



NATURA 2000 - STANDARDOWY FORMULARZ DANYCH

dla obszarów specjalnej ochrony (OSO),
proponowanych obszarów mających znaczenie dla Wspólnoty (pOZW),
obszarów mających znaczenie dla Wspólnoty (OZW) oraz
specjalnych obszarów ochrony (SOO)

OBSZAR PLH300029
NAZWA
OBSZARU Jezioro Mnich

ZAWARTOŚĆ

- [1. IDENTYFIKACJA OBSZARU](#)
- [2. POŁOŻENIE OBSZARU](#)
- [3. INFORMACJE PRZYRODNICZE](#)
- [4. OPIS OBSZARU](#)
- [5. STATUS OCHRONY OBSZARU](#)
- [6. POWIĄZANIA OBSZARU](#)
- [7. MAPA OBSZARU](#)

1. IDENTYFIKACJA OBSZARU

1.1. Typ B	1.2. Kod obszaru PLH300029	Powrót
---------------	-------------------------------	------------------------

1.3. Nazwa obszaru

Jezioro Mnich

1.4. Data opracowania 2007-12	1.5. Data aktualizacji 2025-02
----------------------------------	-----------------------------------

1.6. Instytucja lub osoba przygotowująca wniosek:

Nazwisko/Organizacja:	Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska
Adres:	Polska Al. Jerozolimskie 136 Warszawa 02-305
Adres e-mail:	kancelaria@gdos.gov.pl

Data zaproponowania obszaru jako OZW:	2009-10
Data zatwierdzenia obszaru jako OZW(*):	2012-01
Data objęcia obszaru ochroną SOO:	2022-03
Krajowe odniesienie prawne dla formy ochrony SOO:	rozp. MKiŚ z dn. 4 marca 2022 r. w spr. soo Jezioro Mnich (PLH300029)

2. POŁOŻENIE OBSZARU

[Powrót](#)

2.1. Położenie centralnego punktu [wartości dziesiętne stopni]:

Długość geograficzna
16.027

Szerokość geograficzna
52.6574

2.2. Powierzchnia [ha]:
46.0

2.3. Obszar morski [%]
0.0

2.4. Długość obszaru [km]:
3.0

2.5. Kod i nazwa regionu administracyjnego

Kod poziomu NUTS 2 Nazwa regionu

PL41	Wielkopolskie
------	---------------

2.6. Region biogeograficzny

Kontynentalny (100.0
%)

3. INFORMACJE PRZYRODNICZE

[Powrót](#)

3.1. Typy siedlisk przyrodniczych występujących na terenie obszaru i ocena znaczenia obszaru dla tych siedlisk:

Typy siedlisk wymienione w załączniku I						Ocena obszaru			
Kod	PF	NP	Pokrycie [ha]	Jaskinie [liczba]	Jakość danych	A B C D	A B C		
						Reprezentatywność	Powierzchnia względna	Stan zachowania	Ocena ogólna
3140			0.51		M	A	C	B	B
3150			21.76		M	B	C	C	C
6510			2.21		M	B	C	C	B
7140			1.2		M	A	C	A	B
7210			0.14		M	B	C	B	B
7230			2.16		M	A	C	B	B
9190			5.66		M	B	C	B	B

- PF: dla typów siedlisk, do których mogą odnosić się zarówno formy priorytetowe, jak i niepriorytetowe (6210, 7130, 9430) należy wpisać „x” w kolumnie PF celem wskazania formy priorytetowej.
- NP: jeśli dany typ siedliska nie istnieje już na danym terenie, należy wpisać „x” (opcjonalnie).
- Pokrycie: można wpisywać z dokładnością do wartości dziesiętnych.
- Jaskinie: w przypadku siedlisk typu 8310 i 8330 (jaskinie) należy podać liczbę jaskiń, jeśli nie są dostępne szacunkowe dane na temat powierzchni.

- Jakość danych: G = „wysoka” (np. na podstawie badań); M = „przeciętna” (np. na podstawie częściowych danych i ekstrapolacji); P = „niska” (np. zgrubne dane szacunkowe).

3.2. Gatunki objęte art. 4 dyrektywy 2009/147/WE i gatunki wymienione w załączniku II do dyrektywy 92/43/EEWG oraz ocena znaczenia obszaru dla tych gatunków

Gatunki					Populacja na obszarze					Ocena obszaru			
Grupa	Kod	Nazwa naukowa	S	NP	Typ	Wielkość		Jednostka	Kategoria	Jakość danych	A B C D	A B C	
						Min	Maks		C R V P		Populacja	Stan zachowania	Izolacja
P	6216	Hamatocaulis vernicosus			p					M	C	A	C
P	1903	Liparis loeselii			p					M	C	B	C

- Grupa: A = płazy, B = ptaki, F = ryby, I = bezkręgowce, M = ssaki, P = rośliny, R = gady.
- S: jeśli dane o gatunku są szczególnie chronione i nie mogą być udostępnione publicznie, należy wpisać „tak”.
- NP: jeśli dany gatunek nie występuje już na danym terenie, należy wpisać „x” (opcjonalnie).
- Typ: p = osiadłe, r = wydające potomstwo, c = przelotne, w = zimujące (w przypadku roślin i gatunków niemigrujących należy użyć terminu „osiadłe”).
- Jednostka: i = osobniki pojedyncze, p = pary lub inne jednostki według standardowego wykazu jednostek i kodów zgodnego ze sprawozdawczością na podstawie art. 12 i 17 (zob. [portal referencyjny](#)).
- Kategorie liczebności (kategoria): C = powszechne, R = rzadkie, V = bardzo rzadkie, P = obecne - wypełnić, jeżeli brak jest danych (DD), lub jako uzupełnienie informacji o wielkości populacji.
- Jakość danych: G = „wysoka” (np. na podstawie badań); M = „przeciętna” (np. na podstawie częściowych danych i ekstrapolacji); P = „niska” (np. zgrubne dane szacunkowe); DD = brak danych (kategorię tę należy stosować wyłącznie, jeśli nie da się dokonać nawet zgrubnej oceny wielkości populacji - w takiej sytuacji można pozostawić puste pole dotyczące wielkości populacji, jednak pole „Kategorie liczebności” musi być wypełnione).

4. OPIS OBSZARU

4.1. Ogólna charakterystyka obszaru

[Powrót](#)

Klasa siedliska przyrodniczego	Pokrycie [%]
N17	100.0
Ogółem pokrycia siedliska przyrodniczego	100

Dodatkowa charakterystyka obszaru:

Obszar obejmuje niewielką, głęboko wciętą rynną jeziorną wypełnioną torfami na przedpolu terenów wydmych Puszczy Noteckiej. Ostoja położona jest ok. 3 km na północny-wschód od Sierakowa. W skład obszaru wchodzi dwa, polodowcowe jeziora połączone niewielkim ciekim, kompleks rozległych torfowisk niskich i przejściowych oraz graniczące z nimi łąki, a także drzewostan z udziałem ok. 160 letniej sosny. Jezioro Mnich (Mnisze), o powierzchni 22,5 ha, jest zbiornikiem eutroficznym, z rozwijającymi się w nim zbiorowiskami nymfeidów. Na jego południowym krańcu wykształcił się kompleks zbiorowisk roślinnych o charakterze mszarnych torfowisk niskich i przejściowych (*Sphagno recurvi*-*Eriophoretum angustifolii*, *Sphagno apiculati*-*Caricetum rostratae*) oraz szuwarowych (*Cladietum marisci*, *Thelypteridi-Phragmitetum*), z udziałem rzadkich i chronionych gatunków roślin naczyniowych i mszaków. W północnej części torfowiska zlokalizowane jest jezioro (Mnich Mały) o pow. 0,6 ha i głębokości maks. 0,6 m. Jest to silnie wypłycony, zaawansowany w procesie zarastania i zanikania zbiornik śródtorfowiskowy, wypełniony półpłynnymi osadami o charakterze gytyi węglanowych. W jeziorze tym występują łąki ramienicowe zaliczane do

zbiorowiska Charetum intermediae oraz rozwija się zbiorowisko Nymphetum albo-candidae. W części południowo-zachodniej i południowej obszaru znajdują się podmokłe łąki kalcyfilne oraz eutroficzne ze związku Calcion.

W rezerwacie "Cegliniec", obejmującym pododdziały c i cx oddziału 308 nadl. Sieraków, rosną najstarsze, 164-letnie sosny w Puszczy Noteckiej, ocalałe z klęski strzygonii choinówki w latach 20-tych ubiegłego wieku. Towarzyszą im okazałe dęby i buki, a siedliskowo, las ma charakter kwaśnej dąbrowy (Calamagrostio-Quercetum).

4.2. Jakość i znaczenie

Ostoja chroni kompleks unikalnych mechowisk węglanowych i torfowisk mszarnych, ważnych w skali ponadregionalnej, cechujących się szczególnym bogactwem rzadkich i reliktowych mchów. Mimo niewielkiej powierzchni, obszar wyróżnia się dużą różnorodnością siedlisk - 8 rodzajów z Załącznika I Dyrektywy Rady 92/43/EWG, obejmujących zbiorowiska rzadkie i ginące na terenie Wielkopolski. Na szczególne podkreślenie zasługuje obecność licznych gatunków chronionych roślin (oznaczonych literą D w części motywacyjnej paragrafu 3.3), a zwłaszcza bogactwo mszaków. W czasie inwentaryzacji briologicznej przeprowadzonej na tym obszarze przez Sekcję Briologiczną Polskiego Towarzystwa Botanicznego w 2008 r. odnotowano 72 gatunki mszaków (w tym 8 wątrobowców i 64 gatunki mchów). Na podkreślenie zasługuje obecność grupy gatunków, uważanych za relikty glacialne: Cinclidium stygium, Helodium blandowii i Paludella squarrosa. Populacja Cinclidium stygium na mechowiskach ostoi jest z pewnością najliczniejsza w środkowej Wielkopolsce. W kilku miejscach torfowiska rośnie gatunek z załącznika II Dyrektywy Rady 92/43/EWG - sierpowiec błyszczący Drepanocladus vernicosus (=Hamatocaulis vernicosus), cała populacja zajmuje ok. 1 m². W ostoi odnotowano też niewielką populację (kilka okazów) lipiennika Loesela (Liparis loeselii). Na torfowiskach i wilgotnych łąkach obszaru występuje aż 10 gatunków chronionych torfowców, w tym zagrożonego w skali kraju Sphagnum fuscum. Dodatkowym walorem projektowanego obszaru jest ponadto obecność 4 gatunków zagrożonych ramienic (Chara intermedia, C. tomentosa, C. globularis, C. delicatula), występujących zarówno w jeziorze Mały Mnich, jak i w miejscach podtopionych całego kompleksu torfowiskowego.

Na torfowisku znajduje się gniazdo żurawia Grus grus.

4.3. Zagrożenia, presje i działania mające wpływ na obszar

Najważniejsze oddziaływania i działalność mające duży wpływ na obszar

Oddziaływania negatywne			
Poziom	Zagrożenia i presje [kod]	Zanieczyszczenie (opcjonalnie) [kod]	Wewnętrzne / zewnętrzne [i o b]
L	G01		i
L	F03.02.03		i
M	F01		i
M	X		b
L	D01.01		o
H	B01		i
L	J02.01		i
M	B		i
L	B02.02		o
L	D01.02		o
L	F03.01		i
M	B02.04		o
Oddziaływania pozytywne			
Poziom	Działania, zarządzanie	Zanieczyszczenie (opcjonalnie)	Wewnętrzne / zewnętrzne

	[kod]	[kod]	[i o b]
M	X		b

Poziom: H = wysoki, M = sredni, L = niski.

Zanieczyszczenie: N = stosowanie azotu, P = stosowanie fosforu/fosforanów, A = stosowanie kwasów/zakwaszanie, T = toksyczne chemikalia nieorganiczne,
O = toksyczne chemikalia organiczne, X = zanieczyszczenia mieszane.

i = wewnętrzne, o = zewnętrzne, b = jednoczesne.

4.4. Własność (opcjonalnie)

Typ		[%]
Publiczna	Krajowa/federalna	0
	Kraj	0
	związkowy/województwo	0
	Lokalna/gminna	0
	Inna publiczna	0
Własność łączna lub współwłasność		0
Prywatna		0
Nieznana		100
Suma		100

4.5. Dokumentacja (opcjonalnie)

1. Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej. Oddział w Poznaniu. Plan Urządzenia Lasu Nadleśnictwa Sieraków na okres od 1 stycznia 2016 r. do 31 grudnia 2025 r. Poznań, 2016.2. CZUBIŃSKI Z., ŚWITALSKA H. 1937 Torfowiska mszarne Wielkopolski Wyd. Okr. Kom. OChr. Przyr. VII 3. DĄMBSKA I. 1961 Roślinne zbiorowiska jeziorne okolice Sierakowa i Międzychodu PTPN Prace Kom. Biol. t. XXIII, z. 4 4. DĄMBSKA I. 1962 Interesująca roślinność bagienna i torfowiskowa nad Jeziorem Mniszym (pow. Międzychód) Bad. Fizjogr. nad Pol. Zach. X 5. GĄBKĄ M. 2004 Zbiorowiska roślinne jezior humusowych Wielkopolski na tle ich uwarunkowań siedliskowych. Rozprawa doktorska. Zakład Hydrobiologii, Uniwersytet im. A. Mickiewicza, Poznań 6. GOŁDYN B. 2008 Materiały do fauny mięczaków Wielkopolski - opracowanie niepublikowane 7. LISOWSKI S. 1961 Bryothca Polonica fasc. LXIV 8. LISOWSKI S., SZAFRĄŃSKI F. 1964. Mchy torfowiska nad jeziorem Mniszym w powiecie międzychodzkiem. Bad. Fizjogr. Pol. Zach., ser. B. 14: 177-178.9. Sekcja Briologiczna Polskiego Towarzystwa Botanicznego 2008, Inwentaryzacja briologiczna, przeprowadzona w maju 2008 roku przez członków Sekcji Briologicznej Polskiego Towarzystwa Botanicznego oraz wizja lokalna autorów

5. STATUS OCHRONY OBSZARU (OPCJONALNIE)

5.1. Istniejące formy ochrony na poziomie krajowym i regionalnym:

[Powrót](#)

Kod	Pokrycie [%]	Kod	Pokrycie [%]	Kod	Pokrycie [%]
PL03	100.0	PL02	23.19		

5.2. Powiązanie opisanego obszaru z innymi formami ochrony:

na poziomie krajowym lub regionalnym:

Kod rodzaju	Nazwa terenu	Rodzaj	Pokrycie [%]

PL02	Mszar nad Jeziorem Mnich	*	13.27
PL03	Sierakowski Park Krajobrazowy	-	100.0
PL02	Cegliniec	*	9.92

6. ZARZĄDZANIE OBSZAREM

6.1. Organ lub organy odpowiedzialne za zarządzanie obszarem:

[Powrót](#)

Organizacja:	Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Poznaniu
Adres:	Polska Tadeusza Kościuszki 57 61-891 Poznań
Adres e-mail:	sekretariat.poznan@poznan.rdos.gov.pl

6.2. Plan(-y) zarządzania:

Aktualny plan zarządzania istnieje:

☐	Tak
☐	Nie, ale jest w przygotowaniu
☒	Nie

7. MAPA OBSZARU

[Powrót](#)

Nr ID INSPIRE:

PL.ZIPOP.1393.N2K.PLH300029

Mapa załączona jako plik PDF w formacie elektronicznym (opcjonalnie)

☒ Tak ☐ Nie

Odniesienie lub odniesienia do oryginalnej mapy wykorzystanej przy digitalizacji granic elektronicznych (opcjonalnie)

--