



# 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 PLH020107  
NAZWA  
OBSZARU Bór Jodłowy w Goli

## 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 PLH020107	<a href="#">Powrót</a>
---------------	-------------------------------	------------------------

#### 1.3. Nazwa obszaru

Bór Jodłowy w Goli

1.4. Data opracowania 2011-11	1.5. Data aktualizacji 2024-03
----------------------------------	-----------------------------------

#### 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

Data zaproponowania obszaru jako OZW:	2012-12
Data zatwierdzenia obszaru jako OZW(*):	2013-12
Data objęcia obszaru ochroną SOO:	2021-11
Krajowe odniesienie prawne dla formy ochrony SOO:	rozp. MKiŚ z dn. 14 października 2021 r. w spr. soo Bór Jodłowy w Goli (PLH020107)

## 2. POŁOŻENIE OBSZARU

2.1. Położenie centralnego punktu [wartości dziesiętne stopni]:

[Powrót](#)

Długość geograficzna  
17.5593

Szerokość geograficzna  
51.3583

2.2. Powierzchnia [ha]:

11.9

2.3. Obszar morski [%]

0.0

2.5. Kod i nazwa regionu administracyjnego

Kod poziomu NUTS 2      Nazwa regionu

PL51	Dolnośląskie
------	--------------

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
9110			0.16		M	A	C	B	B
9170			0.68		M	A	C	A	B
91P0			5.94		M	A	C	A	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).

## 4. OPIS OBSZARU

4.1. Ogólna charakterystyka obszaru

[Powrót](#)

Pokrycie

Klasa siedliska przyrodniczego	[%]
N17	99.98
N12	0.02
Ogółem pokrycia siedliska przyrodniczego	100

Dodatkowa charakterystyka obszaru:

Obszar leży w obrębie Wzgórz Twardogórskich, stanowiących wschodnią część Wału Trzebnickiego, w odległości około 6 km na SE od Twardogóry. Ostoja leży w województwie dolnośląskim, powiecie oleśnickim. Region, zbudowany głównie z utworów morenowych, w większości zalesiony, tworzy pas wzgórz zamykający od południowego zachodu Kotlinę Milicką. Obszar leży w Południowowielkopolskim Regionie klimatycznym, w którym przeważają dni z pogodą umiarkowanie ciepłą i bardzo ciepłą. Wzgórz Twardogórskie zdominowane są przez kompleks gleb wytworzonych z piasków wodnolodowcowych, aluwialnych i eolicznych. Dominują tu gleby rdzawe oraz bielcowe, suche i bardzo ubogie. W otoczeniu obszaru występują lasy gospodarcze, przede wszystkim monokulturowe uprawy sosny.

Dodatkowa charakterystyka obszaru:

Obszar jest rezerwatem przyrody powołanym w roku 1954, dla ochrony jednego z kilku kresowych stanowisk jodły pospolitej (*Abies alba*).

#### 4.2. Jakość i znaczenie

Obszar pełni kluczową funkcję w ochronie siedliska 91P0-1 - wyżynny jodłowy bór mieszany, Siedlisko zajmuje w obszarze 5,94 ha co stanowi 42,46% jego całkowitej powierzchni. Większa część powierzchni wyżynnych borów jodłowych (5,44 ha) znajduje się w części NE, a niewielki płat (0,5 ha) w pobliżu granicy południowej. Z gatunków charakterystycznych dla siedliska występują jodła pospolita (*Abies alba*), spotykana we wszystkich warstwach drzewostanu, w podroście i warstwie runa, jeżyna gruczołowata (*Rubus hirtus* agg), nerecznica austriacka (*Dryopteris dilatata*) buk zwyczajny (*Fagus sylvatica*), sałatnik leśny (*Mycelis muralis*) oraz tujowiec tamaryszkowy (*Thuidium tamariscinum*). Na jodle często i regularnie spotykana jest jemiola jodłowa (*Viscum album* ssp. *abietis*). Siedlisko w obszarze podlega spontanicznej i intensywnej regeneracji. Jego płaty odznaczają się także bardzo dużym udziałem martwego drewna.

Względna powierzchnia siedliska C - szacowana powierzchnia siedliska 91P0 w Polsce wynosi w przybliżeniu 10 tys. ha, zatem powierzchnia siedliska w ostoi stanowi zaledwie 0,06 powierzchni siedliska w Polsce.

Stan zachowania siedliska

- Stopień zachowania struktury - I doskonały (Siedlisko rozwięte w sposób typowy o prawidłowej strukturze pionowej, przestrzennej i gatunkowej)
- Stopień zachowania funkcji - I doskonały (Siedlisko podlega spontanicznym procesom regeneracyjnym ; zachowanie funkcji siedliska w przyszłości jest bardzo prawdopodobne.
- Możliwość renaturyzacji - I łatwa - siedlisko objęte jest ochroną bierną zachodzą w nim naturalne procesy regeneracji i rozpadu drzewostanu.

Ocena ogólna - B (dobra)

Poza siedliskiem 91P0 w obszarze występują także płaty kwaśnej buczyny 9110 i grądu środkowoeuropejskiego 9170.

Grąd środkowoeuropejski zajmuje w ostoi powierzchnię 0,68 ha co stanowi 4,86% całkowitej powierzchni ostoi. Płat siedliska występuje w NW części obszaru. Z gatunków typowych dla grądu środkowoeuropejskiego występują grab pospolity (*Carpinus betulus*, dąb bezszypułkowy (*Quercus petraea*), dąb szypułkowy (*Quercus robur*), trzmielina pospolita (*Euonymus europaeus*), perłówka zwisła (*Melica nutans*), prosownica rozpierzchła (*Milium effusum*), możylinek trójnerwowy (*Moehringia trinerva*). Płaty siedliska oznaczają się prawidłową strukturą i funkcją. Typowy dla siedliska jest także duży udział martwego drewna, zarówno w postaci pni stojących, jak i leżących.

Względna powierzchnia siedliska C - szacowana powierzchnia siedliska 9170 w Polsce wynosi w przybliżeniu 300 tys. ha, zatem powierzchnia siedliska w ostoi stanowi zaledwie 0,0002% powierzchni siedliska w Polsce.

Stan zachowania siedliska

- Stopień zachowania struktury - I doskonały (Siedlisko rozwięte w sposób typowy o prawidłowej strukturze przestrzennej i gatunkowej).
- Stopień zachowania funkcji - I doskonały (Siedlisko podlega spontanicznym procesom regeneracyjnym ;

zachowanie funkcji siedliska w przyszłości jest bardzo prawdopodobne.

- Możliwość renaturyzacji - I łatwa - siedlisko objęte jest ochroną bierną zachodzą w nim naturalne procesy regeneracji i rozpadu drzewostanu.

Ocena ogólna - B (dobra)

Kwaśne buczyny 9110 zajmują w obszarze niewielką powierzchnię 0,16 ha, co stanowi 1,14% całkowitej powierzchni obszaru. Siedlisko występuje w postaci dwóch niewielkich płatów znajdujących się w S i SW części ostoi. Płaty siedliska są silnie prześwietlone, stąd runo podlega w nich procesowi rubietyzacji i cespityzacji. W drzewostanie dominuje buk zwyczajny (*Fagus sylvatica*, natomiast w runie przewagę mają gatunki jeżyn (*Rubus* sp.) i trzcinnik pisakowy (*Calamagrostis epigejos*).

Względna powierzchnia siedliska C - szacowana powierzchnia siedliska 9110 w Polsce wynosi w przybliżeniu 148 tys. ha, zatem powierzchnia siedliska w ostoi stanowi zaledwie 0,0001% powierzchni siedliska w Polsce.

Stan zachowania siedliska

- Stopień zachowania struktury - II dobry - siedlisko posiada zaburzoną strukturę pionową (zbyt duże prześwietlenie drzewostanu oraz gatunkową (udział gatunków ekspansywnych w runie)

- Stopień zachowania funkcji - II dobry - siedlisko objęte ochroną bierną ma duże szanse na naturalną odbudowę struktury i utrzymanie typowych dla niego funkcji także w przyszłości.

- Możliwość renaturyzacji - I łatwa - siedlisko objęte jest ochroną bierną co daje duże szanse na polepszenie jego stanu w przyszłości.

Ocena ogólna - B (dobra)

#### 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]
L	B02.04		i
L	H04		i
L	K06		i

  

Oddziaływania pozytywne			
Poziom	Działania, zarządzanie [kod]	Zanieczyszczenie (opcjonalnie) [kod]	Wewnętrzne / zewnętrzne [i o b]
H	K02		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	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)

Świerkosz K., Reczyńska K., Węgrzynek B., Pielech R. 2011. Kontrola jakości siedliska przyrodniczego 91P0 jodłowy bór świętokrzyski oraz jego rozmieszczenia na terenach proponowanych obszarów Natura 2000: Gola, Jodły Ostrzeszowskie oraz Jodłowice. Raport opracowany na zlecenie Generalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska.

## 5. STATUS OCHRONY OBSZARU (OPCJONALNIE)

### 5.1. Istniejące formy ochrony na poziomie krajowym i regionalnym:

[Powrót](#)

Kod	Pokrycie [%]	Kod	Pokrycie [%]	Kod	Pokrycie [%]
PL02	100.0	PL04	99.82		

### 5.2. Powiązanie opisanego obszaru z innymi formami ochrony:

na poziomie krajowym lub regionalnym:

Kod rodzaju	Nazwa terenu	Rodzaj	Pokrycie [%]
PL04	Wzgórza Ostrzeszowskie i Kotlina Odolanowska (woj. dolnośląskie)	*	99.82
PL02	Gola	*	100.0

## 6. ZARZĄDZANIE OBSZAREM

### 6.1. Organ lub organy odpowiedzialne za zarządzanie obszarem:

[Powrót](#)

Organizacja:	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu
Adres:	Polska ulica Jana Długosza 68 51-162 Wrocław
Adres e-mail:	sekretariat@wroclaw.rdos.gov.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.PLH020107

Mapa załączona jako plik PDF w formacie elektronicznym (opcjonalnie)

Tak  Nie

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