

TYMCZASOWE CELE OCHRONY DLA SIEDLISK PRZYRODNICZYCH ORAZ GATUNKÓW I ICH SIEDLISK, BĘDĄCYCH PRZEDMIOTAMI OCHRONY OBSZARU NATURA 2000 DĘBOWA GÓRA PLH300055, WYNIKAJĄCE Z WARUNKÓW UTRZYMANIA LUB ODTWORZENIA WŁAŚCIWEGO STANU OCHRONY

Siedlisko przyrodnicze lub gatunek	Parametr/wskaźnik stanu ochrony	Cel ochrony	Dodatkowe informacje
<p>3140 Twardowodne oligo- i mezotroficzne zbiorniki z podwodnymi łakami ramienic <i>Charetea</i></p>	Powierzchnia siedliska	Nie określa się. Weryfikacja występowania siedliska przyrodniczego w obszarze.	<p>Zbiornik, na którym stwierdzono występowanie siedliska 3140 to małe, zarastające jeziorko bezodpływowe w niewielkim, zabagnionym kompleksie torfowisk przejściowych wypełniających naturalne zagłębienie terenu w otoczeniu wzniesień morenowych, na południe od wsi Polanowo. Powierzchnia lustra wody wynosi około 0,63 ha. Z uwagi na powierzchnię siedliska 3140 w obszarze Natura 2000 nie ma uzasadnienia, żeby zbiornik stanowił przedmiot ochrony, w związku z czym nie ma potrzeby planowania i wykonania zabiegów ochronnych. Wykonana w 2020 roku ekspertyza wykazała konieczność zmiany stopnia reprezentatywności siedliska w SDF z C na D. Planowana jest zmiana SDF w tym zakresie. [Źródło: GRADIENT Tomasz Joniak. 2020. Ekspertyza siedliska przyrodniczego 3140 w obszarze Natura 2000 Dębowa Góra PLH300055].</p>
	Struktura i funkcje	Nie określa się. Weryfikacja występowania siedliska przyrodniczego w obszarze.	
<p>7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska</p>	Powierzchnia siedliska	Utrzymanie siedliska na powierzchni 0,47 ha.	<p>Zgodnie z SDF powierzchnia wynosiła 0,7 ha, po weryfikacji terenowej 0,47 ha. Siedlisko wykształcone jest na zarastających potorfach. Powierzchnia siedliska zmniejsza się w związku z sukcesją brzozy omszonej, wierzby szarej, olszy czarnej. [Źródło: Ekspertyzy przyrodnicze Magdalena Bartoszewicz. 2020. Ekspertyza siedliska przyrodniczego 7140 w obszarze Natura 2000 Dębowa Góra PLH300055]</p>

Siedlisko przyrodnicze lub gatunek	Parametr/wskaźnik stanu ochrony	Cel ochrony	Dodatkowe informacje
	Struktura i funkcje	<p>Poprawa parametru <i>Specyficzna struktura i funkcja</i> ze stanu niezadawalającego (U1) na stan właściwy (FV), na obu stwierdzonych stanowiskach, w tym:</p> <ul style="list-style-type: none"> - utrzymanie wskaźnika <i>Gatunki charakterystyczne</i> na poziomie właściwym (FV) tj.: powyżej 6 gatunków charakterystycznych lub mniej, lecz pokrycie gatunków charakterystycznych na transekcje powyżej 50%; - utrzymanie wskaźnika <i>Gatunki dominujące</i> na poziomie właściwym (FV) tj.: dominują gatunki charakterystyczne dla siedliska lub brak dominanta, lecz przeważają gatunki charakterystyczne; - utrzymanie wskaźnika <i>Pokrycie i struktura gatunkowa mchów</i> na poziomie właściwym (FV) tj.: całkowite pokrycie mchów ponad 50% i mchy torfowce zajmują łącznie ponad 50% całkowitej powierzchni porośniętej przez wszystkie gatunki mchów, - utrzymanie wskaźnika <i>Obce gatunki inwazyjne</i> na poziomie właściwym (FV) tj.: brak gatunków inwazyjnych; - utrzymanie wskaźnika <i>Gatunki ekspansywne roślin zielnych</i> na poziomie właściwym (FV) tj.: brak gatunków ekspansywnych; - poprawa wskaźnika <i>Obecność krzewów i podrostów drzew</i> z poziomu złego (U2) do niezadawalającego (U1), tj.: udział mniejszy niż 15%; - utrzymanie wskaźnika <i>Stopień uwodnienia</i> na poziomie właściwym (FV) tj.: do 10 cm poniżej powierzchni torfowiska; 	<p>Podczas kontroli terenowych w 2020 roku potwierdzono na 2 stanowiskach siedlisko przyrodnicze 7140 torfowiska przejściowe i trzęsawiska. Siedlisko to znajduje się w północnej części obszaru Natura 2000 Dębowa Góra i stanowi fragment Uroczyska Polanowskiego, objętego użytkowaniem ekologicznym.</p> <p>Stan ochrony siedliska w obszarze Natura 2000 oceniono na U2 (stan zły). Na ocenę największy wpływ miały wskaźniki obecności podrostów drzew i krzewów, który wpływa na zmniejszanie się powierzchni siedliska 7140 oraz dalsze zarastanie i sukcesję w kierunku brzeziny bagiennej.</p> <p>Źródło: Ekspertyzy przyrodnicze Magdalena Bartoszewicz. 2020. Ekspertyza siedliska przyrodniczego 7140 w obszarze Natura 2000 Dębowa Góra PLH300055]</p> <p>Do sformułowania szczegółowych celów ochrony wykorzystano wyniki ekspertyzy wykonanej w 2020 roku (Ekspertyzy przyrodnicze Magdalena Bartoszewicz. 2020. Ekspertyza siedliska przyrodniczego 7140 w obszarze Natura 2000 Dębowa Góra PLH300055) oraz wskaźniki, które zgodnie z opisem metodyki PMŚ opracowanej przez GIOŚ dla siedliska 7140 (2012) stanowią podstawę oceny parametru <i>Specyficzna struktura i funkcja</i>.</p>

Siedlisko przyrodnicze lub gatunek	Parametr/wskaźnik stanu ochrony	Cel ochrony	Dodatkowe informacje
		<ul style="list-style-type: none"> - utrzymanie wskaźnika <i>Pozyskanie torfu</i> na poziomie właściwym (FV) tj.: obecnie torf nie jest pozyskiwany; - utrzymanie wskaźnika <i>Melioracje odwadniające</i> na poziomie właściwym (FV) tj.: brak, sieci kanałów nie wpływają na uwodnienie torfowiska. 	
<p style="text-align: center;">9170</p> <p>Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum</i>, <i>Tilio-Carpinetum</i>)</p>	Powierzchnia siedliska	Utrzymanie siedliska na powierzchni 509 ha.	Zgodnie z SDF (stan na 31.01.2022 r.) powierzchnia siedliska w obszarze Natura 2000 Dębowa Góra PLH300055 wynosiła 542,44 ha. Na podstawie analizy danych przekazanych przez Nadleśnictwo Kaczory oraz wyników inwentaryzacji zleconej przez RDOŚ w Poznaniu w 2021 r., do siedliska 9170 zaliczono powierzchnię 509 ha. [Źródło: Ekspertyzy przyrodnicze Magdalena Bartoszewicz. 2021. Ekspertyza siedlisk przyrodniczych 9170, 9190 i 9110 oraz siedlisk przyrodniczych 9110 i 91E0, wymienionych w SDF z oceną „D” w obszarze Natura 2000 Dębowa Góra PLH300055 oraz materiały niepublikowane Nadleśnictwa Kaczory]
	Struktura i funkcje	<p>1. Utrzymanie wskaźnika <i>Charakterystyczna kombinacja florystyczna</i>:</p> <p>a) na poziomie właściwym (FV) na stanowisku nr 4, tj. utrzymanie typowej, właściwej dla siedliska kombinacji florystycznej z uwzględnieniem specyfiki regionalnej i zróżnicowanie fitosocjologicznego)</p> <p>b) na poziomie niezadawalającym (U1) na pozostałych stanowiskach, tj. utrzymanie zniekształconej w stosunku do typowej dla siedliska w regionie kombinacji florystycznej.</p>	Stan ochrony siedliska w obszarze Natura 2000 oceniono na U1 (stan niezadawalający). Na ocenę największy wpływ miały wskaźniki: charakterystyczna kombinacja florystyczna oraz ilość martwego drewna w siedlisku. Stanowisko nr 4, którego stan ochrony oceniono na poziomie właściwym (FV), zlokalizowane jest w oddziale 185 (leś. Zielonagóra, nadl. Kaczory). [Źródło: Ekspertyzy przyrodnicze Magdalena Bartoszewicz. 2021. Ekspertyza siedlisk przyrodniczych 9170, 9190 i 9110 oraz siedlisk przyrodniczych 9110 i 91E0, wymienionych w

Siedlisko przyrodnicze lub gatunek	Parametr/wskaźnik stanu ochrony	Cel ochrony	Dodatkowe informacje
		<p>2. Utrzymanie na stanowisku nr 4 wskaźników:</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Martwe drewno (łącznie zasoby)</i> na poziomie właściwym (FV) tj.: >20m³/ha. - <i>Martwe drewno wielkowymiarowe</i> na poziomie właściwym (FV) tj.: >5 szt./ha. <p>3. Poprawa na pozostałych stanowiskach wskaźników:</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Martwe drewno (łącznie zasoby)</i> do poziomu niezadawalającego (U1) tj.: 10-20m³/ha. - <i>Martwe drewno wielkowymiarowe</i> do poziomu niezadawalającego (U1) tj.: 3-5 szt./ha. 	<p>SDF z oceną „D” w obszarze Natura 2000 Dębowa Góra PLH300055]</p> <p>Do sformułowania szczegółowych celów ochrony wykorzystano wyniki ekspertyzy wykonanej w 2021 roku (Ekspertyzy przyrodnicze Magdalena Bartoszewicz. 2021. Ekspertyza siedlisk przyrodniczych 9170, 9190 i 9110 oraz siedlisk przyrodniczych 9110 i 91E0, wymienionych w SDF z oceną „D” w obszarze Natura 2000 Dębowa Góra PLH300055) oraz wskaźniki, które zgodnie z opisem metodyki PMS opracowanej przez GIOŚ dla siedliska 9170 (2015) stanowią podstawę oceny parametru <i>Specyficzna struktura i funkcja</i>.</p>
<p>9190 Kwaśne dąbrowy (<i>Quercetea robur-petraeae</i>)</p>	<p>Powierzchnia siedliska</p>	<p>Utrzymanie siedliska na powierzchni 43 ha.</p>	<p>Zgodnie z SDF (stan na 31.01.2022 r.) powierzchnia siedliska w obszarze Natura 2000 Dębowa Góra PLH300055 wynosiła 21.65 ha. Na podstawie analizy danych przekazanych przez Nadleśnictwo Kaczory oraz wyników inwentaryzacji zleconej przez RDOŚ w Poznaniu w 2021 r., do siedliska 9190 zaliczono powierzchnię 43 ha. Siedlisko zlokalizowane jest w oddziałach 155, 156, 157 i 158 (leś. Zielonagóra, nadl. Kaczory). [Źródło: Ekspertyzy przyrodnicze Magdalena Bartoszewicz. 2021. Ekspertyza siedlisk przyrodniczych 9170, 9190 i 9110 oraz siedlisk przyrodniczych 9110 i 91E0, wymienionych w SDF z oceną „D” w obszarze Natura 2000 Dębowa Góra PLH300055 oraz materiały niepublikowane Nadleśnictwa Kaczory]</p>

Siedlisko przyrodnicze lub gatunek	Parametr/wskaźnik stanu ochrony	Cel ochrony	Dodatkowe informacje
	Struktura i funkcje	<p>1. Utrzymanie na wszystkich stanowiskach wskaźników:</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Udział dębu w drzewostanie</i> na poziomie właściwym (FV), tj. udziału rodzimych dębów w drzewostanie > 70 %, - <i>Gatunki obce geograficznie w drzewostanie</i> na poziomie właściwym (FV), tj. udział gatunków obcych geograficznie w drzewostanie <1% i nie odnawiające się. <p>2. Poprawa na wszystkich stanowiskach wskaźnika <i>Martwe drewno leżące lub stojące > 3 m długości i >50 cm grubości</i> do poziomu niezadawalającego (U1) tj.: 3-5 szt./ha.</p> <p>3. Utrzymanie na wszystkich stanowiskach wskaźników:</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Charakterystyczna kombinacja florystyczna runa</i> na poziomie niezadawalającym (U1), tj. występowania zubożonej w stosunku do typowej dla siedliska w regionie - <i>Gatunki dominujące w poszczególnych warstwach fitocenozy</i> na poziomie niezadawalającym (U1), tj. we wszystkich warstwach zbiorowiska dominują gatunki typowe dla siedliska, przy czym zaburzone są relacje ilościowe. 	<p>Stan ochrony siedliska w obszarze Natura 2000 oceniono na U2 (stan zły). Na ocenę miał największy wpływ wskaźnik ilości martwego drewna w siedlisku. [Źródło: Ekspertyzy przyrodnicze Magdalena Bartoszewicz. 2021. Ekspertyza siedlisk przyrodniczych 9170, 9190 i 9110 oraz siedlisk przyrodniczych 9110 i 91E0, wymienionych w SDF z oceną „D” w obszarze Natura 2000 Dębowa Góra PLH300055]</p> <p>Do sformułowania szczegółowych celów ochrony wykorzystano wyniki ekspertyzy wykonanej w 2021 roku (Ekspertyzy przyrodnicze Magdalena Bartoszewicz. 2021. Ekspertyza siedlisk przyrodniczych 9170, 9190 i 9110 oraz siedlisk przyrodniczych 9110 i 91E0, wymienionych w SDF z oceną „D” w obszarze Natura 2000 Dębowa Góra PLH300055) oraz wskaźniki, które zgodnie z opisem metodyki PMŚ opracowanej przez GIOŚ dla siedliska 9190 (2012) stanowią podstawę oceny parametru <i>Specyficzna struktura i funkcja</i>.</p>
<p>9110 Ciepolubne dąbrowy (<i>Quercetalia pubescenti-petraeae</i>)</p>	Powierzchnia siedliska	Nie określono z powodu braku występowania siedliska przyrodniczego w obszarze Natura 2000.	Badania wykonane w 2021 r. nie potwierdziły występowania siedliska 9110 w obszarze Natura 2000 Dębowa Góra PLH300055.

Siedlisko przyrodnicze lub gatunek	Parametr/wskaźnik stanu ochrony	Cel ochrony	Dodatkowe informacje
	Struktura i funkcje		[Źródło: Ekspertyzy przyrodnicze Magdalena Bartoszewicz. 2021. Ekspertyza siedlisk przyrodniczych 9170, 9190 i 9110 oraz siedlisk przyrodniczych 9110 i 91E0, wymienionych w SDF z oceną „D” w obszarze Natura 2000 Dębowa Góra PLH300055]
1042 Zalotka większa <i>Leucorrhinia pectoralis</i>	Populacja	<p>Utrzymanie populacji gatunku w obszarze, na stanowisku Polanowo, w kompleksie zbiorników wodnych przy północnej granicy obszaru, w szczególności:</p> <ul style="list-style-type: none"> - utrzymanie wskaźnika <i>Liczba samców</i> na poziomie przynajmniej niezadawalających (U1), tj.: 9,5/100m; - utrzymanie wskaźnika <i>Zagęszczenie wylinek</i> na poziomie przynajmniej niezadawalającym (U1), tj.: ok. 0,1/10 m². 	Zalotka większa została potwierdzona w kompleksie trzech zbiorników o powierzchni <1 ha i usytuowanych wzdłuż północnej granicy obszaru (stanowisko Polanowo). [Źródło: Alexandre Flesch. 2020. Ekspertyza przyrodnicza dotycząca zalotki większej <i>Leucorrhinia pectoralis</i> w obszarze Natura 2000 Dębowa Góra PLH300055]
	Siedlisko	<p>Utrzymanie właściwego stanu siedliska (FV) poprzez:</p> <ul style="list-style-type: none"> - utrzymanie wskaźnika <i>Występowanie określonych taksonów roślin</i> na poziomie właściwym (FV), tj.: 3 gatunki/taksony; - utrzymanie wskaźnika <i>Udział roślinności dogodnej dla gatunku w powierzchni badanego pasa</i> na poziomie właściwym (FV), tj.: siedlisko dogodne dla gatunku na 90% długości roślinności przybrzeżnej; - utrzymanie wskaźnika <i>Jakość otoczenia- antropopresja</i> na poziomie właściwym (FV), tj.: udział obszarów intensywnie użytkowanych znikomy ($\leq 2\%$), oraz udział otoczenia naturalnego $\geq 25\%$. 	<p>Stan siedliska oceniano jako właściwy (FV). Pomimo wysokiego stopnia zadrzewienia brzegu, zbiornik na którym notowano aktywności samców posiada strukturę roślinności, który odpowiada preferencji siedliskowej gatunku. [Źródło: Alexandre Flesch. 2020. Ekspertyza przyrodnicza dotycząca zalotki większej <i>Leucorrhinia pectoralis</i> w obszarze Natura 2000 Dębowa Góra PLH300055]</p> <p>Do sformułowania szczegółowych celów ochrony wykorzystano wyniki ekspertyzy wykonanej w 2020 roku (Alexandre Flesch. 2020. Ekspertyza przyrodnicza dotycząca zalotki większej <i>Leucorrhinia pectoralis</i> w obszarze Natura 2000 Dębowa Góra PLH300055) oraz wskaźniki, które zgodnie z opisem metodyki PMS opracowanej przez</p>

Siedlisko przyrodnicze lub gatunek	Parametr/wskaźnik stanu ochrony	Cel ochrony	Dodatkowe informacje
			GIOŚ dla zalotki większej (2012) stanowią podstawę oceny parametru <i>Siedlisko</i> .
1083 Jelonek rogacz <i>Lucanus cervus</i>	Populacja	Nie określa się. Weryfikacja występowania gatunku w obszarze.	Konieczna jest ponowna weryfikacja występowania gatunku w obszarze. Podczas kontroli terenowych w roku 2020 w obszarze nie odnaleziono stanowisk jelonka rogacza. Siedliska na terenie obszaru nie są właściwe dla tego gatunku. W skład drzewostanów wchodzi dęby i odnaleźć można sporo pniaków dębowych, jednak zacienienie dna lasu jest w większości bardzo duże, przez powszechnego na obszarze graba. Należy ponownie wykonać inwentaryzację terenową. Możliwe, że rok 2020 nie był rokiem rójkowym w tym obszarze dla jelonka rogacza, lub populacja jest na bardzo niskim poziomie i z tego powodu nie została wykryta. [Źródło: EIA Project Biuro Analiz Środowiskowych Tomasz Klejdysz . 2020. Ekspertyza przyrodnicza dotycząca Jelonka rogacza <i>Lucanus cervus</i> oraz Pachnicy dębowej <i>Osmoderma eremita</i> w obszarze Natura 2000 Dębowa Góra PLH30005]
	Siedlisko		
1084 Pachnica dębowa <i>Osmoderma eremita</i>	Populacja	Nie określa się. Weryfikacja występowania gatunku w obszarze.	Konieczna jest ponowna weryfikacja występowania gatunku w obszarze. Podczas kontroli terenowych w roku 2020 w obszarze nie odnaleziono stanowisk pachnicy dębowej. [Źródło: EIA Project Biuro Analiz Środowiskowych Tomasz Klejdysz. 2020. Ekspertyza przyrodnicza dotycząca jelonka rogacza <i>Lucanus cervus</i> oraz pachnicy dębowej <i>Osmoderma eremita</i> w obszarze Natura 2000 Dębowa Góra PLH300055]
	Siedlisko		

Siedlisko przyrodnicze lub gatunek	Parametr/wskaźnik stanu ochrony	Cel ochrony	Dodatkowe informacje
<p style="text-align: center;">1166 Traszka grzebieniasta <i>Triturus cristatus</i></p>	<p style="text-align: center;">Populacja</p>	<p>Utrzymanie populacji gatunku w obszarze, na minimum 1 stwierdzonym stanowisku, tj. zbiorniku w Uroczyskach Polanowskich.</p>	<p>Ocenę stanu ochrony wykonano dla 1 stanowiska monitoringowego. W trakcie przeprowadzonej kontroli terenowej wykryto obecność traszki grzebieniastej. Odnotowując obserwacje dorosłego osobnika (oraz złożonych jaj) potwierdzono występowanie traszki grzebieniastej w obszarze Natura 2000 Dębowa Góra. [Źródło: Ro-bird Robert Słomczyński w Poznaniu Ekspertyza Przyrodnicze. 2020. Ekspertyza przyrodnicza dotycząca traszki grzebieniastej w obszarze Natura 2000 Dębowa Góra PLH300055]</p>
	<p style="text-align: center;">Siedlisko</p>	<p>Utrzymanie dotychczasowego właściwego stanu siedliska (FV) poprzez:</p> <p>a) utrzymanie następujących wskaźników na dotychczasowym poziomie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Staość zbiornika</i> na poziomie właściwym (FV), tj.: 0 lat (liczba lat, w których zbiornik wysycha w okresie 10 lat); - <i>Jakość wody</i> na poziomie przynajmniej niezadawalającym (U1), tj.: średnia (wody bez wyraźnych zanieczyszczeń, dno takich zbiorników po zaburzeniu nie wydziela woni siarkowodoru, licznie występuj bezkręgowce o mniejszej tolerancji na zanieczyszczenia, lecz ich różnorodność gatunkowa jest niewielka; - <i>Zacienienie</i> na poziomie właściwym (FV), tj.: stopień zacienienia zbiornika <60%; - <i>Wpływ ptaków wodnych</i> na poziomie właściwym (FV), tj.: liczba ptaków wodnych <2 os./1000 m²; 	<p>Do sformułowania szczegółowych celów ochrony wykorzystano wyniki ekspertyzy wykonanej w 2020 roku (Ro-bird Robert Słomczyński w Poznaniu Ekspertyza Przyrodnicze. 2020. Ekspertyza przyrodnicza dotycząca traszki grzebieniastej w obszarze Natura 2000 Dębowa Góra PLH300055) oraz wskaźniki, które zgodnie z opisem metodyki PMŚ opracowanej przez GIOŚ dla traszki grzebieniastej (2010) stanowią podstawę oceny parametru <i>Siedlisko</i>.</p>

Siedlisko przyrodnicze lub gatunek	Parametr/wskaźnik stanu ochrony	Cel ochrony	Dodatkowe informacje
		<ul style="list-style-type: none"> - <i>Wpływ ryb</i> na poziomie niezadawalającym (U1), tj.: obecność ryb możliwa; - <i>Liczba zbiorników</i> na poziomie właściwym (FV), tj.: liczba zbiorników w odległości $\leq 500\text{m}$: 4-5; - <i>Ocena środowiska</i> lądowego na poziomie właściwym (FV), tj.: dobra (siedlisko lądowe posiadające dobre warunki troficzne i liczne schronienia dla traszek - środowisko leśne; łąki z kępami traw i turzyc. Siedlisko zajmuje znaczne powierzchnie i całkowicie otacza zbiornik. Brak barier dla migracji osobników - brak pól uprawnych, dróg); <p>b) poprawę wskaźnika <i>Stopień zarośnięcia lustra wody przez roślinność</i> ze stanu złego (U2) na stan niezadawalający (U1) tj.: lustro wody zarośnięte w 40-59%.</p>	