

**TYMCZASOWE CELE OCHRONY DLA SIEDLISK PRZYRODNICZYCH ORAZ GATUNKÓW I ICH SIEDLISK, BĘDĄCYCH PRZEDMIOTAMI OCHRONY W OBSZARZE NATURA 2000 NOWA SIKORSKA HUTA PLH220090, WYNIKAJĄCE Z WARUNKÓW UTRZYMANIA LUB ODTWORZENIA WŁAŚCIWEGO STANU OCHRONY**

Lp.	Przedmiot ochrony	Parametr/wskaźnik stanu ochrony <sup>1</sup>	Cel ochrony <sup>2</sup>	Uwagi
1.	3160 Naturalne, dystroficzne zbiorniki wodne	Powierzchnia siedliska	Utrzymanie powierzchni siedliska i 1,64 ha z zachowaniem naturalnych procesów.	Zgodnie z opisem metodyki dla siedliska 3160 (2012). Zgodnie z dokumentacją do planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Nowa Sikorska Huta PLH220090 (Stańko i in. 2020) powierzchnia siedliska w obszarze wynosi ok. 1,64 ha. W SDF (aktualizacja: październik 2020) powierzchnię siedliska określono jako 1,26 ha. Zwiększenie powierzchni siedliska w stosunku do danych w SDF wynika z kwalifikacji 3 nowych zbiorników jako siedlisko 3160. Największa koncentracja zbiorników wodnych występuje w centralnej części obszaru.
		Gatunki charakterystyczne	Utrzymanie obecności gatunków z listy charakterystycznych dla siedliska. <sup>3</sup>	Zgodnie z opisem metodyki dla siedliska 3160 (2012) gatunki charakterystyczne (ich lista znajduje się w opisie metodyki) waloryzuje się poprzez porównanie do wcześniej prowadzonych badań. Zgodnie z dokumentacją do planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Nowa Sikorska Huta PLH220090 (Stańko i in. 2020) zinwentaryzowane gatunki charakterystyczne dla siedliska to m.in. <i>Carex canescens</i> , <i>Carex nigra</i> , <i>Carex rostrata</i> , <i>Comarum palustre</i> , <i>Equisetum</i>

<sup>1</sup> Parametry/wskaźniki stanu ochrony, odrębne dla każdego siedliska lub gatunku, zostały oparte na podstawie wskaźników stanu zachowania zawartych w metodyce monitoringu, o której mowa w art. 122 ust. 2 ustawy o ochronie przyrody, i raportów, o których mowa w art. 38 tej ustawy.

<sup>2</sup> Cel ochrony uwzględnia najnowsze z dostępnych oceny stanu zachowania dla poszczególnych wskaźników, które posłużyły do określenia stanu przedmiotów ochrony.<sup>33</sup>

<sup>3</sup> Lista gatunków charakterystycznych dla siedliska zgodnie z opisem metodyki dla siedliska 3160 (2012.)

			<i>fluviatile, Potamogeton natans, Sphagnum cuspidatum, Sphagnum Falla, Potamogeton natans</i>
	Rodzime gatunki ekspansywne	Utrzymanie wskaźnika rodzime gatunki ekspansywne na dotychczasowym, właściwym (FV) poziomie, tj. brak gatunków ekspansywnych.	Zgodnie z opisem metodyki dla siedliska 3160 (2012). Zgodnie z dokumentacją do planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Nowa Sikorska Huta PLH220090 (Stańko i in. 2020) na wszystkich reprezentatywnych stanowiskach siedliska w obszarze rodzime gatunki ekspansywne nie występują.
	Obce gatunki inwazyjne	Utrzymanie wskaźnika gatunki inwazyjne i/lub obce dla zbiorowiska - w obecnym właściwym (FV) stanie ochrony tj. dopuszczenie wyłącznie obecności moczarki kanadyjskiej <i>Elodea canadensis</i> .	Zgodnie z opisem metodyki dla siedliska 3160 (2012). Zgodnie z dokumentacją do planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Nowa Sikorska Huta PLH220090 (Stańko i in. 2020) na wszystkich reprezentatywnych stanowiskach siedliska w obszarze obce gatunki inwazyjne nie występują.
	Konduktywność (przewodnictwo elektrolityczne)	Utrzymanie przewodnictwa elektrolitycznego w zbiornikach w obszarze o wartości niższej niż 100 $\mu\text{S cm}^{-1}$ tj. w stanie właściwym (FV).	Zgodnie z opisem metodyki dla siedliska 3160 (2012). Zgodnie z dokumentacją do planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Nowa Sikorska Huta PLH220090 (Stańko i in. 2020) konduktywność, na wszystkich badanych stanowiskach wynosi poniżej 100 $\mu\text{S}$ .
	Odczyn wody	Utrzymanie pH w przedziale 3-7 tj. w stanie właściwym (FV).	Zgodnie z opisem metodyki dla siedliska 3160 (2012). Zgodnie z dokumentacją do planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Nowa Sikorska Huta PLH220090 (Stańko i in. 2020) pH na wszystkich badanych stanowiskach mieściło się w przedziale 3-7 (FV)
	Barwa wody	Utrzymanie wskaźnika na obecnym właściwym poziomie (FV) - brązowej,	Zgodnie z opisem metodyki dla siedliska 3160 (2012). Zgodnie z dokumentacją do planu zadań ochronnych

			klarownej barwy wody na minimum 6 stanowiskach.	dla obszaru Natura 2000 Nowa Sikorska Huta PLH220090 (Stańko i in. 2020) na większości badanych stanowisk barwa wody spełnia kryteria oceny wskaźnika jako właściwego (FV).
		Melioracje	Utrzymanie wskaźnika melioracje na obecnym właściwym (FV) poziomie tj. brak sieci rowów i kanałów melioracyjnych.	Zgodnie z opisem metodyki dla siedliska 3160 (2012). Zgodnie z dokumentacją do planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Nowa Sikorska Huta PLH220090 (Stańko i in. 2020) brak sieci rowów i kanałów melioracyjnych.
		Wskaźnik HDI	Utrzymanie wskaźnika na obecnym właściwym (FV) poziomie, tj. powyżej 50.	Zgodnie z opisem metodyki dla siedliska 3160 (2012). Zgodnie z dokumentacją do planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Nowa Sikorska Huta PLH220090 (Stańko i in. 2020) na stanowiskach badawczych wartości wskaźnika mieściły się w zakresie ok. 126 -207.
2.	4030 Suche wrzosowiska ( <i>Calluno Genistion, Pohlio Callunion, Calluno Arctostaphylion</i> )	Brak siedliska w obszarze	Nie określa się	W trakcie prowadzonej inwentaryzacji obszaru Natura 2000 Nowa Sikorska Huta PLH220090 (Stańko i in. 2020) zweryfikowano obszar podawany przez WZS jako siedlisko 4030. Występująca tam roślinność to luźny drzewostan brzożowo sosnowy. W runie brak jakichkolwiek elementów nawiązujących do siedliska. W pozostałych częściach obszaru nie napotkano płatów siedliska 4030. Wskazywanie jego obecności w obszarze należy traktować jako pierwotny błąd naukowy.
3.	7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzerio-Caricetea nigrae</i> )	Powierzchnia siedliska na stanowisku	Utrzymanie siedliska o powierzchni 1,52 ha z uwzględnieniem naturalnych procesów.	Zgodnie z dokumentacją do planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Nowa Sikorska Huta PLH220090 (Stańko i in. 2020) powierzchnię siedliska określono na 1,52 ha. W SDF (aktualizacja: październik 2020) powierzchnia była określona jako 1,41 ha. W trakcie prac terenowych nie odnaleziono nowych torfowisk poza niewielkimi płatami mszarów (ostatecznie uznanych za integralną część

			jeziorek dystroficznych) w sąsiedztwie zbiorników wodnych położonych ok. 0,5 km na północ od Kłobuczyna.
	Gatunki charakterystyczne	Utrzymanie istniejącego, właściwego stanu wskaźnika (FV), tj. powyżej 6 gatunków charakterystycznych lub mniej, lecz pokrycie gatunków charakterystycznych na transekcie powyżej 50%. <sup>4</sup>	Zgodnie z opisem metodyki dla siedliska 7140 (2012). Zgodnie z dokumentacją do planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Nowa Sikorska Huta PLH220090 (Stańko i in. 2020) na większości badanych stanowiskach ubogi/stosunkowo ubogi skład florystyczny. Stwierdzono m.in. gatunki: <i>Carex nigra</i> , <i>Carex rostrata</i> , <i>Eriophorum angustifolium</i> , <i>Eriophorum vaginatum</i> , <i>Oxycoccus palustris</i> , <i>Polytrichum strictum</i> , <i>Sphagnum fallax</i>
	Pokrycie i struktura gatunkowa mchów	Utrzymanie właściwego stanu (FV) tj. całkowitego pokrycia mchów ponad 50 % i mchów torfowców zajmujących łącznie ponad 50 % całkowitej powierzchni porośniętej przez wszystkie gatunki mchów, przynajmniej na 30% stanowisk.	Zgodnie z opisem metodyki dla siedliska 7140 (2012). Zgodnie z dokumentacją do planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Nowa Sikorska Huta PLH220090 (Stańko i in. 2020) na 2 stanowiskach badawczych ocena FV, pozostałe 4 stanowiska z oceną na poziomie U1 -ubogi/stosunkowo ubogi skład florystyczny.
	Obce gatunki inwazyjne	Utrzymanie wskaźnika obce gatunki inwazyjne w obecnym właściwym stanie (FV), tj. brak gatunków inwazyjnych.	Zgodnie z opisem metodyki dla siedliska 7140 (2012). Zgodnie z dokumentacją do planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Nowa Sikorska Huta PLH220090 (Stańko i in. 2020).
	Gatunki ekspansywne roślin zielnych	Utrzymanie wskaźnika gatunki ekspansywne roślin zielnych na obecnym właściwym (FV) poziomie, tj. brak lub pojedyncze.	Zgodnie z opisem metodyki dla siedliska 7140 (2012). Zgodnie z dokumentacją do planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Nowa Sikorska Huta PLH220090 (Stańko i in. 2020).
	Stopień uwodnienia	Poziom wody mierzony w piezometrze- powyżej, równo lub do	Zgodnie z opisem metodyki dla siedliska 7140 (2012). Zgodnie z dokumentacją do planu zadań

<sup>4</sup> Lista gatunków charakterystycznych zgodnie z opisem metodyki dla siedliska 7140 (2012).

			10 cm poniżej powierzchni torfowiska (FV) na minimum 5 stanowiskach.	ochronnych dla obszaru Natura 2000 Nowa Sikorska Huta PLH220090 (Stańko i in. 2020) poziom wody na 5 z 6 reprezentatywnych stanowiskach spełniał kryteria FV. Jedno stanowisko w obszarze jest silnie przesuszone (U2).
4.	6236 Strzebla błotna ( <i>Rhynchocypris percunurus</i> )	Liczba stanowisk	Utrzymanie gatunku na 6 stanowiskach.	Zgodnie z dokumentacją do planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Nowa Sikorska Huta PLH220090 (Stańko i in. 2020) w obszarze gatunek odnotowany na 6 stanowiskach.
		Głębokość wody (m)	Zachowanie wartości wskaźnika w niepogorszonym stanie (FV), tj. w przedziale 1-1,5 m.	Zgodnie z opisem metodyki dla gatunku 6236 (2010). Zgodnie z dokumentacją do planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Nowa Sikorska Huta PLH220090 (Stańko i in. 2020) wskaźnik oceniono na FV na wszystkich stanowiskach głębokość oceniono na około 1-1,5m
5.	1188 Kumak nizinny ( <i>Bombina bombina</i> )	Stan populacji	Utrzymanie obecności gatunku w obszarze	Zgodnie z dokumentacją do planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Nowa Sikorska Huta PLH220090 (Stańko i in. 2020). Gatunek potwierdzono wyłącznie na jednym stanowisku (1 osobnik) w niewielkim zbiorniku wodnym położonym w południowo wschodniej części obszaru będący jednocześnie stanowiskiem elismy wodnej.
		Stan siedliska	Utrzymanie wartości zbiorczego wskaźnika jakości siedliska na poziomie przynajmniej 9,5 pkt.	Podobnie jak dla innych gatunków płazów, dla kumaka nizinnego określono tzw. zbiorczy wskaźnik jakości siedliska – zgodnie z opisem metodyki (2012) – ocena 9,5 pkt. Zgodnie z dokumentacją do planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Nowa Sikorska Huta PLH220090 (Stańko i in. 2020)
6.	1166 Traszka grzebieniasta ( <i>Triturus cristatus</i> )	Stan populacji	Nie określa się z uwagi na brak stwierdzeń gatunku w obszarze.	Na podstawie dokumentacji do planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Nowa Sikorska Huta PLH220090 (Stańko i in. 2020) w trakcie prowadzonych obserwacji w optymalnych

				warunkach pogodowych w czerwcu i sierpniu 2020r. nie stwierdzono występowania gatunku w obszarze. Obszar wydaje się być pozbawiony dogodnych siedlisk gdyż tylko w jednym z badanych zbiorników stwierdzono występowanie traszki zwyczajnej – gatunku preferującego zbliżone warunki siedliskowe.
		Stan siedliska	Utrzymanie wskaźnika siedliska na poziomie przynajmniej 0,8 na trzech stanowiskach.	Zgodnie z dokumentacją do planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Nowa Sikorska Huta PLH220090 (Stańko i in. 2020) w obszarze gatunku nie stwierdzono. Wskaźnik siedliska HSI na 7 stanowiskach mieścił się w przedziale: 0,77-0,85.

## Uzasadnienie

Opracowanie tymczasowych celów ochrony dla przedmiotów ochrony obszaru Natura 2000 Nowa Sikorska Huta PLH220090 wynika z konieczności zapewnienia warunków utrzymania i odtworzenia ich właściwego stanu ochrony. Cele te, po ich przyjęciu, należy brać pod uwagę przez podmioty sprawujące nadzór nad poszczególnymi fragmentami obszaru Natura 2000 oraz w trakcie prowadzenia ocen wpływu programów i przedsięwzięć na obszar Natura 2000. W obszarze Natura 2000 osiągnięcie właściwego stanu siedlisk przyrodniczych i gatunków, będących w nim przedmiotami ochrony, jest celem strategicznym ochrony obszaru.

Powyższe cele opracowano na podstawie aktualnego Standardowego Formularza Danych dla obszaru (aktualizacja: październik 2020), dokumentacji do planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Nowa Sikorska Huta PLH220090 w województwie pomorskim (Stańko i in. 2020) oraz w oparciu o przewodniki metodyczne GIOŚ dla poszczególnych siedlisk przyrodniczych oraz gatunków i ich siedlisk, stanowiących przedmioty ochrony w obszarze. Cele opracowano przede wszystkim w odniesieniu do wskaźników kardynalnych, tj. najważniejszych dla utrzymania właściwego stanu siedlisk i/lub gatunków i ich siedlisk, stanowiących przedmioty ochrony w obszarze.

Obszar Natura 2000 Nowa Sikorska Huta PLH220090 został zatwierdzony decyzją Komisji Europejskiej 2011/64/UE jako obszar mający znaczenie dla Wspólnoty (decyzja Komisji Europejskiej z dnia 10 stycznia 2011 r. przyjmująca na mocy dyrektywy Rady 92/43/EWG czwarty zaktualizowany wykaz terenów mających znaczenie dla Wspólnoty składających się na kontynentalny region biogeograficzny Dz. U L. 33/146 z 8.02.2011), której aktualne brzmienie zawiera decyzja Komisji Europejskiej (UE) 2020/97 z dnia 28 listopada 2019 r. w sprawie przyjęcia trzynastego zaktualizowanego wykazu terenów mających znaczenie dla Wspólnoty składających się na kontynentalny region biogeograficzny (notyfikowana jako dokument nr C (2019) 8586 Dz. U.UE L z dnia 31 stycznia 2020 r.). Obszar posiada Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 4 lutego 2021 r. w sprawie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Nowa Sikorska Huta (PLH220090; Dz. U. poz. 387).