



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 PLH060045
NAZWA OBSZARU Przełom Wisły w Małopolsce

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 PLH060045	Powrót
---------------	-------------------------------	------------------------

1.3. Nazwa obszaru

Przełom Wisły w Małopolsce

1.4. Data opracowania 2001-03	1.5. Data aktualizacji 2014-04
----------------------------------	-----------------------------------

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:	2007-08
Data zatwierdzenia obszaru jako OZW(*):	2009-03
Data objęcia obszaru ochroną SOO:	Brak danych

2. POŁOŻENIE OBSZARU

2.1. Położenie centralnego punktu [wartości dziesiętne stopni]:

[Powrót](#)

Długość geograficzna

21.7912

Szerokość geograficzna

51.1104

2.2. Powierzchnia [ha]:

15116.37

2.3. Obszar morski [%]

0.0

2.5. Kod i nazwa regionu administracyjnego

Kod poziomu NUTS 2

Nazwa regionu

PL31	Lubelskie
PL12	Mazowieckie
PL33	Świętokrzyskie

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
3150			377.91		M	A	C	A	A
3270			393.03		M	A	B	A	A
6120			15.12		M	A	C	B	B
6210			105.81		M	B	C	C	C
6430			408.14		M	B	B	B	C
6440			75.58		M	B	C	B	B
6510			1647.69		M	A	C	A	A
9170			120.93		M	B	C	C	C
91E0			559.31		M	A	C	C	C
9110			226.75		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/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
B	A229	Alcedo atthis			r	15	20	p		M	D			
B	A053	Anas platyrhynchos			c				C	M	D			
P	1617	Angelica palustris			p	1	100			M	C	A	C	C
F	1130	Aspius aspius			p				C	M	B	B	C	B
M	1308	Barbastella barbastellus			p				P	M	D			
A	1188	Bombina bombina			p				C	M	C	B	C	C
B	A133	Burhinus oedicnemus			r		1	i		M	D			
B	A149	Calidris alpina			c	1000		i		M	D			
B	A147	Calidris ferruginea			c				R	M	D			
B	A145	Calidris minuta			c				C	M	D			
B	A146	Calidris temminckii			c				R	M	D			
M	1337	Castor fiber			p				R	M	C	B	C	B
B	A137	Charadrius hiaticula			r	9	9	i		M	D			
B	A031	Ciconia ciconia			r				C	M	D			
B	A030	Ciconia nigra			r	1	1	p		M	D			
B	A081	Circus aeruginosus			r	5	6	p		M	D			
B	A084	Circus pygargus			r	1	1	p		M	D			
F	1149	Cobitis taenia			p				R	M	C	B	C	B
I	4030	Colias myrmidone			p				R	M	C	B	C	C
P	1902	Cypripedium calceolus			p	10	20	i		M	C	B	C	C
B	A429	Dendrocopos syriacus			r	12	12	p		M	D			

B	A027	Egretta alba		c	100					M	D				
B	A026	Egretta garzetta		c		100	i			M	D				
B	A379	Emberiza hortulana		r				V		M	D				
R	1220	Emys orbicularis		p				V		M	D				
B	A130	Haematopus ostralegus		r	3	5	i			M	D				
B	A075	Haliaeetus albicilla		w	10	20	i			M	D				
B	A338	Lanius collurio		r				C		M	D				
B	A176	Larus melanocephalus		r	5	7	p			M	D				
I	1042	Leucorhinia pectoralis		p				P		M	C	B	C	C	
B	A150	Limicola falcinellus		c				V		M	D				
M	1355	Lutra lutra		p				R		M	D				
I	1060	Lycaena dispar		p				C		M	C	B	C	C	
I	1061	Maculinea nausithous		p				C		M	D				
I	1059	Maculinea teleius		p				R		M	D				
B	A068	Mergus albellus		w	20	30	i			M	D				
B	A070	Mergus merganser		r	10					M	D				
F	1145	Misgurnus fossilis		p				R		M	C	B	C	B	
M	1323	Myotis bechsteinii		p				P		M	D				
M	1318	Myotis dasycneme		p				P		M	D				
M	1324	Myotis myotis		p				P		M	D				
I	1037	Ophiogomphus cecilia		p				P		M	C	B	C	C	
B	A094	Pandion haliaetus		c	200		i			M	D				
B	A151	Philomachus pugnax		c	1000					M	D				
F	1134	Rhodeus sericeus amarus		p				V		M	C	B	C	B	
B	A195	Sterna albifrons		r	1000	1000	p			M	D				
B	A190	Sterna caspia		c	10		i			M	D				
B	A193	Sterna hirundo		r	450	450	p			M	D				
B	A307	Sylvia nisoria		r				R		M	D				
P	1437	Thesium ebracteatum		p	100	500	i			M	B	B	B	A	
B	A166	Tringa glareola		c				C		M	D				
B	A164	Tringa nebularia		c				C		M	D				

- 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 [%]
N19	10.25
N06	20.11
N17	2.98
N21	3.85
N16	17.29
N23	0.53
N04	1.27
N10	17.07
N12	26.66
Ogółem pokrycia siedliska przyrodniczego	100

Dodatkowa charakterystyka obszaru:

Obszar obejmuje przełomowy odcinek doliny Wisły, od ujścia Sanny powyżej Annapola do miasta Puławy. Wiśle towarzyszą liczne starorzecza, łachy i zastoiska, piaszczyste wyspy, namuliska, rozległe płaty zarośli wierzbowych oraz - lokalnie - płaty łągów nadrzecznych. Część koryta rzeki jest obwałowana, a obszar międzywala zajęty jest przez ekstensywnie użytkowane łąki i zarośla wierzbowe. W górnym biegu rzeki, na stromych, wapiennych i lessowych skarpach wznoszących się nad doliną (osiągających miejscami nawet do 90 m wysokości względnej) występują cenne płaty muraw kserotermicznych. Do Wisły uchodzą liczne mniejsze ciek wodne i w tych rejonach spotyka się interesujące siedliska ekotonowe.

4.2. Jakość i znaczenie

Dolina Wisły jest jedną z niewielu w Europie dużych rzek, zachowanych w stanie względnie naturalnym. Dolina na tym odcinku ma charakter przełomu i posiada unikalne walory krajobrazowe. Stwierdzono tu 10 rodzajów siedlisk z Załącznika I Dyrektywy Rady 92/43/EWG (24% powierzchni) oraz 21 gatunków z Załącznika II tej Dyrektywy.

Obszar obejmuje fragment ostoi ptaków wodno - błotnych o randze europejskiej (IBA E 63), ważnej zarówno dla

gatunków lęgowych jak i migrujących.

W "Panieuropejskiej strategii ochrony różnorodności biologicznej i krajobrazowej" Dolina Wisły została zaliczona do 10 systemów rzek Europy, którym nadano priorytet ochrony naturalnych walorów. Uważana jest za korytarz ekologiczny rangi europejskiej.

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	E01.03		i
L	C01.01		i
M	J02.10		i
L	F02.03		i
L	E03.01		i
M	G05.01		i
M	D06		i
L	D01.01		i
L	F03.02		i
L	A01		i
H	J02.12		i
M	J02.05.02		i
M	D01.02		o
M	X		b
M	G02		o
L	A10.01		i
M	J02.03		i
Oddziaływania pozytywne			
Poziom	Działania, zarządzanie [kod]	Zanieczyszczenie (opcjonalnie) [kod]	Wewnętrzne / zewnętrzne [i o b]
M	L08		i
L	F03.02		i
L	A01		i
L	B		i
M	X		b
L	D01.01		i
L	A03		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)

Chmielewski T.J. 1999. Projekt doskonalenia systemów obszarów chronionych Lubelszczyzny po zmianie podziału administracyjnego. NAVIP, Lublin. Msc.

Drożdżowska B. (kier.). 1995. Inwentaryzacja przyrodnicza gminy Annapol.

IOP PAN red. 2007 Raport dla Komisji Europejskiej z wdrażania Dyrektywy Siedliskowej w zakresie dotyczącym monitoringu msc., GIOŚ, Warszawa

Kucharczyk M. 1999. Przyrodnicze podstawy opracowania optymalnej koncepcji zagospodarowania doliny Wisły na odcinku od ujścia Sanny do ujścia Pilicy (km 295-456). Zadanie II. 3. - Charakterystyka flory badanego odcinka Wisły. Inst. Geogr.i Przestrz. Zagosp. PAN, Warszawa.

Kucharczyk M. 2001. Distribution Atlas of Vascular Plants in the Middle Vistula River Valley. UMCS Press, Lublin.

Wilgat T. (kier.). 1991. Inwentaryzacje przyrodnicze gmin: Janowiec, Józefów, Łaziska. Urząd Wojew., Lublin. Msc.

Wilgat T. (kier.). 1991. Inwentaryzacje przyrodnicze gmin: Wilków, Puławy. Urząd Wojew., Lublin. Msc.

5. STATUS OCHRONY OBSZARU (OPCJONALNIE)

5.1. Istniejące formy ochrony na poziomie krajowym i regionalnym:

[Powrót](#)

Kod	Pokrycie [%]	Kod	Pokrycie [%]	Kod	Pokrycie [%]
PL04	23.81	PL03	19.42	PL02	0.51

5.2. Powiązanie opisanego obszaru z innymi formami ochrony:

na poziomie krajowym lub regionalnym:

Kod rodzaju Nazwa terenu

Rodzaj Pokrycie
 [%]

PL03	Wrzelowiecki Park Krajobrazowy	*	2.12
PL04	Chodelski	*	3.12
PL03	Kazimierski Park Krajobrazowy	*	17.3
PL04	Doliny rzeki Zwoleńki	*	2.77
PL02	Krowia Wyspa	+	0.25
PL04	Kraśnicki	*	2.09
PL04	Solec nad Wisłą	*	15.82
PL02	Skarpa Dobrska	+	0.26

na poziomie międzynarodowym:

Rodzaj	Nazwa obszaru	Rodzaj	Pokrycie [%]
biogenetic	Kraśnicki	*	2.09
eurodiploma	Doliny rzeki Zwoleńki	*	2.77
biosphere	Chodelski	*	3.12
barcelona	Solec nad Wisłą	*	15.82

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@rdos.lublin.pl

6.2. Plan(-y) zarządzania:

Aktualny plan zarządzania istnieje:

<input type="checkbox"/>	Tak
<input type="checkbox"/>	Nie, ale jest w przygotowaniu
<input checked="" type="checkbox"/>	Nie

7. MAPA OBSZARU

[Powrót](#)

Nr ID INSPIRE:

PL.ZIPOP.1393.N2K.PLH060045

Mapa załączona jako plik PDF w formacie elektronicznym (opcjonalnie)

Tak Nie

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