



# 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 PLH140016  
NAZWA OBSZARU Dolina Dolnej Pilicy

## 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>PLH140016 | <a href="#">Powrót</a> |
|---------------|-------------------------------|------------------------|

#### 1.3. Nazwa obszaru

Dolina Dolnej Pilicy

|                                  |                                   |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| 1.4. Data opracowania<br>2001-05 | 1.5. Data aktualizacji<br>2024-11 |
|----------------------------------|-----------------------------------|

#### 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:             | 2007-08  |
| Data zatwierdzenia obszaru jako OZW(*):           | 2009-02  |
| Data objęcia obszaru ochroną SOO:                 | 2017-08  |
| Krajowe odniesienie prawne dla formy ochrony SOO: | rozp. MŚ z dn. 8 czerwca 2017 r. w spr. soo Dolina Dolnej Pilicy (PLH140016) |

## 2. POŁOŻENIE OBSZARU

[Powrót](#)

2.1. Położenie centralnego punktu [wartości dziesiętne stopni]:

Długość geograficzna  
21.0417

Szerokość geograficzna  
51.6916

2.2. Powierzchnia [ha]:

31821.57

2.3. Obszar morski [%]

0.0

2.5. Kod i nazwa regionu administracyjnego

Kod poziomu NUTS 2      Nazwa regionu

|      |             |
|------|-------------|
| PL12 | Mazowieckie |
| PL11 | Łódzkie     |

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 |
| 3150                                    |    |    | 318.0         |                   | M             | B                 | C                     | B               | B            |
| 4030                                    |    |    | 159.0         |                   | M             | B                 | C                     | B               | B            |
| 6120                                    |    |    | 159.0         |                   | M             | B                 | B                     | B               | B            |
| 6410                                    |    |    | 318.0         |                   | M             | B                 | C                     | B               | B            |
| 6510                                    |    |    | 159.0         |                   | M             | A                 | C                     | A               | A            |
| 7140                                    |    |    | 16.0          |                   | M             | B                 | C                     | B               | C            |
| 9170                                    |    |    | 2546.0        |                   | M             | A                 | C                     | A               | A            |
| 91E0                                    |    |    | 3182.0        |                   | M             | A                 | B                     | A               | A            |
| 91F0                                    |    |    | 1591.0        |                   | M             | A                 | B                     | A               | A            |
| 91I0                                    |    |    | 2228.0        |                   | M             | A                 | B                     | A               | A            |

- 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/EEWG 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 |
| I       | 4056 | <a href="#">Anisus vorticulus</a>  |   |    | p                     |          |      |           | P         | M             | C         | B               | C        | B       |
| F       | 1130 | <a href="#">Aspius aspius</a>      |   |    | p                     |          |      |           | P         | M             | C         | B               | C        | B       |
| F       | 5264 | <a href="#">Barbus carpathicus</a> |   |    | p                     |          |      |           | P         | M             | C         | B               | A        | B       |
| A       | 1188 | <a href="#">Bombina bombina</a>    |   |    | p                     |          |      |           |           | M             | C         | B               | C        | B       |
| M       | 1337 | <a href="#">Castor fiber</a>       |   |    | p                     |          |      |           |           | M             | C         | B               | C        | B       |
| F       | 1149 | <a href="#">Cobitis taenia</a>     |   |    | p                     |          |      |           | P         | M             | C         | B               | C        | B       |
| F       | 1096 | <a href="#">Lampetra planeri</a>   |   |    | p                     |          |      |           | P         | M             | C         | B               | C        | B       |
| M       | 1355 | <a href="#">Lutra lutra</a>        |   |    | p                     | 5        | 10   | i         |           | M             | C         | B               | C        | C       |
| F       | 1145 | <a href="#">Misgurnus fossilis</a> |   |    | p                     |          |      |           | P         | M             | C         | B               | C        | B       |
| F       | 5339 | <a href="#">Rhodeus amarus</a>     |   |    | p                     |          |      |           | P         | M             | C         | B               | C        | B       |
| F       | 1146 | <a href="#">Sabanejewia aurata</a> |   |    | p                     |          |      |           | P         | M             | C         | C               | B        | 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 [%] |
| N06                            | 4.42         |

|  |       |
|--|-------|
| N19                                      | 5.26  |
| N23                                      | 2.9   |
| N10                                      | 32.59 |
| N16                                      | 7.63  |
| N17                                      | 20.31 |
| N21                                      | 2.98  |
| N12                                      | 23.92 |
| Ogółem pokrycia siedliska przyrodniczego | 100   |

#### Dodatkowa charakterystyka obszaru:

Obszar obejmuje 80-kilometrowy, równoleżnikowo biegnący odcinek doliny Pilicy, szeroki na 1-5 km, pomiędzy Inowłodzem a Ostrówkiem-Mniszewem (ujście do Wisły) oraz dolinę Drzewiczki. Północną granicę obszaru stanowi stroma skarpa, o wysokości względnej do 20 m, miejscami pokryta roślinnością kserotermiczną. Część południowa doliny Pilicy jest płaska, w znacznym stopniu pokryta lasami. Rzeka na tym odcinku meandruje, tworząc liczne wysepki, łąchy i ławice piasku. Niskie wyspy są nagie, wyższe porośnięte zaroślami wierzbowymi. Koryto Pilicy ma tu szerokość 100-150 m i łączy się z licznymi starorzeczami, zarośniętymi w różnym stopniu. Po wybudowaniu w 1973 r. zbiornika Sulejowskiego przepływ wody w rzece zmniejszył się o około 25%. Naturalne zalewanie doliny podczas wezbrań powodziowych należą do rzadkości, co ma wpływ na zmniejszenie nawodnienia doliny. Terasa zalewowa jest częściowo zmeliorowana, dominują na niej łąki i pastwiska o różnym stopniu wilgotności, zbiorowiska turzyc i trzcin. Wilgotne zagłębienia terenu porośnięte są wierzbami i olszą. Część łąk i pastwisk, w tym zmeliorowanych, na skutek braku użytkowania porasta krzewami i drzewami lub zabagnia się. W części południowo-zachodniej na powierzchni kilkuset ha rozciągają się tzw. Błota Brudzewskie, największe torfowisko w dolinie, zmeliorowane i osuszone w znacznej części w poprzednich latach. Na południu, w okolicy miejscowości Promna, występuje kompleks trofianek (ponad 16 ha). Na obrzeżu obszaru, po południowej stronie rzeki pomiędzy Gapinem i Grzmiącą rozciąga się największy i najcenniejszy kompleks leśny obejmujący różnicowane siedliska leśne, od boru świeżego poprzez lasy łęgowe do olsu jesionowego. W okolicach Duckiej Woli znajduje się kompleks leśny Majdan. Są to głównie lasy sosnowe na piaszczystych glebach oraz płaty drzewostanów liściastych z olszą i dębem, zajmujące bogate siedliska grądowe i bagienne. Dominującym typem użytkowania ziemi są tereny związane z rolnictwem, a lasy zajmują niewiele ponad 20% obszaru.

#### 4.2. Jakość i znaczenie

Zróżnicowana pod względem składu i wilgotności gleba, a także ekstensywne użytkowanie użytków zielonych stworzyły bardzo ciekawy, mozaikowy układ siedlisk, poczynając od kserotermicznych po bagienne. W ostoi utrzymują się duże kompleksy łąk. Obszar obejmuje pozostałości naturalnych lasów "spalskich", z których najcenniejsze są płaty starych dąbrów. W dolinie dobrze zachowały się także lasy łęgowe. Z tego obszaru podawanych jest 10 typów siedlisk z Załącznika I Dyrektywy Rady 92/43/EWG i 9 gatunków z Załącznika II tej dyrektywy. Ostoja charakteryzuje się bogatą florą - stwierdzono tu występowanie 575 gatunków roślin naczyniowych, w tym rzadkie, zagrożone i prawnie chronione. Dolina jest od 1984 r. zasiedlona przez bobry, a od połowy lat 1990. przez wydry. Pilica jest jedną z ważniejszych w Polsce rzek z punktu widzenia ochrony ichtiofauny (występuje tu 7 gatunków ryb z Załącznika II Dyrektywy Rady 92/43/EWG). Ostoja w znacznej części pokrywa się z OSOP Dolina Pilicy. Jest to ważna ostoja ptasia o randze krajowej K68. Występują tu co najmniej 32 gatunki ptaków z Załącznika I Dyrektywy Rady 79/409/EWG, oraz 6 gatunków z Polskiej Czerwonej Księgi Zwierząt.

#### 4.3. Zagrożenia, presje i działania mające wpływ na obszar

Najważniejsze oddziaływania i działalność mające duży wpływ na obszar

| Oddziaływania negatywne |            |                  |
|-------------------------|------------|------------------|
|                         | Zagrożenia | Zanieczyszczenie |
|                         |            | Wewnętrzne       |

| Poziom | i presje<br>[kod] | (opcjonalnie)<br>[kod] | zewnątrzne<br>[i o b] |
|--------|-------------------|------------------------|-----------------------|
| M      | X                 |                        | b                     |
| L      | D02.01            |                        | i                     |
| L      | D01.01            |                        | i                     |
| L      | B                 |                        | i                     |
| L      | D02.02            |                        | i                     |
| M      | F03.01            |                        | i                     |
| L      | F03.02            |                        | i                     |
| L      | E03               |                        | i                     |
| M      | A02               |                        | i                     |
| L      | H05               |                        | i                     |
| L      | F02.03            |                        | i                     |
| L      | G01               |                        | i                     |
| M      | A04.03            |                        | i                     |
| L      | F01               |                        | i                     |
| M      | A01               |                        | i                     |
| L      | E01.03            |                        | i                     |
| M      | H06.01            |                        | i                     |

#### Oddziaływania pozytywne

| Poziom | Działania,<br>zarządzanie<br>[kod] | Zanieczyszczenie<br>(opcjonalnie)<br>[kod] | Wewnętrzne<br>/<br>zewnątrzne<br>[i o b] |
|--------|------------------------------------|--|--|
| M      | F03.01                             |  | i  |
| L      | D02.02                             |  | i  |
| H      | A03                                |  | i  |
| L      | D01.01                             |  | i  |
| L      | B                                  |  | i  |
| M      | X                                  |  | b  |
| L      | E03                                |  | i  |
| M      | A02                                |  | i  |
| M      | A01                                |  | i  |
| L      | G01                                |  | i  |
| L      | F02.03                             |  | i  |
| L      | D02.01                             |  | i  |
| L      | F01                                |  | i  |
| L      | H05                                |  | i  |
| M      | A04                                |  | 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               | [%] |
|-------------------|-----|
| Krajowa/federalna | 0   |
| Kraj              |     |

|                                   |                       |     |
|-----------------------------------|-----------------------|-----|
| Publiczna                         | związkowy/województwo | 0   |
|                                   | Lokalna/gminna        | 0   |
|                                   | Inna publiczna        | 0   |
| Własność łączna lub współwłasność |                       | 0   |
| Prywatna                          |                       | 0   |
| Nieznana                          |                       | 100 |
| Suma                              |                       | 100 |

#### 4.5. Dokumentacja (opcjonalnie)

Chmielewski S, Tabor J. 2003. Wstępna dokumentacja przyrodnicza projektowanego Parku Krajobrazowego Dolnej Pilicy. Warszawa. Msc. Chmielewski S. 1995/1996 Rozpoznanie walorów przyrodniczych gminy Odrzywół. Maszynopis MUW w Radomiu. Chmielewski S. 1996. Dolina Pilicy i Drzewiczki. Przyroda Radomska. Biuletyn nr 1(6) w: ORBI Biuletyn Informacyjny. Miesięcznik KO i WOM w Radomiu. nr 1. Chmielewski S. 1996/1997. Rozpoznanie walorów przyrodniczych gminy Klwów. Maszynopis MUW w Radomiu. Drzał M., Kleczkowski A. S. 1978. Koncepcja ochrony środowiska przyrodniczego doliny Pilicy. Studia Ośr. Dok. Fizjogr. 6: 319-340. Głowaciński Z. (red.). 1992. Polska czerwona księga zwierząt. PWRiL, Warszawa. 1-352. Jakubowska-Gabara J. 1976. Zespoły leśne uroczyska Tomczyce. Acta Univ. Lodz., Folia Bot. 2: 109-125. Liro A., Dyduch-Falniowska A. 1999. Natura 2000 - Europejska Sieć Ekologiczna. MOŚZNIL, Warszawa. ss. 93. Osuchowska M. 1992. Zbiorowiska roślinne doliny Pilicy od Domaniewic do ujścia. Urząd Wojew., Wojew. Konserw. Przynr., Opole. Msc. Penczak T. 1978. Rozsiedlenie ważniejszych, z punktu widzenia łowiectwa i wędkarstwa, gatunków zwierząt w dorzeczu Pilicy. W: Wartości środowiska przyrodniczego dorzecza Pilicy i zagadnienia jego ochrony. Studia Ośr. Dok. Fizjogr. 6: 259-278. Penczak T. 1988. Ichtyofauna dorzecza Pilicy. Część I. Przed utworzeniem zbiornika. Roczn. Nauk. PZW. 1: 23-59. Penczak T. 1989. Ichtyofauna dorzecza Pilicy. Część II. Po utworzeniu zbiornika. Roczn. Nauk. PZW. 2: 116-186. Walczak W., Radziejowski J., Smogorzewska M., Sienkiewicz J., Gacka-Grzesikiewicz E., Pisarski Z. 2001. Obszary chronione w Polsce. Wyd. 3. Inst. Ochr. Środ., Oddz. Gdańsk, Gdynia. WZR wojew. mazowieckiego. 2002. Dane niepublikowane (unpublished data).

## 5. STATUS OCHRONY OBSZARU (OPCJONALNIE)

[Powrót](#)

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

| Kod  | Pokrycie [%] | Kod  | Pokrycie [%] | Kod  | Pokrycie [%] |
|------|--------------|------|--------------|------|--------------|
| PL04 | 82.94        | PL02 | 1.44         | PL03 | 7.99         |

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

na poziomie krajowym lub regionalnym:

| Kod rodzaju | Nazwa terenu                     | Rodzaj | Pokrycie [%] |
|-------------|----------------------------------|--------|--------------|
| PL02        | Majdan                           | *      | 0.15         |
| PL02        | Żądłowice                        | *      | 0.76         |
| PL03        | Spalski Park Krajobrazowy        | *      | 7.99         |
| PL02        | Tomczyce                         | *      | 0.18         |
| PL02        | Sokół                            | +      | 0.35         |
| PL04        | Dolina rzeki Pilicy i Drzewiczki | *      | 82.94        |

## 6. ZARZĄDZANIE OBSZAREM

6.1. Organ lub organy odpowiedzialne za zarządzanie obszarem:

[Powrót](#)

|               |  |
|---------------|--|
| Organizacja:  | Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie |
| Adres:        | Polska Henryka Sienkiewicza 3 00-015 Warszawa      |
| Adres e-mail: | rdos.warszawa@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.PLH140016

Mapa załączona jako plik PDF w formacie elektronicznym (opcjonalnie)

Tak  Nie

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

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