



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 PLB320018
NAZWA
OBSZARU Jeziora Węłtyńskie

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 A	1.2. Kod obszaru PLB320018	Powrót
---------------	-------------------------------	------------------------

1.3. Nazwa obszaru

Jeziora Węłtyńskie

1.4. Data opracowania 2002-11	1.5. Data aktualizacji 2025-02
----------------------------------	-----------------------------------

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

1.7. Data wskazania oraz objęcia formą ochrony/klasyfikacji terenu

Data zaklasyfikowania obszaru jako OSO:	2004-11
Krajowe odniesienie prawne dla formy ochrony OSO	rozp. MŚ z dn. 21.07.2004 r. w sprawie osop

2. POŁOŻENIE OBSZARU

2.1. Położenie centralnego punktu [wartości dziesiętne stopni]:

[Powrót](#)

Długość geograficzna
14.5966

Szerokość geograficzna
53.2624

2.2. Powierzchnia [ha]:

2.3. Obszar morski [%]

2811.18

0.0

2.5. Kod i nazwa regionu administracyjnego

Kod poziomu NUTS 2

Nazwa regionu

PL42	Zachodniopomorskie
------	--------------------

2.6. Region biogeograficzny

Kontynentalny (100.0 %)

3. INFORMACJE PRZYRODNICZE

[Powrót](#)

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

[illegible]

B	A037	Columbianus bewickii		c	5	6	i	P	P	D			
B	A038	Cygnus cygnus		c	11	125	i	P	P	C	B	C	C
B	A238	Dendrocopos medius		p	1	2	p	P	M	D			
B	A236	Dryocopus martius		p	2	3	p	P	P	D			
B	A320	Ficedula parva		r	1	3	p	P	M	D			
B	A127	Grus grus		r	10	14	p	P	P	D			
B	A127	Grus grus		c	100	500	i	P	P	D			
B	A075	Haliaeetus albicilla		r	1	1	i	P	P	D			
B	A022	Ixobrychus minutus		r	1	1	p	R	M	D			
B	A338	Lanius collurio		r	55	61	p	P	P	D			
B	A246	Lullula arborea		r	1	3	p	P	P	D			
B	A272	Luscinia svecica		r	1	2	p	P	P	D			
B	A272	Luscinia svecica		c					DD	D			
B	A073	Milvus migrans		r	1	1	i	P	P	D			
B	A074	Milvus milvus		r	1	1	i	P	P	D			
B	A072	Pernis apivorus		r	1	1	i	R	P	D			
B	A140	Pluvialis apricaria		c	1	50	i	P	P	D			
B	A120	Porzana parva		r	1	5	p	P	P	D			
B	A119	Porzana porzana		r	2	10	p	P	P	D			
B	A193	Sterna hirundo		r	1	5	p	P	P	D			
B	A307	Sylvia nisia		r	16	20	p	P	P	D			
B	A166	Tringa glareola		c	1	10	i	P	P	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

[Powrót](#)

4.1. Ogólna charakterystyka obszaru

Klasa siedliska przyrodniczego	Pokrycie [%]
N06	10.9
N17	2.6
N23	0.01
N19	5.0
N16	6.41
N07	1.39
N10	0.0
N12	73.69
Ogółem pokrycia siedliska przyrodniczego	100

Dodatkowa charakterystyka obszaru:

Obszar obejmuje od północy zespół małych jezior śródpolnych, otoczonych przez pola uprawne, łąki i pastwiska. Teren ten charakteryzuje się dobrze zachowanym krajobrazem rolniczym oferującym dogodne siedliska dla zwierząt krajobrazu rolniczego w szczególności płazów i ptaków. Największe jezioro to jez. Wełtyńskie o powierzchni ok.360 ha. Jezioro to charakteryzuje się relatywnie niskim poziomem trofii i umiarkowanym poziomem zmian antropogennych. Na jeziorze znajdują się wyspy oraz niewielkie połacie szuwarów trzcinowych. Oferuje ono dobre warunki rozrodu dla ptaków wodno-błotnych. Na tym terenie występują niewielkie lasy bukowe oraz obszary leśne terenów podmokłych. Na obszarze ponadto występuje 13 jezior o powierzchni większej niż 1 ha. Zdecydowana większość zlokalizowana jest w północnej części obszaru Natura 2000. Jeziora te charakteryzują się zróżnicowanym poziomem trofii zdeteminowanej oddziaływaniem antropogennym. Wszystkie te zbiorniki to jeziora eutroficzne z dobrze wykształconym pasem szuwaru trzcinowego. W przypadku 5 z nich (J. Brudno, J. Gardzienko, J. Gardyńskie, J. Głębokie, J. Krzywienko) występują szczególnie dogodne siedliska dla występowania ptaków oraz płazów.

4.2. Jakość i znaczenie

Obszar Natura 2000 Jeziora Wełtyńskie PLB320018 jest jedną z najmniejszych ostoi ptasich w Polsce. Zajmuje powierzchnię zaledwie 2 811,2 ha, jednak ostoja ta, ze względu na swoje położenie pomiędzy innymi ostojami ptasimi ma kluczowe znaczenie dla spójności sieci Natura 2000. Jest zwłaszcza łącznikiem pomiędzy OSO Jezioro Miedwie i okolice PLB320005 oraz OSO Dolina Dolnej Odry PLB320003. Obszar ten został wyznaczony w sposób niezwykle oszczędny pod względem powierzchniowym ale siedliska gatunków ptaków ważnych dla Wspólnoty, zajmują tu niemal 100% powierzchni ostoi. Siedliska te są zachowane w dobrym stanie, dzięki czemu oferują ptakom bardzo atrakcyjne warunki, co z kolei uwidacznia się w wyjątkowo wysokim zagęszczeniu par lęgowych. Większość gatunków ptaków lęgowych nie jest w stanie osiągnąć tu kryterium 0,5% populacji krajowej. W tym przypadku należy więc zastosować kryteria: dogodności siedlisk, łącznika pomiędzy populacjami oraz wysokiego zagęszczenia.

A021 Bąk (*Botaurus stellaris*) ogólna ocena D.

Populacja gatunku liczy od 7 do 11 odżywiających się samców, choć zdarzały się okresy lęgowe, w których odnotowano nawet 14 odżywiających się samców. Zróżnicowanie liczebności zależy przede wszystkim od warunków atmosferycznych w danym sezonie i – co się z tym wiąże, od stopnia uwodnienia siedlisk szuwarowych. Wskazana liczebność gatunku na obszarze o powierzchni zaledwie 28 km² wskazuje na wyjątkowo wysokie zagęszczenie w porównaniu do przeciętnego zagęszczenia bąka w kraju, wynoszącego

1,3 - 1,5 samców/100km². Zagęszczenie bąka w tym niewielkim powierzchniowo obszarze jest porównywalne lub znacznie przewyższa także zagęszczenie w obszarach Natura 2000, dla których bąk był gatunkiem kwalifikującym, np. w Ostoi Drawskiej wynosi 2,9-3,3 samców/100 km², w Dolinie Dolnej Odry wynosi 6,3-7,3 samców/100 km², w Ostoi Biebrzańskiej wynosi 1,8 – 8,1 samców/100 km². Pomimo wysokiego zagęszczenia, liczebność gatunku nie przekracza ustalonego progu 0,5% populacji krajowej.

A037 Łabędź czarnodzioby (*Cygnus bewickii*) ogólna ocena D.

Liczebność gatunku nie spełnia kryteriów określonych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 13 kwietnia 2010 r. w sprawie siedlisk przyrodniczych oraz gatunków będących przedmiotem zainteresowania Wspólnoty, a także kryteriów wyboru obszarów kwalifikujących się do uznania lub wyznaczenia jako obszary Natura 2000 (Dz.U. 2010 nr 77 poz. 510). Z informacji zawartych w dotychczasowym SDF wynika iż w granicach ostoi, w okresie migracji występują 5-6 os. łabędzia czarnodziobego. Wielkości te są znacznie niższe od wartości 1% szlaku wędrówkowego dla tych gatunków ptaków. Gatunek nie wyróżnia się również ponadprzeciętnym zagęszczeniem w stosunku do innych obszarów.

A038 Łabędź krzykliwy (*Cygnus cygus*) ogólna ocena C.

Pomimo relatywnie małej powierzchni obszaru Natura 2000 występowanie tego gatunku podczas migracji jest mniejsze od 1% progu dla migracji krajowych. Położenie OSO praktycznie w bezpośredniej bliskości Międzyodrza (PLB 320003 Dolina Dolnej Odry) oraz jeziora Miedwie (PLB 320005 Jezioro Miedwie i okolice) na trasie wędrówkowej pomiędzy tymi obszarami OSO kaže zakładać znacznie liczniejsze niż udokumentowane liczebności tego gatunku podczas migracji. Zasada przezorności kaže dodatkowo uwzględnić fakt, że w obszarze i w jej bezpośrednim sąsiedztwie nie prowadzono systematycznych badań opartych na reprezentatywnej liczbie obserwacji terenowych. Analiza istniejących danych opartych na pojedynczych obserwacjach (Freino i inni, 2008) oraz (Wysocki 2010 i Wysocki i Jasiński 2010, Stańczak 2012) wskazuje zasadność założenia o dużym znaczeniu tych obszarów dla regularnych migracji tego gatunku. Dodatkowo stwierdza się jednak bezsprzecznie występowanie odpowiednich siedlisk dla tego gatunku w obszarze. Kierując się, zatem kryterium wystąpienia dogodnych siedlisk proponowana jest zmiana kategoryzacji ogólnej na C.

A081 Błotniak stawowy (*Circus aeruginosus*) ogólna ocena D.

Populacja: 10-20 par lęgowych. Gatunek zajmuje podobne siedliska jak bąk, toteż liczebność gatunku w poszczególnych sezonach lęgowych zależy przede wszystkim od warunków atmosferycznych oraz od stopnia uwodnienia zbiorowisk szuwarowych. Ustalenie rzeczywistego udziału populacji lokalnej w populacji krajowej nie jest możliwe z uwagi na brak jednoznacznych danych o zasobach populacyjnych w kraju, różniących się bardzo w zależności od autora: 6 800 – 8 000 par (Sikora 2007), 4 300 – 7 700 par (Kuczyński, Chylarecki 2012) lub 7 600 – 7 700 par (Neubauer 2011). W zależności od danych wyjściowych przyjętych do obliczeń, udział lokalnej populacji w populacji krajowej szacuje się od 0,25 do 0,46%.

A119 Kropiatka (Porzana porzana) ogólna ocena D.

Populacja: skoncentrowana jest w obniżeniach terenowych dolin cieków, jezior i oczek wodnych występujących licznie w obszarze i liczy od 2 do 10 par, co stanowi od 0,2 do 0,4% liczebności populacji krajowej (Sikora 2007) i co oznacza, że gatunek ten w niewielkim obszarze Jezior Węłyńskich osiąga wysokie zagęszczenia. Kropiatka nie jest objęta monitoringiem w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska, toteż nie jest znana aktualna sytuacja jej krajowej populacji. Można się jednak spodziewać spadku liczebności związanego z ogólnie pogarszającym się stanem siedlisk mokradłowych.

A127 Żuraw (*Grus grus*) ogólna ocena D.

Liczebność gatunku stanowi około 0,23 % populacji krajowej (Neubauer i inni, 2011). Liczebność gatunku w obszarze poniżej 0,50% populacji krajowej stanowi, iż populacja jest nieistotna dla ochrony gatunku w skali kraju – ocena D. Gatunek nie wyróżnia się również ponadprzeciętnym zagęszczeniem w stosunku do innych obszarów.

A197 Rybitwa czarna (*Chlidonias niger*) ogólna ocena C.

Pomimo relatywnie małej powierzchni obszaru Natura 2000 zagęszczenie tego gatunku stanowi szacunkowo może stanowić ponad 0,7% populacji krajowej (Neubauer i inni, 2011) wskazuje to na występowanie odpowiednich siedlisk dla tego gatunku na obszarze ostoi. Wyniki niepublikowane z obserwacji prowadzonych w latach 2010-2013 wskazują na duże wahania liczebności i możliwość wzrostu liczebności populacji lęgowej w przypadku zapewnienia odpowiednich warunków siedliskowych (Freino i inni, 2008) oraz (Wysocki 2010 i Wysocki i Jasiński 2010, Stańczak 2012). Nie bez znaczenia jest obecność dużej kolonii lęgowej tego gatunku na obszarze Międzyodrza tj. w odległości zaledwie 5,8 km od jeziora Wętyń. Kierując się, zatem kryterium wystąpienia dogodnych siedlisk proponowana jest zmiana kategoryzacji ogólnej na C. Działania ochronne ukierunkowane na rybitwę czarną, jako przedmiot ochrony rokuje duże szanse powodzenia rozumianego, jako wzrost liczebności populacji lęgowej. Zaplanowane działania służą także zachowaniu integralności wewnętrznej obszaru i są kluczowe dla zachowania istotnych walorów siedliskowych.

A307 Jarzębka (*Sylvia nisoria*) ogólna ocena D.

Liczebność gatunku stanowi około 0,05 % populacji krajowej (Neubauer i inni, 2011) . Liczebność gatunku w obszarze poniżej 0,50% populacji krajowej stanowi, iż populacja jest nieistotna dla ochrony gatunku w skali kraju – ocena D.

Pomimo, iż w obszarze występują dogodne siedliska dla występowania gatunku, o dużym znaczeniu dla występowania relatywnie trwałej populacji lęgowej, gatunek nie wyróżnia się ponadprzeciętnym zagęszczeniem w stosunku do innych obszarów.

A338 Gąsiorek (*Lanius collurio*) ogólna ocena D.

Liczebność gatunku stanowi około 0,02 % populacji krajowej (Neubauer i inni, 2011) . Liczebność gatunku w obszarze poniżej 0,50% populacji krajowej stanowi, iż populacja jest nieistotna dla ochrony gatunku w skali kraju – ocena D.

Pomimo, iż w obszarze występują dogodne siedliska dla występowania gatunku, populacja nie wyróżnia się ponadprzeciętnym zagęszczeniem w stosunku do innych obszarów.
o dużym znaczeniu dla występowania relatywnie trwałej populacji lęgowej.

A039 Gęś zbożowa (*Anser fabalis*) ogólna ocena C

Pomimo relatywnie małej powierzchni obszaru Natura 2000 występowanie tego gatunku podczas migracji jest mniejsze od 1% progu dla migracji krajowych. Położenie OSO praktycznie w bezpośredniej bliskości Międzyodrza (PLB 320003 Dolina Dolnej Odry) oraz jeziora Miedwie (PLB 320005 Jezioro Miedwie i okolice) na trasie wędrówkowej pomiędzy tymi obszarami OSO kaže zakładać znacznie liczniejsze niż udokumentowane liczebności tego gatunku podczas migracji. Zasada przezorności kaže dodatkowo uwzględnić fakt, że w obszarze i w jego bezpośrednim sąsiedztwie nie prowadzono systematycznych badań opartych na reprezentatywnej liczbie obserwacji terenowych. Analiza istniejących danych opartych na dotychczasowych obserwacjach (Freino i inni, 2008) oraz (Wysocki 2010 i Wysocki i Jasiński 2010, Stańczak 2012) wskazuje zasadność założenia o dużym znaczeniu tych obszarów dla regularnych migracji tego gatunku. Dodatkowo stwierdza się jednak bezsprzecznie występowanie odpowiednich siedlisk dla tego gatunku w obszarze. Kierując się, zatem kryterium wystąpienia dogodnych siedlisk proponowane jest pozostawienie kategoryzacji ogólnej na C.

Ze względu na braki reprezentatywnych badań dokumentujących doskonały stan zachowania populacji (A), należy założyć, jako „wyjściowy” stan populacji B.

A041 Gęś białoczelna (*Anser albifrons*) ogólna ocena C

Pomimo relatywnie małej powierzchni obszaru Natura 2000 występowanie tego gatunku podczas migracji jest mniejsze od 1% progu dla migracji krajowych. Położenie OSO praktycznie w bezpośredniej bliskości Międzyodrza (PLB 320003 Dolina Dolnej Odry) oraz jeziora Miedwie (PLB 320005 Jezioro Miedwie i okolice) na trasie wędrówkowej pomiędzy tymi obszarami OSO kaže zakładać znacznie liczniejsze niż udokumentowane liczebności tego gatunku podczas migracji. Zasada przezorności kaže dodatkowo

uwzględnić fakt, że w obszarze i w jego bezpośrednim sąsiedztwie nie prowadzono systematycznych badań opartych na reprezentatywnej liczbie obserwacji terenowych. Analiza istniejących danych opartych na pojedynczych obserwacjach (Freino i inni, 2008) oraz (Wysocki 2010 i Wysocki i Jasiński 2010, Stańczak 2012) wskazuje zasadność założenia o dużym znaczeniu tych obszarów dla regularnych migracji tego gatunku. Dodatkowo stwierdza się jednak bezsprzecznie występowanie odpowiednich siedlisk dla tego gatunku w obszarze. Kierując się, zatem kryterium wystąpienia dogodnych siedlisk proponowana jest pozostawienie kategoryzacji ogólnej na C. Ze względu na braki reprezentatywnych badań dokumentujących doskonały stan zachowania populacji (A), należy założyć, jako „wyjściowy” stan populacji B.

A043 Gęgawa (*Anser anser*) ogólna ocena C

Pomimo relatywnie małej powierzchni obszaru Natura 2000 występowanie tego gatunku podczas migracji jest mniejsze od 1% progu dla migracji krajowych. Położenie OSO praktycznie w bezpośredniej bliskości Międzyodrza (PLB 320003 Dolina Dolnej Odry) oraz jeziora Miedwie (PLB 320005 Jezioro Miedwie i okolice) na trasie wędrówkowej pomiędzy tymi obszarami OSO każe zakładać znacznie liczniejsze niż udokumentowane liczebności tego gatunku podczas migracji. Zasada przezorności każe dodatkowo uwzględnić fakt, że w obszarze i w jego bezpośrednim sąsiedztwie nie prowadzono systematycznych badań opartych na reprezentatywnej liczbie obserwacji terenowych. Stwierdza się jednak bezsprzecznie występowanie odpowiednich siedlisk dla tego gatunku w obszarze. Kierując się, zatem kryterium wystąpienia dogodnych siedlisk proponowana jest pozostawienie kategoryzacji ogólnej na C.

Inne ważne gatunki fauny i flory

A022 Bączek (*Ixobrychus minutus*)

Populacja 1 pary. Ocena D (Freino i inni, 2008).

A030 Bocian czarny (*Ciconia nigra*)

Populacja 1 osobnik żerujący. Ocena D (Freino i inni, 2008).

A031 Bocian biały (*Ciconia ciconia*)

Populacja 3 osobniki żerujące. Ocena D (Freino i inni, 2008).

A072 Trzmielojad (*Pernis apivorus*)

Populacja 1 osobnik przelatujący. Ocena D (Freino i inni, 2008).

A073 Kania czarna (*Milvus migrans*)

Populacja 1 osobnik przelatujący. Ocena D (Freino i inni, 2008).

A074 Kania ruda (*Milvus milvus*)

Populacja 1 osobnik przelatujący. Ocena D (Freino i inni, 2008).

A075 Bielik (*Haliaeetus albicilla*)

Populacja 1 osobnik przelatujący. Ocena D (Freino i inni, 2008).

A083 Błotniak zbożowy (*Circus cyaneus*)

Populacja 1 osobnik przelatujący. Ocena D (Freino i inni, 2008).

A083 Błotniak łąkowy (*Circus pygargus*)

Populacja 1 osobnik przelatujący. Ocena D (Freino i inni, 2008).

A089 Orlik krzykliwy (*Aquila pomarina*)

Populacja 1 osobnik przelatujący. Ocena D (Freino i inni, 2008)..

A120 Zielonka (*Porzana parva*)

Populacja 1 osobnik przelatujący. Ocena D (Freino i inni, 2008).

A022 Derkacz (*Crex crex*)

Populacja lęgowa 0-2 pary. Ocena D (Freino i inni, 2008).

A140 Siewka złota (*Pluvialis apricaria*)

Populacja 50 przelotnych osobników. Ocena D (Freino i inni, 2008).

A166 Łęczak (*Tringa glareola*)

Populacja 20 przelotnych osobników. Ocena D (Freino i inni, 2008).

A193 Rybitwa rzeczna (*Sterna hirundo*)

Populacja 0-5p. Ocena D. (Freino i inni, 2008).

A229 Zimorodek (*Alcedo atthis*)

Populacja 5-6p. Ocena D (Freino i inni, 2008).

A236 Dzięcioł czarny (*Dryocopus martius*)

Populacja 2-3p. Ocena D (Freino i inni, 2008).

A238 Dzięcioł średni (*Dendrocopos medius*)

Populacja 0-3p. Ocena D (Freino i inni, 2008).

A246 Lerka (*Lullula arborea*)

Populacja 1-3p. Ocena D (Freino i inni, 2008).

A272 Podróżniczek (*Luscinia svecica*)

Populacja 1-2p. Występowanie przelotów gatunku. Ocena D (Freino i inni, 2008).

A320 Mucholówka mała (*Ficedula parva*)

Populacja 0-3p. Występowanie przelotów gatunku. Ocena D (Freino i inni, 2008).

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]
M	J02		b
H	D01.02		b
H	A02.02		b
H	A10.01		i
H	B01.01		i
H	E01.03		b
M	C01.01		i
M	F02		i
M	C03.03		i
M	A05		o
M	F03		b
Oddziaływania pozytywne			
Poziom	Działania, zarządzanie [kod]	Zanieczyszczenie (opcjonalnie) [kod]	Wewnętrzne / zewnętrzne [i o b]

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	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)

1. Barańska K., Paweł Pluciński, Michał Żmihorski, Robert Stańko, 2010. Materiały do planu zadań ochronnych oraz powiększenia obszaru mającego znaczenie dla Wspólnoty „Jeziora Węłyńskie” PLB320018, opracowanie wykonane przez Klub Przyrodników, Pracownia Ochrony Przyrody, Świebodzin, Szczecin. 2. Czeraszewicz R., Kalisiński M. 1993. Ostoje ptaków w Polsce – Pomorze Zachodnie. Aktualne dane z lat 1987-1993. OTOP/ Szczecińska Stacja Ornitologiczna IE PAN „Świdwie”. Szczecin. 3. Jasiński M., Staszewski A. 2010. Awifauna rezerwatu „Świdwie”. Sprawozdanie z monitoringu przeprowadzonego w okresie wrzesień 2009 - sierpień 2010 oraz wytyczne metodyczne do prowadzenia monitoringu. RDOŚ Szczecin. Hardej M., Kamińska A., Lendner B., Musiel M., Ochnio P. 2009. Program działań kompensacyjnych dla siedlisk łęgowych oraz siedlisk wybranych gatunków ptaków w województwie zachodniopomorskim. Niepublikowany raport, Warszawa. 4. Freino H., Jarzemski M., Jermaczek A. (red.), Kiljan G., Wołejko L., Zyska P., Zyska W., 2008. Operaty szczegółowe i projekt planu ochrony dla OSO Ptaków Natura 2000 Jeziora Węłyńskie (PLB320018) w województwie zachodniopomorskim. 2008. Opracowanie wykonane przez Klub Przyrodników, Pracownia Ochrony Przyrody, Świebodzin, Szczecin. Operaty szczegółowe i projekt planu ochrony dla OSO Ptaków Natura 2000 Jeziora Węłyńskie (PLB320018) w województwie zachodniopomorskim. 5. Hardej M., Kamińska A., Lendner B., Musiel M., Ochnio P. 2009. Program poprawy stanu zachowania łęgów oraz bytowania i rozrodu wybranych gatunków ptaków z załącznika I Dyrektywy Ptasiej w województwie zachodniopomorskim. Niepublikowany raport, Warszawa. 6. Kiljan G. 2002. Dane niepubl. – Jeziora Węłyńskie. 1998-2002. Klub Przyrodników, Pracownia Ochrony Przyrody, Świebodzin. 2008. 8. Neubauer G., Sikora A., Chodkiewicz T., Cenian Z., Chylarecki P., Archita B., 9. Bettleja J., Rohde Z., Wieloch M., Woźniak B., Zieliński P., Zielińska M. 2011. Monitoring populacji ptaków Polski w latach 2008 – 2009. Biuletyn Monitoringu Przyrody 8/1: 1-40. 10. Osieck E. 2000. Guidance notes for the selection of Important Bird Areas in European Union Member States and EU accession countries. Draft. IBA Workshop Brussels, 30 March – 2 April 2000 (maszynopis). 11. Sikora A., Chylarecki P., Kuczyński L., Neubauer G., Chodkiewicz T., Woźniak B., 2012. 12. Śmietana P. 2014. Dokumentacja projektu planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 PLB320018 Jeziora Węłyńskie. 13. Monitoring ptaków w tym monitoring obszarów specjalnej ochrony ptaków. 14. Natura 2000. Faza III, lata 2010-2012. Etap VII. Zadanie 14. Opracowanie końcowej wersji raportu KE z wdrażania Dyrektywy Ptasiej w zakresie monitoringu. GIOŚ. Marki. 15. Stańczak 2013. Wyniki obserwacji ornitologicznych okolic jeziora Węłyń 2012-2013. Dane niepublikowane. 16. Wysocki D., 2010. Inwentaryzacja przyrodnicza wzdłuż trasy S3. 17. Wysocki D., Jasiński M., 2010. Wyniki monitoringu ptaków na obszarach: Specjalnej Ochrony Ptaków „Jeziora Węłyńskie” PLB320018, Specjalnej Ochrony Siedlisk Natura 2000 „Torfowisko Chłopiny” PLH 080004 i Specjalnej Ochrony Siedlisk Natura 2000 „Pojezierze Myśliborskie” PLH320014 wzdłuż drogi ekspresowej S3 Szczecin

– Gorzów Wielkopolski 18. Wysocki D., Kaliciuk J., Śmietana P., Jarska K. 2011. Materiały inwentaryzacji płazów wzdłuż trasy przebiegu drogi ekspresowej S3. 19. Zyska W., Zyska E., 1997. Waloryzacja przyrodnicza gminy Gryfino z zakresu fauny. Biuro Konserwacji Przyrody w Szczecinie.

6. ZARZĄDZANIE OBSZAREM

6.1. Organ lub organy odpowiedzialne za zarządzanie obszarem:

[Powrót](#)

Organizacja:	Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Szczecinie
Adres:	Polska Juliusza Słowackiego 2 71-434 Szczecin
Adres e-mail:	sekretariat@szczecin.rdos.gov.pl

6.2. Plan(-y) zarządzania:

Aktualny plan zarządzania istnieje:

☒ Tak	Nazwa: ZARZĄDZENIE REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W SZCZECINIE z dnia 29 kwietnia 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Jeziora Wełyńskie PLB320018 (Zacho.2014.1921) Link: http://e-dziennik.szczecin.uw.gov.pl/ActDetails.aspx?year=2014&poz=1921
☐ Nie, ale jest w przygotowaniu	
☐ Nie	

7. MAPA OBSZARU

[Powrót](#)

Nr ID INSPIRE:

PL.ZIPOP.1393.N2K.PLB320018

Mapa załączona jako plik PDF w formacie elektronicznym (opcjonalnie)

☒ Tak ☐ Nie

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

--