

### 1. INFORMACJE PODSTAWOWE

|                                                                                                                         |                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kategoria JCWP                                                                                                          | JCWP RW - jednolita część wód powierzchniowych rzecznych                                  |
| Nazwa JCWP                                                                                                              | Marycha od Marychny do Zielawki                                                           |
| Kod JCWP                                                                                                                | RW80002064871                                                                             |
| Typ JCWP                                                                                                                | RI_poj - Rzeka w systemie rzeczno-jeziorowym Pojezierzy Łososiowa                         |
| Rzeczywista długość JCWP [km]                                                                                           | 48.98                                                                                     |
| Powierzchnia zlewni JCWP [km <sup>2</sup> ]                                                                             | 189.71                                                                                    |
| Obszar dorzecza                                                                                                         | obszar dorzecza Niemna                                                                    |
| Region wodny                                                                                                            | region wodny Niemna                                                                       |
| Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej                                                                                     | Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Białymstoku                                         |
| Zarząd Zlewni                                                                                                           | Zarząd Zlewni w Augustowie                                                                |
| Nadzór wodny                                                                                                            | Nadzór wodny w Suwałkach                                                                  |
| Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska                                                                                  | RDOŚ w Białymstoku                                                                        |
| Województwo (TERYT)                                                                                                     | podlaskie (20)                                                                            |
| Powiat (TERYT)                                                                                                          | sejneński (2009)                                                                          |
| Gmina (TERYT)                                                                                                           | Giby (2009022); Krasnopol (2009032); M. Sejny (2009011); Puńsk (2009042); Sejny (2009052) |
| Czy JCWP uległa zmianie (powstała w wyniku podzielenia lub scalenia JCWP w poprzednim cyklu planistycznym (2016-2021))? | bez zmian                                                                                 |
| Kod i nazwa JCWP w poprzednim cyklu planistycznym (2016-2021)                                                           | RW80002564872 (Marycha od Marychny do dopływu z jez. Zelwa)                               |

### 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)                    | ≥ 0,831                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 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 karpiowatych (Cyprinid)  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Brodzenie                                                       | nie ustala się                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Półów 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 | PLGW800022 |
|------------------------|------------|

## 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)                                                                                  | PL07S0801_0078                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Współrzędne geograficzne punktu pomiarowo-kontrolnego [2016-2021] (długość; szerokość)                                        | 23.45728; 54.02695                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Czy JCWP jest monitorowana (posiada ustalony ppk na okres 2022-2027) ?                                                        | TAK - zlewnia jest monitorowana                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Kod punktu pomiarowo-kontrolnego (2022-2027)                                                                                  | PL07S0801_3044                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Współrzędne geograficzne punktu pomiarowo-kontrolnego [2022-2027] (długość; szerokość)                                        | 23.436263; 54.029408                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 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                                                                                                    | umiarkowany stan ekologiczny                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Wskaźniki determinujące stan/ potencjał ekologiczny                                                                           | OWO, fosfor fosforanowy (V); fitoplankton                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Stan chemiczny                                                                                                                | stan chemiczny poniżej dobrego                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Wskaźniki determinujące stan chemiczny                                                                                        | związki tributylocyny; bromowane difenyletery                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Stan (ogólny)                                                                                                                 | zły stan wód                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

## 6. PRESJE DETERMINUJĄCE STAN WÓD

|                                                                                              |                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rodzaj użytkowania obszaru zlewni JCWP (% powierzchni zlewni)                                |                                                                                                                                                                                                |
| Tereny zurbanizowane                                                                         | 2                                                                                                                                                                                              |
| Tereny użytkowane rolniczo                                                                   | 70                                                                                                                                                                                             |
| Tereny leśne                                                                                 | 23                                                                                                                                                                                             |
| Zidentyfikowane presje znaczące. Wynik analizy znaczących oddziaływań – JCWP                 | BIO_FIZ (na elementy biologiczne zależne od fizykochemii), CHEM (na elementy chemiczne), CHEM_B (na elementy chemiczne (biota)), FIZ (na elementy fizykochemiczne), OCH (na obszary chronione) |
| Rodzaj presji determinującej stan wód w obrębie danej JCWP                                   |                                                                                                                                                                                                |
| Główne źródło presji troficznych                                                             | odpływ miejski (wody opadowe) oraz źródła przemysłowe oraz źródła bytowe i komunalne (punktowe i rozproszone)                                                                                  |
| Główne źródło presji zasilających                                                            | 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 - rozwój obszarów zurbanizowanych: transport, turystyka, odpływ miejski; rozproszone - rolnictwo, leśnictwo;                                                                       |
| 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.RP.808 2. PL.ZIPOP.1393.RP.816 3. PL.ZIPOP.1393.RP.832 4. PL.ZIPOP.1393.OCHK.421 5. PL.ZIPOP.1393.OCHK.266 6. PL.ZIPOP.1393.N2K.PLB200002.B 7. PL.ZIPOP.1393.N2K.PLB200007.H 8. PL.ZIPOP.1393.N2K.PLB200005.H                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>1 (obszar chroniony)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Nazwa obszaru                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Ostoja bobrów Marycha                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Typ obszaru                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | rezerwat przyrody                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Kod INSPIRE obszaru                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | PL.ZIPOP.1393.RP.808                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Podstawa prawna utworzenia obszaru                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | zarządzenie Ministra Leśnictwa i Przemysłu Drzewnego z dnia 1 lutego 1960 r. w sprawie uznania za rezerwat przyrody; zarządzenie nr 7/2013 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Białymstoku z dnia 4 lutego 2013 r. w sprawie rezerwatu przyrody „Ostoja Bobrów Marycha”                                                                                                                                                                        |
| Powierzchnia obszaru (całkowita) [ha]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 56.13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Udział obszaru w długości JCWP [%]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | nie dotyczy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Udział obszaru w powierzchni zlewni JCWP [%]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0.03                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Cel środowiskowy dla obszaru                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | zachowanie doliny rzeki stanowiącej ostoję bobrów (wymaga zachowania doliny w stanie bagiennym i nieingerencji w działania bobrów)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>2 (obszar chroniony)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Nazwa obszaru                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Łempis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Typ obszaru                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | rezerwat przyrody                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Kod INSPIRE obszaru                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | PL.ZIPOP.1393.RP.816                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Podstawa prawna utworzenia obszaru                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | zarządzenie Ministra Leśnictwa i Przemysłu Drzewnego z dnia 24 listopada 1983 r. w sprawie uznania za rezerwat przyrody; zarządzenie nr 35/2011 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Białymstoku z dnia 20 grudnia 2011 r. w sprawie rezerwatu przyrody „Łempis”; zarządzenie nr 19/2015 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Białymstoku z dnia 21 maja 2015 r. w sprawie ustanowienia zadań ochronnych dla rezerwatu przyrody „Łempis” |
| Powierzchnia obszaru (całkowita) [ha]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 132.34                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Udział obszaru w długości JCWP [%]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | nie dotyczy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Udział obszaru w powierzchni zlewni JCWP [%]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0.01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Cel środowiskowy dla obszaru                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | zachowanie naturalnych ekosystemów leśnych, wodnych i torfowiskowych z rzadkimi i chronionymi gatunkami roślin i zwierząt charakterystycznych dla Pojezierza Suwalsko-Augustowskiego (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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>3 (obszar chroniony)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Nazwa obszaru                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Tobolinka                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Typ obszaru                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | rezerwat przyrody                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Kod INSPIRE obszaru                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | PL.ZIPOP.1393.RP.832                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Podstawa prawna utworzenia obszaru           | zarządzenie Ministra Leśnictwa i Przemysłu Drzewnego z dnia 31 października 1959 r. w sprawie uznania za rezerwat przyrody; zarządzenie nr 37/2011 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Białymstoku z dnia 20 grudnia 2011 r. w sprawie rezerwatu przyrody „Tobolinka”; Zadania ochronne: zarządzenie nr 17/2015 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Białymstoku z dnia 21 maja 2015 r. w sprawie ustanowienia zadań ochronnych dla rezerwatu przyrody „Tobolinka”                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Powierzchnia obszaru (całkowita) [ha]        | 4.62                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Udział obszaru w długości JCWP [%]           | nie dotyczy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Udział obszaru w powierzchni zlewni JCWP [%] | 0.02                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Cel środowiskowy dla obszaru                 | zachowanie jeziora dystroficznego z pływającymi wyspami torfowców (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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>4 (obszar chroniony)</b>                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Nazwa obszaru                                | Pojezierze Sejneńskie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Typ obszaru                                  | obszar chronionego krajobrazu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Kod INSPIRE obszaru                          | PL.ZIPOP.1393.OCHK.421                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Podstawa prawna utworzenia obszaru           | rozporządzenie nr 6/91 Wojewody Suwalskiego z dnia 2 maja 1991 r. w sprawie zasad gospodarki przestrzennej na obszarach chronionego krajobrazu i wokół jezior województwa suwalskiego; rozporządzenie nr 82/98 Wojewody Suwalskiego z dnia 15 czerwca 1998 r. w sprawie zasad gospodarki przestrzennej na obszarach chronionego krajobrazu województwa suwalskiego; rozporządzenie nr 18/04 Wojewody Podlaskiego z dnia 16 września 2004 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie zasad gospodarki przestrzennej na Obszarach Chronionego Krajobrazu województwa suwalskiego; rozporządzenie nr 19/05 Wojewody Podlaskiego z dnia 25 lutego 2005 r. w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu „Pojezierze Sejneńskie”; rozporządzenie nr 62/05 Wojewody Podlaskiego z dnia 21 lipca 2005 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu „Pojezierze Sejneńskie”; uchwała nr XII/94/15 Sejmiku Województwa Podlaskiego z dnia 22 czerwca 2015 r. w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu „Pojezierze Sejneńskie”; uchwała nr L/469/18 Sejmiku Województwa Podlaskiego z dnia 25 czerwca 2018 r. zmieniająca uchwałę w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu „Pojezierze Sejneńskie” |
| Powierzchnia obszaru (całkowita) [ha]        | 35981.11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Udział obszaru w długości JCWP [%]           | 85.51                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Udział obszaru w powierzchni zlewni JCWP [%] | 52.89                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Cel środowiskowy dla obszaru                 | zachowanie wyróżniającego się krajobrazu o zróżnicowanych ekosystemach, jego potencjału dla turystyki i wypoczynku oraz funkcji korytarzy ekologicznych. zachowanie różnorodności biologicznej siedlisk przyrodniczych związanych z urozmaiconą rzeźbą polodowcową Pojezierza Sejneńskiego, z licznymi jeziorami                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>5 (obszar chroniony)</b>                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Nazwa obszaru                                | Puszcza i Jeziora Augustowskie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Typ obszaru                                  | obszar chronionego krajobrazu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Kod INSPIRE obszaru                          | PL.ZIPOP.1393.OCHK.266                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Podstawa prawna utworzenia obszaru           | rozporządzenie nr 6/91 Wojewody Suwalskiego z dnia 2 maja 1991 r. w sprawie zasad gospodarki przestrzennej na obszarach chronionego krajobrazu i wokół jezior województwa suwalskiego; rozporządzenie nr 82/98 Wojewody Suwalskiego z dnia 15 czerwca 1998 r. w sprawie zasad gospodarki przestrzennej na obszarach chronionego krajobrazu województwa suwalskiego; rozporządzenie nr 18/04 Wojewody Podlaskiego z dnia 16 września 2004 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie zasad gospodarki przestrzennej na Obszarach Chronionego Krajobrazu województwa suwalskiego; rozporządzenie nr 21/05 Wojewody Podlaskiego z dnia 25 lutego 2005 r. w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu „Puszcza i Jeziora Augustowskie”; rozporządzenie nr 64/05 Wojewody Podlaskiego z dnia 21 lipca 2005 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu „Puszcza i Jeziora Augustowskie”; uchwała nr XII/89/15 Sejmiku Województwa Podlaskiego z dnia 22 czerwca 2015 r. w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu „Puszcza i Jeziora Augustowskie”; uchwała nr L/467/18 Sejmiku Województwa Podlaskiego z dnia 25 czerwca 2018 r. zmieniająca uchwałę w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu „Puszcza i Jeziora Augustowskie”; uchwała nr LI/486/18 Sejmiku Województwa Podlaskiego z dnia 10 września 2018 r. w sprawie sprostowania błędu pisarskiego w uchwale Nr L/467/18 Sejmiku Województwa Podlaskiego z dnia 25 czerwca 2018 r. zmieniającej uchwałę w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu „Puszcza i Jeziora Augustowskie” w brzmieniu opublikowanym w Dzienniku Urzędowym Województwa Podlaskiego z 29 czerwca 2018 r. pod pozycją 2905 |
| Powierzchnia obszaru (całkowita) [ha]        | 69574.99                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Udział obszaru w długości JCWP [%]           | nie dotyczy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Udział obszaru w powierzchni zlewni JCWP [%] | 0.15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Cel środowiskowy dla obszaru                 | Zachowanie wyróżniającego się krajobrazu o zróżnicowanych ekosystemach, jego potencjału dla turystyki i wypoczynku oraz funkcji korytarzy ekologicznych. Zachowanie różnorodności biologicznej siedlisk przyrodniczych kompleksu leśnego Puszczy Augustowskiej.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 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                                | Puszcza Augustowska                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Typ obszaru                                  | obszar Natura 2000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Kod INSPIRE obszaru                          | PL.ZIPOP.1393.N2K.PLB200002.B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Podstawa prawna utworzenia obszaru           | rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 21 lipca 2004 r. w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków Natura 2000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Powierzchnia obszaru (całkowita) [ha]        | 134377.72                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Udział obszaru w długości JCWP [%]           | 41.79                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Udział obszaru w powierzchni zlewni JCWP [%] | 30.66                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Cel środowiskowy dla obszaru                 | Utrzymanie lub przywrócenie właściwego stanu ochrony przedmiotów ochrony - gatunki: <i>Acrocephalus arundinaceus</i> r, <i>Alcedo atthis</i> r, <i>Aquila pomarina</i> r, <i>Botaurus stellaris</i> r, <i>Bucephala clangula</i> r, <i>Carpodacus erythrinus</i> r, <i>Chlidonias niger</i> r, <i>Ciconia nigra</i> r, <i>Circus aeruginosus</i> r, <i>Crex crex</i> r, <i>Cygnus cygnus</i> r, <i>Fulica atra</i> r, <i>Gallinago gallinago</i> r, <i>Gallinago media</i> r, <i>Grus grus</i> r, <i>Haliaeetus albicilla</i> r, <i>Mergus merganser</i> r, <i>Milvus migrans</i> r, <i>Milvus milvus</i> r, <i>Podiceps cristatus</i> r, <i>Porzana parva</i> r, <i>Porzana porzana</i> r, <i>Tetrao tetrix tetrix</i> p, <i>Tetrao urogallus</i> p, <i>Tringa ochropus</i> r [dokładne dane zawiera tabela wymagań wodnych właściwego stanu ochrony gatunków Natura 2000].                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Uwagi dotyczące obszaru                      | dotyczy części obszaru PLB200002 w granicach Wigierskiego Parku Narodowego                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 7 (obszar chroniony)                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Nazwa obszaru                                | Pojezierze Sejneńskie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Typ obszaru                                  | obszar Natura 2000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Kod INSPIRE obszaru                          | PL.ZIPOP.1393.N2K.PLH200007.H                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Podstawa prawna utworzenia obszaru           | 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) 8039) (2009/93/WE). 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). Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 24 czerwca 2021 r. w sprawie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Pojezierze Sejneńskie (PLH200007). Ustanowienie planu zadań ochronnych obszaru :zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Białymstoku z dnia 13 maja 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Pojezierze Sejneńskie PLH200007 (Dz. Urz. Woj. Podlaskiego poz. 1947)                  |
| Powierzchnia obszaru (całkowita) [ha]        | 13630.94                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Udział obszaru w długości JCWP [%]           | 23.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Udział obszaru w powierzchni zlewni JCWP [%] | 29.71                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Cel środowiskowy dla obszaru                 | utrzymanie lub przywrócenie właściwego stanu ochrony przedmiotów ochrony - siedl. przyr.: 3140, 3150, 3160, 7110, 7140, 7210, 7230, 91D0, 91E0; gatunki: Cobitis taenia, Misgurnus fossilis, Rhodeus amarus, Bombina bombina, Triturus cristatus, Emys orbicularis, Castor fiber, Lutra lutra, Hamatocaulis vernicosus, Liparis loeselii, Saxifraga hirculus (dokładne dane zawiera tabela wymagań wodnych właściwego stanu ochrony siedlisk i gatunków Natura 2000). Na lata 2014-2024: zachowanie aktualnego stanu lub poprawa stanu siedlisk. Zapobieganie: eutrofizacji wód wynikającej ze spływu biogenów z pól, nieuregulowaną gospodarką ściekową, rozwojem zabudowy wokół zbiorników; zarybianiu obcymi gatunkami; osuszaniu rowami melioracyjnymi, przez oczyszczanie i pogłębianie cieków                                                                                                                                                                                                                   |
| 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                                | Ostoja Augustowska                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Typ obszaru                                  | obszar Natura 2000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Kod INSPIRE obszaru                          | PL.ZIPOP.1393.N2K.PLH200005.H                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Podstawa prawna utworzenia obszaru           | 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) 8039) (2009/93/WE). 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). Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 24 czerwca 2021 r. w sprawie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Ostoja Augustowska (PLH200005). Ustanowienie planu zadań ochronnych obszaru: zarządzenie nr 27/2013 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Białymstoku z dnia 31 grudnia 2013 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Ostoja Augustowska PLH200005 (Dz. Urz. Woj. Podlaskiego z 2014 r. poz. 137) |
| Powierzchnia obszaru (całkowita) [ha]        | 107068.74                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Udział obszaru w długości JCWP [%]           | 25.36                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Udział obszaru w powierzchni zlewni JCWP [%] | 16.01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Cel środowiskowy dla obszaru                 | Utrzymanie lub przywrócenie właściwego stanu ochrony przedmiotów ochrony - siedl. przyr.: 3140, 3150, 3160, 3260, 7110, 7140, 7210, 7230, 91D0, 91E0; gatunki: Lampetra planeri, Bombina bombina, Triturus cristatus, Castor fiber, Lutra lutra, Lycaena dispar, Vertigo angustior, Aldrovanda vesiculosa, Hamatocaulis vernicosus, Liparis loeselii, Saxifraga hirculus [dokładne dane zawiera tabela wymagań wodnych właściwego stanu ochrony siedlisk i gatunków Natura 2000]. Na lata 2014-2024: Stworzenie stref buforowych wokół jezior. Zapewnienie właściwych warunków wodnych. Zapobieganie: spływom powierzchniowym biogenów z pól; eutrofizacji wód; zaśmiecaniu i dopływie ścieków z nadbrzeżnej zabudowy; zmianom stosunków wodnych; wprowadzaniu obcych gatunków ryb; osuszaniu siedlisk; zasypywaniu niewielkich bagienek                                                                                                                                                                              |
| 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

## 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 |

#### Wymagania dla elementów biologicznych

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

#### Parametry charakteryzujące cel środowiskowy

|                                              |         |
|----------------------------------------------|---------|
| Fitoplankton - Indeks IFPL                   | ≥ 0,79  |
| Fitobentos - Indeks okrzemkowy (IO)          | > 0,39  |
| Makrofity - Makrofitowy indeks rzeczny (MIR) | ≥ 0,658 |
| Makrobezkręgowce bentosowe - Indeks MMI_PL   | ≥ 0,687 |

#### Ichtiofauna

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

#### 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

|                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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) |

#### 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Hydromorfologiczny indeks rzeczny (HIR)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | $\geq 0,639$ (dla cieków o szerokości koryta $\leq 30$ m) $\geq 0,613$ (dla cieków o szerokości koryta $> 30$ m)                                                                                                                                                                                                                                           |
| 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 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 Pojezierze Sejneńskie PLH200007)                                                                                                                                                                                     |
| Trasa migracji ryb dwuśrodowiskowych od morza do obszaru chroniącego ich tarliska                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | nie dotyczy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Drożność wg wymagań bolenia lub brzanki (brak przeszkód $> 0,30$ m), odcinek 50 km                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | nie dotyczy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Drożność wg wymagań minogów (brak przeszkód $> 0,15$ m), odcinek 20 km                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | drożność wg wymagań minogów - przedmiotów ochrony w obsz. Natura 2000: Ostoja Augustowska PLH200005                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Drożność wg wymagań: kietbia Kesslera, kietbia białopletwego, głowacza białopletwego, kozy, kozy złotawej, piskorza lub różanki (brak przeszkód $> 0,1$ m), odcinek 10 km                                                                                                                                                                                                                                              | drożność wg wymagań małych ryb chronionych - przedmiotów ochrony w obsz. Natura 2000: Pojezierze Sejneńskie PLH200007                                                                                                                                                                                                                                      |
| Stan hydromorfologii wg wymogów rzek włosienicznikowych (HQA $\geq 50$ i HMS $\leq 20$ , con. 3 naturalne elementy morfologiczne)                                                                                                                                                                                                                                                                                      | stan hydromorfologiczny wg wymogu dla rzek włosienicznikowych - przedm. ochr. w obsz. Natura 2000: Ostoja Augustowska PLH200005                                                                                                                                                                                                                            |
| 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 | RW80002564872 - cel nieosiągnięty - pogorszenie do stanu złego |
| Stan chemiczny             | RW80002564872 - cel nieosiągnięty - pogorszenie do stanu złego |

## 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) | 3 - przeciętny                                                                                                    |
| 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                                                                                                                    | słabo i umiarkowanie zagrożone suszą                                                                              |
| Brak przepływu                                                                                                           | brak ryzyka                                                                                                       |
| Wskaźniki, dla których osiągnięcie celu środowiskowego jest determinowane przez warunki naturalne                        |                                                                                                                   |
| Fizykochemiczne                                                                                                          | azot amonowy, azot azotanowy, azot ogólny, fosfor ogólny, fosfor fosforanowy (V)                                  |
| Biologiczne                                                                                                              | nie dotyczy                                                                                                       |
| Chemiczne                                                                                                                | Wskaźniki, dla których wykazano przekroczenie EQS w biocie                                                        |

### Presja pochodząca z innej/innych JCWP

|                                                                                         |                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nazwa i kod JCWP                                                                        | RW80000964819, RW80001164875 (Marycha do Marychny, Marycha od Dopływu z jez. Zelwy do granicy państwa) |
| Wskaźniki, dla których cel środowiskowy jest zagrożony przez presję z innej/innych JCWP |                                                                                                        |
| Charakteryzujące warunki biogenne (substancje biogenne)                                 | azot amonowy, azot azotanowy, azot ogólny, fosfor ogólny, fosfor fosforanowy (V)                       |
| Zasolenie (przewodność)                                                                 | nie dotyczy                                                                                            |
| Syntetyczne i niesyntetyczne substancje zanieczyszczające                               | nie dotyczy                                                                                            |
| Biologiczne                                                                             | fitoplankton                                                                                           |
| Chemiczne                                                                               | nie dotyczy                                                                                            |

### Antropopresja w obrębie zlewni

|                                                                                               |                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Główne źródło presji troficznych                                                              | odpływ miejski (wody opadowe) oraz źródła przemysłowe oraz źródła bytowe i komunalne (punktowe i rozproszone)              |
| Główne źródło presji zasalających                                                             | 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 - rozwój obszarów zurbanizowanych: transport, turystyka, odpływ miejski;<br>Rozproszone - rolnictwo, leśnictwo |
| Wskaźniki, dla których cel środowiskowy jest zagrożony przez presję występującą w zlewni JCWP |                                                                                                                            |
| Fizykochemiczne                                                                               | OWO, fosfor fosforanowy (V)                                                                                                |
| Biologiczne                                                                                   | fitoplankton                                                                                                               |
| Chemiczne                                                                                     | związki tributyllocyny, bromowane difenyletery                                                                             |

## 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 | fosforany,OWO                                  |
| Biologiczne     | IFPL                                           |
| Chemiczne       | bromowane difenyletery (występowanie w biocie) |

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 tributylowy (występowanie w wodzie) |

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

Czy ustanowiono odstępstwo? Tak, dla danej JCWP zostało ustanowione odstępstwo 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 | fosforany,OWO                                  |
| Biologiczne     | IFPL                                           |
| Chemiczne       | bromowane difenyletery (występowanie w biocie) |

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 do 2027 r.

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 | NIE - JCWP nie cechuje się naturalną podatnością na presję wskutek niekorzystnych wartości potencjału sorpcyjnego |
| Inne warunki naturalne                                                   | dopływ z innej JCWP 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

odstępstwo polegające na odroczeniu terminu osiągnięcia celów środowiskowych jest związane z tym, że nie są osiągnięte (lub są zagrożone) cele środowiskowe JCWP w zakresie wskaźników: fosforany, OWO; IFPL; bromowane difenyloetery (b). Jest to spowodowane warunkami naturalnymi (wskazanymi w kolumnie pn. „Warunki naturalne uniemożliwiające osiągnięcie celów środowiskowych w perspektywie do końca 2027 r. (lub roku 2039 - dla substancji priorytetowych wprowadzonych dyrektywą 2013/39/UE)”) a w odniesieniu do substancji priorytetowych wprowadzonych dyrektywą 2013/39/UE – brakiem możliwości technicznych (w tym: niewystarczającymi danymi na temat źródeł zanieczyszczenia) i nieproporcjonalnością kosztów. Warunkiem odstępstwa jest pełne i terminowe wdrożenie programu działań (którego zakres i skuteczność określono w zestawach działań).

## 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

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.; 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.; 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.; Emanacją potrzeb społeczno-ekonomicznych jest prowadzona działalność gospodarcza, budownictwo mieszkaniowe, gospodarka komunalna, infrastruktura transportowa. Funkcjonowanie zurbanizowanych ośrodków społeczno-przemysłowo-gospodarczych i centrów komunikacyjnych jest niezbędne dla rozwoju gospodarczego oraz podtrzymania i rozwoju funkcji społecznych, komunikacyjnych, usługowych i przemysłowych. Szczegółowe ustalenia w tym zakresie zawarte są w lokalnych strategii rozwoju oraz w aktach planowania przestrzennego. W odniesieniu do benzo(a)pirenu, którego źródłem jest emisja ze spalania paliw w celu produkcji energii cieplnej: zaopatrzenie mieszkańców w energię ciepłą jest elementarną potrzebą społeczną (w regionalnych warunkach klimatycznych) w zakresie zapewnienia odpowiednich warunków życia. Transport samochodowy (i związana z nim emisja zanieczyszczeń) jest niezbędny dla podtrzymania systemów społeczno-gospodarczych związanych z gospodarką, edukacją, handlem, rekreacją i ochroną zdrowia.; O

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.; 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).; Alternatywne opcje zagospodarowania terenu były analizowane na etapie przeglądu obowiązujących i tworzenia nowych aktów planowania przestrzennego. Obowiązujące przepisy o ochronie środowiska (w tym: Program działań mających na celu zmniejszenie zanieczyszczenia wód azotanami pochodzącymi ze źródeł rolniczych oraz zapobieganie dalszemu zanieczyszczeniu) zapewniają konieczność realizacji wariantów i rozwiązań najkorzystniejszych dla środowiska, o ile jest to wykonalne technicznie i nie powoduje nieproporcjonalnych kosztów, co jest ustalone każdorazowo w ramach indywidualnych postępowań administracyjnych i planistycznych. Efektywne wdrażanie polityki i strategii dedykowanych ochronie środowiska (z Polityką Ekologiczną Państwa na czele), rozwój systemu planowania przestrzennego (w tym: wdrażanie Krajowej Polityki Miejskiej), stosowanie programów ochrony powietrza i projektów rozbudowy systemów kanalizacji oraz wdrażanie i stosowanie przepisów o ochronie środowiska - są najlepszą opcją sprzyjającą dążeniu do wysokiego poziomu ochrony środowiska. W odniesieniu do benzo(a)pirenu, którego źródłem jest emisja ze spalania paliw w celu produkcji energii cieplnej: realizowanie polityki przekształcania struktury paliw (z konwencjonalnych na niskoemisyjne), wdrażanie Polityki Energetycznej Państwa, Polityki Ekologicznej Państwa, programów ochrony powietrza, planów gospodarki niskoemisyjnej i tzw. "ustaw antysmogowych" jest dowodem na to, że wdrażany jest system mający na celu zmniejszenie emisji ogólnego wytwarzania energii cieplnej. Modernizacja sieci drogowej, rozwój komunikacji publicznej i wymiana taboru samochodowego sprzyjają zmniejszeniu uciążliwości emisji z transportu - w aktualnych warunkach gospodarczo-logistycznych nie ma lepszej opcji środowiskowej niż podejmowanie ww. działań.;0

Podsumowanie

odstępstwo polegające na złagodzeniu celów środowiskowych jest związane z tym, że nie są osiągnięte cele środowiskowe JCWP w zakresie wskaźników: związki 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                                | RW80002064871__RWP_01.01__FC__06677                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Kategoria działań                           | Gospodarka ściekowa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Grupa działań                               | Gospodarka ściekowa w obszarach nieurbanizowanych                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Nazwa działania                             | Uporządkowanie i poprawa infrastruktury związanej z gospodarką ściekową na obszarze gminy poza aglomeracjami.                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Opis działania                              | Realizacja działań wynikających z opracowania powstałego w ramach działania RWP_01.05, w tym m.in.: - Budowa/modernizacja oczyszczalni ścieków- Budowa/modernizacja sieci kanalizacyjnej- Programy wsparcia finansowego budowy indywidualnych systemów oczyszczania ścieków- Programy wsparcia finansowego budowy i remont bezodpływowych zbiorników na ścieki. |
| Koszt realizacji [PLN]                      | Brak danych do wyceny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 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      | gmina Puńsk, gmina Sejny, gmina Giby, gmina Krasnopol; PW-K gminy Puńsk, PW-K gminy Sejny, PW-K gminy Giby, PW-K gminy Krasnopol                                                                                                                                                                                                                                |
| Jednostka odpowiedzialna za sprawozdawczość | gmina Puńsk, gmina Sejny, gmina Giby, gmina Krasnopol; PW-K gminy Puńsk, PW-K gminy Sejny, PW-K gminy Giby, PW-K gminy Krasnopol                                                                                                                                                                                                                                |

**2 (działanie podstawowe)**

|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ID działania                                | RW80002064871__RWC_02.01__OC__02415                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 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                              | Uregulowanie gospodarki wodno-ściekowej [3150]. Budowa lub uzupełnienie istniejącej kanalizacji sanitarnej lub oczyszczalni przydomowych w sołectwach, w których znajdują się jeziora. (Obszar Natura 2000 Pojezierze Sejneńskie).                                                                                                                                      |
| Koszt realizacji [PLN]                      | Zgodnie z szacunkowymi kosztami wskazanymi w dokumentacji PZO                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 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                           | ciągłe w okresie obowiązywania PZO/PO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Jednostka odpowiedzialna za realizację      | RDOŚ Białystok                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Jednostka odpowiedzialna za sprawozdawczość | RDOŚ Białystok                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

**3 (działanie podstawowe)**

|                   |                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ID działania      | RW80002064871__RWC_02.01__OC__02417                                                                                                                                                                                          |
| 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                              | Utrzymanie właściwych stosunków wodnych w rzece Kunisianka [91E0] (nie zmienianie parametrów podłużnych i poprzecznych cieku). Termin realizacji: w okresie obowiązywania PZO. (Obszar Natura 2000 Pojezierze Sejneńskie).                                                                                                                                              |
| Koszt realizacji [PLN]                      | Zgodnie z szacunkowymi kosztami wskazanymi w dokumentacji PZO                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 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                           | ciągłe w okresie obowiązywania PZO/PO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Jednostka odpowiedzialna za realizację      | RDOŚ Białystok                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Jednostka odpowiedzialna za sprawozdawczość | RDOŚ Białystok                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

#### 4 (działanie podstawowe)

|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ID działania                                | RW80002064871__RWC_02.01__OC__02416                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 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                              | Utrzymanie stosunków wodnych na właściwym poziomie [7110, 7140, 7220, 7230, 91D0]. Zaniechanie działań związanych z konsekwencją gruntową cieków i rowów melioracyjnych w obrębie siedliska (poza zabiegami wynikającymi z konieczności zabezpieczenia siedliska przed zalaniem na skutek działalności bobrów), zakaz zalesiania. Termin realizacji: w okresie obowiązywania PZO. (Obszar Natura 2000 Pojezierze Sejneńskie). |
| Koszt realizacji [PLN]                      | Zgodnie z szacunkowymi kosztami wskazanymi w dokumentacji PZO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 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                           | ciągłe w okresie obowiązywania PZO/PO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Jednostka odpowiedzialna za realizację      | RDOŚ Białystok                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Jednostka odpowiedzialna za sprawozdawczość | RDOŚ Białystok                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

#### 5 (działanie podstawowe)

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ID działania           | RW80002064871__RWC_02.01__OC__02411                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 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         | Ochrona siedliska [3140, 3150]. Zakaz wyrównywania gruntu, zasypywania, podsiewania, nawożenia, zaorywania oraz wznoszenia jakichkolwiek konstrukcji (z wyłączeniem drewnianych pomostów i ławek) w wyznaczonej strefie/w strefie szuwaru oraz do 20 metrów od linii brzegowej jeziora. Termin realizacji: w okresie obowiązywania PZO. (Obszar Natura 2000 Pojezierze Sejneńskie). |
| Koszt realizacji [PLN] | Zgodnie z szacunkowymi kosztami wskazanymi w dokumentacji PZO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 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      | ciągłe w okresie obowiązywania PZO/PO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Jednostka odpowiedzialna za realizację      | RDOŚ Białystok                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Jednostka odpowiedzialna za sprawozdawczość | RDOŚ Białystok                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>6 (działanie podstawowe)</b>             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| ID działania                                | RW80002064871__RWC_02.01__OC__02414                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 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                              | Zakaz używania ciągnionych narzędzi odłowu [3140]. (Obszar Natura 2000 Pojezierze Sejneńskie).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Koszt realizacji [PLN]                      | Zgodnie z szacunkowymi kosztami wskazanymi w dokumentacji PZO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 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                           | ciągłe w okresie obowiązywania PZO/PO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Jednostka odpowiedzialna za realizację      | RDOŚ Białystok                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Jednostka odpowiedzialna za sprawozdawczość | RDOŚ Białystok                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>7 (działanie podstawowe)</b>             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| ID działania                                | RW80002064871__RWC_02.01__OC__02412                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 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                              | Wykluczenie rębni wymagających pozostawienia powierzchni niezadrzewionych na zboczach przyjeziornych [3140, 3150]. Stosowanie rębni złożonych z wydłużonym okresem odnowienia, z wyłączeniem pasa w sąsiedztwie brzegu jezior, którego szerokość równa jest wysokości drzewostanu lub wyłączenie z gospodarowania w wyznaczonej strefie. Termin realizacji: w okresie obowiązywania PZO. (Obszar Natura 2000 Pojezierze Sejneńskie). |
| Koszt realizacji [PLN]                      | Zgodnie z szacunkowymi kosztami wskazanymi w dokumentacji PZO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 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                           | ciągłe w okresie obowiązywania PZO/PO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Jednostka odpowiedzialna za realizację      | RDOŚ Białystok                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Jednostka odpowiedzialna za sprawozdawczość | RDOŚ Białystok                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>8 (działanie podstawowe)</b>             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| ID działania                                | RW80002064871__RWC_02.01__OC__02410                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 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 legalności istniejących budynków i innych budowli nad jeziorami [3140, 3150]. Sprawdzenie legalności budynków i innych budowli (w tym pomostów i konstrukcji sanitarnych) w odległości do 100 m od linii brzegowej jeziora. (Obszar Natura 2000 Pojezierze Sejneńskie).                                                                                        |
| Koszt realizacji [PLN]                      | Zgodnie z szacunkowymi kosztami wskazanymi w dokumentacji PZO                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 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 Białystok                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Jednostka odpowiedzialna za sprawozdawczość | RDOŚ Białystok                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

**9 (działanie podstawowe)**

|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ID działania                                | RW80002064871__RWC_02.01__OC__02413                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 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                              | Zakaz zarybiania obcymi gatunkami ryb [3140, 3150, 3160]. Termin realizacji: w okresie obowiązywania PZO. (Obszar Natura 2000 Pojezierze Sejneńskie).                                                                                                                                                                                                                   |
| Koszt realizacji [PLN]                      | Zgodnie z szacunkowymi kosztami wskazanymi w dokumentacji PZO                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 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                           | ciągłe w okresie obowiązywania PZO/PO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Jednostka odpowiedzialna za realizację      | RDOŚ Białystok                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Jednostka odpowiedzialna za sprawozdawczość | RDOŚ Białystok                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

**10 (działanie podstawowe)**

|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ID działania                                | RW80002064871__RWC_02.01__OC__02409                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 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                              | Uregulowanie gospodarki wodno-ściekowej - budowa lub uzupełnienie istniejącej kanalizacji sanitarnej lub oczyszczalni przydomowych w sołectwach, w których znajdują się jeziora [3140]. Termin realizacji: w okresie obowiązywania planu zadań ochronnych. (Obszar Natura 2000 Pojezierze Sejneńskie).                                                                  |
| Koszt realizacji [PLN]                      | Zgodnie z szacunkowymi kosztami wskazanymi w dokumentacji PZO                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 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 Białystok                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Jednostka odpowiedzialna za sprawozdawczość | RDOŚ Białystok                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 11 (działanie podstawowe)                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
| ID działania                                | RW80002064871__RWC_02.02__OC__20659                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
| 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 Augustowska). |  |
| 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      | Wigierski PN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
| Jednostka odpowiedzialna za sprawozdawczość | Wigierski PN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
| 12 (działanie podstawowe)                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
| ID działania                                | RW80002064871__RWP_01.05__FC__30902                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
| Kategoria działań                           | Gospodarka ściekowa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
| Grupa działań                               | Gospodarka ściekowa w obszarach niezurbanizowanych                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
| Nazwa działania                             | Analizy techniczno-ekonomiczne gospodarowania ściekami w obszarze gminy poza aglomeracjami.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
| Opis działania                              | Przygotowanie analizy techniczno-ekonomicznej gospodarowania ściekami w obszarze niezurbanizowanym na obszarze gminy w celu ograniczenia dopływu zanieczyszczeń komunalnych do wód.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
| Koszt realizacji [PLN]                      | 140000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
| Źródło finansowania                         | 1. Środki własne.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
| Termin realizacji                           | 2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
| Jednostka odpowiedzialna za realizację      | gmina Puńsk, gmina Sejny, gmina Giby, gmina Krasnopol; PW-K gminy Puńsk, PW-K gminy Sejny, PW-K gminy Giby, PW-K gminy Krasnopol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
| Jednostka odpowiedzialna za sprawozdawczość | gmina Puńsk, gmina Sejny, gmina Giby, gmina Krasnopol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
| 13 (działanie podstawowe)                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
| ID działania                                | RW80002064871__RWC_02.01__OC__21816                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
| 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                              | Budowa lub uzupełnienie istniejącej kanalizacji sanitarnej, kontrola szczelności zbiorników. Sołectwa, w których znajdują się jeziora: Necko, Rospuda, Sajno, Sajenek, Staw Sajenek, Płaskie, Mikaszewo, Mikaszówek, Kruglak, Krzywe, Szlamy, Głębokie, Wiązowiec, Sinkewelen, Tobołów, Pogorzelec, Pomorze, Kunis, Iłgielk i inne mniejsze). (Obszar Natura 2000 Ostoja Augustowska).                                                                                                                                                                            |  |
| 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                           | ciągłe w okresie obowiązywania PZO/PO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Jednostka odpowiedzialna za realizację      | Gmina Augustów, miasto Augustów, Gmina Nowinka, Gmina Płaska, Gmina Giby, Gmina Sejny Suwałki                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Jednostka odpowiedzialna za sprawozdawczość | RDOŚ Białystok                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>14 (działanie podstawowe)</b>            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| ID działania                                | RW80002064871__RWC_02.01__OC__21800                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 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                              | Uregulowanie gospodarki wodno-ściekowej, kontrola szczelności zbiorników ściekowych. Sołectwa, na terenie których znajdują się jeziora: Staw, Blizno, Blizenko, Serwy, Długie Augustowskie, Białe Augustowskie, Studzieniczne, Gorczyckie, Paniewo, Brożanke, Wilkokuk, Zelwa, Seklis, Stulpień, Łempis, Przystajny, Hlinki, Busznica). (Obszar Natura 2000 Ostoja Augustowska).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 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      | Właściciele nieruchomości w gminach Giby, Płaska, Nowinka, miasto Augustów                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Jednostka odpowiedzialna za sprawozdawczość | RDOŚ Białystok                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>15 (działanie podstawowe)</b>            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| ID działania                                | RW80002064871__RWC_02.01__OC__21795                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 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                              | Ochrona siedliska [3140]. Zakaz używania narzędzi odłowu w strefie litoralu. Zakaz wyrównywania gruntu, zasypywania, podsiewania, nawożenia, zaorywania oraz wznoszenia jakichkolwiek konstrukcji (z wyłączeniem drewnianych pomostów i ławek) w strefie szuwaru oraz do 20 metrów od linii brzegowej jeziora. Zakaz zarybiania obcymi gatunkami ryb; dopuszczenie zarybiania rodzimymi gatunkami ryb drapieżnych. Zakaz zmiany stosunków wodnych. Termin wykonania: stale w okresie obowiązywania PZO. Jeziora: Staw, Blizno, Blizenko, Serwy, Długie Augustowskie, Białe Augustowskie, Studzieniczne, Gorczyckie, Paniewo, Brożanke, Wilkokuk, Zelwa, Seklis, Stulpień, Łempis, Przystajny, Hlinki, Busznica). (Obszar Natura 2000 Ostoja Augustowska). |
| 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                           | ciągłe w okresie obowiązywania PZO/PO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Jednostka odpowiedzialna za realizację      | Właściciele i zarządcy gruntów                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Jednostka odpowiedzialna za sprawozdawczość | RDOŚ Białystok                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>16 (działanie podstawowe)</b>            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| ID działania                                | RW80002064871__RWC_02.01__OC__40018                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 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                              | [1188] Ochrona miejsc występowania gatunku. Utrzymanie rzeczywistych siedlisk gatunku. Zapobieganie wypłycań i zarastaniu; zapobieganie nadmiernemu ocienieniu lustra wody przez usuwanie zakrzaczeń w bezpośrednim sąsiedztwie zbiorników w których występują kumaki. Termin wykonania: w okresie obowiązywania PZO. (Obszar Natura 2000 Ostoja Augustowska).                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 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                           | ciągłe w okresie obowiązywania PZO/PO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Jednostka odpowiedzialna za realizację      | Właściciele i zarządcy gruntów, Nadleśnictwa Augustów, Płaska, Pomorze, Szczerba                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Jednostka odpowiedzialna za sprawozdawczość | RDOŚ Białystok                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>17 (działanie podstawowe)</b>            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| ID działania                                | RW80002064871__RWC_02.01__OC__21810                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 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                              | Ochrona siedliska [3150]. Zakaz wyrównywania gruntu, zasypywania, podsiewania, nawożenia oraz zaorywania w strefie szuwaru oraz 20 m od linii brzegowej jeziora. Zakaz zmiany stosunków wodnych. Zakaz zarybiania obcymi gatunkami ryb, dopuszczenie zarybiania rodzimymi gatunkami ryb drapieżnych. Stale w okresie obowiązywania PZO. Jeziora: Necko, Rospuda, Sajno, Sajenek, Staw Sajenek, Płaskie, Krejwelanek, Mikaszewo, Mikaszówek, Kruglak, Krzywe, Szlamy, Głębokie, Wiązowiec, Sinkewelen, Tobołowo, Pogorzelec, Pomorze, Kunis, Iłgielk i inne mniejsze). (Obszar Natura 2000 Ostoja Augustowska). |
| 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                           | ciągłe w okresie obowiązywania PZO/PO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Jednostka odpowiedzialna za realizację      | Właściciele i zarządcy gruntów, Nadleśnictwa Płaska, Szczebra, Suwałki.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Jednostka odpowiedzialna za sprawozdawczość | RDOŚ Białystok                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>18 (działanie podstawowe)</b>            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| ID działania                                | RW80002064871__RWC_02.01__OC__21820                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 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                              | Ochrona siedliska [3160]. Wyłączenie z gospodarki rybackiej: zakaz zmiany stosunków wodnych prowadzących do pogorszenia stanu siedliska. (Obszar Natura 2000 Ostoja Augustowska).                                                                                                                                                                                       |
| 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      | Właściciele i zarządcy gruntów                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Jednostka odpowiedzialna za sprawozdawczość | RDOŚ Białystok                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

| Działania uzupełniające                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 (działanie uzupełniające)                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| ID działania                                | RW80002064871__RWHM_02.01__BI__02932                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 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]                      | 350000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 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 Augustowie; właściciele urządzeń wodnych; Nadleśnictwo Suwałki, Nadleśnictwo Pomorze, Nadleśnictwo Głęboki Bród                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Jednostka odpowiedzialna za sprawozdawczość | ZZ w Augustowie; właściciele urządzeń wodnych; Nadleśnictwo Suwałki, Nadleśnictwo Pomorze, Nadleśnictwo Głęboki Bród                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 2 (działanie uzupełniające)                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| ID działania                                | RW80002064871__RWHM_02.06__BI__02723                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Kategoria działań                           | Zapewnienie ciągłości biologicznej rzek i potoków                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Grupa działań                               | Ocena wpływu budowli poprzecznych na ciągłość biologiczną i cele środowiskowe JCWP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Nazwa działania                             | Ocena wpływu budowli poprzecznych na ciągłość biologiczną i cele środowiskowe JCWP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Opis działania                              | Ocena wpływu budowli poprzecznych na ciągłość biologiczną i cele środowiskowe JCWP. W przypadku stwierdzenia negatywnego wpływu budowli na ciągłość biologiczną i cele środowiskowe JCWP, analiza możliwości wdrożenia działań zapewniających ciągłość biologiczną i spełnienie celów środowiskowych. Realizacja działań zgodnie z przeprowadzoną analizą. Wykaz budowli objętych działaniem zamieszczono w wykazie działań dla budowli stanowiącym element Zestawu działań JCWP RW |
| Koszt realizacji [PLN]                      | 8000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Źródło finansowania                         | 1. Środki własne.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Termin realizacji                           | 2027                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Jednostka odpowiedzialna za realizację      | KZGW; RZGW Białystok; ZZ w Augustowie; NW Suwałki                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Jednostka odpowiedzialna za sprawozdawczość | minister właściwy ds. gospodarki wodnej; KZGW                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>3 (działanie uzupełniające)</b>          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| ID działania                                | RW80002064871__RWP_09.01__CH__17631                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 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]                      | 100000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Źródło finansowania                         | 1. Środki własne.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Termin realizacji                           | 2027                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Jednostka odpowiedzialna za realizację      | Urząd Marszałkowski Województwa Podlaskiego; powiat sejneński; gmina Puńsk, gmina Sejny, gmina Giby, gmina Krasnopol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Jednostka odpowiedzialna za sprawozdawczość | Urząd Marszałkowski Województwa Podlaskiego; powiat sejneński; gmina Puńsk, gmina Sejny, gmina Giby, gmina Krasnopol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

## 11. MAPY

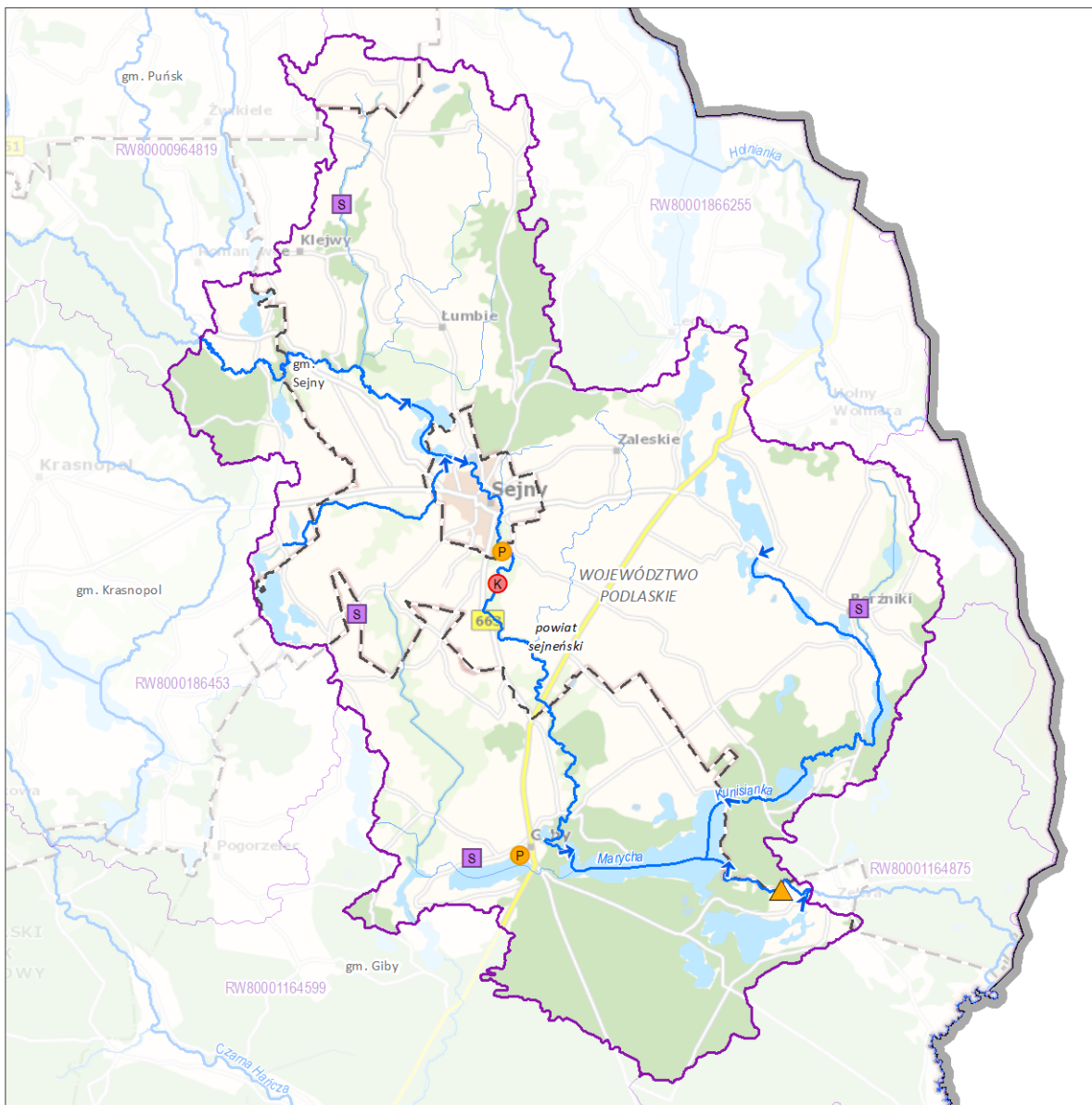
11.1. Zlewnia jednolitej części wód powierzchniowych rzecznych (JCWP RW) z lokalizacją presji poboru i zrzutu

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

Zlewnia jednolitej części wód powierzchniowych rzecznych (JCWP RW) z lokalizacją presji poboru i zrztu

RW80002064871

Marycha od Marychny do Zielawki



Zlewnia jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP) rzecznych  
z lokalizacją presji poboru i zrztu

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

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

Granice administracyjne:

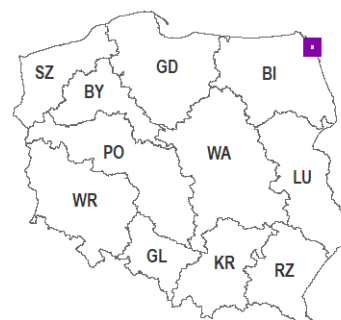
- Polski
- województwa
- powiatu
- gminy

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

- Punkt zrztu ścieków bytowych [0]
- Punkt zrztu ścieków komunalnych [1]
- Punkt zrztu ścieków przemysłowych [2]
- Punkt poboru wód powierzchniowych [4]
- Miejsce odwodnień zakładów górniczych [0]
- Kierunek przepływu wody
- JCWP rzecznych (RW)
- Pozostałe ciek
- Jeziora i zbiorniki wodne
- Obszar zlewni wybranej JCWP RW
- Zlewnie JCWP RW

0 4 8 km

Lokalizacja zlewni JCWP na tle podziału na RZGW

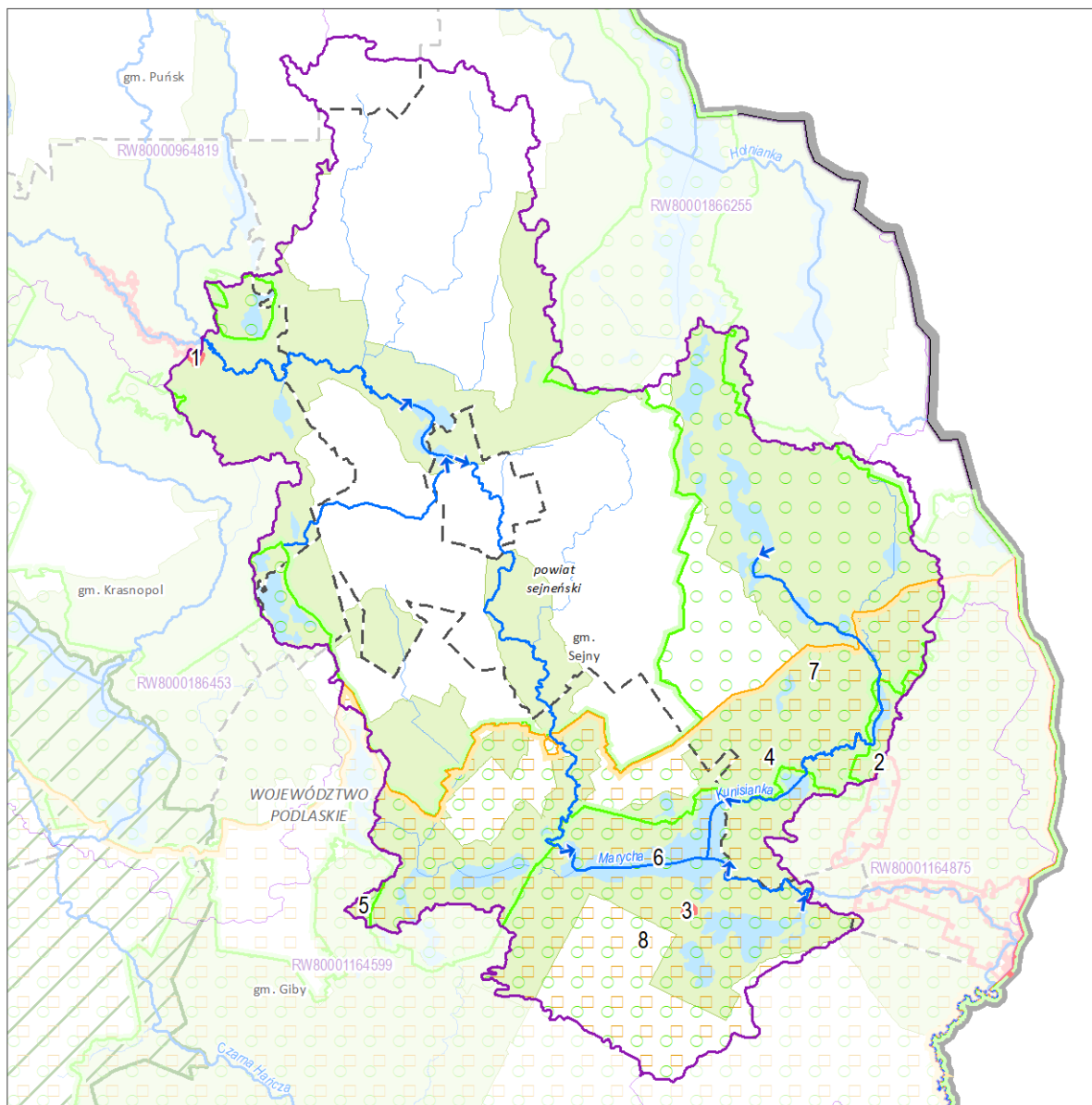


[3] - liczba obiektów w zlewni wybranej JCWP RW (obiekty mogą nakładać się na siebie)  
Mapa podkładowa BDOO i BDOT10k,  
źródło: [http://mapy.geoportal.gov.pl/wss/service/WMTS/guest/wmts/G2\\_MOBILE\\_500](http://mapy.geoportal.gov.pl/wss/service/WMTS/guest/wmts/G2_MOBILE_500)

Zlewnia 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

RW80002064871

Marycha od Marychny do Zielawki

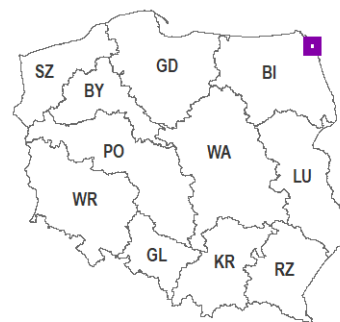


Zlewnia jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP) rzecznych z zaznaczeniem obszarów przeznaczonych do ochrony siedlisk i gatunków, dla których utrzymanie lub poprawa stanu wód jest ważnym czynnikiem w ich ochronie

0 4,5 9 km

Lokalizacja zlewni JCWP na tle podziału na RZGW

- |                                               |                                  |
|-----------------------------------------------|----------------------------------|
| 1 Numer obszaru chronionego według karty      | → Kierunek przepływu wody        |
| ■ Stanowisko dokumentacyjne [0]               | ~ JCWP rzecznych (RW)            |
| ● Pomnik przyrody (punkt) [0]                 | ~ Pozostałe ciek                 |
| ■ Pomnik przyrody (powierzchnia) [0]          | ■ Jeziora i zbiorniki wodne      |
| ■ Park narodowy [0]                           | ■ Obszar zlewni wybranej JCWP RW |
| ■ Park krajobrazowy [0]                       | ■ Zlewnie JCWP RW                |
| ■ Rezerwat przyrody [3]                       | Granice administracyjne:         |
| ■ Użytek ekologiczny [0]                      | ■ Polski                         |
| ■ Obszar chronionego krajobrazu [2]           | ■ województwa                    |
| ■ Zespół przyrodniczo-krajobrazowy [0]        | ■ powiatu                        |
| ■ Specjalny obszar ochrony siedlisk (PLH) [2] | ■ gminy                          |
| ■ Obszar specjalnej ochrony ptaków (PLB) [1]  |                                  |



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