

NATURA 2000

STANDARDOWY FORMULARZ DANYCH

DLA OBSZARÓW SPECJALNEJ OCHRONY (OSO)
DLA OBSZARÓW SPEŁNIAJĄCYCH KRYTERIA OBSZARÓW O ZNACZENIU
WSPÓLNOTOWYM (OZW)

I
DLA SPECJALNYCH OBSZARÓW OCHRONY (SOO)

1. IDENTYFIKACJA OBSZARU

1.1. TYP	1.2. KOD OBSZARU	1.3. DATA OPRACOWANIA	1.4. DATA AKTUALIZACJI
B	PLH140030	2008-10	2009-03

1.5. POWIĄZANIA Z INNYMI OBSZARAMI NATURA 2000

1.6. INSTYTUCJA LUB OSOBA ZBIERAJĄCA INFORMACJE:

Wojewódzki Zespół Specjalistyczny województwa mazowieckiego

1.7. NAZWA OBSZARU:

Łękawica

1.8. WSKAZANIE I ZAKLASYFIKOWANIE OBSZARU:

DATA ZAPROPONOWANIA JAKO OZW

2009-10

DATA ZATWIERDZENIA JAKO OZW

2011-01

DATA ZAKLASYFIKOWANIA JAKO OSO

DATA ZATWIERDZENIA JAKO SOO

2. POŁOŻENIE OBSZARU

2.1. POŁOŻENIE CENTRALNEGO PUNKTU OBSZARU

DŁUGOŚĆ GEOGRAFICZNA

E 21 19 7

SZEROKOŚĆ GEOGRAFICZNA

N 51 44 24

2.2. POWIERZCHNIA (ha):

1 468,9

2.3. DŁUGOŚĆ OBSZARU (km):

2.4. WYSOKOŚĆ (m n.p.m.):

MINIMALNA

108

MAKSYMALNA

109

ŚREDNIA

2.5. REGION ADMINISTRACYJNY (NUTS)

Kod	Nazwa regionu	%
PL128	Radomski	100

2.6. REGION BIOGEOGRAFICZNY

Nazwa regionu biogeograficznego
Kontynentalny

3. INFORMACJA PRZYRODNICZA

3.1. Typy SIEDLISK znajdujące się na terenie obszaru Natura 2000 oraz ocena znaczenia obszaru dla tych siedlisk

3.1.a. Typy SIEDLISK wymienione w Załączniku I Dyrektywy Rady 92/43/EWG

Kod	Nazwa siedliska	% pokrycia	Stopień Reprezen.	Względna powierch	Stan zachow.	Ocena ogólna
6410	Zmiennowilgotne łąki trzęslicowe (Molinion)	4,48	B	C	A	B
6430	Ziołorośla górskie (Adenostylion alliariae) i ziołorośla nadrzeczne (Convolvuletalia sepium)	0,37	A	C	A	B
6510	Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (Arrhenatherion elatioris)	22,64	B	C	B	B
91E0	Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (Salicetum albo-fragilis, Populetum albae, Alnenion)	46,05	B	C	B	C

3.2. GATUNKI, których dotyczy Artykuł 4 Dyrektywy Rady 79/409/EWG i gatunki wymienione w Załączniku II Dyrektywy Rady 92/43/EWG oraz ocena znaczenia obszaru dla tych gatunków

3.2.a. PTAKI wymienione w Załączniku I Dyrektywy Rady 79/409/EWG

KOD	NAZWA	OSIADŁA	POPULACJA			OCENA ZNACZENIA OBSZARU				
			Rozrodcza	MIGRUJĄCA		Przelotna	Populacja	Stan zach.	Izolacja	Ogólnie
				Zimująca	Przelotna					
A030	<i>Ciconia nigra</i>	x	1p							D
A075	<i>Haliaeetus albicilla</i>					X				D
A122	<i>Crex crex</i>	x	10 M							D
A127	<i>Grus grus</i>	x	1-2 p							D
A238	<i>Dendrocopos medius</i>	x	5-7 p							D

3.2.b. Regularnie występujące Ptaki Migrujące nie wymienione w Załączniku I Dyrektywy Rady 79/409/EWG

KOD	NAZWA	OSIADŁA	POPULACJA			OCENA ZNACZENIA OBSZARU				
			Rozrodcza	MIGRUJĄCA		Przelotna	Populacja	Stan zach.	Izolacja	Ogólnie
				Zimująca	Przelotna					

3.2.c. SSAKI wymienione w Załączniku II Dyrektywy Rady 92/43/EWG

KOD	NAZWA	OSIADŁA	POPULACJA			OCENA ZNACZENIA OBSZARU				
			Rozrodcza	MIGRUJĄCA		Przelotna	Populacja	Stan zach.	Izolacja	Ogólnie
				Zimująca	Przelotna					
1337	<i>Castor fiber</i>	P								D
1355	<i>Lutra lutra</i>					P				D

3.2.d. PŁAZY i GADY wymienione w Załączniku II Dyrektywy Rady 92/43/EWG

KOD	NAZWA	OSIADŁA	POPULACJA			OCENA ZNACZENIA OBSZARU				
			Rozrodcza	MIGRUJĄCA		Przelotna	Populacja	Stan zach.	Izolacja	Ogólnie
				Zimująca	Przelotna					
1188	<i>Bombina bombina</i>	P								D

3.2.e. RYBY wymienione w Załączniku II Dyrektywy Rady 92/43/EWG

KOD	NAZWA	OSIADŁA	POPULACJA			OCENA ZNACZENIA OBSZARU				
			Rozrodcza	MIGRUJĄCA		Przelotna	Populacja	Stan zach.	Izolacja	Ogólnie
				Zimująca	Przelotna					

3.2.f. BEZKRĘGOWCE wymienione w Załączniku II Dyrektywy Rady 92/43/EWG

KOD	NAZWA	OSIADŁA	POPULACJA			OCENA ZNACZENIA OBSZARU				
			Rozrodcza	MIGRUJĄCA		Przelotna	Populacja	Stan zach.	Izolacja	Ogólnie
				Zimująca	Przelotna					
1061	<i>Maculinea nausithous</i>	P								D
4038	<i>Lycaena helle</i>	P								C B C B

3.2.g. ROŚLINY wymienione w Załączniku II Dyrektywy Rady 92/43/EWG

KOD	NAZWA	POPULACJA		OCENA ZNACZENIA OBSZARU			
		Populacja		Populacja	Stan zach.	Izolacja	Ogólnie

3.3. Inne ważne gatunki zwierząt i roślin

PTAKI

Populacja Motywacja

SSAKI

Populacja Motywacja

PŁAZY

Populacja Motywacja

GADY

Populacja Motywacja

RYBY

Populacja Motywacja

BEZKRĘGOWCE

Populacja Motywacja

ROŚLINY

Populacja Motywacja

4. OPIS OBSZARU

4.1. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBSZARU

Klasy siedlisk	% pokrycia
Lasy iglaste	2 %
Lasy liściaste	61 %
Lasy mieszane	5 %
Siedliska łąkowe i zaroślowe (ogólnie)	23 %
Siedliska rolnicze (ogólnie)	9 %
Suma pokrycia siedlisk 100 %	

OPIS OBSZARU

Cały obszar obejmuje swym zasięgiem wypełnioną holocenijskimi torfami dużą nieckę przylegającą do wysokiej krawędzi doliny, stanowiącej kraniec paleokoryta Wisły. Pod względem fizjograficznym znajduje się w mezoregionie Doliny Środkowej Wisły i rozciąga się pomiędzy miejscowością Studzianki Pancerne na południu, a miejscowością Anielin na północy. Zagłębienie to jest stosunkowo młodą formą morfologiczną ukształtowaną w schyłkowym okresie zlodowacenia środkowopolskiego podczas interglacjału eemskiego. Zalegające w podłożu torfy tworzą jeden z dwóch największych zwartych kompleksów torfowych w tym mezoregionie. Jego długość wynosi ok. 11 km, a szerokości średnio ok. 800m. Cały obszar graniczy od zachodu z Równiną Kozienicką zbudowaną na tym odcinku z piasków fluwioglacjalnych. Szatę roślinną obszaru tworzy mozaika lasów liściastych, łąk i ziołorośli.

4. OPIS OBSZARU

4.2. WARTOŚĆ PRZYRODNICZA I ZNACZENIE

Jedno z rozleglejszych i najlepiej zachowanych mokradel na lewym brzegu Wisły, na terenie Mazowsza. Dominują tu łągi olszowo-jesionowe Fraxino-Alnetum (91E0*), którym towarzyszą olsy Ribeso nigri-Alnetum. Bezpośrednie sąsiedztwo wysokich krawędzi wysoczyznowych warunkujących spływ wód powierzchniowych, okresowe wysięki wód podskórnych oraz działalność bobrów powodują fluktuacje pomiędzy łągowym a olsowym charakterem zbiorowisk leśnych. Efektem tego jest obecność pełnego spektrum form przejściowych.

Istotnym elementem tutejszego krajobrazu są ziołorośla, turzycowiska i łąki. Wśród tych ostatnich dominują niżowe łąki świeże użytkowane ekstensywnie (6510), reprezentowane głównie przez łąki rajgrasowe Arrhenatheretum elatioris i

Alopecuro-Polygonetosum bistortae cechujące się udziałem gatunków przechodzących z łąk wilgotnych, m.in.: czarcikęsu łąkowego Succisa pratensi i ostrożenia błotnego Cirsium palustre oraz niewielkie płaty fitocenoz z udziałem przywrotników Alchemilla. W sąsiedztwie Kanału Trzebińskiego, w strefie przejściowej pomiędzy lasami łągowymi a łąkami świeżymi wykształciły się łąki sitowo-trzęślicowe Junco-Molinietum (6410). łąki stanowią siedlisko życia dla licznej populacji czerwończyka fioletka Lycaena helle (4038).

Na całym obszarze spotyka się dobrze zachowane i bujne płaty nitrofilnych zbiorowisk welonowych ze związku Convolvulion sepium (6430), na które składają się zbiorowiska: pokrzywy i kielisznika zaroślowego Urtico-Calystegietum sepium, kielisznika zaroślowego i sadzca konopiastego Calystegio-Eupatorietum oraz kianiaki pospolitej i kielisznika zaroślowego Cuscuto-Calystegietum sepium.

Ponadto obszar ten stanowi ostoję dla bobra europejskiego Castor fiber (1337). Z odbywających tu łągi ptaków na uwagę zasługują, m.in.: bocian czarny Ciconia nigra, żuraw Grus grus, derkacz Crex crex i dzięcioł średni Dendrocopos medius.

4.3. ZAGROŻENIA

Najważniejszym czynnikiem zagrażającym funkcjonowaniu obszaru, jak również występującym tu siedliskom przyrodniczym są zaburzenia stosunków wodnych, do których może dojść w wyniku prac pielęgnacyjnych na kanałach i rowach melioracyjnych oraz niszczeniem tam bobrowych. Ingerencja w ten delikatny system hydrologiczny spowoduje szybki odpływ wód powierzchniowych i znaczne przesuszenie gleby. Niepożądanym zjawiskiem, zagrażającym bezpośrednio ekosystemom łąkowym oraz populacji czerwończyka fioletka Lycaena helle, jest obserwowany stopniowy zanik tradycyjnej gospodarki łąkowo-pasterskiej. Brak koszenia uruchomił w wielu miejscach sukcesję.

4.4. STATUS OCHRONNY

Rezerwat przyrody "Olszyny" (1980 r., 27,5 ha);

4.5. STRUKTURA WŁASNOŚCI

30% - Skarb Państwa

70% - własność prywatna Skarb

4.6. DOKUMENTACJA - ŹRÓDŁA DANYCH

Chmielewski S. ? Niepublikowane dane dotyczące fauny.

Kalbarczyk M. 2008 Warszawa -inwentaryzacja szaty roślinnej w 2008 r.

Nadleśnictwo Kozienice 2007 Inwentaryzacja siedlisk przyrodniczych i gatunków przeprowadzona w latach 2006-2007 przez Nadleśnictwo Kozienice.

5. STATUS OCHRONNY OBSZARU ORAZ POWIĄZANIA Z OSTOJAMI CORINE BIOTOPES

5.1. DESYGNOWANE FORMY OCHRONY NA POZIOMIE KRAJOWYM I REGIONALNYM:

KOD % POKRYCIA

PL02 1,9 %

5.2. POWIĄZANIA OPISANEGO OBSZARU Z INNYMI TERENAMI:

desygnowanymi na poziomie krajowym lub regionalnym

KOD FORMY OCHRONY	NAZWA OBSZARU	TYP RELACJI	% POKRYCIA
PL02	<i>Olszyny</i>	+	1,9

desygnowanymi na poziomie międzynarodowym

NAZWA STATUSU OCHRONY	NAZWA OBSZARU	TYP RELACJI	% POKRYCIA
-----------------------	---------------	-------------	------------

5.3. POWIĄZANIA OPISANEGO OBSZARU Z OSTOJAMI CORINE BIOTOPES:

KOD CORINE	TYP RELACJI	% POKRYCIA
------------	-------------	------------

6. DZIAŁALNOŚĆ CZŁOWIEKA NA TERENIE OBSZARU I W JEGO OTOCZENIU **I INNE CZYNNIKI WPŁYWAJĄCE NA TEN OBSZAR**

6.1. GŁÓWNE CZYNNIKI I RODZAJE DZIAŁALNOŚCI CZŁOWIEKA ORAZ PROCENT POWIERZCHNI OBSZARU IM PODLEGAJĄCY

Wpływy i działalność na terenie obszaru:

kod	nazwa	intensywność	% obszaru	wpływ
101	<i>Zmiana sposobu uprawy</i>	B	20	-
160	<i>Gospodarka leśna - ogólnie</i>	B	70	-
161	<i>Zalesianie</i>	B	5	-
810	<i>Odwadnianie</i>	C	65	-
950	<i>Ewolucja biocenotyczna</i>	B	15	-

Wpływy i działalność wokół obszaru:

kod	nazwa	intensywność	% obszaru	wpływ
101	<i>Zmiana sposobu uprawy</i>	C	15	-
160	<i>Gospodarka leśna - ogólnie</i>	C	40	+
810	<i>Odwadnianie</i>	C		0

6.2. ZARZĄDZANIE OBSZAREM

SPRAWUJĄCY NADZÓR (INSTYTUCJA LUB OSOBA):

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie

ZARZĄDZANIE OBSZAREM I PLANY:

7. MAPY OBSZARU

Mapy fizyczne obszaru

Numer mapy	Skala	Projekcja	Opis
M-34-7-D	1: 50000	PUWG 1992	Yes

Zdjęcia lotnicze obszaru

Numer	Obszar	Temat	Data
-------	--------	-------	------

8. ZDJĘCIA OBSZARU

Numer	Obszar	Temat	Autor	Data
-------	--------	-------	-------	------

4. OPIS OBSZARU

4.7. HISTORIA