



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 PLH100004
NAZWA OBSZARU Łąka w Bęczkowicach

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 PLH100004	Powrót
---------------	-------------------------------	------------------------

1.3. Nazwa obszaru

Łąka w Bęczkowicach

1.4. Data opracowania 2002-10	1.5. Data aktualizacji 2017-02
----------------------------------	-----------------------------------

1.6. Instytucja lub osoba przygotowująca wniosek:

Nazwisko/Organizacja: Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska
Adres: Polska Wawelska 52/54 Warszawa 00-922
Adres e-mail: kancelaria@gdos.gov.pl

Data zaproponowania obszaru jako OZW:	2004-04
Data zatwierdzenia obszaru jako OZW(*):	2008-02
Data objęcia obszaru ochroną SOO:	Brak danych

2. POŁOŻENIE OBSZARU

2.1. Położenie centralnego punktu [wartości dziesiętne stopni]:

[Powrót](#)

Długość geograficzna

19.7162

Szerokość geograficzna

51.1829

2.2. Powierzchnia [ha]:

191.18

2.3. Obszar morski [%]

0.0

2.5. Kod i nazwa regionu administracyjnego

Kod poziomu NUTS 2

Nazwa regionu

PL11	Łódzkie
------	---------

2.6. Region biogeograficzny

Kontynentalny (100.0 %)

3. INFORMACJE PRZYRODNICZE

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

[Powrót](#)

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
2330			0.34		G	D			
3150			0.16		G	C	C	C	C
7140			14.41		G	C	C	C	C
7230			0.78		G	C	C	C	C
91E0	X		1.12		G	B	C	C	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).

P	Ribes nigrum																			X
P	Viburnum opulus																			X

- Grupa: A = płazy, B = ptaki, F = ryby, Fu = grzyby, I = bezkręgowce, L = porosty, M = ssaki, P = rośliny, R = gady.
- KOD: w odniesieniu do ptaków z gatunków wymienionych w załączniku IV i V należy zastosować nazwę naukową oraz kod podany na portalu referencyjnym.
- S: jeśli dane o gatunku mają charakter poufny i nie mogą być udostępnione publicznie, należy wpisać „tak”.
- NP: jeśli dany gatunek nie występuje już na danym terenie, należy wpisać „x” (opcjonalnie).
- 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](#)).
- Kategoria: kategorie liczebności (kategoria): C = powszechne, R = rzadkie, V = bardzo rzadkie, P = występuje.
- Kategorie motywacji: IV, V: gatunki z załączników do dyrektywy siedliskowej, A: dane z Krajowej Czerwonej Listy; B: gatunki endemiczne; C: konwencje międzynarodowe; D: inne powody

4. OPIS OBSZARU

4.1. Ogólna charakterystyka obszaru

[Powrót](#)

Klasa siedliska przyrodniczego	Pokrycie [%]
N06	0.14
N07	53.24
N19	4.9
N10	38.22
N12	3.5
Ogółem pokrycia siedliska przyrodniczego	100

Dodatkowa charakterystyka obszaru:

Według podziału fizyczno-geograficznej Polski (Kondracki 2009) Obszar Natura 2000 Łąka w Bęczkowicach PLH100004 położony jest w Mezoregionie Wzgórza Radomszczańskie (342.11). Makroregion Wyżyna Przedborska (342.1), Podprowincja Wyżyna Małopolska (342) Według podziału geobotanicznego Matuszkiewicza (1993) obszar położony jest w Okręgu Tomaszowsko-Pajęczańskim, (C.1.5), Kraina Wysoczyzn Łódzko-Wieluńskich (C.1.), Dział Wyżyn Południowopolskich. (C). Obszar obejmuje torfowisko leżące w dolinie rzeki Luciąży. Leży ono w jej środkowym biegu, na około 500 m odcinka doliny. Łąki znajdują się na lewym (zachodnim) brzegu rzeki. Dolina w tym miejscu ma około 1 km szerokości. Złóża torfowe w przeszłości były eksploatowane, proces ten trwał jeszcze do początków lat 50. XX stulecia. Do połowy lat 80. obszar ten był wykorzystywany rolniczo, jako mało wartościowe łąki (koszono je raz w roku) oraz jako pastwiska. Od połowy lat 80 zaprzestano wypasu i wykaszania roślinności na łąkach. Spowodowane to było niską opłacalnością produkcji rolniczej z powodu dużego rozdrobnienia działek. Obecnie tylko część południowa obszaru podlega ekstensywnemu użytkowaniu kośnemu i pastwiskowemu. W ciągu ostatnich lat zwiększyła się znacznie powierzchnia zarośli wierzbowych. Obszar Natura 2000 położony jest częściowo na terenie Obszaru Chronionego Krajobrazu Dolina Widawki. Na terenie obszaru położone są użytki ekologiczne. Obszar nie sąsiaduje bezpośrednio z innymi obszarami Natura 2000. W kierunku zachodnim w odległości około 0,7 km położony jest obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Dąbrowy w Marianku PLH100027.

4.2. Jakość i znaczenie

Łąka w Bęczkowicach jest jednym z cenniejszych terenów podmokłych w systemie obszarów Natura 2000 w środkowej Polsce. Na powierzchni 191,2 ha znajduje się kompleks torfowisk niskich i przejściowych, wilgotnych łąk oraz występujących fragmentarycznie zbiorowisk zaroślowych i leśnych. Cały obszar charakteryzuje się również bardzo dużym bogactwem florystycznym – odnotowano tu ponad 300 gatunków roślin naczyniowych. Stwierdzono tu występowanie wielu rzadkich i chronionych gatunków roślin, w tym siedmiu podlegających całkowitej ochronie prawnej (m. in. turzyca *Davalla Carex davalliana*, kruszczyk błotny *Epipactis palustris*) oraz pięciu podlegających ochronie częściowej. Najcenniejszym stwierdzonym gatunkiem jest storczyk lipiennik *Loesela Liparis loeselii* (wymieniony w Załączniku II Dyrektywy Rady 92/43/EWG).

3150 Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z *Nymphaeion*, *Potamion*

Powierzchnia – 0,16 ha

Reprezentatywność - C

Względna powierzchnia – C

Stan zachowania – C

Ocena ogólna – C

Siedlisko obecnie ulega zarastaniu przez szuwar trzcinowy i sitowie leśne.

Gatunkiem cennym jest tu grążel żółty *Nuphar lutea*, jednak jego obecności nie potwierdzono w roku 2011 (Zajac 2011, dane niepublikowane).

7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z *Scheuchzerio-Caricetea*)

Powierzchnia – 14,41 ha

Reprezentatywność - C

Względna powierzchnia – B

Stan zachowania – C

Ocena ogólna – C

Siedlisko występuje w mozaice z siedliskiem 7230. (trudno rozgraniczyć oba zbiorowiska) Reprezentowane przez cztery syntaksony: *Eriophoro angustifolii-Sphagnetum recurvi* - zespół wełnianki wąskolistnej i torfowca kończystego o znaczeniu priorytetowym, *Caricetum diandrae* - zespół turzycy obłej, zbiorowisko z *Menyanthes trifoliata* oraz zbiorowisko z *Comarum palustre*. Zbiorowiska są dobrze wykształcone z gatunkami charakterystycznymi. Siedlisko zarasta trzciną i zaroślami wierzbowymi. Jego powierzchnia z roku na rok zmniejsza się. Powodem jest brak użytkowania terenu (Zajac 2011, dane niepublikowane, Halladin-Dąbrowska i in. 2009, Kil 2010, Kucharski 1989a i b). Występują tu gatunki chronione i zagrożone, takie jak: bobrek trójlistkowy *Menyanthes trifoliata*, nasieźrzał pospolity *Ophioglossum vulgatum*, jaskier wielki *Ranunculus lingua*, kukułka szerokolistna *Dactylorhiza majalis*, kukułka krwista *Dactylorhiza incarnata*, rosziczka okrągłolistna *Drosera rotundifolia*, kruszczyk błotny *Epipactis palustris* oraz lipiennik *Loesela Liparis loeselii* (1903) (Zajac 2011, dane niepublikowane, Halladin-Dąbrowska i in. 2009, Kil 2010).

7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk

Powierzchnia – 0,78 ha

Reprezentatywność - C

Względna powierzchnia – C

Stan zachowania – C

Ocena ogólna – C

Reprezentowane przez rzadki w regionie zespół *Caricetum davallianae*. Zbiorowisko to jest bardzo wrażliwe na zmiany poziomu wód gruntowych oraz odczynu. Występuje w mozaice z siedliskiem 7140. (Trudno rozgraniczyć oba zbiorowiska.) Płaty tego siedliska zlokalizowane są w północnej i środkowej części ostoi. Zbiorowiska silnie zarastające zaroślami wierzbowymi, wycofuje się. Wśród występujących w zbiorowisku chronionych roślin, oprócz turzycy *Davalla Carex davalliana*, wymienić należy lipiennika *Loesela Liparis loeselii* (1903), kruszyczka błotnego *Epipactis palustris*, kukułkę krwistą *Dactylorhiza incarnata*, kukułkę szerokolistną *Dactylorhiza majalis*,

rosiczkę okrągłolistną *Drosera rotundifolia*, goździka pysznego *Dianthus superbus* (Zajac 2011, dane niepublikowane, Halladin-Dąbrowska i in. 2009, Kil 2010).

*91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (*Salicetum albo-fragilis*, *Populetum albae*, *Alnenion glutinoso-incanae*) i olsy źródliskowe

Powierzchnia – 1,12 ha

Reprezentatywność - B

Względna powierzchnia – C

Stan zachowania – C

Ocena ogólna – B

Łęgi są dość ubogie w gatunki charakterystyczne w runie. Brak gatunków inwazyjnych. Wykazują tendencję do olsowienia. Gatunkami cennymi są: kruszyna pospolita *Frangula alnus*, porzeczką czarna *Ribes nigrum* i kalina koralowa *Viburnum opulus*.

1903 Lipiennik Loesela *Liparis loeselii*

Populacja - C

Stan zachowania – C

Izolacja – C

Ogólnie – C

Liparis loeselii występuje w północnej i środkowej części obszaru. Związany jest tu głównie z siedliskiem 7230 oraz (w mniejszym stopniu) z 7140. Ogólny stan zdrowotny roślin jest dobry (brak pasożytów i grzybów). Jednak znaczna większość odnotowanych osobników miała formę generatywną. Świadczy to o starzeniu się populacji. Powodem wycofywania się lipiennika Loesela jest postępująca sukcesja i zmniejszanie się dostępnych dla rośliny miejsc kiełkowania (Zajac 2011, dane niepublikowane, Zajac, Kucharski 2011, Halladin-Dąbrowska i in. 2009, Kil 2010).

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	J02.05		b
H	K02.03		i
H	K01		i
H	K02		i
H	J02.01		b
M	A04.01		i
M	A02.01		i
M	G05.01		i
M	H01		b
M	H05.01		b
M	B03		i
M	E03.01		b
M	K01.03		b
M	K01.04		b

L	A07		b
L	A08		b
L	B01		i
L	F04.01		i
L	C01.03		i
Oddziaływania pozytywne			
Poziom	Działania, zarządzanie [kod]	Zanieczyszczenie (opcjonalnie) [kod]	Wewnętrzne / zewewnętrzne [i o b]
L	X	X	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 = 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)

1. Andrzejewski H., Kurowski J.K., Witosławski P. 2002. Nowe stanowisko lipiennika Loesela w środkowej Polsce. *Chrońmy Przyr. Ojcz.* 58(6): 70 – 72.
2. Bartel R. (red.). 2004 *Gatunki zwierząt (z wyjątkiem ptaków)*. Poradniki ochrony siedlisk i gatunków – podręcznik metodyczny. Ministerstwo Środowiska. Warszawa.
3. Borysiak J., Pawlaczyk P. Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (*Salicetum albe*, *Populetum albe*, *Alnenion glutinoso-incane*, olsy źródliskowe). W: Gromadzki M. (red.) 2005. *Poradnik ochrony siedlisk i gatunków Natura 2000 – podręcznik merytoryczny*. Tom 5. Lasy i bory, s. 203-241.
4. Chmielecki B., Halladin-Dąbrowska A., Nedźwiedzki P., Ratajczyk N. 2009. Perspektywy ochrony cennych gatunków i siedlisk na obszarze Natura 2000 „Łąka w Bęczkowicach” *Przeł. Przyr.* XX, 3-4: 79-86.
5. Halladin-Dąbrowska A., Chmielecki B., Nedźwiedzki P. 2009. Obszar Natura 2000 „Łąka w Bęczkowicach” jako ostoja cennych gatunków roślin naczyniowych – problemy i perspektywy ochrony. *Parki nar. Rez. Przyr.* 28, 2: 107-124.
6. Herbich J. (red.) 2004. *Wody słodkie i torfowiska*. Poradniki ochrony siedlisk i gatunków Natura 2000 - podręcznik metodyczny. Tom 2, Ministerstwo Środowiska, Warszawa.
7. IOP PAN red. 2007 *Raport dla Komisji Europejskiej z wdrażania Dyrektywy Siedliskowej w zakresie dotyczącym monitoringu msc.*, GIOŚ, Warszawa.
8. Kil E. 2010. *Waloryzacja przyrodnicza torfowiska Bęczkowice*. Katedra Ochrony Przyrody UŁ, Pr. mgr.
9. Koczur A.. 2012. *Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z Scheuchzerio-Caricetea*

- nigrae W: Mroza W. (red.). Monitoring siedlisk przyrodniczych. Przewodnik metodyczny. Część III, s: 109–137. Biblioteka Monitoringu Środowiska, Warszawa.
10. Koczur A. 2012. Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk W: Mroza W. (red.). Monitoring siedlisk przyrodniczych. Przewodnik metodyczny. Część III, s: 138–151. Biblioteka Monitoringu Środowiska, Warszawa.
11. Kucharski L. 1989. Dane niepublikowane (unpublished data).
12. Kucharski L. 1989. Ekologiczne podstawy ochrony i zagospodarowania terenów chronionych i zabytków przyrody województwa piotrkowskiego. Wartości przyrodnicze obszarów łąkowo-torfowiskowych w dolinie Luciąży k. Bęczkowic. Wojewódzki Konserwator Przyrody z Piotrkowie Trybunalskim (maszyn.).
13. Kucharski L. 1996. Nowe stanowisko turzycy *Davalla Carex davalliana* w Polsce Środkowej. *Chrońmy Przyr. ojcz.* 52(4): 92 – 93.
14. Kucharski L. 2001. *Liparis loeselii* (L.) Rich. Lipiennik Loesela. [W:] Polska czerwona księga roślin. Paprotniki i rośliny kwiatowe. Kazimierzczakowa R. Zarzycki K. (red.). Instytut Botaniki im. W. Szafera, PAN, Kraków.
15. Kucharski L., Pisarek W. 2001. Roślinność terenów podmokłych w Polsce Środkowej i jej ochrona. *Chrońmy Przyr. ojcz.* 57(5): 33 – 54.
16. Kucharski L. Lipiennik Loesela *Liparis loeselii* 2010. W: Perzanowska J. (red.) Monitoring gatunków roślin, Część I. s: 99-109, Biblioteka Monitoringu Środowiska, Warszawa,
17. Mazowiecko-Świętokrzyskie Towarzystwo Ornitologiczne 2011. Dokumentacja planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Łąka w Bęczkowicach PLH100004;
18. Olaczek R., Kucharski L., Pisarek W. 1990. Zanikanie obszarów podmokłych i jego skutki środowiskowe na przykładzie województwa piotrkowskiego (zlewnia Pilicy i Warty). *Studia Ośr. Dok. Fizjogr.* 18: 141-200;
19. Olaczek R. (red.) 2012. Czerwona księga roślin województwa łódzkiego. Zagrożone rośliny naczyniowe. Zagrożone zbiorowiska roślinne. Ogród Botaniczny w Łodzi, Uniwersytet Łódzki, Łódź.
20. Pawlaczyk P. 2010b. Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe *Salicetum albae*, *Populetum albae*, *Alnenion glutinoso-incanae*, olsy źródliskowe. W: Mroza W. (red.) Monitoring siedlisk przyrodniczych, Część I., s: 236-254, Biblioteka Monitoringu Środowiska, Warszawa.
21. Pisarek W. 1993. Dane niepublikowane (unpublished data).
22. Pisarek W. 1993. Ocena zagrożenia i perspektywy zachowania flory oraz sigmasocjacje terenów podmokłych. Praca doktorska. Katedr. Ochr. Przyr. UŁ, Łódź. Msc.
23. Zając I. 2011. Dane niepublikowane.
24. Zając I., Kucharski L. 2011. Problemy ochrony torfowisk w Polsce Środkowej na przykładzie SOO Natura 2000 „Łąka w Bęczkowicach”. Torfowiska w krajobrazie przekształconym – funkcjonowanie i ochrona. 1–3 czerwca 2011 r., Wawrzkowizna k/Bełchatowa, materiały konferencyjne.
25. Wilk-Woźniak E. 2011. Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami *Nymphaeion*, *Potamion*. Monitoring gatunków i siedlisk przyrodniczych ze szczególnym uwzględnieniem specjalnych obszarów ochrony siedlisk Natura 2000. *Metodyka monitoringu*. GIOŚ, Warszawa.

5. STATUS OCHRONY OBSZARU (OPCJONALNIE)

5.1. Istniejące formy ochrony na poziomie krajowym i regionalnym:

[Powrót](#)

Kod	Pokrycie [%]	Kod	Pokrycie [%]	Kod	Pokrycie [%]
PL04	99.65				

5.2. Powiązanie opisanego obszaru z innymi formami ochrony:

na poziomie krajowym lub regionalnym:

Kod rodzaju	Nazwa terenu	Rodzaj	Pokrycie [%]

PL04	Doliny Widawki	*	99.65
------	----------------	---	-------

6. ZARZĄDZANIE OBSZAREM

6.1. Organ lub organy odpowiedzialne za zarządzanie obszarem:

[Powrót](#)

Organizacja:	Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Łodzi
Adres:	Polska Traugutta 25 90-113 Łódź
Adres e-mail:	sekretariat.lodz@rdos.gov.pl

6.2. Plan(-y) zarządzania:

Aktualny plan zarządzania istnieje:

<input checked="" type="checkbox"/> Tak	Nazwa: Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi z dnia 17 lutego 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Łąka w Bęczkowicach PLH100004 (Dz. U. Woj. Łódzkiego. z 2014 r. poz. 741) Link: http://bip.lodz.rdos.gov.pl
<input type="checkbox"/> Nie, ale jest w przygotowaniu	
<input type="checkbox"/> Nie	

7. MAPA OBSZARU

[Powrót](#)

Nr ID INSPIRE:

PL.ZIPOP.1393.N2K.PLH100004

Mapa załączona jako plik PDF w formacie elektronicznym (opcjonalnie)

Tak Nie

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

--