



# 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 PLB060008  
NAZWA OBSZARU Puszcza Solska

## 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 A	1.2. Kod obszaru PLB060008	<a href="#">Powrót</a>
---------------	-------------------------------	------------------------

#### 1.3. Nazwa obszaru

Puszcza Solska

1.4. Data opracowania 2002-06	1.5. Data aktualizacji 2025-01
----------------------------------	-----------------------------------

#### 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]:

Długość geograficzna  
22.9089

Szerokość geograficzna  
50.4738

## 2.2. Powierzchnia [ha]:

79349.09

## 2.3. Obszar morski [%]

0.0

## 2.5. Kod i nazwa regionu administracyjnego

Kod poziomu NUTS 2      Nazwa regionu

PL31	Lubelskie
PL32	Podkarpackie

## 2.6. Region biogeograficzny

Kontynentalny (100.0  
%)

## 3. INFORMACJE PRZYRODNICZE

### 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

[Powrót](#)

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	A223	<a href="#">Aegolius funereus</a>			p	33	105	i		G	C	B	B	C
B	A229	<a href="#">Alcedo atthis</a>			r	10	10	i		M	D			
B	A089	<a href="#">Aquila pomarina</a>			r	16	25	p		G	C	B	C	C
B	A021	<a href="#">Botaurus stellaris</a>			r	12	13	i		M	D			
B	A215	<a href="#">Bubo bubo</a>			p	8	16	i		M	C	B	C	C
B	A224	<a href="#">Caprimulgus europaeus</a>			r	200	235	cmales		M	B	A	C	B
B	A031	<a href="#">Ciconia ciconia</a>			r	75	80	i		M	D			
B	A030	<a href="#">Ciconia nigra</a>			r	15	23	p		G	C	B	C	C
B	A080	<a href="#">Circus gallicus</a>			r	1	1	p		G	B	B	B	B
B	A081	<a href="#">Circus aeruginosus</a>			r	15	20	i		M	D			
B	A122	<a href="#">Crex crex</a>			r	130	170	cmales		G	C	B	C	C
B	A239	<a href="#">Dendrocopos leucotos</a>			p	40	60	i		G	C	B	C	C

B	A238	<a href="#">Dendrocopos medius</a>			p	10	50	i		M	D			
B	A236	<a href="#">Dryocopus martius</a>			p	400	600	i		M	C	B	C	C
B	A379	<a href="#">Emberiza hortulana</a>			r	10	15	i		M	D			
B	A321	<a href="#">Ficedula albicollis</a>			r	1	10	i		M	D			
B	A320	<a href="#">Ficedula parva</a>			r	1	5	i		M	D			
B	A154	<a href="#">Gallinago media</a>			r	7	10	cmales		G	C	B	B	B
B	A217	<a href="#">Glauclidium passerinum</a>			p	150	160	i		G	B	B	B	B
B	A127	<a href="#">Grus grus</a>			r	49	60	i		M	D			
B	A075	<a href="#">Haliaeetus albicilla</a>			r	4	6	p		G	C	B	C	C
B	A022	<a href="#">Ixobrychus minutus</a>			r	10	23	p		G	B	C	C	C
B	A338	<a href="#">Lanius collurio</a>			r	150	300	p		M	D			
B	A246	<a href="#">Lullula arborea</a>			r	200	300	p		M	D			
B	A272	<a href="#">Luscinia svecica</a>			r	2	4	i		M	D			
B	A230	<a href="#">Merops apiaster</a>			r	3	15	p		G	C	B	C	C
B	A261	<a href="#">Motacilla cinerea</a>			r				P	M	D			
B	A072	<a href="#">Pernis apivorus</a>			r	100	140	p		G	B	B	C	C
B	A234	<a href="#">Picus canus</a>			p	9	10	i		M	D			
B	A234	<a href="#">Picus canus</a>			p	100	140	i		G	C	B	C	C
B	A120	<a href="#">Porzana parva</a>			r	10	30	cmales		G	C	B	C	C
B	A119	<a href="#">Porzana porzana</a>			r	1	30	cmales		G	C	B	C	C
B	A155	<a href="#">Scolopax rusticola</a>			r				P	M	D			
B	A220	<a href="#">Strix uralensis</a>			p	60	70	i		G	C	A	B	B
B	A307	<a href="#">Sylvia nisia</a>			r	75	130	p		M	D			
B	A409	<a href="#">Tetrao tetrix tetrix</a>			p					DD	B	B	B	B
B	A108	<a href="#">Tetrao urogallus</a>			p	90	130	i		G	A	B	B	B
B	A165	<a href="#">Tringa ochropus</a>			r				P	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	5.06
N07	0.37
N23	0.76
N06	0.52
N17	71.19
N16	1.7
N10	8.14
N12	12.26
Ogółem pokrycia siedliska przyrodniczego	100

#### Dodatkowa charakterystyka obszaru:

Rozległy obszar leśny, z dominacją zbiorowisk borowych, będący częścią Kotliny Sandomierskiej oraz niewielkich fragmentów strefy krawędziowej Roztocza, obejmujący cenne siedliska przyrodnicze, występujące w dużych płatach (bory bagienne i torfowiska) lub małych płatach, ale w dużym skupieniu (torfowiska, zbiorniki naturalne). Szczególnie wartościowe są siedliska podmokłe: torfowiska wysokie, przejściowe oraz bory i lasy bagienne, dla których ochrony omawiany obszar jest jednym z najważniejszych w Polsce. W części wschodniej, bardziej wyniesionej, występują płaty buczyn.

Cechą charakterystyczną tego terenu jest widoczna w rzeźbie i układzie form geomorfologicznych granica geologiczna pomiędzy Europą Zachodnią i Wschodnią. W okolicach Józefowa oraz Żelebska istnieją niewielkie kamieniołomy, w których nadal prowadzi się wydobycie wapienia.

Puszcza Solska to kompleks leśny porastający ubogie gleby piaszczyste, zaś w strefie krawędziowej Roztocza pararędziny i gleby brunatne. Teren jest urozmaicony wydmami oraz zagłębieniami między wydmowymi wypełnionymi torfowiskami. W obrębie zwydmionej równiny wytworzyła się strefowość zależna od poziomu wód gruntowych: od zbiorników eutroficznych i dystroficznych występujących w obrębie torfowisk przejściowych, przez torfowiska wysokie, bory bagienne otaczające kompleks torfowiskowy, przez bory wilgotne, świeże i suche (występujące na wierzchołkach wydm). Miejscami z powodu lokalnej stagnacji wód rozwinęły się olsy.

W obszarze jest gęsta sieć śródleśnych cieków i rzek. Najważniejszymi są: Tanew, Wirowa, Szum, Sopot, Studzienica, Nepryszka, Potok Łosiniecki, Potok Jeleniecki, Czarna Łada, Ratwica, Smolnik, Studczek, Spisznica, Kielbasówka, Różaniec, Paucza. Rzeki, przecinając krawędź Roztocza, tworzą liczne wodospady zwane szumami. Doliny Tanwi, Wirowej i Szumu zajmują rozległe łąki kośne, z których część jest nadal ekstensywnie użytkowana. Na terenie obszaru funkcjonuje kilka kompleksów stawów rybnych. Największe znajdują się w Rudzie Różanieckiej, Sigle, Chmielku i Biłgoraju.

Zgodnie z podziałem fizycznogeograficznym Kondrackiego (2018) obszar w przeważającej części zlokalizowany jest w:

5 Karpaty, Podkarpackie i Nizina Panońska

51 prowincja Karpaty Zachodnie z Podkarpaciem Zachodnim i Północnym

512 podprowincja Podkarpacie Północne

512.4 makroregion Kotlina Sandomierska

512.47 mezoregion Równina Biłgorajska

Najbardziej na południe wysunięte fragmenty zahaczają o:

5 Karpaty, Podkarpackie i Nizina Panońska

51 prowincja Karpaty Zachodnie z Podkarpaciem Zachodnim i Północnym

512 podprowincja Podkarpacie Północne

512.4 makroregion Kotlina Sandomierska

512.47 mezoregion Płaskowyż Tarnogrodzki

Północne fragmenty i wschodnie fragmenty obejmują:

3 Pozaalpejska Europa Środkowa

34 prowincja Wyżyny Polskie

343 podprowincja Wyżyna Lubelsko-Lwowska

343.2 makroregion Roztocze

343.21 mezoregion Roztocze Zachodnie

343.22 mezoregion Roztocze Środkowe

343.23 mezoregion Roztocze Wschodnie

Zgodnie z regionalizacją geobotaniczną wg. J. M. Matuszkiewicza (2008), obszar leży głównie w:

Podprowincja Środkowoeuropejska Właściwa

C Dział Wyżyn Południowopolskich

C.8 Kraina Kotliny Sandomierskiej

C.8.5. Okręg Równiny Biłgorajskiej

C.8.5.a Podokręg Lasów Janowskich

C.8.5.b Podokręg Biłgorajski

C.8.5.c Podokręg Puszczy Solskiej

#### 4.2. Jakość i znaczenie

Przedmiotami ochrony w obszarze są gatunki ptaków ujęte w Załączniku I Dyrektywy ptasiej - włośchatka, orlik krzykliwy, puchacz, lelek, bocian czarny, gadożer, dzięcioł czarny, białogrzbiety i zielonosiwy, bielik, bączek, żoła, trzmiełojad, zielonka, kropiatka, puszczyk uralski, sóweczka, głuszc, dubelt i cietrzew.

A223 włośchatka *Aegolius funereus*

ocena ogólna C, w tym:

ocena populacji C – Inwentaryzacja gatunku przeprowadzona w roku 2022 wykazała obecność 49 par (ok. 2-4 % populacji krajowej). Wcześniejsze badania z 2013 roku liczebność gatunku określiły na 56 par.

ocena stanu zachowania siedliska B – Stopień zachowania cech siedliska gatunku II (elementy dobrze zachowane). Siedliskiem gatunku jest głównie starodrzew sosnowy – bory sosnowe na siedliskach borów świeżych, wilgotnych i bagiennych, z udziałem luźnych dojrzałych drzewostanów (powyżej 80 lat) i obecnością drzew dziuplastych z dziuplami wykutymi przez dzięcioła czarnego. Występuje głównie w głębi kompleksu leśnego.

ocena izolacji B – Populacja nieizolowana ale występująca na peryferiach zasięgu gatunku.

A089 orlik krzykliwy *Aquila pomarina*

ocena ogólna C, w tym:

ocena populacji C – Inwentaryzacja gatunku przeprowadzona w roku 2022 wykazała obecność 14-16 par orlika (ok. 0,5-0,6 % populacji krajowej). Wcześniejsze badania wskazywały, że liczebność była większa, dochodząca nawet do 30 par.

ocena stanu zachowania B – Stopień zachowania cech siedliska gatunku II (elementy dobrze zachowane). Fragmenty dogodnych do gniazdowania siedlisk obejmujących tereny leśne, funkcjonują głównie dzięki wieloletniej ochronie strefowej. Natomiast żerowiska tj. łąki, są obecnie w dużej części nieużytkowane lub użytkowane nieodpowiednio: późne koszenie, brak zbioru biomasy, itp. Być może to jest przyczyna spadku liczebności gatunku.

ocena izolacji C – Populacja nieizolowana w obrębie rozległego obszaru występowania.

A215 puchacz *Bubo bubo*

ocena ogólna C, w tym:

ocena populacji C – Inwentaryzacja gatunku przeprowadzona w roku 2022 wykazała obecność 8 par puchacza (ok. 2-3 % populacji krajowej). Wydaje się, że liczebność gatunku w obszarze w ostatnich latach jest stabilna.

ocena stanu zachowania B – Stopień zachowania cech siedliska gatunku II (elementy dobrze zachowane).

Fragmenty dogodnych do gniazdowania siedlisk obejmujących tereny leśne, funkcjonują głównie dzięki wieloletniej ochronie strefowej. Są to z reguły stare, trudnodostępne drzewostany w wieku 80-140 lat, głównie olsy, ale również lasy i bory mieszane wilgotne lub bagienne.

ocena izolacji C – Populacja nieizolowana w obrębie rozległego obszaru występowania.

A224 lelek *Caprimulgus europaeus*

ocena ogólna B, w tym:

ocena populacji B – Inwentaryzacja gatunku przeprowadzona w roku 2022 wykazała obecność 400-440 par lelka (ok. 4,4-7,3% populacji krajowej).

ocena stanu zachowania A – Stopień zachowania cech siedliska gatunku I

(elementy doskonale zachowane). Gatunek zasiedla zręby oraz kilkuletnie uprawy, rzadziej otwarte torfowiska. Występuje w całym kompleksie puszczy z wyjątkiem zwartych olsów, borów jodłowych i żyznych lasów.

ocena izolacji C – Populacja nieizolowana w obrębie rozległego obszaru występowania.

A030 bocian czarny *Ciconia nigra*

ocena ogólna C, w tym:

ocena populacji C – Inwentaryzacja gatunku przeprowadzona w roku 2022 wykazała obecność 17 par (ok. 1,4-1,6% populacji krajowej).

ocena stanu zachowania B – Stopień zachowania cech siedliska gatunku II (elementy dobrze zachowane).

Fragmenty dogodnych do gniazdowania siedlisk obejmujących tereny leśne, funkcjonują głównie dzięki wieloletniej ochronie strefowej. Z kolei żerowiska są raczej w słabej kondycji, głównie z powodu obniżenia poziomu wód, co skutkuje ograniczeniem dostępności pokarmu zwłaszcza w okresie suszy.

ocena izolacji C – Populacja nieizolowana w obrębie rozległego obszaru występowania.

A080 gadożer *Circaetus gallicus*

ocena ogólna B, w tym:

ocena populacji B – W graniach obszaru od ponad 20 lat do lęgu przystępuje jedna para (ok. 10-15% populacji krajowej).

ocena stanu zachowania B – Stopień zachowania cech siedliska gatunku II (elementy dobrze zachowane).

Fragmenty dogodnych do gniazdowania siedlisk obejmujących tereny leśne (bory wilgotne i bagienne), w pobliżu rozległych łąk w dolinie Tanwi i Wirowej, funkcjonują głównie dzięki wieloletniej ochronie strefowej.

ocena izolacji B – Populacja nieizolowana ale występująca na peryferiach zasięgu gatunku.

A122 derkacz *Crex crex*

ocena ogólna C, w tym:

ocena populacji C – Inwentaryzacja gatunku przeprowadzona w roku 2022 wykazała w graniach obszaru 150-200 samców (ok. 0,3-0,5% populacji krajowej).

ocena stanu zachowania B – Stopień zachowania cech siedliska gatunku II (elementy dobrze zachowane).

Siedliskiem gatunku są elementy dobrze zachowane (w granicach wyznaczonego obszaru występują dość rozległe powierzchnie drzewostanów >80 lat., w tym fragmenty podmokłych płatów siedlisk ze stojącym, martwym drewnem).

ocena izolacji C – Populacja nieizolowana w obrębie rozległego obszaru występowania.

A236 dzięcioł czarny *Dryocopus martius*

ocena ogólna C, w tym:

ocena populacji C – Inwentaryzacja gatunku przeprowadzona w roku 2022 wykazała w graniach obszaru 200-300 par (ok. 0,6-0,9% populacji krajowej).

ocena stanu zachowania B – Stopień zachowania cech siedliska gatunku II (elementy dobrze zachowane).

Siedliskiem gatunku są rozległe powierzchnie drzewostanów, szczególnie w powyżej 80 lat. Brak preferencji względem składu gatunkowego.

ocena izolacji C – Populacja nieizolowana w obrębie rozległego obszaru występowania.

A075 bielik *Haliaeetus albicilla*

ocena ogólna C, w tym:

ocena populacji C – Liczebność gatunku w obszarze oscyluje pomiędzy 4-6 par (ok. 0,4-0,6% populacji krajowej).

ocena stanu zachowania B – Stopień zachowania cech siedliska gatunku II (elementy dobrze zachowane). Fragmenty dogodnych do gniazdowania siedlisk obejmujących tereny leśne. Ponadto w obszarze występują stawy hodowlane, na których bieliki żerują. Być może stosunkowo niewielka powierzchnia zbiorników wodnych jest czynnikiem ograniczającym liczebność gatunku, mimo dogodnych miejsc do gniazdowania.

ocena izolacji C – Populacja nieizolowana w obrębie rozległego obszaru występowania.

A022 bączek *Ixobrychus minutus*

ocena ogólna C, w tym:

ocena populacji C – Inwentaryzacja gatunku przeprowadzona w roku 2022 wykazała obecność 10-11 terytorialnych samców (ok. 0,9 % populacji krajowej).

ocena stanu zachowania C – Stopień zachowania cech siedliska gatunku III (elementy średnio zachowane lub częściowo zdegradowane). Stanowiska bączka w granicach obszaru charakteryzują się dużą niestabilnością w zakresie jednego z najistotniejszych czynników warunkujących obecność gatunku w obszarze, tj. poziomem wody w kompleksach stawów; Możliwość odtworzenia (trudne lub niemożliwe). Poziom wody nierzadko determinowany jest warunkami klimatycznymi.

ocena izolacji C – Populacja nieizolowana w obrębie rozległego obszaru występowania.

A230 żoła *Merops apiaster*

ocena ogólna C, w tym:

ocena populacji C – Inwentaryzacja gatunku przeprowadzona w roku 2022 wykazała obecność 15 par (ok. 1,09 % populacji krajowej).

ocena stanu zachowania B – Stopień zachowania cech siedliska gatunku II (elementy dobrze zachowane). Fragmenty dogodnych do gniazdowania siedlisk obejmują skarpy rzek oraz wyrobiska w niewielkich wyniesieniach w obrębie dolin Wirowej i Tanwi. Nory często umieszczone są nisko, a przez to są podatne na zniszczenie lub splądrowanie przez drapieżniki.

ocena izolacji C – Populacja nieizolowana w obrębie rozległego obszaru występowania.

A072 trzmiełojad *Pernis apivorus*

ocena ogólna C, w tym:

ocena populacji C – Inwentaryzacja gatunku przeprowadzona w roku 2022 wykazała obecność 100-140 par (ok. 2,8-4,4 % populacji krajowej).

ocena stanu zachowania B – Stopień zachowania cech siedliska gatunku II (elementy dobrze zachowane). Gniazduje w dojrzałych drzewostanach w wieku powyżej 80 lat, o zróżnicowanym składzie gatunkowym (zarówno bory sosnowe, jak również bory jodłowe, olsy i łęgi oraz buczyny). Zasiedla cały kompleks leśny obszaru, który stanowi jednocześnie kluczowe żerowisko. Niemniej żeruje również na łąkach użytkowanych ekstensywnie, ugorach, rzadziej na polach (miedzach).

ocena izolacji C – Populacja nieizolowana w obrębie rozległego obszaru występowania.

A120 zielonka *Porzana parva*

ocena ogólna C, w tym:

ocena populacji C – Inwentaryzacja gatunku przeprowadzona w roku 2022 wykazała obecność 13 nawołujących samców (> 0,5% populacji krajowej).

ocena stanu zachowania B – Stopień zachowania cech siedliska gatunku II (elementy dobrze zachowane). Niewielkie kompleksy stawów rybnych, najczęściej używane ekstensywnie, porośnięte roślinnością wynurzoną, najczęściej szuwar przybrzeżny, nierównomiernie porastający brzegi poszczególnych zbiorników. Stanowiska zielonki w granicach obszaru charakteryzują się dużą niestabilnością w zakresie jednego z najistotniejszych czynników warunkujących obecność gatunku w obszarze, tj. poziomem wody w kompleksach stawów.

ocena izolacji C – Populacja nieizolowana w obrębie rozległego obszaru występowania.

A119 kropiatka *Porzana porzana*

ocena ogólna C, w tym:

ocena populacji C – Inwentaryzacja gatunku przeprowadzona w roku 2022 nie wykazała obecności gatunku, co spowodowane było suszą. We wcześniejszych latach szacowana liczebność sięgała 30 nawołujących samców (> 0,5% populacji krajowej).

ocena stanu zachowania B – Stopień zachowania cech siedliska gatunku II (elementy dobrze zachowane). Kropiatka występuje w dolinach Wirowej, Tanwi, Studzienicy, Szumu i Nepryszki. Zasiedla łąki użytkowane ekstensywnie lub nieużytkowane, porośnięte zespołami turzyc, czasowo podtapiane. W przypadku suchych lat gatunek może nie przystępować do łąg w obszarze.

ocena izolacji C – Populacja nieizolowana w obrębie rozległego obszaru występowania.

A220 puszczyk uralski *Strix uralensis*

ocena ogólna B, w tym:

ocena populacji C – Inwentaryzacja gatunku przeprowadzona w roku 2022 pozwoliła oszacować liczebność puszczyka uralskiego na 36 par (ok. 2% populacji krajowej).

ocena stanu zachowania A – Stopień zachowania cech siedliska gatunku II (elementy doskonale zachowane). Zasiedla drzewostany dojrzałe w wieku powyżej 60-80 lat. Zasiedla bory sosnowe w obrębie starodrzewi, jak również olsy i łągi oraz buczyny w sąsiedztwie terenów otwartych: dolin cieków, torfowisk oraz zrębów i upraw. Ważne jest, by podszyt był w niewielkim zwarciu. Żeruje również poza kompleksem leśnym, głównie na łąkach użytkowanych ekstensywnie.

ocena izolacji B – Populacja nieizolowana, ale występującą na peryferiach zasięgu.

A108 głuszcak *Tetrao urogallus*

ocena ogólna B, w tym:

ocena populacji A – W Puszczy Solskiej występuje najliczniejsza populacja gatunku w Polsce (ok. 17,07-20,6% populacji krajowej).

ocena stanu zachowania B – Stopień zachowania cech siedliska gatunku II (elementy dobrze zachowane). Głuszcak występuje w obrębie drzewostanów sosnowych w pełnym spektrum wilgotnościowym: od boru świeżego po bór bagienny. Domieszki stanowią płaty i smugi olsów wzdłuż śródleśnych cieków. Preferuje drzewostany w starszych klasach wieku. Fragmenty dogodnych siedlisk łągowych funkcjonują głównie dzięki wieloletniej ochronie strefowej. Na części ostoi obserwuje się niekorzystne zmiany związane z pogorszeniem warunków wilgotnościowych, wycinką lasu, etc.

ocena izolacji B – Populacja nieizolowana, ale występującą na peryferiach zasięgu.

A217 sóweczka *Glaucidium passerinum*

ocena ogólna B, w tym:

ocena populacji B – Badanie z 2022 roku oszacowały liczebność gatunku na 76-80 par, co stanowi 5-7,5% populacji krajowej.

ocena stanu zachowania B – Stopień zachowania cech siedliska gatunku II (elementy dobrze zachowane). Zasiedla dojrzałe drzewostany (w wieku powyżej 80 lat) na wszystkich typach siedlisk leśnych obszaru, głównie bory sosnowe oraz drzewostany z udziałem jodły, świerka a także olchy i osiki. W obszarze występuje dużo, rozporoszonych w wielu miejscach odpowiednich biotopów, w tym dziupli po dzięciole dużym.

ocena izolacji B – Populacja nieizolowana, ale występującą na peryferiach zasięgu.

A239 dzięcioł białostrzbiety *Dendrocopos leucotos*

ocena ogólna C, w tym:

ocena populacji C – Badanie z 2022 roku oszacowały liczebność gatunku na 32 pary, co stanowi do 1,6% populacji krajowej.

ocena stanu zachowania B – Stopień zachowania cech siedliska gatunku II (elementy dobrze zachowane). Zasiedla dojrzałe drzewostany (w wieku powyżej 80 lat), głównie fragmenty podmokłych płatów olsów i łągów ze stojącym, martwym drewnem.

ocena izolacji C – Populacja nieizolowana w obrębie rozległego obszaru występowania.

A234 dzięcioł zielonosiwy *Picus canus*

ocena ogólna C, w tym:

ocena populacji B – Badanie z 2022 roku oszacowały liczebność gatunku na 70 par, co stanowi do 1,4% populacji krajowej.

ocena stanu zachowania B – Stopień zachowania cech siedliska gatunku II (elementy dobrze zachowane).



Zasiedla dojrzałe drzewostany (w wieku powyżej 80 lat) na wszystkich typach siedlisk leśnych obszaru.  
Zasiedla lasy liściaste i mieszane.

ocena izolacji C – Populacja nieizolowana w obrębie rozległego obszaru występowania.

A154 dubelt *Gallinago media*

ocena ogólna B, w tym:

ocena populacji C – Badanie z 2022 roku oszacowały liczebność gatunku na maksymalnie 10 odżywiających się samców (na dwóch tokowiskach), co stanowi do 1,8% populacji krajowej.

ocena stanu zachowania B – Stopień zachowania cech siedliska gatunku II (elementy dobrze zachowane).

Zasiedla rozległe łąki w dolinie Szumu i Wirowej, które charakteryzuje korzystna dla dubeltów mozaikowata struktura zarówno w odniesieniu do intensywności użytkowania poszczególnych fragmentów łąk jak i zróżnicowania pokrywy roślinnej. Jednakże wpływ na obniżenie oceny ma przesuszenie obszaru w związku z melioracjami doliny oraz duży odsetek łąk niekoszonych lub użytkowanych bez zbioru biomasy.

ocena izolacji B – Populacja nieizolowana, ale występująca na peryferiach zasięgu.

A229 zimorodek *Alcedo atthis*

Obecność gatunku związana z ciekami przepływającymi przez obszar. Obserwowany jest także na stawach hodowlanych.

A021 bąk *Botaurus stellaris*

Gatunek występuje w obrębie stawów hodowlanych z rozwiniętymi szuwarami.

A031 bocian biały *Ciconia ciconia*

Gatunek występuje w obrębie miejscowości leżących w granicach obszaru, szczególnie w południowej części. Gniazda zlokalizowane są z reguły na platformach instalowanych na słupach energetycznych.

A261 pliszka górska *Motacilla cinerea*

Gatunek występuje w rejonie niewielkich rzek i strumieni przepływających przez obszar.

A081 błotniak stawowy *Circus aeruginosus*

Gatunek związany przede wszystkim z kompleksami stawów, o bogatej roślinności szuwarowej.

A238 dzięcioł średni *Dendrocopos medius*

Występuje w obrębie lasów liściastych i mieszanych.

A379 ortolan *Emberiza hortulana*

Aktualnie skrajnie nieliczny. Zasiedla skraje żyznych lasów.

A321 muchołówka białoszyja *Ficedula albicollis*

Zasiedla żyzne lasy.

A320 muchołówka mała *Ficedula parva*

Zasiedla żyzne lasy. Zdecydowanie rzadsza niż muchołówka białoszyja

A127 żuraw *Grus grus*

Występuje w obrębie śródleśnych podmokłości, przede wszystkim na torfowiskach.

A272 podróżniczek *Luscinia svecica*

Gniazduje w obrębie podmokłych zakrzaczeń, przede wszystkim łożowisk.

A155 słonka *Scolopax rusticola*

Gniazduje w lasach liściastych, z reguły na granicy olsów i grądów.

A165 samotnik *Tringa ochropus*

Zasiedla obszary rozlewisk rzecznych i większych podmokłości.

A338 gąsiorek *Lanius collurio*

Występuje w obrębie zakrzewień na zarastających łąkach.

A246 Ierka Lullula arborea

Występuje w obrębie siedlisk borowych.

A307 jarzębatka Sylvia nisoria

Występuje w obrębie zakrzewień na zarastających łąkach.

#### 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	B02.02		i
M	B02.04		i
M	D02.01		i
M	E01.03		i
M	F03.01		b
M	G05.11		i
M	I01		o
M	J02.01		b
M	K03.04		b
M	M01.02		b
H	A03.03		i
H	A03.02		i
L	B01.01		i
L	B04		b
L	D02.03		b
H	X		o
Oddziaływania pozytywne			
Poziom	Działania, zarządzanie [kod]	Zanieczyszczenie (opcjonalnie) [kod]	Wewnętrzne / zewnętrzne [i o b]
L	A03.02		i
L	A04.02		i
L	X		o
M	X		b
H	X		b

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)

[1] Lubelskie Towarzystwo Ornitologiczne. (2013). Dokumentacja Planu Zadań Ochronnych dla obszaru specjalnej ochrony ptaków Natura 2000 Puszcza Solska PLB060008 w województwach lubelskim i podkarpackim.[2] Zakład Przyrodniczy Natura. (2022). Raport z wykonania ekspertyzy przyrodniczej na potrzeby uzupełnienia potrzeby uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony w obszarach Natura 2000 województwa lubelskiego Puszcza Solska PLB060008.[3] Plan Urządzenia Lasu Nadleśnictwa Józefów 2020-2029.[4] Plan Urządzenia Lasu Nadleśnictwa Zwierzyniec 2014-2023.[5] Plan Urządzenia Lasu Nadleśnictwa Biłgoraj 2020-2029.[6] Plan Urządzenia Lasu Nadleśnictwa Narol 2023-2032.

## 5. STATUS OCHRONY OBSZARU (OPCJONALNIE)

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

[Powrót](#)

Kod	Pokrycie [%]	Kod	Pokrycie [%]	Kod	Pokrycie [%]
PL02	0.38	PL04	4.49	PL03	38.87

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

na poziomie krajowym lub regionalnym:

Kod rodzaju	Nazwa terenu	Rodzaj	Pokrycie [%]
PL02	Czartowe Pole	+	0.1
PL02	Bukowy Las	+	0.11
PL03	Park Krajobrazowy Puszczy Solskiej	*	36.63
PL03	Szczebrzeszyński Park Krajobrazowy	*	2.24
PL02	Nad Tanwią	+	0.07
PL02	Obary	+	0.1
PL04	Roztoczański Obszar Chronionego Krajobrazu (woj. podkarpackie)	*	4.49

## 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@lublin.rdos.gov.pl

Organizacja:	Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Rzeszowie
Adres:	Polska al. Józefa Piłsudskiego 38 35-001 Rzeszów
Adres e-mail:	sekretariat@rzeszow.rdos.gov.pl

## 6.2. Plan(-y) zarządzania:

Aktualny plan zarządzania istnieje:

<input checked="" type="checkbox"/> Tak	Nazwa: Plan Urządzenia Lasu Nadleśnictwa Narol na lata 2023-2032 (z zakresem PZO) Link: <a href="https://www.gov.pl/web/nadlesnictwo-narol/plan-urzadzenia-lasu2">https://www.gov.pl/web/nadlesnictwo-narol/plan-urzadzenia-lasu2</a>
	Nazwa: Uchwała nr XXXII/490/2021 Sejmiku Województwa Lubelskiego z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie ustanowienia planu ochrony dla Szczepczyńskiego Parku Krajobrazowego (z zakresem PZO) Link: <a href="https://edziennik.lublin.uw.gov.pl/legalact/2022/79">https://edziennik.lublin.uw.gov.pl/legalact/2022/79</a>
<input type="checkbox"/> Nie, ale jest w przygotowaniu	
<input type="checkbox"/> Nie	

## 7. MAPA OBSZARU

[Powrót](#)

Nr ID INSPIRE:

PL.ZIPOP.1393.N2K.PLB060008

Mapa załączona jako plik PDF w formacie elektronicznym (opcjonalnie)

Tak  Nie

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

--