



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 PLH160001
NAZWA
OBSZARU Forty Nyskie

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 B	1.2. Kod obszaru PLH160001	Powrót
---------------	-------------------------------	------------------------

1.3. Nazwa obszaru

Forty Nyskie

1.4. Data opracowania 2002-05	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
Krajowe odniesienie prawne dla formy ochrony SOO:	Nie wydano rozporządzenia

2. POŁOŻENIE OBSZARU

2.1. Położenie centralnego punktu [wartości dziesiętne stopni]:

[Powrót](#)

Długość geograficzna
17.3231

Szerokość geograficzna
50.4818

2.2. Powierzchnia [ha]:
55.43

2.3. Obszar morski [%]
0.0

2.5. Kod i nazwa regionu administracyjnego

Kod poziomu NUTS 2

Nazwa regionu

PL52	Opolskie
------	----------

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
9170			39.09		G	C	C	C	C

- 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
M	1308	Barbastella barbastellus			w	93	139	i		G	C	B	C	B
M	1308	Barbastella barbastellus			r				P	DD	D			
M	1323	Myotis bechsteinii			w	1	3			G	D			
M	1321	Myotis emarginatus			w	2	2	i		M	D			
M	1324	Myotis myotis			w	9	15	i		G	D			
M	1303	Rhinolophus hipposideros			w	2	2	i		G	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 [%]
N10	5.73
N23	94.27
N12	0.01
Ogółem pokrycia siedliska przyrodniczego	100

Dodatkowa charakterystyka obszaru:

Rozległa, XIX w. budowla obronna, z dużą liczbą korytarzy, wzniesiona w obniżeniu dolinnym Nysy Kłodzkiej, obecnie leży na terenie parku miejskiego w Nysie. Charakteryzuje się specyficznym mikroklimatem.

4.2. Jakość i znaczenie

--

Siedlisko 9170 grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (Galio-Carpinetum, Tilio-Carpinetum)

Siedlisko 9170 porasta silnie urozmaicony teren dawnych fortyfikacji. Brak zagospodarowania tego obszaru sprawił, że lasy grądowe w zdecydowanej części powstały tu w wyniku naturalnej sukcesji.

Drzewostan tworzy głównie dąb szypułkowy (*Quercus robur*), klon zwyczajny (*Acer platanoides*), lipa drobnolistna (*Tilia cordata*) oraz lipa szerokolistna (*Tilia platyphyllos*). Typowy dla grądów grab (*Carpinus betulus*) występuje tu bardzo rzadko. Podszyt tworzą głównie gatunki budujące drzewostan, tj. lipy i klon zwyczajny. W wielu miejscach masowo występuje dziki bez czarny (*Sambucus nigra*), co jest przejawem zniekształcenia siedliska. Masowy rozwój podszytu (klonu i dzikiego bzu) powoduje w wielu miejscach bardzo silne ocienienie, co sprawia, że runo jest ubogie. Rosną tu jednak gatunki typowe dla grądu: gwiazdnica wielkokwiatowa (*Stellaria holostea*), kokoryczka wielokwiatowa (*Polygonatum multiflorum*), zawilec gajowy (*Anemone nemorosa*), jaskier różnolistny (*Ranunculus auricomus*), wiechlina gajowa (*Poa nemoralis*), czy fiołek leśny (*Viola reichenbachiana*). Miejscami występuje masowo bluszcz zwyczajny (*Hedera helix*). Siedlisko jest tu mocno zróżnicowane. Obecne są fragmenty grądu z bardzo starymi drzewami, a także młodsze postaci powstałe spontanicznie w ciągu kilkudziesięciu lat. Młodsze płaty są jednak integralnym składnikiem kompleksu grądu.

Gatunek 1308 mopek *Barbastella barbastellus*

W trakcie zimowych liczeń prowadzonych w latach 2008-2012 maksymalnie odnotowano 139 osobników (G. Hebda – materiały niepublikowane). W drzewostanach grądowych obszaru stwierdzono także występowanie mopka w okresie rozrodu.

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	E03.01		o
M	F03.02.03		i
M	E01		b
M	D01.02		o
H	D01.01		i
H	D05		i
H	I01		i
M	B02.04		i
M	G01		i
M	G02		i
Oddziaływania pozytywne			
Poziom	Działania, zarządzanie [kod]	Zanieczyszczenie (opcjonalnie) [kod]	Wewnętrzne / zewnętrzne [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)

Adasa Sistemas, RDOŚ w Opolu 2012. Dokumentacja planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Forty Nyskie 160001.

Gottfried I. 2009. Use of underground hibernacula by the barbastelle (*Barbastella barbastellus*) outside the hibernation season. *Acta Chiropterologica* 11(2): 363-373.

Gottfried I. 2012. Mopek *Barbastella barbastellus* (1308). W: GIOŚ. Monitoring gatunków i siedlisk przyrodniczych ze szczególnym uwzględnieniem specjalnych obszarów ochrony siedlisk Natura 2000. <http://siedliska.gios.gov.pl/pdf/siedliska/20092011/wyniki_monitoringu_zwierzat_1308.pdf>.

Hebda G. 2001. Inwentaryzacja nietoperzy w Fortach Nyskich. Urząd Wojew., Opole. Msc.

Hebda G., Nowak A., Paszkiewicz R., Szkudlarek R. 2002. Zimowanie nietoperzy na Śląsku Opolskim w latach 1994-1999. *Nietoperze* III, 1: 155-162.

Hebda G., Nowak A. 2002. Winter colonies of bats in old fortification in Nysa (SW Poland). *Przyroda Sudetów Zachodnich*, suplement 2: 39-48.

Hebda G. 2008. Zimowe spisy nietoperzy w Fortach Nyskich w latach 1998-2007: trendy liczebności i zmiany struktury dominacji. *Nietoperze Sudetów*, Suplement 3: 53-64.

Pielech R. 2012. Sprawozdanie z realizacji projektu pt. „Przygotowanie projektu planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 PLH160001 Forty Nyskie”. Część 2. w zakresie ochrony siedliska. RDOŚ w Opolu.

Rachwald A., Nalewalska J. 2012. Sprawozdanie z realizacji projektu pt. „Przygotowanie projektu planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 PLH160001 Forty Nyskie”. Część 1 w zakresie ochrony nietoperzy. RDOŚ w Opolu.

Szkudlarek R., Paszkiewicz R., Hebda G., Gottfried T., Cieślak M., Mika A., Ruszlewicz A. 2002. Atlas rozmieszczenia nietoperzy w południowo-zachodniej Polsce – stanowiska zimowe z lat 1982-2002. *Nietoperze* 3: 197-235.

6. ZARZĄDZANIE OBSZAREM

6.1. Organ lub organy odpowiedzialne za zarządzanie obszarem:

[Powrót](#)

Organizacja:	Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Opolu
Adres:	Polska Obrońców Stalingradu 66 45-512 Opole
Adres e-mail:	RDOS.opole@rdos.gov.pl

6.2. Plan(-y) zarządzania:

Aktualny plan zarządzania istnieje:

<input checked="" type="checkbox"/>	Tak	Nazwa: Zarządzenie Nr 2/13 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu z dnia 21 stycznia 2013 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Forty Nyskie PLH160001 (Dz. Urz. Woj. Op. poz. 254) Link: http://duwo.opole.uw.gov.pl/WDU_O/2013/254/akt.pdf
<input type="checkbox"/>	Nie, ale jest w przygotowaniu	
<input type="checkbox"/>	Nie	

7. MAPA OBSZARU

[Powrót](#)

Nr ID INSPIRE:

PL.ZIPOP.1393.N2K.PLH160001

Mapa załączona jako plik PDF w formacie elektronicznym (opcjonalnie)

☒ Tak ☐ Nie

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

--