

| CHARAKTERYSTYKA JCWP                                                                   |                              |                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Kategoria JCWP                                                                         |                              | JCWP rzeczna                                                  |
| Nazwa JCWP                                                                             |                              | Ładzica                                                       |
| Kod JCWP                                                                               |                              | RW600017174778                                                |
| Typ JCWP                                                                               |                              | 17                                                            |
| Długość JCWP [km]                                                                      |                              | 8,35                                                          |
| Powierzchnia zlewni JCWP [km <sup>2</sup> ]                                            |                              | 21,20                                                         |
| Obszar dorzecza                                                                        |                              | obszar dorzecza Odry                                          |
| Region wodny                                                                           |                              | region wodny Środkowej Odry                                   |
| Zlewnia bilansowa                                                                      |                              | Nysa Łużycka                                                  |
| RZGW                                                                                   |                              | WR                                                            |
| RDOŚ                                                                                   |                              | RDOŚ w Gorzowie Wielkopolskim                                 |
| WZMIUW                                                                                 |                              | Lubuski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Zielonej Górze |
| Województwo                                                                            |                              | 08 (LUBUSKIE)                                                 |
| Powiat                                                                                 |                              | 0802 (krośnieński)                                            |
| Gmina                                                                                  |                              | 080205_2 (Gubin)                                              |
| Inne informacje/dane dotyczące JCWP                                                    |                              |                                                               |
| Warunki referencyjne                                                                   |                              |                                                               |
| Fitoplankton (wskaźnik fitoplanktonowy IFPL)                                           |                              |                                                               |
| Fitobentos (Multimetryczny Indeks Okrzemkowy IO)                                       |                              |                                                               |
| Makrofity (Makrofitowy indeks rzeczny MIR)                                             |                              |                                                               |
| Makrobezkręgowce bentosowe                                                             |                              |                                                               |
| Ichtiofauna                                                                            |                              |                                                               |
| Status JCWP                                                                            |                              |                                                               |
| Podsumowanie informacji w zakresie wstępnego/ostatecznego wyznaczenia statusu          |                              | Wstępne wyznaczenie                                           |
|                                                                                        |                              | Ostateczne wyznaczenie                                        |
| Status                                                                                 |                              | SZCW                                                          |
|                                                                                        |                              | SZCW                                                          |
| Powiązanie JCWP z JCWPd (w rozumieniu ekosystemu zależnego od wód podziemnych)         |                              |                                                               |
| Kody powiązanych JCWPd                                                                 |                              | PLGW600076                                                    |
| Ocena stanu JCWP                                                                       |                              |                                                               |
| Czy JCWP jest monitorowana?                                                            |                              | NM                                                            |
| Kod i nazwa podobnej monitorowanej JCWP                                                |                              | RW600017159659 (Zimny Potok od źródła do Kanału Łączy)        |
| Ocena stanu za lata 2010 - 2012                                                        | Stan/potencjał ekologiczny   | CO NAJMNIEJ DOBRY                                             |
|                                                                                        | Wskaźniki determinujące stan | brak danych dla JCWP                                          |
|                                                                                        | Stan chemiczny               | DOBRY                                                         |
|                                                                                        | Wskaźniki determinujące stan | brak danych dla JCWP                                          |
|                                                                                        | Stan (ogólny)                | DOBRY                                                         |
| Presje antropogeniczne na stan wód                                                     |                              |                                                               |
| Rodzaj użytkowania części wód                                                          |                              | rolno-leśna                                                   |
| Presje/oddziaływania i zagrożenia antropogeniczne                                      |                              |                                                               |
| Ocena ryzyka nieosiągnięcia celu środowiskowego                                        |                              | niezagrożona                                                  |
| Obszary chronione wymienione w zał. IV RDW                                             |                              |                                                               |
| Obszary wyznaczone na mocy art. 7 do poboru wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi |                              | NIE                                                           |

|                                                                                                                                   |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                      |
| <b>CEL ŚRODOWISKOWY DLA JCWP</b>                                                                                                  |                                             | dobry potencjał ekologiczny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | dobry stan chemiczny |
| Typ odstępstwa wynikający w art. 4 ust. 4 i 5 RDW                                                                                 |                                             | brak                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                      |
| Termin osiągnięcia celów środowiskowych                                                                                           |                                             | 2015                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                      |
| Uzasadnienie odstępstwa                                                                                                           |                                             | nie dotyczy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                      |
| 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)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                      |
|                                                                                                                                   |                                             | 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 potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia | Podstawa wymagania                          | nie dotyczy                                                                                                                                                                                                                           |                                                                          |
|                                                                                                                                                                      | 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                                                      | Podstawa wymagania                          | nie dotyczy                                                                                                                                                                                                                           |                                                                          |
|                                                                                                                                                                      | Parametry charakteryzujące cel środowiskowy | nie dotyczy                                                                                                                                                                                                                           |                                                                          |

|                                                                     |                                                                                           |                                                       |                                        |                   |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------|
| tym kąpieliskowych                                                  |                                                                                           |                                                       |                                        |                   |
| Obszary chronione przeznaczone do ochrony siedlisk lub gatunków     |                                                                                           |                                                       |                                        |                   |
| Nazwa obszaru chronionego                                           | Dolina Nysy                                                                               | Kod obszaru chronionego                               | OCHK62                                 |                   |
| Podstawa prawna utworzenia obszaru chronionego                      | Rozporz. 3 Wojewody Lubuskiego z 17.02.2005 r. Dz. Urz. 9 poz. 172                        | Wielkość obszaru chronionego [ha]                     | 3177,83                                |                   |
| % udział obszaru chronionego w długości JCW                         | 35,96%                                                                                    | % udział obszaru chronionego w powierzchni zlewni JCW | 24,80%                                 |                   |
| Przedmioty ochrony zależne od wód                                   | Kompleks ekosystemów                                                                      |                                                       |                                        |                   |
| Cel dla obszaru chronionego                                         | Zachowanie i utrzymywanie w stanie zbliżonym do naturalnego cieków, mokradeł i torfowisk. |                                                       |                                        |                   |
| Uwagi dotyczące obszaru chronionego                                 | Cel na podst. ustaleń w akcie będącym podst. prawną obszaru.                              |                                                       |                                        |                   |
| Działania z aktualizacji programu wodno-środowiskowego              |                                                                                           |                                                       |                                        |                   |
| Działania podstawowe                                                |                                                                                           |                                                       |                                        |                   |
| Nazwa działania                                                     | Zakres rzeczowy                                                                           | Koszt działania [tys. PLN]                            | Jednostka odpowiedzialna za realizację | Termin realizacji |
| 1. budowa nowych zbiorników bezodpływowych oraz remont istniejących | budowa nowych zbiorników bezodpływowych oraz remont istniejących - 44 szt                 | 176,93                                                | właściciel                             | działanie ciągłe  |
| 2. 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 |
|                                                                     |                                                                                           |                                                       |                                        |                   |