrzewionych cieków wodnych, upraw porzeczek, stert gałęzi lub na obszarach leśnych – odnowione powierzchnie otwarte (zręby, pożarzyska, wiatrolomy, itp.) o wielkości min. 1,5 ha na siedliskach borowych, porastane przez roślinność w wieku 5–15 lat; a także dobrze rozwinięte strefy ekotonowe na granicy lasu i powierzchni otwartych</p>	<p>Stan siedlisk łągowych</p>	<p>Utrzymanie oceny FV – na 100 % zasiedlanego terenu (tj. obszary rolnicze ze znacznym udziałem (w skali krajobrazowej) ekstensywnie użytkowanych łąk/pastwisk (min. 40 %) oraz odłogów/ugorów (min. 10 %), a także niezbędnym występowaniem terenów porośniętych przez roślinność krzewiastą (z pożądanym udziałem pojedynczych i niewielkich grup drzew) na powierzchni 10–20 %, dodatkowo małopowierzchniowe zmieszanie wymienionych typów siedlisk, tzn. obecność na każdym 5 ha powierzchni wszystkich ww. siedlisk w dowolnym udziale oraz z niską intensywnością nawożenia i stosowania środków ochrony roślin, a na każdym 5 ha powierzchni obecność przynajmniej jednego z niżej wymienionych elementów strukturalnych: żywopłotów, zadrzewień pasowych, napowietrznych linii przesyłowych, ogrodzeń, dróg polnych, zakrzewionych cieków wodnych, upraw porzeczek, stert gałęzi lub na obszarach leśnych – odnowione powierzchnie otwarte (zręby, pożarzyska, wiatrolomy, itp.) o wielkości min. 1,5 ha na siedliskach borowych, porastane przez roślinność w wieku 5–15 lat; a także dobrze rozwinięte strefy ekotonowe na granicy lasu i powierzchni otwartych zagospodarowanych ekstensywnie).</p>
--	--	--	--	--	--	-------------------------------	---

						zagospodarowanych ekstensywnie.		
52.	1308 Mopek <i>Barbastella barbastellus</i>	FV	FV	FV	FV	<p>1. Rozród gatunku: potwierdzono rozród gatunku, tzn. stwierdzono kolonię rozrodczą mopków na monitorowanej powierzchni lub w pobliżu jej granic (do 500 m) lub odłowiono min. 1 karmiącą samicę mopka lub min. 1 osobnika młodocianego.</p> <p>2. Aktywność gatunku: liczba zarejestrowanych sygnałów echolokacyjnych mopków nie mniejsza niż 5 przelotów/godz., a jeśli niższa, to rozród gatunku oceniony na FV.</p> <p>3. Powierzchnia zalesiona: powierzchnia kompleksu leśnego zbliżona do stanu z roku referencyjnego (rozpoczęcia monitoringu) lub większa.</p> <p>4. Powierzchnia lasów liściastych: powierzchnia lasów liściastych zbliżona do stanu z roku referencyjnego (rozpoczęcia monitoringu) lub większa.</p> <p>5. Powierzchnia starodrzewów: powierzchnia starodrzewów zbliżona do stanu z roku referencyjnego (rozpoczęcia monitoringu) lub większa</p> <p>6. Powierzchnia starodrzewów liściastych: powierzchnia starodrzewów liściastych zbliżona do stanu z roku referencyjnego (rozpoczęcia monitoringu) lub większa.</p> <p>7. Liczba drzew obumierających i</p>	Rozród gatunku	Utrzymanie oceny FV – na 100 % zasiedlanego terenu (tj. potwierdzono rozród gatunku, tzn. stwierdzono kolonię rozrodczą mopków na monitorowanej powierzchni lub w pobliżu jej granic (do 500 m) lub odłowiono min. 1 karmiącą samicę mopka lub min. 1 osobnika młodocianego).
							Aktywność gatunku	Utrzymanie oceny FV – na 100 % zasiedlanego terenu (tj. liczba zarejestrowanych sygnałów echolokacyjnych mopków nie mniejsza niż 5 przelotów/godz., a jeśli niższa, to rozród gatunku oceniony na FV).
							Powierzchnia zalesiona	Utrzymanie oceny FV – utrzymanie na min. 38177,3 ha powierzchni zalesionej.
							Powierzchnia lasów liściastych	Utrzymanie oceny FV – utrzymanie na min. 12443,7 ha powierzchni liściastych.
							Powierzchnia starodrzewów	Utrzymanie oceny FV – utrzymanie na min. 10351 ha powierzchni starodrzewów.
							Powierzchnia starodrzewów liściastych	Utrzymanie oceny FV – utrzymanie na min. 10351 ha powierzchni starodrzewów.
							Liczba drzew obumierających i martwych	Utrzymanie oceny FV – utrzymanie na min. 3901,4 ha powierzchni starodrzewów liściastych i mieszanych.
Grubość drzew żywych zapewniających potencjalne kryjówki dzienne	Utrzymanie oceny FV – na 100 % zasiedlanego terenu (tj. mediana powyżej 40 cm).							

						<p>martwych: mediana powyżej 2 szt./1600 m².</p> <p>8. Grubość drzew żywych zapewniających potencjalne kryjówki dziennie: mediana powyżej 40 cm.</p>		
53.	1337 Bóbr europejski <i>Castor fiber</i>	FV	FV	FV	FV	1. Udział pozytywnych stwierdzeń gatunku: >40.	Procent pozytywnych stwierdzeń gatunku	Utrzymanie oceny FV – na 100 % zasiedlanego terenu (tj. >40).
						2. Indeks populacyjny: >60.	Indeks populacyjny	Utrzymanie oceny FV – na 100 % zasiedlanego terenu (tj. >60).
						3. Zagęszczenie populacji: >2.	Zagęszczenie rodzin	Utrzymanie oceny FV – na 100 % zasiedlanego terenu (tj. >2).
						4. Obecność preferowanych gatunków drzew i krzewów: preferowane gatunki drzew i krzewów obecne na ponad 40 % punktów monitoringowych.	Obecność preferowanych gatunków drzew i krzewów	Utrzymanie oceny 1 – na 100 % zasiedlanego terenu (tj. preferowane gatunki drzew i krzewów obecne na ponad 40 % punktów monitoringowych).
						5. Udział preferowanych drzew i krzewów: preferowane gatunki drzew i krzewów stanowią średnio ponad 50 % wszystkich gatunków.	Udział preferowanych drzew i krzewów	Utrzymanie oceny 1 – na 100 % zasiedlanego terenu (tj. preferowane gatunki drzew i krzewów stanowią średnio ponad 50 % wszystkich gatunków).
						6. Udział brzegu z zadrzewieniami: zadrzewienia pokrywają średnio ponad 40 % linii brzegowe.	Udział brzegu z zadrzewieniami	Utrzymanie oceny 1 – na 100 % zasiedlanego terenu (tj. zadrzewienia pokrywają średnio ponad 40 % linii brzegowej).
						7. Udział drzew o pierśnicy 2,5–15 cm: >50 %.	Udział drzew o pierśnicy 2,5–15 cm	Utrzymanie oceny 1 – na 100 % zasiedlanego terenu (tj. >50 %).
						8. Dostępność gałęzi i grzybieni: obecność roślin odnotowano przynajmniej na 50 % zbiorników odnotowanych w sąsiedztwie punktów monitoringowych.	Dostępność gałęzi i grzybieni	Utrzymanie oceny 0 – na 100 % zasiedlanego terenu (tj. nie odnotowano obecności zbiorników porośniętych roślinami).
						9. Obecność preferowanych zbiorników wodnych: >20 %.	Obecność preferowanych zbiorników wodnych	Utrzymanie oceny 1 – na 100 % zasiedlanego terenu (tj. >20 %).
						10. Udział preferowanych odcinków rzek – tereny nizinne i wyżynne: >40 %.	Udział preferowanych odcinków rzek – tereny nizinne i wyżynne	Utrzymanie oceny 0,5 – na 100 % zasiedlanego terenu (tj. >10 %).
	Spadek podłużny <10‰ – udział procentowy	Utrzymanie oceny 0,5 – na 100 % zasiedlanego terenu (tj. >20 %).						
	Fluktuacje poziomu wody	Utrzymanie oceny 1 – na 100 % zasiedlanego terenu (tj. małe zmiany poziomu wody nie mające wpływu na umiejscowienie wejścia do nor i żeremi względem powierzchni wody (<1 m).						

						<p>11. Spadek podłużny <10% – udział procentowy: >50 %.</p> <p>12. Fluktuacje poziomu wody: małe zmiany poziomu wody nie mające wpływu na umiejscowienie wejścia do nor i żeremi względem powierzchni wody (<1 m).</p> <p>13. Charakterystyka nadbrzeżnych zadrzewień: dominują zadrzewienia ciągłe.</p> <p>14. Drzewa i krzewy w promieniu do 30 m: dominują zadrzewienia ciągłe.</p> <p>15. Lesistość: >30 %.</p> <p>16. Naturalność koryta ciek: >80 %.</p> <p>17. Dostępność schronień: >50 %.</p> <p>18. Drogi wojewódzkie i krajowe: <20 %.</p> <p>19. Linie kolejowe: <10 %.</p> <p>20. Sąsiedztwo zabudowań: <10 %.</p> <p>21. Sąsiedztwo pól uprawnych i upraw leśnych: <10 %.</p>	<p>Charakterystyka nadbrzeżnych zadrzewień</p> <p>Drzewa i krzewy w promieniu do 30 m</p> <p>Lesistość</p> <p>Naturalność koryta ciek</p> <p>Dostępność schronień</p> <p>Drogi wojewódzkie i krajowe</p> <p>Linie kolejowe</p> <p>Sąsiedztwo zabudowań</p> <p>Sąsiedztwo pól uprawnych i upraw leśnych</p>	<p>Utrzymanie oceny 1 – na 100 % zasiedlanego terenu (tj. dominują zadrzewienia ciągłe).</p> <p>Utrzymanie oceny 1 – na 100 % zasiedlanego terenu (tj. dominują zadrzewienia ciągłe).</p> <p>Utrzymanie oceny 1 – na 100 % zasiedlanego terenu (tj. >30 %).</p> <p>Utrzymanie oceny 1 – na 100 % zasiedlanego terenu (tj. >80 %).</p> <p>Utrzymanie oceny 1 – na 100 % zasiedlanego terenu (tj. >50 %).</p> <p>Utrzymanie oceny 1 – na 100 % zasiedlanego terenu (tj. <20 %).</p> <p>Utrzymanie oceny 1 – na 100 % zasiedlanego terenu (tj. <10 %).</p> <p>Utrzymanie oceny 1 – na 100 % zasiedlanego terenu (tj. <10 %).</p> <p>Utrzymanie oceny 1 – na 100 % zasiedlanego terenu (tj. <10 %).</p>
54.	1352 Wilk <i>Canis lupus</i>	FV	FV	FV	FV	<p>1. Zagęszczenie populacji (N/100 km²): >2,5.</p> <p>2. Lesistość (%): >40.</p> <p>3. Fragmentacja siedliska (%): <3.</p> <p>4. Dostępność bazy pokarmowej (kg/km²): >100.</p> <p>5. Zagęszczenie dróg (km/km²): <0,1.</p> <p>6. Izolacja siedliska (skala</p>	<p>Zagęszczenie populacji (N/100 km²)</p> <p>Lesistość (%)</p> <p>Fragmentacja siedliska (%)</p> <p>Dostępność bazy pokarmowej (kg/km²)</p> <p>Zagęszczenie dróg (km/km²)</p>	<p>Utrzymanie oceny FV – na 100 % zasiedlanego terenu (tj. >2,5, czyli zagęszczenia na obecnym poziomie wynoszącym 6).</p> <p>Utrzymanie oceny FV – na 100 % zasiedlanego terenu (tj. >40).</p> <p>Utrzymanie oceny FV – na 100 % zasiedlanego terenu (tj. <3).</p> <p>Utrzymanie oceny FV – na 100 % zasiedlanego terenu (tj. powyżej 100 kg ssaków kopytnych na 1 km²).</p> <p>Utrzymanie oceny FV – na 100 % zasiedlanego terenu (tj. <0,1.)</p>

						trzystopniowa): 1.	Izolacja siedliska (skala trzystopniowa)	Utrzymanie oceny FV – na 100 % zasiedlanego terenu (tj. 1).
55.	1355 Wydra <i>Lutra lutra</i>	U1	FV	FV	U1	1. Udział pozytywnych stwierdzeń gatunku: >60.	Udział pozytywnych stwierdzeń gatunku	Utrzymanie oceny U2 – na 100 % zasiedlanego terenu (tj. <40).
						2. Indeks populacyjny: >15.	Indeks populacyjny	Utrzymanie oceny FV – na 100 % zasiedlanego terenu (tj. 10–15).
						3. Zagęszczenie populacji: >2/10 km.	Zagęszczenie populacji	Utrzymanie oceny U1 – na 100 % zasiedlanego terenu (tj. 06–1,9/10 km).
						4. Biomasa ryb: >10 g/m ² .	Biomasa ryb	Utrzymanie oceny 0,5 – na 100 % zasiedlanego terenu (tj. 8–10 g/m ²).
						5. Zróżnicowanie gatunkowe ichtiofauny: >8/>3.	Zróżnicowanie gatunkowe ichtiofauny	Utrzymanie oceny 0,5 – na 100 % zasiedlanego terenu (tj. 5–8).
						6. Miejsca rozrodu płazów: liczne (stawy hodowlane, starorzecza i inne stałe zbiorniki w >20 % punktów monitoringowych).	Miejsca rozrodu płazów	Utrzymanie oceny 1 – na 100 % zasiedlanego terenu (tj. liczne (stawy hodowlane, starorzecza i inne stałe zbiorniki w >20 % punktów monitoringowych)).
						7. Naturalność koryta rzeki: >50 % stanowią rzeki o brzegach naturalnych lub półnaturalnych, zadrzewione, bez barier ograniczających swobodną migrację bądź są one okresowo zalewane, co umożliwia swobodną migrację.	Naturalność koryta rzeki	Utrzymanie oceny 1 – na 100 % zasiedlanego terenu (tj. >50 % stanowią rzeki o brzegach naturalnych lub półnaturalnych, zadrzewione, bez barier ograniczających swobodną migrację bądź są one okresowo zalewane, co umożliwia swobodną migrację).
						8. Udział preferowanych odcinków rzek: >50 %.	Udział preferowanych odcinków rzek	Utrzymanie oceny 1 – na 100 % zasiedlanego terenu (tj. <5 %).
						9. Obecność preferowanych zbiorników wodnych: >10 %.	Obecność preferowanych zbiorników wodnych	Utrzymanie oceny 0 – na 100 % zasiedlanego terenu (tj. <5 %).
						10. Obecność mniejszych zbiorników wodnych: >10 %.	Obecność mniejszych zbiorników wodnych	Utrzymanie oceny 0,5 – na 100 % zasiedlanego terenu (tj. >10 %).
						11. Stopień pokrycia brzegów roślinnością drzewiastą i krzewiastą: >30 %.	Stopień pokrycia brzegów roślinnością drzewiastą i krzewiastą	Utrzymanie oceny 1 – na 100 % zasiedlanego terenu (tj. >30 %).
						12. Lesistość: >30 %.	Lesistość	Utrzymanie oceny 1 – na 100 % zasiedlanego terenu (tj. >30 %).
						13. Stopień regulacji rzek: <10 %.	Stopień regulacji rzek	Utrzymanie oceny 1 – na 100 % zasiedlanego terenu (tj. <10 %).
						14. Dostępność schronień: >40 %.	Dostępność schronień	Utrzymanie oceny 1 – na 100 % zasiedlanego terenu (tj. >40 %).
							Drogi wojewódzkie i krajowe	Utrzymanie oceny 1 – na 100 % zasiedlanego terenu (tj. <20 %).
							Linie kolejowe	Utrzymanie oceny 0,5 – na 100 % zasiedlanego terenu (tj. 10–20 %).

						15. Drogi wojewódzkie i krajowe: <20 %. 16. Linie kolejowe: <10 %. 17. Przepusty pod drogami: <10 %. 18. Sąsiedztwo zabudowań: <10 %.	Przepusty pod drogami	Utrzymanie oceny 1 – na 100 % zasiedlanego terenu (tj. <10 %).
							Sąsiedztwo zabudowań	Utrzymanie oceny 0,5 – na 100 % zasiedlanego terenu (tj. 10–40 %)
56.	1361 Ryś <i>Lynx lynx</i>	U2	U2	U2	U2	1. Zagęszczenie grup rodzimych (samic prowadzących młode): >0,5.	Zagęszczenie grup rodzimych (samic prowadzących młode)	Podniesienie oceny do U1 – na 100 % zasiedlanego terenu (tj. <0,3).
						2. Średnia liczba młodych w grupach rodzinnych: >2.	Średnia liczba młodych w grupach rodzinnych	Utrzymanie oceny FV – na 100 % zasiedlanego terenu (tj. >2).
						3. Lesistość (%): >40.	Lesistość (%)	Utrzymanie oceny FV – na 100 % zasiedlanego terenu (tj. >40).
						4. Fragmentacja siedliska (%): <3.	Fragmentacja siedliska (%)	Utrzymanie oceny FV – na 100 % zasiedlanego terenu (tj. <3).
						5. Dostępność bazy pokarmowej (kg/km ²): >100.	Dostępność bazy pokarmowej (kg/km ²)	Podniesienie oceny do U1 – na 100 % zasiedlanego terenu (tj. do 50–100 kg sarny na km ²).
						6. Zagęszczenie dróg (km/km ²): <0,1.	Zagęszczenie dróg (km/km ²)	Utrzymanie oceny FV – na 100 % zasiedlanego terenu (tj. <0,1).
						7. Izolacja siedliska (skala trzystopniowa): 1.	Izolacja siedliska (skala trzystopniowa)	Utrzymanie oceny U2 – na 100 % zasiedlanego terenu (tj. 3).
57.	2647 Żubr <i>Bison bonasus</i>	FV	FV	U1	U1	1. Liczebność: liczebność osobników zapewniająca bezpieczeństwo demograficzne populacji, wykazująca wzrost lub stabilizację. Liczebność 50–100 osobników (populacja funkcjonująca przy ryzyku utraty zmienności genetycznej) wykazująca stałą tendencję wzrostu.	Liczebność	Utrzymanie oceny FV – na 100 % zasiedlanego terenu (tj. liczebność osobników zapewniająca bezpieczeństwo demograficzne populacji, wykazująca wzrost lub stabilizację. Liczebność 50–100 osobników (populacja funkcjonująca przy ryzyku utraty zmienności genetycznej) wykazująca stałą tendencję wzrostu).
						2. Struktura wiekowo-płciowa populacji: odpowiednia (20–25 %; 30–35 %; 20–25 %; od 15 % wzwyż).	Struktura wiekowo-płciowa populacji	Utrzymanie oceny FV – na 100 % zasiedlanego terenu (tj. odpowiednia: byki ≥ 4 lata 20–25 %; krowy ≥ 4 lata 30–35 %; młodzię 2–3 lata 20–25 %; cielęta do roku od 15 % wzwyż).
						3. Poziom rozrodu: ≥15 %	Poziom rozrodu	Utrzymanie oceny FV – na 100 % zasiedlanego terenu (tj. ≥15 %).
							Poziom śmiertelności naturalnej	Utrzymanie oceny FV – na 100 % zasiedlanego terenu (tj. <10 %).

						4. Poziom śmiertelności naturalnej: <10 %	Drzewostany liściaste i mieszane	Utrzymanie oceny FV – na 100 % zasiedlanego terenu (tj. >40 %).
						5. Drzewostany liściaste i mieszane: >40 %	Tereny otwarte	Utrzymanie oceny FV – na 100 % zasiedlanego terenu (tj. ≥ 2 %; corocznie koszone. Rekultywowane raz na 5 lat, trawa suszona i zabierana. W obszarach o przewadze lasów iglastych udział terenów otwartych powinien wynosić przynajmniej 10 % powierzchni obszaru).
					6. Tereny otwarte: ≥ 2 %			
					7. Fragmentacja siedliska: Corocznie koszone. Rekultywowane raz na 5 lat, trawa suszona i zabierana. W obszarach o przewadze lasów iglastych udział terenów otwartych powinien wynosić przynajmniej 10 % powierzchni obszaru	Fragmentacja siedliska		