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

Powrót

1.1. Typ	1.2. Kod obszaru
B	PLH020045

1.3. Nazwa obszaru

Stawy w Borowej

1.4. Data opracowania	1.5. Data aktualizacji
2004-08	2024-04

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.

2. POŁOŻENIE OBSZARU

Powrót

2.1. Położenie centralnego punktu [wartości dziesiętne stopni]:

Długość geograficzna	Szerokość geograficzna
17.2555	51.1766

2.2. Powierzchnia [ha]:	2.3. Obszar morski [%]
189.11	0.0

2.5. Kod i nazwa regionu administracyjnego

Kod poziomu NUTS 2	Nazwa regionu
PL51	Dolnośląskie

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
3130			62.27		M	A	B	A	A

- 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 2009I147IWE i gatunki wymienione w załączniku II do dyrektywy 92I43IEWG 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	
											Stan	

						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

Powrót

4.1. Ogólna charakterystyka obszaru

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 spuszczaniu 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 Koleantus 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 = 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 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 dotyczacym 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

Powrót

6.1. Organ lub organy odpowiedzialne za zarządzanie obszarem:

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:

[X] Tak

Nazwa: Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu z dnia 9 maja 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Stawy w Borowej PLH020045
Link: https://edzienniki.duw.pl/legalact/2014/2343/

Nazwa: Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu z dnia 10 października 2017 zmieniające zarządzenie w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Stawy w Borowej PLH020045
Link: Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu z dnia 10 października 2017 zmieniające zarządzenie w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Stawy w Borowej PLH020045

[ ] Nie, ale jest w przygotowaniu

[ ] Nie

7. MAPA OBSZARU

Powrót

Nr ID INSPIRE:	PL.ZIPOP.1393.N2K.PLH020045

Mapa załączona jako plik PDF w formacie elektronicznym (opcjonalnie)

[X] Tak [ ] Nie

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