

**TYMCZASOWE CELE OCHRONY DLA SIEDLISK PRZYRODNICZYCH I GATUNKÓW BĘDĄCYCH PRZEDMIOTAMI OCHRONY W OBSZARZE NATURA 2000 KRAS STASZOWSKI PLH260023, WYNIKAJĄCE Z WARUNKÓW UTRZYMANIA LUB ODTWORZENIA WŁAŚCIWEGO STANU OCHRONY**

L.p.	Siedlisko przyrodnicze lub gatunek	Parametr/wskaźnik stanu ochrony	Cele ochrony	Uwagi
<b>Siedliska przyrodnicze</b>				
1.	3130 Brzegi lub osuszone dna zbiorników wodnych ze zbiorowiskami z <i>Littorelletea</i> , <i>Isoëto-Nanojuncetea</i>	Powierzchnia siedliska	Utrzymanie siedliska na powierzchni 3,7 ha z uwzględnieniem procesów naturalnych	Na podstawie danych z 2019r. z ekspertyzy na potrzeby opracowania projektu planu zadań ochronnych. Siedlisko wykazane w sdf na powierzchni 17,44 ha, co wynika z pierwotnie podawanej wartości 1% powierzchni obszaru Wniosek o zmianę sdf w tym zakresie został złożony 20 grudnia 2022 r.
		Struktura przestrzenna płatów siedliska	Utrzymanie aktualnej oceny U1 na 2 stanowiskach* <i>(Duży stopień fragmentacji wynikającej z przyczyn naturalnych)</i>	Na podstawie danych z 2019r. z ekspertyzy na potrzeby opracowania projektu planu zadań ochronnych.
		Gatunki charakterystyczne	Utrzymanie aktualnej oceny FV na 1 stanowisku* <i>(więcej niż 3 gatunki charakterystyczne)</i> oraz oceny U1 na 1 stanowisku* <i>(2-3 gatunki charakterystyczne)</i>	Na podstawie danych z 2019r. z ekspertyzy na potrzeby opracowania projektu planu zadań ochronnych.
		Gatunki dominujące	Utrzymanie aktualnej oceny U1 na 1 stanowisku*	Na podstawie danych z

			<i>(wśród dominantów gatunki charakterystyczne stanowią tylko część. Brak gatunków dominujących) oraz oceny U2 na 1 stanowisku* (wśród dominantów w płatach brak gatunków charakterystycznych)</i>	2019r. z ekspertyzy na potrzeby opracowania projektu planu zadań ochronnych
		Obce gatunki inwazyjne	Utrzymanie aktualnej oceny FV na 1 stanowisku* <i>(brak gatunków inwazyjnych lub gatunki obce obecne, ale zajmują one nie więcej niż 25% powierzchni siedliska, brak okazów Spiraea tomentosa) oraz oceny U1 na 1 stanowisku* (obecne na stanowisku gatunki obce zajmują 25-50% powierzchni siedliska, brak okazów Spiraea tomentosa)</i>	Na podstawie danych z 2019r. z ekspertyzy na potrzeby opracowania projektu planu zadań ochronnych.
		Gatunki ekspansywne roślin zielnych	Utrzymanie aktualnej oceny U1 na 2 stanowiskach* <i>(pokrycie gatunków ekspansywnych od 25 do 50% powierzchni siedliska na stanowisku)</i>	Na podstawie danych z 2019r. z ekspertyzy na potrzeby opracowania projektu planu zadań ochronnych.
		Udział dobrze zachowanych płatów siedliska	Utrzymanie aktualnej oceny U1 na 1 stanowisku* <i>(płaty dobrze zachowane zajmują 50-80% powierzchni zajętej przez siedlisko na stanowisku) oraz oceny U2 na 1 stanowisku* (płaty dobrze zachowane zajmują mniej niż 50% powierzchni zajętej przez siedlisko na stanowisku)</i>	Na podstawie danych z 2019r. z ekspertyzy na potrzeby opracowania projektu planu zadań.
2.	3140 Twardowodn e oligo- i mezotroficzn e zbiorniki z podwodnymi łąkami ramienic <i>(Charetea spp.)</i>	Nie określa się. Weryfikacja występowania siedliska przyrodniczego w obszarze.		Siedlisko podawane w trakcie proponowania obszaru Natura 2000 w postaci 1 poligonu o powierzchni 0,57 ha na terenach Nadleśnictwa Staszów. Powierzchnia wskazywana w SDF tj. 17,44 ha, wynikała z przeliczenia wartości procentowej. W trakcie opracowywania PUL dla Nadleśnictwa Staszów

				<p>siedlisko nie zostało potwierdzone w tamtej lokalizacji. W zbiorniku gdzie było wykazywanie nie odnaleziono gatunków ramienic, które determinują obecność tego siedliska. Zbiornik ten obecnie zakwalifikowano do siedliska 3160 Naturalne, dystroficzne zbiorniki wodne. W związku z powyższym wykazywane w latach wcześniejszych siedlisko 3140 w obszarze należy potraktować jako pierwotny błąd naukowy. Wniosek o zmianę SDF w tym zakresie został złożony 20 grudnia 2022 r.</p>
3.	<p>3150 Starorzeczka i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskam i z <i>Nymphaeion</i>, <i>Potamion</i></p>	<p>Powierzchnia siedliska</p>	<p>Utrzymanie siedliska na powierzchni 4,61 ha z uwzględnieniem procesów naturalnych.</p>	<p>Siedlisko podawane w trakcie proponowania obszaru Natura 2000 na powierzchni kompleksu stawów hodowlanych oraz w postaci 5 punktów i 2 poligonów na terenach Nadleśnictwa Staszów. Powierzchnia wskazywana w SDF – ponad 132 ha w znacznej większości dotyczyła stawów hodowlanych, które z uwagi na antropogeniczne pochodzenie nie są obecnie zaliczane do siedliska 3150 Starorzeczka i naturalne</p>

				<p>eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nymphaeion</i> i <i>Potamion</i>. W trakcie opracowywania PUL dla Nadleśnictwa Staszów siedlisko zostało potwierdzone jedynie w postaci 3 stanowisk na powierzchni 4,61 ha. Wniosek o zmianę sdf w tym zakresie został złożony 20 grudnia 2022 r. Na podstawie danych z opracowania zadań ochronnych w Planie Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Staszów na lata 2022-2031.</p>
	Charakterystyczna kombinacja zbiorowisk w obrębie transektu	<p>Utrzymanie aktualnej oceny FV na 2 stanowiskach**  <i>(duża różnorodność fitocenotyczna zbiorowisk, obecne nymfeidy i elodeidy. Pleustofity drobne obecne lub nie)</i>  Utrzymanie aktualnej oceny U1 na 1 stanowisku**  <i>(brak nymfeidów lub elodeidów lub obecne obie grupy, ale wówczas w zbiorowiska elodeidów obecność rogatka sztywnego <i>Ceratophyllum demersum</i>. Pleustofity obecne lub nie)</i></p>		<p>Na podstawie danych z opracowania zadań ochronnych w Planie Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Staszów na lata 2022-2031.</p>
	Gatunki wskazujące na degenerację siedliska	<p>Utrzymanie aktualnej oceny FV na 3 stanowiskach**  <i>(brak gatunków obcych i inwazyjnych. Dopuszcza się obecność moczarki kanadyjskiej <i>Elodea canadensis</i>)</i></p>		<p>Na podstawie danych z opracowania zadań ochronnych w Planie Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Staszów na lata 2022-2031.</p>
	Barwa wody	<p>Utrzymanie aktualnej oceny FV na 3 stanowiskach**  <i>(słabo zielona, słabo przezroczysta, brązowo-</i></p>		<p>Na podstawie danych z opracowania zadań ochronnych w Planie</p>

			<i>przezroczysta)</i>	Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Staszów na lata 2022-2031.
		Konduktywność (przewodnictwo elektrolityczne)	Utrzymanie aktualnej oceny FV na 3 stanowiskach** ( <i>&lt;wartość niższa lub równa 600 <math>\mu S cm^{-1}</math></i> )	Na podstawie danych z opracowania zadań ochronnych w Planie Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Staszów na lata 2022-2031.
		Przezroczystość wody	Utrzymanie aktualnej oceny FV na 3 stanowiskach** ( <i>widzialność krążka Secchiego do dnia lub powyżej 2,5 m</i> )	Na podstawie danych z opracowania zadań ochronnych w Planie Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Staszów na lata 2022-2031.
4.	3160 Naturalne, dystroficzne zbiorniki wodne	Powierzchnia siedliska	Utrzymanie siedliska na powierzchni 2,70 ha z uwzględnieniem procesów naturalnych.	Siedlisko podawane w trakcie proponowania obszaru Natura 2000 w postaci 4 punktów na terenach Nadleśnictwa Staszów. Powierzchnia wskazywana w SDF - 17,44 ha, wynikała z przeliczenia wartości procentowej. W trakcie opracowywania PUL dla Nadleśnictwa Staszów siedlisko zostało potwierdzone na powierzchni 2,70 ha. Wniosek o zmianę sdf w tym zakresie został złożony 20 grudnia 2022 r. Na podstawie danych z opracowania zadań ochronnych w Planie Urządzenia Lasu dla

			Nadleśnictwa Staszów na lata 2022-2031.
	Gatunki charakterystyczne	Utrzymanie aktualnej oceny FV na 1 stanowisku** <i>(liczba gatunków i zajęta przez nie powierzchnia bez zmian w stosunku do badań wcześniej prowadzonych).</i>	Na podstawie danych z opracowania zadań ochronnych w Planie Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Staszów na lata 2022-2031.
	Gatunki ekspansywne	Utrzymanie aktualnej oceny FV na 1 stanowisku** <i>(brak gatunków ekspansywnych).</i>	Na podstawie danych z opracowania zadań ochronnych w Planie Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Staszów na lata 2022-2031.
	Obce gatunki inwazyjne	Utrzymanie aktualnej oceny FV na 1 stanowisku** <i>(brak gatunków obcych inwazyjnych. Dopuszczą się obecność moczarki kanadyjskiej <i>Elodea canadensis</i>).</i>	Na podstawie danych z opracowania zadań ochronnych w Planie Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Staszów na lata 2022-2031.
	Barwa wody	Utrzymanie aktualnej oceny FV na 1 stanowisku** <i>(&lt;50 Pt/dm<sup>3</sup> lub barwa wody brązowa, klarowna o niewielkiej mętności).</i>	Na podstawie danych z opracowania zadań ochronnych w Planie Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Staszów na lata 2022-2031.
	Odczyn wody	Utrzymanie aktualnej oceny FV na 1 stanowisku** <i>(bez istotnych zmian w porównaniu z wcześniejszymi wynikami. W jeziorach makrofitowych dopuszczalny nieznaczny wzrost. pH 3-7).</i>	Na podstawie danych z opracowania zadań ochronnych w Planie Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Staszów na lata 2022-2031.
	Konduktywność (przewodnictwo elektrolityczne)	Utrzymanie aktualnej oceny FV na 1 stanowisku** <i>(bez istotnych zmian. W jeziorach makrofitowych bez zmian lub lekki wzrost. Ogólna wartość poniżej 100 μS</i>	Na podstawie danych z opracowania zadań ochronnych w Planie Urządzenia Lasu dla

			cm <sup>-1</sup> .	Nadleśnictwa Staszów na lata 2022-2031.
		Melioracje	Utrzymanie aktualnej oceny FV na 1 stanowisku** <i>(brak sieci rowów i kanałów melioracyjnych oraz innych elementów infrastruktury melioracyjnej).</i>	Na podstawie danych z opracowania zadań ochronnych w Planie Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Staszów na lata 2022-2031.
5.	6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (Molinion)	Powierzchnia siedliska	Utrzymanie siedliska na powierzchni 3,60 ha z uwzględnieniem naturalnych procesów	Na podstawie danych z 2019r. z ekspertyzy na potrzeby opracowania projektu planu zadań ochronnych oraz aktualnego SDF.
		Procent powierzchni zajęty przez siedlisko w transekcje	Utrzymanie aktualnej oceny FV na 1 stanowisku* <i>(procent powierzchni zajęty przez siedlisko w transekcje 80% i więcej)</i>	Na podstawie danych z 2019r. z ekspertyzy na potrzeby opracowania projektu planu zadań ochronnych
		Struktura przestrzenna płatów siedliska	Utrzymanie aktualnej oceny FV na 1 stanowisku* <i>(brak fragmentacji lub fragmentacja nieznaczna, wyjątek stanowi sytuacja, gdy łąki trzęślicowe w obrębie transektu zajmują niewielką powierzchnię i ich fragmentacja wynika z mozaikowości warunków edaficznych)</i>	Na podstawie danych z 2019r. z ekspertyzy na potrzeby opracowania projektu planu zadań ochronnych.
		Gatunki typowe	Utrzymanie aktualnej oceny FV na 1 stanowisku* <i>(liczne gatunki charakterystyczne (≥5) i wyróżniające (≥3) dla związku Molinion)</i>	Na podstawie danych z 2019r. z ekspertyzy na potrzeby opracowania projektu planu zadań ochronnych.
		Gatunki dominujące	Utrzymanie aktualnej oceny FV na 1 stanowisku* <i>(brak gatunków o pokryciu powyżej 50%, współpanują gatunki łąkowe, charakterystyczne dla klasy Molinion-Arrhenatheretea, w tym przede wszystkim gatunki typowe dla siedliska)</i>	Na podstawie danych z 2019r. z ekspertyzy na potrzeby opracowania projektu planu zadań.

		Obce gatunki inwazyjne	Utrzymanie aktualnej oceny FV na 1 stanowisku* <i>(brak obcych gatunków inwazyjnych)</i>	Na podstawie danych z 2019r. z ekspertyzy na potrzeby opracowania projektu planu zadań ochronnych.
		Gatunki ekspansywne roślin zielnych	Utrzymanie aktualnej oceny U1 na 1 stanowisku* <i>(gatunki ekspansywne o pokryciu do 30%)</i>	Na podstawie danych z 2019r. z ekspertyzy na potrzeby opracowania projektu planu zadań ochronnych.
		Ekspansja krzewów i podrostu drzew	Utrzymanie aktualnej oceny FV na 1 stanowisku* <i>(łącznie pokrycie w transekcje &lt;5%)</i>	Na podstawie danych z 2019r. z ekspertyzy na potrzeby opracowania projektu planu zadań.
		Wojłok (martwa materia organiczna)	Poprawa aktualnej oceny z U1 do FV na 1 stanowisku* <i>(średnia &lt;2 cm)</i>	Na podstawie danych z 2019r. z ekspertyzy na potrzeby opracowania projektu planu zadań ochronnych.
6.	7110 Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe)	Nie określa się. Weryfikacja występowania siedliska przyrodniczego w obszarze.		Siedlisko podawane w trakcie proponowania obszaru Natura 2000 w postaci 2 punktów na terenach zarządzanych przez Nadleśnictwo Staszów. Powierzchnia wskazywana w SDF tj. 17,44 ha, wynikała z przeliczenia wartości procentowej. Obecnie siedlisko nie zostało potwierdzone w tamtych lokalizacjach. Zgodnie z danymi zawartymi w PUL Nadleśnictwa Staszów zbiorowiska te zlokalizowane były w 21 letnim



				drzewostanie sosnowym na siedlisku Lasu mieszanego świeżego oraz na terenie zagospodarowanym jako poletko łowieckie. Charakter tych zbiorowisk wyklucza możliwość występowania siedliska 7110. W związku z powyższym obecność siedliska 7110 w obszarze Natura 2000 Kras Staszowski należy uznać za pierwotny błąd naukowy. Wniosek o zmianę sdf w tym zakresie został złożony 20 grudnia 2022 r.
7.	7120 Torfowiska wysokie zdegradowane lecz zdolne do naturalnej i stymulowanej regeneracji	Powierzchnia siedliska	Nie określa się. Weryfikacja występowania siedliska przyrodniczego w obszarze.	Siedlisko wykazane w sdf na powierzchni 17,44 ha, co wynika z pierwotnie podawanej wartości 1% powierzchni obszaru. Siedlisko podawane w trakcie proponowania obszaru Natura 2000 w postaci 1 punktu na terenach prywatnych. Określenie wskaźników możliwe będzie po uzupełnieniu stanu wiedzy.
		Udział procentowy siedliska na transekcje	Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie wskaźnika Nie określa się. Weryfikacja występowania siedliska przyrodniczego w obszarze.	
		Gatunki charakterystyczne	Nie określa się. Weryfikacja występowania siedliska przyrodniczego w obszarze.	
		Gatunki dominujące	Nie określa się. Weryfikacja występowania siedliska przyrodniczego w obszarze.	
		Obce gatunki inwazyjne	Nie określa się. Weryfikacja występowania siedliska przyrodniczego w obszarze.	
		Rodzime gatunki ekspansywne roślin zielnych	Nie określa się. Weryfikacja występowania siedliska przyrodniczego w obszarze.	
		Gatunki synantropijne	Nie określa się. Weryfikacja występowania siedliska przyrodniczego w obszarze.	
		Zwarcie szuwarów	Nie określa się. Weryfikacja występowania siedliska przyrodniczego w obszarze.	
		Ekspansja krzewów i podrostu drzew	Nie określa się. Weryfikacja występowania siedliska przyrodniczego w obszarze.	
8.	7140	Powierzchnia siedliska	Utrzymanie siedliska na powierzchni 0,12 ha	Siedlisko wykazane w sdf na

Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzerio-Caricetea</i> )		z uwzględnieniem procesów naturalnych.	powierzchni 17,44 ha, co wynika z pierwotnie podawanej wartości 1% powierzchni obszaru. Na etapie proponowania obszaru Natura 2000 podawane było w postaci 12 punktów na terenach będących w zarządzie Nadleśnictwa Staszów. Obecnie na podstawie danych z opracowania zadań ochronnych w Planie Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Staszów na lata 2022-2031 siedlisko zostało zinwentaryzowane na powierzchni 0,12 ha. Wniosek o zmianę sdf został złożony 20 grudnia 2022 r.
	Procent powierzchni zajęty przez siedlisko na transekcje	Utrzymanie aktualnej oceny FV na 1 stanowisku** (80-100%) oraz uzupełnienie stanu wiedzy na 1 stanowisku**	Na podstawie danych z opracowania zadań ochronnych w Planie Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Staszów na lata 2022-2031.
	Gatunki charakterystyczne	Utrzymanie aktualnej oceny U1 na 1 stanowisku** oraz poprawa aktualnej oceny z U2 na U1 na 1 stanowisku** (powyżej 6 gatunków charakterystycznych lub mniej, lecz pokrycie gatunków charakterystycznych na transekcje powyżej 50%)	Na podstawie danych z opracowania zadań ochronnych w Planie Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Staszów na lata 2022-2031.
	Gatunki dominujące	Utrzymanie aktualnej oceny FV na 1 stanowisku** (dominują gatunki charakterystyczne dla siedliska) oraz	Na podstawie danych z opracowania zadań ochronnych w Planie

		utrzymanie aktualnej oceny U1 na 1 stanowisku** <i>(brak wyraźnych dominantów. Udział gatunków charakterystycznych dla siedliska i innych mniej więcej równy).</i>	Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Staszów na lata 2022-2031.
	Pokrycie i struktura gatunkowa mchów	Utrzymanie aktualnej oceny FV na 2 stanowiskach** <i>(całkowite pokrycie mchów ponad 50% i mchy torfowce zajmują ponad 50% całkowitej powierzchni porośniętej przez wszystkie gatunki mchów).</i>	Na podstawie danych z opracowania zadań ochronnych w Planie Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Staszów na lata 2022-2031.
	Obce gatunki inwazyjne	Utrzymanie aktualnej oceny FV na 2 stanowiskach** <i>(brak obcych gatunków inwazyjnych).</i>	Na podstawie danych z opracowania zadań ochronnych w Planie Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Staszów na lata 2022-2031.
	Gatunki ekspansywne roślin zielnych	Utrzymanie aktualnej oceny FV na 2 stanowiskach** <i>(brak lub pojedyncze gatunki ekspansywne roślin zielnych).</i>	Na podstawie danych z opracowania zadań ochronnych w Planie Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Staszów na lata 2022-2031.
	Obecność krzewów i podrostu drzew	Poprawa aktualnej oceny z U2 na U1 na 2 stanowiskach** <i>(udział krzewów i podrostu drzew mniejszy niż 15%).</i>	Na podstawie danych z opracowania zadań ochronnych w Planie Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Staszów na lata 2022-2031.
	Stopień uwodnienia	Utrzymanie aktualnej oceny FV na 2 stanowiskach** <i>(poziom wody powyżej, równo lub do 10 cm poniżej powierzchni torfowiska).</i>	Na podstawie danych z opracowania zadań ochronnych w Planie Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Staszów na lata 2022-2031.
	Pozyskanie torfu	Utrzymanie aktualnej oceny FV na 2 stanowiskach** <i>(brak pozyskania torfu).</i>	Na podstawie danych z opracowania zadań

				ochronnych w Planie Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Staszów na lata 2022-2031.
		Melioracje odwadniające	Utrzymanie aktualnej oceny FV na 2 stanowiskach** <i>(brak sieci rowów i kanałów melioracyjnych oraz innych elementów infrastruktury melioracyjnej i odwadniającej).</i>	Na podstawie danych z opracowania zadań ochronnych w Planie Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Staszów na lata 2022-2031.
9.	9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny ( <i>Galio-Carpinetum, Tilio-Carpinetum</i> )	Powierzchnia siedliska	Utrzymanie siedliska na powierzchni 148,92 ha	Na podstawie danych z 2019r. z ekspertyzy na potrzeby opracowania projektu planu zadań ochronnych siedlisko to na części poza leśnej zidentyfikowano na powierzchni 11,98 ha. Na podstawie danych z opracowania zadań ochronnych w Planie Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Staszów na lata 2022-2031 zidentyfikowano siedlisko na powierzchni 136,94 ha.
		Charakterystyczna kombinacja florystyczna	Utrzymanie aktualnej oceny FV na 3 stanowiskach (1 stanowisko** na gruntach PGL LP i 2 stanowiska* poza PGL LP) <i>(typowa, właściwa dla siedliska przyrodniczego)</i> oraz utrzymanie oceny U1 na 4 stanowiskach** <i>(zniekształcona w stosunku do typowej dla siedliska w danym regionie)</i>	Na podstawie danych z 2019r. z ekspertyzy na potrzeby opracowania projektu planu zadań ochronnych oraz na podstawie danych z opracowania zadań ochronnych w Planie Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Staszów na lata 2022-2031.

	Inwazyjne gatunki obce w podszycie i runie	<p>Utrzymanie aktualnej oceny FV na 2 stanowiskach* <i>(brak inwazyjnych gatunków obcych)</i></p> <p>Utrzymanie aktualnej oceny FV na 5 stanowiskach** <i>(brak)</i></p>	Na podstawie danych z 2019r. z ekspertyzy na potrzeby opracowania projektu planu zadań ochronnych oraz na podstawie danych z opracowania zadań ochronnych w Planie Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Staszów na lata 2022-2031.
	Ekspansywne gatunki rodzime w runie	<p>Utrzymanie aktualnej oceny FV na 7 stanowiskach ( 5 stanowisk** na terenie PGL LP i 2 stanowiska* poza PGL LP) <i>(brak gatunków ekspansywnych lub pojedyncze okazy gatunków nitrofilnych w runie)</i></p>	Na podstawie danych z 2019r. z ekspertyzy na potrzeby opracowania projektu planu zadań ochronnych oraz na podstawie danych z opracowania zadań ochronnych w Planie Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Staszów na lata 2022-2031.
	Struktura pionowa i przestrzenna roślinności	<p>Utrzymanie aktualnej oceny FV na 1 stanowisku** <i>(zróżnicowana; &gt;50% powierzchni pokryte przez zwarty drzewostan, jednak obecne luki i prześwietlenia)</i> Utrzymanie aktualnej oceny U1 na 6 stanowiskach (4 stanowiska** na terenie PGL LP i 2 stanowiska* poza PGL LP) <i>(jednolity stary drzewostan lub struktura zróżnicowana, ze zwanym starym drzewostanem zajmującym 10-50% powierzchni)</i></p>	Na podstawie danych z 2019r. z ekspertyzy na potrzeby opracowania projektu planu zadań ochronnych oraz na podstawie danych z opracowania zadań ochronnych w Planie Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Staszów na lata 2022-2031.
	Wiek drzewostanu (obecność starodrzewu)	Poprawa aktualnej oceny z U1 do FV na 2 stanowiskach* oraz utrzymanie aktualnej oceny FV na 1 stanowisku**	Na podstawie danych z 2019r. z ekspertyzy na potrzeby opracowania

		<p>(powyżej 10% udział drzew starszych niż 100 lat).          Utrzymanie oceny U1 na 3 stanowiskach**          (&lt;10% udział drzew starszych niż 100 lat, ale &gt;50% udział drzew starszych niż 50 lat) oraz poprawa oceny z U2 na U1 na 1 stanowisku**</p>	<p>projektu planu zadań ochronnych          oraz na podstawie danych z opracowania zadań ochronnych w Planie Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Staszów na lata 2022-2031.</p>
	Naturalne odnowienie drzewostanu	<p>Utrzymanie aktualnej oceny FV na 3 stanowiskach (1 stanowisko** na terenie PGL LP i 2 stanowiska* poza PGL LP)  <i>(obfite, w lukach i prześwietleniach, brak pod okapem drzewostanu, ślady zgrzyzania nieliczne)</i>          oraz utrzymanie oceny U1 na 4 stanowiskach**  <i>(pojedyncze, nie reagujące na luki lub też w lukach lecz z licznymi śladami zgrzyzania przez zwierzyne płowa)</i></p>	<p>Na podstawie danych z 2019r. z ekspertyzy na potrzeby opracowania projektu planu zadań ochronnych          oraz na podstawie danych z opracowania zadań ochronnych w Planie Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Staszów na lata 2022-2031.</p>
	Gatunki obce w drzewostanie	<p>Utrzymanie aktualnej oceny FV na 7 stanowiskach (5 stanowisk** na terenie PGL LP i 2 stanowiska* poza PGL LP)  <i>(poniżej 1 % i nie odnawiające się)</i></p>	<p>Na podstawie danych z 2019r. z ekspertyzy na potrzeby opracowania projektu planu zadań ochronnych          oraz na podstawie danych z opracowania zadań ochronnych w Planie Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Staszów na lata 2022-2031.</p>
	Martwe drewno (łącznie zasoby)	<p>Poprawa aktualnej oceny z U2 do U1 na 7 stanowiskach (5 stanowisk** na terenie PGL LP i 2 stanowiska* poza PGL LP)  <i>(10-20 m<sup>3</sup>/ha)</i></p>	<p>Na podstawie danych z 2019r. z ekspertyzy na potrzeby opracowania projektu planu zadań ochronnych          oraz na podstawie danych</p>

				z opracowania zadań ochronnych w Planie Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Staszów na lata 2022-2031.
		Martwe drewno wielkowymiarowe	Poprawa aktualnej oceny z U2 do U1 na 7 stanowiskach (5 stanowisk** na terenie PGL LP i 2 stanowiska* poza PGL LP) <i>(3-5 szt./ha)</i>	Na podstawie danych z 2019r. z ekspertyzy na potrzeby opracowania projektu planu zadań ochronnych oraz na podstawie danych z opracowania zadań ochronnych w Planie Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Staszów na lata 2022-2031.
		Mikrosiedliska drzewne (drzewa biocenotyczne)	Utrzymanie oceny U1 na 2 stanowiskach** oraz poprawa aktualnej oceny z U2 do U1 a 5 stanowiskach (3 stanowiska** na terenie PGL LP i 2 stanowiska* poza PGL LP) <i>(10-20 szt./ha)</i>	Na podstawie danych z 2019r. z ekspertyzy na potrzeby opracowania projektu planu zadań ochronnych oraz na podstawie danych z opracowania zadań ochronnych w Planie Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Staszów na lata 2022-2031.
		Inne zniekształcenia, w tym zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna	Utrzymanie aktualnej oceny FV na 7 stanowiskach (5 stanowisk** na terenie PGL LP i 2 stanowiska* poza PGL LP) <i>(brak)</i>	Na podstawie danych z 2019r. z ekspertyzy na potrzeby opracowania projektu planu zadań ochronnych oraz na podstawie danych z opracowania zadań ochronnych w Planie Urządzenia Lasu dla

				Nadleśnictwa Staszów na lata 2022-2031.
10.	<p>*91D0 Bory i lasy bagienne (<i>Vaccinio uliginosi</i> <i>Betuletum pubescentis</i>, <i>Vaccinio uliginosi</i> <i>Pinetum, Pino mugo-Sphagnetum, Sphagno girgensohnii-Piceetum</i>) i brzoźowo-sosnowe bagienne lasy borealne</p>	Powierzchnia siedliska	Utrzymanie siedliska na powierzchni 0,04 ha z uwzględnieniem naturalnych procesów.	Siedlisko podawane w trakcie proponowania obszaru Natura 2000 w postaci 2 punktów na terenie Nadleśnictwa Staszów. Powierzchnia wskazywana w SDF tj. 17,44 ha wynikała z przeliczenia wcześniejszej podawanej wartości procentowej. Obecnie siedlisko zostało potwierdzone w tych lokalizacjach na powierzchni 0,04 ha. Wniosek o zmianę sdf w tym zakresie został złożony 20 grudnia 2022 r. Na podstawie danych z opracowania zadań ochronnych w Planie Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Staszów na lata 2022-2031.
		Gatunki charakterystyczne	Poprawa oceny z U2 na U1 na 1 stanowisku** z zastrzeżeniem, procesów naturalnych (obecnych 30-60% listy gatunków charakterystycznych)	Na podstawie danych z opracowania zadań ochronnych w Planie Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Staszów na lata 2022-2031.
		Gatunki dominujące	Utrzymanie oceny U1 na 1 stanowisku** (we wszystkich warstwach dominują gatunki, które dominują w „naturalnym” zbiorowisku roślinnym, ale zachwane są stosunki ilościowe)	Na podstawie danych z opracowania zadań ochronnych w Planie Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Staszów na lata 2022-2031.



		Inwazyjne gatunki obce w runie	Utrzymanie oceny FV na 1 stanowisku** <i>(brak)</i>	Na podstawie danych z opracowania zadań ochronnych w Planie Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Staszów na lata 2022-2031.
		Rodzime gatunki ekspansywne roślin zielnych	Utrzymanie oceny FV na 1 stanowisku** <i>(brak)</i>	Na podstawie danych z opracowania zadań ochronnych w Planie Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Staszów na lata 2022-2031.
		Uwodnienie	Utrzymanie oceny U1 na 1 stanowisku** <i>(nieco przesuszone)</i>	Na podstawie danych z opracowania zadań ochronnych w Planie Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Staszów na lata 2022-2031.
		Wiek drzewostanu (obecność starodrzewu)	Utrzymanie oceny U1 na 1 stanowisku** <i>(&lt;20% udział drzew starszych niż 100 lat, ale &gt;50% udział drzew starszych niż 50 lat)</i>	Na podstawie danych z opracowania zadań ochronnych w Planie Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Staszów na lata 2022-2031.
		Gatunki obce geograficznie w drzewostanie	Utrzymanie oceny FV na 1 stanowisku** <i>(&lt;1% i nie odnawiające się)</i>	Na podstawie danych z opracowania zadań ochronnych w Planie Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Staszów na lata 2022-2031.
		Gatunki obce ekologicznie w drzewostanie	Utrzymanie oceny FV na 1 stanowisku** <i>(&lt;10%)</i>	Na podstawie danych z opracowania zadań ochronnych w Planie Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Staszów na lata 2022-2031.

	Naturalne odnowienie drzewostanu	Poprawa oceny z U2 na U1 na 1 stanowisku** <i>(tak, lecz pojedyncze)</i>	Na podstawie danych z opracowania zadań ochronnych w Planie Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Staszów na lata 2022-2031.
	Występowanie mchów torfowych	Utrzymanie oceny U1 na 1 stanowisku** <i>(obniżone pokrycie albo różnorodność gatunkowa)</i>	Na podstawie danych z opracowania zadań ochronnych w Planie Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Staszów na lata 2022-2031.
	Występowanie charakterystycznych krzewinek	Poprawa oceny z U2 na U1 na 1 stanowisku** <i>(występują skąpo)</i>	Na podstawie danych z opracowania zadań ochronnych w Planie Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Staszów na lata 2022-2031.
	Pionowa struktura roślinności	Utrzymanie oceny U1 na 1 stanowisku** <i>(antropogenicznie zmieniona, lecz zróżnicowana)</i>	Na podstawie danych z opracowania zadań ochronnych w Planie Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Staszów na lata 2022-2031.
	Zniszczenie runa lub gleby związane z pozyskaniem drewna	Utrzymanie oceny FV na 1 stanowisku** <i>(brak)</i>	Na podstawie danych z opracowania zadań ochronnych w Planie Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Staszów na lata 2022-2031.
	Inne zniekształcenia	Utrzymanie oceny FV na 1 stanowisku** <i>(brak)</i>	Na podstawie danych z opracowania zadań ochronnych w Planie Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Staszów na lata 2022-2031.

11.	*91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe ( <i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i> , olsy źródłiskowe)	Powierzchnia siedliska	Utrzymanie siedliska na powierzchni 48,38 ha	Na podstawie danych z 2019r. z ekspertyzy na potrzeby opracowania projektu planu zadań ochronnych siedlisko to zostało zidentyfikowane na części poza leśnej obszarze na powierzchni 15,40 ha. Na podstawie danych z opracowania zadań ochronnych w Planie Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Staszów na lata 2022-2031 zidentyfikowano siedlisko na powierzchni 32,98 ha. Złożony do GDOŚ wniosek o zmianę sdf zostanie w tym zakresie skorygowany. Planowany termin złożenia nowego wniosku I kw. 2023pr.
		Gatunki charakterystyczne	Utrzymanie aktualnej oceny FV na 3 stanowiskach (2 stanowiska** na terenie PGL LP i 1 stanowisko* poza PGL LP) ( <i>kombinacja florystyczna typowa dla łągi</i> ) oraz oceny U1 na 3 stanowiskach (1 stanowisko** na terenie PGL LP i 2 stanowiska* poza PGL LP) ( <i>kombinacja florystyczna zubożona, lecz oparta na gatunkach typowych dla łągi</i> )	Na podstawie danych z 2019r. z ekspertyzy na potrzeby opracowania projektu planu zadań ochronnych oraz na podstawie danych z opracowania zadań ochronnych w Planie Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Staszów na lata 2022-2031
		Gatunki dominujące	Utrzymanie aktualnej oceny FV na 4 stanowiskach (3 stanowiska** na terenie PGL LP	Na podstawie danych z 2019r. z ekspertyzy na potrzeby opracowania

		<p>i 1 stanowisko* poza PGL LP)  <i>(we wszystkich warstwach dominują gatunki typowe dla siedliska, przy czym są naturalne stosunki ilościowe)</i>          Utrzymanie aktualnej oceny U1 na 1 stanowisku*          oraz poprawa z U2 do U1 na 1 stanowisku*  <i>(we wszystkich warstwach dominują gatunki typowe dla siedliska, przy czym są zaburzone stosunki ilościowe)</i></p>	<p>projektu planu zadań ochronnych          oraz na podstawie danych z opracowania zadań ochronnych w Planie Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Staszów na lata 2022-2031</p>
	Gatunki obce geograficznie w drzewostanie	<p>Utrzymanie aktualnej oceny FV na 5 stanowiskach (2 stanowiska** na terenie PGL LP i 3 stanowiska* poza PGL LP)  <i>(poniżej 1 % i nie odnawiające się)</i>          oraz utrzymanie oceny U1 na 1 stanowisku**  <i>(mniej niż 10% i nie odnawiające się)</i></p>	<p>Na podstawie danych z 2019r. z ekspertyzy na potrzeby opracowania projektu planu zadań ochronnych          oraz na podstawie danych z opracowania zadań ochronnych w Planie Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Staszów na lata 2022-2031</p>
	Inwazyjne gatunki obce w podszytcie i runie	<p>Utrzymanie aktualnej oceny FV na 5 stanowiskach (3 stanowiska** na terenie PGL LP i 2 stanowiska* poza PGL LP) oraz poprawa z U1 do FV na 1 stanowisku*  <i>(obecny najwyżej 1 gatunek nieliczny – sporadyczny)</i></p>	<p>Na podstawie danych z 2019r. z ekspertyzy na potrzeby opracowania projektu planu zadań ochronnych          oraz na podstawie danych z opracowania zadań ochronnych w Planie Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Staszów na lata 2022-2031</p>
	Ekspansywne gatunki rodzime (apofity) w runie	<p>Utrzymanie aktualnej oceny FV na 3 stanowiskach (2 stanowiska** na terenie PGL LP i 1 stanowisko* poza PGL LP)  <i>(nie bardzo silnie ekspansywne)</i> oraz utrzymanie aktualnej oceny U1 na 3 stanowiskach (1 stanowisko** na terenie PGL LP i 1 stanowisko*</p>	<p>Na podstawie danych z 2019r. z ekspertyzy na potrzeby opracowania projektu planu zadań ochronnych          oraz na podstawie danych</p>

		poza PGL LP) <i>(silnie ekspansywne lecz nie ograniczające różnorodności runa)</i>	z opracowania zadań ochronnych w Planie Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Staszów na lata 2022-2031
	Martwe drewno (łącznie zasoby)	Utrzymanie aktualnej oceny FV na 2 stanowiskach* <i>(&gt;20m<sup>3</sup>/ha)</i> oraz utrzymanie oceny U1 na 3 stanowiskach (2 stanowiska** na terenie PGL LP i 1 stanowisko* poza PGL LP) oraz poprawa oceny z U2 na U1 na 1 stanowisku** <i>(10 - 20m<sup>3</sup>/ha)</i>	Na podstawie danych z 2019r. z ekspertyzy na potrzeby opracowania projektu planu zadań ochronnych oraz na podstawie danych z opracowania zadań ochronnych w Planie Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Staszów na lata 2022-2031
	Martwe drewno wielkowymiarowe (leżące lub stojące >3 m długości i >50 cm średnicy)	Utrzymanie aktualnej oceny FV na 2 stanowiskach* <i>(ponyżej 5 szt./ha)</i> oraz utrzymanie oceny U1 na 3 stanowiskach (2 stanowiska** na terenie PGL LP i 1 stanowisko* poza PGL LP) oraz poprawa oceny z U2 na U1 na 1 stanowisku** <i>(3-5 szt./ha)</i>	Na podstawie danych z 2019r. z ekspertyzy na potrzeby opracowania projektu planu zadań ochronnych oraz na podstawie danych z opracowania zadań ochronnych w Planie Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Staszów na lata 2022-2031
	Naturalność koryta rzecznego	Utrzymanie aktualnej oceny FV na 3 stanowiskach (2 stanowiska** na terenie PGL LP i 1 stanowisko* poza PGL LP) <i>(brak regulacji lub ciek zupełnie zrenaturyzowany po dawnej regulacji)</i> na 2 pozostałych stanowiskach* wskaźnik nie był badany oraz utrzymanie oceny U1 na 1 stanowisku** <i>(regulacja wykonana metodami „miękkimi” z</i>	Na podstawie danych z 2019r. z ekspertyzy na potrzeby opracowania projektu planu zadań ochronnych oraz na podstawie danych z opracowania zadań ochronnych w Planie Urządzenia Lasu dla

		<i>zachowaniem cech hydromorfologicznych cieku naturalnego)</i>	Nadleśnictwa Staszów na lata 2022-2031
	Reżim wodny w tym rytm zalewów, jeśli występują	Utrzymanie aktualnej oceny FV na 3 stanowiskach (2 stanowiska** na terenie PGL LP i 1 stanowisko* poza PGL LP) <i>(dynamika zalewów i przewodnienie podłoża normalne)</i> na 2 pozostałych stanowiskach* wskaźnik nie był badany. Utrzymanie oceny U1 na 1 stanowisku** <i>(dynamika zalewów i przewodnienie podłoża obniżone w stosunku do normalnego)</i>	Na podstawie danych z 2019r. z ekspertyzy na potrzeby opracowania projektu planu zadań ochronnych oraz na podstawie danych z opracowania zadań ochronnych w Planie Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Staszów na lata 2022-2031
	Wiek drzewostanu	Utrzymanie aktualnej oceny FV na 3 stanowiskach(1 stanowisko** na terenie PGL LP i 2 stanowiska* poza PGL LP) <i>(powyżej 20% udział objętościowy drzew starszych niż 100 lat)</i> oraz utrzymanie oceny U1 na 3 stanowiskach (2 stanowiska** na terenie PGL LP i 1 stanowisko* poza PGL LP) <i>(poniżej 20% udział drzew starszych niż 100 lat, ale powyżej 50% udział drzew starszych niż 50 lat)</i>	Na podstawie danych z 2019r. z ekspertyzy na potrzeby opracowania projektu planu zadań ochronnych oraz na podstawie danych z opracowania zadań ochronnych w Planie Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Staszów na lata 2022-2031
	Pionowa struktura roślinności	Utrzymanie aktualnej oceny FV na 4 stanowiskach (3 stanowiska** na terenie PGL LP i 1 stanowisko* poza PGL LP) <i>(naturalna, zróżnicowana)</i> oraz utrzymanie oceny U1 na 2 stanowiskach* <i>(antropogenicznie zmieniona, lecz zróżnicowana)</i>	Na podstawie danych z 2019r. z ekspertyzy na potrzeby opracowania projektu planu zadań ochronnych oraz na podstawie danych z opracowania zadań ochronnych w Planie Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Staszów na lata 2022-2031

		Naturalne odnowienie drzewostanu	Utrzymanie aktualnej oceny FV na 1 stanowisku** <i>(tak, obfite)</i> oraz utrzymanie aktualnej oceny U1 na 5 stanowiskach (2 stanowiska** na terenie PGL LP i 2 stanowiska* poza PGL LP) <i>(tak, lecz pojedyncze)</i>	Na podstawie danych z 2019r. z ekspertyzy na potrzeby opracowania projektu planu zadań ochronnych oraz na podstawie danych z opracowania zadań ochronnych w Planie Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Staszów na lata 2022-2031
		Zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna	Utrzymanie aktualnej oceny FV na 6 stanowiskach (3 stanowiska** na terenie PGL LP i 3 stanowiska* poza PGL LP) <i>(brak zniszczeń runa i gleby)</i>	Na podstawie danych z 2019r. z ekspertyzy na potrzeby opracowania projektu planu zadań ochronnych oraz na podstawie danych z opracowania zadań ochronnych w Planie Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Staszów na lata 2022-2031
		Inne zniekształcenia	Utrzymanie aktualnej oceny FV na 6 stanowiskach (3 stanowiska** na terenie PGL LP i 3 stanowiska* poza PGL LP) <i>(brak)</i>	Na podstawie danych z 2019r. z ekspertyzy na potrzeby opracowania projektu planu zadań ochronnych oraz na podstawie danych z opracowania zadań ochronnych w Planie Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Staszów na lata 2022-2031
<b>Gatunki zwierząt</b>				
1.	1324 Nocek duży	Zachowanie stanowiska rozrodczego gatunku	Zachowanie 1 stanowiska* rozrodczego w obszarze.	Na podstawie danych z 2019r. z ekspertyzy na

	<i>Myotis myotis</i>			potrzeby opracowania projektu planu zadań ochronnych.
		Utrzymanie gatunku w obszarze	Utrzymanie minimum 70 osobników gatunku w obszarze.	Na podstawie danych z 2019r. z ekspertyzy na potrzeby opracowania projektu planu zadań ochronnych.
		Powierzchnia	Utrzymanie oceny FV wskaźnika na 1 stanowisku* (powierzchnia schronienia dostępna dla nietoperzy nie uległa zmniejszeniu w ciągu ostatnich 5 lat)	Na podstawie danych z 2019r. z ekspertyzy na potrzeby opracowania projektu planu zadań ochronnych.
		Zabezpieczenie przed niepokojeniem nietoperzy	Utrzymanie aktualnej oceny U1 na 1 stanowisku*. Schronienia są niezabezpieczone, zdarzają się sporadyczne przypadki wchodzenia osób.	Na podstawie danych z 2019r. z ekspertyzy na potrzeby opracowania projektu planu zadań ochronnych.
2.	1166 Traszka grzebieniasta <i>Triturus cristatus</i>	Utrzymanie gatunku w obszarze	Utrzymanie 7 stanowisk gatunku z uwzględnieniem naturalnych procesów.	Na podstawie danych z 2019r. z ekspertyzy na potrzeby opracowania projektu planu zadań ochronnych oraz na podstawie danych z opracowania zadań ochronnych w Planie Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Staszów na lata 2022-2031. Na terenie PGL LP zinwentaryzowano 3 stanowiska traszki grzebieniastej, natomiast na gruntach poza PGL LP 4 stanowiska.
		Struktura i funkcja siedliska	Utrzymanie aktualnej oceny FV parametru na 2	Na podstawie danych



			<p>stanowiskach**</p> <p>Ocena HSI na jednym stanowisku wynosi 0,88, a na drugim 0,93</p> <p>Utrzymanie aktualnej oceny U1 parametru na 1 stanowisku**</p> <p>Ocena HSI 0,73</p> <p>Utrzymanie aktualnej oceny U2 parametru na 4 stanowiskach*</p> <p><i>Ocena HSI poniżej 0,5</i></p>	<p>z opracowania zadań ochronnych w Planie Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Staszów na lata 2022-203, wskaźniki siedliska tj. region geograficzny, powierzchnia zbiornika, stałość zbiornika, jakość wody, zacienienie zbiornika, wpływ ptaków wodnych, wpływ ryb, liczba zbiorników w odległości ≤ 500m, ocena jakości środowiska lądowego, stopień zarośnięcia lustra wody przez roślinność, na 2 stanowiskach wynoszą 0,88 i 0,93, co daje ocenę FV, natomiast na 1 stanowisku 0,73, co daje ocenę U1. Na podstawie danych z 2019r. z ekspertyzy na potrzeby opracowania projektu planu zadań ochronnych, wskaźniki siedliska tj. region geograficzny, powierzchnia zbiornika, stałość zbiornika, jakość wody, zacienienie zbiornika, wpływ ptaków wodnych, wpływ ryb, liczba zbiorników w odległości ≤ 500m, ocena jakości środowiska lądowego, stopień zarośnięcia lustra wody przez roślinność, na 4 stanowiskach wynosi poniżej</p>
--	--	--	--	--

				0,5 co daje ocenę U2. Z uwagi na specyfikę obszaru, położenie stanowisk na gruntach prywatnych oraz obecność ryb w zbiornikach nie ma możliwości poprawy oceny wskaźnika.
--	--	--	--	---

Parametry/wskaźniki stanu ochrony, odrębne dla każdego siedliska lub gatunku zostały oparte na podstawie wskaźników stanu zachowania zawartych w metodyce monitoringu, o którym mowa w art. 112 ust. 2 ustawy o ochronie przyrody, i raportów o których mowa w art. 38 tej ustawy.

Do określenia celów nie wykorzystano wskaźnika „Dostępność wylotów dla nietoperzy” dla gatunku 1324 nocek duży *Myotis myotis* – z uwagi na wielkość dachu budynku w którym zlokalizowane są nietoperze, obecnie liczba wylotów jest nieznana oraz „Wskaźnik hydrochemiczny HDP” przy siedlisku 3160 Naturalne, dystroficzne zbiorniki wodne z uwagi na brak danych w Planie Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Staszów na lata 2022-2031.

\* Lokalizacja stanowisk na podstawie ekspertyzy przyrodniczej opracowanej na potrzeby PZO dla obszaru Natura 2000 Kras Staszowski

\*\* Lokalizacja stanowisk na podstawie danych z opracowania zadań ochronnych w Planie Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Staszów na lata 2022-2031.

REGIONALNY DYREKTOR

Ochrony Środowiska w Wielkopolach



mgr inż. Aldona Sobolak

