

Załącznik do obwieszczenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach znak: WPN-III.6320.13.2017. DB z dnia 7 lutego 2023 r.

**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 Brzezi 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* <i>(wśród dominantów gatunki charakterystyczne stanowią tylko część. Brak gatunków dominujących)</i> oraz oceny U2 na 1 stanowisku* <i>(wśród dominantów w płatach brak gatunków charakterystycznych)</i>	Na podstawie danych z 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 <i>Spiraea tomentosa</i>)</i> oraz oceny U1 na 1 stanowisku* <i>(obecne na stanowisku gatunki obce zajmują 25-50% powierzchni siedliska, brak okazów <i>Spiraea tomentosa</i>)</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>(płat dobrze zachowane zajmują 50-80% powierzchni zajętej przez siedlisko na stanowisku)</i> oraz oceny U2 na 1 stanowisku* <i>(płat 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

				<p>dla Nadleśnictwa Staszów 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 Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami i z <i>Nympheion</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</p>

				Starorzeczka i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion</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.
	Charakterystyczna kombinacja zbiorowisk w obrębie transektu	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>		Na podstawie danych z opracowania zadań ochronnych w Planie Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Staszów na lata 2022-2031.
	Gatunki wskazujące na degenerację siedliska	Utrzymanie aktualnej oceny FV na 3 stanowiskach** <i>(brak gatunków obcych i inwazyjnych. Dopuszczają 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 3 stanowiskach**		Na podstawie danych z opracowania zadań

			<i>(słabo zielona, słabo przezroczysta, brązowo-przezroczysta)</i>	ochronnych w Planie 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 poniżej 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>Eloдея 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</i>	Na podstawie danych z opracowania zadań ochronnych w Planie

			<i>zmian lub lekki wzrost. Ogólna wartość poniżej 100 <math>\mu\text{S cm}^{-1}</math>.</i>	Urządzenia Lasu dla 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 Zmienne wilgotne 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 (<math>\geq 5</math>) i wyróżniające (<math>\geq 3</math>) 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</i>	Na podstawie danych z 2019r. z ekspertyzy na potrzeby opracowania projektu planu zadań.

			<i>dla siedliska)</i>	
		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 transekcji &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 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzerio-Caricetea</i> )	Powierzchni siedliska	Utrzymanie siedliska na powierzchni 0,12 ha z uwzględnieniem procesów naturalnych.	Siedlisko wykazane w sdf na 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** <i>(ponyżej 6 gatunków charakterystycznych lub mniej, lecz pokrycie gatunków charakterystycznych na transekcje powyżej 50%)</i>	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**	Na podstawie danych z opracowania zadań

		<i>(dominują gatunki charakterystyczne dla siedliska) oraz utrzymanie aktualnej oceny U1 na 1 stanowisku** (brak wyraźnych dominantów. Udział gatunków charakterystycznych dla siedliska i innych mniej więcej równy).</i>	ochronnych w Planie 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**	Na podstawie danych

			<i>(brak pozyskania torfu).</i>	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 podszybie i runie	Utrzymanie aktualnej oceny FV na 2 stanowiskach* <i>(brak inwazyjnych gatunków obcych)</i> Utrzymanie aktualnej oceny FV na 5 stanowiskach** <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.
	Ekspansywne gatunki rodzime w runie	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>	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	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 zwartym starym drzewostanem zajmującym 10-50% powierzchni)</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 (obecność starodrzewu)	Poprawa aktualnej oceny z U1 do FV na 2 stanowiskach* oraz utrzymanie aktualnej oceny	Na podstawie danych z 2019r. z ekspertyzy na

		FV na 1 stanowisku** <i>(ponyżej 10% udział drzew starszych niż 100 lat).</i> Utrzymanie oceny U1 na 3 stanowiskach** <i>(&lt;10% udział drzew starszych niż 100 lat, ale &gt;50% udział drzew starszych niż 50 lat)</i> oraz poprawa oceny z U2 na U1 na 1 stanowisku**	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 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 zgryzania nieliczne)</i> oraz utrzymanie oceny U1 na 4 stanowiskach** <i>(pojedyncze, nie reagujące na luki lub też w lukach lecz z licznymi śladami zgryzania przez zwierzyne płowa)</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 obce w drzewostanie	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>	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 (łącznie zasoby)	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>	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	Poprawa aktualnej oceny z U2 do U1 na 7 stanowiskach (5 stanowisk** na terenie PGL LP i 2 stanowiska* poza PGL LP) (3-5 szt./ha)	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) (10-20 szt./ha)	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) (brak)	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 Betuletum pubescentis, Vaccinio uliginosi Pinetum, Pino mugo-Sphagnetum, Sphagno girgensohnii-Piceetum</i>) i brzozowo-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 wcześniej 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 ( <i>obecnych 30-60% listy gatunków charakterystycznych</i> )	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** ( <i>we wszystkich warstwach dominują gatunki, które dominują w „naturalnym” zbiorowisku roślinnym, ale zachwane są stosunki ilościowe</i> )	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** (brak)	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** (brak)	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** (nieco przesuszone)	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 źródliskowe)	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 obszar 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 łąki</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 łąki</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	Na podstawie danych z 2019r. z ekspertyzy na

		stanowiskach (3 stanowiska** na terenie PGL LP 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>	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 obce geograficznie w drzewostanie	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>	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 podszyciu i runie	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>	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 (apofity) w runie	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	Na podstawie danych z 2019r. z ekspertyzy na potrzeby opracowania projektu planu zadań ochronnych

		stanowisko** na terenie PGL LP i 1 stanowisko* poza PGL LP) <i>(silnie ekspansywnie lecz nie ograniczające różnorodności runa)</i>	oraz na podstawie danych 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>(poniżej 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**	Na podstawie danych z 2019r. z ekspertyzy na potrzeby opracowania projektu planu zadań ochronnych oraz na podstawie danych z opracowania zadań ochronnych w Planie

			<i>(regulacja wykonana metodami „miękkimi” z zachowaniem cech hydromorfologicznych cieku naturalnego)</i>	Urządzenia Lasu dla 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>(poniżej 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* <i>(powierzchnia schronienia dostępna dla nietoperzy nie uległa zmniejszeniu w ciągu ostatnich 5 lat)</i>	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 Urzędnictwa Lasu dla Nadleśnictwa Staszów na lata 2022-2031. Na terenie PGL LP zinventaryzowano 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.