

Załącznik do obwieszczenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z dnia 27 kwietnia 2023 r. znak: WOPN.6322.9.2023.MKP

TYMCZASOWE CELE OCHRONY DLA SIEDLISKA PRZYRODNICZEGO ORAZ GATUNKÓW I ICH SIEDLISK, BĘDĄCYCH PRZEDMIOTAMI OCHRONY OBSZARU NATURA 2000 **MIESZKOWICKA DĄBROWA PLH320051**, WYNIKAJĄCE Z WARUNKÓW UTRZYMANIA LUB ODTWORZENIA WŁAŚCIWEGO STANU OCHRONY

Lp.	Przedmiot ochrony	Parametr/wskaźnik stanu ochrony	Cel działań ochronnych	Uwagi
1.	9190 Kwaśne dąbrowy ( <i>Quercetea robori-Petraeae</i> )	Powierzchnia siedliska	Utrzymanie parametru na poziomie oceny FV, tj. powierzchnia nie zmniejsza się. Utrzymanie stabilnej powierzchni siedliska przyrodniczego (min. 23 ha) z uwzględnieniem naturalnych procesów.	Dokumentacja Planu Zadań Ochronnych obszaru Natura 2000 Mieszkowicka Dąbrowa PLH320051 (2022).  Dla większości przyjętych wskaźników jako cel ochrony przyjęto zachowanie właściwego stanu ochrony (FV) zgodnie z opisem metodyki PMS opracowanej przez GIOŚ dla siedliska przyrodniczego.
		Charakterystyczna kombinacja florystyczna runa	Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV – kombinacja florystyczna typowa, właściwa dla siedliska przyrodniczego w regionie.	Dla wskaźnika <i>Wiek drzewostanu (obecność starodrzewu)</i> przyjęto poprawę oceny do poziomu FV, co jest możliwe w dłuższej perspektywie czasu.
		Gatunki dominujące w poszczególnych warstwach fitocenozy	Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV, tj. we wszystkich warstwach dominują gatunki typowe dla siedliska w regionie.	Wskaźnik <i>Struktura pionowa i przestrzenna drzewostanu</i> , na podstawie najnowszych badań terenowych oceniony został na U1 (stan niezadowolający) ze względu na uproszczoną antropogenicznie strukturę drzewostanu.
		Udział dębu w drzewostanie	Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV, tj. udział dębu > 70%	Wskaźnik <i>Ekspansywne gatunki obce w podszycie i runie</i> oraz wskaźnik <i>Ekspansywne gatunki rodzime (apofity)</i> w runie również oceniono na U1, ze
		Udział sosny w drzewostanie	Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV, tj. udział sosny < 10%.	
		Gatunki obce ekologicznie w drzewostanie	Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV, tj. < 10% gatunków obcych ekologicznie w drzewostanie.	
		Gatunki obce geograficznie w drzewostanie	Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV, tj. < 1% gatunków obcych geograficznie w drzewostanie i nie odnawiających się.	
		Martwe drewno (łącznie zasoby)	Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV, tj. > 20m <sup>2</sup> /ha.	

		Martwe drewno leżące lub stojące >3 m i >50 (30) cm grubości	Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV, tj. > 5 szt./ha.	względem na obecność takich gatunków jak niecierpek drobnokwiatowy <i>Impatiens parviflora</i> czeremcha amerykańska <i>Prunus serotina</i> , mietlica pospolita <i>Agrostis capilaris</i> , rdestówka powojowata <i>Fallopia convolvulus</i> , poziomnik miękkowłosy <i>Galeopsis pubescens</i> , tomka wonna <i>Anthoxanthum odoratum</i>
		Wiek drzewostanu (obecność starodrzewu).	Poprawienie wskaźnika do poziomu oceny FV, tj. > 10% udział drzew starszych, niż 100 lat.	
		Naturalne odnowienia dębu	Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV, tj. naturalne odnowienie dębu obfite (liczniejsze niż pojedyncze).	
		Struktura pionowa i przestrzenna drzewostanu	Utrzymanie wskaźnika co najmniej na poziomie oceny U1, tj. jednolity stary drzewostan lub struktura zróżnicowana ze zwartym starym drzewostanem zajmującym 10-50% powierzchni.	
		Ekspansywne gatunki obce w podszycie i runie	Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny U1, tj. obecny najwyżej jeden gatunek, nie bardzo silnie ekspansywny.	
		Ekspansywne gatunki rodzime (apofity) w runie (nitrofilne, okrajkowe, porębowe, w tym trzcinnik piaskowy i jeżyny)	Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny co najmniej U1, tj. udział rodzimych gatunków ekspansywnych podwyższony, lecz nie bardzo ekspansywne.	
		Zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna	Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV, tj. brak zniszczeń.	
		Inne zniekształcenia (zaśmiecanie, wydeptywanie, rozjeżdżanie)	Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV, tj. brak zniekształceń.	
		Ogólny cel ochrony	Utrzymanie właściwych ocen wszystkich wskaźników ocenionych na poziomie oceny FV. Poprawienie wskaźnika <i>Wiek drzewostanu</i> do poziomu FV.	
2.	1084 Pachnica dębowa <i>Osmoderma eremita</i>	Udział procentowy drzew zasiedlonych wśród drzew dziuplastych	Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV, tj. $\geq 15\%$ drzew dziuplastych jest zasiedlona.	Na podstawie Dokumentacji Planu Zadań Ochronnych obszaru Natura 2000 Mieszkowicka Dąbrowa PLH320051 (2022) stan populacji oceniono na właściwy FV.  Wskaźniki stanu populacji przyjęto zgodnie z opisem metodyki PMS
		Udział procentowy drzew zasiedlonych wśród drzew dziuplastych dostępnych do kontroli	Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV, tj. $\geq 40\%$ drzew dziuplastych dostępnych do kontroli jest zasiedlona.	
		Liczba drzew zasiedlonych w przeliczeniu na 1 ha	Utrzymanie wskaźnika na poziomie co najmniej oceny U1, tj. $< 2$ oraz $\geq 1$ drzewa zasiedlonego na ha.	

			opracowanej przez GIOŚ dla pachnicy dębowej.
	Udział procentowy drzew dziuplastych wśród wszystkich drzew	Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny U2, tj. < 10% drzew dziuplastych wśród wszystkich drzew, co wynika z naturalnej dynamiki siedliska.	Na podstawie Dokumentacji Planu Zadań Ochronnych obszaru Natura 2000 Mieszkowicka Dąbrowa PLH320051 (2022) stan siedliska oceniono na zły U2.
	Liczba drzew dziuplastych w przeliczeniu na 1 ha	Utrzymanie wskaźnika co najmniej na poziomie oceny U1, tj. < 10 oraz $\geq 5$ drzew dziuplastych na 1 ha.	Wskaźniki stanu siedliska przyjęto zgodnie z opisem metodyki PMS opracowanej przez GIOŚ dla pachnicy dębowej.
	Udział procentowy drzew grubych wśród drzew dziuplastych	Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny U2, tj. < 1% drzew grubych wśród drzew dziuplastych, co wynika z naturalnej dynamiki siedliska.	Zgodni z dokumentacją PZO siedliskiem gatunku na stanowisku jest las z drzewostanem dębu bezszypułkowego <i>Quercus petraea</i> w typie siedliskowym zbliżonym do zubożałej postaci grądu lub miejscami dąbrowy trzcinnikowej.
	Liczba grubych drzew dziuplastych w przeliczeniu 1 na 1 ha	Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny U2, tj. < 2 drzew dziuplastych na ha, co wynika z naturalnej dynamiki siedliska.	Według opisu taksacyjnego PG LP, w skład obszaru wchodzi drzewostan w typie lasu mieszanego świeżego, pełniący funkcję ochronną (ostoja zwierząt), w wieku 96-97 lat. Las na stanowisku jest dość świetlisty. W większości składa się z drzew (dębów szypułkowych) o niewielkiej pierśnicy (średnio 36 cm).
	Izolacja (odległość do najbliższych aktualnych lub potencjalnych siedlisk)	Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny U2, tj. odległość od najbliższych aktualnych lub potencjalnych siedlisk > 1000 m.	Nieliczne martwe bądź niemal martwe przestoje drzew ze starszego pokolenia o średnicy pow. 80 cm nie zapewniają już dogodnego siedliska dla pachnicy, gdyż są w zaawansowanym stadium rozkładu (stadium z odpadającą korą). Stan zdrowotny dębów obniżony na skutek długotrwałej suszy i żerowania chrząszczy z rodziny kózkowatych i bogatkowatych
	Średnia z ocen zacienienia drzew na stanowisku.	Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny U2, tj. średnia z ocen > 2.	

				(paśniki <i>Plagionotus spp.</i> , opiętek dwuplamkowy <i>Agrilus biguttatus</i> ). W dębach głównej grupy wiekowej (96-97 lat) jedynie niewielkie dziuple wykute przez dzięcioły. Ze względu na biologię gatunku i naturalną dynamikę jego siedlisk nie można spodziewać się istotnych zmian siedliska gatunku.
3.	1088 Kozioróg dębosz <i>Cerambyx cerdo</i>	Populacja	Nie określa się. Weryfikacja występowania przedmiotu ochrony w obszarze Natura 2000.	Konieczna jest ponowna weryfikacja występowania gatunku w obszarze. Podczas badań terenowych przeprowadzonych w roku 2021, w ramach prac nad Dokumentacją Planu Zadań Ochronnych obszaru Natura 2000 Mieszkowicka Dąbrowa PLH320051 (2022), nie wykryto gatunku w obszarze. Potencjalnym siedliskiem gatunku na stanowisku jest las z drzewostanem dębu bezszypułkowego <i>Quercus petraea</i> w typie siedliskowym zbliżonym do zubożałej postaci grądu lub miejscami dąbrowy trzcinnikowej. Las na stanowisku jest dość świetlisty. Nieliczne martwe bądź niemal martwe przestoje drzew ze starszego pokolenia o średnicy pow. 80 cm nie zapewniają już dogodnego siedliska dla kozioroga, gdyż są w zaawansowanym stadium rozkładu (stadium z odpadającą korą). Stan zdrowotny dębów obniżony na skutek długotrwałej suszy i żerowania chrząszczy z rodziny kózkowatych i bogatkowatych (paśniki <i>Plagionotus spp.</i> , opiętek dwuplamkowy <i>Agrilus biguttatus</i> ).
		Siedlisko		

				<p>Zgodnie z dokumentacją PZO, brak obserwacji nie dowodzi braku występowania i wciąż istnieje prawdopodobieństwo, że gatunek ma bardzo nieliczne stanowiska, które zostały przeoczone, np. żerowiska mogły znajdować się w wyższych partiach drzew (istnieje tendencja do przenoszenia się kozioroga wyżej na drzewie w warunkach zacienienia, albo w drzewach, które nie zostały zbadane. Mając powyższe na uwadze oraz kierując się zasadą przezorności występowanie gatunku w obszarze należy zweryfikować w kolejnych badaniach.</p>
--	--	--	--	---

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie

**Aleksandra Stodulna**