



## 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 PLH300045  
NAZWA  
OBSZARU Ostoja Pilska

### 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<br>B | 1.2. Kod obszaru<br>PLH300045 | <a href="#">Powrót</a> |
|---------------|-------------------------------|------------------------|

#### 1.3. Nazwa obszaru

|               |
|---------------|
| Ostoja Pilska |
|---------------|

|                                  |                                   |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| 1.4. Data opracowania<br>2008-06 | 1.5. Data aktualizacji<br>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                       |

|                                                   |                                                                              |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Data zaproponowania obszaru jako OZW:             | 2009-10                                                                      |
| Data zatwierdzenia obszaru jako OZW(*):           | 2012-01                                                                      |
| Data objęcia obszaru ochroną SOO:                 | 2023-11                                                                      |
| Krajowe odniesienie prawne dla formy ochrony SOO: | rozp. MKiŚ z dn. 9 października 2023 r. w spr. soo Ostoja Pilska (PLH300045) |

|              |                                                          |
|--------------|----------------------------------------------------------|
| Wyjaśnienia: | Korekta granic - 02.2022 r., Korekta granic - 02.2023 r. |
|--------------|----------------------------------------------------------|

## 2. POŁOŻENIE OBSZARU

2.1. Położenie centralnego punktu [wartości dziesiętne stopni]:

[Powrót](#)

Długość geograficzna  
16.6905

Szerokość geograficzna  
53.1073

2.2. Powierzchnia [ha]:  
3272.19

2.3. Obszar morski [%]  
0.0

2.5. Kod i nazwa regionu administracyjnego

Kod poziomu NUTS 2      Nazwa regionu

|      |               |
|------|---------------|
| PL41 | Wielkopolskie |
|------|---------------|

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 |
| 2330                                    |    |    | 9.21          |                   | M             | C                 | C                     | C               | C            |
| 3140                                    |    |    | 149.44        |                   | M             | A                 | C                     | B               | B            |
| 3150                                    |    |    | 108.01        |                   | M             | A                 | C                     | A               | B            |
| 3160                                    |    |    | 10.43         |                   | M             | A                 | C                     | B               | B            |
| 3270                                    |    |    | 3.68          |                   | M             | B                 | C                     | B               | B            |
| 4030                                    |    |    | 7.06          |                   | M             | C                 | C                     | B               | C            |
| 6120                                    |    |    | 3.68          |                   | M             | B                 | C                     | B               | C            |
| 6430                                    |    |    | 45.42         |                   | M             | B                 | C                     | B               | B            |
| 6510                                    |    |    | 99.12         |                   | M             | C                 | C                     | B               | C            |
| 7110                                    |    |    | 4.91          |                   | M             | B                 | C                     | B               | B            |
| 7120                                    |    |    | 3.07          |                   | M             | C                 | C                     | C               | C            |
| 7140                                    |    |    | 3.38          |                   | M             | B                 | C                     | B               | B            |
| 7150                                    |    |    | 0.61          |                   | M             | B                 | C                     | B               | C            |
| 7210                                    |    |    | 2.15          |                   | M             | A                 | C                     | B               | B            |
| 7230                                    |    |    | 2.15          |                   | M             | A                 | C                     | B               | B            |
| 9110                                    |    |    | 2.15          |                   | M             | B                 | C                     | B               | C            |

|      |  |        |  |   |   |  |   |   |   |
|------|--|--------|--|---|---|--|---|---|---|
| 9170 |  | 125.81 |  | M | B |  | C | B | C |
| 9190 |  | 359.33 |  | M | B |  | C | B | C |
| 91D0 |  | 20.56  |  | M | B |  | C | B | B |
| 91E0 |  | 47.87  |  | M | A |  | C | A | B |
| 91F0 |  | 7.36   |  | M | A |  | C | A | B |
| 91T0 |  | 721.12 |  | M | B |  | B | B | 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).

### 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 |
| F       | 1130 | <a href="#">Aspius aspius</a>            |   |    | p                     |          |      |           | P         | M             | D             |                 |          |         |
| M       | 1308 | <a href="#">Barbastella barbastellus</a> |   |    | w                     | 1        | 70   | i         |           | M             | C             | A               | C        | B       |
| A       | 1188 | <a href="#">Bombina bombina</a>          |   |    | p                     | 80       | 80   | i         | C         | M             | C             | B               | C        | B       |
| M       | 1337 | <a href="#">Castor fiber</a>             |   |    | p                     | 65       | 70   | i         |           | M             | C             | B               | C        | B       |
| P       | 6216 | <a href="#">Hamatocaulis vernicosus</a>  |   |    | p                     |          |      |           | V         | M             | C             | B               | C        | B       |
| I       | 1042 | <a href="#">Leucorrhinia pectoralis</a>  |   |    | p                     |          |      |           | C         | M             | C             | A               | C        | B       |
| P       | 1903 | <a href="#">Liparis loeselii</a>         |   |    | p                     |          |      |           | V         | M             | C             | C               | C        | C       |
| M       | 1355 | <a href="#">Lutra lutra</a>              |   |    | p                     | 10       | 10   | i         |           | M             | C             | B               | C        | B       |
| I       | 1060 | <a href="#">Lycaena dispar</a>           |   |    | p                     |          |      |           | R         | M             | C             | C               | C        | C       |
| M       | 1323 | <a href="#">Myotis bechsteinii</a>       |   |    | w                     | 1        | 5    | i         |           | M             | C             | B               | B        | C       |
| M       | 1324 | <a href="#">Myotis myotis</a>            |   |    | w                     | 80       | 120  | i         |           | M             | C             | A               | C        | A       |
| I       | 1037 | <a href="#">Ophiogomphus cecilia</a>     |   |    | p                     |          |      |           | R         | M             | C             | C               | C        | C       |

- 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 [%] |
|------------------------------------------|--------------|
| N17                                      | 69.36        |
| N16                                      | 15.79        |
| N10                                      | 8.69         |
| N06                                      | 3.67         |
| N23                                      | 0.07         |
| N19                                      | 1.19         |
| N12                                      | 1.23         |
| Ogółem pokrycia siedliska przyrodniczego | 100          |

#### Dodatkowa charakterystyka obszaru:

Ostoja Pilska chroni zespół najcenniejszych obszarów przyrodniczych położonych w północnej Wielkopolsce, niedaleko Piły, szczególnie bogatych w siedliska Natura 2000. Fizjograficznie obszar ten usytuowany jest w większości w obrębie południowej części mezoregionu Dolina Gwdy, fragmentami wkracza na Równinę Wałecką (na północnym wschodzie), Pojezierze Krajeńskie (na północnym-zachodzie), a w południowej części - w Dolinę środkowej Noteci. Geomorfologia tego obszaru związana jest z głównie z postojem lądolodu w czasie ostatniego zlodowacenia. Ostoja Pilska w całości położona jest na obszarze pomiędzy morenami czołowymi na linii Czarnkowa i Chodzieży na południu, a morenami usytuowanymi pomiędzy Wyrzyskiem, Wysoką, Strącznem i Zawadą. Tym samym zasadniczy rys morfologiczny tego obszaru rozpoczął kształtowanie się ok. 17,7 tys. lat temu. Większość położonych w Ostoi jezior jest pochodzenia rynnowego i wytopiskowego, a proces wytapiania się brył martwego lodu, konserwujących obydwa typy form, najwcześniej rozpoczął się nie wcześniej niż ok. 14,5 tys. lat temu. Równiny akumulacji biogenicznej towarzyszące jeziorom, bądź też w całości obejmujące dawne misy jeziorne, obecnie są najczęściej zajęte przez ekstensywnie użytkowane łąki, torfowiska mszarne lub niskie. Wytworzone pokłady torfów sięgają często do 3-4 m p.p.t., a podścielające je gytie osiagają miąższość nawet kilkunastu metrów. Cechą ostoi Pilskiej jest duża zmienność typologiczna siedlisk hydrogenicznych, zwłaszcza jezior ramienicowych i dystroficznych) i torfowisk (przejściowych i wysokich), siedlisk lasów łęgowych usytuowanych w dolinach strumieni oraz siedlisk towarzyszących dużej rzece nizinnej - Gwdzie. Całości dopełniają ubogie bory skupione głównie na obszarze śródlądowego pola wydmowego położonego na południowy-zachód od Piły oraz nieco żyśniejsze typy lasów, w tym kwaśne dąbrowy i buczyny, także bory i lasy bagienne.

### 4.2. Jakość i znaczenie

Ostoja Pilska pod względem liczby typów siedlisk Natura 2000, stanowi jeden z bogatszych obszarów Wielkopolski i szerzej Zachodniej Polski. Licznie reprezentowane są rzadkie i zagrożone w skali regionu i kraju gatunki roślin, zwierząt i innych królestw świata żywego, w tym wiele podlegających ochronie prawnej oraz rzadkie i zagrożone wymarciem w regionie i kraju zbiorowiska roślinne. Ostoja Pilska składa się z dziewięciu obszarów usytuowanych wokół Piły:

1) Rynna Jezior Kuśnickich

Obejmuje fragment rynny glacialnej od łągów źródłkowych nad Zalewem Koszyckim, poprzez rezerwat

przyrody "Kuśnik", do Jeziora Kuśnik Czarny (=Czapla, Czarne). Do najcenniejszych siedlisk tej części Ostoi Pilskiej zaliczyć należy niewielkie śródlądne jeziora z towarzyszącymi im torfowiskami mszarnymi. Jeziora te reprezentują zarówno typ jezior dystroficznych - zwłaszcza jezioro Kuśniczek, czy Kuśnik Czarny, jak i bogatsze w węglan wapnia jeziora ramienicowe - Kuśnik Duży, Kuśnik Mały, czy Kuśnik Olsowy. Towarzyszą im torfowiska przejściowe, żywe torfowiska wysokie, rzadziej torfowiska wapienne o charakterze młak, torfowiska nakredowe oraz obydwa podtypy lasów i borów bagiennych. W obrębie rynny występuje największe skupienie populacji bażyny czarnej *Empetrum nigrum* w Wielkopolsce, w tym najbogatsza i jedyna owocująca populacja nad jeziorem Kuśnik Bagienno. W miejscach równin akumulacji biogenicznych po zarośniętych jeziorach, występują najczęściej ekstensywnie użytkowane łąki. Mniejsze powierzchnie w obrębie rynny zajmują siedliska grądów, kwaśnych buczyn, łęgów olszowo-jesionowych. Na uwagę zasługuje obecność gatunków z Załącznika II Dyrektywy Rady 92/43/EWG: storczyka lipiennika *Loeselia Liparis loeselii*, mchu sierpowca błyszczącego *Drepanocladus vernicosus*, kod 1393, (= *Hamatocaulis vernicosus*, kod 6216), ważki zalotki większej *Leucorrhinia pectoralis*, czy zimowiska ponad 500 nietoperzy, w tym natturowych - noka Bechsteina *Myotis bechsteinii*, noka dużego *M. myotis* i mopka *Barbastella barbastellus*, w ruinach browaru niedaleko Jeziora Rudnickiego.

## 2) Rynna jezior Okoniowe - Płotki - Jeleniowe - Bagienne

Fragment obejmujący rynnę położoną w kompleksie leśnym na północny-zachód od Piły. W jej obrębie usytuowane są cztery jeziora i kilka pojeziernych torfowisk przejściowych i wysokich. Jezioro Okoniowe jest przykładem jeziora dystroficznego o cechach hydrochemicznych zbliżonych do jezior lobeliowych, choć nie może zostać do tego typu zaliczone w związku z brakiem gatunków charakterystycznych. W obrębie jego masy znajduje się rzadko spotykane przyjeziorno centryczne torfowisko wysokie. Na zboczach jeziora występuje opisana już blisko 80 lat temu populacja ściśle chronionego widłaczka torfowego *Lycopodiella inundata*. Jezioro Płotki (=Płocie) oraz Jezioro Jeleń (=Jeleniowe, Piaseczno) reprezentują średniej wielkości jeziora ramienicowe. Jezioro Bagienne to jezioro eutroficzne.

## 3) Łęgi i grądy nad Gwdą poniżej Dobrzycy

Obszar obejmuje zbocza doliny rzeki Gwdy poniżej wsi Dobrzyca. Terasy przyrzeczne zajęte są przez łęgi olszowo-jesionowe oraz przez łęgowe lasy wiązowo-jesionowe. Te ostatnie reprezentowane są przez rzadko notowany w obszarach siedliskowych Wielkopolski, bogaty florystycznie, dobrze wykształcony, zagrożony wymarciem w regionie wiązowo-jesionowy łęg fiołkowy w podzespole *Ficario-Ulmetum minoris violetosum odoratae*. Wyższe partie zboczy i krawędzie doliny zajmują grądy.

## 4) Obszar pomiędzy Jeziorem Wapińskim i jeziorem Kleszczynek a Jeziorem Czarnym k. Jeziorok

Fragment obejmujący ramienicowe Jezioro Wapińskie (=Wapieńskie, Okunite k. Krajenki, Wakunter), eutroficzne jezioro Kleszczynek i dystroficzne Jezioro Skórka (=Czarne, Małe Jeziorko z przyległymi lasami (w tym zwłaszcza kwaśne buczyny) oraz torfowiskami przejściowymi, usytuowanymi na zachód od wsi Skórka; torfowiska przejściowe i wysokie na południe od drogi łączącej Piłę z Zelgniewem oraz eutroficzno-humusowe Jezioro Czarne koło Jeziorok z przyległymi torfowiskami i łąkami. Jezioro Wapińskie reprezentuje typ mezotroficznego jeziora ramienicowego zdominowanego zwłaszcza w częściach południowo-zachodniej i środkowo-zachodniej przez rozległe łąki ramienicowe z *Chara delicatula*, *C. tomentosa*, *C. globularis* i *Nitella* cf. *opaca*. Jezioro Wapińskie jest także historycznym stanowiskiem gatunku Natura 2000 - jezierzy giętkiej *Najas flexilis* (kod 1833), stwierdzonego tu pod koniec XIX w. przez Casparego (voucher w TRN w Toruniu). Pomimo poszukiwań nie udało się dotąd odnaleźć powtórnie jezierzy giętkiej w Jeziorze Wapińskim. W analizowanej części Ostoi Pilskiej, poniżej drogi Piła-Zelgniewo, usytuowane są dwa największe w północnej części regionu torfowiska mszarne zajęte głównie przez torfowiska wysokie i fragmentarycznie przez bory bagienne, z wieloma gatunkami torfowców, w tym zagrożonymi: *Sphagnum fuscum* i *S. papillosum*. Nad jeziorem Czarnym koło Jeziorok, poza torfowiskami przejściowymi, występują fragmenty obniżeń na podłożu torfowym z roślinnością ze związku *Rhynchosporion*.

## 5) Rezerwat Torfowisko Kaczory oraz Jezioro Czarne k. Kaczor

Fragment Ostoi Pilskiej usytuowany po zachodniej stronie drogi śmiłowo-Kaczory, obejmujący rezerwat Torfowisko Kaczory oraz położony na południowy-zachód od niego kompleks jeziorno-torfowiskowy Czarne koło Kaczor. Najcenniejsze siedliska to jedno z najgłębszych jezior dystroficznych w regionie - jezioro Czarne koło Kaczor z przyległym zagłębieniem, w którym występują płyty torfowiska przejściowego, wysokiego, boru bagienno i obniżenia z roślinnością ze związku *Rhynchosporion*, w tym także jedyne znane stanowisko w północnej Wielkopolsce rosnącej pośredniej *Drosera intermedia*.

6)Meandry i starorzecza Gwdy poniżej Motylewa

Fragment Ostoi Pilskiej obejmujący silnie meandrujący odcinek Gwdy pomiędzy Motylewem a Ujściem, z licznymi, klasycznie wykształconymi starorzeczami, oraz siedliskami towarzyszącymi dużej nizinnej rzece - niżowymi, nadrzecznymi zbiorowiskami okrajkowymi oraz zwykle niewielkimi powierzchniowo siedliskami charakterystycznymi dla zalewanych mulistych brzegów. Obszar ten stanowi w dalszym ciągu ważne siedlisko cennych gatunków ryb reofilnych, choć w większości wykazujących obecnie znaczny regres populacji lub wręcz zanik występowania. Na uwagę zasługują zwłaszcza boleń *Aspius aspius* (gatunek Natura 2000), brzana *Barbus barbus*, świnka *Chondrostoma nasus* (prawdopodobnie już nie występuje), strzebla potokowa *Phoxinus phoxinus*, jelec *Leuciscus leuciscus*, kleń *Leuciscus cephalus*, jaś *Leuciscus idus* i kiełb *Gobio gobio*. W Gwdzie spotkać także można rzadkiego i chronionego w Polsce małża - gałeczkę rzeczną *Sphaerium rivicola*.

7)Obszar wydm śródlądowych i Jezioro Leśne (Stobieńskie)

Fragment obejmujący najcenniejszą część śródlądowego pola wydmowego usytuowanego w obrębie południowo-zachodnich granic Piły, pomiędzy linia kolejową Piła Krzyż a drogą krajową nr 11. Występują tutaj przede wszystkim różne fazy rozwojowe siedliska śródlądowego boru chrobotkowego, pojedyncze przykłady odsłoniętych wydm śródlądowych z murawami napiaskowymi, suche wrzosowiska i ciepłolubne śródlądowe murawy napiaskowe. Jezioro Leśne (Stobieńskie) charakteryzuje się znacznym udziałem łąk ramienicowych z *Chara delicatula*.

8)Kwaśne dąbrowy Zawada-Koszyce

Fragment obejmuje zwarty kompleks zwykle dobrze zachowanych kwaśnych dąbrów usytuowanych przy północno-zachodnich granicach Piły, pomiędzy Zalewem Koszyckim a drogą krajową nr 11.

9)Kwaśne dąbrowy i grądy w Kalinie

Fragment obejmuje zwarty kompleks bardzo dobrze zachowanych kwaśnych dąbrów i grądów śródkoweuropejskich usytuowanych przy południowo-wschodnich granicach Piły, w Kalinie.

W obszarze Ostoja Pilska znajdują się cenne siedliska hydrogeniczne i leśne, niedostatecznie reprezentowane w pozostałej części regionu Wielkopolski.

#### 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                       | B                         |                                      | i                               |
| L                       | D01.02                    |                                      | i                               |
| M                       | J02.03                    |                                      | i                               |
| M                       | E03                       |                                      | i                               |
| L                       | A08                       |                                      | o                               |
| L                       | E01                       |                                      | i                               |
| L                       | D01.02                    |                                      | o                               |
| M                       | G01                       |                                      | i                               |
| M                       | K02.03                    |                                      | i                               |
| M                       | F02.03                    |                                      | i                               |
| M                       | X                         |                                      | b                               |
| Oddziaływania pozytywne |                           |                                      |                                 |
|                         | Działania,                | Zanieczyszczenie                     | Wewnętrzne /                    |

| Poziom | zarządzanie | (opcjonalnie) | zewnątrzne |
|--------|-------------|---------------|------------|
|        | [kod]       | [kod]         | [i o b]    |
| M      | X           |               | b          |
| L      | A03         |               | i          |
| M      | B           |               | 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 = jednocześnie.

#### 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. Wylegała P., (red.) 2004 Plan ochrony rezerwatu przyrody "Kuźnik" Polskie Towarzystwo Ochrony Przyrody "Salamandra", Poznań ss. 502. Gawroński A. FRUGILE 2018, Ekspertyza przyrodnicza siedlisk przyrodniczych 3140, 3150, 3270, 6430, 6510, 91D0, 91E0 i 91F03. Gawroński A. FRUGILE 2018, Ekspertyza przyrodnicza czerwończyka nieparka. 4. Gobio Usługi Przyrodnicze Michał M. 2018, EKSPERTYZA PRZYRODNICZA BOBRA EUROPEJSKIEGO I WYDRY. 5. Łochyński M. Łochyńska M. 2020, Ekspertyza przyrodnicza dotycząca mopka, nocka Bechsteina i nocka dużego. 6. Słomczyński R. Ro-bird Ekspertyzy Przyrodnicze 2020, Ekspertyza przyrodnicza kumaka nizinnego. 7. RDOŚ Poznań 2023, Dokumentacja Planu Zadania Ochronnych obszaru Natura 2000 Ostoja Piłska PLH300045

## 5. STATUS OCHRONY OBSZARU (OPCJONALNIE)

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

[Powrót](#)

| Kod  | Pokrycie [%] | Kod  | Pokrycie [%] | Kod | Pokrycie [%] |
|------|--------------|------|--------------|-----|--------------|
| PL02 | 3.94         | PL04 | 67.41        |     |              |

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

na poziomie krajowym lub regionalnym:

| Kod rodzaju | Nazwa terenu       | Rodzaj | Pokrycie [%] |
|-------------|--------------------|--------|--------------|
| PL02        | Torfowisko Kaczory | *      | 0.99         |
|             |                    |        |              |

|      |                                                        |   |       |
|------|--------------------------------------------------------|---|-------|
| PL02 | Kuźnik                                                 | * | 2.92  |
| PL04 | Dolina Noteci                                          | * | 20.13 |
| PL04 | Pojezierze Waleckie i Dolina Gwdy (woj. wielkopolskie) | * | 47.28 |
| PL02 | Nietoperze w Starym Browarze                           | + | 0.03  |

## 6. ZARZĄDZANIE OBSZAREM

6.1. Organ lub organy odpowiedzialne za zarządzanie obszarem:

[Powrót](#)

|               |                                                   |
|---------------|---------------------------------------------------|
| Organizacja:  | Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Poznaniu |
| Adres:        | Polska Tadeusza Kościuszki 57 61-891 Poznań       |
| Adres e-mail: | sekretariat.poznan@poznan.rdos.gov.pl             |

6.2. Plan(-y) zarządzania:

Aktualny plan zarządzania istnieje:

|                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Tak                | Nazwa: Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu z dnia 18 stycznia 2023 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Ostoja Pilska PLH300045<br>Link: <a href="https://edziennik.poznan.uw.gov.pl/legalact/2023/667/">https://edziennik.poznan.uw.gov.pl/legalact/2023/667/</a> |
| <input type="checkbox"/> Nie, ale jest w przygotowaniu |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <input type="checkbox"/> Nie                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

## 7. MAPA OBSZARU

[Powrót](#)

Nr ID INSPIRE:

PL.ZIPOP.1393.N2K.PLH300045

Mapa załączona jako plik PDF w formacie elektronicznym (opcjonalnie)

☒ Tak ☐ Nie

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

|  |
|--|
|  |
|--|