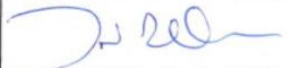


Olsztyn

grudzień 2024 r.

## PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO

dla projektu miejscowego planu zagospodarowania  
przestrzennego w miejscowości Pluski, gmina Stawiguda,  
przy ul. Kwiatowej i ul. Sosnowej oraz ul. Jeziornej i ul.  
Bartąskiej

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | PLANAR Pracownia Projektowania Przestrzeni<br>Pl. Konsulatu Polskiego 5 lok. 21, 10-532 Olsztyn<br>Biuro: Pl. Konsulatu Polskiego 1 lok. 121,<br>10-532 Olsztyn<br>Telefon do pracowni: 784 935 312 |
| mgr inż. Jacek Rostek                                                               |                                                                                                                 |
| mgr inż. Monika Słyszewska                                                          | Monika Słyszewska                                                                                                                                                                                   |
| mgr inż. arch. kraj.<br>Aleksandra Brodowska                                        | Aleksandra Brodowska                                                                                                                                                                                |
| mgr inż. Marlena<br>Król-Hryniewicz                                                 | Marlena Król-Hryniewicz                                                                                                                                                                             |
| mgr inż. Paulina<br>Lubińska-Bożomańska                                             | Paulina Lubińska-Bożomańska                                                                                                                                                                         |
| mgr inż. Marta Felczak                                                              | Marta Felczak                                                                                                                                                                                       |

## SPIS TREŚCI

|                                                                                                                                                                                                                                                               |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| WSTĘP.....                                                                                                                                                                                                                                                    | 3  |
| Cel i podstawa prawna opracowania .....                                                                                                                                                                                                                       | 3  |
| Zakres prognozy .....                                                                                                                                                                                                                                         | 3  |
| Metoda zastosowana przy sporządzaniu prognozy .....                                                                                                                                                                                                           | 4  |
| INFORMACJE O ZAWARTOŚCI, GŁÓWNYCH CELACH PROJEKTOWANEGO DOKUMENTU<br>ORAZ JEGO POWIĄZANIACH Z INNYMI DOKUMENTAMI .....                                                                                                                                        | 4  |
| Charakterystyka projektu miejscowego planu.....                                                                                                                                                                                                               | 4  |
| Powiązania z innymi dokumentami.....                                                                                                                                                                                                                          | 9  |
| CHARAKTERYSTYKA I STAN ŚRODOWISKA PRZYRODNICZEGO TERENU OBJĘTEGO<br>PROJEKTEM PLANU.....                                                                                                                                                                      | 9  |
| Istniejący stan zagospodarowania terenu .....                                                                                                                                                                                                                 | 9  |
| Rzeźba terenu i budowa geologiczna .....                                                                                                                                                                                                                      | 10 |
| Gleby, fauna i flora.....                                                                                                                                                                                                                                     | 10 |
| Klimat, jakość powietrza atmosferycznego.....                                                                                                                                                                                                                 | 11 |
| Jakość wód powierzchniowych i podziemnych .....                                                                                                                                                                                                               | 11 |
| Jednolite części wód.....                                                                                                                                                                                                                                     | 11 |
| Obszary objęte prawną ochroną na podstawie ustawy o ochronie przyrody .....                                                                                                                                                                                   | 11 |
| ANALIZA ISTNIEJĄCYCH PROBLEMÓW OCHRONY ŚRODOWISKA ISTOTNYCH Z PUNKTU<br>WIDZENIA REALIZACJI PROJEKTOWANEGO DOKUMENTU, W SZCZEGÓLNOŚCI<br>DOTYCZĄCE OBSZARÓW PODLEGAJĄCYCH OCHRONIE NA PODSTAWIE USTAWY O<br>OCHRONIE PRZYRODY Z DNIA 16 KWIEŚNIA 2004 R. .... | 13 |
| PRZEWIDYWANE SKUTKI DLA ŚRODOWISKA I JEGO KOMPONENTÓW WYNIKAJĄCE Z<br>PROJEKTOWANEGO PRZEZNACZENIA TERENU .....                                                                                                                                               | 14 |
| Obszary chronione (Ustawa o ochronie przyrody).....                                                                                                                                                                                                           | 15 |
| Rozwiązania alternatywne do rozwiązań zawartych w projektowanym dokumencie.....                                                                                                                                                                               | 15 |
| Potencjalne zmiany stanu środowiska w przypadku braku realizacji projektowanego dokumentu ..                                                                                                                                                                  | 15 |
| Stan środowiska na obszarach objętych przewidywanym znaczącym oddziaływaniem.....                                                                                                                                                                             | 15 |
| ROZWIĄZANIA MAJĄCE NA CELU ZAPOBIEGANIE, OGRANICZANIE LUB KOMPENSACJĘ<br>PRZYRODNICZĄ NEGATYWNYCH ODDZIAŁYWAŃ NA ŚRODOWISKO, MOGĄCYCH BYĆ<br>REZULTATEM PROJEKTOWANEGO DOKUMENTU, W SZCZEGÓLNOŚCI NA CELE I                                                   |    |

|                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| PRZEDMIOTY OCHRONY OBSZARU NATURA 2000 ORAZ INTEGRALNOŚĆ TEGO OBSZARU .....                                                                                                                                                                                       | 16 |
| CELE OCHRONY ŚRODOWISKA USTANOWIONE NA SZCZEBLU MIĘDZYNARODOWYM, WSPÓLNOTOWYM I KRAJOWYM, ISTOTNE Z PUNKTU WIDZENIA PROJEKTOWANEGO DOKUMENTU ORAZ SPOSOBY, W JAKICH TE CELE I INNE PROBLEMY ŚRODOWISKA ZOSTAŁY UWZGLĘDNIONE PODCZAS OPRACOWYWANIA DOKUMENTU ..... | 16 |
| PROPOZYCJE DOTYCZĄCE PRZEWIDYWANYCH METOD ANALIZY SKUTKÓW REALIZACJI POSTANOWIEŃ PROJEKTOWANEGO DOKUMENTU ORAZ CZĘSTOTLIWOŚCI JEJ PRZEPROWADZANIA .....                                                                                                           | 16 |
| INFORMACJA O MOŻLIWYM TRANSGRANICZNYM ODDZIAŁYWANIU NA ŚRODOWISKO .....                                                                                                                                                                                           | 17 |
| STRESZCZENIE W JĘZYKU NIESPECJALISTYCZNYM .....                                                                                                                                                                                                                   | 17 |
| SPISY .....                                                                                                                                                                                                                                                       | 18 |
| OŚWIADCZENIE .....                                                                                                                                                                                                                                                | 19 |

---

## WSTĘP

---

---

### Cel i podstawa prawna opracowania

---

Niniejsza prognoza oddziaływania na środowiska miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego w miejscowości Pluski, gmina Stawiguda, przy ul. Kwiatowej i ul. Sosnowej oraz ul. Jeziornej i ul. Bartąskiej.

Celem prognozy jest określenie skutków wpływu realizacji projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego na środowisko, a także przedstawienie rozwiązań eliminujących potencjalne negatywne skutki ustaleń na poszczególne elementy środowiska.

Sporządzenie prognozy oddziaływania na środowisko ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego stanowi zgodnie z art. 17 ust. 4 *ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym* – jeden z elementów procedury zmierzającej do uchwalenia miejscowego planu.

Zgodnie z przepisami *ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko* – projekty miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego wymagają postępowania w sprawie strategicznej oceny oddziaływania na środowisko, którego elementem jest prognoza oddziaływania na środowisko.

---

### Zakres prognozy

---

Przedmiotowa prognoza uwzględnia zakres i stopień szczegółowości informacji wymaganych w prognozie zgodnie z *ustawą z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko*.

W prognozie przedstawiono kolejno:

- ustalenia przedmiotowego miejscowego planu,
- scharakteryzowano stan środowiska przyrodniczego,
- wskazano prawne formy ochrony przyrody,
- dokonano analizy potencjalnych problemów i zagrożeń dla środowiska,
- wskazano rozwiązania alternatywne.

---

## **Metoda zastosowana przy sporządzaniu prognozy**

---

Obecnie nie funkcjonują powszechnie ujednolicone metody wykonywania strategicznych ocen oddziaływania na środowisko, dlatego też Prognozę sporządzono przy zastosowaniu metod opisowych, analiz jakościowych wykorzystujących dostępne wskaźniki stanu środowiska oraz identyfikacji skutków przewidywanych zmian w środowisku, na podstawie których wyciągnięto określone wnioski.

Przy opracowywaniu Prognozy wykorzystano następujące opracowania:

- Uchwała Rady Gminy Stawiguda Nr LXV/586/2023 z dnia 21 września 2023 r. w sprawie przystąpienia do sporządzenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego w obrębie Tomaszkowo, gmina Stawiguda, przy ul. Wulpińskiej,
- Uchwała Nr XV/144/2025 Rady Gminy Stawiguda z dnia 11 września 2025 r. zmieniająca uchwałę nr LXV/586/2023 Rady Gminy Stawiguda z dnia 21 września 2023 r. w sprawie przystąpienia do sporządzenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego w miejscowości Pluski, gmina Stawiguda,
- Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Stawiguda,
- oględziny i dokumentacja wizji terenowej,
- geoportale branżowe np. Geoserwis, GeoLOG, itp.,
- mapa geologiczna udostępniona przez Państwowy Instytut Geologiczny,
- raporty Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska.

---

## **INFORMACJE O ZAWARTOŚCI, GŁÓWNYCH CELACH PROJEKTOWANEGO DOKUMENTU ORAZ JEGO POWIĄZANIACH Z INNYMI DOKUMENTAMI**

---

---

### **Charakterystyka projektu miejscowego planu**

---

Na części obszarów objętych opracowaniem obowiązuje plan miejscowy przyjęty Uchwałą Nr XX/196/01 Rady Gminy w Stawigudzie z dnia 28 czerwca 2001 r. w sprawie: miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego fragmentów wsi Pluski w gminie Stawiguda (Dz. Urz. Woj. Warmińsko-Mazurskiego z dnia 16 sierpnia 2001 r., Nr 66, poz. 1093). Ww. plan miejscowy przeznacza część obszaru położonego przy ul. Sosnowej pod projektowaną zabudowę letniskową oraz projektowaną ulicę dojazdową. Natomiast obszar położony przy ul. Jeziornej przeznaczony został pod tereny upraw rolnych wyłączonych z zabudowy, projektowaną plażę i kąpielisko, teren zieleni rekreacyjnej oraz pod projektowaną ulicę dojazdową.

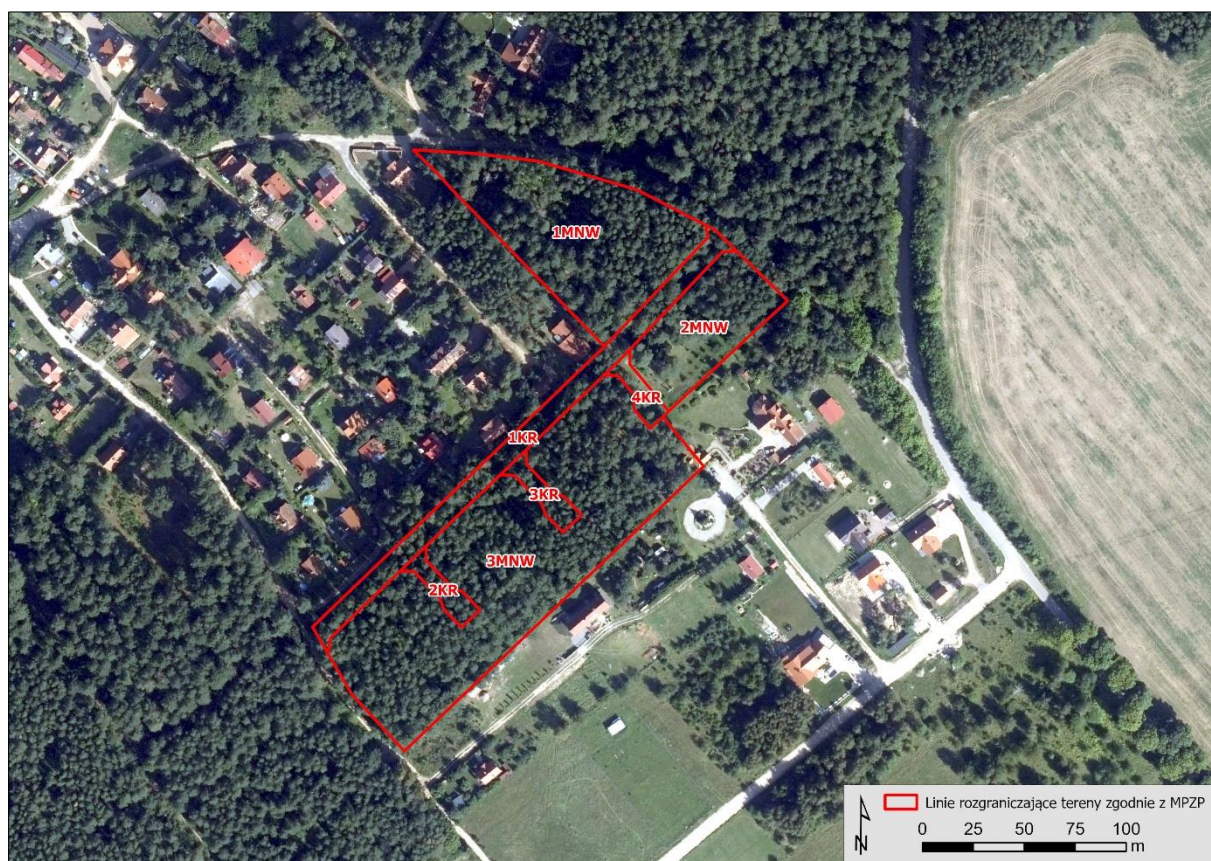
Celem sporządzenia planu miejscowego jest zmiana przeznaczenia terenu pod zabudowę mieszkaniową jednorodzinną, umożliwienie realizacji m. in. usług z zakresu gastronomii, sportu i rekreacji wraz zachowaniem zasad ładu przestrzennego i odpowiedniego ukształtowania polityki przestrzennej gminy.

Rysunek 1 Granica opracowania projektu miejscowego planu na tle ortofotomapy (Teren 1)

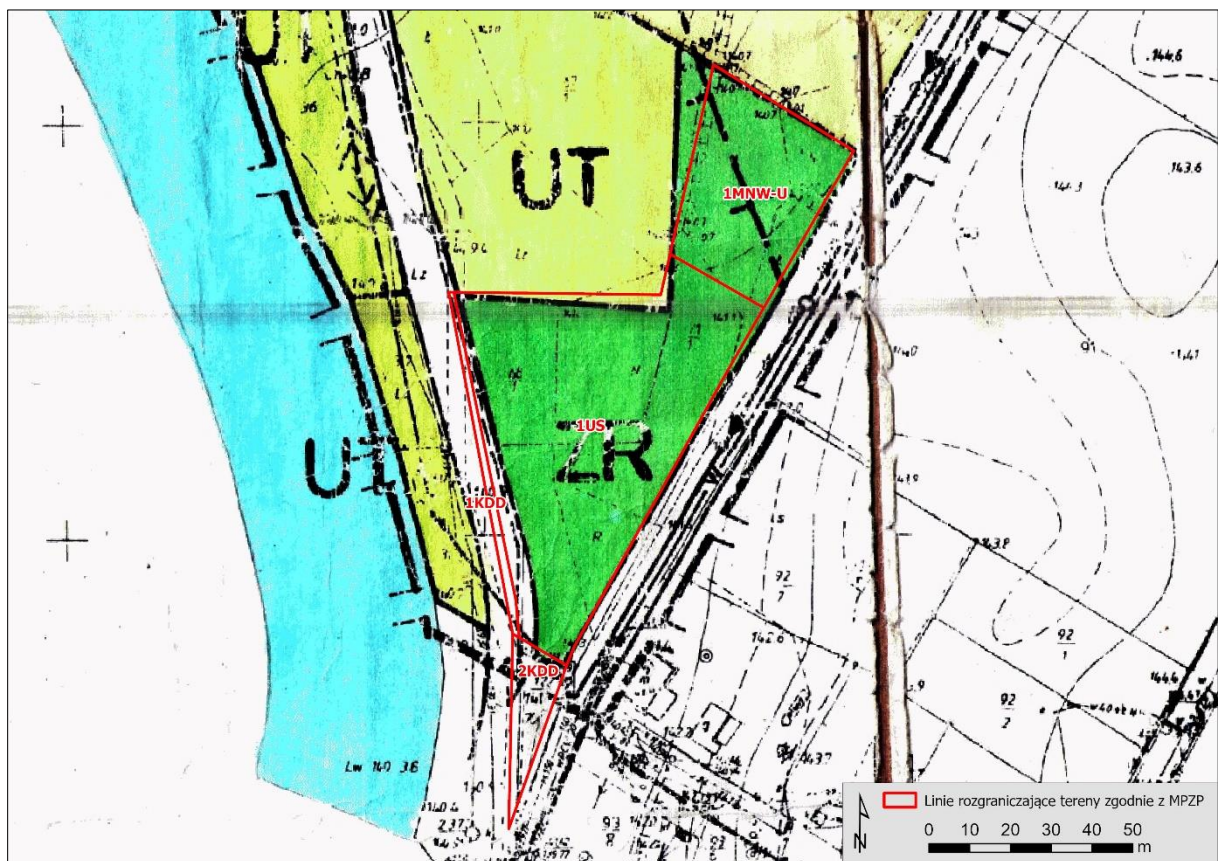




Rysunek 2 Granica opracowania projektu miejscowego planu na tle ortofotomapy (Teren 2)

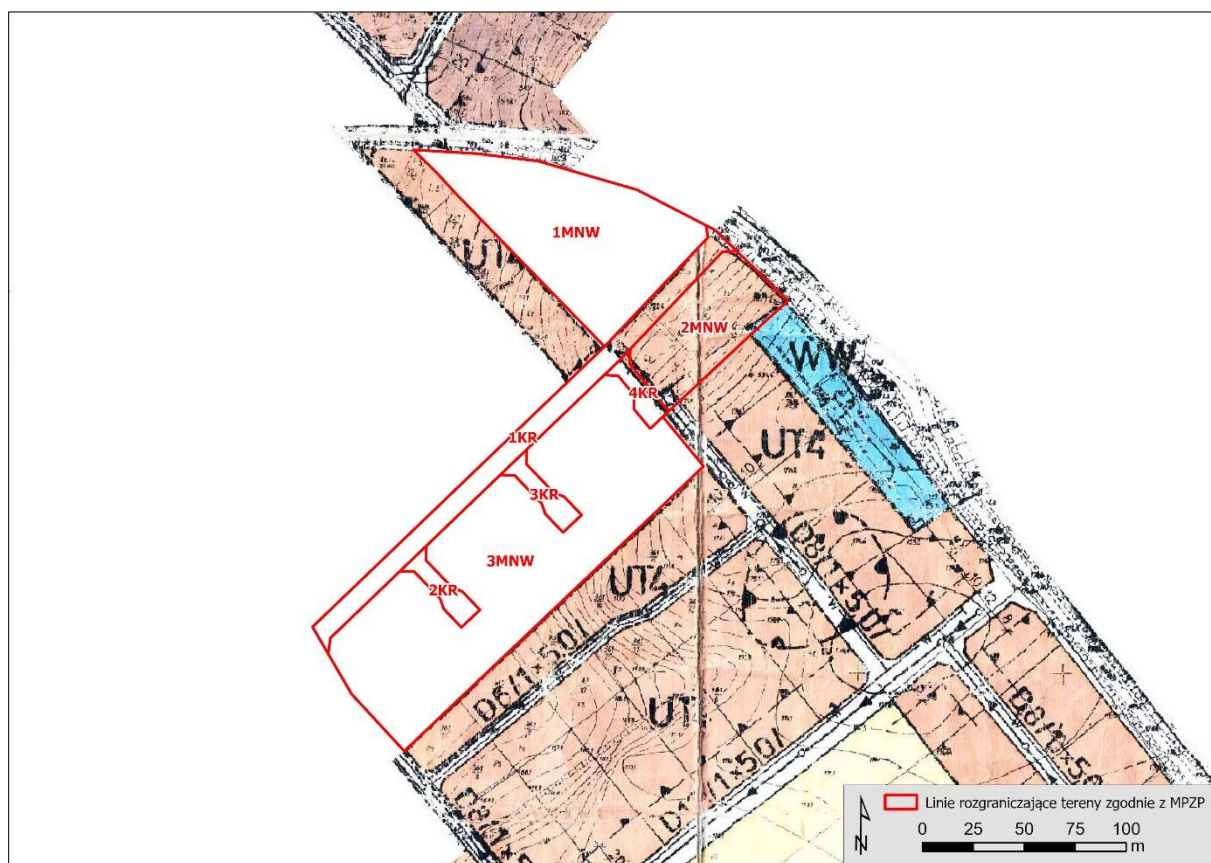


Rysunek 3 Granica opracowania projektu miejscowego planu na tle obowiązującego mpzp (Teren 1)





Rysunek 4 Granica opracowania projektu miejscowego planu na tle obowiązującego mpzp (Teren 2)



---

## **Powiązania z innymi dokumentami**

---

*Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Stawiguda uchwalone Uchwałą Nr XLII/417/2018 Rady Gminy Stawiguda z dnia 15 października 2018 r.*

W obowiązującym Studium dla obszarów objętych opracowaniem ustalono kierunek: „teren zabudowy mieszkaniowej i usługowej o niskiej intensywności”. W związku z tym należy stwierdzić, że spełniony został wymóg art. 20 ust. 1 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym”.

---

## **CHARAKTERYSTYKA I STAN ŚRODOWISKA PRZYRODNICZEGO TERENU OBJĘTEGO PROJEKTEM PLANU**

---

---

### **Istniejący stan zagospodarowania terenu**

---

Plan miejscowy obejmuje 2 obszary położone w obrębie Pluski, gmina Stawiguda. Ich łączna powierzchnia wynosi ok. 3,1 ha. Jeden z obszarów położony jest pomiędzy ul. Jeziorną a ul. Bartąską, w pobliżu Jeziora Pluszne. W jego otoczeniu występuje zabudowa mieszkaniowa. Drugi z obszarów objętych opracowaniem położony jest pomiędzy ul. Sosnową a ul. Kwiatową. Na najbliższą zabudowę składa się zabudowa mieszkaniowa. Obszary są niezagospodarowane. Na obszarze położonym pomiędzy ul. Jeziorną a ul. Bartąską oraz w jego sąsiedztwie występują zadrzewienia śródpolne, przydrożne i nadwodne, które objęte są ochroną na podstawie przepisów odrębnych dotyczących obszaru chronionego krajobrazu. Obszar położony pomiędzy ul. Sosnową a ul. Kwiatową jest zadrzewiony niemal w całości.

Głównym celem sporządzenia planu miejscowego jest zmiana przeznaczenia terenu pod zabudowę mieszkaniową jednorodzinną, umożliwienie realizacji m. in. usług z zakresu gastronomii, sportu i rekreacji wraz zachowaniem zasad ładu przestrzennego i odpowiedniego ukształtowania polityki przestrzennej gminy.

Plan miejscowy ustala następujące przeznaczenia:

- ✓ teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej wolnostojącej, oznaczony symbolem **MNW**;
  - ✓ teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej wolnostojącej lub usług, oznaczony symbolem **MNW-U**;
  - ✓ teren usług sportu i rekreacji, oznaczony symbolem **US**;
  - ✓ teren drogi dojazdowej, oznaczony symbolem **KDD**;
  - ✓ teren komunikacji drogowej wewnętrznej, oznaczony symbolem **KR**.
-

---

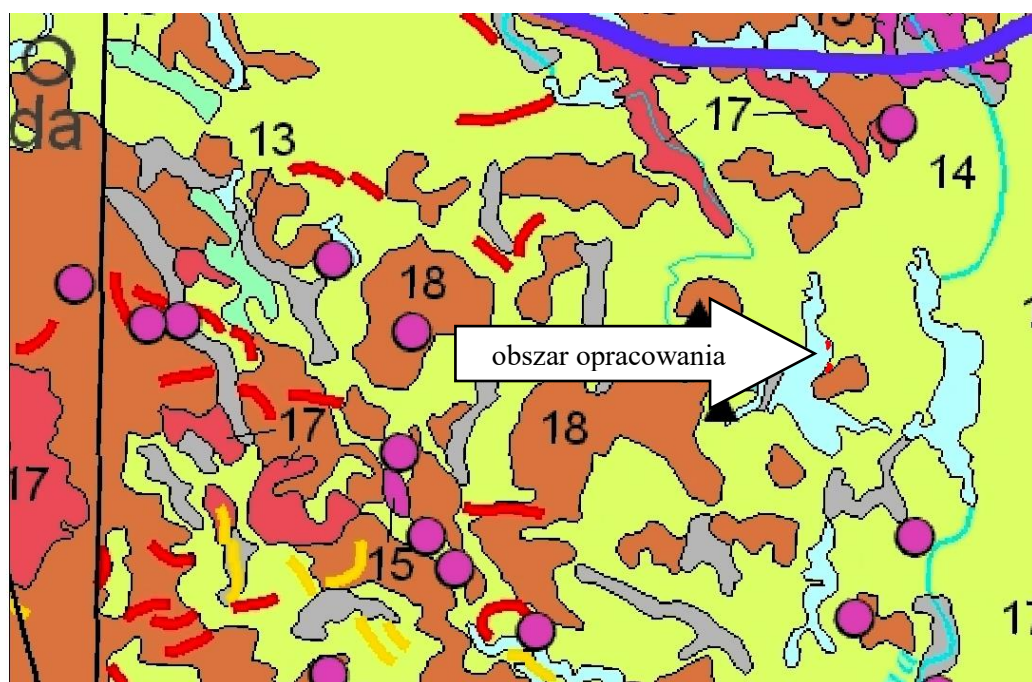
## Rzeźba terenu i budowa geologiczna

---

Analizowany teren położony jest na obszarze mezoregionu Równina Olsztyńska (842.88). Jednostka ta stanowi część makroregionu Pojezierze Mazurskie (842.8) i wchodzi w skład podprowincji Pojezierze Wschodniobałtyckie (842).

Według mapy geologicznej Polski, na terenie opracowania występują przede wszystkim piaski i żwiry sandrowe. Są to utwory, które powstały w plejstocenie w czwartorzędzie, powstałe w wyniku Zlodowacenia Północnopolskiego.

*Rysunek 5 Fragment mapy geologicznej Polski ze wskazaną orientacyjną lokalizacją terenu objętego projektem planu*



---

## Gleby, fauna i flora

---

Na terenie opracowania występują gliny zwałowe i ich zwietrzeliny oraz piaski i żwiry lodowcowe. Ponadto w części opracowania występują także piaski i mułki jeziorne.

Obszar opracowania w znacznym stopniu jest zadrzewiony. Na obszarze położonym pomiędzy ul. Jeziorną a ul. Bartąską oraz w jego sąsiedztwie występują zadrzewienia chronione na podstawie przepisów odrębnych dotyczących obszaru chronionego krajobrazu. Obszar położony pomiędzy ul. Sosnową a ul. Kwiatową stanowi teren leśny. Z ptaków zaobserwowano dzięcioła dużego, śpiewaka, sójkę, ziębę, grubodzioba.

---

## **Klimat, jakość powietrza atmosferycznego**

---

Zgodnie z klimatyczną regionalizacją Polski, obszar opracowania znajduje się w zachodniej części regionu Mazursko-Białostockiego. Charakteryzuje się on dużą ilością dni umiarkowanie ciepłych z dużym zachmurzeniem i opadami atmosferycznymi. Występują tu następujące warunki klimatyczne:

- średnia temperatura powietrza w styczniu: -3°C,
- średnia temperatura powietrza w lipcu: 17°C,
- średnia roczna temperatura powietrza: 7°C,
- średnie roczne sumy opadów: 610 mm,
- przeważający wiatr: zachodni.

Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Olsztynie corocznie wykonuje pomiary stopnia zanieczyszczenia powietrza w województwie warmińsko-mazurskim. Teren opracowania położony jest w strefie, która podlega pod stację pomiarową w Olsztynie. Pomiary wykonane w obszarze miasta nie są reprezentatywne dla obszaru opracowania.

---

## **Jakość wód powierzchniowych i podziemnych**

---

Obszar opracowania położony jest poza granicami Głównych Zbiorników Wód Podziemnych.

Główny użytkowy poziom wodonośny zaliczany jest do klasy jakości IIb – jakość średnia, woda wymagająca uzdatniania oraz charakteryzuje się on słabą izolacją. Stopień zagrożenia wód jest średni. Wydajność potencjalnej studni wierconej wynosi 10-30 m<sup>3</sup>/h.<sup>1</sup>

---

## **Jednolite części wód**

---

Teren objęty projektowanym planem położony jest w ekoregionie Równiny Wschodnie, regionie wodnym Łyny i Węgorapy. Szczegółowo w obszarze zlewni rzecznej Łyny do Dopływu z jez. Kielarskiego (kod JCWP RW700018584371). Szczegółową charakterystykę JCWP zawiera arkusz stanowiący Załącznik nr 1 do prognozy. W zakresie jednolitych części wód powierzchniowych, obszar opracowania zlokalizowany jest w JCWP LW Jezioro Pluszne (kod: LW30390), którego charakterystykę zawiera arkusz stanowiący Załącznik nr 2 do prognozy. Ww. arkusze charakteryzują stan jednolitych części wód, ich status oraz obowiązujące dla nich cele środowiskowe, ryzyko ich nieosiągnięcia. Wskazują również powiązane obszary chronione zgodnie z wykazami zamieszczonymi w planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Pergoły (Załącznik nr 3).

---

## **Obszary objęte prawną ochroną na podstawie ustawy o ochronie przyrody**

---

---

<sup>1</sup> Źródło: dane udostępnione w serwisie  
<https://bazadata.pgi.gov.pl/data/hydro/mhp/gupw/mapy/mhpgupw0213pg.jpg>

Obszar objęty planem miejscowym zlokalizowany jest w całości w granicach prawnych form ochrony przyrody:

- 1) Natura 2000 Obszar Specjalnej Ochrony Ptaków Puszcza Napiwodzko-Ramucka PLB280007;
- 2) Obszaru Chronionego Krajobrazu Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej.

W poniższych tabelach przedstawiono analizę istniejących form ochrony przyrody w promieniu do 10 km od obszaru:

| REZERWATY                                    |      |
|----------------------------------------------|------|
| Nazwa                                        | [km] |
| Las Warmiński im. prof. Benona Polakowskiego | 3.78 |
| Ostoja bobrów na Rzece Pasłęce               | 4.52 |
| Bagno Nadrowskie                             | 8.03 |

*Tabela 1 Analiza odległości w promieniu 10 km – rezerwaty*

| OBSZARY CHRONIONEGO KRAJOBRAZU |            |
|--------------------------------|------------|
| Nazwa                          | [km]       |
| Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej   | w obszarze |
| Dolina Pasłęki                 | 4.80       |
| Lasów Taborskich               | 7.94       |

*Tabela 2 Analiza odległości w promieniu 10 km - obszary chronionego krajobrazu*

| NATURA 2000 OBSZARY SPECJALNEJ OCHRONY |            |
|----------------------------------------|------------|
| Nazwa                                  | [km]       |
| Puszcza Napiwodzko-Ramucka PLB280007   | w obszarze |
| Dolina Pasłęki PLB280002               | 3.70       |

*Tabela 3 Analiza odległości w promieniu 10 km - Natura 2000 Obszary Specjalnej Ochrony*

| NATURA 2000 SPECJALNE OBSZARY OCHRONY |      |
|---------------------------------------|------|
| Nazwa                                 | [km] |
| Ostoja Napiwodzko-Ramucka PLH280052   | 0.21 |
| Rzeka Pasłęka PLH280006               | 4.61 |

*Tabela 4 Analiza odległości w promieniu 10 km - Natura 2000 Specjalne Obszary Ochrony*

| UŻYTEK EKOLOGICZNY |      |
|--------------------|------|
| Nazwa              | [km] |



|                           |      |
|---------------------------|------|
| Wyspa na Jeziorze Pluszne | 0.54 |
| Trzciniowiska Zgniłocha   | 9.89 |

*Tabela 5 Analiza odległości w promieniu 10 km – użytki ekologiczne*

W badanej odległości znajduje się szereg pomników przyrody, z czego najbliższy znajduje się w odległości 2,80 km.

Na danym obszarze nie występują tereny górnicze, obszary szczególnego zagrożenia powodzią, obszary osuwania się mas ziemnych ani złoża kopalin.

---

**ANALIZA ISTNIEJĄCYCH PROBLEMÓW OCHRONY ŚRODOWISKA ISTOTNYCH Z PUNKTU WIDZENIA REALIZACJI PROJEKTOWANEGO DOKUMENTU, W SZCZEGÓLNOŚCI DOTYCZĄCE OBSZARÓW PODLEGAJĄCYCH OCHRONIE NA PODSTAWIE USTAWY O OCHRONIE PRZYRODY Z DNIA 16 KWIETNIA 2004 R.**

---

Na terenie opracowania nie ma czynnych obiektów i przedsięwzięć, które w znaczący sposób mogłyby wpływać na stan środowiska.

Omawiany teren znajduje się w granicach:

- 1) Natura 2000 Obszar Specjalnej Ochrony Ptaków Puszcza Napiwodzko-Ramucka PLB280007;
- 2) Obszaru Chronionego Krajobrazu Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej.

Dla przedmiotowego obszaru obowiązuje Uchwała Nr XXX/669/17 Sejmiku Województwa Warmińsko-Mazurskiego z dnia 26 września 2017 r. w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej (Dz. Urz. Woj. Warmińsko-Mazurskiego z 26 października 2017 r. poz. 4143).

Zgodnie z §5 ust. 1 pkt 8 ww. Uchwały na obszarze obowiązuje zakaz lokalizowania obiektów budowlanych w pasie szerokości 100 m od linii brzegów rzek, jezior i innych zbiorników wodnych. W dalszej części Uchwały wskazano odstępstwa od przedmiotowego zakazu.

Na obszarze objętym opracowaniem planu miejscowego występują 3 tereny, które są położone w odległości mniejszej niż ww. 100 m, dla których skorzystano z odstępstwa od powyższego zakazu.

Teren usług sportu i rekreacji (1US), dla których skorzystano z odstępstwa, zgodnie z którym zakaz „nie dotyczy ustaleń miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego obowiązujących w dniu wejścia w życie niniejszej uchwały”.

Tereny dróg dojazdowych (1KDD, 2KDD) dla których skorzystano z odstępstwa dotyczącego „realizacji inwestycji celu publicznego”.

W granicach obszaru opracowania występują zadrzewienia śródpolne, przydrożne i nadwodne, które objęte są ochroną na podstawie przepisów odrębnych dotyczących obszaru chronionego krajobrazu, które wskazano na rysunku planu miejscowego.

## **PRZEWIDYWANE SKUTKI DLA ŚRODOWISKA I JEGO KOMPONENTÓW WYNIKAJĄCE Z PROJEKTOWANEGO PRZEZNACZENIA TERENU**

Poniżej w tabeli opisano prognozowany wpływ ustaleń projektu miejscowego planu na poszczególne komponenty środowiska.

| <b>KOMPONENT</b>                             | <b>ODDZIAŁYWANIA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Różnorodność biologiczna, rośliny, zwierzęta | Zabudowa terenów niezagospodarowanych ograniczy obszar aktywny przyrodniczo (część terenu zostanie zajęta przez obiekty budowlane). Z pewnością, w przypadku zagospodarowania obszaru, nastąpi zmiana w miejscowym ekosystemie. Będzie ona polegała na zastąpieniu terenów otwartych w obszar zabudowany z określonym wskaźnikiem powierzchni biologicznie czynnej. Uregulowanie zasad zagospodarowania zgodnie z obostrzeniami wynikającymi z prawa ochrony środowiska oraz respektowanie tych zasad zapewni funkcjonowanie terenu bez negatywnego wpływu na środowisko. |
| Powierzchnia ziemi, gleby                    | Powierzchnia ziemi ulegnie przekształceniu w miejscu realizacji nowych obiektów budowlanych – wierzchnie warstwy zostaną zastąpione zabudową. Jednocześnie ustalony parametr minimalnej powierzchni biologicznie czynnej zapewni niezbędną powierzchnię dla retencji wód opadowych oraz bioróżnorodności obszaru.                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Wody powierzchniowe i podziemne              | Realizacja planu nie będzie miała wpływu na wody powierzchniowe i podziemne.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Powietrze                                    | Realizacja planu nie będzie miała wpływu na powietrze.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Klimat                                       | Realizacja planu nie będzie miała wpływu na klimat.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Hałas                                        | Hałas będzie towarzyszył placom budowy w ramach realizacji układu komunikacyjnego i zagospodarowania poszczególnych działek. Będzie to jednak uciążliwość okresowa. W perspektywie długookresowej na wzrost poziomu hałasu będą miały wpływ samochody mieszkańców. Trudno jednak ocenić to jako wpływ znaczący, bowiem plan zakłada bardzo niską intensywność zabudowy na dużych działkach, nie wystąpi więc kumulacja hałasu związana ze zwiększonym ruchem samochodowym jak w przypadku osiedli miejskich.                                                              |

|                  |                                                                                                                                                                                                             |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Krajobraz        | Realizacja planu nie będzie miała negatywnego wpływu na krajobraz. Sąsiednie tereny są już zabudowane zabudową mieszkaniową, a tereny niezagospodarowane są przeznaczone pod tereny zabudowy mieszkaniowej. |
| Zasoby naturalne | Realizacja planu nie będzie miała wpływu na zasoby naturalne.                                                                                                                                               |
| Zabytki          | Realizacja planu nie będzie miała wpływu na zabytki.                                                                                                                                                        |
| Dobra materialne | Realizacja planu nie będzie miała negatywnego wpływu na dobra materialne.                                                                                                                                   |
| Ludzie           | Realizacja planu nie będzie miała negatywnego wpływu na ludzi.                                                                                                                                              |

*Tabela 6 Prognozowany wpływ ustaleń projektu planu na poszczególne komponenty środowiska*

### **Obszary chronione (Ustawa o ochronie przyrody)**

Omawiany teren znajduje się w granicach Natura 2000 Obszar Specjalnej Ochrony Ptaków Puszcza Napiwodzko-Ramucka PLB280007 oraz Obszaru Chronionego Krajobrazu Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej. Wpływ projektu planu na poszczególne elementy chronione opisano w rozdziale powyżej. Fragment obszaru opracowania, który znajduje się w granicach ww. formy ochrony przyrody objęty jest obowiązującym planem miejscowym, który umożliwia realizację zabudowy. Realizacja planu miejscowego nie będzie miała wpływu na obszar chronione

### **Rozwiązania alternatywne do rozwiązań zawartych w projektowanym dokumencie**

Projekt miejscowego planu uwzględnia uwarunkowania środowiskowe jak i związane z prawną ochroną przyrody. W związku z tym, jedynym rozwiązaniem alternatywnym mogłoby być zaniechanie działań związanych z opracowaniem planu, a więc pozostawienie terenu w dotychczasowym przeznaczeniu, a co za tym idzie użytkowaniu.

### **Potencjalne zmiany stanu środowiska w przypadku braku realizacji projektowanego dokumentu**

W przypadku nieuchwalenia planu teren pozostanie w niezmienionym stanie. Brak planu uniemożliwi realizację planowanej zabudowy i wprowadzenie nowych parametrów.

### **Stan środowiska na obszarach objętych przewidywanym znaczącym oddziaływaniem**

Nie przewiduje się wystąpienia znaczących oddziaływań rozumianych jako zasadnicza zmiana czy przekroczenie określonych prawem parametrów i standardów jakości środowiska, naruszenia trwałości zasobów i ciągłości funkcji ekologicznych na dużą skalę, zagrożenia dla liczebności i bioróżnorodności gatunków, istotnych barier dla migracji, zagrożenia dla obszarów przyrodniczo cennych wynikających z realizacji zapisów projektu planu.

---

## **ROZWIĄZANIA MAJĄCE NA CELU ZAPOBIEGANIE, OGRANICZANIE LUB KOMPENSACJĘ PRZYRODNICZĄ NEGATYWNYCH ODDZIAŁYWAŃ NA ŚRODOWISKO, MOGĄCYCH BYĆ REZULTATEM PROJEKTOWANEGO DOKUMENTU, W SZCZEGÓLNOŚCI NA CELE I PRZEDMIOTY OCHRONY OBSZARU NATURA 2000 ORAZ INTEGRALNOŚĆ TEGO OBSZARU**

---

Teren W projekcie zawarto szereg ustaleń mających na celu zapobieganie i ograniczanie potencjalnych negatywnych oddziaływań na środowisko:

- ustalenia z zakresu ochrony środowiska,
- ustalenia dotyczące Lokalnego Zbiornika Wód Podziemnych,
- ustalenia z zakresu infrastruktury technicznej.

---

## **CELE OCHRONY ŚRODOWISKA USTANOWIONE NA SZCZEBLU MIĘDZYNARODOWYM, WSPÓLNOTOWYM I KRAJOWYM, ISTOTNE Z PUNKTU WIDZENIA PROJEKTOWANEGO DOKUMENTU ORAZ SPOSOBY, W JAKICH TE CELE I INNE PROBLEMY ŚRODOWISKA ZOSTAŁY UWZGLĘDNIONE PODCZAS OPRACOWYWANIA DOKUMENTU**

---

Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego stanowi dokument planistyczny o lokalnym znaczeniu, którego zasięg nie wykracza poza granice gminy. Przy sporządzaniu projektu planu miejscowego miały zastosowanie m.in. cele ochrony środowiska ustanowione na szczeblu krajowym istotne z punktu widzenia projektowanego dokumentu, a mianowicie:

- utrzymanie norm odnośnie jakości wód powierzchniowych i podziemnych określonych w przepisach szczegółowych,
- utrzymanie norm odnośnie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku, określonych w przepisach szczegółowych,
- utrzymanie norm odnośnie jakości powietrza określonych w przepisach szczegółowych.

Powyższe cele zostały uwzględnione przy opracowaniu niniejszego dokumentu.

---

## **PROPOZYCJE DOTYCZĄCE PRZEWIDYWANYCH METOD ANALIZY SKUTKÓW REALIZACJI POSTANOWIEŃ PROJEKTOWANEGO DOKUMENTU ORAZ CZĘSTOTLIWOŚCI JEJ PRZEPROWADZANIA**

---

Wpływ ustaleń projektu miejscowego planu na środowisko przyrodnicze w zakresie: jakości poszczególnych elementów przyrodniczych, dotrzymywaniu standardów jakości środowiska, obszarach występowania przekroczeń, występujących zmianach jakości elementów przyrodniczych i przyczynach tych zmian kontrolowany będzie w ramach systemu Państwowego Monitoringu Środowiska prowadzonego przez Głównego Inspektora Ochrony Środowiska. Wyniki prowadzonego monitoringu prezentowane będą corocznie w Raportach o stanie środowiska, wydawanych w formie ogólnodostępnej publikacji, ale źródłami danych w tym zakresie mogą też być: Wojewódzka Baza Danych (prowadzona

przez Marszałka Województwa), źródła administracyjne wynikające z obowiązków sprawozdawczych lub zapisów ustawowych (decyzje, zezwolenia, pozwolenia) czy badania statystyczne Głównego Urzędu Statystycznego.

Przewidywane metody analizy realizacji postanowień projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego pod kątem wpływu na środowisko mogą się odnosić się również do:

- 1) oddziaływania projektowanego zagospodarowania terenu;
- 2) przestrzegania ustaleń dotyczących przeznaczenia terenu, ukształtowania zabudowy i zagospodarowania terenu, ustaleń dotyczących wyposażenia w infrastrukturę techniczną, ochrony i kształtowania środowiska i ładu przestrzennego.

Ad 1) W zakresie oddziaływania projektowanego zagospodarowania terenu na środowisko:

- monitoring państwowy środowiska, prowadzony przez odpowiednie organy administracji państwowej, powołane do badania stanu środowiska,
- w przypadku skarg mieszkańców na uciążliwości prowadzonej w oparciu o uchwalony plan działalności, analizę realizacji MPZP powinien przeprowadzić odpowiedni organ administracji samorządowej.

Ad 2) W zakresie realizacji przestrzegania ustaleń MPZP powinny być okresowe przeglądy zainwestowania obszaru i realizacji MPZP, wykonywane przez administrację samorządową na potrzeby oceny prowadzonej polityki przestrzennej

---

## **INFORMACJA O MOŻLIWYM TRANSGRANICZNYM ODDZIAŁYWANIU NA ŚRODOWISKO**

---

Realizacja ustaleń projektu planu miejscowego nie powoduje skutków środowiskowych, których charakter mógłby posiadać znaczenie transgraniczne. Założenia projektowanego planu mają charakter jedynie lokalny.

---

## **STRESZCZENIE W JĘZYKU NIESPECJALISTYCZNYM**

---

Niniejsza prognoza oddziaływania na środowisko dotyczy miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego w miejscowości Pluski, gmina Stawiguda, przy ul. Kwiatowej i ul. Sosnowej oraz ul. Jeziornej i ul. Bartąskiej.

Projektem planu objęto tereny, na których obowiązuje plan miejscowy przyjęty Uchwałą Nr LXV/586/2023 Rady Gminy Stawiguda z dnia 21 września 2023 r. w sprawie przystąpienia do sporządzenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego w miejscowości Pluski, gmina Stawiguda. Celem sporządzenia planu miejscowego jest zmiana przeznaczenia terenu pod zabudowę



mieszkaniową jednorodzinną, umożliwienie realizacji m. in. usług z zakresu gastronomii, sportu i rekreacji wraz zachowaniem zasad ładu przestrzennego i odpowiedniego ukształtowania polityki przestrzennej gminy.

Celem prognozy jest określenie skutków realizacji projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego na środowisko, a także przedstawienie rozwiązań eliminujących potencjalne negatywne skutki ustaleń na poszczególne elementy środowiska.

Nie prognozuje się istotnych negatywnych oddziaływań ustaleń projektu miejscowego planu na środowisko w tym obszary chronione w myśl ustawy o ochronie przyrody.

W zakresie badania oddziaływania projektowanego zagospodarowania terenu na środowisko skutecznym narzędziem może być monitoring państwowy środowiska, prowadzony przez odpowiednie organy administracji państwowej, powołane do badania stanu środowiska (wyniki prowadzonego monitoringu prezentowane są corocznie w Raportach o stanie środowiska, wydawanych w formie ogólnodostępnej publikacji).

Zmiany w środowisku zależą będą od charakteru i wielkości inwestycji realizowanych po wejściu w życie planu oraz od wrażliwości środowiska przyrodniczego. Realizacja ustaleń miejscowego planu nie spowoduje skutków środowiskowych, których charakter mógłby posiadać znaczenie transgraniczne. Zaproponowana skala zagospodarowania terenu ma charakter lokalny.

---

## SPISY

---

|                                                                                                                       |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Tabela 1 Analiza odległości w promieniu 10 km – rezerваты .....                                                       | 12 |
| Tabela 2 Analiza odległości w promieniu 10 km - obszary chronionego krajobrazu .....                                  | 12 |
| Tabela 3 Analiza odległości w promieniu 10 km - Natura 2000 Obszary Specjalnej Ochrony .....                          | 12 |
| Tabela 4 Analiza odległości w promieniu 10 km - Natura 2000 Specjalne Obszary Ochrony .....                           | 12 |
| Tabela 5 Analiza odległości w promieniu 10 km – użytki ekologiczne.....                                               | 13 |
| Tabela 6 Prognozowany wpływ ustaleń projektu planu na poszczególne komponenty środowiska.....                         | 15 |
|                                                                                                                       |    |
| Rysunek 1 Granica opracowania projektu miejscowego planu na tle ortofotomapy (Teren 1) .....                          | 5  |
| Rysunek 2 Granica opracowania projektu miejscowego planu na tle ortofotomapy (Teren 2) .....                          | 6  |
| Rysunek 3 Granica opracowania projektu miejscowego planu na tle obowiązującego mpzp (Teren 1) .....                   | 7  |
| Rysunek 4 Granica opracowania projektu miejscowego planu na tle obowiązującego mpzp (Teren 2) .....                   | 8  |
| Rysunek 5 Fragment mapy geologicznej Polski ze wskazaną orientacyjną lokalizacją terenu objętego projektem planu..... | 10 |

---

## OŚWIADCZENIE

---

Oświadczam, iż spełniam wymagania, o których mowa w art. 74a ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1112). Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

Jacek Rostek  
urbanista  


### 1. INFORMACJE PODSTAWOWE

|                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kategoria JCWP                                                                                                          | JCWP RW - jednolita część wód powierzchniowych rzecznych                                                                                                                                            |
| Nazwa JCWP                                                                                                              | Łyna do Dopływu z jez. Kielarskiego                                                                                                                                                                 |
| Kod JCWP                                                                                                                | RW700018584371                                                                                                                                                                                      |
| Typ JCWP                                                                                                                | R_poj - Rzeka w systemie rzeczno-jeziorowym Pojezierzy                                                                                                                                              |
| Rzeczywista długość JCWP [km]                                                                                           | 143.86                                                                                                                                                                                              |
| Powierzchnia zlewni JCWP [km <sup>2</sup> ]                                                                             | 477.40                                                                                                                                                                                              |
| Obszar dorzecza                                                                                                         | obszar dorzecza Pregoty                                                                                                                                                                             |
| Region wodny                                                                                                            | region wodny Łyny i Węgorapy                                                                                                                                                                        |
| Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej                                                                                     | Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Białymstoku                                                                                                                                                   |
| Zarząd Zlewni                                                                                                           | Zarząd Zlewni w Olsztynie                                                                                                                                                                           |
| Nadzór wodny                                                                                                            | Nadzór wodny w Olsztynie                                                                                                                                                                            |
| Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska                                                                                  | RDOŚ w Olsztynie                                                                                                                                                                                    |
| Województwo (TERYT)                                                                                                     | warmińsko-mazurskie (28)                                                                                                                                                                            |
| Powiat (TERYT)                                                                                                          | nidzicki (2811); olsztyński (2814); ostródzki (2815)                                                                                                                                                |
| Gmina (TERYT)                                                                                                           | Dąbrówno (2815022); Grunwald (2815032); Kozłowo (2811032); Nidzica (2811043); Olsztynek (2814093); Purda (2814102); Stawiguda (2814112)                                                             |
| Czy JCWP uległa zmianie (powstała w wyniku podzielenia lub scalenia JCWP w poprzednim cyklu planistycznym (2016-2021))? | zmieniona (złączone i podzielone)                                                                                                                                                                   |
| Kod i nazwa JCWP w poprzednim cyklu planistycznym (2016-2021)                                                           | RW70001858436 (Dopływ z jeziora Jełguń (Jełguńskie)); RW700020584511 (Łyna od dopł. z jez. Jełguń (Jełguńskiego) do Kanału Dywity); RW70002558435 (Łyna do Dopływu z jeziora Jełguń (Jełguńskiego)) |

### 2. WARUNKI REFERENCYJNE

|                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nazwa dokumentu źródłowego                                      | rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 25.06.2021 r. w sprawie klasyfikacji stanu ekologicznego, potencjału ekologicznego i stanu chemicznego oraz sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych, a także środowiskowych norm jakości dla substancji priorytetowych (Dz.U. 2021 poz. 1475) |
| Fitoplankton - Indeks IFPL                                      | ≥ 0,96                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Fitobentos - Indeks okrzemkowy (IO)                             | > 0,54                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Makrofity - Makrofitowy indeks rzeczny (MIR)                    | ≥ 0,832                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Makrobezkręgowce bentosowe - Indeks MMI_PL                      | ≥ 0,893                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Ichtiofauna                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Indeks EFI+PL dla rzek z dominacją ryb łososiowatych (Salmonid) | nie ustala się                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Indeks EFI+PL dla rzek z dominacją ryb karpioatych (Cyprinid)   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Brodzenie                                                       | nie ustala się                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Połów z łodzi                                                   | nie ustala się                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Wskaźnik IBI_PL                                                 | ≥ 0,791 (jeżeli stwierdzono brak ryb, jednolitej części wód rzecznych nadaje się klasę V)                                                                                                                                                                                                                              |

### 3. STATUS JCWP

|             |                           |
|-------------|---------------------------|
| Status JCWP | NAT - naturalna część wód |
|-------------|---------------------------|

### 4. POWIĄZANIE JCWP Z JCWPd

|                        |            |
|------------------------|------------|
| Kody powiązanych JCWPd | PLGW700020 |
|------------------------|------------|

## 5. OCENA STANU JCWP

|                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Czy JCWP była monitorowana (posiadała ustalony ppk w okresie 2016-2021)?                                                      | TAK - zlewnia była monitorowana                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Kod punktu pomiarowo-kontrolnego (2016-2021)                                                                                  | PL08S0301_0132                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Współrzędne geograficzne punktu pomiarowo-kontrolnego [2016-2021] (długość; szerokość)                                        | 20.49946; 53.68762                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Czy JCWP jest monitorowana (posiada ustalony ppk na okres 2022-2027)?                                                         | TAK - zlewnia jest monitorowana                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Kod punktu pomiarowo-kontrolnego (2022-2027)                                                                                  | PL08S0301_0132                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Współrzędne geograficzne punktu pomiarowo-kontrolnego [2022-2027] (długość; szerokość)                                        | 20.49946; 53.68762                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Podstawa prawna dokonanej klasyfikacji stanu wód                                                                              | rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 25.06.2021 w sprawie klasyfikacji stanu ekologicznego, potencjału ekologicznego i stanu chemicznego oraz sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych, a także środowiskowych norm jakości dla substancji priorytetowych (Dz.U. 2021 poz. 1475) |
| Ocena stanu na podstawie oceny stanu GIOŚ 2014-2019 i oceny eksperckiej (wg klasyfikacji obowiązującej od 1 stycznia 2022 r.) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Stan/potencjał ekologiczny                                                                                                    | nie można dokonać oceny stanu/potencjału (brak badań biologicznych w JCWP)                                                                                                                                                                                                                                          |
| Wskaźniki determinujące stan/ potencjał ekologiczny                                                                           | nie dotyczy                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Stan chemiczny                                                                                                                | brak danych                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Wskaźniki determinujące stan chemiczny                                                                                        | związki tributylowy; nie dotyczy                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Stan (ogólny)                                                                                                                 | brak danych                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

## 6. PRESJE DETERMINUJĄCE STAN WÓD

|                                                                                              |                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rodzaj użytkowania obszaru zlewni JCWP (% powierzchni zlewni)                                |                                                                                                                       |
| Tereny zurbanizowane                                                                         | 2                                                                                                                     |
| Tereny użytkowane rolniczo                                                                   | 34                                                                                                                    |
| Tereny leśne                                                                                 | 54                                                                                                                    |
| Zidentyfikowane presje znaczące. Wynik analizy znaczących oddziaływań – JCWP                 | BIO_HM (na elementy biologiczne zależne od hydromorfologii), CHEM (na elementy chemiczne), OCH (na obszary chronione) |
| Rodzaj presji determinującej stan wód w obrębie danej JCWP                                   |                                                                                                                       |
| Główne źródło presji troficznych                                                             | nie dotyczy                                                                                                           |
| Główne źródło presji zasalających                                                            | nie dotyczy                                                                                                           |
| Główne źródło presji z grupy syntetycznych i niesyntetycznych substancji zanieczyszczających | nie dotyczy                                                                                                           |
| Główne źródło presji hydromorfologicznych                                                    | budowle piętrzące - rzeki główne i rzeki pozostałe,                                                                   |
| Główne źródło presji chemicznych                                                             | rozproszone - rolnictwo, leśnictwo                                                                                    |
| Ocena ryzyka nieosiągnięcia celu środowiskowego                                              | zagrożona                                                                                                             |

## 7. OBSZARY CHRONIONE WYMNIENIONE W ZAŁ. IV RDW ORAZ USTAWIE Z DNIA 20 LIPCA 2017 R. – PRAWO WODNE

|                                                                                                               |                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Jcw przeznaczone do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi | NIE – JCWP nieprzeznaczona do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi |
| Jcw przeznaczone do celów rekreacyjnych, w tym kąpieliskowych                                                 | NIE – JCWP nieprzeznaczona do celów rekreacyjnych, w tym kąpieliskowych                                                 |

Obszary wyznaczone jako tereny wrażliwe na mocy dyrektywy 91/271/EWG - obszary wrażliwe na eutrofizację wywołaną zanieczyszczeniami pochodzącymi ze źródeł komunalnych rozumianą jako wzbogacanie wód biogenami, w szczególności związkami azotu lub fosforu, powodującymi przyspieszony wzrost glonów oraz wyższych form życia roślinnego, w wyniku którego następują niepożądane zakłócenia biologicznych stosunków w środowisku wodnym oraz pogorszenie jakości tych wód

TAK - cała zlewnia JCWP stanowi obszar wrażliwy na eutrofizację wywołaną zanieczyszczeniami pochodzącymi ze źródeł komunalnych rozumianą jako wzbogacanie wód biogenami, w szczególności związkami azotu lub fosforu, powodującymi przyspieszony wzrost glonów oraz wyższych form życia roślinnego, w wyniku którego następują niepożądane zakłócenia biologicznych stosunków w środowisku wodnym oraz pogorszenie jakości tych wód

Obszary przeznaczone do ochrony siedlisk lub gatunków, dla których utrzymanie lub poprawa stanu jest ważnym czynnikiem w ich ochronie

1. PL.ZIPOP.1393.RP.1275 2. PL.ZIPOP.1393.RP.1284 3. PL.ZIPOP.1393.RP.433 4. PL.ZIPOP.1393.RP.93 5. PL.ZIPOP.1393.OCHK.539 6. PL.ZIPOP.1393.OCHK.568 7. PL.ZIPOP.1393.OCHK.610 8. PL.ZIPOP.1393.N2K.PLB280007.B 9. PL.ZIPOP.1393.N2K.PLB280052.H 10. PL.ZIPOP.1393.N2K.PLB280006.H 11. PL.ZIPOP.1393.N2K.PLB280001.H 12. PL.ZIPOP.1393.ZPK.92 13. PL.ZIPOP.1393.UE.2814112.69 14. PL.ZIPOP.1393.UE.2814112.102

#### 1 (obszar chroniony)

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nazwa obszaru                                | Źródła rzeki Łyny im. prof. Romana Kobendzy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Typ obszaru                                  | rezerwat przyrody                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Kod INSPIRE obszaru                          | PL.ZIPOP.1393.RP.1275                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Podstawa prawna utworzenia obszaru           | zarządzenie Ministra Leśnictwa i Przemysłu Drzewnego z dnia 20 października 1959 r. w sprawie uznania za rezerwat przyrody; zarządzenie Ministra Leśnictwa i Przemysłu Drzewnego z dnia 7 października 1967 r. zmieniające zarządzenie w sprawie uznania za rezerwat przyrody; zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie z dnia 20 września 2017 r. w sprawie rezerwatu przyrody „Źródła rzeki Łyny im. prof. Romana Kobendzy” |
| Powierzchnia obszaru (całkowita) [ha]        | 122.22                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Udział obszaru w długości JCWP [%]           | 1.14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Udział obszaru w powierzchni zlewni JCWP [%] | 0.26                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Cel środowiskowy dla obszaru                 | zachowanie źródeł rzeki Łyny, wykazujących silną erozję wsteczną (wymaga zachowania zasilania wodami podziemnymi, zachowania w stanie naturalnym źródeł i potoków, ograniczenie zalewania źródeł przez bobry)                                                                                                                                                                                                                                          |
| Uwagi dotyczące obszaru                      | zagrożenie - okroowe zalewanie źródeł przez bobry                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

#### 2 (obszar chroniony)

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nazwa obszaru                                | Bagno Nadrowskie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Typ obszaru                                  | rezerwat przyrody                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Kod INSPIRE obszaru                          | PL.ZIPOP.1393.RP.1284                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Podstawa prawna utworzenia obszaru           | zarządzenie Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z dnia 9 października 1991 r. w sprawie uznania za rezerwat przyrody; zarządzenie nr 32 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie z dnia 1 września 2009 r. w sprawie powiększenia obszaru rezerwatu przyrody „Bagno Nadrowskie”; zarządzenie nr 31 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie z dnia 2 lipca 2010 r. w sprawie rezerwatu przyrody „Bagno Nadrowskie” |
| Powierzchnia obszaru (całkowita) [ha]        | 105.01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Udział obszaru w długości JCWP [%]           | 0.26                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Udział obszaru w powierzchni zlewni JCWP [%] | 0.22                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Cel środowiskowy dla obszaru                 | zachowanie populacji żółwia błotnego ( <i>Emys orbicularis</i> ) oraz siedlisk stanowiących ostoję herpetofauny i ptaków wodno-błotnych (wymaga zachowania naturalnych bagiennych warunków wodnych)                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Uwagi dotyczące obszaru                      | sprawujący nadzór nad obszarem nie dysponuje danymi, na podstawie których mógłby dokonać oceny obszaru o której mowa w art. 349 ust. 14 pr.w.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

#### 3 (obszar chroniony)

|               |                                              |
|---------------|----------------------------------------------|
| Nazwa obszaru | Las Warmiński im. prof. Benona Połakowskiego |
| Typ obszaru   | rezerwat przyrody                            |

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kod INSPIRE obszaru                          | PL.ZIPOP.1393.RP.433                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Podstawa prawna utworzenia obszaru           | zarządzenie Ministra Leśnictwa i Przemysłu Drzewnego z dnia 12 października 1982 r. w sprawie uznania za rezerwat przyrody; zarządzenie nr 30 Regionalnego Dyrektora z dnia 2 lipca 2013 r. w sprawie rezerwatu przyrody „Las Warmiński im. prof. Benona Polakowskiego”; zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie z dnia 23 sierpnia 2016 r. w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody „Las Warmiński im. prof. Benona Polakowskiego”                                                                                                                                                                                                                |
| Powierzchnia obszaru (całkowita) [ha]        | 1819.72                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Udział obszaru w długości JCWP [%]           | 8.49                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Udział obszaru w powierzchni zlewni JCWP [%] | 3.81                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Cel środowiskowy dla obszaru                 | ochrona procesów rozlewiska stanowiącego ekologicznych zachodzących w ekosystemach leśnych oraz wodnych (wymaga zachowania i odtworzenia naturalnych warunków wodnych i naturalnego charakteru cieków i jezior; odtworzenia drożności ekologicznej Łyny, wyklucz. stosow. zanęt w amatorskim połowie ryb; wyłączenie fragmentu rzeki z użytkowania kajakowego)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Uwagi dotyczące obszaru                      | nie dotyczy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 4 (obszar chroniony)                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Nazwa obszaru                                | Jezioro Orłowo Małe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Typ obszaru                                  | rezerwat przyrody                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Kod INSPIRE obszaru                          | PL.ZIPOP.1393.RP.93                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Podstawa prawna utworzenia obszaru           | zarządzenie Ministra Leśnictwa i Przemysłu Drzewnego z dnia 20 marca 1958 r. w sprawie uznania za rezerwat przyrody; zarządzenie nr 3 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie z dnia 11 marca 2010 r. w sprawie zmiany granic i celu ochrony rezerwatu przyrody „Jezioro Orłowo Małe”; zarządzenie nr 47 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie z dnia 3 września 2010 r. w sprawie rezerwatu przyrody „Jezioro Orłowo Małe”; zarządzenie nr 21 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie z dnia 10 maja 2011 r. zmieniające zarządzenie w sprawie rezerwatu przyrody „Jezioro Orłowo Małe”                                                            |
| Powierzchnia obszaru (całkowita) [ha]        | 14.76                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Udział obszaru w długości JCWP [%]           | nie dotyczy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Udział obszaru w powierzchni zlewni JCWP [%] | 0.03                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Cel środowiskowy dla obszaru                 | zachowanie populacji żółwia błotnego ( <i>Emys orbicularis</i> ) oraz optymalnych dla tego gatunku siedlisk (wymaga zachowania jeziora w stanie naturalnym i wykluczenia wszelkiej presji)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Uwagi dotyczące obszaru                      | nie dotyczy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 5 (obszar chroniony)                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Nazwa obszaru                                | Doliny Górnej Drwęcy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Typ obszaru                                  | obszar chronionego krajobrazu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Kod INSPIRE obszaru                          | PL.ZIPOP.1393.OCHK.539                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Podstawa prawna utworzenia obszaru           | rozporządzenie nr 37 Wojewody Warmińsko-Mazurskiego z dnia 12 lipca 2002 r. w sprawie wprowadzenia zakazów dotyczących obszarów chronionego krajobrazu na terenie województwa warmińsko-mazurskiego; rozporządzenie nr 21 Wojewody Warmińsko-Mazurskiego z dnia 14 kwietnia 2003 r. w sprawie wprowadzenia obszarów chronionego krajobrazu na terenie województwa warmińsko-mazurskiego; rozporządzenie nr 110 Wojewody Warmińsko-Mazurskiego z dnia 3 listopada 2008 r. w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Górnej Drwęcy; uchwała nr XX/469/16 Sejmiku Województwa Warmińsko-Mazurskiego z dnia 27 września 2016 r. w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Górnej Drwęcy |
| Powierzchnia obszaru (całkowita) [ha]        | 8045.9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Udział obszaru w długości JCWP [%]           | nie dotyczy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Udział obszaru w powierzchni zlewni JCWP [%] | 0.11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |



#### Cel środowiskowy dla obszaru

zachowanie wyróżniającego się krajobrazu o zróżnicowanych ekosystemach, jego potencjału dla turystyki i wypoczynku oraz funkcji korytarzy ekologicznych. Utrzymywanie, a w razie potrzeby podwyższanie poziomu wód gruntowych, w szczególności na siedliskach wilgotnych i bagiennych, tj. w borach bagiennych, olsach i łąkach; budowa zbiorników małej retencji jako zbiorników wielofunkcyjnych, w szczególności podwyższających różnorodność biologiczną w lasach; zachowanie i utrzymywanie w stanie zbliżonym do naturalnego istniejących śródleśnych cieków, mokradł, torfowisk (w ekosystemach leśnych). Zachowanie śródpolnych torfowisk, zabagnień, podmokłości oraz oczek wodnych; melioracje odwadniające, w tym regulowanie odpływu wody z sieci rowów, dopuszczalne tylko w ramach racjonalnej gospodarki rolnej, jednak z bezwzględnym zachowaniem w stanie nienaruszonym terenów podmokłych, w tym torfowisk i obszarów wodno-błotnych oraz obszarów źródłiskowych cieków; utrzymywanie i w razie konieczności odtwarzanie lokalnych i regionalnych korytarzy ekologicznych; melioracje nawadniające zalecane są w przypadku stwierdzonego niekorzystnego dla racjonalnej gospodarki rolnej obniżenia poziomu wód gruntowych (w ekosystemach nieleśnych). Zachowanie i ochrona zbiorników wód powierzchniowych wraz z pasem roślinności okalającej, poza rowami melioracyjnymi. Wyznaczenie lokalizacji nowych przeciwpowodziowych w oparciu o rzeczywistą konieczność ochrony człowieka i jego mienia przed powodzią; w miarę możliwości wały należy lokalizować jak najdalej od koryta rzeki wykorzystując naturalną rzeźbę terenu. Tworzenie stref buforowych wokół zbiorników wodnych w postaci pasów zadrzewień i zakrzewień celem ograniczenia spływu substancji biogenych i zwiększenia różnorodności biologicznej. Prowadzenie prac regulacyjnych i utrzymaniowych rzek tylko w zakresie niezbędnym dla rzeczywistej ochrony przeciwpowodziowej. Ograniczanie zabudowy na krawędziach wysoczyznowych w celu zachowania ciągłości przyrodniczo-krajobrazowej oraz ochrony krawędzi tarasów rzecznych przed ruchami osuwiskowymi. Rozpoznanie okresowych dróg migracji zwierząt, których rozwój związany jest bezpośrednio ze środowiskiem wodnym (w szczególności płazów) oraz podejmowanie działań w celu ich ochrony. Wznoszenie nowych budowli piętrzących na ciekach, rowach i kanałach (retencja korytowa) winno być poprzedzone analizą bilansu wodnego zlewni. Zapewnienie swobodnej migracji rybom w ciekach poprzez budowę przepławek na istniejących i nowych budowlach piętrzących. Utrzymanie i wprowadzanie zakrzewień i szuwarów wokół zbiorników wodnych, w szczególności starorzeczy i oczek wodnych, jako bariery ograniczającej dostęp do linii brzegowej; utrzymanie lub tworzenie pasów zakrzewień i zadrzewień wzdłuż cieków jako naturalnej obudowy biologicznej ograniczającej spływ zanieczyszczeń z pól uprawnych. Ograniczenie działań powodujących obniżenie zwierciadła wód podziemnych, w szczególności budowy urządzeń drenarskich i rowów odwadniających na gruntach ornych, łąkach i pastwiskach w dolinach rzecznych oraz na krawędzi tarasów zalewowych i wysoczyzn. Opracowanie i wdrożenie programów reintrodukcji, restytucji, czynnej ochrony rzadkich i zagrożonych gatunków zwierząt, roślin i grzybów bezpośrednio związanych z ekosystemami wodnymi. Zachowanie i ewentualne odtwarzanie korytarzy ekologicznych opartych o ekosystemy wodne celem zachowania dróg migracji gatunków związanych z wodą. Zwiększanie retencji wodnej, przy czym zbiorniki małej retencji winny dodatkowo wzbogacać różnorodność biologiczną terenu, uwzględniając starorzecza i lokalne obniżenia terenu; odtworzenie funkcji obszarów źródłiskowych o dużych zdolnościach retencyjnych; zachowywać lub odtwarzać siedliska hydrogeniczne mające dużą rolę w utrzymaniu lokalnej różnorodności biologicznej. Rozpoznanie oraz ewentualna przebudowa struktury ichtiofauny zgodnie z charakterem siedliska we wszystkich zbiornikach wodnych przewidzianych do wykorzystania w myśl właściwych przepisów o rybactwie śródlądowym; gospodarka rybacka na wodach powierzchniowych powinna wspomagać ochronę gatunków krytycznie zagrożonych i zagrożonych oraz promować gatunki o pochodzeniu lokalnym prowadząc do uzyskania struktury gatunkowej i wiekowej ryb właściwej dla danego typu wód

#### Uwagi dotyczące obszaru

sprawujący nadzór nad obszarem nie dysponuje danymi, na podstawie których mógłby dokonać oceny obszaru o której mowa w art. 349 ust. 14 pr. w.

#### 6 (obszar chroniony)

##### Nazwa obszaru

Jeziora Mielno

##### Typ obszaru

obszar chronionego krajobrazu

##### Kod INSPIRE obszaru

PL.ZIPOP.1393.OCHK.568

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Podstawa prawna utworzenia obszaru           | rozporządzenie nr 37 Wojewody Warmińsko-Mazurskiego z dnia 12 lipca 2002 r. w sprawie wprowadzenia zakazów dotyczących obszarów chronionego krajobrazu na terenie województwa warmińsko-mazurskiego; rozporządzenie nr 21 Wojewody Warmińsko-Mazurskiego z dnia 14 kwietnia 2003 r. w sprawie wprowadzenia obszarów chronionego krajobrazu na terenie województwa warmińsko-mazurskiego; rozporządzenie nr 106 Wojewody Warmińsko-Mazurskiego z dnia 3 listopada 2008 r. w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu Jeziora Mielno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Powierzchnia obszaru (całkowita) [ha]        | 10498                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Udział obszaru w długości JCWP [%]           | 24.64                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Udział obszaru w powierzchni zlewni JCWP [%] | 18.16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Cel środowiskowy dla obszaru                 | Zachowanie wyróżniającego się krajobrazu o zróżnicowanych ekosystemach, jego potencjału dla turystyki i wypoczynku oraz funkcji korytarzy ekologicznych. Utrzymywanie, a w razie potrzeby podwyższanie poziomu wód gruntowych [w lasach], w szczególności na siedliskach wilgotnych i bagiennych, tj. w borach bagiennych, olsach i łągach. Zachowanie i utrzymywanie w stanie zbliżonym do naturalnego istniejących śródlęśnych cieków, mokradeł, torfowisk [w lasach]. Zachowanie w stanie nienaruszonym obszarów wodno-błotnych, w tym torfowisk, zabagnień, podmokłości, oczek wodnych oraz obszarów źródłiskowych cieków. Zachowanie i ochrona zbiorników wód powierzchniowych wraz z pasem roślinności okalającej, poza rowami melioracyjnymi. Ograniczenie wyznaczenia lokalizacji nowych wałów przeciwpowodziowych do rzeczywistej konieczności ochrony człowieka i jego mienia przed powodzią; w miarę możliwości wały należy lokalizować jak najdalej od koryta rzeki, wykorzystując naturalną rzeźbę terenu. Tworzenie stref buforowych wokół zbiorników wodnych w postaci pasów zadrzewień i zakrzewień, celem ograniczenia spływu substancji biogenych i zwiększenia różnorodności biologicznej. Ograniczenie prac regulacyjnych i utrzymaniowych rzek tylko do zakresu niezbędnego dla rzeczywistej ochrony przeciwpowodziowej. Zapewnienie swobodnej migracji rybom w ciekach poprzez budowę przepławek na istniejących i nowych budowliach piętrzących. Utrzymanie i wprowadzanie zakrzewień i szuwarów wokół zbiorników wodnych, w szczególności starorzeczy i oczek wodnych jako bariery ograniczającej dostęp do linii brzegowej; utrzymanie lub tworzenie pasów zakrzewień i zadrzewień wzdłuż cieków jako naturalnej obudowy biologicznej ograniczającej spływ zanieczyszczeń z pól uprawnych. Ograniczenie działań powodujących obniżenie zwierciadła wód podziemnych, w szczególności budowy urządzeń drenarskich i rowów odwadniających na gruntach ornych, łąkach i pastwiskach w dolinach rzecznych oraz na krawędzi tarasów zalewowych i wysoczyzn. Zachowanie i ewentualne odtwarzanie korytarzy ekologicznych opartych o ekosystemy wodne, celem zachowania dróg migracji gatunków związanych z wodą. Zwiększanie retencji wodnej, przy czym zbiorniki małej retencji winny dodatkowo wzbogacać różnorodność biologiczną terenu, uwzględniając starorzecza i lokalne obniżenia terenu; w miarę możliwości technicznych i finansowych zalecane jest odtworzenie funkcji obszarów źródłiskowych o dużych zdolnościach retencyjnych; w miarę możliwości należy zachowywać lub odtwarzać siedliska hydrogeniczne mające dużą rolę w utrzymaniu lokalnej różnorodności biologicznej. Gospodarka rybacka na wodach powierzchniowych wspomagająca ochronę gatunków krytycznie zagrożonych i zagrożonych oraz promująca gatunki o pochodzeniu lokalnym, prowadząca do uzyskania struktury gatunkowej i wiekowej ryb właściwej dla danego typu wód. |
| Uwagi dotyczące obszaru                      | sprawujący nadzór nad obszarem nie dysponuje danymi, na podstawie których mógłby dokonać oceny obszaru, o której mowa w art. 349 ust. 14 pr.w.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 7 (obszar chroniony)                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Nazwa obszaru                                | Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Typ obszaru                                  | obszar chronionego krajobrazu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Kod INSPIRE obszaru                          | PL.ZIPOP.1393.OCHK.610                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Podstawa prawna utworzenia obszaru           | rozporządzenie nr 21 Wojewody Warmińsko-Mazurskiego z dnia 14 kwietnia 2003 r. w sprawie wprowadzenia obszarów chronionego krajobrazu na terenie województwa warmińsko-mazurskiego; rozporządzenie nr 114 Wojewody Warmińsko-Mazurskiego z dnia 3 listopada 2008 r. w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej; uchwała nr XV/284/12 Sejmiku Województwa Warmińsko-Mazurskiego z dnia 27 marca 2012 r. w sprawie wyznaczenia Obszaru Chronionego Krajobrazu Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej; uchwała nr XXXVII/755/14 Sejmiku Województwa Warmińsko-Mazurskiego z dnia 26 maja 2014 r. zmieniająca Uchwałę Nr XV/284/12 z dnia 27 marca 2012 r. w sprawie wyznaczenia Obszaru Chronionego Krajobrazu Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej; uchwała nr XXX/669/17 Sejmiku Województwa Warmińsko-Mazurskiego z dnia 26 września 2017 r. w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Powierzchnia obszaru (całkowita) [ha]        | 131278.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Udział obszaru w długości JCWP [%]           | 71.38                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Udział obszaru w powierzchni zlewni JCWP [%] | 62.49                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Cel środowiskowy dla obszaru                 | <p>zachowanie wyróżniającego się krajobrazu o zróżnicowanych ekosystemach, jego potencjału dla turystyki i wypoczynku oraz funkcji korytarzy ekologicznych. Utrzymywanie, a w razie potrzeby podwyższanie poziomu wód gruntowych, w szczególności na siedliskach wilgotnych i bagiennych, tj. w borach bagiennych, olsach i łągach. Budowa zbiorników małej retencji jako zbiorników wielofunkcyjnych, w szczególności podwyższających różnorodność biologiczną w lasach. Zachowanie i utrzymywanie w stanie zbliżonym do naturalnego istniejących śródleśnych cieków, mokradeł, torfowisk (w ekosystemach leśnych). Zachowanie w stanie nienaruszonym obszarów wodno-błotnych, w tym torfowisk, zabagnień, podmokłości, oczek wodnych oraz obszarów źródłiskowych cieków, prowadzenie melioracji nawadniających w przypadku stwierdzonego niekorzystnego dla racjonalnej gospodarki rolnej obniżenia poziomu wód gruntowych (w ekosystemach nieleśnych). Zachowanie i ochrona zbiorników wód powierzchniowych wraz w pasem roślinności okalającej, poza rowami melioracyjnymi. Wyznaczenie lokalizacji nowych wałów przeciwpowodziowych w oparciu o rzeczywistą konieczność ochrony człowieka i jego mienia przed powodzią. Wały w miarę możliwości należy lokalizować jak najdalej od koryta rzeki wykorzystując naturalną rzeźbę terenu. Tworzenie stref buforowych wokół zbiorników wodnych w postaci pasów zadrzewień i zakrzewień celem ograniczenia spływu substancji biogennych z pól uprawnych i zwiększenie różnorodności biologicznej. Prace regulacyjne i utrzymaniowe rzek prowadzić tylko w zakresie niezbędnym dla rzeczywistej ochrony przeciwpowodziowej. Ograniczanie zabudowy na krawędziach wysoczyznowych w celu zachowania ciągłości przyrodniczo-krajobrazowej oraz ochrony krawędzi tarasów rzecznych przed ruchami osuwiskowymi. Rozpoznanie okresowych dróg migracji zwierząt, których rozwój związany jest bezpośrednio ze środowiskiem wodnym (w szczególności płazów) oraz podejmowanie działań w celu ich ochrony. Wznoszenie nowych budowli piętrzących na ciekach, rowach i kanałach (retencja korytowa) winno być poprzedzone analizą bilansu wodnego zlewni. Zapewnienie swobodnej migracji rybom w ciekach poprzez budowę przepławek na istniejących i nowych budowlach piętrzących. Utrzymanie i wprowadzanie zakrzewień i szuwarów wokół zbiorników wodnych, w szczególności starorzeczy i oczek wodnych, jako bariery ograniczającej dostęp do linii brzegowej, utrzymanie lub tworzenie pasów zakrzewień i zadrzewień wzdłuż cieków jako naturalnej obudowy biologicznej ograniczającej spływ zanieczyszczeń z pól uprawnych. Ograniczenie działań powodujących obniżenie zwierciadła wód podziemnych, w szczególności budowy urządzeń drenarskich i rowów odwadniających na gruntach ornych, łąkach i pastwiskach w dolinach rzecznych oraz na krawędzi tarasów zalewowych. Zachowanie i ewentualne odtwarzanie korytarzy ekologicznych opartych o ekosystemy wodne celem zachowania dróg migracji gatunków związanych z wodą, zwiększanie retencji wodnej, przy czym zbiorniki małej retencji winny dodatkowo wzbogacać różnorodność biologiczną terenu, uwzględniając starorzecza i lokalne obniżenia terenu. Zalecane jest odtworzenie funkcji obszarów źródłiskowych o dużych zdolnościach retencyjnych. Zachowywanie lub odtwarzanie siedlisk hydrogenicznych mających dużą rolę w utrzymaniu lokalnej różnorodności biologicznej. Rozpoznanie oraz ewentualna przebudowa struktury ichtiofauny zgodnie z charakterem siedliska we wszystkich zbiornikach wodnych przewidzianych do wykorzystania w myśl właściwych przepisów o rybactwie śródlądowym. Gospodarka rybacka na wodach powierzchniowych powinna wspomagać ochronę gatunków krytycznie zagrożonych i zagrożonych oraz promować gatunki o pochodzeniu lokalnym prowadząc do uzyskania struktury gatunkowej i wiekowej ryb właściwej dla danego typu wód</p> |
| Uwagi dotyczące obszaru                      | sprawujący nadzór nad obszarem nie dysponuje danymi, na podstawie których mógłby dokonać oceny obszaru o której mowa w art. 349 ust. 14 pr. w.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 8 (obszar chroniony)                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Nazwa obszaru                                | Puszcza Napiwodzko-Ramucka                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Typ obszaru                                  | obszar Natura 2000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Kod INSPIRE obszaru                          | PL.ZIPOP.1393.N2K.PLB280007.B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Podstawa prawna utworzenia obszaru           | rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 21 lipca 2004 r. w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków Natura 2000; Ustanowienie planu zadań ochronnych obszaru: zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie z dnia 20 marca 2015 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Puszcza Napiwodzko-Ramucka PLB280007 (Dz. Urz. Woj. Warm.-Maz. poz. 1037); zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie z dnia 10 czerwca 2016 r. zmieniające zarządzenie w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Puszcza Napiwodzko-Ramucka PLB280007 (Dz. Urz. Woj. Warm.-Maz. poz. 2500)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Powierzchnia obszaru (całkowita) [ha]        | 116604.69                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Udział obszaru w długości JCWP [%]           | 53.16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Udział obszaru w powierzchni zlewni JCWP [%] | 52.84                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Cel środowiskowy dla obszaru                 | utrzymanie lub przywrócenie właściwego stanu ochrony przedmiotów ochrony – gatunki: <i>Acrocephalus arundinaceus</i> r, <i>Anas strepera</i> r, <i>Aquila pomarina</i> r, <i>Bucephala clangula</i> r, <i>Ciconia nigra</i> r, <i>Circus aeruginosus</i> r, <i>Crex crex</i> r, <i>Cygnus cygnus</i> r, <i>Gallinago gallinago</i> r, <i>Grus grus</i> c, <i>Grus grus</i> r, <i>Haliaeetus albicilla</i> r, <i>Locustella luscinioides</i> r, <i>Mergus merganser</i> r, <i>Milvus migrans</i> r, <i>Milvus milvus</i> r, <i>Pandion haliaetus</i> r, <i>Podiceps cristatus</i> r, <i>Porzana parva</i> r, <i>Porzana porzana</i> r, <i>Tetrao tetrix</i> r, <i>Tringa ochropus</i> r (dokładne dane zawiera tabela wymagań wodnych właściwego stanu ochrony gatunków Natura 2000). Na lata 2015–2025: zachowanie pasa szuwarów, zwłaszcza trzcinowych, na stawach, jeziorach i innych zbiornikach wodnych. Zachowanie właściwych warunków wodnych siedlisk. Zapobieganie: zabudowie linii brzegowej zbiorników; użytkowaniu wysp na jeziorach (biwakowanie); ubożeniu bazy pokarmowej w wyniku wędkarstwa i gospodarki rybackiej; płoszeniu ptaków przez wędkarstwo, sporty wodne i rekreację; osuszaniu śródpolnych zbiorników wodnych; niszczeniu roślinności szuwarowej; osuszaniu terenów podmokłych i rozlewisk; wypalaniu trzcinowisk; likwidacji zastoisk wody, starorzeczy, śródleśnych torfowisk i bagienek |
| Uwagi dotyczące obszaru                      | dokumentacja PZO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 9 (obszar chroniony)                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Nazwa obszaru                                | Ostoja Napiwodzko-Ramucka                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Typ obszaru                                  | obszar Natura 2000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Kod INSPIRE obszaru                          | PL.ZIPOP.1393.N2K.PLH280052.H                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Podstawa prawna utworzenia obszaru           | decyzja Komisji z dnia 10 stycznia 2011 r. w sprawie przyjęcia na mocy dyrektywy Rady 92/43/EWG czwartego zaktualizowanego wykazu terenów mających znaczenie dla Wspólnoty składających się na kontynentalny region biogeograficzny (notyfikowana jako dokument nr C(2010) 9669) (2011/64/UE); Decyzja wykonawcza Komisji (UE) 2022/231 z dnia 16 lutego 2022 r. w sprawie przyjęcia piętnastego zaktualizowanego wykazu terenów mających znaczenie dla Wspólnoty składających się na kontynentalny region biogeograficzny (notyfikowana jako dokument nr C(2022) 854) Ustanowienie planu zadań ochronnych obszaru: zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie z dnia 23 lutego 2015 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Ostoja Napiwodzko-Ramucka PLH280052 (Dz. Urz. Woj. Warm.-Maz. poz. 735); zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie z dnia 15 czerwca 2016 r. zmieniające zarządzenie w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Ostoja Napiwodzko-Ramucka PLH280052 (Dz. Urz. Woj. Warm.-Maz. poz. 2501);                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Powierzchnia obszaru (całkowita) [ha]        | 32612.78                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Udział obszaru w długości JCWP [%]           | 64.22                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Udział obszaru w powierzchni zlewni JCWP [%] | 29.54                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cel środowiskowy dla obszaru                 | <p>Utrzymanie lub przywrócenie właściwego stanu ochrony przedmiotów ochrony – siedl. przyr.: 3140, 3150, 3160, 3260, 6410, 7110, 7120, 7140, 7230, 91D0, 91E0, 91F0; gatunki: Cobitis taenia, Misgurnus fossilis, Rhodeus amarus, Bombina bombina, Triturus cristatus, Emys orbicularis, Castor fiber, Lutra lutra, Leucorhinia pectoralis, Lycaena dispar, Vertigo angustior, Hamatocaulis vernicosus, Liparis loeselii [dokładne dane zawiera tabela wymagań wodnych właściwego stanu ochrony siedlisk i gatunków Natura 2000]. Na lata 2015–2025: Utrzymanie właściwego sposobu użytkowania w zlewni. Ograniczenie ingerencji w rzekę Marózkę. Utrzymanie wysokiego poziomu wód poprzez hamowanie odpływu wód. Zapobieganie: niszczeniu roślinności szuwarowej i zanurzonej przez wędkarzy oraz nadmiernej eutrofizacji przez wprowadzanie do jezior zanęt; niszczeniu roślinności zanurzonej i uaktywnianiu osadów dennych podczas prowadzenia odłowów metodą ciągnioną; presji rekreacyjno-turystycznej; wypłycaniu i zarastaniu jeziora; intensywnej hodowli ryb; zanieczyszczeniom wód; podpiętrzaniu rzeki i związanym z tym zaburzeniom hydrologicznym i hydromorfologicznym, jak zmiana prędkości przepływu, procesy erozyjne brzegów i in.; dewastacji dna i brzegów rzeki, mechanicznemu niszczeniu roślinności i zwierząt na dnie rzeki, presji na usuwanie drzew z koryta rzeki; przesuszeniu, odwadnianiu i eutrofizacji torfowisk i borów bagiennych; zarybianiu bezodpływowych oczek; zanikowi małych zbiorników wodnych; pracom utrzymaniowym kanałów; zabudowie hydrotechnicznej rzek;</p>                                                                                   |
| Uwagi dotyczące obszaru                      | dokumentacja PZO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 10 (obszar chroniony)                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Nazwa obszaru                                | Rzeka Pasłęka                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Typ obszaru                                  | obszar Natura 2000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Kod INSPIRE obszaru                          | PL.ZIPOP.1393.N2K.PLH280006.H                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Podstawa prawna utworzenia obszaru           | <p>decyzja Komisji z dnia 13 listopada 2007 r. przyjmująca, na mocy dyrektywy Rady 92/43/EWG, pierwszy zaktualizowany wykaz terenów mających znaczenie dla Wspólnoty, składających się na kontynentalny region biogeograficzny (notyfikowana jako dokument C(2007)5043) (2008/25/WE) – uchylona decyzją Komisji 2009/93/WE; decyzja Komisji z dnia 12 grudnia 2008 r. przyjmująca na mocy dyrektywy Rady 92/43/EWG drugi zaktualizowany wykaz terenów mających znaczenie dla Wspólnoty składających się na kontynentalny region biogeograficzny (notyfikowana jako dokument nr C(2008) decyzja Komisji z dnia 10 stycznia 2011 r. w sprawie przyjęcia na mocy dyrektywy Rady 92/43/EWG czwartego zaktualizowanego wykazu terenów mających znaczenie dla Wspólnoty składających się na kontynentalny region biogeograficzny (notyfikowana jako dokument nr C(2010) 9669) (2011/64/UE); Decyzja wykonawcza Komisji (UE) 2022/231 z dnia 16 lutego 2022 r. w sprawie przyjęcia piętnastego zaktualizowanego wykazu terenów mających znaczenie dla Wspólnoty składających się na kontynentalny region biogeograficzny (notyfikowana jako dokument nr C(2022) 854); Ustanowienie planu zadań ochronnych obszaru: zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie z dnia 14 maja 2015 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Rzeka Pasłęka PLH280006 (Dz. Urz. Woj. Warm.-Maz. poz. 188); zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie z dnia 25 maja 2016 r. zmieniające zarządzenie w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Rzeka Pasłęka PLH280006 (Dz. Urz. Woj. Warm.-Maz. poz. 2278)</p> |
| Powierzchnia obszaru (całkowita) [ha]        | 8418.46                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Udział obszaru w długości JCWP [%]           | nie dotyczy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Udział obszaru w powierzchni zlewni JCWP [%] | 0.01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Cel środowiskowy dla obszaru                 | <p>utrzymanie lub przywrócenie właściwego stanu ochrony przedmiotów ochrony – siedlisko przyrodnicze: 3150, 3160, 3260, 6410, 7110, 7140, 91D0, 91E0, 91F0; gatunki: Aspius aspius, Cobitis taenia, Cottus gobio, Lampetra fluviatilis, Lampetra planeri, Misgurnus fossilis, Rhodeus amarus, Bombina bombina, Triturus cristatus, Castor fiber, Lutra lutra, Leucorhinia pectoralis, Lycaena dispar, Ophiogomphus cecilia, Unio crassus (dokładne dane zawiera tabela wymagań wodnych właściwego stanu ochrony siedlisk i gatunków Natura 2000). Na lata 2014–2024: Utrzymanie poziomu piętrzenia wody na jazie w Pierzchałach na poziomie z czerwca 2013 r. Udrożnienie rzeki jako korytarza migracyjnego. Odtworzenie naturalnego charakteru cieku na odcinkach silnie zmeliorowanych, zapewnienie właściwych siedlisk do rozrodu. Poprawa jakości wód. Zapobieganie: fragmentacji szuwarów wysokich w wyniku budowy pomostów; zaśmiecanie zbiorników odpadami; wędkarstwu, kłusownictwu; presji rekreacyjnej na zbiornikach; zanieczyszczeniom wód powierzchniowych; zmianom stosunków wodnych; regulowaniu (prostowaniu) koryt rzecznych i zmianom przebiegu koryt rzecznych; osuszaniu siedlisk; umocnieniom brzegów rzek i jezior; intensywnej hodowli ryb</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |



|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Uwagi dotyczące obszaru                      | dokumentacja PZO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 11 (obszar chroniony)                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Nazwa obszaru                                | Dolina Drwęcy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Typ obszaru                                  | obszar Natura 2000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Kod INSPIRE obszaru                          | PL.ZIPOP.1393.N2K.PLH280001.H                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Podstawa prawna utworzenia obszaru           | decyzja Komisji z dnia 13 listopada 2007 r. przyjmująca, na mocy dyrektywy Rady 92/43/EWG, pierwszy zaktualizowany wykaz terenów mających znaczenie dla Wspólnoty, składających się na kontynentalny region biogeograficzny (notyfikowana jako dokument C(2007)5043) (2008/25/WE). PZO: zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy oraz Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie z dnia 31 marca 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Dolina Drwęcy PLH280001 (Dz. Urz. Woj. Warmińsko-Mazurskiego 2014.1485); zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie z dnia 21 grudnia 2015 r. zmieniające zarządzenie w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Dolina Drwęcy PLH280001 (Dz. Urz. Woj. Warmińsko-Mazurskiego 2016.273)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Powierzchnia obszaru (całkowita) [ha]        | 12561.56                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Udział obszaru w długości JCWP [%]           | nie dotyczy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Udział obszaru w powierzchni zlewni JCWP [%] | 0.0000003                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Cel środowiskowy dla obszaru                 | Utrzymanie lub przywrócenie właściwego stanu ochrony przedmiotów ochrony - siedl. przyr.: 3130, 3150, 3160, 3260, 6430, 7140, 91D0, 91E0; gatunki: Aspius aspius, Cobitis taenia, Cottus gobio, Lampetra fluviatilis, Misgurnus fossilis, Rhodeus amarus, Salmo salar, Bombina bombina, Triturus cristatus, Castor fiber, Lutra lutra, Anisus vorticulus, Vertigo angustior, Vertigo moulinsiana [dokładne dane zawiera tabela wymagań wodnych właściwego stanu ochrony siedlisk i gatunków Natura 2000]. Na lata 2014–2024: Udrożnienie rzeki w zakresie migracji, w szczególności na istniejących przegrodach na Drwęcy, w tym na piętrzeniach w Lubiczu (jazie młyńskim i jazie komunalnym). Utrzymanie jezior dystroficznych wolnych od presji rekreacji, wędkarstwa i użytkowania rybackiego. Zapobieganie: pogorszeniu jakości wód starorzeczy oraz zmianom struktury roślinności (eutrofizacja), wypłycaniu, zarastaniu w wyniku spływu wód z nawożonych pól uprawnych; zmianom stosunków wodnych; wykorzystaniu zbiornika dystroficznego jako kąpieliska wędkarsko; niekontrolowanej turystyce (kajakowej); zanieczyszczeniu rzek; y ingerencji w warunki hydromorfologiczne odcinków rzek (poza działaniami ukierunkowanymi na utrzymanie lub poprawę stanu ekologicznego); gatunkom obcym w zbiornikach i rzekach; obniżeniu poziomu wód gruntowych i przesuszeniu siedlisk; zaburzeniom reżimu hydrologicznego Drwęcy; zagospodarowaniu terenów w sąsiedztwie piętrzenia w Lubiczu; presji zabudowy; kłusownictwu na ryby i kłusownictwu związanemu z brakiem drożności ekologicznej rzeki (przy jazie w Lubiczu- niewłaściwie skonstruowane przepławki); zanikaniu starorzeczy odciętych od koryta rzeki; niekontrolowanemu usuwaniu rumoszu; niewłaściwym zarybieniom |
| Uwagi dotyczące obszaru                      | dokumentacja PZO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 12 (obszar chroniony)                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Nazwa obszaru                                | Dolina Maróзки                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Typ obszaru                                  | zespół przyrodniczo-krajobrazowy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Kod INSPIRE obszaru                          | PL.ZIPOP.1393.ZPK.92                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Podstawa prawna utworzenia obszaru           | rozporządzenie nr 99 Wojewody Warmińsko-Mazurskiego z dnia 31 lipca 2009 r. w sprawie ustanowienia zespołu przyrodniczo-krajobrazowego „Dolina Maróзки”                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Powierzchnia obszaru (całkowita) [ha]        | 113                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Udział obszaru w długości JCWP [%]           | 5.86                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Udział obszaru w powierzchni zlewni JCWP [%] | 2.39                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Cel środowiskowy dla obszaru                 | ochrona krajobrazu naturalnego i kulturowego; walorów widokowych lub estetycznych. Ochrona lokalnej zlewni rzeki Maróзки wraz z terenami otwartymi, wyróżniającymi się dużą różnorodnością biologiczną                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Uwagi dotyczące obszaru                      | w obowiązującym aPGW dla obszaru nie jest ustalony cel środowiskowy, którego osiągnięcie można ocenić                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |



**13 (obszar chroniony)**

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nazwa obszaru                                | Pełnik w Rusi                                                                                                                                                                                                                                     |
| Typ obszaru                                  | użytek ekologiczny                                                                                                                                                                                                                                |
| Kod INSPIRE obszaru                          | PL.ZIPOP.1393.UE.2814112.69                                                                                                                                                                                                                       |
| Podstawa prawna utworzenia obszaru           | rozporządzenie nr 53 Wojewody Warmińsko-Mazurskiego z dnia 19 grudnia 2006 r. w sprawie ustanowienia użytku ekologicznego; rozporządzenie nr 6 Wojewody Warmińsko-Mazurskiego z dnia 12 marca 2007 r. w sprawie ustanowienia użytku ekologicznego |
| Powierzchnia obszaru (całkowita) [ha]        | 1.0204                                                                                                                                                                                                                                            |
| Udział obszaru w długości JCWP [%]           | nie dotyczy                                                                                                                                                                                                                                       |
| Udział obszaru w powierzchni zlewni JCWP [%] | 0.002                                                                                                                                                                                                                                             |
| Cel środowiskowy dla obszaru                 | zachowanie przedmiotów ochrony: torfowiska niskie                                                                                                                                                                                                 |
| Uwagi dotyczące obszaru                      | w obowiązującym aPGW dla obszaru nie jest ustalony cel środowiskowy, którego osiągnięcie można ocenić                                                                                                                                             |

**14 (obszar chroniony)**

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nazwa obszaru                                | Wyspa na Jeziorze Pluszne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Typ obszaru                                  | użytek ekologiczny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Kod INSPIRE obszaru                          | PL.ZIPOP.1393.UE.2814112.102                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Podstawa prawna utworzenia obszaru           | rozporządzenie nr 80 Wojewody Olsztyńskiego z dnia 11 września 1998 r. w sprawie uznania za użytku ekologiczne; rozporządzenie nr 83 Wojewody Warmińsko-Mazurskiego z dnia 16 października 2008 r. w sprawie użytku ekologicznego „Wyspa na Jeziorze Pluszne”; rozporządzenie nr 55 Wojewody Warmińsko-Mazurskiego z dnia 30 lipca 2009 r. w sprawie ustanowienia użytku ekologicznego „Wyspa na Jeziorze Pluszne” |
| Powierzchnia obszaru (całkowita) [ha]        | 4.6259                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Udział obszaru w długości JCWP [%]           | nie dotyczy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Udział obszaru w powierzchni zlewni JCWP [%] | 0.01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Cel środowiskowy dla obszaru                 | zachowanie przedmiotów ochrony: jezioro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Uwagi dotyczące obszaru                      | w obowiązującym aPGW dla obszaru nie jest ustalony cel środowiskowy, którego osiągnięcie można ocenić                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

**Obszary przeznaczone do ochrony gatunków zwierząt wodnych o znaczeniu gospodarczym**

|                |                                                                                                  |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Czy występują? | nie występują obszary przeznaczone do ochrony gatunków zwierząt wodnych o znaczeniu gospodarczym |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|

**8. CEL ŚRODOWISKOWY**

|                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stan/potencjał ekologiczny                         | dobry stan ekologiczny; zapewnienie drożności cieku według wymagań gatunków chronionych                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Stan chemiczny                                     | stan chemiczny: dla złagodzonych wskaźników [związki tributylowy(w)] poniżej stanu dobrego, dla pozostałych wskaźników - stan dobry                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Wymagania dla elementów biologicznych</b>       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Podstawa wymagania                                 | rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 25.06.2021 r. w sprawie klasyfikacji stanu ekologicznego, potencjału ekologicznego i stanu chemicznego oraz sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych, a także środowiskowych norm jakości dla substancji priorytetowych (Dz.U. 2021 poz. 1475) oraz załącznik IIaPGW prezentujący wartości graniczne SCW i SZCW |
| <b>Parametry charakteryzujące cel środowiskowy</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Fitoplankton - Indeks IFPL                         | ≥ 0,79                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Fitobentos - Indeks okrzemkowy (IO)                | > 0,39                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Makrofity - Makrofitowy indeks rzeczny (MIR)       | ≥ 0,663                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Makrobezkręgowce bentosowe - Indeks MMI_PL         | ≥ 0,687                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Ichtiofauna</b>                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

|                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Indeks EFI+PL dla rzek z dominacją ryb łososiowatych (Salmonid)                                                                                                                                                      | nie ustala się                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Indeks EFI+PL dla rzek z dominacją ryb karpiowatych (Cyprinid)                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Brodzenie                                                                                                                                                                                                            | nie ustala się                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Połów z łodzi                                                                                                                                                                                                        | nie ustala się                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Wskaźnik IBI_PL                                                                                                                                                                                                      | ≥0,646 (jeżeli stwierdzono brak ryb, jednolitej części wód rzecznych nadaje się klasę V)                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Klasa elementów biologicznych                                                                                                                                                                                        | klasa II                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Wymagania dla elementów fizykochemicznych</b>                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Podstawa wymagania                                                                                                                                                                                                   | rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 25.06.2021 r. w sprawie klasyfikacji stanu ekologicznego, potencjału ekologicznego i stanu chemicznego oraz sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych, a także środowiskowych norm jakości dla substancji priorytetowych (Dz.U. 2021 poz. 1475)                                     |
| Parametry charakteryzujące cel środowiskowy                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Tlen rozpuszczony (mgO <sub>2</sub> /l)                                                                                                                                                                              | ≥7,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| BZT <sub>5</sub> (mgO <sub>2</sub> /l)                                                                                                                                                                               | ≤3,8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| OWO (mgC/l)                                                                                                                                                                                                          | ≤12,1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Przewodność w 20oC (uS/cm)                                                                                                                                                                                           | ≤480                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Azot amonowy (mgN-NH <sub>4</sub> /l)                                                                                                                                                                                | ≤0,3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Azot azotanowy (mgN-NO <sub>3</sub> /l)                                                                                                                                                                              | ≤1,3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Azot ogólny (mgN/l)                                                                                                                                                                                                  | ≤2,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Fosfor fosforanowy (V) (ortofosforanowy) (mg P-PO <sub>4</sub> /l)                                                                                                                                                   | ≤0,08                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Fosfor ogólny (mgP/l)                                                                                                                                                                                                | ≤0,3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Specyficzne zanieczyszczenia syntetyczne i niesyntetyczne                                                                                                                                                            | spełnienie wymagań załącznika 11 z rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 25.06.2021 r. w sprawie klasyfikacji stanu ekologicznego, potencjału ekologicznego i stanu chemicznego oraz sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych, a także środowiskowych norm jakości dla substancji priorytetowych (Dz.U. 2021 poz. 1475)  |
| <b>Wymagania dla elementów hydromorfologicznych</b>                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Podstawa wymagania                                                                                                                                                                                                   | rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 25.06.2021 r. w sprawie klasyfikacji stanu ekologicznego, potencjału ekologicznego i stanu chemicznego oraz sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych, a także środowiskowych norm jakości dla substancji priorytetowych (Dz.U. 2021 poz. 1475)                                     |
| Parametry charakteryzujące cel środowiskowy                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Hydromorfologiczny indeks rzeczny (HIR)                                                                                                                                                                              | ≥0,639 (dla cieków o szerokości koryta ≤30 m)    ≥0,613 (dla cieków o szerokości koryta >30 m)                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Wymagania dla wskaźników chemicznych</b>                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Podstawa wymagania                                                                                                                                                                                                   | rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 25.06.2021 r. w sprawie klasyfikacji stanu ekologicznego, potencjału ekologicznego i stanu chemicznego oraz sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych, a także środowiskowych norm jakości dla substancji priorytetowych (Dz.U. 2021 poz. 1475)                                     |
| Parametry charakteryzujące cel środowiskowy                                                                                                                                                                          | spełnienie wymagań załącznika nr 14 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 25.06.2021 r. w sprawie klasyfikacji stanu ekologicznego, potencjału ekologicznego i stanu chemicznego oraz sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych, a także środowiskowych norm jakości dla substancji priorytetowych (Dz.U. 2021 poz. 1475) |
| <b>Wymagania dla obszarów chronionych będących jednolitymi częściami wód, przeznaczonymi do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia (wymagania dotyczą miejsc poboru wody)</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Podstawa wymagania                                                                                                                                                                                                   | NIE – JCWP nieprzeznaczona do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Wymagania dla obszarów chronionych będących jednolitymi częściami wód przeznaczonymi do celów rekreacyjnych, w tym kąpieliskowych (wymagania dotyczą fragmentu wód wykorzystywanego do celów kąpieliskowych)</b>  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Podstawa wymagania                                                                                                                                                                                                   | NIE - JCWP nieprzeznaczona do celów rekreacyjnych, w tym kąpieliskowych                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

Wymagania dla obszarów wrażliwych na eutrofizację wywołaną zanieczyszczeniami pochodzącymi ze źródeł komunalnych, rozumianą jako wzbogacanie wód biogenami, w szczególności związkami azotu lub fosforu, powodującymi przyspieszony wzrost glonów oraz wyższych form życia roślinnego, w wyniku którego następują niepożądane zakłócenia biologicznych stosunków w środowisku wodnym oraz pogorszenie jakości tych wód

brak dodatkowych wymagań

Wymagania w odniesieniu do JCWP, wynikające z wymagań dla obszarów przyrodniczych

|                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Przepływ (wylewy)                                                                                                                                                                                                                    | ponadkorytowy charakter przepływu Q50 i niezredukowana antropogenicznie częstotliwość jego występowania (wylewy potrzebne dla: 91EO w Ostoja Napiwodzko-Ramucka PLH280052) |
| Trasa migracji ryb dwuśrodowiskowych od morza do obszaru chroniącego ich tarliska                                                                                                                                                    | nie dotyczy                                                                                                                                                                |
| Drożność wg wymagań bolenia lub brzanki (brak przeszkód > 0,30m), odcinek 50 km                                                                                                                                                      | nie dotyczy                                                                                                                                                                |
| Drożność wg wymagań minogów (brak przeszkód > 0,15m), odcinek 20 km                                                                                                                                                                  | nie dotyczy                                                                                                                                                                |
| Drożność wg wymagań: kietbia Kesslera, kietbia białołetwego, głowacza białołetwego, kozy, kozy złotawej, piskorza lub różanki (brak przeszkód > 0,1m), odcinek 10 km                                                                 | drożność wg wymagań małych ryb chronionych - przedmiotów ochrony w obsz. Natura 2000: Ostoja Napiwodzko-Ramucka PLH280052                                                  |
| Stan hydromorfologii wg wymogów rzek włosienicznikowych (HQA >= 50 i HMS <= 20, con. 3 naturalne elementy morfologiczne)                                                                                                             | stan hydromorfologiczny wg wymogu dla rzek włosienicznikowych - przedm. ochr. w obsz. Natura 2000: Ostoja Napiwodzko-Ramucka PLH280052                                     |
| Obszary chronione przeznaczone do ochrony siedlisk lub gatunków, ustanowionych w ustawie o ochronie przyrody, dla których utrzymanie lub poprawa stanu wód jest ważnym czynnikiem w ich ochronie- wymagania dla obszarów chronionych | spełnienie celu wskazanego w rejestrze wykazu obszarów chronionych do ochrony siedlisk i gatunków dla obszarów przypisanych JCWP                                           |

Wymagania dla obszarów przeznaczonych do ochrony gatunków zwierząt wodnych o znaczeniu gospodarczym

nie dotyczy

Postęp w osiąganiu celów środowiskowych JCWP w porównaniu do aPGW 2016 r. (wg oceny stanu wód za lata 2014-2019) Ocena postępu według podziału jednostek planistycznych aPGW (2016)

|                            |                                                                                               |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stan/potencjał ekologiczny | RW70001858436 - brak możliwości oceny postępu ; RW70002558435 - brak możliwości oceny postępu |
| Stan chemiczny             | RW70001858436 - brak możliwości oceny postępu ; RW70002558435 - brak możliwości oceny postępu |

## 9. ODSTĘPSTWA OD OSIĄGNIĘCIA CELÓW ŚRODOWISKOWYCH JCWP

9.1. Przyczyna odstępstwa od osiągnięcia celów środowiskowych, tj. przyczyna złego stanu wód (lub zagrożenia osiągnięcia celu środowiskowego – w przypadku niemonitorowanych JCWP)

|                                                                                                                          |                                                                                                                   |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Warunki naturalne                                                                                                        |                                                                                                                   |  |
| Potencjał sorpcyjny - wrażliwość zlewni na presję antropogeniczną wyrażona w skali od 1 do 5 (5 - najmniejsza odporność) | 1 - wysoki                                                                                                        |  |
| Czy JCWP cechuje się naturalną podatnością na presję wskutek niekorzystnych wartości potencjału sorpcyjnego              | NIE - JCWP nie cechuje się naturalną podatnością na presję wskutek niekorzystnych wartości potencjału sorpcyjnego |  |
| Susza                                                                                                                    | silnie i ekstremalnie zagrożone suszą                                                                             |  |
| Brak przepływu                                                                                                           | brak ryzyka                                                                                                       |  |

Wskaźniki, dla których osiągnięcie celu środowiskowego jest determinowane przez warunki naturalne

|                 |             |
|-----------------|-------------|
| Fizykochemiczne | nie dotyczy |
| Biologiczne     | nie dotyczy |
| Chemiczne       | nie dotyczy |

Presja pochodząca z innej/innych JCWP

|                  |                           |
|------------------|---------------------------|
| Nazwa i kod JCWP | nie dotyczy (nie dotyczy) |
|------------------|---------------------------|

Wskaźniki, dla których cel środowiskowy jest zagrożony przez presję z innej/innych JCWP

|                                                           |             |
|-----------------------------------------------------------|-------------|
| Charakteryzujące warunki biogenne (substancje biogenne)   | nie dotyczy |
| Zasolenie (przewodność)                                   | nie dotyczy |
| Syntetyczne i niesyntetyczne substancje zanieczyszczające | nie dotyczy |
| Biologiczne                                               | nie dotyczy |
| Chemiczne                                                 | nie dotyczy |

Antropopresja w obrębie zlewni

|                                                                                              |                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Główne źródło presji troficznych                                                             | nie dotyczy                          |
| Główne źródło presji zasalających                                                            | nie dotyczy                          |
| Główne źródło presji z grupy syntetycznych i niesyntetycznych substancji zanieczyszczających | nie dotyczy                          |
| Główne źródło presji hydromorfologicznych                                                    | budowle piętrzące - rzeki główne, rp |
| Główne źródło presji chemicznych                                                             | Rozproszone - rolnictwo, leśnictwo   |

Wskaźniki, dla których cel środowiskowy jest zagrożony przez presję występującą w zlewni JCWP

|                 |                        |
|-----------------|------------------------|
| Fizykochemiczne | nie dotyczy            |
| Biologiczne     | nie dotyczy            |
| Chemiczne       | związki tributyllocyny |

## 9.2. Skuteczność programu działań

Możliwe osiągnięcie celu środowiskowego (wskazanie do odroczenia w czasie terminu osiągnięcia celów środowiskowych, tj. do odstąpienia czasowego w trybie art. 4 ust. 4 RDW)

Wskaźniki stanu wód, dla których program działań daje wysoki stopień pewności na osiągnięcie celów środowiskowych do 2027 r.

|                 |             |
|-----------------|-------------|
| Fizykochemiczne | nie dotyczy |
| Biologiczne     | nie dotyczy |
| Chemiczne       | nie dotyczy |

Wskaźniki stanu wód, dla których program działań daje wysoki stopień pewności na osiągnięcie celów środowiskowych po 2027 r.

|                 |             |
|-----------------|-------------|
| Fizykochemiczne | nie dotyczy |
| Biologiczne     | nie dotyczy |
| Chemiczne       | nie dotyczy |

Brak możliwości osiągnięcia celów środowiskowych (wskazanie do złagodzenia celów środowiskowych, tj. do odstąpienia w trybie art. 4 ust. 5 RDW)

Wskaźniki stanu wód, dla których program działań (przy założeniu jego pełnego wdrożenia) nie daje wysokiego stopnia pewności osiągnięcia celów środowiskowych

|                 |                                                |
|-----------------|------------------------------------------------|
| Fizykochemiczne | nie dotyczy                                    |
| Biologiczne     | nie dotyczy                                    |
| Chemiczne       | związki tributyllocyny (występowanie w wodzie) |

## 9.3. Odroczenie w czasie terminu osiągnięcia celu środowiskowego (odstąpienie czasowe w trybie art. 4 ust. 4 RDW)

|                              |                                                                                                  |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Czy ustanowiono odstąpienie? | Nie, dla danej JCWP nie zostało ustanowione odstąpienie z art. 4 ust. 4 Ramowej Dyrektywy Wodnej |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|

Wskaźniki/grupa wskaźników, w zakresie których przedłużono termin osiągnięcia celu środowiskowego JCWP (odstępstwo czasowe w trybie art. 4 ust. 4 RDW)

Dla których program działań daje wysoki stopień pewności na osiągnięcie celów środowiskowych do 2027 r.

|                 |             |
|-----------------|-------------|
| Fizykochemiczne | nie dotyczy |
| Biologiczne     | nie dotyczy |
| Chemiczne       | nie dotyczy |

Dla których program działań daje wysoki stopień pewności na osiągnięcie celów środowiskowych po 2027 r.

|                 |             |
|-----------------|-------------|
| Fizykochemiczne | nie dotyczy |
| Biologiczne     | nie dotyczy |
| Chemiczne       | nie dotyczy |

Termin osiągnięcia celu środowiskowego

nie dotyczy

Uzasadnienie odstępstwa czasowego (w trybie art. 4 ust. 4 RDW)

Warunki naturalne uniemożliwiające osiągnięcie celów środowiskowych w perspektywie do końca 2027 r. (lub roku 2039 - dla substancji priorytetowych wprowadzonych dyrektywą 2013/39/UE)

|                                                                          |                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Naturalna podatność na presję wynikająca z potencjału sorpcyjnego zlewni | NIE - JCWP nie cechuje się naturalną podatnością na presję wskutek niekorzystnych wartości potencjału sorpcyjnego |
| Inne warunki naturalne                                                   | procesy biochemiczne procesy ekologiczne procesy fizykochemiczne procesy hydromorfologiczne                       |

Wykonalność techniczna (dotyczy wyłącznie przypadków, w których przyczyną złego stanu wód są substancje priorytetowe wprowadzone dyrektywą 2013/39/UE)

nie dotyczy

Nieproporcjonalne koszty: (dotyczy wyłącznie przypadków, w których przyczyną złego stanu wód są substancje priorytetowe wprowadzone dyrektywą 2013/39/UE)

nie dotyczy

Podsumowanie

nie dotyczy

9.4. Ustalenie mniej rygorystycznego celu środowiskowego (odstępstwo w trybie art. 4 ust. 5 RDW):

Czy ustanowiono odstępstwo?

Tak, dla danej JCWP zostało ustanowione odstępstwo z art. 4 ust. 5 Ramowej Dyrektywy Wodnej

Wskaźniki/grupa wskaźników, w zakresie których ustalono mniej rygorystyczny cel środowiskowy dla JCWP (odstępstwo w trybie art. 4 ust. 5 RDW)

związki tributylowy (występowanie w wodzie)

Uzasadnienie odstępstwa polegającego na złagodzeniu celów środowiskowych (w trybie art. 4 ust. 5 RDW)

Warunki naturalne będące trwałą przyczyną nieosiągnięcia celów środowiskowych

nie dotyczy

Potrzeba społeczno-ekonomiczna zaspokajana przez źródło presji antropogenicznej determinującej na stan wód w stopniu zagrażającym osiągnięciu celów środowiskowych

rolnictwo (uwzględnione na etapie analiz presji, które wykonano dla potrzeb IIaPGW) rozumiane jako działalność służąca zaopatrzeniu gospodarki w surowce i produkty jest emanacją potrzeb społeczno-ekonomicznych. Potrzeby te wpisują się w cele strategiczne „Strategii zrównoważonego rozwoju wsi, rolnictwa i rybactwa 2030” i Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich oraz w lokalne cele społeczno-gospodarcze, które identyfikowane i uzasadniane są na etapie sporządzania i aktualizacji lokalnych strategii rozwoju i aktów planowania przestrzennego. Dokumenty te podlegają cyklicznym przeglądom pod kątem badania zgodności z wymaganiami strategicznymi, w tym – z uwarunkowaniami w zakresie ochrony wód.

Wyjaśnienie braku alternatywnego sposobu zaspokojenia potrzeby społeczno-ekonomicznej

brak korzystniejszych alternatywnych opcji wynika z tego, że obecnie gospodarka rolna musi być prowadzona zgodnie z „Programem działań mających na celu zmniejszenie zanieczyszczenia wód azotanami pochodzącymi ze źródeł rolniczych oraz zapobieganie dalszemu zanieczyszczeniu” oraz z przepisami o ochronie gruntów rolnych, których ustalenia są zbieżne ze „Zbiorem zaleceń dobrej praktyki rolniczej mającego na celu ochronę wód przed zanieczyszczeniem azotanami pochodzącymi ze źródeł rolniczych”. Konieczność prowadzenia gospodarki rolnej w wariancie najkorzystniejszym dla środowiska wodnego wynika również z warunków wsparcia przyznanego w ramach Wspólnej Polityki Rolnej i powiązanego z nią Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich.; Brak możliwości skutecznego odwrócenia zmian hydromorfologicznych oraz brak alternatyw dla pełnionych funkcji.

**Podsumowanie**

odstępstwo polegające na złagodzeniu celów środowiskowych jest związane z tym, że nie są osiągnięte cele środowiskowe JCWP w zakresie wskaźników: związku tributylowy(w). Jest to spowodowane czynnikami wskazanymi w zestawie kolumn pn. „Wskazanie dominującego rodzaju presji determinujących stan wód”, które trwale uniemożliwiają osiągnięcie celów środowiskowych. Presje trwale uniemożliwiające osiągnięcie celów środowiskowych zaspokajają ważne potrzeby społeczno-gospodarcze (określone w kolumnie pn. „Potrzeba społeczno-ekonomiczna zaspokajana przez źródło presji antropogenicznej determinującej na stan wód w stopniu zagrażającym osiągnięciu celów środowiskowych”) i na obecnym etapie stwierdza się brak alternatywnych opcji zaspokojenia tych potrzeb (zob. kolumna pn. „Uzasadnienie braku alternatywnych opcji”). Warunkiem odstępstwa jest pełne i terminowe wdrożenie programu działań (którego zakres i skuteczność określono w zestawach działań).

**9.5. Czy w obrębie jcw planowane są inwestycje spełniające przesłanki odstępstwa z art. 4 ust. 7 RDW (wg stanu na 2021 rok)**
**Czy ustanowiono odstępstwo?**

Nie, dla danej JCWP nie zostało ustanowione odstępstwo z art. 4 ust. 7 Ramowej Dyrektywy Wodnej

**10. POZA OBOWIĄZKOWĄ REALIZACJĄ KATALOGU DZIAŁAŃ KRAJOWYCH WDRAŻA SIĘ ZESTAW DZIAŁAŃ**
**Działania podstawowe**
**1 (działanie podstawowe)**

|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ID działania                                | RW700018584371__RWC_02.01__OC__00361                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Kategoria działań                           | Poprawa warunków dla obszarów chronionych                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Grupa działań                               | Działania wynikające z planów ochrony/planów zadań ochronnych ustanowionych dla obszarów przeznaczonych do ochrony siedlisk lub gatunków, dla których utrzymanie lub poprawa stanu wód jest ważnym czynnikiem w ich ochronie                                                                                                                                            |
| Nazwa działania                             | Realizacja działań wynikających z planów ochrony i planów zadań ochronnych dla obszarów chronionych.                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Opis działania                              | Konserwacja głównych rowów melioracyjnych, co umożliwi wykaszanie łąk położonych wzdłuż rowu; bez pogłębiania rowów. Regulowanie przy pomocy zastawek poziomu wody w rowach melioracyjnych do poziomu umożliwiającego koszenie. (rez. Las Warmiński im. prof. Benona Polakowskiego).                                                                                    |
| Koszt realizacji [PLN]                      | Zgodnie z wyceną sprawującego nadzór nad obszarem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Źródło finansowania                         | W zależności od czasu i zakresu realizacji działania oraz możliwości jednostki odpowiedzialnej za realizację np. Środki własne, Środki UE: Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego (EFRR), Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich (EFRROW), Program LIFE, Środki krajowe - NFOŚiGW/WFOŚiGW, Mechanizm Finansowy EOG/Norweski Mechanizm Finansowy. |
| Termin realizacji                           | w okresie obowiązywania PZO/PO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Jednostka odpowiedzialna za realizację      | RDOŚ Olsztyn                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Jednostka odpowiedzialna za sprawozdawczość | RDOŚ Olsztyn                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

**2 (działanie podstawowe)**

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ID działania           | RW700018584371__RWC_02.01__OC__00358                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Kategoria działań      | Poprawa warunków dla obszarów chronionych                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Grupa działań          | Działania wynikające z planów ochrony/planów zadań ochronnych ustanowionych dla obszarów przeznaczonych do ochrony siedlisk lub gatunków, dla których utrzymanie lub poprawa stanu wód jest ważnym czynnikiem w ich ochronie                                                                 |
| Nazwa działania        | Realizacja działań wynikających z planów ochrony i planów zadań ochronnych dla obszarów chronionych.                                                                                                                                                                                         |
| Opis działania         | Przeprowadzenie przez obszar rezerwatu kolektora ściekowego z ośrodka wypoczynkowego w Łańsku oraz zabudowań po byłym ośrodku wypoczynkowym Cyranka, wg. potrzeb - na podstawie projektu budowlanego, po uzyskaniu wymaganych zezwoleń. (rez. Las Warmiński im. prof. Benona Polakowskiego). |
| Koszt realizacji [PLN] | Zgodnie z wyceną sprawującego nadzór nad obszarem                                                                                                                                                                                                                                            |



|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Źródło finansowania                         | W zależności od czasu i zakresu realizacji działania oraz możliwości jednostki odpowiedzialnej za realizację np. Środki własne, Środki UE: Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego (EFRR), Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich (EFRROW), Program LIFE, Środki krajowe - NFOŚiGW/WFOŚiGW, Mechanizm Finansowy EOG/Norweski Mechanizm Finansowy. |
| Termin realizacji                           | w okresie obowiązywania PZO/PO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Jednostka odpowiedzialna za realizację      | RDOŚ Olsztyn                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Jednostka odpowiedzialna za sprawozdawczość | RDOŚ Olsztyn                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>3 (działanie podstawowe)</b>             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| ID działania                                | RW700018584371__RWC_02.01__OC__00359                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Kategoria działań                           | Poprawa warunków dla obszarów chronionych                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Grupa działań                               | Działania wynikające z planów ochrony/planów zadań ochronnych ustanowionych dla obszarów przeznaczonych do ochrony siedlisk lub gatunków, dla których utrzymanie lub poprawa stanu wód jest ważnym czynnikiem w ich ochronie                                                                                                                                            |
| Nazwa działania                             | Realizacja działań wynikających z planów ochrony i planów zadań ochronnych dla obszarów chronionych.                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Opis działania                              | W razie silnych spadków liczebności pstrąga potokowego i lipienia prowadzenie zarybień zasilających ich populację, w przypadku pstrąga materiałem pochodzącym z dorzecza Łyny, w przypadku lipienia pochodzącym z rzek Polski północnej. Zarybienia lipieniem można dokonać po konsultacji z jednostką naukową. (rez. Las Warmiński im. prof. Benona Polakowskiego).    |
| Koszt realizacji [PLN]                      | Zgodnie z wyceną sprawującego nadzór nad obszarem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Źródło finansowania                         | W zależności od czasu i zakresu realizacji działania oraz możliwości jednostki odpowiedzialnej za realizację np. Środki własne, Środki UE: Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego (EFRR), Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich (EFRROW), Program LIFE, Środki krajowe - NFOŚiGW/WFOŚiGW, Mechanizm Finansowy EOG/Norweski Mechanizm Finansowy. |
| Termin realizacji                           | w okresie obowiązywania PZO/PO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Jednostka odpowiedzialna za realizację      | RDOŚ Olsztyn                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Jednostka odpowiedzialna za sprawozdawczość | RDOŚ Olsztyn                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>4 (działanie podstawowe)</b>             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| ID działania                                | RW700018584371__RWC_02.01__OC__00360                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Kategoria działań                           | Poprawa warunków dla obszarów chronionych                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Grupa działań                               | Działania wynikające z planów ochrony/planów zadań ochronnych ustanowionych dla obszarów przeznaczonych do ochrony siedlisk lub gatunków, dla których utrzymanie lub poprawa stanu wód jest ważnym czynnikiem w ich ochronie                                                                                                                                            |
| Nazwa działania                             | Realizacja działań wynikających z planów ochrony i planów zadań ochronnych dla obszarów chronionych.                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Opis działania                              | Wybudowanie przepławki. (rez. Las Warmiński im. prof. Benona Polakowskiego).                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Koszt realizacji [PLN]                      | Zgodnie z wyceną sprawującego nadzór nad obszarem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Źródło finansowania                         | W zależności od czasu i zakresu realizacji działania oraz możliwości jednostki odpowiedzialnej za realizację np. Środki własne, Środki UE: Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego (EFRR), Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich (EFRROW), Program LIFE, Środki krajowe - NFOŚiGW/WFOŚiGW, Mechanizm Finansowy EOG/Norweski Mechanizm Finansowy. |
| Termin realizacji                           | w okresie obowiązywania PZO/PO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Jednostka odpowiedzialna za realizację      | RDOŚ Olsztyn                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Jednostka odpowiedzialna za sprawozdawczość | RDOŚ Olsztyn                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>5 (działanie podstawowe)</b>             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| ID działania                                | RW700018584371__RWC_02.01__OC__00365                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Kategoria działań                           | Poprawa warunków dla obszarów chronionych                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Grupa działań                               | Działania wynikające z planów ochrony/planów zadań ochronnych ustanowionych dla obszarów przeznaczonych do ochrony siedlisk lub gatunków, dla których utrzymanie lub poprawa stanu wód jest ważnym czynnikiem w ich ochronie                                                                                                                                            |
| Nazwa działania                             | Realizacja działań wynikających z planów ochrony i planów zadań ochronnych dla obszarów chronionych.                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Opis działania                              | Kontrola minimalnego przepływu wody na elektrowni w Ustrychu zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym. (rez. Las Warmiński im. prof. Benona Polakowskiego).                                                                                                                                                                                                                   |
| Koszt realizacji [PLN]                      | Zgodnie z wyceną sprawującego nadzór nad obszarem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Źródło finansowania                         | W zależności od czasu i zakresu realizacji działania oraz możliwości jednostki odpowiedzialnej za realizację np. Środki własne, Środki UE: Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego (EFRR), Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich (EFRROW), Program LIFE, Środki krajowe - NFOŚiGW/WFOŚiGW, Mechanizm Finansowy EOG/Norweski Mechanizm Finansowy. |
| Termin realizacji                           | w okresie obowiązywania PZO/PO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Jednostka odpowiedzialna za realizację      | RDOŚ Olsztyn                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Jednostka odpowiedzialna za sprawozdawczość | RDOŚ Olsztyn                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

#### 6 (działanie podstawowe)

|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ID działania                                | RW700018584371__RWC_02.01__OC__00364                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Kategoria działań                           | Poprawa warunków dla obszarów chronionych                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Grupa działań                               | Działania wynikające z planów ochrony/planów zadań ochronnych ustanowionych dla obszarów przeznaczonych do ochrony siedlisk lub gatunków, dla których utrzymanie lub poprawa stanu wód jest ważnym czynnikiem w ich ochronie                                                                                                                                            |
| Nazwa działania                             | Realizacja działań wynikających z planów ochrony i planów zadań ochronnych dla obszarów chronionych.                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Opis działania                              | Bieżące czyszczenie krat przy elektrowni z obowiązkiem wywożenia i utylizacji nieczystości poza rezerwatem. (rez. Las Warmiński im. prof. Benona Polakowskiego).                                                                                                                                                                                                        |
| Koszt realizacji [PLN]                      | Zgodnie z wyceną sprawującego nadzór nad obszarem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Źródło finansowania                         | W zależności od czasu i zakresu realizacji działania oraz możliwości jednostki odpowiedzialnej za realizację np. Środki własne, Środki UE: Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego (EFRR), Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich (EFRROW), Program LIFE, Środki krajowe - NFOŚiGW/WFOŚiGW, Mechanizm Finansowy EOG/Norweski Mechanizm Finansowy. |
| Termin realizacji                           | w okresie obowiązywania PZO/PO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Jednostka odpowiedzialna za realizację      | RDOŚ Olsztyn                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Jednostka odpowiedzialna za sprawozdawczość | RDOŚ Olsztyn                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

#### 7 (działanie podstawowe)

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ID działania           | RW700018584371__RWC_02.01__OC__00363                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Kategoria działań      | Poprawa warunków dla obszarów chronionych                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Grupa działań          | Działania wynikające z planów ochrony/planów zadań ochronnych ustanowionych dla obszarów przeznaczonych do ochrony siedlisk lub gatunków, dla których utrzymanie lub poprawa stanu wód jest ważnym czynnikiem w ich ochronie                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Nazwa działania        | Realizacja działań wynikających z planów ochrony i planów zadań ochronnych dla obszarów chronionych.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Opis działania         | Rewitalizacja budynku małej elektrowni wodnej na rzece Łynie przy jeziorze Ustrych oraz jego bieżące remonty (remonty zewnętrznych płaszczyzn obiektu, w tym malowanie, remonty ogrodzenia, wymiana pokrycia dachowego; modernizacja zabezpieczenia przed przedostawaniem się ryb do turbin elektrowni, tj. zmiana kąta nachylenia, osi i wielkości krat, zastosowanie rynny / kanału odprowadzającego ryby poza elektrownię). (rez. Las Warmiński im. prof. Benona Polakowskiego). |
| Koszt realizacji [PLN] | Zgodnie z wyceną sprawującego nadzór nad obszarem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Źródło finansowania                         | W zależności od czasu i zakresu realizacji działania oraz możliwości jednostki odpowiedzialnej za realizację np. Środki własne, Środki UE: Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego (EFRR), Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich (EFRROW), Program LIFE, Środki krajowe - NFOŚiGW/WFOŚiGW, Mechanizm Finansowy EOG/Norweski Mechanizm Finansowy.                                                                                                                                                                                                 |
| Termin realizacji                           | w okresie obowiązywania PZO/PO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Jednostka odpowiedzialna za realizację      | RDOŚ Olsztyn                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Jednostka odpowiedzialna za sprawozdawczość | RDOŚ Olsztyn                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>8 (działanie podstawowe)</b>             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| ID działania                                | RW700018584371__RWC_02.01__OC__00362                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Kategoria działań                           | Poprawa warunków dla obszarów chronionych                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Grupa działań                               | Działania wynikające z planów ochrony/planów zadań ochronnych ustanowionych dla obszarów przeznaczonych do ochrony siedlisk lub gatunków, dla których utrzymanie lub poprawa stanu wód jest ważnym czynnikiem w ich ochronie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Nazwa działania                             | Realizacja działań wynikających z planów ochrony i planów zadań ochronnych dla obszarów chronionych.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Opis działania                              | Trwałe zamknięcie odpływu wód z zagłębień z torfowisk wysokich i przejściowych Zasypanie istniejących starych rowów lub urządzeń drenarskich materiałem nieprzepuszczalnym (gliną) lub zbudowanie zastawki (zastawek). (rez. Las Warmiński im. prof. Benona Polakowskiego).                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Koszt realizacji [PLN]                      | Zgodnie z wyceną sprawującego nadzór nad obszarem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Źródło finansowania                         | W zależności od czasu i zakresu realizacji działania oraz możliwości jednostki odpowiedzialnej za realizację np. Środki własne, Środki UE: Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego (EFRR), Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich (EFRROW), Program LIFE, Środki krajowe - NFOŚiGW/WFOŚiGW, Mechanizm Finansowy EOG/Norweski Mechanizm Finansowy.                                                                                                                                                                                                 |
| Termin realizacji                           | w okresie obowiązywania PZO/PO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Jednostka odpowiedzialna za realizację      | RDOŚ Olsztyn                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Jednostka odpowiedzialna za sprawozdawczość | RDOŚ Olsztyn                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>9 (działanie podstawowe)</b>             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| ID działania                                | RW700018584371__RWC_02.02__OC__04065                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Kategoria działań                           | Poprawa warunków dla obszarów chronionych                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Grupa działań                               | Działania naprawcze dla obszarów chronionych                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Nazwa działania                             | Rozpoznanie zasadności realizacji działań naprawczych dla obszarów chronionych w zakresie dopływu zanieczyszczeń.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Opis działania                              | Rozpoznanie zasadności, a w przypadku jej stwierdzenia wprowadzenie do ustanawianych PZO/PO działań mających na celu redukcję dopływu zanieczyszczeń. Zalecane w sytuacji stwierdzenia ryzyka presji zrzutów oraz znaczącej presji na elementy fizykochemiczne dla realizacji celów środowiskowych obszarów chronionych przeznaczonych do ochrony siedlisk i gatunków w zakresie kryterium: dopływ zanieczyszczeń (zgodnie z celami środowiskowymi dla obszaru chronionego, adekwatnie do natężenia istniejącej presji) (Obszar Natura 2000 Ostoja Napiwodzko-Ramucka). |
| Koszt realizacji [PLN]                      | Zgodnie z wyceną sprawującego nadzór nad obszarem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Źródło finansowania                         | W zależności od czasu i zakresu realizacji działania oraz możliwości jednostki odpowiedzialnej za realizację np. Środki własne, Środki UE: Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego (EFRR), Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich (EFRROW), Program LIFE, Środki krajowe - NFOŚiGW/WFOŚiGW, Mechanizm Finansowy EOG/Norweski Mechanizm Finansowy.                                                                                                                                                                                                 |
| Termin realizacji                           | 2027                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Jednostka odpowiedzialna za realizację      | RDOŚ Olsztyn                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Jednostka odpowiedzialna za sprawozdawczość | RDOŚ Olsztyn                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>10 (działanie podstawowe)</b>            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| ID działania                                | RW700018584371__RWC_02.02__OC__03676                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kategoria działań                           | Poprawa warunków dla obszarów chronionych                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Grupa działań                               | Działania naprawcze dla obszarów chronionych                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Nazwa działania                             | Rozpoznanie zasadności realizacji działań naprawczych dla obszarów chronionych w zakresie dopływu zanieczyszczeń.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Opis działania                              | Rozpoznanie zasadności, a w przypadku jej stwierdzenia wprowadzenie do ustanawianych PZO/PO działań mających na celu redukcję dopływu zanieczyszczeń. Zalecane w sytuacji stwierdzenia ryzyka presji zrzutów oraz znaczącej presji na elementy fizykochemiczne dla realizacji celów środowiskowych obszarów chronionych przeznaczonych do ochrony siedlisk i gatunków w zakresie kryterium: dopływ zanieczyszczeń (zgodnie z celami środowiskowymi dla obszaru chronionego, adekwatnie do natężenia istniejącej presji) (Obszar Natura 2000 Puszcza Napiwodzko-Ramucka). |
| Koszt realizacji [PLN]                      | Zgodnie z wyceną sprawującego nadzór nad obszarem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Źródło finansowania                         | W zależności od czasu i zakresu realizacji działania oraz możliwości jednostki odpowiedzialnej za realizację np. Środki własne, Środki UE: Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego (EFRR), Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich (EFRROW), Program LIFE, Środki krajowe - NFOŚiGW/WFOŚiGW, Mechanizm Finansowy EOG/Norweski Mechanizm Finansowy.                                                                                                                                                                                                  |
| Termin realizacji                           | 2027                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Jednostka odpowiedzialna za realizację      | RDOŚ Olsztyn                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Jednostka odpowiedzialna za sprawozdawczość | RDOŚ Olsztyn                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

**11 (działanie podstawowe)**

|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ID działania                                | RW700018584371__RWHM_03.01__OC__05974                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Kategoria działań                           | Poprawa warunków hydromorfologicznych rzek i potoków                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Grupa działań                               | Ochrona i odtwarzanie naturalnych procesów hydromorfologicznych w korycie w zakresie spełnienia celów środowiskowych obszarów przyrodniczych                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Nazwa działania                             | Rozpoznanie zasadności realizacji działań naprawczych dla obszarów chronionych w zakresie utrzymania naturalnego charakteru koryta.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Opis działania                              | Rozpoznanie zasadności, a w przypadku jej stwierdzenia wprowadzenie w PZO/PO działań dot. wskazań obejmujących: zakres prac utrzymaniowych (modyfikacja, zaniechanie, prowadzenie prac zgodnie z katalogiem dobrych praktyk prac utrzymaniowych itp.), wprowadzenie modyfikacji renaturyzujących w ramach prac utrzymaniowych wg katalogu KPRWP, poprawę warunków siedliskowych w korycie, odtwarzanie siedlisk w korycie i strefie brzegowej w ramach prac renaturyzacyjnych wg KPRWP (zgodnie z celami środowiskowymi dla obszaru chronionego, adekwatnie do natężenia istniejącej presji) (Obszar Natura 2000 Puszcza Napiwodzko-Ramucka). |
| Koszt realizacji [PLN]                      | Zgodnie z wyceną sprawującego nadzór nad obszarem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Źródło finansowania                         | W zależności od czasu i zakresu realizacji działania oraz możliwości jednostki odpowiedzialnej za realizację np. Środki własne, Środki UE: Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego (EFRR), Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich (EFRROW), Program LIFE, Środki krajowe - NFOŚiGW/WFOŚiGW, Mechanizm Finansowy EOG/Norweski Mechanizm Finansowy.                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Termin realizacji                           | 2027                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Jednostka odpowiedzialna za realizację      | RDOŚ Olsztyn                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Jednostka odpowiedzialna za sprawozdawczość | RDOŚ Olsztyn                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

**12 (działanie podstawowe)**

|                   |                                                                                                                                              |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ID działania      | RW700018584371__RWHM_03.01__OC__06707                                                                                                        |
| Kategoria działań | Poprawa warunków hydromorfologicznych rzek i potoków                                                                                         |
| Grupa działań     | Ochrona i odtwarzanie naturalnych procesów hydromorfologicznych w korycie w zakresie spełnienia celów środowiskowych obszarów przyrodniczych |
| Nazwa działania   | Rozpoznanie zasadności realizacji działań naprawczych dla obszarów chronionych w zakresie utrzymania naturalnego charakteru koryta.          |

|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Opis działania                              | Rozpoznanie zasadności, a w przypadku jej stwierdzenia wprowadzenie w PZO/PO działań dot. wskazań obejmujących: zakres prac utrzymaniowych (modyfikacja, zaniechanie, prowadzenie prac zgodnie z katalogiem dobrych praktyk prac utrzymaniowych itp.), wprowadzenie modyfikacji renaturyzujących w ramach prac utrzymaniowych wg katalogu KPRWP, poprawę warunków siedliskowych w korycie, odtwarzanie siedlisk w korycie i strefie brzegowej w ramach prac renaturyzacyjnych wg KPRWP (zgodnie z celami środowiskowymi dla obszaru chronionego, adekwatnie do natężenia istniejącej presji) (rez. Źródła rzeki Łyny im. prof. Romana Kobendzy). |
| Koszt realizacji [PLN]                      | Zgodnie z wyceną sprawującego nadzór nad obszarem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Źródło finansowania                         | W zależności od czasu i zakresu realizacji działania oraz możliwości jednostki odpowiedzialnej za realizację np. Środki własne, Środki UE: Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego (EFRR), Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich (EFRROW), Program LIFE, Środki krajowe - NFOŚiGW/WFOŚiGW, Mechanizm Finansowy EOG/Norweski Mechanizm Finansowy.                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Termin realizacji                           | 2027                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Jednostka odpowiedzialna za realizację      | RDOŚ Olsztyn                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Jednostka odpowiedzialna za sprawozdawczość | RDOŚ Olsztyn                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

### 13 (działanie podstawowe)

|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ID działania                                | RW700018584371__RWHM_03.01__OC__06755                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Kategoria działań                           | Poprawa warunków hydromorfologicznych rzek i potoków                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Grupa działań                               | Ochrona i odtwarzanie naturalnych procesów hydromorfologicznych w korycie w zakresie spełnienia celów środowiskowych obszarów przyrodniczych                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Nazwa działania                             | Rozpoznanie zasadności realizacji działań naprawczych dla obszarów chronionych w zakresie utrzymania naturalnego charakteru koryta.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Opis działania                              | Rozpoznanie zasadności, a w przypadku jej stwierdzenia wprowadzenie w PZO/PO działań dot. wskazań obejmujących: zakres prac utrzymaniowych (modyfikacja, zaniechanie, prowadzenie prac zgodnie z katalogiem dobrych praktyk prac utrzymaniowych itp.), wprowadzenie modyfikacji renaturyzujących w ramach prac utrzymaniowych wg katalogu KPRWP, poprawę warunków siedliskowych w korycie, odtwarzanie siedlisk w korycie i strefie brzegowej w ramach prac renaturyzacyjnych wg KPRWP (zgodnie z celami środowiskowymi dla obszaru chronionego, adekwatnie do natężenia istniejącej presji) (rez. Jezioro Orłowo Małe). |
| Koszt realizacji [PLN]                      | Zgodnie z wyceną sprawującego nadzór nad obszarem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Źródło finansowania                         | W zależności od czasu i zakresu realizacji działania oraz możliwości jednostki odpowiedzialnej za realizację np. Środki własne, Środki UE: Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego (EFRR), Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich (EFRROW), Program LIFE, Środki krajowe - NFOŚiGW/WFOŚiGW, Mechanizm Finansowy EOG/Norweski Mechanizm Finansowy.                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Termin realizacji                           | 2027                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Jednostka odpowiedzialna za realizację      | RDOŚ Olsztyn                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Jednostka odpowiedzialna za sprawozdawczość | RDOŚ Olsztyn                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

### Działania uzupełniające

#### 1 (działanie uzupełniające)

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ID działania      | RW700018584371__RWHM_02.01__BI__02926                                                                                                                                                                                                                                           |
| Kategoria działań | Zapewnienie ciągłości biologicznej rzek i potoków                                                                                                                                                                                                                               |
| Grupa działań     | Przebudowa budowli piętrzących w zakresie zapewniającym ciągłość biologiczną i spełnienia celów środowiskowych                                                                                                                                                                  |
| Nazwa działania   | Analiza możliwości przebudowy budowli piętrzących w zakresie zapewniającym ciągłość biologiczną i spełnienie celów środowiskowych.                                                                                                                                              |
| Opis działania    | Analiza możliwości przebudowy budowli piętrzących w zakresie zapewniającym ciągłość biologiczną i spełnienie celów środowiskowych z uwzględnieniem wykazu działań dla budowli stanowiącego element Zestawu działań JCWP RW. Realizacja działań zgodnie z przeprowadzoną analizą |

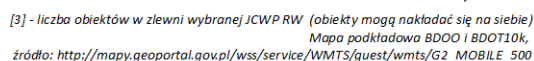
|                                             |                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Koszt realizacji [PLN]                      | 1750000                                                                                                                                    |
| Źródło finansowania                         | 1. Środki własne. 2. Środki UE: Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego (EFRR). 3. Środki UE: Fundusz Spójności (FS).                      |
| Termin realizacji                           | 2027                                                                                                                                       |
| Jednostka odpowiedzialna za realizację      | ZZ w Olsztynie; właściciele urządzeń wodnych; Nadleśnictwo Olsztynek, Nadleśnictwo Nowe Ramuki, Nadleśnictwo Nidzica, Nadleśnictwo Olsztyn |
| Jednostka odpowiedzialna za sprawozdawczość | ZZ w Olsztynie; właściciele urządzeń wodnych; Nadleśnictwo Olsztynek, Nadleśnictwo Nowe Ramuki, Nadleśnictwo Nidzica, Nadleśnictwo Olsztyn |

## 11. MAPY

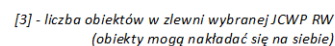
11.1. Zlewnia jednolitej części wód powierzchniowych rzecznych (JCWP RW) z lokalizacją presji poboru i zrzutu

11.2. Zlewnia jednolitej części wód powierzchniowych rzecznych (JCWP RW) z zaznaczeniem obszarów przeznaczonych do ochrony siedlisk lub gatunków, dla których utrzymanie lub poprawa stanu jest ważnym czynnikiem w ich ochronie





▲



## 1. INFORMACJE PODSTAWOWE

|                                                                                                                         |                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kategoria JCWP                                                                                                          | JCWP LW - jednolita część wód powierzchniowych jeziornych                                       |
| Nazwa JCWP                                                                                                              | Pluszne                                                                                         |
| Kod JCWP                                                                                                                | LW30390                                                                                         |
| Typ JCWP                                                                                                                | WSm_a - Jezioro na podłożu wapiennym, o małej wartości współczynnika Schindlera, stratyfikowane |
| Powierzchnia JCWP [km <sup>2</sup> ]                                                                                    | 8.93                                                                                            |
| Powierzchnia zlewni JCWP [km <sup>2</sup> ]                                                                             | 32.72                                                                                           |
| Obszar dorzecza                                                                                                         | obszar dorzecza Pregoty                                                                         |
| Region wodny                                                                                                            | region wodny Łyny i Węgorapy                                                                    |
| Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej                                                                                     | Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Białymstoku                                               |
| Zarząd Zlewni                                                                                                           | Zarząd Zlewni w Olsztynie                                                                       |
| Nadzór wodny                                                                                                            | Nadzór wodny w Olsztynie                                                                        |
| Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska                                                                                  | RDOŚ w Olsztynie                                                                                |
| Województwo (TERYT)                                                                                                     | warmińsko-mazurskie (28)                                                                        |
| Powiat (TERYT)                                                                                                          | olsztyński (2814)                                                                               |
| Gmina (TERYT)                                                                                                           | Olsztynek (2814093); Stawiguda (2814112)                                                        |
| Czy JCWP uległa zmianie (powstała w wyniku podzielenia lub scalenia JCWP w poprzednim cyklu planistycznym (2016-2021))? | zmieniona                                                                                       |
| Kod i nazwa JCWP w poprzednim cyklu planistycznym (2016-2021)                                                           | LW30390 (Pluszne)                                                                               |

## 2. WARUNKI REFERENCYJNE

|                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nazwa dokumentu źródłowego                                       | rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 25.06.2021 r. w sprawie klasyfikacji stanu ekologicznego, potencjału ekologicznego i stanu chemicznego oraz sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych, a także środowiskowych norm jakości dla substancji priorytetowych (Dz.U. 2021 poz. 1475)                                                                                           |
| Fitoplankton - Indeks fitoplanktonowy dla polskich jezior (PMPL) | ≤1,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Fitobentos - Indeks okrzemkowy dla jezior (IOJ)                  | >0,705                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Makrofity - Makrofitowy indeks stanu ekologicznego (ESMI)        | ≥0,680 (jeżeli ponad 75% fitolitoralu zajmują zbiorowiska gatunków negatywnych: Ceratophyllum demersum, Ceratophyllum submersum, Elodea canadensis, Elodea nuttallii, Potamogeton friesii lub Stuckenia pectinata, nadaje się klasę gorszą o 1. Jeżeli w jeziorze nie stwierdzono zanurzonych roślin naczyniowych lub ramienic, a jedynie szuwar, to bez względu na wartość indeksu jezioru nadaje się klasę V.) |
| Makrobezkręgowce bentosowe - Indeks LMI                          | ≥0,920                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Ichtiofauna - Jeziorowy indeks rybny LFI+                        | ≥0,866                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

## 3. STATUS JCWP

|             |                           |
|-------------|---------------------------|
| Status JCWP | NAT - naturalna część wód |
|-------------|---------------------------|

## 4. POWIĄZANIE JCWP Z JCWPd

|                        |            |
|------------------------|------------|
| Kody powiązanych JCWPd | PLGW700020 |
|------------------------|------------|

## 5. OCENA STANU JCWP

|                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Czy JCWP była monitorowana (posiadała ustalony ppk w okresie 2016-2021)?                                                      | TAK - zlewnia była monitorowana                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Kod punktu pomiarowo-kontrolnego (2016-2021)                                                                                  | PL08S0302_3006                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Współrzędne geograficzne punktu pomiarowo-kontrolnego (2016-2021) (długość; szerokość)                                        | 20.4206; 53.583                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Czy JCWP jest monitorowana (posiada ustalony ppk na okres 2022-2027)?                                                         | TAK - zlewnia jest monitorowana                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Kod punktu pomiarowo-kontrolnego (2022-2027)                                                                                  | PL08S0302_3006                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Współrzędne geograficzne punktu pomiarowo-kontrolnego (2022-2027) (długość; szerokość)                                        | 20.4206; 53.583                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Podstawa prawna dokonanej klasyfikacji stanu wód                                                                              | rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 25.06.2021 w sprawie klasyfikacji stanu ekologicznego, potencjału ekologicznego i stanu chemicznego oraz sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych, a także środowiskowych norm jakości dla substancji priorytetowych (Dz.U. 2021 poz. 1475) |
| Ocena stanu na podstawie oceny stanu GIOŚ 2014-2019 i oceny eksperckiej (wg klasyfikacji obowiązującej od 1 stycznia 2022 r.) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Stan/potencjał ekologiczny                                                                                                    | dobry stan ekologiczny                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Wskaźniki determinujące stan/ potencjał ekologiczny                                                                           | nie dotyczy                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Stan chemiczny                                                                                                                | stan chemiczny poniżej dobrego                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Wskaźniki determinujące stan chemiczny                                                                                        | Kadm; nie dotyczy                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Stan (ogólny)                                                                                                                 | zły stan wód                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

| 6. PRESJE DETERMINUJĄCE STAN WÓD                                                             |                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rodzaj użytkowania obszaru zlewni JCWP (% powierzchni zlewni bezpośredniej)                  |                                                                                                 |
| Tereny zurbanizowane                                                                         | 2                                                                                               |
| Tereny użytkowane rolniczo                                                                   | 8                                                                                               |
| Tereny leśne                                                                                 | 62                                                                                              |
| Zidentyfikowane presje znaczące. Wynik analizy znaczących oddziaływań - JCWP                 | CHEM (na elementy chemiczne)                                                                    |
| Rodzaj presji determinującej stan wód w obrębie danej JCWP                                   |                                                                                                 |
| Główne źródło presji troficznych                                                             | nie dotyczy                                                                                     |
| Główne źródło presji z grupy syntetycznych i niesyntetycznych substancji zanieczyszczających | nie dotyczy                                                                                     |
| Główne źródło presji hydromorfologicznych                                                    | nie dotyczy                                                                                     |
| Główne źródło presji chemicznych                                                             | rozproszone - depozycja atmosferyczna; Punktowe - przemysłowe, komunalne, odcieki ze składowisk |
| Ocena ryzyka nieosiągnięcia celu środowiskowego                                              | zagrożona                                                                                       |

| 7. OBSZARY CHRONIONE WYMENIONE W ZAŁ. IV RDW ORAZ USTAWIE Z DNIA 20 LIPCA 2017 R. - PRAWO WODNE               |                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Jcw przeznaczone do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi | NIE - JCWP nieprzeznaczona do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi |
| Jcw przeznaczone do celów rekreacyjnych, w tym kąpieliskowych                                                 | NIE - JCWP nieprzeznaczona do celów rekreacyjnych, w tym kąpieliskowych                                                 |

Obszary wyznaczone jako tereny wrażliwe na mocy dyrektywy 91/271/EWG - obszary wrażliwe na eutrofizację wywołaną zanieczyszczeniami pochodzącymi ze źródeł komunalnych rozumianą jako wzbogacanie wód biogenami, w szczególności związkami azotu lub fosforu, powodującymi przyspieszony wzrost glonów oraz wyższych form życia roślinnego, w wyniku którego następują niepożądane zakłócenia biologicznych stosunków w środowisku wodnym oraz pogorszenie jakości tych wód

TAK - cała zlewnia JCWP stanowi obszar wrażliwy na eutrofizację wywołaną zanieczyszczeniami pochodzącymi ze źródeł komunalnych rozumianą jako wzbogacanie wód biogenami, w szczególności związkami azotu lub fosforu, powodującymi przyspieszony wzrost glonów oraz wyższych form życia roślinnego, w wyniku którego następują niepożądane zakłócenia biologicznych stosunków w środowisku wodnym oraz pogorszenie jakości tych wód

Obszary przeznaczone do ochrony siedlisk lub gatunków, dla których utrzymanie lub poprawa stanu jest ważnym czynnikiem w ich ochronie

1. PL.ZIPOP.1393.OCHK.610 2. PL.ZIPOP.1393.N2K.PLB280007.B 3. PL.ZIPOP.1393.N2K.PLH280052.H 4. PL.ZIPOP.1393.ZPK.92 5. PL.ZIPOP.1393.UE.2814112.102

#### 1 (obszar chroniony)

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nazwa obszaru                                | Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Typ obszaru                                  | obszar chronionego krajobrazu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Kod INSPIRE obszaru                          | PL.ZIPOP.1393.OCHK.610                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Podstawa prawna utworzenia obszaru           | rozporządzenie nr 21 Wojewody Warmińsko-Mazurskiego z dnia 14 kwietnia 2003 r. w sprawie wprowadzenia obszarów chronionego krajobrazu na terenie województwa warmińsko-mazurskiego; rozporządzenie nr 114 Wojewody Warmińsko-Mazurskiego z dnia 3 listopada 2008 r. w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej; uchwała nr XV/284/12 Sejmiku Województwa Warmińsko-Mazurskiego z dnia 27 marca 2012 r. w sprawie wyznaczenia Obszaru Chronionego Krajobrazu Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej; uchwała nr XXXVII/755/14 Sejmiku Województwa Warmińsko-Mazurskiego z dnia 26 maja 2014 r. zmieniająca Uchwałę Nr XV/284/12 z dnia 27 marca 2012 r. w sprawie wyznaczenia Obszaru Chronionego Krajobrazu Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej; uchwała nr XXX/669/17 Sejmiku Województwa Warmińsko-Mazurskiego z dnia 26 września 2017 r. w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej |
| Powierzchnia obszaru (całkowita) [ha]        | 131278.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Udział obszaru w powierzchni JCWP [%]        | 100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Udział obszaru w powierzchni zlewni JCWP [%] | 95.81                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |



#### Cel środowiskowy dla obszaru

zachowanie wyróżniającego się krajobrazu o zróżnicowanych ekosystemach, jego potencjału dla turystyki i wypoczynku oraz funkcji korytarzy ekologicznych. Utrzymywanie, a w razie potrzeby podwyższanie poziomu wód gruntowych, w szczególności na siedliskach wilgotnych i bagiennych, tj. w borach bagiennych, olsach i łąkach. Budowa zbiorników małej retencji jako zbiorników wielofunkcyjnych, w szczególności podwyższających różnorodność biologiczną w lasach. Zachowanie i utrzymywanie w stanie zbliżonym do naturalnego istniejących śródleśnych cieków, mokradł, torfowisk (w ekosystemach leśnych). Zachowanie w stanie nienaruszonym obszarów wodno-błotnych, w tym torfowisk, zabagnień, podmokłości, oczek wodnych oraz obszarów źródłiskowych cieków, prowadzenie melioracji nawadniających w przypadku stwierdzonego niekorzystnego dla racjonalnej gospodarki rolnej obniżenia poziomu wód gruntowych (w ekosystemach nieleśnych). Zachowanie i ochrona zbiorników wód powierzchniowych wraz w pasem roślinności okalającej, poza rowami melioracyjnymi. Wyznaczenie lokalizacji nowych wałów przeciwpowodziowych w oparciu o rzeczywistość konieczność ochrony człowieka i jego mienia przed powodzią. Wały w miarę możliwości należy lokalizować jak najdalej od koryta rzeki wykorzystując naturalną rzeźbę terenu. Tworzenie stref buforowych wokół zbiorników wodnych w postaci pasów zadrzewień i zakrzewień celem ograniczenia spływu substancji biogennych z pól uprawnych i zwiększenie różnorodności biologicznej. Prace regulacyjne i utrzymaniowe rzek prowadzić tylko w zakresie niezbędnym dla rzeczywistej ochrony przeciwpowodziowej. Ograniczanie zabudowy na krawędziach wysoczyznowych w celu zachowania ciągłości przyrodniczo-krajobrazowej oraz ochrony krawędzi tarasów rzecznych przed ruchami osuwiskowymi. Rozpoznanie okresowych dróg migracji zwierząt, których rozwój związany jest bezpośrednio ze środowiskiem wodnym (w szczególności płazów) oraz podejmowanie działań w celu ich ochrony. Wznoszenie nowych budowli piętrzących na ciekach, rowach i kanałach (retencja korytowa) winno być poprzedzone analizą bilansu wodnego zlewni. Zapewnienie swobodnej migracji rybom w ciekach poprzez budowę przepławek na istniejących i nowych budowlach piętrzących. Utrzymanie i wprowadzanie zakrzewień i szuwarów wokół zbiorników wodnych, w szczególności starorzeczy i oczek wodnych, jako bariery ograniczającej dostęp do linii brzegowej, utrzymanie lub tworzenie pasów zakrzewień i zadrzewień wzdłuż cieków jako naturalnej obudowy biologicznej ograniczającej spływ zanieczyszczeń z pól uprawnych. Ograniczenie działań powodujących obniżenie zwierciadła wód podziemnych, w szczególności budowy urządzeń drenarskich i rowów odwadniających na gruntach ornych, łąkach i pastwiskach w dolinach rzecznych oraz na krawędzi tarasów zalewowych. Zachowanie i ewentualne odtwarzanie korytarzy ekologicznych opartych o ekosystemy wodne celem zachowania dróg migracji gatunków związanych z wodą, zwiększanie retencji wodnej, przy czym zbiorniki małej retencji winny dodatkowo wzbogacać różnorodność biologiczną terenu, uwzględniając starorzecza i lokalne obniżenia terenu. Zalecane jest odtworzenie funkcji obszarów źródłiskowych o dużych zdolnościach retencyjnych. Zachowywanie lub odtwarzanie siedlisk hydrogenicznych mających dużą rolę w utrzymaniu lokalnej różnorodności biologicznej. Rozpoznanie oraz ewentualna przebudowa struktury ichtiofauny zgodnie z charakterem siedliska we wszystkich zbiornikach wodnych przewidzianych do wykorzystania w myśl właściwych przepisów o rybactwie śródlądowym. Gospodarka rybicka na wodach powierzchniowych powinna wspomagać ochronę gatunków krytycznie zagrożonych i zagrożonych oraz promować gatunki o pochodzeniu lokalnym prowadząc do uzyskania struktury gatunkowej i wiekowej ryb właściwej dla danego typu wód

#### Uwagi dotyczące obszaru

sprawujący nadzór nad obszarem nie dysponuje danymi, na podstawie których mógłby dokonać oceny obszaru o której mowa w art. 349 ust. 14 pr.w.

#### 2 (obszar chroniony)

##### Nazwa obszaru

Puszcza Napiwodzko-Ramucka

##### Typ obszaru

obszar Natura 2000

##### Kod INSPIRE obszaru

PL.ZIPOP.1393.N2K.PLB280007.B

##### Podstawa prawna utworzenia obszaru

rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 21 lipca 2004 r. w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków Natura 2000; Ustanowienie planu zadań ochronnych obszaru: zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie z dnia 20 marca 2015 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Puszcza Napiwodzko-Ramucka PLB280007 (Dz. Urz. Woj. Warm.-Maz. poz. 1037); zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie z dnia 10 czerwca 2016 r. zmieniające zarządzenie w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Puszcza Napiwodzko-Ramucka PLB280007 (Dz. Urz. Woj. Warm.-Maz. poz. 2500)

##### Powierzchnia obszaru (całkowita) [ha]

116604.69



|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Udział obszaru w powierzchni JCWP [%]        | 100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Udział obszaru w powierzchni zlewni JCWP [%] | 95.06                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Cel środowiskowy dla obszaru                 | utrzymanie lub przywrócenie właściwego stanu ochrony przedmiotów ochrony – gatunki: <i>Acrocephalus arundinaceus</i> r, <i>Anas strepera</i> r, <i>Aquila pomarina</i> r, <i>Bucephala clangula</i> r, <i>Ciconia nigra</i> r, <i>Circus aeruginosus</i> r, <i>Crex crex</i> r, <i>Cygnus cygnus</i> r, <i>Gallinago gallinago</i> r, <i>Grus grus</i> c, <i>Grus grus</i> r, <i>Haliaeetus albicilla</i> r, <i>Locustella luscinioides</i> r, <i>Mergus merganser</i> r, <i>Milvus migrans</i> r, <i>Milvus milvus</i> r, <i>Pandion haliaetus</i> r, <i>Podiceps cristatus</i> r, <i>Porzana parva</i> r, <i>Porzana porzana</i> r, <i>Tetrao tetrix</i> p, <i>Tringa ochropus</i> r (dokładne dane zawiera tabela wymagań wodnych właściwego stanu ochrony gatunków Natura 2000). Na lata 2015–2025: zachowanie pasa szuwarów, zwłaszcza trzcinowych, na stawach, jeziorach i innych zbiornikach wodnych. Zachowanie właściwych warunków wodnych siedlisk. Zapobieganie: zabudowie linii brzegowej zbiorników; użytkowaniu wysp na jeziorach (biwakowanie); ubożeniu bazy pokarmowej w wyniku wędkarstwa i gospodarki rybackiej; płoszeniu ptaków przez wędkarstwo, sporty wodne i rekreację; osuszaniu śródpolnych zbiorników wodnych; niszczeniu roślinności szuwarowej; osuszaniu terenów podmokłych i rozlewisk; wypalaniu trzcinowisk; likwidacji zastoisk wody, starorzeczy, śródeśnych torfowisk i bagienek                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Uwagi dotyczące obszaru                      | dokumentacja PZO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>3 (obszar chroniony)</b>                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Nazwa obszaru                                | Ostoja Napiwodzko-Ramucka                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Typ obszaru                                  | obszar Natura 2000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Kod INSPIRE obszaru                          | PL.ZIPOP.1393.N2K.PLH280052.H                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Podstawa prawna utworzenia obszaru           | decyzja Komisji z dnia 10 stycznia 2011 r. w sprawie przyjęcia na mocy dyrektywy Rady 92/43/EWG czwartego zaktualizowanego wykazu terenów mających znaczenie dla Wspólnoty składających się na kontynentalny region biogeograficzny (notyfikowana jako dokument nr C(2010) 9669) (2011/64/UE); Decyzja wykonawcza Komisji (UE) 2022/231 z dnia 16 lutego 2022 r. w sprawie przyjęcia piętnastego zaktualizowanego wykazu terenów mających znaczenie dla Wspólnoty składających się na kontynentalny region biogeograficzny (notyfikowana jako dokument nr C(2022) 854) Ustanowienie planu zadań ochronnych obszaru: zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie z dnia 23 lutego 2015 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Ostoja Napiwodzko-Ramucka PLH280052 (Dz. Urz. Woj. Warm.-Maz. poz. 735); zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie z dnia 15 czerwca 2016 r. zmieniające zarządzenie w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Ostoja Napiwodzko-Ramucka PLH280052 (Dz. Urz. Woj. Warm.-Maz. poz. 2501);                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Powierzchnia obszaru (całkowita) [ha]        | 32612.78                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Udział obszaru w powierzchni JCWP [%]        | 99.79                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Udział obszaru w powierzchni zlewni JCWP [%] | 39.98                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Cel środowiskowy dla obszaru                 | Utrzymanie lub przywrócenie właściwego stanu ochrony przedmiotów ochrony - siedl. przyr.: 3140, 3150, 3160, 3260, 6410, 7110, 7120, 7140, 7230, 91D0, 91E0, 91F0; gatunki: <i>Cobitis taenia</i> , <i>Misgurnus fossilis</i> , <i>Rhodeus amarus</i> , <i>Bombina bombina</i> , <i>Triturus cristatus</i> , <i>Emys orbicularis</i> , <i>Castor fiber</i> , <i>Lutra lutra</i> , <i>Leucorhinia pectoralis</i> , <i>Lycaena dispar</i> , <i>Vertigo angustior</i> , <i>Hamatocaulis vernicosus</i> , <i>Liparis loeselii</i> [dokładne dane zawiera tabela wymagań wodnych właściwego stanu ochrony siedlisk i gatunków Natura 2000]. Na lata 2015–2025: Utrzymanie właściwego sposobu użytkowania w zlewni. Ograniczenie ingerencji w rzekę Marózkę. Utrzymanie wysokiego poziomu wód poprzez hamowanie odpływu wód. Zapobieganie: niszczeniu roślinności szuwarowej i zanurzonej przez wędkarzy oraz nadmiernej eutrofizacji przez wprowadzanie do jezior zanęt; niszczeniu roślinności zanurzonej i uaktywnianiu osadów dennych podczas prowadzenia odłowów metodą ciągnioną; presji rekreacyjno-turystycznej; wypłycaniu i zarastaniu jeziora; intensywnej hodowli ryb; zanieczyszczeniom wód; podpiętrzaniu rzeki i związanym z tym zaburzeniom hydrologicznym i hydromorfologicznym, jak zmiana prędkości przepływu, procesy erozyjne brzegów i in.; dewastacji dna i brzegów rzeki, mechanicznemu niszczeniu roślinności i zwierząt na dnie rzeki, presji na usuwanie drzew z koryta rzeki; przesuszeniu, odwadnianiu i eutrofizacji torfowisk i borów bagiennych; zarybianiu bezodpływowych oczek; zanikowi małych zbiorników wodnych; pracom utrzymaniowym kanałów; zabudowie hydrotechnicznej rzek; |
| Uwagi dotyczące obszaru                      | dokumentacja PZO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>4 (obszar chroniony)</b>                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Nazwa obszaru                                | Dolina Marózki                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

|                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ obszaru                                                                               | zespół przyrodniczo-krajobrazowy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Kod INSPIRE obszaru                                                                       | PL.ZIPOP.1393.ZPK.92                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Podstawa prawna utworzenia obszaru                                                        | rozporządzenie nr 99 Wojewody Warmińsko-Mazurskiego z dnia 31 lipca 2009 r. w sprawie ustanowienia zespołu przyrodniczo-krajobrazowego „Dolina Marózki”                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Powierzchnia obszaru (całkowita) [ha]                                                     | 113                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Udział obszaru w powierzchni JCWP [%]                                                     | 2.82                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Udział obszaru w powierzchni zlewni JCWP [%]                                              | 6.35                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Cel środowiskowy dla obszaru                                                              | ochrona krajobrazu naturalnego i kulturowego; walorów widokowych lub estetycznych. Ochrona lokalnej zlewni rzeki Marózki wraz z terenami otwartymi, wyróżniającymi się dużą różnorodnością biologiczną                                                                                                                                                                                                             |
| Uwagi dotyczące obszaru                                                                   | w obowiązującym aPGW dla obszaru nie jest ustalony cel środowiskowy, którego osiągnięcie można ocenić                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>5 (obszar chroniony)</b>                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Nazwa obszaru                                                                             | Wyspa na Jeziorze Pluszne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Typ obszaru                                                                               | użytek ekologiczny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Kod INSPIRE obszaru                                                                       | PL.ZIPOP.1393.UE.2814112.102                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Podstawa prawna utworzenia obszaru                                                        | rozporządzenie nr 80 Wojewody Olsztyńskiego z dnia 11 września 1998 r. w sprawie uznania za użytki ekologiczne; rozporządzenie nr 83 Wojewody Warmińsko-Mazurskiego z dnia 16 października 2008 r. w sprawie użytku ekologicznego „Wyspa na Jeziorze Pluszne”; rozporządzenie nr 55 Wojewody Warmińsko-Mazurskiego z dnia 30 lipca 2009 r. w sprawie ustanowienia użytku ekologicznego „Wyspa na Jeziorze Pluszne” |
| Powierzchnia obszaru (całkowita) [ha]                                                     | 4.6259                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Udział obszaru w powierzchni JCWP [%]                                                     | 0.08                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Udział obszaru w powierzchni zlewni JCWP [%]                                              | 0.14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Cel środowiskowy dla obszaru                                                              | zachowanie przedmiotów ochrony: jezioro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Uwagi dotyczące obszaru                                                                   | w obowiązującym aPGW dla obszaru nie jest ustalony cel środowiskowy, którego osiągnięcie można ocenić                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Obszary przeznaczone do ochrony gatunków zwierząt wodnych o znaczeniu gospodarczym</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Czy występują?                                                                            | nie występują obszary przeznaczone do ochrony gatunków zwierząt wodnych o znaczeniu gospodarczym                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

| 8. CEL ŚRODOWISKOWY                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stan/potencjał ekologiczny                                       | dobry stan ekologiczny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Stan chemiczny                                                   | stan chemiczny: dla złagodzonych wskaźników [Kadm (w)] poniżej stanu dobrego, dla pozostałych wskaźników - stan dobry                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Wymagania dla elementów biologicznych</b>                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Podstawa wymagania                                               | rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 25.06.2021 r. w sprawie klasyfikacji stanu ekologicznego, potencjału ekologicznego i stanu chemicznego oraz sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych, a także środowiskowych norm jakości dla substancji priorytetowych (Dz.U. 2021 poz. 1475) oraz załącznik IIaPGW prezentujący wartości graniczne SCW i SZCW |
| <b>Parametry charakteryzujące cel środowiskowy</b>               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Fitoplankton - Indeks fitoplanktonowy dla polskich jezior (PMPL) | ≤2,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Fitobentos - Indeks okrzemkowy dla jezior (IOJ)                  | ≥0,590                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Makrofity - Makrofitowy indeks stanu ekologicznego (ESMI)        | ≥0,410 (Jeżeli ponad 75% fitolitoralu zajmują zbiorowiska gatunków negatywnych: Ceratophyllum demersum, Ceratophyllum submersum, Elodea canadensis, Elodea nuttallii, Potamogeton friesii lub Stuckenia pectinata, nadaje się klasę gorszą o 1. Jeżeli udział zbiorowisk ramienic w fitolitoralu jest większy niż 25%, nadaje się klasę I)                                              |
| Makrobezkręgowce bentosowe - Indeks LMI                          | ≥0,588                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

Ichtiofauna - Jeziorowy indeks rybny LFI+  $\geq 0,595$ 

#### Wymagania dla elementów fizykochemicznych

|                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Podstawa wymagania                                        | rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 25.06.2021 r. w sprawie klasyfikacji stanu ekologicznego, potencjału ekologicznego i stanu chemicznego oraz sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych, a także środowiskowych norm jakości dla substancji priorytetowych (Dz.U. 2021 poz. 1475)                                    |
| Parametry charakteryzujące cel środowiskowy               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Barwa (mg Pt/l)                                           | nie dotyczy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Przewodność w 20oC (uS/cm)                                | $\leq 600$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Azot ogólny (mgN/l)                                       | $\leq 1,2$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Fosfor ogólny (mgP/l)                                     | $\leq 0,05$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Odczyn pH                                                 | nie dotyczy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Przezroczystość - widzialność krążka Secchiego (m)        | $\geq 2$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Specyficzne zanieczyszczenia syntetyczne i niesyntetyczne | spełnienie wymagań załącznika 11 z rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 25.06.2021 r. w sprawie klasyfikacji stanu ekologicznego, potencjału ekologicznego i stanu chemicznego oraz sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych, a także środowiskowych norm jakości dla substancji priorytetowych (Dz.U. 2021 poz. 1475) |

#### Wymagania dla elementów hydromorfologicznych

|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Podstawa wymagania                          | rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 25.06.2021 r. w sprawie klasyfikacji stanu ekologicznego, potencjału ekologicznego i stanu chemicznego oraz sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych, a także środowiskowych norm jakości dla substancji priorytetowych (Dz.U. 2021 poz. 1475) |
| Parametry charakteryzujące cel środowiskowy | nie ustala się                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

#### Wymagania dla wskaźników chemicznych

|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Podstawa wymagania                          | rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 25.06.2021 r. w sprawie klasyfikacji stanu ekologicznego, potencjału ekologicznego i stanu chemicznego oraz sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych, a także środowiskowych norm jakości dla substancji priorytetowych (Dz.U. 2021 poz. 1475)                                     |
| Parametry charakteryzujące cel środowiskowy | spełnienie wymagań załącznika nr 14 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 25.06.2021 r. w sprawie klasyfikacji stanu ekologicznego, potencjału ekologicznego i stanu chemicznego oraz sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych, a także środowiskowych norm jakości dla substancji priorytetowych (Dz.U. 2021 poz. 1475) |

Wymagania dla obszarów chronionych będących jednolitymi częściami wód, przeznaczonymi do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia (wymagania dotyczą miejsc poboru wody)

|                    |                                                                                                                         |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Podstawa wymagania | NIE - JCWP nieprzeznaczona do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Wymagania dla obszarów chronionych będących jednolitymi częściami wód przeznaczonymi do celów rekreacyjnych, w tym kąpieliskowych (wymagania dotyczą fragmentu wód wykorzystywanego do celów kąpieliskowych)

|                    |                                                                         |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Podstawa wymagania | NIE - JCWP nieprzeznaczona do celów rekreacyjnych, w tym kąpieliskowych |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------|

Wymagania dla obszarów wrażliwych na eutrofizację wywołaną zanieczyszczeniami pochodzącymi ze źródeł komunalnych, rozumianą jako wzbogacanie wód biogenami, w szczególności związkami azotu lub fosforu, powodującymi przyspieszony wzrost glonów oraz wyższych form życia roślinnego, w wyniku którego następują niepożądane zakłócenia biologicznych stosunków w środowisku wodnym oraz pogorszenie jakości tych wód

brak dodatkowych wymagań

Wymagania dla obszarów przeznaczonych do ochrony gatunków zwierząt wodnych o znaczeniu gospodarczym

nie dotyczy

Postęp w osiąganiu celów środowiskowych JCWP w porównaniu do aPGW 2016 r. (wg oceny stanu wód za lata 2014-2019)

|                            |                                         |
|----------------------------|-----------------------------------------|
| Stan/potencjał ekologiczny | LW30390 - brak możliwości oceny postępu |
| Stan chemiczny             | LW30390 - brak możliwości oceny postępu |

## 9. ODSTĘPSTWA OD OSIĄGNIĘCIA CELÓW ŚRODOWISKOWYCH JCWP

Przyczyna odstępstwa od osiągnięcia celów środowiskowych, tj. przyczyna złego stanu wód (lub zagrożenia osiągnięcia celu środowiskowego – w przypadku niemonitorowanych JCWP)

### Warunki naturalne

|                                                                                                                          |                                                                                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Potencjał sorpcyjny - wrażliwość zlewni na presję antropogeniczną wyrażona w skali od 1 do 5 (5 - najmniejsza odporność) | 2 - podwyższony                                                                                               |
| Czy JCWP cechuje się naturalną podatnością na presję wskutek niekorzystnych wartości potencjału sorpcyjnego              | TAK - JCWP cechuje się naturalną podatnością na presję wskutek niekorzystnych wartości potencjału sorpcyjnego |
| Susza                                                                                                                    | nie dotyczy                                                                                                   |
| Wskaźniki, dla których osiągnięcie celu środowiskowego jest determinowane przez warunki naturalne                        |                                                                                                               |
| Fizykochemiczne                                                                                                          | nie dotyczy                                                                                                   |
| Biologiczne                                                                                                              | nie dotyczy                                                                                                   |
| Chemiczne                                                                                                                | nie dotyczy                                                                                                   |

### Presja pochodząca z innej/innych JCWP

|                                                                                         |                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Nazwa i kod JCWP                                                                        | nie dotyczy (nie dotyczy) |
| Wskaźniki, dla których cel środowiskowy jest zagrożony przez presję z innej/innych JCWP |                           |
| Charakteryzujące warunki biogenne (substancje biogenne)                                 | nie dotyczy               |
| Biologiczne                                                                             | nie dotyczy               |
| Chemiczne                                                                               | nie dotyczy               |

### Antropopresja w obrębie zlewni

|                                                                                               |                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Główne źródło presji troficznych                                                              | nie dotyczy                                                                                     |
| Główne źródło presji z grupy syntetycznych i niesyntetycznych substancji zanieczyszczających  | nie dotyczy                                                                                     |
| Główne źródło presji hydromorfologicznych                                                     | nie dotyczy                                                                                     |
| Główne źródło presji chemicznych                                                              | Rozproszone - depozycja atmosferyczna; punktowe - przemysłowe, komunalne, odcieki ze składowisk |
| Wskaźniki, dla których cel środowiskowy jest zagrożony przez presję występującą w zlewni JCWP |                                                                                                 |
| Fizykochemiczne                                                                               | nie dotyczy                                                                                     |
| Biologiczne                                                                                   | nie dotyczy                                                                                     |
| Chemiczne                                                                                     | Kadm                                                                                            |

### Skuteczność programu działań

Możliwe osiągnięcie celu środowiskowego (wskazanie do odroczenia w czasie terminu osiągnięcia celów środowiskowych, tj. do odstępstwa czasowego w trybie art. 4 ust. 4 RDW)

|                                                                                                                              |             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Wskaźniki stanu wód, dla których program działań daje wysoki stopień pewności na osiągnięcie celów środowiskowych do 2027 r. |             |
| Fizykochemiczne                                                                                                              | nie dotyczy |
| Biologiczne                                                                                                                  | nie dotyczy |
| Chemiczne                                                                                                                    | nie dotyczy |

|                                                                                                                              |             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Wskaźniki stanu wód, dla których program działań daje wysoki stopień pewności na osiągnięcie celów środowiskowych po 2027 r. |             |
| Fizykochemiczne                                                                                                              | nie dotyczy |
| Biologiczne                                                                                                                  | nie dotyczy |

|                                                                                                                                                                                        |                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Chemiczne                                                                                                                                                                              | nie dotyczy                                                                                                   |
| Brak możliwości osiągnięcia celów środowiskowych (wskazanie do złagodzenia celów środowiskowych, tj. do odstąpienia w trybie art. 4 ust. 5 RDW)                                        |                                                                                                               |
| Wskaźniki stanu wód, dla których program działań (przy założeniu jego pełnego wdrożenia) nie daje wysokiego stopnia pewności osiągnięcia celów środowiskowych                          |                                                                                                               |
| Fizykochemiczne                                                                                                                                                                        | nie dotyczy                                                                                                   |
| Biologiczne                                                                                                                                                                            | nie dotyczy                                                                                                   |
| Chemiczne                                                                                                                                                                              | Kadm (występowanie w wodzie)                                                                                  |
| Odroczenie w czasie terminu osiągnięcia celu środowiskowego (odstąpienie czasowe w trybie art. 4 ust. 4 RDW)                                                                           |                                                                                                               |
| Czy ustanowiono odstąpienie?                                                                                                                                                           | Nie, dla danej JCWP nie zostało ustanowione odstąpienie z art. 4 ust. 4 Ramowej Dyrektywy Wodnej              |
| Wskaźniki/grupa wskaźników, w zakresie których przedłużono termin osiągnięcia celu środowiskowego JCWP (odstąpienie czasowe w trybie art. 4 ust. 4 RDW)                                |                                                                                                               |
| Dla których program działań daje wysoki stopień pewności na osiągnięcie celów środowiskowych do 2027 r.                                                                                |                                                                                                               |
| Fizykochemiczne                                                                                                                                                                        | nie dotyczy                                                                                                   |
| Biologiczne                                                                                                                                                                            | nie dotyczy                                                                                                   |
| Chemiczne                                                                                                                                                                              | nie dotyczy                                                                                                   |
| Dla których program działań daje wysoki stopień pewności na osiągnięcie celów środowiskowych po 2027 r.                                                                                |                                                                                                               |
| Fizykochemiczne                                                                                                                                                                        | nie dotyczy                                                                                                   |
| Biologiczne                                                                                                                                                                            | nie dotyczy                                                                                                   |
| Chemiczne                                                                                                                                                                              | nie dotyczy                                                                                                   |
| Termin osiągnięcia celu środowiskowego                                                                                                                                                 | nie dotyczy                                                                                                   |
| Uzasadnienie odstąpienia czasowego (w trybie art. 4 ust. 4 RDW)                                                                                                                        |                                                                                                               |
| Warunki naturalne uniemożliwiające osiągnięcie celów środowiskowych w perspektywie do końca 2027 r. (lub roku 2039 - dla substancji priorytetowych wprowadzonych dyrektywą 2013/39/UE) |                                                                                                               |
| Naturalna podatność na presję wynikająca z potencjału sorpcyjnego zlewni                                                                                                               | TAK - JCWP cechuje się naturalną podatnością na presję wskutek niekorzystnych wartości potencjału sorpcyjnego |
| Inne warunki naturalne                                                                                                                                                                 | procesy biochemiczne procesy ekologiczne procesy fizykochemiczne                                              |
| Wykonalność techniczna (dotyczy wyłącznie przypadków, w których przyczyną złego stanu wód są substancje priorytetowe wprowadzone dyrektywą 2013/39/UE)                                 | nie dotyczy                                                                                                   |
| Nieproporcjonalne koszty: (dotyczy wyłącznie przypadków, w których przyczyną złego stanu wód są substancje priorytetowe wprowadzone dyrektywą 2013/39/UE)                              | nie dotyczy                                                                                                   |
| Podsumowanie                                                                                                                                                                           | nie dotyczy                                                                                                   |
| Ustalenie mniej rygorystycznego celu środowiskowego (odstąpienie w trybie art. 4 ust. 5 RDW):                                                                                          |                                                                                                               |
| Czy ustanowiono odstąpienie?                                                                                                                                                           | Tak, dla danej JCWP zostało ustanowione odstąpienie z art. 4 ust. 5 Ramowej Dyrektywy Wodnej                  |
| Wskaźniki/grupa wskaźników, w zakresie których ustalono mniej rygorystyczny cel środowiskowy dla JCWP (odstąpienie w trybie art. 4 ust. 5 RDW)                                         | Kadm (występowanie w wodzie)                                                                                  |
| Uzasadnienie odstąpienia polegającego na złagodzeniu celów środowiskowych (w trybie art. 4 ust. 5 RDW)                                                                                 |                                                                                                               |
| Warunki naturalne będące trwałą przyczyną nieosiągnięcia celów środowiskowych                                                                                                          | nie dotyczy                                                                                                   |

|                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Potrzeba społeczno-ekonomiczna zaspokajana przez źródło presji antropogenicznej determinującej na stan wód w stopniu zagrażającym osiągnięciu celów środowiskowych | oczyszczanie ścieków jest emanacją potrzeb społeczno-ekonomicznych wpisujących się w ustalenia dyrektywy Rady 91/271/EWG z dnia 21 maja 1991 roku dotyczącej oczyszczania ścieków komunalnych oraz Krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych i Polityki Ekologicznej Państwa. Miejscowe rozwiązania gospodarki ściekowej, które wpisują się w potrzeby społeczno-gospodarcze, są identyfikowane na etapie sporządzania i aktualizacji lokalnych strategii rozwoju i aktów planowania przestrzennego.; Odprowadzanie ścieków oczyszczonych w sposób zapewniający zgodność z wymaganiami prawnymi (oraz, tam gdzie stosowne, wymaganiami najlepszej dostępnej techniki) jest wyrazem potrzeb społeczno-gospodarczych, które są identyfikowane na etapie sporządzania i aktualizacji lokalnych strategii rozwoju i aktów planowania przestrzennego. Konieczność prowadzenia działalności gospodarczej w sposób zgodny z wymaganiami prawnymi jest jedną z głównych konkluzji Polityki Ekologicznej Państwa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Wyjaśnienie braku alternatywnego sposobu zaspokojenia potrzeby społeczno-ekonomicznej                                                                              | spełnianie wymagań prawnych w zakresie ilości i jakości odprowadzanych ścieków (które podlega stałej weryfikacji w ramach systemu kontroli oraz cyklicznych przeglądów pozwoleń wodnoprawnych) jest dowodem na to, że zapewniona jest opcja najlepsza technicznie wykonalna (w granicach proporcjonalności kosztów). W odniesieniu do instalacji podlegających pod wymagania dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE z dnia 24 listopada 2010 r. w sprawie emisji przemysłowych, dowodem zastosowania najlepszej opcji jest zapewnienie zgodności z wymaganiami najlepszej dostępnej techniki (co jest weryfikowane na etapie wydawania i cyklicznych przeglądów pozwoleń zintegrowanych).; Spełnianie wymagań prawnych w zakresie ilości i jakości odprowadzanych ścieków (które podlega stałej weryfikacji w ramach systemu kontroli oraz cyklicznych przeglądów pozwoleń wodnoprawnych) jest dowodem na to, że zapewniona jest opcja najlepsza technicznie wykonalna (w granicach proporcjonalności kosztów). W odniesieniu do instalacji podlegających pod wymagania dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE z dnia 24 listopada 2010 r. w sprawie emisji przemysłowych, dowodem zastosowania najlepszej opcji jest zapewnienie zgodności z wymaganiami najlepszej dostępnej techniki (co jest weryfikowane na etapie wydawania i cyklicznych przeglądów pozwoleń zintegrowanych). |
| Podsumowanie                                                                                                                                                       | odstępstwo polegające na złagodzeniu celów środowiskowych jest związane z tym, że nie są osiągnięte cele środowiskowe JCWP w zakresie wskaźników: Kadm (w). Jest to spowodowane czynnikami wskazanymi w zestawie kolumn pn. „Wskazanie dominującego rodzaju presji determinujących stan wód”, które trwale uniemożliwiają osiągnięcie celów środowiskowych. Presje trwale uniemożliwiające osiągnięcie celów środowiskowych zaspokajają ważne potrzeby społeczno-gospodarcze (określone w kolumnie pn. „Potrzeba społeczno-ekonomiczna zaspokajana przez źródło presji antropogenicznej determinującej na stan wód w stopniu zagrażającym osiągnięciu celów środowiskowych”) i na obecnym etapie stwierdza się brak alternatywnych opcji zaspokojenia tych potrzeb (zob. kolumna pn. „Uzasadnienie braku alternatywnych opcji”). Warunkiem odstępstwa jest pełne i terminowe wdrożenie programu działań (którego zakres i skuteczność określono w zestawach działań).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Czy w obrębie jcwp planowane są inwestycje spełniające przesłanki odstępstwa z art. 4 ust. 7 RDW (wg stanu na 2021 rok)                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Czy ustanowiono odstępstwo?                                                                                                                                        | Nie, dla danej JCWP nie zostało ustanowione odstępstwo z art. 4 ust. 7 Ramowej Dyrektywy Wodnej                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

## 10. POZA OBOWIĄZKOWĄ REALIZACJĄ KATALOGU DZIAŁAŃ KRAJOWYCH WDRAŻA SIĘ ZESTAW DZIAŁAŃ

### Działania podstawowe

#### 1 (działanie podstawowe)

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ID działania           | LW30390__LWP_09.01__JE__07285                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Kategoria działań      | Redukcja emisji i zrzutów substancji priorytetowych                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Grupa działań          | Działania kontrolne związane z przeglądem pozwoleń                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Nazwa działania        | Kontrola gospodarowania wodami oraz przeglądy pozwoleń wodnoprawnych                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Opis działania         | Kontrola przestrzegania warunków ustalonych w decyzjach i korzystania z wód: przeglądy udzielonych pozwoleń wodnoprawnych dla wód, gdzie jest zagrożone osiągnięcie celów środowiskowych (na podstawie art. 325 pr.w.), kontrola gospodarowania wodami (na podstawie art. 334 pr.w.) oraz wykonanie przeglądów pozwoleń wodnoprawnych (na podstawie art. 416 pr. w.) - w zakresie wprowadzania ścieków do wód lub do ziemi, lub do urządzeń kanalizacyjnych. |
| Koszt realizacji [PLN] | Brak danych do wyceny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |



|                                             |                                                  |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Źródło finansowania                         | 1. Środki własne.                                |
| Termin realizacji                           | działanie ciągłe                                 |
| Jednostka odpowiedzialna za realizację      | RZGW Białystok; ZZ w Olsztynie; WIOŚ w Olsztynie |
| Jednostka odpowiedzialna za sprawozdawczość | RZGW Białystok; ZZ w Olsztynie; WIOŚ w Olsztynie |

| Działania uzupełniające                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 (działanie uzupełniające)                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| ID działania                                | LW30390__LWP_08.01__JE__07284                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Kategoria działań                           | Aktualizacja programu ochrony środowiska                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Grupa działań                               | Aktualizacja programu ochrony środowiska                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Nazwa działania                             | Aktualizacja programu ochrony środowiska pod kątem poprawy efektywności dotyczącej ograniczania dopływu zanieczyszczeń do JCWP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Opis działania                              | Aktualizacja programu ochrony środowiska w celu ograniczenia emisji zanieczyszczeń do wody i powietrza, substancji będących czynnikami stwierdzonej presji chemicznej w wodzie oraz redukcji dopływu substancji priorytetowych ze zlewni do JCWP. Obejmuje uwzględnienie w opracowywanych i aktualizowanych planach (na wszystkich poziomach JST) zagadnień związanych z identyfikacją zagrożeń i problemów oraz wdrażaniem lokalnych działań mających na celu ograniczenie stwierdzonych presji chemicznych i poprawę stanu wód. Planowanie specyficznych działań na szczeblu samorządowym ma przyczyniać się do osiągnięcia celów zapisanych w krajowych dokumentach strategicznych i programowych. |
| Koszt realizacji [PLN]                      | 75000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Źródło finansowania                         | 1. Środki własne.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Termin realizacji                           | 2027                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Jednostka odpowiedzialna za realizację      | Urząd Marszałkowski Województwa Warmińsko-Mazurskiego; powiat olsztyński; gmina Olsztynek, gmina Stawiguda                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Jednostka odpowiedzialna za sprawozdawczość | Urząd Marszałkowski Województwa Warmińsko-Mazurskiego; powiat olsztyński; gmina Olsztynek, gmina Stawiguda                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 2 (działanie uzupełniające)                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| ID działania                                | LW30390__LWC_09.02__OC__00337                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Kategoria działań                           | Poprawa warunków dla obszarów chronionych                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Grupa działań                               | Działania naprawcze dla obszarów chronionych                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Nazwa działania                             | Realizacja działań naprawczych dla obszarów chronionych zakresie utrzymania naturalnego charakteru jeziora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Opis działania                              | Rozpoznanie zasadności, a w przypadku jej stwierdzenia wprowadzenie do ustanawianych PO/PZO działań naprawczych w zakresie wskazań obejmujących poprawę warunków siedliskowych, odtwarzanie siedlisk w strefie litoralnej oraz strefie brzegowej w ramach prac renaturyzacyjnych wg KPRWP (zgodnie z celami środowiskowymi dla obszaru chronionego, adekwatnie do natężenia istniejącej presji) (Obszar Natura 2000 Puszcza Napiwodzko-Ramucka).                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Koszt realizacji [PLN]                      | Zgodnie z wyceną sprawującego nadzór nad obszarem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Źródło finansowania                         | W zależności od czasu i zakresu realizacji działania oraz możliwości jednostki odpowiedzialnej za realizację np. Środki własne, Środki UE: Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego (EFRR), Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich (EFRROW), Program LIFE, Środki krajowe - NFOŚiGW/WFOŚiGW, Mechanizm Finansowy EOG/Norweski Mechanizm Finansowy.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Termin realizacji                           | 2027                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Jednostka odpowiedzialna za realizację      | RDOŚ Olsztyn                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Jednostka odpowiedzialna za sprawozdawczość | RDOŚ Olsztyn                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 3 (działanie uzupełniające)                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| ID działania                                | LW30390__LWC_09.02__OC__00335                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kategoria działań                           | Poprawa warunków dla obszarów chronionych                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Grupa działań                               | Działania naprawcze dla obszarów chronionych                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Nazwa działania                             | Realizacja działań naprawczych dla obszarów chronionych zakresie utrzymania naturalnego charakteru jeziora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Opis działania                              | Rozpoznanie zasadności, a w przypadku jej stwierdzenia wprowadzenie do ustanawianych PO/PZO działań naprawczych w zakresie wskazań obejmujących poprawę warunków siedliskowych, odtwarzanie siedlisk w strefie litoralnej oraz strefie brzegowej w ramach prac renaturyzacyjnych wg KPRWP (zgodnie z celami środowiskowymi dla obszaru chronionego, adekwatnie do natężenia istniejącej presji) (Obszar Natura 2000 Ostoja Napiwodzko-Ramucka). |
| Koszt realizacji [PLN]                      | Zgodnie z wyceną sprawującego nadzór nad obszarem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Źródło finansowania                         | W zależności od czasu i zakresu realizacji działania oraz możliwości jednostki odpowiedzialnej za realizację np. Środki własne, Środki UE: Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego (EFRR), Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich (EFRROW), Program LIFE, Środki krajowe - NFOŚiGW/WFOŚiGW, Mechanizm Finansowy EOG/Norweski Mechanizm Finansowy.                                                                         |
| Termin realizacji                           | 2027                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Jednostka odpowiedzialna za realizację      | RDOŚ Olsztyn                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Jednostka odpowiedzialna za sprawozdawczość | RDOŚ Olsztyn                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

## 11. MAPY

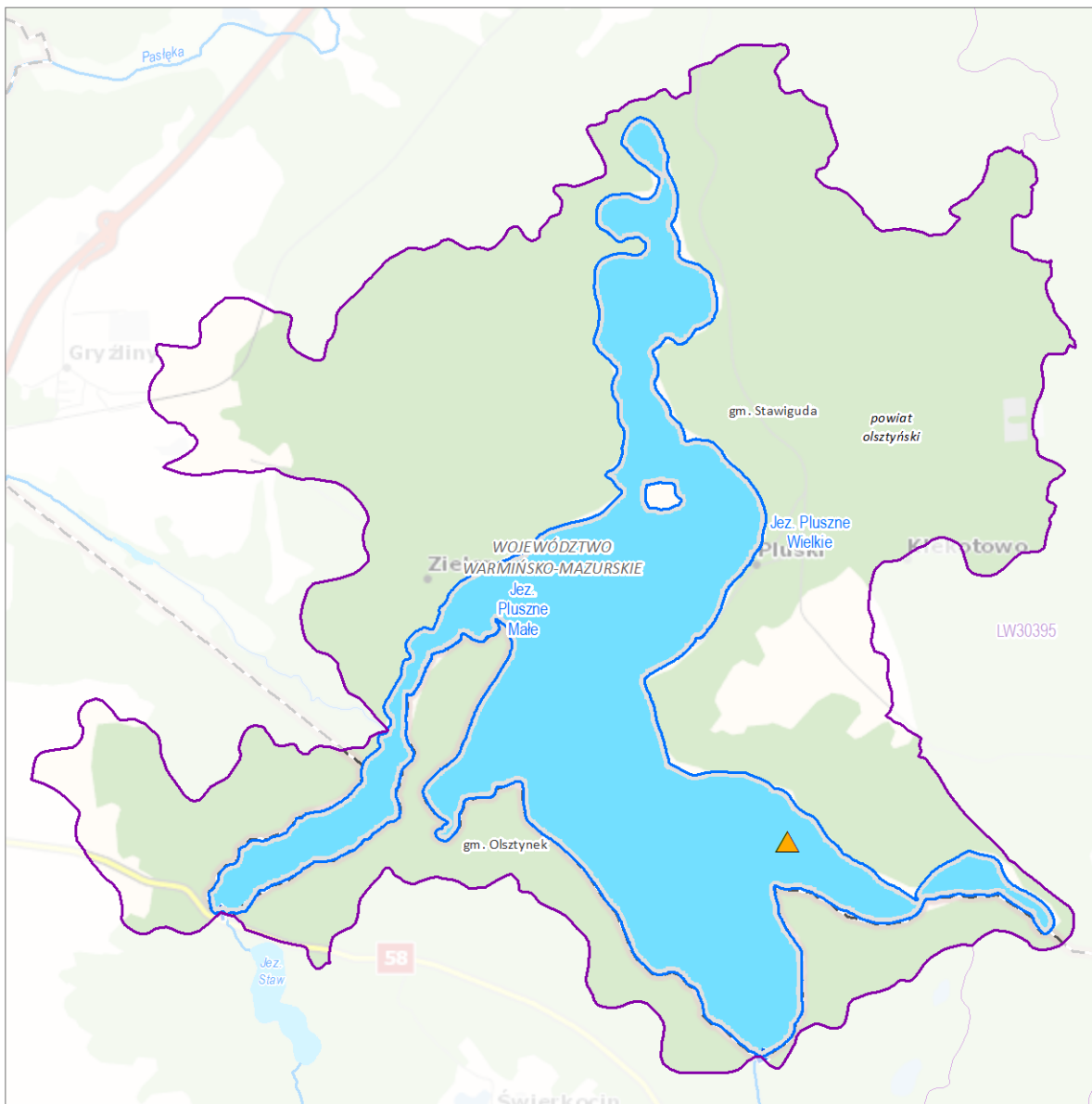
11.1. Zlewnia bezpośrednia jednolitej części wód powierzchniowych jeziornych (JCWP LW) z lokalizacją presji poboru i zrzutu

11.2. Zlewnia bezpośrednia jednolitej części wód powierzchniowych jeziornych (JCWP LW) z zaznaczeniem obszarów przeznaczonych do ochrony siedlisk lub gatunków, dla których utrzymanie lub poprawa stanu jest ważnym czynnikiem w ich ochronie

Zlewnia bezpośrednia jednolitej części wód powierzchniowych jeziornych (JCWP LW) z lokalizacją presji poboru i zrztu

LW30390

Pluszne



**Zlewnia bezpośrednia jednolitej części wód powierzchniowych jeziornych z lokalizacją presji poboru i zrztu**

Sieć monitoringu JCWP 2022-2027, punkty pomiarowo-kontrolne (ppk):

-  ppk - monitoring operacyjny [0]
-  ppk - monitoring diagnostyczny [0]
-  ppk - monitoring diagnostyczny, badawczy [0]
-  ppk - monitoring diagnostyczny, operacyjny [1]
-  ppk - monitoring diagnostyczny, operacyjny, badawczy [0]

Lokalizacja punktów poboru i zrztu (aktualność danych: 2016 r.):

-  Punkt zrztu ścieków bytowych [0]
-  Punkt zrztu ścieków komunalnych [0]
-  Punkt zrztu ścieków przemysłowych [0]
-  Punkt poboru wód powierzchniowych [0]
-  Miejsce odwodnień zakładów górniczych [0]

 Kierunek przepływu wody

 JCWP rzecznych (RW)

 Pozostałe cieki

 Jeziora i zbiorniki wodne

 Obszar JCWP jeziornych (LW)

 Obszar zlewni bezpośredniej wybranej JCWP LW

 Zlewnia bezpośrednia JCWP LW

Granice administracyjne:

 Polski

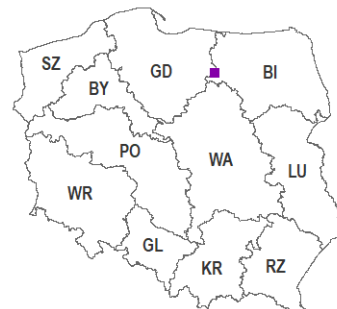
 województwa

 powiatu

 gminy

0 0,5 km

**Lokalizacja zlewni JCWP na tle podziału na RZGW**

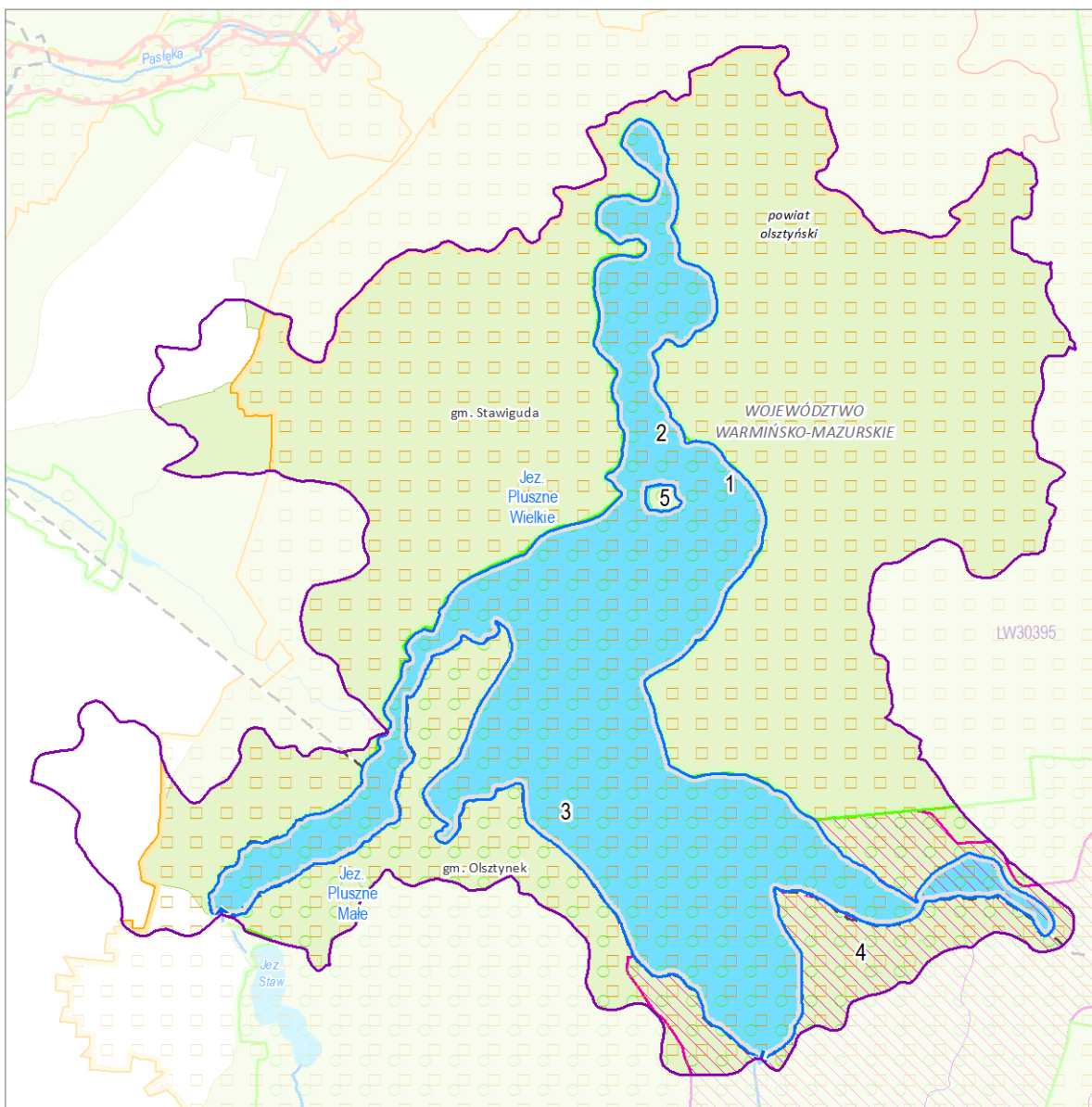


[3] - liczba obiektów w zlewni wybranej JCWP LW (obiekty mogą nakładać się na siebie)  
Mapa podkładowa BD00 i BD010k,  
źródło: [http://mapy.geoportal.gov.pl/wss/service/WMTS/guest/wmts/G2\\_MOBILE\\_500](http://mapy.geoportal.gov.pl/wss/service/WMTS/guest/wmts/G2_MOBILE_500)

Zlewnia bezpośrednia jednolitej części wód powierzchniowych jeziornych (JCWP LW) z zaznaczeniem obszarów przeznaczonych do ochrony siedlisk lub gatunków, dla których utrzymanie lub poprawa stanu jest ważnym czynnikiem w ich ochronie

LW30390

Pluszne



Zlewnia bezpośrednia jednolitej części wód powierzchniowych jeziornych z zaznaczeniem obszarów przeznaczonych do ochrony siedlisk i gatunków, dla których utrzymanie lub poprawa stanu wód jest ważnym czynnikiem w ich ochronie

0 0,5 km

Lokalizacja zlewni JCWP na tle podziału na RZGW

1 Numer obszaru chronionego według karty

- Pomnik przyrody (punkt) [0]
- Pomnik przyrody (powierzchnia) [0]
- Stanowisko dokumentacyjne [0]
- Park narodowy [0]
- Park krajobrazowy [0]
- Rezerwat przyrody [0]
- Użytek ekologiczny [1]
- Obszar chronionego krajobrazu [1]
- Zespół przyrodniczo-krajobrazowy [1]
- Specjalny obszar ochrony siedlisk (PLH) [1]
- Obszar specjalnej ochrony ptaków (PLB) [1]

Kierunek przepływu wody

JCWP-przecznicy (RW)

Pozostałe ciekły

Jeziora i zbiorniki wodne

Obszar JCWP jeziornych (LW)

Obszar zlewni bezpośredniej wybranej JCWP LW

Zlewnie bezpośrednie JCWP LW

Granice administracyjne:

Polski

województwa

powiatu

gminy



[3] - liczba obiektów w zlewni wybranej JCWP LW (punkty mogą nakładać się na siebie)

## 1. INFORMACJE PODSTAWOWE

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Numer JCWPd                            | 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Kod JCWPd                              | GW700020                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Powierzchnia JCWPd [km2]               | 5701.20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Obszar dorzecza                        | obszar dorzecza Pregoty                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Region wodny                           | Łyny i Węgorapy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej    | RZGW w Białymstoku                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Zarząd Zlewni                          | Zarząd Zlewni w Olsztynie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska | RDOŚ w Olsztynie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Obszar bilansowy                       | Zlewnia Pastęki i Baudy, Drwęca, Narew od Biebrzy do Pułtusa z wyłączeniem WJM i zlewni Pisy (BI), Narew od Biebrzy do Pułtusa z wyłączeniem WJM i zlewni Pisy (WA), Wielkie Jeziora Mazurskie i zlewnia Pisy, Wkra, Łyna, Pregota bez Łyny, Bezleda, Stradyk                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Rejony wodnogospodarcze                | Omulew od źródeł Krukowa wraz z Sawicą i Wołpuszą, Orzyc od źródeł do Krasnosielca, Węgorapa od J Mamry do granicy, Młynówka, Kan. Mazurski, Łyna od Sajny do granic państwa, Łyna od Elmy do Sajny, Łyna od Kirsnej do Elmy, Dejna, Guber, Bezleda, Pasmar, Stradyk, Doba (VIIIb *), Doba (VIIIb*), Pisa (VIa), Pisa (VIb), Spychowska Struga (I), Drwęca Warmińska, Wel, Górna Pastęka, Krutynia (II), Środkowa Pastęka, Wałsza, Nidzica - zlewnia Nidy po ujście Szkotówki, Działdowo - zlewnia Działdówki od Szkotówki do Lubowidza, Drwęca ze zlewnią jeziora Drwęckiego po wodowskaz Samborowo, Sajna, Bykowo, Kośnik od źródeł do Kośna, Łyna od Kan. Spręcwo do ujścia Kirsnej, Łyna od J. Ustrych do Kan. Spręcwo, Dyrer i Biegówka do J. Orzyc, Łyna od źródeł do J. Łańskiego włącznie                                                                                                                                |
| Województwo (TERYT)                    | warmińsko-mazurskie (28)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Powiat (TERYT)                         | powiat Olsztyn (2862), powiat bartoszycki (2801), powiat giżycki (2806), powiat kętrzyński (2808), powiat lidzbarski (2809), powiat mrągowski (2810), powiat nidzicki (2811), powiat olsztyński (2814), powiat ostródzki (2815), powiat szczycieński (2817), powiat węgorzewski (2819)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Gmina (TERYT)                          | Barciany (2808022), Barczewo (2814013), Bartoszyce (2801011), Bartoszyce (2801032), Biskupiec (2814023), Bisztynek (2801043), Budry (2819012), Dobrze Miasto (2814033), Dywity (2814042), Dąbrówno (2815022), Dźwierzuty (2817022), Gietrzwałd (2814052), Grunwald (2815032), Górowo Iławeckie (2801021), Górowo Iławeckie (2801052), Jedwabno (2817032), Jeziorany (2814063), Jonkowo (2814072), Kiwity (2809022), Kolno (2814082), Korsze (2808043), Kozłowo (2811032), Kętrzyn (2808011), Kętrzyn (2808032), Lidzbark Warmiński (2809011), Lidzbark Warmiński (2809032), Lubomino (2809042), Mikołajki (2810023), Mrągowo (2810011), Mrągowo (2810032), Nidzica (2811043), Olsztyn (2862011), Olsztynek (2814093), Pasym (2817043), Piecki (2810042), Purda (2814102), Reszel (2808053), Ryn (2806083), Sorkwity (2810052), Srokowo (2808062), Stawiguda (2814112), Sępólno (2801063), Węgorzewo (2819033), Świętki (2814122) |

Powiązanie JCWPd z JCWP

LW30428;RW700009584649;RW700010584941;RW7000095844929;LW30521;LW30396;LW30414;LW30425;LW30426;LW30489;LW30529;LW30378;RW700009584569;LW30404;LW90142;RW700009584374;RW7000095845329;RW7000095845969;RW700011584499;LW30410;LW30413;LW30449;LW30477;LW30481;LW30503;LW30509;LW30528;LW30400;LW30501;RW7000105847492;RW700011584919;RW700016584965;RW700010584752;RW700010584754;RW7000115844899;RW7000105847729;RW7000095845349;RW70000958448899;RW700009584389;RW700009584469;RW7000095844874;RW70000958448954;RW70000958449529;RW700009584529;RW7000095845729;RW700009584589;RW7000095845989;RW700009584769;RW700009584783;RW7000095847889;RW700009584813;RW7000105847491;RW70000958482989;RW700009584832;RW7000095848831;RW7000095848832;RW700010584792;RW700010584849;RW700010584854;RW700010584865;RW7000105848689;RW700010584872;RW700010584874;RW7000105848849;RW7000105848852;RW70001058488549;RW7000105848858;RW700010584886;RW7000105848889;RW700010584921;RW70001058498671;RW7000105849881;RW700011584599;RW700011584699;RW7000115847499;RW700011584789;RW700018584371;RW7000115848299;RW700011584869;RW7000115848899;RW70001158489;RW7000165849851;RW7000185844591;RW7000185844873;RW7000185846939;RW70001858482953;LW30447;LW30448;LW30450;LW30452;LW30507;LW30516;LW30518;LW30522;LW30525;LW30499;LW30500;LW30493;LW30370;LW30371;LW30375;LW30377;LW30384;LW30460;LW30390;LW30393;LW30395;LW30398;LW30402;LW30408;LW30411;LW30412;LW30415;LW30420;LW30427;LW30433;LW30435;LW30440;LW30441;LW30446;LW30454;LW30456;LW30461;LW30463;LW30465;LW30467;LW30472;LW30473;LW30475;LW30483;LW30484;LW30486;LW30487;LW30496;LW30497;LW30504;LW30527;LW95801

## 2. OCENA STANU JCWPd

Czy JCWPd jest monitorowana?

Tak

Ocena stanu (2019) wg Rozporządzenia MGiŻS z dnia 11.10.2019 r. w sprawie kryteriów i sposobu oceny stanu jednolitych części wód podziemnych (Dz. U. 2019 poz. 2148)

|                |       |
|----------------|-------|
| Stan chemiczny | dobry |
| Stan ilościowy | dobry |
| Stan JCWPd     | dobry |

Wskaźniki determinujące stan JCWPd

|                |             |
|----------------|-------------|
| Stan chemiczny | nie dotyczy |
| Stan ilościowy | nie dotyczy |

Przyczyna stanu słabego

|                                           |             |
|-------------------------------------------|-------------|
| Warunki naturalne – charakter geogeniczny | nie dotyczy |
| Antropopresja                             |             |
| Wpływ na stan chemiczny                   | nie dotyczy |
| Wpływ na stan ilościowy                   | nie dotyczy |

Identyfikator punktu pomiarowego wykorzystanego na potrzeby oceny stanu

277; 505; 892; 1111; 1112; 1117; 1118; 1119; 1120; 1121; 1125; 2429; 6529; 6717; 6719; 7210; 7229; 7289; 7931; 7969; 8432; 8506

## 3. PRESJE DETERMINUJĄCE STAN JCWPd

Rodzaj użytkowania JCWPd (pobór wód podziemnych)

|                                                              |             |
|--------------------------------------------------------------|-------------|
| Pobór rejestrowany z ujęć wód podziemnych – stan na rok 2018 |             |
| [tys. m <sup>3</sup> /rok]                                   | 43944.74    |
| % w JCWPd                                                    | 100,00%     |
| Pobór odwodnieniowy – stan na rok 2018                       |             |
| [tys. m <sup>3</sup> /rok]                                   | nie dotyczy |
| % w JCWPd                                                    | nie dotyczy |
| Razem [tys. m <sup>3</sup> /rok] – stan na rok 2018          | 43944.74    |



|                                                                                                   |                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Zasoby wód podziemnych dostępne do zagospodarowania [tys. m <sup>3</sup> /rok] – stan na rok 2018 | 146752.60                                                                               |
| % wykorzystania zasobów dostępnych do zagospodarowania                                            | 30                                                                                      |
| Zidentyfikowane presje znaczące. Wynik analizy znaczących oddziaływań – JCWPd                     | presja obszarowa rozproszona związana z rolnictwem, gospodarką komunalną lub przemysłem |
| Rodzaj presji determinującej stan wód w obrębie danej JCWPd                                       | chemiczna                                                                               |
| Ocena ryzyka nieosiągnięcia celu środowiskowego                                                   | niezagrożona                                                                            |

#### 4. OBSZARY CHRONIONE WYMNIENIONE W ZAŁ. IV RDW

|                                                                                                                                 |                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Jcw przeznaczone do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi                   | TAK - JCWPd przeznaczona do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi |
| Obszary przeznaczone do ochrony siedlisk lub gatunków, gdzie utrzymanie lub poprawa stanu jest ważnym czynnikiem w ich ochronie |                                                                                                                       |
| Typ obszarów                                                                                                                    | Liczba obszarów w JCWPd                                                                                               |
| Parki narodowe                                                                                                                  | 0                                                                                                                     |
| Rezerваты przyrody                                                                                                              | 15                                                                                                                    |
| Parki krajobrazowe                                                                                                              | 1                                                                                                                     |
| Natura 2000 - OSO                                                                                                               | 3                                                                                                                     |
| Natura 2000 - SOO                                                                                                               | 13                                                                                                                    |
| Obszary chronionego krajobrazu                                                                                                  | 19                                                                                                                    |
| Zespoły przyrodniczo-krajobrazowe                                                                                               | 5                                                                                                                     |
| Stanowiska dokumentacyjne                                                                                                       | 0                                                                                                                     |
| Użytki ekologiczne                                                                                                              | 19                                                                                                                    |
| Pomniki przyrody                                                                                                                | 3                                                                                                                     |

#### 5. CELE ŚRODOWISKOWE DLA JCWPd

|                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cele środowiskowe                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Stan chemiczny                                                                                                                      | dobry stan chemiczny                                                                                                                                                                                                                                          |
| Stan ilościowy                                                                                                                      | dobry stan ilościowy                                                                                                                                                                                                                                          |
| Postęp w osiągnięciu celów środowiskowych JCWPd w okresie 2011-2019 (porównanie wyników oceny stanu JCWPd z 2012, 2016 i 2019 roku) |                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 2012                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Stan ilościowy                                                                                                                      | dobry                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Stan chemiczny                                                                                                                      | dobry                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 2016                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Stan ilościowy                                                                                                                      | dobry                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Stan chemiczny                                                                                                                      | dobry                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 2019                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Stan ilościowy                                                                                                                      | dobry                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Stan chemiczny                                                                                                                      | dobry                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Wymagania dla stanu chemicznego                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Podstawa wymagania                                                                                                                  | Rozporządzenie Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 11 października 2019 r. w sprawie kryteriów i sposobu oceny jednolitych części wód podziemnych [Dz. U. 2019, poz. 2148] oraz Metodyka oceny stanu jednolitych części wód podziemnych |

## Testy klasyfikacyjne

|                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Test C.1- ogólna ocena stanu chemicznego                                                                  | Wartości graniczne III klasy jakości wód zgodnie z załącznikiem 1 do rozporządzenia MGiŻŚ z dnia 11 października 2019 r., przy uwzględnieniu powierzchni obszaru o stwierdzonym przekroczeniu wartości progowych                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Test C.2 - ocena wpływu ingresji i ascenzji wód stonich lub innych zdegradowanych na stan wód podziemnych | Dotyczy obszarów, w których warunki geologiczne i hydrogeologiczne, przy istniejącym poborze, sprzyjają zachodzeniu procesów ascenzji lub ingresji. Wartości kryterialne: PEW < 1875 uS/cm; Chlorki < 187,5 mg/l; Siarczany < 187,5 mg/l; Sód < 150 mg/l + zidentyfikowany trend wzrostowy PEW lub Cl lub Na lub SO <sub>4</sub>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Test C.3 - ochrona ekosystemów lądowych zależnych od wód podziemnych                                      | Dotyczy ekosystemów zależnych od wód podziemnych w obszarach występowania presji antropogenicznej. Wartości kryterialne w teście: 1. Dla siedlisk dla siedlisk 7210, 7220, 7230, 91D0, 91XX: NH <sub>4</sub> < 1,1 mg/l; NO <sub>3</sub> < 12 mg/l; NO <sub>2</sub> < 0,03 mg/l; HPO <sub>4</sub> < 0,5 mg/l; K < 9 mg/l; 2. dla siedlisk 6410, 6510, 65XX, 91E0-4 i 91F0: NH <sub>4</sub> < 1,4 mg/l; NO <sub>3</sub> < 15 mg/l; NO <sub>2</sub> < 0,03 mg/l; HPO <sub>4</sub> < 1 mg/l; K < 15 mg/l. a w przypadku ich przekroczenia, niestwierdzenie złego stanu zachowania ekosystemów lądowych zależnych od wód podziemnych w zakresie wskaźnika "specyficzna struktura i funkcje siedliska przyrodniczego" (dane PMS - Monitoring Gatunków i Siedlisk Przyrodniczych). |
| Test C.4 - ochrona stanu wód powierzchniowe                                                               | Dotyczy punktów monitoringowych reprezentatywnych dla warstw wodonośnych będących w bezpośrednim kontakcie hydraulicznym z wodami powierzchniowymi. Kryterium oceny: JCWPd nie ma znaczącego negatywnego wpływu na stan ekologiczny lub chemiczny JCWP będących z nią w bezpośredniej więzi hydraulicznej.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Test C.5 - ochrona wód podziemnych przeznaczonych do spożycia przez ludzi                                 | Wartości kryterialne: normy jakości określone w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dn. 11 grudnia 2017 r. i Dyrektywie Wód Pitnych 98/83/WE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

## Wymagania dla stanu ilościowego

|                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Podstawa wymagania                                                                                        | Rozporządzenie Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 11 października 2019 r. w sprawie kryteriów i sposobu oceny jednolitych części wód podziemnych [Dz. U. 2019, poz. 2148] oraz Metodyka oceny stanu jednolitych części wód podziemnych                                                                              |
| Testy klasyfikacyjne                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Test I.1- bilans wodny                                                                                    | % wykorzystania zasobów dostępnych w JCWPd (< 70%)                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Test I.2 - ocena wpływu ingresji i ascenzji wód stonich lub innych zdegradowanych na stan wód podziemnych | Dotyczy obszarów, w których warunki geologiczne i hydrogeologiczne, przy istniejącym poborze, sprzyjają zachodzeniu procesów ascenzji lub ingresji. Wartości kryterialne: PEW < 1875 uS/cm; Chlorki < 187,5 mg/l; Siarczany < 187,5 mg/l; Sód < 150 mg/l + zidentyfikowany trend wzrostowy PEW lub Cl lub Na lub SO <sub>4</sub>           |
| Test I.3 - ochrona ekosystemów lądowych zależnych od wód podziemnych                                      | Dotyczy występowania ekosystemów zależnych od wód podziemnych w obszarach o udokumentowanych lejach depresji lub w sąsiedztwie ujęć wód podziemnych. Kryterium oceny jest wynik analizy stanu zachowania siedlisk ekosystemów zależnych od wód podziemnych w zakresie wskaźnika „specyficzna struktura i funkcja siedliska przyrodniczego” |

Cele środowiskowe dla JCWPd przeznaczonych do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi są tożsame z celami środowiskowymi przedstawionymi w części 5.

Informacje dotyczące celów środowiskowych dla obszarów przeznaczonych do ochrony siedlisk lub gatunków, dla których utrzymanie lub poprawa stanu wód jest ważnym czynnikiem w ich ochronie są przedstawione w kartach charakterystyk dla jednolitych części wód powierzchniowych (JCWP) oraz w odpowiednim załączniku rozporządzenia IIaPGW (załącznik nr 2).

## 6. ODSTĘPSTWA OD OSIĄGNIĘCIA CELÓW ŚRODOWISKOWYCH

### Odstępstwo z tytułu art. 4.4 RDW - odstępstwo czasowe

Wskaźniki stanu wód, dla których uzasadnione jest odstępstwo w zakresie terminu osiągnięcia celów środowiskowych

|                                                                                                     |             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Stan chemiczny                                                                                      | nie dotyczy |
| Stan ilościowy                                                                                      | nie dotyczy |
| Termin osiągnięcia celów środowiskowych                                                             | nie dotyczy |
| Rodzaj odstępstwa                                                                                   | nie dotyczy |
| Uzasadnienie odstępstwa                                                                             | nie dotyczy |
| Czy warunki naturalne umożliwiają osiągnięcie celów środowiskowych w perspektywie do końca 2027 r.? |             |

Uzasadnienie (dotyczy przypadków, gdy warunki naturalne uniemożliwiają terminowe osiągnięcie celów środowiskowych)

nie dotyczy

**Odstępstwo z tytułu art.4.5 RDW – mniej rygorystyczny cel**

Wskaźnik/grupa wskaźników, dla którego nie może nastąpić dalsze pogorszenie stanu wód (brak konieczności osiągnięcia wartości odpowiadającej stanowi dobremu)

Stan chemiczny

nie dotyczy

Stan ilościowy

nie dotyczy

Rodzaj odstępstwa

nie dotyczy

Uzasadnienie odstępstwa

nie dotyczy

Warunki naturalne będące trwałą przyczyną nieosiągnięcia celów środowiskowych

nie dotyczy

Potrzeba społeczno-ekonomiczna zaspokajana przez źródło presji antropogenicznej determinującej na stan wód w stopniu zagrażającym osiągnięciu celów środowiskowych

nie dotyczy

Wyjaśnienie braku alternatywnego sposobu zaspokojenia potrzeby społeczno-ekonomicznej

nie dotyczy

**7. POZA OBOWIĄZKOWĄ REALIZACJĄ KATALOGU DZIAŁAŃ KRAJOWYCH WDRAŻA SIĘ ZESTAW DZIAŁAŃ**
**Działania podstawowe**
**1 (działanie podstawowe)**

ID działania

GW700020GWC12

Kategoria działań

INNE

Grupa działań

ADMINISTRACYJNA

Nazwa działania

opracowanie wniosku na potrzeby ustanowienia obszaru ochronnego zbiornika wód śródlądowych (GZWP)

Opis działania

opracowanie wniosku na potrzeby ustanowienia obszaru ochronnego zbiornika wód śródlądowych dla GZWP nr 208 (Zbiornik międzymorenowy Biskupiec)

Koszt realizacji [PLN]

0

Źródło finansowania

1. Środki własne/budżet państwa.

Termin realizacji

2027

Jednostka odpowiedzialna za realizację

PGW WP (Art. 141.1. Prawo wodne)

Jednostka odpowiedzialna za sprawozdawczość

RZGW Białystok

**2 (działanie podstawowe)**

ID działania

GW700020GWC24

Kategoria działań

INNE

Grupa działań

ADMINISTRACYJNA

Nazwa działania

ustanowienie obszaru ochronnego zbiornika wód śródlądowych (GZWP)

Opis działania

wydanie rozporządzenia ustanawiającego obszar ochronny zbiornika wód śródlądowych, w drodze aktu prawa miejscowego dla GZWP nr 208 (Zbiornik międzymorenowy Biskupiec)

Koszt realizacji [PLN]

3387279,7

Źródło finansowania

1. Środki własne/budżet państwa.

Termin realizacji

2027

Jednostka odpowiedzialna za realizację

Wojewoda Warmińsko-Mazurski (Art. 141.1. Prawo wodne)

Jednostka odpowiedzialna za  
 sprawozdawczość

Wojewoda Warmińsko-Mazurski

**Działania uzupełniające**
**1 (działanie uzupełniające)**

|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ID działania                                | GW700020GWC28                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Kategoria działań                           | INNE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Grupa działań                               | ADMINISTRACYJNA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Nazwa działania                             | wsparcie działań organów administracji w zakresie ustanawiania obszarów ochronnych GZWP                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Opis działania                              | wsparcie merytoryczne w zakresie zagadnień hydrogeologicznych i hydrodynamicznych związanych z ustanawianiem obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych (GZWP). Obejmować będzie m.in. przeniesienie informacji merytorycznych z dokumentacji hydrogeologicznych do dokumentów niezbędnych do opracowania wniosku o ustanowienie obszaru ochronnego GZWP (GZWP nr 208) |
| Koszt realizacji [PLN]                      | 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Źródło finansowania                         | 1. Środki własne/budżet państwa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Termin realizacji                           | 2027                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Jednostka odpowiedzialna za realizację      | PSH (art. 380 ustawy Prawo wodne)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Jednostka odpowiedzialna za sprawozdawczość | PSH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

**Inne informacje**
**Główne Zbiorniki Wód Podziemnych / Lokalne Zbiorniki Wód Podziemnych**
**1**

|       |                    |
|-------|--------------------|
| Numer | 205                |
| Nazwa | Subzbiornik Warmia |
| Ranga | główny             |

**2**

|       |                           |
|-------|---------------------------|
| Numer | 206                       |
| Nazwa | Wielkie Jeziora Mazurskie |
| Ranga | główny                    |

**3**

|       |                                   |
|-------|-----------------------------------|
| Numer | 208                               |
| Nazwa | Zbiornik międzymorenowy Biskupiec |
| Ranga | główny                            |

**4**

|       |           |
|-------|-----------|
| Numer | 212       |
| Nazwa | Olsztynek |
| Ranga | lokalny   |

**5**

|       |         |
|-------|---------|
| Numer | 213     |
| Nazwa | Olsztyn |
| Ranga | główny  |

**6**

|       |                    |
|-------|--------------------|
| Numer | 214                |
| Nazwa | Zbiornik Działdowo |



|       |                      |
|-------|----------------------|
| Ranga | główny               |
| 7     |                      |
| Numer | 215                  |
| Nazwa | Subniecka warszawska |
| Ranga | główny               |

#### Kompleksy wodonośne w obrębie JCWPd

##### Kompleks nr 1

|              |             |
|--------------|-------------|
| Stratygrafia | Typ ośrodka |
| czwartorzęd  | porowy      |

##### Kompleks nr 2

|                 |             |
|-----------------|-------------|
| Stratygrafia    | Typ ośrodka |
| czwartorzęd     | porowy      |
| neogen-paleogen | porowy      |

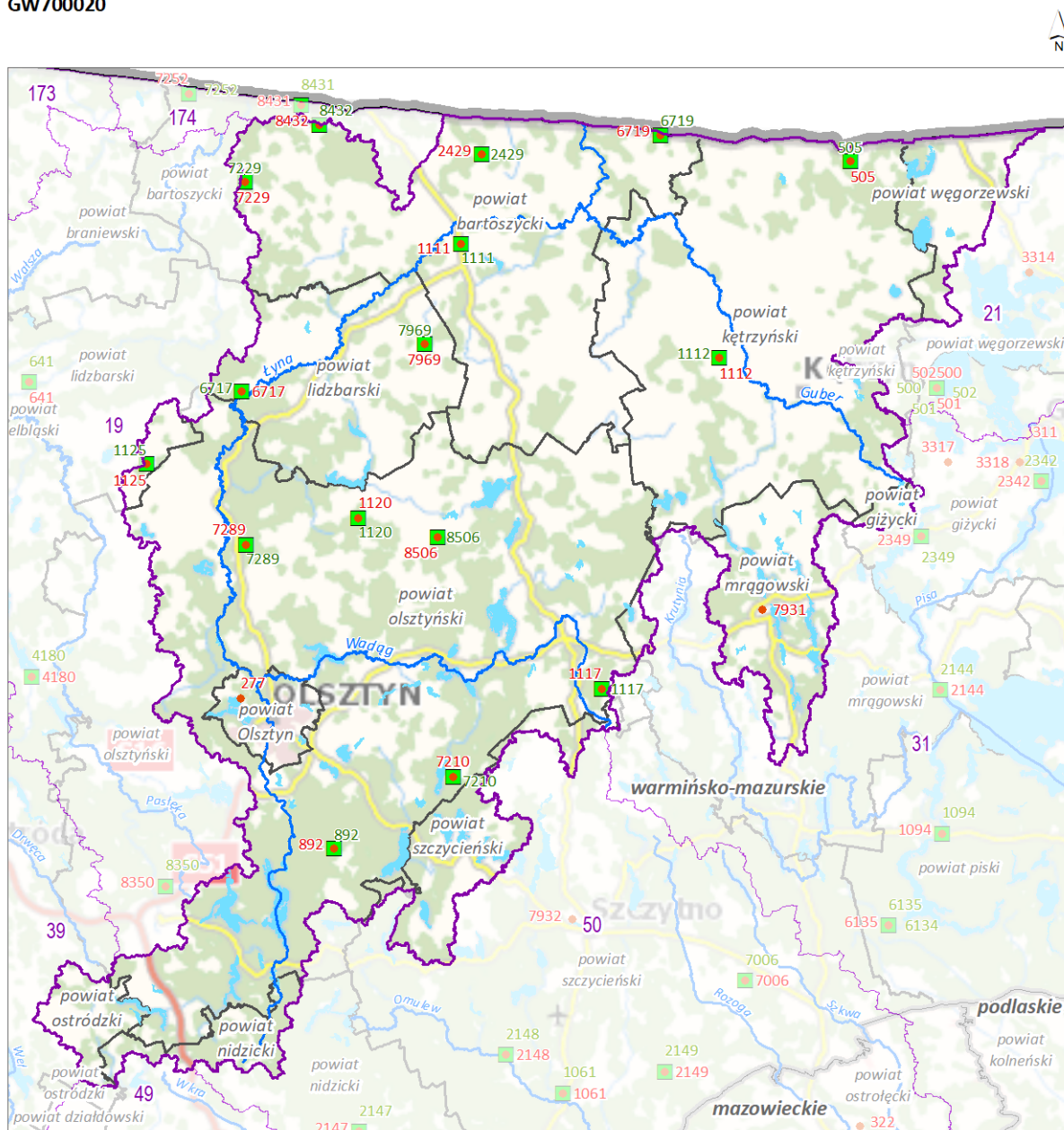
#### 8. MAPY

8.1. Jednolita część wód podziemnych (JCWPd) z lokalizacją punktów sieci obserwacyjno-badawczej wód podziemnych

8.2. Jednolita część wód podziemnych (JCWPd) z lokalizacją ujęć wód podziemnych

Jednolita część wód podziemnych (JCWPd) z lokalizacją punktów sieci obserwacyjno-badawczej wód podziemnych

GW700020



Jednolita część wód podziemnych (JCWPd)  
z lokalizacją punktów sieci obserwacyjno-badawczej wód podziemnych

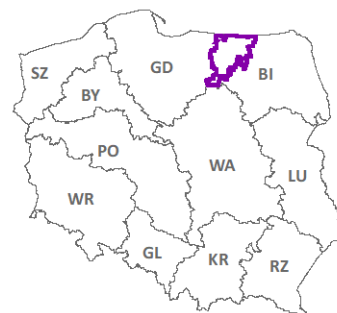
Sieć obserwacyjno-badawcza wód podziemnych:

- Punkt monitoringu stanu chemicznego [18]
- Punkt monitoringu stanu ilościowego [16]

- ~ Rzeki
- Obszar wybranej JCWPd
- Pozostałe obszary JCWPd
- Granice administracyjne:
- Polski
- granica województwa
- granica powiatu

0 5 10 km

Lokalizacja JCWPd nr 20 na tle podziału na RZGW

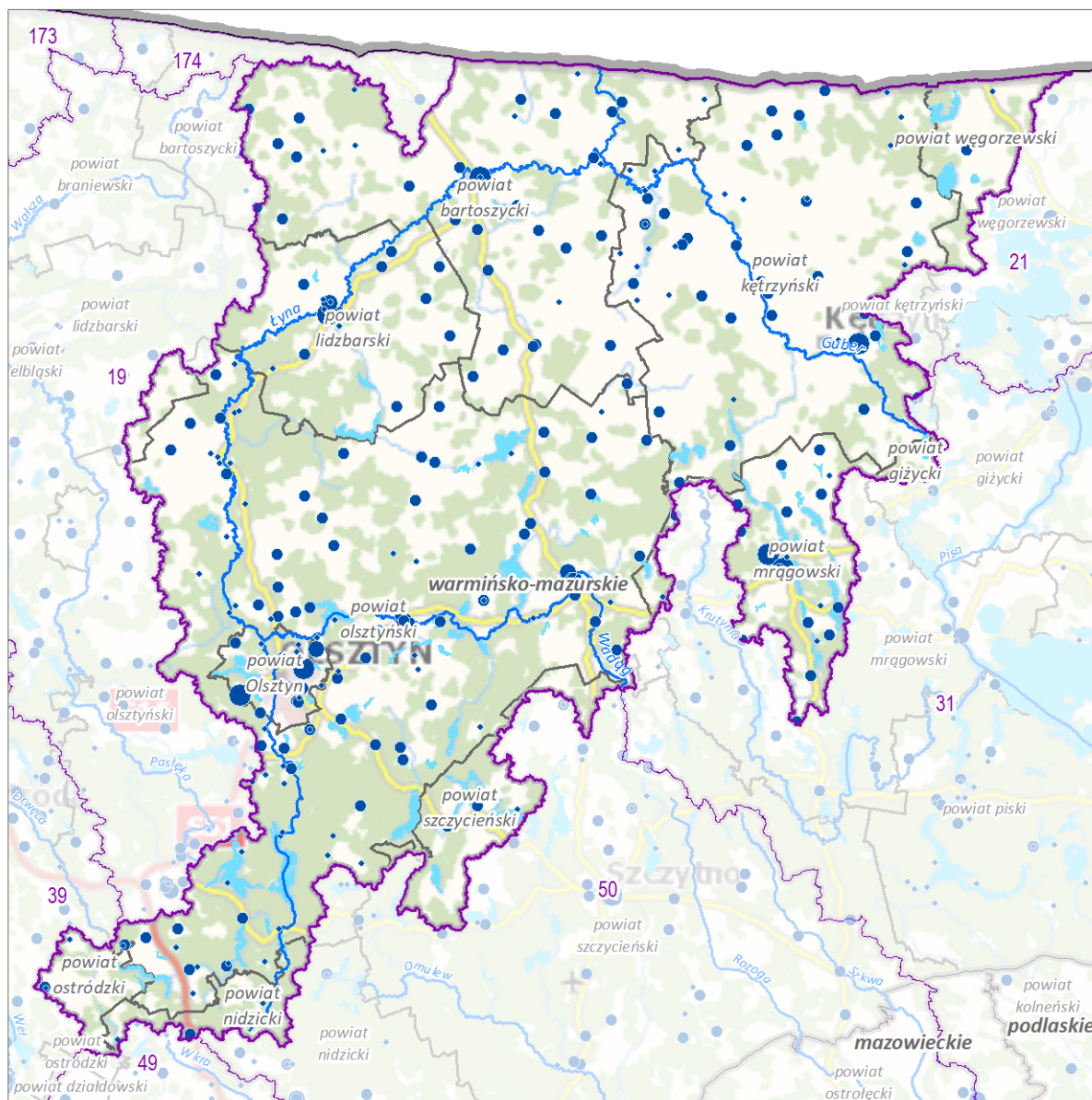


[3] - liczba wystąpień w wybranej JCWPd  
Mapa podkładowa BD00 i BD0T10k,  
źródło: [http://mapy.geoportal.gov.pl/wss/service/WMTS/guest/wmts/G2\\_MOBILE\\_500](http://mapy.geoportal.gov.pl/wss/service/WMTS/guest/wmts/G2_MOBILE_500)



Jednolita część wód podziemnych (JCWPd) z lokalizacją ujęć wód podziemnych

GW700020



Jednolita część wód podziemnych (JCWPd) z lokalizacją ujęć wód podziemnych

0 10 20 km

Lokalizacja ujęć wód podziemnych w podziale na klasy wielkości poboru rzeczywistego (stan na 2019 r.)

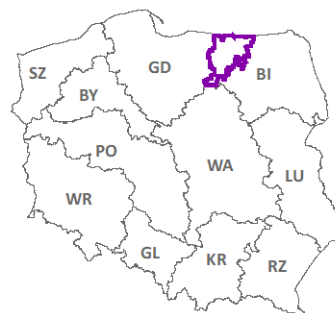
- > 1000 tys. m<sup>3</sup>/rok [7]
- 500 - 1000 tys. m<sup>3</sup>/rok [4]
- 10 - 500 tys. m<sup>3</sup>/rok [145]
- < 10 tys. m<sup>3</sup>/rok [115]

Obniżenia zwierciadła wód podziemnych:

- ▲ Odwadnianie nieczynnych zakładów górniczych [0]
- ▨ Odwadnianie złóż kopalin [0]
- Lej depresji w pierwszym poziomie wodonośnym [0]
- Lej depresji w głównym użytkowym poziomie wodonośnym [0]

- Rzeki
- Obszar wybranej JCWPd
- Pozostałe obszary JCWPd
- Granice administracyjne:
- Polski
- województwa
- powiatu

Lokalizacja JCWPd nr 20 na tle podziału na RZGW



[3] - liczba wystąpień w wybranej JCWPd  
Mapa podkładowa BD00 i BD010k,  
źródło: [http://mapy.geoportal.gov.pl/wss/service/WMTS/guest/wmts/G2\\_MOBILE\\_500](http://mapy.geoportal.gov.pl/wss/service/WMTS/guest/wmts/G2_MOBILE_500)