



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 PLH020045
NAZWA
OBSZARU Stawy w Borowej

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 PLH020045	Powrót
---------------	-------------------------------	------------------------

1.3. Nazwa obszaru

Stawy w Borowej

1.4. Data opracowania 2004-08	1.5. Data aktualizacji 2025-01
----------------------------------	-----------------------------------

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:	2006-09
Data zatwierdzenia obszaru jako OZW(*):	2009-02
Data objęcia obszaru ochroną SOO:	2023-10
Krajowe odniesienie prawne dla formy ochrony SOO:	rozp. MKiŚ z dn. 11 września 2023 r. w spr. soo Stawy w Borowej (PLH020045)

Wyjaśnienia:	Korekta granic - zatwierdzona 02.2022 r.
--------------	--

[illegible]

					Min	Maks		C R V P		Populacja	zachowania	Izolacja	C
P	1887	Coleanthus subtilis		p	500000000	900000000	i		G	A	A	B	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

[Powrót](#)

Klasa siedliska przyrodniczego	Pokrycie [%]
N10	1.75
N19	0.0
N06	32.35
N16	65.47
N12	0.43
Ogółem pokrycia siedliska przyrodniczego	100

Dodatkowa charakterystyka obszaru:

Obszar położony jest na Równinie Oleśnickiej, około 20 km na wschód od Wrocławia, pomiędzy miejscowościami Borowa a Bielawa.

Niespełna 60% obszaru pokrywają lasy (z przewagą lasów liściastych), wśród których leżą 4 duże stawy rybne (Staw Kolejowy, Staw Borowski, Staw Łąkowy, Staw Bielawski) powstałe w XII-XIII w. i stanowiące utrwalony element krajobrazu Równiny. Stawy zasilane są wodami rzek Oleśnicy (dopływ Dobrej) i Topór (dopływ Widawy). Trwający od wieków tradycyjny sposób użytkowania stawów polega na okresowym spuszczeniu wody, co powoduje cykliczne odsłanianie mulisto-piaszczystego dna. Jest to główny czynnik warunkujący występowanie siedliska 3130 oraz koleantusa delikatnego.

4.2. Jakość i znaczenie

W obszarze PLH020045 przedmiotem ochrony jest siedlisko 3130 z Załącznika I Dyrektywy siedliskowej oraz koleantus delikatny z Załącznika II.

3130 Brzegi lub osuszane dna zbiorników wodnych ze zbiorowiskami z Littorelletea, Isoëto Nanojuncetea – ocena ogólna A, w tym:

Reprezentatywność: ocena A – o ocenie decyduje duża liczba gatunków charakterystycznych (*Coleanthus subtilis*; *Callitriche* sp.; *Myosurus minimus*; *Limosella aquatica*; *Juncus bufonius*; *Riccia cavernosa*), które

dominują na przeważającej powierzchni siedliska.

Powierzchnia względna: ocena B – siedlisko zajmuje ponad 7% krajowych zasobów siedliska (w sprzyjających sezonach, np. w 2014 roku, na całej powierzchni stawów - 62,27 ha).

Stan zachowania: ocena A – stan siedliska oceniono właściwie w trzech kolejnych cyklach monitoringowych, perspektywy zachowania siedliska oceniono poprawnie. Stan ochrony siedliska jest ściśle uzależniony od poprawnej gospodarki na stawach.

1887 Kolečantus delikatny *Coleanthus subtilis* – ocena ogólna A, w tym:

Populacja: ocena A – na stanowisku w Borowej występuje około 67% populacji krajowej gatunku.

Stan zachowania: ocena A – siedlisko gatunku od 2011 roku otrzymuje oceny właściwe w sytuacji napełniania stawów w odpowiednim dla gatunku terminie. Stan ochrony gatunku jest ściśle uzależniony od prowadzenia poprawnej gospodarki na stawach.

Izolacja: ocena B – najbliższe stanowiska gatunku zlokalizowane są w trzech kompleksach stawów w okolicach Milicza, są to jedyne stanowiska gatunku w kraju.

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]
H	F01		i
L	J02.02		i
H	F02.03		i
L	D01.04		i
H	G05.07		i
H	J02.04		i
M	I01		b
M	K02.02		i
Oddziaływania pozytywne			
Poziom	Działania, zarządzanie [kod]	Zanieczyszczenie (opcjonalnie) [kod]	Wewnętrzne / zewnętrzne [i o b]
H	F01		i

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)

2023. Bartosz R., Raport dla gatunku na stanowisku 1887 Koleantus delikatny - Borowa Oleśnicka.2021. Dajdok Z., Raport dla gatunku na stanowisku 1887 Koleantus delikatny - Borowa Oleśnicka.2018. Dajdok Z., Raport dla gatunku na stanowisku 1887 Koleantus delikatny - Borowa Oleśnicka.2017. Ochocka A., Raport dla siedliska na stanowisku 3130 Brzegi lub osuszane dna zbiorników wodnych ze zbiorowiskami z Littorelletea, Isoto-Nanojuncetea – Borowa Oleśnicka.2016. Bartosz R., Raport dla gatunku na stanowisku 1887 Koleantus delikatny - Borowa Oleśnicka.2014. Dajdok Z., Raport dla siedliska na stanowisku 3130 Brzegi lub osuszane dna zbiorników wodnych ze zbiorowiskami z Littorelletea, Isoto-Nanojuncetea – Borowa Oleśnicka.2013. Dajdok Z., Raport dla siedliska na stanowisku 3130 Brzegi lub osuszane dna zbiorników wodnych ze zbiorowiskami z Littorelletea, Isoto-Nanojuncetea – Borowa Oleśnicka.2012. Dokumentacja planu zadań ochronnych obszaru mającego znaczenie dla Wspólnoty Stawy w Borowej PLH020045 w województwie dolnośląskim.2011. Dajdok Z., Raport dla gatunku na stanowisku 1887 Koleantus delikatny - Borowa Oleśnicka.2007. IOP PAN red. Raport dla Komisji Europejskiej z wdrażania Dyrektywy Siedliskowej w zakresie dotyczącym monitoringu msc., GIOŚ, Warszawa.2004. Fabiszewski J., Cebrat J. Coleanthus subtilis (Tratt.) Seidel - a new species to the polish vascular flora. Acta Societatis Botanicorum Poloniae 72(2): 135-138.

6. ZARZĄDZANIE OBSZAREM

6.1. Organ lub organy odpowiedzialne za zarządzanie obszarem:

[Powrót](#)

Organizacja:	Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska we Wrocławiu
Adres:	Polska Jana Długosza 68 51-162 Wrocław
Adres e-mail:	sekretariat@wroclaw.rdos.gov.pl

6.2. Plan(-y) zarządzania:

Aktualny plan zarządzania istnieje:

<input checked="" type="checkbox"/>	Tak Nazwa: Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu z dnia 9 maja 201. 2000 Stawy w Borowej PLH020045 Link: https://edzienniki.duw.pl/legalact/2014/2343/
	Nazwa: Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu z dnia 10 paździer ochronnych dla obszaru Natura 2000 Stawy w Borowej PLH020045 Link: https://www.gov.pl/web/rdos-wroclaw/zarzadzenie-regionalnego-dyrektora-ochrony-srodowiska-we-wroclawiu-z-dnia-10-pazd
<input type="checkbox"/>	Nie, ale jest w przygotowaniu
<input type="checkbox"/>	Nie

7. MAPA OBSZARU

[Powrót](#)

Nr ID INSPIRE:

PL.ZIPOP.1393.N2K.PLH020045

Mapa załączona jako plik PDF w formacie elektronicznym (opcjonalnie)

☒ Tak ☐ Nie

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

--