

| CHARAKTERYSTYKA JCWP                                                                   |                                                               |                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------------------------|
| Kategoria JCWP                                                                         | JCWP rzeczna                                                  |                        |
| Nazwa JCWP                                                                             | Kanał Dychowski                                               |                        |
| Kod JCWP                                                                               | RW600001696                                                   |                        |
| Typ JCWP                                                                               | 0                                                             |                        |
| Długość JCWP [km]                                                                      | 21,58                                                         |                        |
| Powierzchnia zlewni JCWP [km <sup>2</sup> ]                                            | 33,55                                                         |                        |
| Obszar dorzecza                                                                        | obszar dorzecza Odry                                          |                        |
| Region wodny                                                                           | region wodny Środkowej Odry                                   |                        |
| Zlewnia bilansowa                                                                      | Bóbr                                                          |                        |
| RZGW                                                                                   | WR                                                            |                        |
| RDOŚ                                                                                   | RDOŚ w Gorzowie Wielkopolskim                                 |                        |
| WZMIUW                                                                                 | Lubuski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Zielonej Górze |                        |
| Województwo                                                                            | 08 (LUBUSKIE)                                                 |                        |
| Powiat                                                                                 | 0802 (krośnieński), 0809 (zielonogórski)                      |                        |
| Gmina                                                                                  | 080202_2 (Bobrowice), 080905_3 (Nowogród Bobrzański)          |                        |
| 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                                                                                 | SCW                                                           | SCW                    |
| Powiązanie JCWP z JCWPd (w rozumieniu ekosystemu zależnego od wód podziemnych)         |                                                               |                        |
| Kody powiązanych JCWPd                                                                 | PLGW600077                                                    |                        |
| Ocena stanu JCWP                                                                       |                                                               |                        |
| Czy JCWP jest monitorowana?                                                            | NM                                                            |                        |
| Kod i nazwa podobnej monitorowanej JCWP                                                | RW600001628889 (Czerwonka ze zb. Sosnówka)                    |                        |
| 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)                                                 | ZŁY                    |
| Presje antropogeniczne na stan wód                                                     |                                                               |                        |
| Rodzaj użytkowania części wód                                                          | naturalna                                                     |                        |
| 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)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                      |
|                                                                                                                                   |                                             | Klasa wskaźnika FLORA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                      |
|                                                                                                                                   |                                             | Makrobezkręgowce bentosowe (indeks MMI)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                      |
|                                                                                                                                   |                                             | 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)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                      |
|                                                                                                                                   |                                             | Tlen rozpuszczony (mgO <sub>2</sub> /l)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                      |
|                                                                                                                                   |                                             | BZT <sub>5</sub> (mgO <sub>2</sub> /l)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                      |

|                                                                                                                                                                      |                                             |                                                                                                                                                                                                                                       |             |                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                      |                                             | ChZT-Mn (mgO <sub>2</sub> /l)                                                                                                                                                                                                         |             |                                                                          |
|                                                                                                                                                                      |                                             | OWO (mgC/l)                                                                                                                                                                                                                           |             |                                                                          |
|                                                                                                                                                                      |                                             | ChZT-Cr (mgO <sub>2</sub> /l)                                                                                                                                                                                                         |             |                                                                          |
|                                                                                                                                                                      |                                             | Przewodność w 20°C (uS/cm)                                                                                                                                                                                                            |             |                                                                          |
|                                                                                                                                                                      |                                             | Substancje rozpuszczone (mg/l)                                                                                                                                                                                                        |             |                                                                          |
|                                                                                                                                                                      |                                             | Siarczany (mgSO <sub>4</sub> /l)                                                                                                                                                                                                      |             |                                                                          |
|                                                                                                                                                                      |                                             | Chlorki (mgCl/l)                                                                                                                                                                                                                      |             |                                                                          |
|                                                                                                                                                                      |                                             | Wapń (mgCa/l)                                                                                                                                                                                                                         |             |                                                                          |
|                                                                                                                                                                      |                                             | Magnez (mgMg/l)                                                                                                                                                                                                                       |             |                                                                          |
|                                                                                                                                                                      |                                             | Twardość ogólna (mgCaCO <sub>3</sub> /l)                                                                                                                                                                                              |             |                                                                          |
|                                                                                                                                                                      |                                             | Odczyn pH                                                                                                                                                                                                                             |             |                                                                          |
|                                                                                                                                                                      |                                             | Zasadowość ogólna (mgCaCO <sub>3</sub> /l)                                                                                                                                                                                            |             |                                                                          |
|                                                                                                                                                                      |                                             | Azot amonowy (mgN-NH <sub>4</sub> /l)                                                                                                                                                                                                 |             |                                                                          |
|                                                                                                                                                                      |                                             | Azot Kjeldahla (mgN/l)                                                                                                                                                                                                                |             |                                                                          |
|                                                                                                                                                                      |                                             | Azot azotanowy (mgN-NO <sub>3</sub> /l)                                                                                                                                                                                               |             |                                                                          |
|                                                                                                                                                                      |                                             | Azot azotynowy (mgN-NO <sub>2</sub> /l)                                                                                                                                                                                               |             |                                                                          |
|                                                                                                                                                                      |                                             | Azot ogólny (mgN/l)                                                                                                                                                                                                                   |             |                                                                          |
|                                                                                                                                                                      |                                             | Fosforany (mgPO <sub>4</sub> /l)                                                                                                                                                                                                      |             |                                                                          |
|                                                                                                                                                                      |                                             | Fosfor ogólny (mgP/l)                                                                                                                                                                                                                 |             |                                                                          |
|                                                                                                                                                                      |                                             | 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                                           | Bronków-Janiszowice                                                                       | Kod obszaru chronionego                               | OCHK18                                 |                   |
| Podstawa prawna utworzenia obszaru chronionego                      | Rozporz. 3 Wojewody Lubuskiego z 17.02.2005 r. Dz. Urz. 9 poz. 172                        | Wielkość obszaru chronionego [ha]                     | 3434,52                                |                   |
| % udział obszaru chronionego w długości JCW                         |                                                                                           | % udział obszaru chronionego w powierzchni zlewni JCW | 0,20%                                  |                   |
| 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.                              |                                                       |                                        |                   |
| Nazwa obszaru chronionego                                           | Dolina Bobru                                                                              | Kod obszaru chronionego                               | OCHK39                                 |                   |
| Podstawa prawna utworzenia obszaru chronionego                      | Rozporz. 3 Wojewody Lubuskiego z 17.02.2005 r. Dz. Urz. 9 poz. 172                        | Wielkość obszaru chronionego [ha]                     | 11892,40                               |                   |
| % udział obszaru chronionego w długości JCW                         | 60,97%                                                                                    | % udział obszaru chronionego w powierzchni zlewni JCW | 8,03%                                  |                   |
| 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 - 2 szt                  | 6,09                                                  | właściciel                             | działanie ciągłe  |
| 2. budowa indywidualnych systemów oczyszczania ścieków              | budowa indywidualnych systemów oczyszczania ścieków - 6 szt                               | 71,22                                                 | właściciel                             | działanie ciągłe  |
| 3. 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. weryfikacja warunków                                             | weryfikacja zgodności                                                                     | 0,58                                                  | Dyrektor RZGW we                       | IV kw. 2016       |

|                          |                                                                |  |           |  |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------|--|-----------|--|
| korzystania z wód zlewni | warunków korzystania z wód zlewni Bóbr z celami środowiskowymi |  | Wrocławiu |  |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------|--|-----------|--|