



## 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 PLH060065

NAZWA  
OBSZARU Pawłów

### 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>PLH060065 | <a href="#">Powrót</a> |
|---------------|-------------------------------|------------------------|

#### 1.3. Nazwa obszaru

|        |
|--------|
| Pawłów |
|--------|

|                                  |                                   |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| 1.4. Data opracowania<br>2008-11 | 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:             | 2009-10                                                           |
| Data zatwierdzenia obszaru jako OZW(*):           | 2012-01                                                           |
| Data objęcia obszaru ochroną SOO:                 | 2022-10                                                           |
| Krajowe odniesienie prawne dla formy ochrony SOO: | rozp. MKiŚ z dn. 2 września 2022 r. w spr. soo Pawłów (PLH060065) |

## 2. POŁOŻENIE OBSZARU

[Powrót](#)

2.1. Położenie centralnego punktu [wartości dziesiętne stopni]:

Długość geograficzna  
23.1604

Szerokość geograficzna  
51.1475

2.2. Powierzchnia [ha]:  
870.95

2.3. Obszar morski [%]  
0.0

2.5. Kod i nazwa regionu administracyjnego

Kod poziomu NUTS 2      Nazwa regionu

|      |           |
|------|-----------|
| PL31 | Lubelskie |
|------|-----------|

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 |
| 3140                                    |    |    | 0.01          |                   | M             | D                 |                       |                 |              |
| 6410                                    |    |    | 1.42          |                   | G             | C                 | C                     | B               | C            |
| 6510                                    |    |    | 66.2          |                   | M             | C                 | C                     | B               | C            |
| 7230                                    |    |    | 0.01          |                   | M             | D                 |                       |                 |              |
| 9170                                    |    |    | 228.66        |                   | G             | B                 | C                     | B               | B            |
| 91E0                                    |    |    | 0.01          |                   | M             | D                 |                       |                 |              |

- 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 |
| P       | 1617 | <a href="#">Angelica palustris</a>       |   |    | p                     | 50       | 200  | i         |           | M             | C             | B               | C        | B       |
| A       | 1188 | <a href="#">Bombina bombina</a>          |   |    | p                     |          |      |           | P         | M             | C             | B               | C        | C       |
| P       | 1902 | <a href="#">Cypripedium calceolus</a>    |   |    | p                     | 46       | 60   | i         |           | M             | C             | B               | C        | C       |
| R       | 1220 | <a href="#">Emys orbicularis</a>         |   |    | p                     | 60       | 120  | i         | P         | M             | C             | B               | C        | B       |
| I       | 1042 | <a href="#">Leucorrhinia pectoralis</a>  |   |    | p                     | 30       | 100  | i         | P         | M             | C             | B               | C        | C       |
| P       | 1903 | <a href="#">Liparis loeselii</a>         |   |    | p                     |          |      |           | V         | DD            | D             |                 |          |         |
| M       | 1355 | <a href="#">Lutra lutra</a>              |   |    | p                     |          |      |           | P         | M             | C             | B               | C        | C       |
| I       | 1060 | <a href="#">Lycaena dispar</a>           |   |    | p                     | 50       | 200  | i         |           | M             | C             | B               | C        | C       |
| I       | 4038 | <a href="#">Lycaena helle</a>            |   |    | p                     | 20       | 40   | i         | P         | M             | C             | B               | C        | C       |
| F       | 1145 | <a href="#">Misgurnus fossilis</a>       |   |    | p                     |          |      |           | P         | DD            | C             | C               | B        | C       |
| I       | 6179 | <a href="#">Phengaris nausithous</a>     |   |    | p                     | 50       | 100  | i         | P         | M             | C             | B               | C        | C       |
| I       | 6177 | <a href="#">Phengaris teleius</a>        |   |    | p                     | 30       | 60   | i         | P         | M             | C             | B               | C        | C       |
| F       | 6236 | <a href="#">Rhynchocypris percurrens</a> |   |    | p                     | 11       | 20   | i         | P         | M             | C             | C               | B        | C       |
| A       | 1166 | <a href="#">Triturus cristatus</a>       |   |    | p                     |          |      |           | P         | M             | C             | B               | 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 [%] |
| N10                            | 1.39         |

|                                          |       |
|------------------------------------------|-------|
| N16                                      | 5.42  |
| N19                                      | 63.42 |
| N06                                      | 13.87 |
| N12                                      | 15.9  |
| Ogółem pokrycia siedliska przyrodniczego | 100   |

#### Dodatkowa charakterystyka obszaru:

Specjalny obszar ochrony siedlisk Natura 2000 Pawłów PLH060065 położony jest w województwie lubelskim, powiecie chełmskim, gminach Rejowiec Fabryczny i Siedliszcze. Powierzchnia obszaru wynosi 870,95 ha. Pod względem podziału fizyczno-geograficznego, obszar znajduje się na Pagórach Chełmskich, wchodzących w skład Polesia Wołyńskiego. Obszar Natura 2000 zlokalizowany jest w obrębie Pawłowskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu, a jego zachodnia część wchodzi w skład wyznaczonego, krajowego korytarza ekologicznego (Korytarz Południowo-Centralny KPdC-2C, Polesie - Roztocze). Na terenach leśnych w północnej części obszaru zlokalizowanych jest 10 użytków ekologicznych związanych z ochroną terenów bagiennych.

Obszar Pawłów stanowi mozaikę środowisk i różnych typów roślinności: wodnej, szuwarowej, łąkowej, torfowiskowej, zaroślowej i leśnej. Ponad 80 % powierzchni obszaru zajmują lasy mieszane i liściaste, tworzące równoległy zwarty kompleks leśny. W południowej części obszaru, w miejscowości Kanie występuje kompleks stawów hodowlanych o powierzchni około 120 ha. W obrębie obszaru występują również łąki oraz liczne torfiarki i zabagnienia.

Celem ochrony obszaru jest ochrona siedlisk występujących tu cennych gatunków zwierząt i roślin, a przede wszystkim zachowanie silnej populacji żółwia błotnego.

Dominującym siedliskiem występującym w obrębie obszaru jest bardzo dobrze zachowany grąd subkontynentalny, który zajmuje powierzchnię ok. 228 ha. W grądzie występuje m.in. obuwik pospolity, buławnik wielokwiatowy, groszek wschodniokarpacki, miodownik melisowaty oraz lilia złotogłów. W obszarze stwierdzono płaty łąk trzęślicowych i świeżych. Tereny otwarte sprzyjają występowaniu rzadkich gatunków motyli (m.in. modraszek telejus, modraszek nausitous, czerwoczyk fioletek, czerwoczyk nieparek). Z siedliskami zależnymi od wód (torfianki, stawy, rowy) powiązane jest występowanie zalotki większej, kumaka nizinnego, traszki grzebieniastej, żółwia błotnego i strzebli błotnej.

Głównymi zagrożeniami dla obszaru są: zmiany i zaburzenia stosunków wodnych oraz brak użytkowania siedlisk terenów otwartych i ich zarastanie przez drzewa i krzewy, zalesianie i intensyfikacja rolnictwa.

Zmiana stosunków może powodować wysychanie lokalnych siedlisk wodnych ważnych dla szeregu przedmiotów ochrony oraz zanik charakterystycznych cech i składów gatunkowych na wilgotnych łąkach, w tym zanik siedlisk i roślin żywicielskich dla motyli. W przypadku żółwia błotnego duże zagrożenie to brak naturalnych bezpiecznych stanowisk lęgowych z dala od dróg oraz drapieżnictwo, gdyż aktualnie jaja żółwi są wyjadane przez drapieżniki.

#### 4.2. Jakość i znaczenie

W obszarze PLH060065 przedmiotem ochrony są: siedliska 6410, 6510 i 9170 z Załącznika I Dyrektywy siedliskowej oraz starodub łąkowy, obuwik pospolity, kumak nizinny, traszka grzebieniasta, piskorz, strzebla błotna, zalotka większa, czerwoczyk nieparek i fioletek, modraszek telejus i nausitous, wydra i żółw błotny z Załącznika II.

Poza przedmiotami ochrony, w obszarze znajdują się też siedliska nieistotne – 3140, 7230 i 91E0.

##### 6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (Molinion)

W toku prac, prowadzonych w latach 2020-2021, zidentyfikowano siedlisko przyrodnicze 6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (Molinion) na powierzchni 1,42 ha. Siedlisko 6410 reprezentowane jest przez zespół łąki olszewnikowo-trzęślicowe *Selino carvifoliae*-Molinietum. Są to dwa płaty położone w enklawie na wschód od miejscowości Pawłów. Większy z nich charakteryzuje się stosunkowo dobrym stanem zachowania. W jego obrębie rośnie wiele gatunków typowych dla siedliska: bukwica zwyczajna *Betonica officinalis*, drzazga średnia *Briza media*, turzyca prosowata *Carex panicea*, goździk pyszny *Dianthus superbus*, przytulia północna *Galium boreale*, trzęślica modra *Molinia caerulea*, pięciornik kurze ziele *Potentilla erecta*, wierzba rokita *Salix repens* ssp. *rosmarinifolia*, olszewnik kminkolistny *Selinum carvifolia*, czarcikęs łąkowy *Succisa pratensis*. Występują również gatunki chronione: goździk pyszny *Dianthus superbus*, kukulka szerokolistna *Dactylorhiza majalis* i ciemnyca zielona *Veratrum lobelianum*.

Część zachodnia jest koszona i bogata w gatunki charakterystyczne, natomiast część wschodnia nie jest koszona i wkraczają na nią gatunki ekspansywne, m.in. śmiałek darniowy *Deschampsia caespitosa*, inwazyjna nawłóć późna *Solidago gigantea* czy krzewy np. kruszyna pospolita *Frangula alnus*. Mniejszy płat jest silnie zdegradowany. Dominuje trzęślica modra *Molinia caerulea* i sadziec konopiasty *Eupatorium cannabinum*. Płat zarasta krzewami i drzewami, wkracza również inwazyjna nawłóć późna *Solidago gigantea*.

Reprezentatywność: znacząca – C

Powierzchnia względna: C - poniżej 2% siedliska w regionie kontynentalnym w Polsce

Stan zachowania: dobry B - strukturę siedliska oceniono jako dobrze zachowaną oraz wskazano dobre perspektywy zachowania funkcji.

Ocena ogólna: znacząca C

6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (*Arrhenatherion elatioris*)

Siedlisko 6510 reprezentowane jest przez zespół *Arrhenatheretum elatioris*. Niemal wszędzie dominuje rajgras wyniosły *Arrhenatherum elatius*. Inne gatunki typowe często nie mają dużego udziału. Należą do nich: dzwonek rozpierzchły *Campanula patula*, przytulia pospolita *Galium mollugo*, świerzbica polna *Knautia arvensis*. Miejscami pojawiają się taksony charakterystyczne dla muraw z klasy *Festuco-Brometea* (np. tymotka *Boehmeria* *Phleum phleoides*, posłonek rozesłany typowy *Helianthemum nummularium* ssp. *nummularium*, leniec pospolity *Thesium linophyllum*) czy z klasy *Koelerio glaucae-Corynephoretea canescentis* (np. kocanki piaszkowej *Helichrysum arenarium*, szczaw polny *Rumex acetosella*).

Reprezentatywność: znacząca C

Powierzchnia względna: C - poniżej 2% siedliska w regionie kontynentalnym w Polsce

Stan zachowania: dobry B - strukturę siedliska oceniono jako dobrze zachowaną oraz wskazano dobre perspektywy zachowania funkcji.

Ocena ogólna: znacząca C

9170 grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (*Galio-Carpinetum*, *Tilio-Carpinetum*)

Siedlisko reprezentowane jest przez zespół 9170-2 Grąd subkontynentalny *Tilio-Carpinetum*. Zajmuje powierzchnię - 228,66 ha. Wyznaczono 5 płatów, które są zróżnicowane pod względem składu gatunkowego i stanu zachowania. W najlepiej zachowanych płatach drzewostan jest dwuwarstwowy. Warstwę wyższą tworzy dąb szypułkowy *Quercus robur*, natomiast warstwę niższą - grab zwyczajny *Carpinus betulus*, a miejscami także rosnące jako domieszka lipa szerokolistna *Tilia platyphyllos* czy trześnia *Cerasus avium*. Warstwa krzewów jest dobrze wykształcona, zwykle dominuje leszczyna pospolita *Corylus avellana*, ale pojawia się też takie gatunki jak trzmielina brodawkowata *Euonymus verrucosa*, głogi *Crataegus* sp. czy podrost drzewostanu. W runie duży udział mają gatunki charakterystyczne dla siedliska m.in. zawilec gajowy *Anemone nemorosa*, kopytnik pospolity *Asarum europaeum*, nerecznica samcza *Dryopteris filix-mas*, przytulia wonna *Galium odoratum*, lilia złotolów *Lilium martagon*, kłosownica rozpierzchła *Milium effusum*, żankiel zwyczajny *Sanicula europaea*, przytulia *Schultzia* *Galium schultesii*. Rosną również liczne gatunki chronione jak np. miodownik melisowaty *Melittis melissophyllum*. Występuje tu także inwazyjny niecierpek gruczołowaty *Impatiens parviflora*. Płaty, w których w górnej warstwie rośnie głównie sosna zwyczajna *Pinus sylvestris*, a w dolnej - dąb szypułkowy *Quercus robur* i grab zwyczajny *Carpinus betulus* są gorzej zachowane. W warstwie krzewów pojawiają się te same gatunki co wyżej, ale bardzo często ich pokrycie jest niewielkie. Runo jest zwykle dobrze wykształcone z licznymi gatunkami typowymi i chronionymi. Występują też młode drzewostany dębowe czy grabowe, w obrębie których runo jest bardzo dobrze wykształcone.

Reprezentatywność: dobra B

Powierzchnia względna: C - -poniżej 2% siedliska w regionie kontynentalnym w Polsce

Stan zachowania: dobry B - strukturę siedliska oceniono jako dobrze zachowaną oraz wskazano dobre perspektywy zachowania funkcji.

Ocena ogólna: dobra B

1617 Starodub łąkowy *Angelica palustris*

Gatunek rośliny z rodziny selerowatych *Apiaceae* dorastający średnio do 160 cm. Roślina kwitnie od połowy maja do końca września. Występuje na podłożu organicznym lub mineralnym o odczynie od słabo kwaśnego do alkalicznego. Na terenie obszaru gatunek notowany ze zdegradowanych łąk trzęślicowych oraz ziołorośli. W ramach prac terenowych prowadzonych w latach 2020-2021, zinwentaryzowano dwa stanowiska. Jedno w największej enklawie w kompleksie siedlisk otwartych w części wschodniej, natomiast drugie znajduje się we wschodniej enklawie. Łączna liczba osobników w obszarze wynosiła 56. Znacznie większą populację

stwierdzono poza obszarem (około 200 osobników) w sąsiedztwie największej enklawy.  
Ocena populacji: znacząca C - poniżej 2% gatunku w regionie kontynentalnym w Polsce  
Stan zachowania: dobry B  
Izolacja: C - populacja nieizolowana w obrębie rozległego obszaru występowania  
Ocena ogólna: dobra B

#### 1188 Kumak nizinny *Bombina bombina*

Gatunek związany jest ze zbiornikami wodnymi, wśród których preferuje zbiorniki małe i średniej wielkości, z czystą wodą, z roślinnością wodną, pozbawione ryb oraz położone w miejscach dobrze nasłonecznionych. W ramach prac terenowych prowadzonych w latach 2020-2021, zinwentaryzowano liczne stanowiska kumaka nizinnego. Obejmują one wszystkie większe oczka wodne oraz torfianki. Gatunek nie został potwierdzony jedynie na stawach hodowlanych. Stan zachowania siedlisk wydaje się być optymalny. Część ze stanowisk, gdzie obserwowano w lesie pojedyncze ozdobniki w niektórych latach wysycha, przez co nie ma możliwości przeprowadzenia pełnego cyklu rozwojowego. Duża liczba rozporoszonych stanowisk stwarza populacji możliwość swobodnej wymiany osobników pomiędzy różnymi miejscami.

Ocena populacji: znacząca C - poniżej 2% gatunku w regionie kontynentalnym w Polsce  
Stan zachowania: dobry B – siedlisko gatunku dobrze zachowane  
Izolacja: C - populacja nieizolowana w obrębie rozległego obszaru występowania  
Ocena ogólna: znacząca C – znacząca

#### 1902 Obuwik pospolity *Cypripedium calceolus*

Gatunek rośliny z rodziny storczykowatych *Orchidaceae*. Obuwik pospolity najchętniej rośnie w żyznych, prześwietlonych lasach liściastych oraz na polanach, w zaroślach i ciepłych murawach, przy czym gleby muszą być zasobne w wapń. W obrębie obszaru obuwik występuje w prześwietlonym, młodym grądzie, na dwóch stanowiskach zajmując powierzchnię około 6,7 ha. Stanowisko znajduje się w południowo-wschodniej enklawie. W ramach prac terenowych prowadzonych w latach 2020-2021, zinwentaryzowano 46 osobników występujących w kępach lub jako pojedyncze osobniki. Osobniki generatywne stanowiły niewielki odsetek.

Ocena populacji: znacząca C - poniżej 2% gatunku w regionie kontynentalnym w Polsce  
Stan zachowania: dobry B - siedlisko gatunku dobrze zachowane  
Izolacja: C - populacja nieizolowana w obrębie rozległego obszaru występowania  
Ocena ogólna: znacząca C

#### 1220 Żółw błotny *Emys orbicularis*

Jedyny rodzimy gatunek żółwia w Polsce. Żółwie w warunkach polskich mogą być aktywne przez cieplejszą część roku (po osiągnięciu temperatury wody 8-10 C), a w okresie zimowym hibernują (od września do kwietnia). W ramach prac terenowych prowadzonych w latach 2020-2021 zinwentaryzowano główne stanowiska żółwi w obrębie i sąsiedztwie stawów w miejscowości Kanie, gdzie prawdopodobnie przebywa większość osobników. Obszar legowisk skoncentrowany jest na 2 miejscach. Jedno dotyczy bezpośredniego sąsiedztwa stawów w północno-zachodniej części, gdzie występuje najliczniejsza kolonia lęgowa. Druga odnotowana kolonia to droga i jej pobocze oddalone na północ od stawów, gdzie odnotowywano rozproszone gniazda. Stanowiska te podawane były również we wcześniejszych latach. W 2021 roku odnotowano w sumie 42 gniazda i oszacowano populację gatunku na 60-120 osobników. W ciągu roku szczególnie w okresie wiosennym można spotkać wygrzewające się żółwie na płycznach lub na groblach. Aktualne legowiska występują na użytkowanej oraz wykaszanej drodze z poboczem. Występujące tu kolonie lęgowe są plądrowane i całkowicie niszczone przez lisy. Rozgrzebywane gniazda i skorupki jaj można spotkać przez długi okres na legowiskach. W obszarze odnotowano również obcy gatunek żółwia ozdobnego *Traschemys scripta*. Nieodnotowanie legowiska na naturalnych siedliskach jest zapewne związane z wysoką roślinnością na nieużytkowanych od lat siedliskach.

Ocena populacji: znacząca B – powyżej 2% gatunku w regionie kontynentalnym w Polsce  
Stan zachowania: dobry B  
Izolacja: C - populacja nieizolowana w obrębie rozległego obszaru występowania  
Ocena ogólna: dobra B

#### 1042 Żalotka większa *Leucorrhinia pectoralis*

Gatunek ważki o średnich wymiarach 34 - 43 mm i rozpiętość skrzydeł 58 - 66 mm. Spektrum siedliskowe gatunku jest szerokie preferując torfianki i niewielkie zbiorniki wodne. W trakcie badań terenowych prowadzonych w latach 2020-2021 w obszarze gatunek odnotowano w północnej części obszaru, na szeregu

stanowisk, na zbiornikach potorfowych, w których znajdują optymalne warunki do rozwoju. Nie stwierdzono gatunku na stawach hodowlanych.

Ocena populacji: znacząca C – poniżej 2% gatunku w regionie kontynentalnym w Polsce

Stan zachowania: dobry B

Izolacja: C - populacja nieizolowana w obrębie rozległego obszaru występowania

Ocena ogólna: dobra C

#### 1060 Czerwończyk nieparek *Lycaena dispar*

Motyl ten należy do rodziny modraszkowatych (*Lycaenidae*) o rozpiętości skrzydeł 30-40 mm. Typowym dla gatunku siedliskiem są zmiennowilgotne łąki trzęślicowe *Molinion coeruleae* ale występuje on także na innych siedliskach wilgotnych. W trakcie badań terenowych prowadzonych w latach 2020-2021 stwierdzono występowanie gatunku na kilkunastu stanowiskach. Motyl występował w obrębie rozległych obszarze terenów łąk i terenów półotwartych. W obszarze licznie występuje roślina żywicielska w postaci szczawiu lancetowatego oraz tępolistnego. W trakcie badań, gatunek potwierdzano zazwyczaj w postaci pojedynczych osobników.

Ocena populacji: znacząca C - poniżej 2% gatunku w regionie kontynentalnym w Polsce

Stan zachowania: dobry B

Izolacja: C - populacja nieizolowana w obrębie rozległego obszaru występowania

Ocena ogólna: znacząca C

#### 4038 Czerwończyk fioletek *Lycaena helle*

Czerwończyk fioletek zwiany jest z podmokłymi łąkami w dolinach rzek lub z obrzeżami torfowisk niskich, na którym występuje roślina żywicielska. W trakcie badań terenowych prowadzonych w latach 2020-2021 stwierdzono występowanie gatunku na jednym stanowisku w enklawie na północ od Rejowca Fabrycznego. Na stanowisku miejscami licznie występuje rdest wężownik, jednak motyl na stanowisku jest bardzo nieliczny. Siedlisko podlega sukcesji naturalnej i zarasta. W innych częściach obszaru rdest wężownik również występuje bardzo rzadko w postaci pojedynczych osobników na łąkach, które bądź nie są koszone, bądź w wyniku koszenia i pozostawiana biomasy są bardzo zubożone nie pozwalając na występowanie tego rzadkiego motyla.

Ocena populacji: znacząca C - poniżej 2% gatunku w regionie kontynentalnym w Polsce

Stan zachowania: dobry B

Izolacja: C - populacja nieizolowana w obrębie rozległego obszaru występowania

Ocena ogólna: znacząca C

#### 1145 Piskorz *Misgurnus fossilis*

Piskorz zasiedla małe i średnie wolno płynące rzeki, starorzecza potoki a nawet rowy melioracyjne, bogato zarośnięte roślinnością. W ramach badań terenowych prowadzonych w latach 2020-2021 przeprowadzono inwentaryzację gatunku na terenie obszaru Pawłów, z wyjątkiem stawów rybnych w Kaniem oraz części ciek Dopływ spod Rejowca stanowiącego część obrębu hodowlanego ustanowionego na stawach. Połowy przeprowadzone na dwóch stanowiskach badawczych w cieku Rów Mokry nie wykazały obecności gatunku. Piskorza nie odnotowano również w stawach będących prawdopodobnie wyrobiskami potorfowymi, na których prowadzono połowy badawcze.

#### 6179 Modraszek nausitous *Phengaris nausithous*

Gatunek ten jest monofagiem związanym z krwiściągiem lekarskim *Sanguisorba officinalis*. Gąsienice żerując początkowo w główkach kwiatowych krwiściąg lekaarskiego (*Sanguisorba officinalis*), potem schodzą na ziemię, gdzie są znajdowane i adoptowane przez mrówki z gatunku *Myrmica rubra* L., które przenoszą je do swoich mrowisk, gdzie gąsienice odbywają swój dalszy rozwój, żywiąc się larwami mrówek.

Przepoczwarzenie odbywa się w mrowisku. Motyle pojawiają się od połowy lipca do końca sierpnia. Bardzo często gatunek ten spotykany jest razem z modraszką telejusem *Phengaris teleius*. Oba gatunki związane są z wilgotnymi łąkami, torfowiskami niskimi oraz torfowiskami węglanowymi. W trakcie badań terenowych prowadzonych w latach 2020-2021 wyznaczono jedno większe stanowisko gatunku w enklawie na północ od Rejowca Fabrycznego. Dodatkowo stwierdzono pojedyncze osobniki w północno - zachodniej części obszaru w Stasinie Dolnym, które dotyczyło niewielkiego efemerycznego płatu, które prawdopodobnie było zasilane motylami z obszarów łąk położonych na północy, tuż poza obszarem Natura 2000. Gatunek występował wspólnie z modraszką telejusem. W obszarze roślina żywicielska krwiściąg lekaarski występował nielicznie.

Ocena populacji: znacząca C - poniżej 2% gatunku w regionie kontynentalnym w Polsce

Stan zachowania: dobry B

Izolacja: C - populacja nieizolowana w obrębie rozległego obszaru występowania

6177 Modraszek telejus *Phengaris teleius*

Gatunek posiada jedno pokolenie w ciągu sezonu. Motyle pojawiają się w lipcu i sierpniu. Szczyt pojawu na większości stanowisk przypada na przełom lipca i sierpnia. Gąsienice żyją początkowo w kwiatach krwiosciagu lekarskiego (*Sanguisorba officinalis* L.), potem schodzą na ziemię, gdzie są znajdowane i adoptowane przez mrówki z rodzaju *Myrmica*, najczęściej *M. scabrinodis*., rzadziej *M. rubra* i *M. gallieni*. Następnie przenoszone są do mrowiska, gdzie odbywają dalszy rozwój, żywiąc się larwami swoich gospodarzy. Przepoczwarczenie odbywa się w mrowisku, które motyl opuszcza natychmiast po wyjściu z poczwarki. Gatunek higrofilny i związany z siedliskiem łąk trzęślicowych Molinion. Środowiska te najczęściej są ekstensywnie użytkowane i rozmieszczone mozaikowo. W trakcie badań terenowych prowadzonych w latach 2020-2021 wyznaczono jedno większe stanowisko gatunku w enklawie na północ od Rejowca Fabrycznego. Dodatkowo stwierdzono pojedyncze osobniki w północno - zachodniej części obszaru w Stasinie Dolnym, które dotyczyło niewielkiego efemerycznego płatu, które prawdopodobnie było zasilane motylami z obszarów łąk położonych na północy, tuż poza obszarem Natura 2000. Gatunek występował wspólnie z modraszką *nausitousem*. W obszarze roślina żywicielska krwiosciąg lekarski występował nielicznie.

Ocena populacji: znacząca C - poniżej 2% gatunku w regionie kontynentalnym w Polsce

Stan zachowania: dobry B

Izolacja: C - populacja nieizolowana w obrębie rozległego obszaru występowania

Ocena ogólna: znacząca C

6236 Strzebla błotna *Phoxinus phoxinus*

Strzebla błotna zasiedla małe płytkie bajorka, jeziora i torfianki, których jest często jedynym mieszkańcem. Tarło odbywa się od maja do czerwca. Pokarmem strzebli jest plankton roślinny i zwierzęcy oraz drobne bezkręgowce wodne głównie larwy owadów. W trakcie badań terenowych prowadzonych w latach 2020-2021, gatunek odnotowano na jednym stanowisku położonym w północno-wschodniej części obszaru w obrębie kompleksu drobnych zbiorników wodnych powstałych prawdopodobnie na skutek wydobywania torfu. Powierzchnia zbiornika w czerwcu wynosiła około 220m<sup>2</sup>, zaś na przełomie września i października około 200m<sup>2</sup>. Misa zbiornika posiadała kształt zbliżony do prostokąta. Linia brzegowa była zadrzewiona, a zacementowanie wody wynosiło około 70%. Woda miała barwę brązową a jej przezroczystość należy ocenić jako średnią. Zbiornik otoczony był lasem liściastym zbliżonym charakterem do łąki. Dno stawu, w którym stwierdzono strzeble było muliste. Na dnie zalegała duża ilość różno-gabarytowego rumoszu drzewnego. Nad brzegiem widoczne były również ślady żerowania bobrów.

Ocena populacji: znacząca C - poniżej 2% gatunku w regionie kontynentalnym w Polsce

Stan zachowania: średni C

Izolacja: B - populacja nieizolowana, ale występująca na peryferiach zasięgu gatunku

Ocena ogólna: znacząca C

1166 Traszka grzebieniasta *Triturus cristatus*

Traszka grzebieniasta preferuje zbiorniki wodne, które są mocno nasłonecznione i zarośnięte roślinnością wodną. W trakcie badań terenowych prowadzonych w latach 2020-2021, gatunek odnotowany na wielu stanowiskach w północnej części obszaru na zbiornikach wodnych i torfiankach. Stan zachowania siedlisk wydaje się być optymalny. Gatunek występuje razem z kumakiem nizinnym.

Ocena populacji: znacząca C - poniżej 2% gatunku w regionie kontynentalnym w Polsce

Stan zachowania: dobry B

Izolacja: C - populacja nieizolowana w obrębie rozległego obszaru występowania

Ocena ogólna: znacząca C

1355 Wydra *Lutra lutra*

Obecność gatunku związana jest z funkcjonującymi stawami hodowlanymi.

1903 Lipiennik Loesela *Liparis loeselii*

Podczas badań terenowych prowadzonych w latach 2020-2021 gatunku nie stwierdzono w obszarze. Na stanowiskach podawanych historycznie oraz na sąsiadujących siedliskach otwartych lipiennik nie został potwierdzony. Obecnie, we wskazywanym miejscu występowania gatunku, jest zdegradowana łąka



trzęślicowa, w obrębie której dominuje trzęślica modra *Molinia caerulea*.  
Ze względu na niepotwierdzenie gatunku nie dokonano jego oceny w obszarze.  
Ocena populacji: D – populacja nieistotna.

\*Siedlisko 9170, lipiennik Loesela, przeplatka aurinia i trzepla zielona oczekują na akceptację Komisji Europejskiej w sprawie ich wykreślenia z katalogu przedmiotów ochrony obszaru.

#### 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] |
| H                       | A03.03                       |                                      | i                               |
| H                       | I01                          |                                      | i                               |
| M                       | I02                          |                                      | i                               |
| H                       | J02.01                       |                                      | b                               |
| M                       | J03.01                       |                                      | b                               |
| H                       | K02.01                       |                                      | i                               |
| H                       | K03.04                       |                                      | i                               |
| L                       | X                            |                                      | b                               |
| Oddziaływania pozytywne |                              |                                      |                                 |
| Poziom                  | Działania, zarządzanie [kod] | Zanieczyszczenie (opcjonalnie) [kod] | Wewnętrzne / zewnętrzne [i o b] |
| H                       | X                            |                                      | b                               |
| M                       | X                            |                                      | b                               |
| L                       | 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 = 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. Chmiel S 2020. Ekspertyza hydrologiczno-hydrograficzna dotycząca prognozowanych zmian stosunków wodnych zlewni cieku Rów Mokry (do miejscowości Kanie) w wyniku zakończenia zrzutu wód z cementowni Rejowiec wraz z oceną warunków funkcjonowania stawów dla gminy Rejowiec fabryczny, Lublin. NSTYTUT NAUK O ZIEMI I ŚRODOWISKU2 Kata K., A. Stadnicka-Futoma; B. Wziętek, Lublin 2021 Dokumentacja Planu Zadań Ochronnych obszaru Natura 2000 PLH060065 Pawłów województwo lubelskie3. Nadleśnictwo Chełm - Programu Ochrony Przyrody - na lata 2018-2027 4. Plan Urządzania Lasu dla Nadleśnictwa Chełm od 1.01.2018 r. do 31.12.2027 r.

### 5. STATUS OCHRONY OBSZARU (OPCJONALNIE)

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

[Powrót](#)

| Kod  | Pokrycie [%] | Kod | Pokrycie [%] | Kod | Pokrycie [%] |
|------|--------------|-----|--------------|-----|--------------|
| PL04 | 99.94        |     |              |     |              |

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

na poziomie krajowym lub regionalnym:

| Kod rodzaju | Nazwa terenu                            | Rodzaj | Pokrycie [%] |
|-------------|-----------------------------------------|--------|--------------|
| PL04        | Pawłowski Obszar Chronionego Krajobrazu | *      | 99.94        |

### 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                    |

#### 6.2. Plan(-y) zarządzania:

Aktualny plan zarządzania istnieje:

|                                     |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Tak                           | Nazwa: Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie z dnia 20 grudnia 2023 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Pawłów PLH060065<br>Link: <a href="https://edziennik.lublin.uw.gov.pl/WDU_L/2023/7866/akt.pdf">https://edziennik.lublin.uw.gov.pl/WDU_L/2023/7866/akt.pdf</a> |
| <input type="checkbox"/>            | Nie, ale jest w przygotowaniu |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <input type="checkbox"/>            | Nie                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

### 7. MAPA OBSZARU

[Powrót](#)

Nr ID INSPIRE:

PL.ZIPOP.1393.N2K.PLH060065

Mapa załączona jako plik PDF w formacie elektronicznym (opcjonalnie)

☒ Tak ☐ Nie

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