

projekt

**TYMCZASOWE CELE OCHRONY DLA SIEDLISK PRZYRODNICZYCH ORAZ GATUNKÓW I ICH SIEDLISK, BĘDĄCYCH PRZEDMIOTAMI OCHRONY W OBSZARZE NATURA 2000 STARY BUKOWIEC PLH220082, 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 minimum 1,6 ha siedliska z uwzględnieniem naturalnych procesów.	Zgodnie z danymi WZS z lat 2008-2009 w obszarze znajduje się 5 zbiorników wodnych zakwalifikowanych do siedliska 3160 o łącznej powierzchni 0,73 ha. Dane takie znajdują się także w Standardowym Formularzu Danych, aktualizacja: październik 2020). W trakcie inwentaryzacji przeprowadzonej w 2020 roku (dokumentacja do planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Stary Bukowiec PLH220082, Stańko i in. 2020), w obszarze Natura 2000 Stary Bukowiec potwierdzono występowanie 5 zbiorników wodnych spełniających kryteria klasyfikacji do siedliska 3160. Do zasobów siedliska włączono inny zbiornik spełniający kryteria klasyfikacji do siedliska 3160. Ich łączna powierzchnia wynosi około 1,6 ha.
		Gatunki	Utrzymanie obecności gatunków z listy	Lista gatunków charakterystycznych

<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.

	charakterystyczne	charakterystycznych dla siedliska <sup>3</sup> .	<p>zgodnie z opisem metodyki dla siedliska 3160 (2012).</p> <p>Zgodnie z dokumentacją do planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Stary Bukowiec PLH20082 (Stańko i in. 2020) zinwentaryzowane gatunki charakterystyczne dla siedliska to głównie <i>Comarum palustre</i>, <i>Calla palustris</i>, <i>Potamogeton natans</i>, <i>Carex lasiocarpa</i>, <i>Carex pseudocyperus</i>, <i>Sphagnum fallax</i>. Co istotne, oprócz gatunków bezpośrednio przylegających do lustra wody za gatunki charakterystyczne należy uznać gatunki występujące na mszarach będących integralną częścią całego kompleksu zbiorników dystroficznych i torfowisk przejściowych.</p>
	Rodzime gatunki ekspansywne	Utrzymanie wskaźnika rodzime gatunki ekspansywne na dotychczasowym, właściwym (FV) poziomie, tj. brak gatunków ekspansywnych.	<p>Zgodnie z opisem metodyki dla siedliska 3160 (2012).</p> <p>Zgodnie z dokumentacją do planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Stary Bukowiec PLH20082 (Stańko i in. 2020) na wszystkich stanowiskach siedliska w obszarze rodzime gatunki ekspansywne nie występują.</p>
	Obce gatunki inwazyjne	Utrzymanie wskaźnika gatunki inwazyjne i/lub obce dla zbiorowiska - w obecnym właściwym (FV) stanie ochrony tj. dopuszczenie wyłącznie	<p>Zgodnie z opisem metodyki dla siedliska 3160 (2012).</p> <p>Zgodnie z dokumentacją do planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Stary Bukowiec PLH20082 (Stańko i in. 2020) na</p>

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

			obecności moczarki kanadyjskiej <i>Elodea canadensis</i> .	wszystkich stanowiskach siedliska w obszarze obce gatunki inwazyjne nie występują.
		Konduktywność (przewodnictwo elektrolityczne)	Utrzymanie przewodnictwa elektrolitycznego w zbiornikach w obszarze o wartości niższej niż 500 $\mu\text{S cm}^{-1}$ .	Zgodnie z opisem metodyki dla siedliska 3160 (2012) dla stanu niezadawalającego (U1) wartość wskaźnika konduktywność wynosi 100-500 $\mu\text{S cm}^{-1}$ . Zgodnie z dokumentacją do planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Stary Bukowiec PLH20082 (Stańko i in. 2020) na wszystkich stanowiskach siedliska w obszarze przewodnictwo elektrolityczne wynosi maksymalnie 135 $\mu\text{S cm}^{-1}$ .
		Odczyn wody	Utrzymanie wskaźnika o wartości nie więcej niż pH 8.	Zgodnie z opisem metodyki dla siedliska 3160 (2012) dla stanu niezadawalającego (U1) wartość wskaźnika pH określa się jako 7-8. Zgodnie z dokumentacją do planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Stary Bukowiec PLH20082 (Stańko i in. 2020) na wszystkich stanowiskach siedliska w obszarze pH nie przekracza wartości 7,5.
		Barwa wody	Utrzymanie barwy wody brązowej, klarownej lub o niewielkiej mętności.	Zgodnie z opisem metodyki dla siedliska 3160 (2012) dla stanu właściwego (FV) barwę wody określa się jako brązową, klarowną lub o niewielkiej mętności. Zgodnie z dokumentacją do planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Stary Bukowiec PLH20082 (Stańko i in. 2020) na wszystkich stanowiskach siedliska w obszarze barwa wody spełnia powyższe kryteria.

		Melioracje	Utrzymanie wskaźnika melioracje na obecnym właściwym (FV) poziomie tj. system melioracyjny w zaniku, brak działań zmierzających do czyszczenia lub remontu rowów.	Zgodnie z dokumentacją do planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Stary Bukowiec PLH20082 (Stańko i in. 2020) brak śladów sieci melioracyjnych w obszarze.
		Wskaźnik HDI	Utrzymanie wskaźnika HDI na właściwym (FV) poziomie tj. o wartości >50.	Zgodnie z opisem metodyki dla siedliska 3160 (2012). Zgodnie z dokumentacją do planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Stary Bukowiec PLH20082 (Stańko i in. 2020) na wszystkich badanych stanowiskach wskaźnik HDI jest większy niż 50.
2.	7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzeria-Caricetea nigrae</i> )	Powierzchnia siedliska	Utrzymanie powierzchni siedliska o areale 1,53 ha z uwzględnieniem naturalnych procesów.	Zgodnie z dokumentacją do planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Stary Bukowiec PLH20082 (Stańko i in. 2020) Wg danych WZS z lat 2008-2009 brak jest torfowisk przejściowych. W oparciu o inwentaryzację terenową przeprowadzoną w 2020 r., siedlisko 7140 występuje w postaci 4 płątów o łącznej powierzchni 1,53 ha. Zgodnie ze Standardowym Formularzem Danych (aktualizacja: październik 2020) powierzchnia siedliska w obszarze wynosi 3,63 ha.
		Procent powierzchni zajęty przez siedlisko na transekcje	Utrzymanie wskaźnika procent powierzchni zajętej przez siedlisko na transekcje - w obecnym właściwym stanie (FV) tj. 80-100%.	Zgodnie z opisem metodyki dla siedliska 7140 (2012). Zgodnie z dokumentacją do planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Stary Bukowiec PLH20082 (Stańko i in. 2020) powierzchnia siedliska na wszystkich badanych transektach wynosi 100%.

	Gatunki charakterystyczne	Utrzymanie wskaźnika gatunki charakterystyczne na poziomie powyżej 6 gatunków lub mniej, lecz pokrycie na transekcie powyżej 50%.	Zgodnie z opisem metodyki dla siedliska 7140 (2012). Zgodnie z dokumentacją do planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Stary Bukowiec PLH20082 (Stańko i in. 2020) na wszystkich badanych stanowiskach występują liczne gatunki charakterystyczne.
	Gatunki dominujące	Utrzymanie dominacji gatunków charakterystycznych.	Zgodnie z opisem metodyki dla siedliska 7140 (2012). Zgodnie z dokumentacją do planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Stary Bukowiec PLH20082 (Stańko i in. 2020) wyraźnym dominantem jest <i>Sphagnum fallax</i> .
	Pokrycie i struktura gatunkowa mchów	Pokrycie i struktura gatunkowa mchów - w obecnym właściwym (FV) stanie, tj. całkowite pokrycie mchów ponad 50% i mchy torfowce zajmujące łącznie ponad 50% całkowitej powierzchni porośniętej przez wszystkie gatunki mchów.	Zgodnie z opisem metodyki dla siedliska 7140 (2012). Zgodnie z dokumentacją do planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Stary Bukowiec PLH20082 (Stańko i in. 2020) na wszystkich badanych stanowiskach torfowce pokrywają około 90% powierzchni porośniętej przez wszystkie gatunki mchów.
	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 Stary Bukowiec PLH20082 (Stańko i in. 2020) na wszystkich badanych stanowiskach brak gatunków obcych i inwazyjnych.
	Gatunki ekspansywne roślin zielnych	Utrzymanie wskaźnika gatunki ekspansywne roślin zielnych na obecnym właściwym (FV) poziomie, tj.	Zgodnie z opisem metodyki dla siedliska 7140 (2012). Zgodnie z dokumentacją do planu zadań

			brak lub pojedyncze.	ochronnych dla obszaru Natura 2000 Stary Bukowiec PLH20082 (Stańko i in. 2020) na wszystkich badanych stanowiskach brak ekspansywnych roślin zielnych.
		Stopień uwodnienia	Utrzymanie wskaźnika stopień uwodnienia na obecnym właściwym (FV) poziomie tj. poziom wody mierzony w piezometrze – powyżej, równo lub do 10 cm poniżej powierzchni torfowiska.	Zgodnie z opisem metodyki dla siedliska 7140 (2012). Zgodnie z dokumentacją do planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Stary Bukowiec PLH20082 (Stańko i in. 2020) stopień uwodnienia torfowiska w obszarze jest bardzo dobry. Poziom wody na całej powierzchni równy z powierzchnią torfowiska.
3.	6326 Strzebla błotna ( <i>Rhynchoypris percnurus</i> )	Liczebność	Utrzymanie 4 stanowisk strzebli w obszarze.	Zgodnie z dokumentacją do planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Stary Bukowiec PLH20082 (Stańko i in. 2020)
		Głębokość lustra wody w lipcu/sierpniu	Utrzymanie wskaźnika głębokość lustra wody w lipcu/sierpniu na poziomie >0,8m.	Zgodnie z dokumentacją do planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Stary Bukowiec PLH20082 (Stańko i in. 2020) na wszystkich badanych stanowiskach głębokość lustra wody jest >0,8m.

## Uzasadnienie

Opracowanie tymczasowych celów ochrony dla przedmiotów ochrony obszaru Natura 2000 Stary Bukowiec PLH220082 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 Stary Bukowiec PLH220082 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 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 Stary Bukowiec PLH220082 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 Stary Bukowiec PLH220082 (Dz. U. 2021, poz. 382).