



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 PLH060048

NAZWA
OBSZARU Podpakule

ZAWARTOŚĆ

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

1. IDENTYFIKACJA OBSZARU

1.1. Typ B	1.2. Kod obszaru PLH060048	Powrót
---------------	-------------------------------	------------------------

1.3. Nazwa obszaru

Podpakule

1.4. Data opracowania 2005-12	1.5. Data aktualizacji 2024-11
----------------------------------	-----------------------------------

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:	2007-08
Data zatwierdzenia obszaru jako OZW(*):	2009-02
Data objęcia obszaru ochroną SOO:	2021-12
Krajowe odniesienie prawne dla formy ochrony SOO:	rozp. MKiŚ z dn. 14 października 2021 r. w spr. soo Podpakule (PLH060048)

2. POŁOŻENIE OBSZARU

2.1. Położenie centralnego punktu [wartości dziesiętne stopni]:

Długość geograficzna
23.4737

Szerokość geograficzna
51.3531

2.2. Powierzchnia [ha]:

10.69

2.3. Obszar morski [%]

0.0

2.5. Kod i nazwa regionu administracyjnego

Kod poziomu NUTS 2

Nazwa regionu

PL31	Lubelskie
------	-----------

2.6. Region biogeograficzny

Kontynentalny (100.0
%)

3. INFORMACJE PRZYRODNICZE

3.2. Gatunki objęte art. 4 dyrektywy 2009/147/WE i gatunki wymienione w załączniku II do dyrektywy 92/43/EEG 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	Ogólnie
F	6236	Rhynchocypris percniurus	Yes		p	1	1	localities	P	G	C	A	C	A

- 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

Klasa siedliska przyrodniczego	Pokrycie [%]
N19	92.44
N12	7.56
Ogółem pokrycia siedliska przyrodniczego	100

Dodatkowa charakterystyka obszaru:

Powierzchnia obszaru Podpakule PLH060048 wynosi 10,69 ha. W skład obszaru wchodzi teren położony w granicach administracyjnych gminy Sawin (powiat chełmski, woj. lubelskie), działki ewidencyjne nr 232, 233, 341, 343, 345, 397 (obręb 0017 Podpakule) oraz 152, 182 (obręb 0024 Tomaszówka. Przeważająca pod względem powierzchni część obszaru (8,71 ha), z kluczowymi dla ochrony strzebli błotnej zbiornikami powyro-biskowymi leży na terenie Lasów Państwowych, Nadleśnictwo Sobibór, oddz. 395 wydz. m, n, o, p, t. (obręb Dubeczno).

Według regionalizacji fizyczno-geograficznej Kondrackiego (2002), obszar leży w zasięgu następujących jednostek:

Megaregion: 8 — Nizina Wschodnioeuropejska

Prowincja: 84 — Niż Wschodniobałtycko-Białoruski

Podprowincja: 845 — Polesie

Makroregion: 845.1 — Polesie Zachodnie

Mezoregion: 845.16 — Równina Łęczyńsko-Włodawska

Na tle podziału hydrograficznego Polski obszar położony jest w obrębie następujących jednostek (zlewni):

2 Wisła

26 Narew

266 Bug

2663 Bug od Huczwy do Krzny

26636 Włodawka

266368 Tarasienka (Tarasinka)

2663681 Tarasienka do dopł. w Osowej

26636816 Dopływ spod Borowa

Obszar to kompleks zarastających powyro-biskowych zbiorników (torfianek) o powierzchni około 0,7 ha, zajmujących płytką nieckę. Torfianki są ze sobą połączone wąskimi rowami wypełnionymi wodą. Otoczenie obszaru stanowią młode drzewostany (wiek nie przekracza 60 lat), głównie sosnowe i brzozowe o niewielkich walorach przyrodniczych. Pomiędzy zbiornikami wodnymi płyty torfowisk przejściowych.

Część obszaru Natura 2000 Podpakule PLH060048 objęta jest ochroną w formie użytku ekologicznego (Uchwała Nr III/19/94 Rady Gminy w Sawinie z 11.08.1994 r. w sprawie uznania za użytki ekologiczne obiektów przyrodniczych położonych na terenie gminy Sawin).

4.2. Jakość i znaczenie

Jedynym przedmiotem ochrony w obszarze Natura 2000 Podpakule PLH060048 jest strzebla błotna *Rhynchocypris persicus* (kod 6236), ryba z rodziny karpiowatych (Cyprinidae)

Ponadto w obszarze stwierdzono obecność jednego typu siedliska przyrodniczego z załącznika I Dyrektywy Rady 92/43/EWG w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory (torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z *Scheuchzeria-Caricetea*, kod 7140), które nie stanowi przedmiotu ochrony ze względu na nieistotną reprezentatywność.

Strzebla błotna *Rhynchocypris persicus* (kod: 6236)

Jakość danych wykorzystanych przy określeniu znaczenia obszaru dla ochrony strzebli błotnej zaliczono do klasy G (dane o wysokiej jakości — pochodzą one z inwentaryzacji przyrodniczych wykonanych przez ekspertów przyrodniczych zgodnie z przyjętymi przez właściwe merytorycznie organy administracji metodami lub wytycznymi).

Populacja: zasoby strzebli błotnej (*Rhynchocypris percnurus*) w obszarach NATURA 2000 w Polsce są trudne do oszacowania. Gatunek występuje w 22 obszarach, ale dla większości z nich dane o wielkości populacji mają charakter szacunkowy i są nieporównywalne, często o charakterze historycznym. Biorąc pod uwagę następujące fakty:

— w obszarze Natura 2000 Podpakule PLH060095 zbiorniki wodne zajmują niewielką (około 0,7 ha) powierzchnię; podobnie jak sam obszar,

— w dotychczasowym SDF populację strzebli błotnej oceniono na „C”,

zachowano ocenę populacji C (nadawaną, gdy zasoby populacji gatunku w obszarze Natura 2000 stanowią $15\% \geq p > 2\%$ zasobów krajowych, gdzie p to zasoby populacji).

Stan zachowania siedliska gatunku: Stopień zachowania cech siedliska gatunku oceniono na I -elementy doskonale zachowane (co znajduje odzwierciedlenie we wysokich ocenach wskaźników siedliska gatunku).

Zgodnie z przyjętą metodą (Instrukcja, 2012.1), nadano ocenę stanu zachowania siedliska gatunku A (doskonały).

Izolacja: ocena A — populacja nieizolowana w obrębie rozległego obszaru występowania.

Ocena ogólna: A — doskonała (ocena populacji — C, izolacji: C: stanu zachowania siedliska :A).

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]
M	E03.01	X	o
M	J02.01.03		o
M	J02.05.03		o
M	K02.02		o
H	K03.04		i
Oddziaływania pozytywne			
Poziom	Działania, zarządzanie [kod]	Zanieczyszczenie (opcjonalnie) [kod]	Wewnętrzne / zewnętrzne [i o b]

Poziom: H = wysoki, M = średni, 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 = jednocześnie.

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. Herbichowa M. 2004: Torfowiska przejściowe i trzęsawiska. W: Herbich J. (red.). Wody słodkie i torfowiska. Poradniki ochrony siedlisk i gatunków Natura 2000 – podręcznik metodyczny. Ministerstwo Środowiska, Warszawa. T. 2., s. 147-157 Interpretation Manual of European Union Habitats - EUR27. 2007. European Commision DG Environment. Nature and biodiversity. 144 ss. 2. Kamiński R., Wolnicki J., Sikorska J. 2011 Physical and chemical water properties in water bodies inhabited by the endangered lake minnow, *Eupallasella percnurus* (Pall.), in central Poland. Arch. Pol. Fish. 19: 153-159. 3. Koczur A. 2012: Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z *Scheuchzeria-Caricetea nigrae*) W: Cierlik G., Makomaska-Juchiewicz M., Mróz W., Perzanowska J., Król W., Baran P., Zięcik A.: Opracowanie tekstów przewodników metodycznych dla gatunków i siedlisk przyrodniczych zadanie realizowane w ramach szóstego etapu pracy pt. „Monitoring gatunków i siedlisk przyrodniczych ze szczególnym uwzględnieniem specjalnych obszarów ochrony siedlisk Natura 2000 – faza trzecia” Etap X. Zadanie 3. Opracowanie tekstów przewodników metodycznych. Wynik 3B Typy siedlisk przyrodniczych. S. 275-288. Instytut Ochrony Przyrody PAN. 4. Kuszniierz J. 2010. Strzebla błotna *Eupallasella percnurus*. W: Makomaska-Juchiewicz M. (red.). Monitoring gatunków zwierząt. Przewodnik metodyczny. Część I, s. 180-194. GIOŚ, Warszawa. 5. Radtke G., Wolnicki J., Kamiński R. 2011 Occurrence, threats and protection of the endangered lake minnow, *Eupallasella percnurus* (Pall.), in Pomorskie Voivodeship in Poland. Arch. Pol. Fish. 19: 283-193. 6. Sikorska J., Wolnicki J. 2011. Occurrence, threats, and the need for active protection of the lake minnow, *Eupallasella percnurus* (Pall.), in the Wielkopolskie Voivodeship in Poland. Arch. Pol. Fish. 19: 223-226. 7. Wolnicki J., Kamiński R., Sikorska J. 2011. Occurrence, threats and active protection of the lake minnow, *Eupallasella percnurus* (Pall.), In Mazowieckie Voivodeship in Poland. Arch. Pol. Fish. 19: 209-216. 8. Wolnicki J., Kamiński R., Sikorska J., Kuszniierz J., Radtke G. 2011 Lake minnow, *Eupallasella percnurus* (Pall.), in Kujawsko-Pomorskie Voivodeship in Poland – past and present occurrence and protection. Arch. Pol. Fish. 19: 217-222. 9. Wolnicki J., Sikorska J., Kolejko M. 2011. Lake minnow, *Eupallasella percnurus* (Pall.), in Lubelskie Voivodeship in Poland –occurrence, threats, and protection. Arch. Pol. Fish. 19: 201-208. 10. Wolnicki J., Kolejko M. 2008: Stan populacji strzebli błotnej w ekosystemach wodnych Polesia Lubelskiego i podstawy ochrony gatunku w tym regionie kraju. Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie, Instytut Rybactwa Śródlądowego w Olsztynie, WFOŚiGW w Lublinie. Poleski Park Narodowy. 11. Nejfeld P., Molenda T., Klich M., Matuszek-Nejfeld M. 2012: Dokumentacja planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Podpakule PLH060048 w województwie lubelskim. RDOŚ w Lublinie. ss. 53. 12. Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie z dnia 29 kwietnia 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Podpakule PLH060048

6. ZARZĄDZANIE OBSZAREM

6.1. Organ lub organy odpowiedzialne za zarządzanie obszarem:

[Powrót](#)

Organizacja:	Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Lublinie
Adres:	Polska Bazylianówka 46 20-144 Lublin
Adres e-mail:	sekretariat@lublin.rdos.gov.pl

6.2. Plan(-y) zarządzania:

Aktualny plan zarządzania istnieje:

☒	Tak	Nazwa: Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie z dnia 29 kwietnia 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Podpakule PLH060048 Link: http://edziennik.lublin.uw.gov.pl/#/legalact/2014/1879/
☐	Nie, ale jest w przygotowaniu	
☐	Nie	

7. MAPA OBSZARU

[Powrót](#)

Nr ID INSPIRE:

PL.ZIPOP.1393.N2K.PLH060048

Mapa załączona jako plik PDF w formacie elektronicznym (opcjonalnie)

☒

Tak

☐

Nie

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