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** |
| --- | --- | --- | --- |
| **3140**Twardowodne oligo–i mezotroficzne zbiornikiz podwodnymi łąkamiramienic *Charetea* | Powierzchnia siedliska | Nie określa się. Weryfikacja występowania siedliska przyrodniczego w obszarze. | 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]. |
| Struktura i funkcje | Nie określa się. Weryfikacja występowania siedliska przyrodniczego w obszarze. |
| **7140**Torfowiska przejściowei trzęsawiska | Powierzchnia siedliska | Utrzymanie siedliska na powierzchni 0,47 ha. | Zgodnie z SDF powierzchnia wynosiła 0,7 ha, po weryfikacji terenowej 0,47 ha. Siedlisko wykształcone jest na zarastających potorfiach. 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 2000Dębowa Góra PLH300055] |
| Struktura i funkcje | Poprawa parametru *Specyficzna struktura i funkcja* ze stanu niezadawalającego (U1) na stan właściwy (FV), na obu stwierdzonych stanowiskach, w tym:* utrzymanie wskaźnika *Gatunki charakterystyczne* na poziomie właściwym (FV) tj.: powyżej 6 gatunków charakterystycznych lub mniej, lecz pokrycie gatunków charakterystycznych na transekcie powyżej 50%;
* utrzymanie wskaźnika *Gatunki dominujące* na poziomie właściwym (FV) tj.: dominują gatunki charakterystyczne dla siedliska lub brak dominanta, lecz przeważają gatunki charakterystyczne;
* utrzymanie wskaźnika *Pokrycie i struktura gatunkowa mchów* 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 *Obce gatunki inwazyjne* na poziomie właściwym (FV) tj.: brak gatunków inwazyjnych;
* utrzymanie wskaźnika *Gatunki ekspansywne roślin zielnych* na poziomie właściwym (FV) tj.: brak gatunków ekspansywnych;
* poprawa wskaźnika *Obecność krzewów i podrostów drzew* z poziomu złego (U2) do niezadawalającego (U1), tj.: udział mniejszy niż 15%;
* utrzymanie wskaźnika *Stopień uwodnienia* na poziomie właściwym (FV) tj.: do 10 cm poniżej powierzchni torfowiska;
* utrzymanie wskaźnika *Pozyskanie torfu* na poziomie właściwym (FV) tj.: obecnie torf nie jest pozyskiwany;
* utrzymanie wskaźnika *Melioracje odwadniające* na poziomie właściwym (FV) tj.: brak, sieci kanałów nie wpływają na uwodnienie torfowiska.
 | Podczas kontroli terenowych w 2020 roku potwierdzono na 2 stanowiskach siedliskoprzyrodnicze 7140 torfowiska przejściowe i trzęsawiska. Siedlisko to znajduje się w północnej części obszaru Natura 2000 Dębowa Góra i stanowi fragment Uroczyska Polanowskiego, objętego użytkiem ekologicznym.Stan ochrony siedliska w obszarze Natura 2000 oceniono na U2 (stan zły). Na ocenę największy wpływ miały wskaźnik obecności podrostów drzew i krzewów, który wpływa na zmniejszanie się powierzchni siedliska 7140 oraz dalsze zarastanie i sukcesję w kierunku brzeziny bagiennej.~~[~~Źródło: Ekspertyzy przyrodnicze Magdalena Bartoszewicz. 2020. Ekspertyza siedliska przyrodniczego 7140 w obszarze Natura 2000Dębowa Góra PLH300055]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 *Specyficzna struktura i funkcja.*  |
| **9170**Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (*Galio-Carpinetum,**Tilio-Carpinetum*) | 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 91I0 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 | 1. Utrzymanie wskaźnika *Charakterystyczna kombinacja florystyczna*:1. na poziomie właściwym (FV) na stanowisku nr 4, tj. utrzymanie typowej, właściwej dla siedliska kombinacji florystycznej z uwzględnianiem specyfiki regionalnej i zróżnicowanie fitosocjologicznego)
2. na poziomie niezadawalającym (U1) na pozostałych stanowiskach, tj. utrzymanie zniekształconej w stosunku do typowej dla siedliska w regionie kombinacji florystycznej.

2.Utrzymanie na stanowisku nr 4 wskaźników: * *Martwe drewno (łączne zasoby)* na poziomie właściwym (FV) tj.: >20m3/ha.
* *Martwe drewno wielkowymiarowe* na poziomie właściwym (FV) tj.: >5 szt./ha.

3. Poprawa na pozostałych stanowiskach wskaźników: * *Martwe drewno (łączne zasoby)* do poziomu niezadawalającego (U1) tj.: 10-20m3/ha.
* *Martwe drewno wielkowymiarowe* do poziomu niezadawalającego (U1) tj.: 3-5 szt./ha.
 | 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 91I0 oraz siedlisk przyrodniczych 9110 i 91E0, wymienionych w SDF z oceną „D” w obszarze Natura 2000 Dębowa Góra PLH300055]Do sformułowania szczegółowych celów ochrony wykorzystano wyniki ekspertyzy wykonanej w 2021 roku (Ekspertyzy przyrodnicze Magdalena Bartoszewicz. 2021. Ekspertyza siedlisk przyrodniczych 9170, 9190 i 91I0 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 9170 (2015) stanowią podstawę oceny parametru *Specyficzna struktura i funkcja.* |
| **9190**Kwaśne dąbrowy (*Quercetea robori-petraeae*) | Powierzchnia siedliska | Utrzymanie siedliska na powierzchni 43 ha. | 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 91I0 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 | 1. Utrzymanie na wszystkich stanowiskach wskaźników: * *Udział dębu w drzewostanie* na poziomie właściwym (FV), tj. udziału rodzimych dębów w drzewostanie > 70 %,
* *Gatunki obce geograficznie w drzewostanie* na poziomie właściwym (FV), tj. udział gatunków obcych geograficznie w drzewostanie <1% i nie odnawiające się.

2. Poprawa na wszystkich stanowiskach wskaźnika *Martwe drewno leżące lub stojące > 3 m długości i >50 cm grubości* do poziomu niezadawalającego (U1) tj.: 3-5 szt./ha.3. Utrzymanie na wszystkich stanowiskach wskaźników: * *Charakterystyczna kombinacja florystyczna runa* na poziomie niezadawalającym (U1), tj. występowania zubożonej w stosunku do typowej dla siedliska w regionie
* *Gatunki dominujące w poszczególnych warstwach fitocenozy* na poziomie niezadawalającym (U1), tj. we wszystkich warstwach zbiorowiska dominują gatunki typowe dla siedliska, przy czym zaburzone są relacje ilościowe.
 | 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 91I0 oraz siedlisk przyrodniczych 9110 i 91E0, wymienionych w SDF z oceną „D” w obszarze Natura 2000 Dębowa Góra PLH300055]Do sformułowania szczegółowych celów ochrony wykorzystano wyniki ekspertyzy wykonanej w 2021 roku (Ekspertyzy przyrodnicze Magdalena Bartoszewicz. 2021. Ekspertyza siedlisk przyrodniczych 9170, 9190 i 91I0 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 *Specyficzna struktura i funkcja.* |
| **91I0**Ciepłolubne dąbrowy(*Quercetalia**pubescenti-petraeae*) | Powierzchnia siedliska | Nie określono z powodu braku występowania siedliska przyrodniczego w obszarze Natura 2000. | Badania wykonane w 2021 r. nie potwierdziły występowanie siedliska 91I0 w obszarze Natura 2000 Dębowa Góra PLH300055.[Źródło: Ekspertyzy przyrodnicze Magdalena Bartoszewicz. 2021. Ekspertyza siedlisk przyrodniczych 9170, 9190 i 91I0 oraz siedlisk przyrodniczych 9110 i 91E0, wymienionych w SDF z oceną „D” w obszarze Natura 2000 Dębowa Góra PLH300055] |
| Struktura i funkcje |
| **1042**Zalotka większa *Leucorrhinia pectoralis* | Populacja | Utrzymanie populacji gatunku w obszarze, na stanowisku Polanowo, w kompleksie zbiorników wodnych przy północnej granicy obszaru, w szczególności:* utrzymanie wskaźnika *Liczba samców* na poziomie przynajmniej niezadawalających (U1), tj.: 9,5/100m;
* utrzymanie wskaźnika *Zagęszczenie wylinek* 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 *Leucorrhinia pectoralis* w obszarze Natura 2000 Dębowa Góra PLH300055] |
| Siedlisko | Utrzymanie właściwego stanu siedliska (FV) poprzez: * utrzymanie wskaźnika *Występowanie określonych taksonów roślin* na poziomie właściwym (FV), tj.: 3 gatunki/taksony;
* utrzymanie wskaźnika *Udział roślinności dogodnej dla gatunku w powierzchni badanego pasa* na poziomie właściwym (FV), tj.: siedlisko dogodne dla gatunku na 90% długości roślinności przybrzeżnej;
* utrzymanie wskaźnika *Jakość otoczenia-antropopresja* na poziomie właściwym (FV), tj.: udział obszarów intensywnie użytkowanych znikomy (≤ 2%), oraz udział otoczenia naturalnego ≥ 25%.
 | 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 *Leucorrhinia pectoralis* w obszarze Natura 2000 Dębowa Góra PLH300055]Do sformułowania szczegółowych celów ochrony wykorzystano wyniki ekspertyzy wykonanej w 2020 roku (Alexandre Flesch. 2020. Ekspertyza przyrodnicza dotycząca zalotki większej *Leucorrhinia pectoralis* w obszarze Natura 2000 Dębowa Góra PLH300055) oraz wskaźniki, które zgodnie z opisem metodyki PMŚ opracowanej przez GIOŚ dla zalotki większej (2012) stanowią podstawę oceny parametru *Siedlisko*. |
| **1083**Jelonek rogacz *Lucanus cervus* | 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 wchodzą 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. [Żródło: EIA Project Biuro Analiz Środowiskowych Tomasz Klejdysz . 2020. Ekspertyza przyrodnicza dotycząca Jelonka rogacza *Lucanus cervus* oraz Pachnicy dębowej *Osmoderma eremita* w obszarze Natura 2000 Dębowa Góra PLH30005] |
| Siedlisko |
| **1084**Pachnica dębowa *Osmoderma eremita* | 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.[Żródło: EIA Project Biuro Analiz Środowiskowych Tomasz Klejdysz. 2020. Ekspertyza przyrodnicza dotycząca jelonka rogacza *Lucanus cervus* oraz pachnicy dębowej Osmoderma eremita w obszarze Natura 2000 Dębowa Góra PLH300055] |
| Siedlisko |
| **1166**[Traszka grzebieniasta *Triturus cristatus*](http://siedliska.gios.gov.pl/images/pliki_pdf/publikacje/pojedyncze_metodyki_dla_gat_zwierzat/Traszka-grzebieniasta-Triturus-cristatus.pdf) | Populacja | Utrzymanie populacji gatunku w obszarze, na minimum 1 stwierdzonym stanowisku, tj. zbiorniku w Uroczyskach Polanowskich.  | Ocenę stanu ochrony wykonano dla 1 stanowiska monitoringowego. W trakcie przeprowadzonej kontroli terenowej wykryto obecność traszki grzebieniastej. Odnotowując obserwacje odrosłego osobnika (oraz złożonych jaj) potwierdzono występowanie traszki grzebieniastej w obszarze Natura 2000 Dębowa Góra.[Źródło: Ro-bird Robert Słomczyński w Poznaniu Ekspertyzy Przyrodnicze. 2020. Ekspertyza przyrodnicza dotycząca traszki grzebieniastej w obszarze Natura 2000 Dębowa Góra PLH300055] |
| Siedlisko | Utrzymanie dotychczasowego właściwego stanu siedliska (FV) poprzez: 1. utrzymanie następujących wskaźników na dotychczasowym poziomie:
* *Stałość zbiornika* na poziomie właściwym (FV), tj.: 0 lat (liczba lat, w których zbiornik wysycha w okresie 10 lat);
* *Jakość wody* 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;
* *Zacienienie* na poziomie właściwym (FV), tj.: stopień zacienienia zbiornika <60%;
* *Wpływ ptaków wodnych* na poziomie właściwym (FV), tj.: liczba ptaków wodnych <2 os./1000 m²;
* *Wpływ ryb* na poziomie niezadawalającym (U1), tj.: obecność ryb możliwa;
* *Liczba zbiorników* na poziomie właściwym (FV), tj.: liczba zbiorników w odległości ≤ 500m: 4-5;
* *Ocena środowiska* 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);
1. poprawę wskaźnika *Stopień zarośnięcia lustra wody przez roślinność* ze stanu złego (U2) na stan niezadawalający (U1) tj.: lustro wody zarośnięte w 40-59%.
 | Do sformułowania szczegółowych celów ochrony wykorzystano wyniki ekspertyzy wykonanej w 2020 roku (Ro-bird Robert Słomczyński w Poznaniu Ekspertyzy 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 *Siedlisko.* |