



# 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 PLH300043  
NAZWA  
OBSZARU Dolina Wełny

## 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>PLH300043 | <a href="#">Powrót</a> |
|---------------|-------------------------------|------------------------|

#### 1.3. Nazwa obszaru

Dolina Wełny

|                                  |                                   |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| 1.4. Data opracowania<br>2008-01 | 1.5. Data aktualizacji<br>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:             | 2009-10  |
| Data zatwierdzenia obszaru jako OZW(*):           | 2012-01  |
| Data objęcia obszaru ochroną SOO:                 | 2022-03  |
| Krajowe odniesienie prawne dla formy ochrony SOO: | rozp. MKiŚ z dn. 25 stycznia 2022 r. w spr. soo Dolina Wełny (PLH300043) |

## 2. POŁOŻENIE OBSZARU

[Powrót](#)

2.1. Położenie centralnego punktu [wartości dziesiętne stopni]:

Długość geograficzna  
16.8705

Szerokość geograficzna  
52.707

2.2. Powierzchnia [ha]:

1446.98

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

[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                                    |    |    | 0.14          |                   | M             | B                 | C                     | C               | C            |
| 3260                                    |    |    | 6.66          |                   | M             | B                 | C                     | B               | B            |
| 6430                                    |    |    | 0.14          |                   | M             | D                 |                       |                 |              |
| 6510                                    |    |    | 1.01          |                   | M             | C                 | C                     | C               | C            |
| 9110                                    |    |    | 0.14          |                   | M             | D                 |                       |                 |              |
| 9170                                    |    |    | 2.89          |                   | M             | B                 | C                     | B               | C            |
| 9190                                    |    |    | 5.06          |                   | M             | B                 | C                     | B               | C            |
| 91E0                                    |    |    | 2.89          |                   | M             | B                 | C                     | B               | C            |
| 91F0                                    |    |    | 2.89          |                   | M             | C                 | C                     | C               | C            |

- PF: dla typów siedlisk, do których mogą odnosić się zarówno formy priorytetowe, jak i niepriorytetowe (6210, 7130, 9430) należy wpisać „x” w kolumnie PF celem wskazania formy priorytetowej.
- NP: jeśli dany typ siedliska nie istnieje już na danym terenie, należy wpisać „x” (opcjonalnie).
- Pokrycie: można wpisywać z dokładnością do wartości dziesiętnych.
- Jaskinie: w przypadku siedlisk typu 8310 i 8330 (jaskinie) należy podać liczbę jaskiń, jeśli nie są dostępne szacunkowe dane na temat powierzchni.
- Jakość danych: G = „wysoka” (np. na podstawie badań); M = „przeciętna” (np. na podstawie częściowych danych i ekstrapolacji); P = „niska” (np. zgrubne dane szacunkowe).

3.2. Gatunki objęte art. 4 dyrektywy 2009/147/WE i gatunki wymienione w załączniku II do dyrektywy 92/43/EEG oraz ocena znaczenia obszaru dla tych gatunków

| Gatunki |      |                                      |   | Populacja na obszarze |     |          |      |           |           | Ocena obszaru |           |                 |          |         |
|---------|------|--------------------------------------|---|-----------------------|-----|----------|------|-----------|-----------|---------------|-----------|-----------------|----------|---------|
| Grupa   | Kod  | Nazwa naukowa                        | S | NP                    | Typ | Wielkość |      | Jednostka | Kategoria | Jakość danych | A B C D   | A B C           |          |         |
|         |      |                                      |   |                       |     | Min      | Maks |           | C R V P   |               | Populacja | Stan zachowania | Izolacja | Ogólnie |
| A       | 1188 | <a href="#">Bombina bombina</a>      |   |                       | p   |          |      |           | C         | M             | C         | B               | C        | C       |
| M       | 1337 | <a href="#">Castor fiber</a>         |   |                       | p   | 65       | 70   | i         |           | M             | C         | B               | C        | B       |
| F       | 1149 | <a href="#">Cobitis taenia</a>       |   |                       | p   |          |      |           | P         | M             | C         | B               | C        | C       |
| F       | 1163 | <a href="#">Cottus gobio</a>         |   |                       | p   |          |      |           | P         | M             | C         | B               | C        | C       |
| F       | 1096 | <a href="#">Lampetra planeri</a>     |   |                       | p   |          |      |           | P         | G             | C         | B               | A        | B       |
| M       | 1355 | <a href="#">Lutra lutra</a>          |   |                       | p   | 10       | 10   | i         |           | M             | C         | B               | C        | B       |
| F       | 1145 | <a href="#">Misgurnus fossilis</a>   |   |                       | p   |          |      |           | P         | M             | C         | B               | C        | C       |
| I       | 1037 | <a href="#">Ophiogomphus cecilia</a> |   |                       | p   |          |      |           | C         | M             | C         | B               | C        | C       |
| I       | 1032 | <a href="#">Unio crassus</a>         |   |                       | p   |          |      |           | C         | M             | C         | B               | C        | B       |

- 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).

3.3. Inne ważne gatunki fauny i flory (opcjonalnie)

| Gatunek |     |  |   | Populacja na obszarze |          |      |           |           |                                 | Motywacja |                |   |   |   |
|---------|-----|--|---|-----------------------|----------|------|-----------|-----------|---------------------------------|-----------|----------------|---|---|---|
| Grupa   | KOD | Nazwa naukowa                              | S | NP                    | Wielkość |      | Jednostka | Kategoria | Gatunki wymienione w załączniku |           | Inne kategorie |   |   |   |
|         |     |  |   |                       | Min      | Maks |           | C R V P   | IV                              | V         | A              | B | C | D |
| F       |     | <a href="#">Salmo trutta morpha fario</a>  |   |                       |          |      |           | P         |                                 |           |                |   |   | X |
| F       |     | <a href="#">Salmo trutta morpha trutta</a> |   |                       |          |      |           | R         |                                 |           |                |   |   | X |

- Grupa: A = płazy, B = ptaki, F = ryby, Fu = grzyby, I = bezkręgowce, L = porosty, M = ssaki, P = rośliny, R = gady.
- KOD: w odniesieniu do ptaków z gatunków wymienionych w załączniku IV i V należy zastosować nazwę naukową oraz kod podany na portalu referencyjnym.

- S: jeśli dane o gatunku mają charakter poufny i nie mogą być udostępnione publicznie, należy wpisać „tak”.
- NP: jeśli dany gatunek nie występuje już na danym terenie, należy wpisać „x” (opcjonalnie).
- 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](#)).
- Kategoria: kategorie liczebności (kategoria): C = powszechne, R = rzadkie, V = bardzo rzadkie, P = występuje.
- Kategorie motywacji: IV, V: gatunki z załączników do dyrektywy siedliskowej, A: dane z Krajowej Czerwonej Listy; B: gatunki endemiczne; C: konwencje międzynarodowe; D: inne powody

## 4. OPIS OBSZARU

### 4.1. Ogólna charakterystyka obszaru

[Powrót](#)

| Klasa siedliska przyrodniczego           | Pokrycie [%] |
|--|--------------|
| N23                                      | 1.54         |
| N17                                      | 44.08        |
| N10                                      | 10.66        |
| N19                                      | 23.78        |
| N16                                      | 2.73         |
| N12                                      | 17.21        |
| Ogółem pokrycia siedliska przyrodniczego | 100          |

#### Dodatkowa charakterystyka obszaru:

Obszar chroni dolny, silnie meandrujący odcinek rzeki Wełny o długości ponad 14 km, od ujścia Strugi Sokołowskiej do ujścia Wełny do Warty. Ostoja znajduje się pomiędzy miejscowościami Rogośno a Oborniki, stanowiąc wschodnią granicę międzyrzecza Warty i Noteci. Dolina Wełny porośnięta jest lasami sosnowymi i zajęta jest częściowo przez użytki rolne. Wzdłuż samej rzeki znajdują się fragmenty grądów, łągów i ekstensywnie użytkowanych łąk.

Wełna należy do silnie eutroficznych, o niewielkiej przejrzystości wody (0,2-0,5 m) rzek i cechuje się wysokimi stężeniami chlorofilu "a" w związku oddziaływaniem eutroficznych jezior położonych w środkowym i górnym biegu. Rzeka tradycyjnie wykorzystywana jest przez młyny i elektrownie wodne. W obszarze ostoi charakteryzuje się dużymi spadkami terenu i silnym nurtem, co sprawia, że występująca tutaj flora i fauna jest charakterystyczna dla krainy brzany (według typologii rybackiej). Dno jest z reguły żwirowe, piaszczyste lub kamieniste, a utworzone progi spiętrzające wodę nadają rzece charakteru potoku górskiego. W nielicznych zakolach oraz bezpośrednio przy brzegach nagromadzone osady sprzyjają wzrostowi roślinności. W korycie rzeki występują głównie takie zbiorowiska jak: *Ceratophyllum demersum*, *Nuphar-Nymphetum albae* i *Potamogeton pectinatus*. W częściach szybko płynących rzeki wykształcają się zbiorowiska ze związku *Ranunculus fluitans*. Interesujące są zbiorowiska mchów wodnych głównie z dominacją *Fontinalis antipyretica* i *Leptodictyum riparium*. Miejsca piaszczyste i kamieniste porastają zielonice nitkowate, licznie występuje *Hildebrandia rivularis*. W Dolinie występują niewielkie eutroficzne starorzecza. W granicach ostoi znajdują się również łągi olszowe i grądy. Obszar chroni także przyujściowe fragmenty rzek Strugi Sokołowskiej, Flinty i Zaganki.

### 4.2. Jakość i znaczenie

Lamperta planeri

Populacja - ocena C

Występowanie minoga strumieniowego na terenie obszaru Natura 2000 Dolina Wełny stwierdzono w nieznacznym zagęszczeniu wyłącznie w przyujściowym odcinku Flinty. W odłowach prowadzonych w ramach projektu "Ichtologiczna inwentaryzacja wybranych dopływów środkowej Warty. Próba restytucji troci

wędrowną w Wełnie" realizowanego przez pracowników Zakładu Rybactwa śródlądowego i Akwakultury Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu oraz Okręgu Polskiego Związku Wędkarskiego w Poznaniu gatunek ten stanowił 4,8% odławianych ryb w tym punkcie badawczym. Parametry populacji minoga trudno oszacować ze względu na biologię. Przez większą część roku żyje on w rozproszeniu, a tylko w kresie tarła (kwiecień, maj) podejmuje wędrówkę sięgającą kilkuset metrów i może gromadzić się w skupiskach. Minogi strumieniowe występują tylko w niewielkich rzekach i strumieniach o wyżynnym charakterze. Jest to gatunek wskaźnikowy wód o dobrej jakości. W ostatnim dwudziestolecu liczebność minoga w rzekach Wielkopolski, w wyniku zanieczyszczeń i przekształcania rzek w ostatnim 20leciu znacznie zmalała. Jego udział w populacji krajowej jest nieznaczny, jednak z pewnością opisywana populacja może mieć duże znaczenie dla zachowania gatunków dopływach rzeki Warty, szczególnie jako matecznik w przypadku ewentualnej restytucji.

Stan zachowania - ocena B

Stopień zachowania cech siedlisk ważnych dla gatunku oceniono jako dobry (II: elementy zachowane w dobrym stanie). Warunki siedliskowe w środkowej i dolnej Flincie można uznać za dobre. Flinta to rzeka mająca charakter potoku nizinnego piaszczystego, z chłodną, dobrze natlenioną wodą, ze żwirowymi partiami dna. Występuje tu zróżnicowana morfometria koryta oraz liczne sekwencje: przegłębienie - wypływanie. Możliwości renaturyzacji nie oceniono.

Izolacja - A

Populacja jest izolowana, najprawdopodobniej nie ma kontaktu ze stwierdzonymi populacjami w Rowie Kiszewskim, Kończaku i Smolnicy.

Ocena Ogólna - B

*Salmo trutta fario*

Motywacja - D

Pstrąg potokowy jest stacjonarną odmianą anadromicznego gatunku: troci wędrowną występującej na omawianym obszarze i uznanej jako gatunek ważny. Ma podobne wymagania środowiskowe, jest organizmem wskaźnikowym dobrego stanu Środowiska i dlatego powinien znaleźć się na liście gatunków ważnych. Gatunek ten dość licznie występował w okolicznych ciekach, jednak na skutek zanieczyszczenia i przekształcania wód, także presji wędkarskiej, a przede wszystkim kłusowniczej, pogłowiu pstrąga spadło drastycznie. W obszarze Dolina Wełny występowanie pstrąga w niewielkich liczebnościach stwierdzono w przyujściowym odcinku Flinty oraz w Wełnie poniżej Jaracza. Warunki środowiskowe panujące w tych ciekach dają spore szanse na udaną reintrodukcję w rzece Flincie i dolnej Wełnie między Jaraczem, a ujściem do Warty.

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

| Poziom | Działania, zarządzanie [kod] | Zanieczyszczenie (opcjonalnie) [kod] | Wewnętrzne / zewnętrzne [i o b] |
|--------|------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|
| M      | X                            |                                      | b                               |
| M      | B                            |                                      | i                               |
| L      | A03                          |                                      | 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)

Andrzejewski W., Nagengast B. 2002 Bioróżnorodność rezerwatu przyrody "Słonawy" na rzece Wełnie. Materiały Konferencji "Bliskie naturze kształtowanie dolin rzecznych", Sarbinowo k. Koszalina, 26-28.09.2002 80-81 Bernard R. 2008 Dane niepublikowane Boroń A., Kotusz J., Przybylski M. 2002 Koza, koza złotawa, piskorz, śliz. Wyd. IRŚ 1-113 Gąbka M., Owsiany P.M 2008 dane niepublikowane Gołdyn B. 2008 Dane niepublikowane Hąleza J. 1999 Możliwości restytucji cennych gatunków ryb reofilnych w rzece Wełnie Praca magisterska, AR w Poznaniu 51 ss. Heese T., Andrzejewski W., Mastyński J. 2001 Rezerwaty ichtiologiczne - stan obecny i perspektywy Rocz. Nauk. PZW 14 61-71 Karolczak P. 2001 Ichtyofauna rzeki Wełny Praca magisterska, AR w Poznaniu 51 ss. Kępczyński K., Peplińska B. 1995 Nowe stanowiska chronionych i rzadziej spotykanych gatunków roślin w okolicach miejscowości Rogoźno Wielkopolskie (część I). Acta Universitatis Nicolai Copernici, Biologia 48 - Nauki Matematyczno-Przyrodnicze 93 177-183 Krawiec F. 1935 Ciekawe krasnorosty *Hildenbrandia rivularis* (Liebm.) I. Ag. i *Thorea ramosissima* Bory w Wielkopolsce Acta Soc. Bot. Pol. 12(3) 299-300 Mazurkiewicz J., Golski J., Przybył A. 2007 Ichtyofauna jezior Pojezierza Międzychodzko-Sierakowskiego Materiały niepublikowane. Katedra Rybactwa Śródlądowego i Akwakultury UP Siemińska J. i in. 2006 Red list of the algae in Polska. In: Z. Mirek, K. Zarzycki, W. Wojewoda, Z. Szelaąg (eds.). Red list of plants and fungi in Polska, pp. 37-52. W. Szafer Institute of Botany, Polish Academy of Sciences, Kraków. Stachowiak K. 2005 Ichtyofauna rezerwatu Słonawy na rzece Wełnie Praca magisterska, AR w Poznaniu 55 ss. Tybiszewska E., Szeremietiew M., Wrocławska A. 2006 Monitoring diagnostyczny wód powierzchniowych płynących. W: Raport o stanie środowiska w Wielkopolsce w roku 2005 WIOŚ Poznań, Biblioteka Monitoringu Środowiska 1-33 Wylegała P., Batycki A. 2007 Dane niepublikowane Bartkowiak P 2011. Struktura gatunkowa ichtyofauny rzeki Wełny na tle warunków środowiskowych. Uniwersytet Przyrodniczy Poznań. Maszynopis-praca magisterska. Golski J., Mazurkiewicz J., Andrzejewski W. - materiały niepublikowane

## 5. STATUS OCHRONY OBSZARU (OPCJONALNIE)

5.1. Istniejące formy ochrony na poziomie krajowym i regionalnym:

[Powrót](#)

| Kod  | Pokrycie [%] | Kod  | Pokrycie [%] | Kod | Pokrycie [%] |
|------|--------------|------|--------------|-----|--------------|
| PL02 | 1.22         | PL04 | 55.31        |     |              |

5.2. Powiązanie opisanego obszaru z innymi formami ochrony:

na poziomie krajowym lub regionalnym:

| Kod rodzaju | Nazwa terenu                                | Rodzaj | Pokrycie [%] |
|-------------|---|--------|--------------|
| PL02        | Wełna                                       | *      | 0.7          |
| PL02        | Promenada                                   | *      | 0.29         |
| PL02        | Słonawy                                     | *      | 0.22         |
| PL04        | Dolina Wełny i Rynna Gołaniecko-Wągrowiecka | *      | 55.31        |

## 6. ZARZĄDZANIE OBSZAREM

6.1. Organ lub organy odpowiedzialne za zarządzanie obszarem:

[Powrót](#)

|               |   |
|---------------|---|
| Organizacja:  | Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Poznaniu |
| Adres:        | Polska Jana Henryka Dąbrowskiego 79 60-529 Poznań |
| Adres e-mail: | sekretariat.poznan@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.PLH300043

Mapa załączona jako plik PDF w formacie elektronicznym (opcjonalnie)

Tak  Nie

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

---

