

| CHARAKTERYSTYKA JCWP                                                           |                              |                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Kategoria JCWP                                                                 |                              | JCWP rzeczna                                                                     |
| Nazwa JCWP                                                                     |                              | Dopływ spod Wojszków                                                             |
| Kod JCWP                                                                       |                              | RW200017261396                                                                   |
| Typ JCWP                                                                       |                              | 17                                                                               |
| Długość JCWP [km]                                                              |                              | 9,29                                                                             |
| Powierzchnia zlewni JCWP [km <sup>2</sup> ]                                    |                              | 14,08                                                                            |
| Obszar dorzecza                                                                |                              | obszar dorzecza Wisły                                                            |
| Region wodny                                                                   |                              | region wodny Środkowej Wisły                                                     |
| Zlewnia bilansowa                                                              |                              | Zlewnia Narwi od granicy państwa do ujścia Biebrzy                               |
| RZGW                                                                           |                              | WA                                                                               |
| RDOŚ                                                                           |                              | RDOŚ w Białymstoku                                                               |
| WZMIUW                                                                         |                              | Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Białymstoku                    |
| Województwo                                                                    |                              | 20 (PODLASKIE)                                                                   |
| Powiat                                                                         |                              | 2002 (białostocki), 2003 (bielski)                                               |
| Gmina                                                                          |                              | 200205_2 (Juchnowiec Kościelny), 200214_3 (Zabłudów), 200303_2 (Bielsk Podlaski) |
| Inne informacje/dane dotyczące JCWP                                            |                              |                                                                                  |
| Warunki referencyjne                                                           |                              |                                                                                  |
| Fitoplankton (wskaźnik fitoplanktonowy IFPL)                                   |                              |                                                                                  |
| Fitobentos (Multimetryczny Indeks Okrzemkowy IO)                               |                              |                                                                                  |
| Makrofity (Makrofitowy indeks rzeczny MIR)                                     |                              |                                                                                  |
| Makrobezkęgowce bentosowe                                                      |                              |                                                                                  |
| Ichtiofauna                                                                    |                              |                                                                                  |
| Status JCWP                                                                    |                              |                                                                                  |
| Podsumowanie informacji w zakresie wstępnego/ostatecznego wyznaczenia statusu  |                              | <div>Wstępne wyznaczenie</div> <div>Ostateczne wyznaczenie</div>                 |
| Status                                                                         |                              | <div>NAT</div> <div>NAT</div>                                                    |
| Powiązanie JCWP z JCWPd (w rozumieniu ekosystemu zależnego od wód podziemnych) |                              |                                                                                  |
| Kody powiązanych JCWPd                                                         |                              | PLGW200052                                                                       |
| Ocena stanu JCWP                                                               |                              |                                                                                  |
| Czy JCWP jest monitorowana?                                                    |                              | NM                                                                               |
| Kod i nazwa podobnej monitorowanej JCWP                                        |                              | RW2000172611318 (Prosty Rów)                                                     |
| Ocena stanu za lata 2010 - 2012                                                | Stan/potencjał ekologiczny   | PONIŻEJ DOBREGO                                                                  |
|                                                                                | Wskaźniki determinujące stan | brak danych dla JCWP                                                             |
|                                                                                | Stan chemiczny               | PSD                                                                              |
|                                                                                | Wskaźniki determinujące stan | brak danych dla JCWP                                                             |
|                                                                                | Stan (ogólny)                | ZŁY                                                                              |
| Presje antropogeniczne na stan wód                                             |                              |                                                                                  |
| Rodzaj użytkowania części wód                                                  |                              | rolna                                                                            |
| Presje/oddziaływania i zagrożenia antropogeniczne                              |                              | nierozpoznana presja                                                             |
| Ocena ryzyka nieosiągnięcia celu środowiskowego                                |                              | zagrożona                                                                        |
| Obszary chronione wymienione w zał. IV RDW                                     |                              |                                                                                  |
| Obszary wyznaczone na mocy art. 7 do poboru wody przeznaczonej do spożycia     |                              | NIE                                                                              |

|                                                                                                                                   |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| przez ludzi                                                                                                                       |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                      |
| Obszary przeznaczone do ochrony gatunków wodnych o znaczeniu ekonomicznym                                                         |                                             | Brak                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                      |
| Części wód przeznaczone do celów rekreacyjnych, w tym obszary wyznaczone jako kąpieliska                                          |                                             | NIE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                      |
| Części wód wyznaczone jako obszar szczególnie narażony, z którego odpływ azotu ze źródeł rolniczych do tych wód należy ograniczyć |                                             | NIE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                      |
| Części wód wyznaczone jako wody wrażliwe na zanieczyszczenie związkami azotu ze źródeł rolniczych                                 |                                             | NIE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                      |
| Części wód wyznaczone jako obszary wrażliwe na substancje biogenne                                                                |                                             | TAK                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                      |
| Obszary przeznaczone do ochrony siedlisk lub gatunków, gdzie utrzymanie lub poprawa stanu jest ważnym czynnikiem w ich ochronie   |                                             | TAK                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                      |
| CEL ŚRODOWISKOWY DLA JCWP                                                                                                         |                                             | dobry stan ekologiczny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | dobry stan chemiczny |
| Typ odstępstwa wynikający w art. 4 ust. 4 i 5 RDW                                                                                 |                                             | 4(4) - 1, 4(4) - 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                      |
| Termin osiągnięcia celów środowiskowych                                                                                           |                                             | 2021                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                      |
| Uzasadnienie odstępstwa                                                                                                           |                                             | Brak możliwości technicznych oraz dysproporcjonalne koszty. Z uwagi na niską wiarygodność oceny i związany z tym brak możliwości wskazania przyczyn nieosiągnięcia dobrego stanu brak jest możliwości zaplanowania racjonalnych działań naprawczych. Zaplanowanie i wdrożenie jakichkolwiek działań będzie generowało nieuzasadnione koszty. W związku z tym w JCWP zaplanowano działanie mające na celu rozpoznanie rzeczywistego stanu ekologicznego – przeprowadzenie monitoringu badawczego. W przypadku potwierdzenia złego stanu po 2 latach wprowadzone zostanie działanie mające na celu rozpoznanie jego przyczyn. Takie etapowe postępowanie pozwoli na racjonalne zaplanowanie niezbędnych działań i zapewnienie ich wymaganej skuteczności. |                      |
| Typ odstępstwa wynikający w art. 4 ust. 7 RDW                                                                                     |                                             | brak                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                      |
| Uzasadnienie odstępstwa                                                                                                           |                                             | nie dotyczy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                      |
| Wymagania dla elementów biologicznych                                                                                             | Podstawa wymagania                          | Projekt Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 8 maja 2013 r. o zmianie rozporządzenia w sprawie sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych oraz środowiskowych norm jakości dla substancji priorytetowych                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                      |
|                                                                                                                                   | Parametry charakteryzujące cel środowiskowy | Fitoplankton (wskaźnik fitoplanktonowy IFPL)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                      |
|                                                                                                                                   |                                             | Fitobentos (wskaźnik okrzemkowy IO)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ≥ 0,44               |
|                                                                                                                                   |                                             | Makrofity (makrofitowy indeks rzeczny MIR)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ≥ 36,6               |
|                                                                                                                                   |                                             | Klasa wskaźnika FLORA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                      |
|                                                                                                                                   |                                             | Makrobezkręgowce bentosowe (indeks MMI)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ≥ 0,716              |
|                                                                                                                                   |                                             | Wskaźnik MZB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                      |
|                                                                                                                                   |                                             | Ichtiofauna                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                      |
|                                                                                                                                   |                                             | Klasa elementów biologicznych                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | II                   |

|                                                                                                       |                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Wymagania dla elementów fizykochemicznych                                                             | Podstawa wymagania                                                       | 1. „Weryfikacja wartości granicznych dla oceny stanu ekologicznego rzek i jezior w zakresie elementów fizykochemicznych z uwzględnieniem warunków charakterystycznych dla poszczególnych typów wód”<br>2. Projekt Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 8 maja 2013 r. o zmianie rozporządzenia w sprawie sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych oraz środowiskowych norm jakości dla substancji priorytetowych (w zakresie substancji szczególnie szkodliwych) |          |
|                                                                                                       | Parametry charakteryzujące cel środowiskowy                              | Zawiesina ogólna (mg/l)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ≤ 14,7   |
|                                                                                                       |                                                                          | Tlen rozpuszczony (mgO <sub>2</sub> /l)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 6,8-11,3 |
|                                                                                                       |                                                                          | BZT <sub>5</sub> (mgO <sub>2</sub> /l)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ≤ 4,5    |
|                                                                                                       |                                                                          | ChZT-Mn (mgO <sub>2</sub> /l)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ≤ 10     |
|                                                                                                       |                                                                          | OWO (mgC/l)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ≤ 11,8   |
|                                                                                                       |                                                                          | ChZT-Cr (mgO <sub>2</sub> /l)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ≤ 30     |
|                                                                                                       |                                                                          | Przewodność w 20°C (uS/cm)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ≤ 620    |
|                                                                                                       |                                                                          | Substancje rozpuszczone (mg/l)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ≤ 404    |
|                                                                                                       |                                                                          | Siarczany (mgSO <sub>4</sub> /l)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ≤ 57     |
|                                                                                                       |                                                                          | Chlorki (mgCl/l)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ≤ 33,7   |
|                                                                                                       |                                                                          | Wapń (mgCa/l)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ≤ 81,7   |
|                                                                                                       |                                                                          | Magnez (mgMg/l)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ≤ 22     |
|                                                                                                       |                                                                          | Twardość ogólna (mgCaCO <sub>3</sub> /l)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ≤ 274    |
|                                                                                                       |                                                                          | Odczyn pH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 7-7,9    |
|                                                                                                       |                                                                          | Zasadowość ogólna (mgCaCO <sub>3</sub> /l)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ≤ 242,2  |
|                                                                                                       |                                                                          | Azot amonowy (mgN-NH <sub>4</sub> /l)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ≤ 0,738  |
|                                                                                                       |                                                                          | Azot Kjeldahla (mgN/l)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ≤ 1,6    |
|                                                                                                       |                                                                          | Azot azotanowy (mgN-NO <sub>3</sub> /l)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ≤ 3,4    |
|                                                                                                       |                                                                          | Azot azotynowy (mgN-NO <sub>2</sub> /l)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ≤ 0,03   |
| Azot ogólny (mgN/l)                                                                                   | ≤ 4,9                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |
| Fosforany (mgPO <sub>4</sub> /l)                                                                      | ≤ 0,31                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |
| Fosfor ogólny (mgP/l)                                                                                 | ≤ 0,3                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |
| Specyficzne zanieczyszczenia syntetyczne i niesyntetyczne                                             | Spełnienie wymagań zał.6 projektu Rozporządzenia MŚ z dnia 8 maja 2013 r |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |
| Wymagania dla elementów hydromorfologicznych                                                          | Podstawa wymagania                                                       | Projekt Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 8 maja 2013 r. o zmianie rozporządzenia w sprawie sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych oraz środowiskowych norm jakości dla substancji priorytetowych                                                                                                                                                                                                                                                           |          |
|                                                                                                       | Parametry charakteryzujące cel środowiskowy                              | II                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |
| Wymagania dla wskaźników chemicznych                                                                  | Podstawa wymagania                                                       | Projekt Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 8 maja 2013 r. o zmianie rozporządzenia w sprawie sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych oraz środowiskowych norm jakości dla substancji priorytetowych                                                                                                                                                                                                                                                           |          |
|                                                                                                       | Parametry charakteryzujące cel środowiskowy                              | Spełnienie środowiskowych norm jakości                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |
| Wymagania dla obszarów chronionych będące jednolitymi częściami wód, przeznaczonymi do poboru wody na | Podstawa wymagania                                                       | nie dotyczy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |

|                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                       |             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------|
| potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia                                                                     | Parametry charakteryzujące cel środowiskowy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Parametry fizykochemiczne                             | nie dotyczy |
|                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Parametry bakteriologiczne                            | nie dotyczy |
| Wymagania dla obszarów chronionych, będących jednolitymi częściami wód przeznaczonymi do celów rekreacyjnych, w tym kąpieliskowych | Podstawa wymagania                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | nie dotyczy                                           |             |
|                                                                                                                                    | Parametry charakteryzujące cel środowiskowy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | nie dotyczy                                           |             |
| Obszary chronione przeznaczone do ochrony siedlisk lub gatunków                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                       |             |
| Nazwa obszaru chronionego                                                                                                          | Dolina Narwi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Kod obszaru chronionego                               | OCHK60      |
| Podstawa prawna utworzenia obszaru chronionego                                                                                     | Rozporz. 9/05 Wojewody Podlaskiego z 25.02.2005 r. Dz. Urz. 54 poz. 722.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Wielkość obszaru chronionego [ha]                     | 43145,65    |
| % udział obszaru chronionego w długości JCW                                                                                        | 75,57%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | % udział obszaru chronionego w powierzchni zlewni JCW | 50,06%      |
| Przedmioty ochrony zależne od wód                                                                                                  | Kompleks ekosystemów                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                       |             |
| Cel dla obszaru chronionego                                                                                                        | Zachowanie różnorodności biologicznej siedlisk przyrodniczych występujących w zatorfionej dolinie rzeki Narwi, z licznymi meandrami i starorzeczami.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                       |             |
| Uwagi dotyczące obszaru chronionego                                                                                                | Cel na podst. ustaleń w akcie będącym podst. prawną obszaru.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                       |             |
| Nazwa obszaru chronionego                                                                                                          | Dolina Górnej Narwi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Kod obszaru chronionego                               | PLB200007   |
| Podstawa prawna utworzenia obszaru chronionego                                                                                     | Rozporządzenie MŚ z 12.01.2011 r. w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków Dz. U. z 2011 r. Nr 25 poz. 133.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Wielkość obszaru chronionego [ha]                     | 18384,08    |
| % udział obszaru chronionego w długości JCW                                                                                        | 51,45%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | % udział obszaru chronionego w powierzchni zlewni JCW | 17,01%      |
| Przedmioty ochrony zależne od wód                                                                                                  | Acrocephalus paludicola r, Anas acuta c, Anas penelope c, Anas querquedula r, Anser albifrons c, Botaurus stellaris r, Chlidonias leucopterus r, Chlidonias niger r, Ciconia ciconia r, Circus aeruginosus r, Circus pygargus r, Crex crex r, Cygnus cygnus r, Cygnus cygnus r, Gallinago media r, Limosa limosa r, Luscinia svecica r, Podiceps grisegena r, Porzana parva r, Porzana porzana r, Rallus aquaticus r, Tetrao tetrix tetrix p, Tringa totanus r                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                       |             |
| Cel dla obszaru chronionego                                                                                                        | Utrzymanie lub odtworzenie właściwego stanu ochrony. Właściwy stan ochr. wodniczki wymaga: zachow. odkrytych (niezakrzewionych) bagiennych turzycowisk, o stabilnych warunkach wodnych. --- Właściwy stan ochr. koncentracji rożeńca wymaga: zachow. dużych powierzchni natur. ekosystemów wodno-błotnych. --- Właściwy stan ochr. koncentracji świstuna wymaga: zachow. natur. ekosystemów wodno-błotnych. --- Właściwy stan ochr. cyranki wymaga: zachow. natur. mozaiki mokradłowego krajobrazu, zwykle z udz. bagiennych podmokłych, ew. zalewanych łąk, z zabagnieniami, starorzeczami, drobnymi zb. wodnymi itp. --- Właściwy stan ochr. koncentracji gęsi białoczelnej wymaga: zachow. natur. ekosystemów wodno-błotnych, zwykle z udz. |                                                       |             |

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                   |           |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------|
|                                                | <p>spokojnych zb. wodnych wykorzyst. jako noclegowiska. --- Właściwy stan ochr. bąka wymaga: zachow. bagiennych, podtopionych szuwarów. --- Właściwy stan ochr. rybitwy białoskrzydłej wymaga: zachow. aktualnych i umożliw. powstawanie potencjalnych miejsc lęgowych, zwykle mechowisk i podmokłych szuwarów, dużych otwartych kompleksów bagiennych z dominacją tych siedlisk, niekiedy skupień rośl. pływającej; wyklucz. niepokojenia w koloniach lęg. Gdy gniazd.. na stawach zachow. ekstensywnej gospod. stawowej z zachow. rośl. pływającej i z ochroną kolonii rybitwy przed niepokojeniem. --- Właściwy stan ochr. rybitwy białowąsej wymaga: zachow. aktualnych i umożliw. powstawanie potencjalnych miejsc lęgowych zwykle na skupieniach rośl. pływającej; wyklucz. niepokojenia w koloniach lęg. Gdy gniazd.. na stawach zachow. ekstensywnej gospod. stawowej z zachow. rośl. pływającej i z ochroną kolonii rybitwy przed niepokojeniem. --- Właściwy stan ochr. bociana białego wymaga: zachow. biotopów żerowiskowych, w tym wilg. i podmokłych łąk i pastwisk, pośrednio dla zachow. bazy żerowej zachow. uwilgotnienia terenu i obfitości zabagnień i oczek wodnych w krajobrazie. --- Właściwy stan ochr. błotniaka stawowego wymaga: zachow. natur. mozaiki mokradłowego krajobrazu, zwykle z udz. stawów, zbiorn. wodnych, podmokłych szuwarów. --- Właściwy stan ochr. błotniaka łąkowego wymaga: zachow. natur. mozaiki mokradłowego krajobrazu, zwykle z udz. dużych kompleksów podmokłych łąk, turzycowisk, szuwarów, zabagnień. --- Właściwy stan ochr. derkacza wymaga: zachow. uwilgotnienia i wyklucz. odwadniania wilg. i podmokłych łąk. --- Właściwy stan ochr. łabędzia krzyliwego wymaga: zachow. w stanie natur. zbiorn. Wodnych, na których gniazduje. --- Właściwy stan ochr. łabędzia krzyliwego wymaga: zachow. w stanie natur. zbiorn. Wodnych, na których gniazduje. --- Właściwy stan ochr. dubelta wymaga: zachow. bagiennego char. biotopów, w tym rozległych terenów bagiennych lub mozaiki bagien w krajobrazie; wykluczenia ich odwadniania i przesusznaia. --- Właściwy stan ochr. rycyka wymaga: zachow. podmokłych łąk i pastwisk o wys. poziomie wody utrzym. do początku lata. --- Właściwy stan ochr. podróżniczka wymaga: zachow. bagiennego char. biotopu. --- Właściwy stan ochr. perkoza rdzawoszyjnego wymaga: zachow. w krajoobr. zbiorn. wodnych różnych typów, z bogatą fauną bezkręg. i płazów, lecz małorybnych lub tylko z wyst. drobnych ryb. --- Właściwy stan ochr. zielonki wymaga: zachow. bagiennego char. terenu: bagiennych wysokich szuwarów z oczkami wody, zwykle jako komponentu stawów rybnych bądź zalewanych części dolin rzecznych. --- Właściwy stan ochr. kropiatki wymaga: zachow. bagiennego char. terenu: bagiennych niskich szuwarów z oczkami wody, turzycowisk. -- - Właściwy stan ochr. wodnika wymaga: zachow. bagiennych szuwarów. --- Właściwemu stanowi ochrony cietrzewia może sprzyjać: zachow. war. wodnych, w tym bagiennego char. torfowisk. --- Właściwy stan ochr. krwawodzioba wymaga: zachow. podmokłych łąk i pastwisk z niską rośl. będących wiosną w mozaice z płytkimi rozlewiskami, o stabilnym i wysokim w okr. lęgowym poz. wody.</p> <p>[Wymaga wg. 'planu lokalnej współpracy'2007': Wydtużenie okresu wiosennych zalewów oraz jego zasięgu / w miarę możliwości hydrologicznych (opady) odtworzenie warunków sprzed budowy Zbiornika Siemianówka. Pozostawienie gospodarki stawowej na obecnym poziomie, utrzymanie optymalnego pasa szuwarów. Odtworzenie bagiennych siedlisk Natura 2000 oraz siedlisk stanowiących miejsca występowania kluczowych gatunków ptaków. Kształtowanie zasobów wodnych na obiektach już posiadających infrastrukturę hydrotechniczną w sposób umożliwiający poprawienie warunków bytowania gatunków fauny oraz zachowanie siedlisk. Zachowanie starorzeczy.].</p> |                                   |           |
| Uwagi dotyczące obszaru chronionego            | Cel na podst.: Wymagania siedlisk i gat. i dokumentacja 'planu lokalnej współpracy'2007'. Wg danych PZO, mimo wskazania w SDF, nie występują znacząco i nie zostały tu ujęte: <i>Asio flammeus</i> r, <i>Philomachus pugnax</i> c, <i>Philomachus pugnax</i> r                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                   |           |
| Nazwa obszaru chronionego                      | Ostoja w Dolinie Górnej Narwi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Kod obszaru chronionego           | PLH200010 |
| Podstawa prawna utworzenia obszaru chronionego | Decyzja KE z 13.11.2007 r.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Wielkość obszaru chronionego [ha] | 19090,18  |

|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                       |        |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------|
| % udział obszaru chronionego w długości JCW | 51,45%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | % udział obszaru chronionego w powierzchni zlewni JCW | 17,01% |
| Przedmioty ochrony zależne od wód           | 3150, 6410, 7230, 91D0, 91E0, Castor fiber, Lutra lutra, Bombina bombina, Triturus cristatus, Aspius aspius, Cobitis taenia, Eudontomyzon spp., Misgurnus fossilis, Rhodeus sericeus amarus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                       |        |
| <b>Cel dla obszaru chronionego</b>          | <p>Utrzymanie lub odtworzenie właściwego stanu ochrony. Właściwy stan ochr. chronionych w obszarze gat. ryb wymaga (wg. najbardziej wymagającego gat.): Ciągłość ekologiczna - brak sztucznych przegród wyższych niż 10 cm. EFI+ w klasie I lub II. Jakość hydromorfologiczna (śr. arytm. ocen elementów: geometria koryta, substrat denny, charakterystyka przepływu, charakter i modyfikacja brzegów, mobilność koryta, ciągłość cieków wg PN-EN 14614) &lt;2,5. Właściwy stan ochr. starorzeczy i naturalnych eutroficznych zbiorników wodnych (3150) wymaga: zastrzeżone parametry fizykochemiczne: przezroczystość (wid. krążka Secchiego) &gt;2,5 m (w płytszych do dna), niezależnie od współczyn. Schindlera; pokrycie pleustofitów &lt;25%, a w starorzeczach &lt;50% pow. wody. Brak gat. obcych i inwazyjnych z ew. wyjątk. dopuszczalnej moczarki kanad. pH 6,5-7,9. Przewodnictwo &lt;600 mikroS/cm. Brak zakwitów sinicowych. Wykluczenie presji dopływu zanieczyszczeń ze zlewni i złych form gosp. rybackiej, naturalna strefa brzegowa i litoral. W przypadku starorzeczy: naturalna dynamika i reżim hydrologiczny rzeki; dające możliwości powstawania nowych starorzeczy i naturalnego okresowego kontaktu z wodami rzecznyymi starorzeczy istniejących. --- Właściwy stan ochr. zmiennowilgotnych łąk trzęślicowych (6410) wymaga: zachow. zmiennowilgotnych i wilgotnych warunków siedliskowych, umożliw. jednak przynajmniej okazjonalne (niekoniecznie coroczne) koszenie. --- Właściwy stan ochr. górskich i nizinnych torfowisk zasadowych o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk (7230) wymaga: poziom wody w przedziale 10 cm ppt - 2 cm npt. Stabilne zasilanie wodami podziemnymi pH&gt;7. Brak sieci rowów i kanałów melioracyjnych oraz innych elementów infrastruktury melioracyjnej odwadniających torfowisko bądź infrastruktura melioracyjna w wystarczającym stopniu „zneutralizowana” na skutek podjętych działań ochronnych (zasypywanie rowów, budowa przegród itp.). --- Właściwy stan ochr. borów i lasów bagiennych (91D0) wymaga: bagienne uwodnienie. Brak antropogenicznego odwadniania. --- Właściwy stan ochr. łągów wierzbowych, topolowych, olszowych i jesionowych (91E0) wymaga: uwodnienie (w tym, jeśli dotyczy, dynamika zalewów) normalne z punktu widzenia odpowiedniego podtypu (zbiorniska roślinnego). Naturalny lub zrenaturalizowany charakter i reżim hydrolog. cieków, jeżeli sąsiadują z łągami. --- Właściwy stan ochr. bobra wymaga: tolerowanie działań bobrów. --- Właściwy stan ochr. wydry wymaga: bogatej bazy żerowej, pośrednio zachowania lub odtworzenia naturalnego źródnicow. siedlisk ryb i płazów. --- Właściwy stan ochr. kumaka niz. wymaga: zachow. miejsc lęgowych, w postaci (zależnie od specyf. obszaru) stawów lub kompleksów drobnych zbiorn. wodnych o naturalnym charakterze. Brak trendu zanikania drobnych oczek wodnych w krajobrazie. --- Właściwy stan ochr. traszki grzebieniastej wymaga: zachow. kompleksów drobnych zbiorn. wodnych o naturalnym charakterze. Brak trendu zanikania drobnych oczek wodnych w krajobrazie. --- Właściwy stan ochr. bolenia wymaga, oprócz celu skonsolidowanego dla ryb: wzgl. liczebność &gt;0,01 os./m2, obecne wszystkie kat. wiekowe (ADULT, YUV, YOY). --- Właściwy stan ochr. kozy wymaga, oprócz celu skonsolidowanego dla ryb: Gdy wyst. w starorzeczach, zachow. starorzeczy w stanie natur. Gdy wyst. w rowach, obecność namulów. Gdy wyst. w jeziorach naturalność strefy brzeg. i litoralu. Wzgl. liczebność &gt;0,01 os./m2, obecne wszystkie kat. wiekowe (ADULT, JUV, YOY) i YOY+JUV&gt;50%; udział &gt;5% w zespole ryb i minogów. --- Właściwy stan ochr. minoga ukraińskiego wymaga, oprócz celu skonsolidowanego dla ryb: Wstępowanie mozaiki mikrosiedlisk potencjalnych tarłowych i potenc. miejsc odrostu larw. Wzgl. liczebność &gt;0,05 os./m2, obecne wszystkie kat. wiekowe (ADULT, JUV, YOY) i YOY+JUV&gt;75%. Udział &gt;5% w zespole ryb i minogów. --- Właściwy stan ochr. piskorza wymaga, oprócz celu skonsolidowanego dla ryb: Gdy wyst. w starorzeczach, zachow. starorzeczy w stanie natur. Gdy wyst. w rowach, obecność</p> |                                                       |        |

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                     | <p>namulów. Gdy wyst. w jeziorach, naturalność strefy brzeg. i litoralu. Wzgl. liczebność &gt;0,01 os./m2, obecne wszystkie kat. wiekowe (ADULT, JUV, YOY) i YOY+JUV&gt;50%; udział &gt;3% w zespole ryb i minogów. --- Właściwy stan ochr. różanki wymaga, oprócz celu skonsolidowanego dla ryb: Zarośn. wody przez roślinność &gt;50%. Względna liczebność mały skójkowatych &gt;0,1 os./m2. Gdy wyst. w jez. naturalność strefy litoralu i wyst. mały skójkowatych &gt;0,1 os./m2. Wzgl. liczebność &gt;0,01 os./m2, &gt;25 osobn. &lt;4 cm dług.; udział &gt;20% w zespole ryb i minogów.</p> <p>[Wymaga wg. 'planu lokalnej współpracy'2007': Wydłużenie okresu wiosennych zalewów oraz jego zasięgu / w miarę możliwości hydrologicznych (opady) odtworzenie warunków sprzed budowy Zbiornika Siemianówka. Pozostawienie gospodarki stawowej na obecnym poziomie, utrzymanie optymalnego pasa szuwarów. Odtworzenie bagiennych siedlisk Natura 2000 oraz siedlisk stanowiących miejsca występowania kluczowych gatunków ptaków. Kształtowanie zasobów wodnych na obiektach już posiadających infrastrukturę hydrotechniczną w sposób umożliwiający poprawienie warunków bytowania gatunków fauny oraz zachowanie siedlisk.].</p> |
| Uwagi dotyczące obszaru chronionego | <p>Cel na podst.: Wymagania siedlisk i gat. i dokumentacja 'planu lokalnej współpracy'2007'. Wg danych PZO, mimo wskazania w SDF, nie występują znacząco i nie zostały tu ujęte: 91F0 Wg danych PZO, mimo nie wskazania w SDF, występują znacząco i zostały tu ujęte: <i>Aspius aspius</i>, <i>Cobitis taenia</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

| Działania z aktualizacji programu wodno-środowiskowego                                                                                                                                                      |                                                                                                                             |                            |                                        |                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------|-------------------|
| Działania podstawowe                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                             |                            |                                        |                   |
| Nazwa działania                                                                                                                                                                                             | Zakres rzeczowy                                                                                                             | Koszt działania [tys. PLN] | Jednostka odpowiedzialna za realizację | Termin realizacji |
| 1. kontrola postępowania w zakresie gromadzenia ścieków przez użytkowników prywatnych i przedsiębiorców oraz oczyszczania ścieków przez użytkowników prywatnych z częstotliwością co najmniej raz na 3 lata | przeprowadzenie kontroli                                                                                                    | 0,00                       | gmina                                  | działanie ciągłe  |
| 2. budowa nowych zbiorników bezodpływowych oraz remont istniejących                                                                                                                                         | budowa nowych zbiorników bezodpływowych oraz remont istniejących - 8 szt                                                    | 32,41                      | właściciel                             | działanie ciągłe  |
| 3. budowa indywidualnych systemów oczyszczania ścieków                                                                                                                                                      | budowa indywidualnych systemów oczyszczania ścieków - 32 szt                                                                | 379,15                     | właściciel                             | działanie ciągłe  |
| 4. regularny wywóz nieczystości płynnych                                                                                                                                                                    | regularny wywóz nieczystości płynnych                                                                                       | 0,00                       | właściciel                             | działanie ciągłe  |
| Działania uzupełniające                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                             |                            |                                        |                   |
| Nazwa działania                                                                                                                                                                                             | Zakres rzeczowy                                                                                                             | Koszt działania [tys. PLN] | Jednostka odpowiedzialna za realizację | Termin realizacji |
| 1. monitoring badawczy wód                                                                                                                                                                                  | prorowadzenie monitoringu w zakresie badania substancji biogennych w przekrojach zlokalizowanych na wejściu i na zamknięciu | 7,10                       | Wojewoda                               | IV kw. 2017       |

|  |                                                                   |  |  |  |
|--|-------------------------------------------------------------------|--|--|--|
|  | JCWP w okresie 2016 -<br>2017, z częstotliwością 4<br>razy w roku |  |  |  |
|--|-------------------------------------------------------------------|--|--|--|