| | | | |
|---|---|---|---|
| **CHARAKTERYSTYKA JCWP** | | | |
| Kategoria JCWP | | JCWP rzeczna | |
| Nazwa JCWP | | Stradunia od źródła do Potoku Jakubowickiego | |
| Kod JCWP | | RW600018117449 | |
| Typ JCWP | | 18 | |
| Długość JCWP [km] | | 33,72 | |
| Powierzchnia zlewni JCWP [$km^2$] | | 104,09 | |
| Obszar dorzecza | | obszar dorzecza Odry | |
| Region wodny | | region wodny Środkowej Odry | |
| Zlewnia bilansowa | | Osobłoga | |
| RZGW | | WR | |
| RDOŚ | | RDOŚ w Opolu | |
| WZMIUW | | Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Opolu | |
| Województwo | | 16 (OPOLSKIE) | |
| Powiat | | 1602 (głubczycki), 1603 (kędzierzyńsko-kozielski), 1610 (prudnicki) | |
| Gmina | | 160201_3 (Baborów), 160203_3 (Głubczyce), 160304_2 (Pawłowiczki), 161002_3 (Głogówek) | |
| 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 | | NAT | NAT |
| **Powiązanie JCWP z JCWPd (w rozumieniu ekosystemu zależnego od wód podziemnych)** | | | |
| Kody powiązanych JCWPd | | PLGW6000127 | |
| **Ocena stanu JCWP** | | | |
| Czy JCWP jest monitorowana? | | M | |
| Kod i nazwa podobnej monitorowanej JCWP | | RW60001816389 (Bobrzyca od Osiki do Bobru) | |
| Ocena stanu za lata 2010 - 2012 | Stan/potencjał ekologiczny | SŁABY | |
| | Wskaźniki determinujące stan | Makrobezkręgowce bentosowe (indeks MMI) | |
| | Stan chemiczny | PSD | |
| | Wskaźniki determinujące stan | | |
| | Stan (ogólny) | ZŁY | |
| **Presje antropogeniczne na stan wód** | | | |
| Rodzaj użytkowania części wód | | rolna | |
| Presje/oddziaływania i zagrożenia antropogeniczne | | nierozpoznana presja | |
| Ocena ryzyka nieosiągnięcia celu środowiskowego | | zagrożona | |
| **Obszary chronione wymienione w zał. IV RDW** | | | |
| Obszary wyznaczone na mocy art. 7 do poboru wody przeznaczonej do spożycia | | NIE | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| przez ludzi | | | |
| Obszary przeznaczone do ochrony gatunków wodnych o znaczeniu ekonomicznym | | Brak | |
| Części wód przeznaczone do celów rekreacyjnych, w tym obszary wyznaczone jako kąpieliska | | NIE | |
| Części wód wyznaczone jako obszar szczególnie narażony, z którego odpływ azotu ze źródeł rolniczych do tych wód należy ograniczyć | | NIE | |
| Części wód wyznaczone jako wody wrażliwe na zanieczyszczenie związkami azotu ze źródeł rolniczych | | NIE | |
| Części wód wyznaczone jako obszary wrażliwe na substancje biogenne | | TAK | |
| Obszary przeznaczone do ochrony siedlisk lub gatunków, gdzie utrzymanie lub poprawa stanu jest ważnym czynnikiem w ich ochronie | | TAK | |
| **CEL ŚRODOWISKOWY DLA JCWP** | | dobry stan ekologiczny | dobry stan chemiczny |
| Typ odstępstwa wynikający w art. 4 ust. 4 i 5 RDW | | 4(4) - 1 | |
| Termin osiągnięcia celów środowiskowych | | 2027 | |
| Uzasadnienie odstępstwa | | brak możliwości technicznych. W zlewni JCWP nie zidentyfikowano presji mogącej być przyczyną występujących przekroczeń wskaźników jakości. Konieczne jest dokonanie szczegółowego rozpoznania przyczyn w celu prawidłowego zaplanowania działań naprawczych. Rozpoznanie przyczyn nieosiągnięcia dobrego stanu zapewni realizacja działań na poziomie krajowym: utworzenie krajowej bazy danych o zmianach hydromorfologicznych, przeprowadzenie pogłębionej analizy presji pod kątem zmian hydromorfologicznych, opracowanie dobrych praktyk w zakresie robót hydrotechnicznych i prac utrzymaniowych wraz z ustaleniem zasad ich wdrażania oraz opracowanie krajowego programu renaturalizacji wód powierzchniowych. | |
| Typ odstępstwa wynikający w art. 4 ust. 7 RDW | | brak | |
| Uzasadnienie odstępstwa | | nie dotyczy | |
| Wymagania dla elementów biologicznych | Podstawa wymagania | Projekt Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 8 maja 2013 r. o zmianie rozporządzenia w sprawie sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych oraz środowiskowych norm jakości dla substancji priorytetowych | |
| | Parametry charakteryzujące cel środowiskowy | Fitoplankton (wskaźnik fitoplanktonowy IFPL) | |
| | | Fitobentos (wskaźnik okrzemkowy IO) | ≥ 0,44 |
| | | Makrofity (makrofitowy indeks rzeczny MIR) | ≥ 36,8 |
| | | Klasa wskaźnika FLORA | |
| | | Makrobezkręgowce bentosowe (indeks MMI) | ≥ 0,717 |
| | | 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) | ≤ 15,7 |
| | | Tlen rozpuszczony ($mgO_2$/l) | 6,3-11,8 |
| | | $BZT_5$ ($mgO_2$/l) | ≤ 4,5 |
| | | ChZT-Mn ($mgO_2$/l) | ≤ 9,3 |
| | | OWO (mgC/l) | ≤ 9,8 |
| | | ChZT-Cr ($mgO_2$/l) | ≤ 30 |
| | | Przewodność w 20$^oC$ (uS/cm) | ≤ 491 |
| | | Substancje rozpuszczone (mg/l) | ≤ 372 |
| | | Siarczany ($mgSO_4$/l) | ≤ 82,5 |
| | | Chlorki (mgCl/l) | ≤ 18,2 |
| | | Wapń (mgCa/l) | ≤ 78,6 |
| | | Magnez (mgMg/l) | ≤ 11,3 |
| | | Twardość ogólna ($mgCaCO_3$/l) | ≤ 266 |
| | | Odczyn pH | 6,7-8,1 |
| | | Zasadowość ogólna ($mgCaCO_3$/l) | ≤ 222,6 |
| | | Azot amonowy (mgN-$NH_4$/l) | ≤ 0,635 |
| | | Azot Kjeldahla (mgN/l) | ≤ 1,6 |
| | | Azot azotanowy (mgN-$NO_3$/l) | ≤ 2,2 |
| | | Azot azotynowy (mgN-$NO_2$/l) | ≤ 0,03 |
| | | Azot ogólny (mgN/l) | ≤ 3,8 |
| | | Fosforany ($mgPO_4$/l) | ≤ 0,31 |
| | | Fosfor ogólny (mgP/l) | ≤ 0,33 |
| | | 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 | I | |
| Wymagania dla wskaźników chemicznych | Podstawa wymagania | Projekt Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 8 maja 2013 r. o zmianie rozporządzenia w sprawie sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych oraz środowiskowych norm jakości dla substancji priorytetowych | |
| | Parametry charakteryzujące cel środowiskowy | Spełnienie środowiskowych norm jakości | |
| Wymagania dla obszarów chronionych będące jednolitymi częściami wód, przeznaczonymi do poboru wody na | Podstawa wymagania | nie dotyczy | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia | Parametry charakteryzujące cel środowiskowy | Parametry fizykochemiczne | nie dotyczy |
| | | Parametry bakteriologiczne | nie dotyczy |
| Wymagania dla obszarów chronionych, będących jednolitymi częściami wód przeznaczonymi do celów rekreacyjnych, w tym kąpieliskowych | Podstawa wymagania | nie dotyczy | |
| | Parametry charakteryzujące cel środowiskowy | nie dotyczy | |

**Obszary chronione przeznaczone do ochrony siedlisk lub gatunków**

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Nazwa obszaru chronionego** | Las Głubczycki | Kod obszaru chronionego | OCHK163 |
| Podstawa prawna utworzenia obszaru chronionego | Rozporz. 0151/P/16/2006 Wojewody Opolskiego z 8.05.2006 r. Dz. Urz. 33 poz. 1133. | Wielkość obszaru chronionego [ha] | 1715,20 |
| % udział obszaru chronionego w długości JCW | 20,59% | % udział obszaru chronionego w powierzchni zlewni JCW | 15,05% |
| Przedmioty ochrony zależne od wód | Kompleks ekosystemów | | |
| **Cel dla obszaru chronionego** | Zachowanie i utrzymywanie w stanie zbliżonym do naturalnego istniejących śródleśnych cieków, mokradeł, polan, torfowisk w lasach. Zachowanie śródpolnych torfowisk, zabagnień, podmokłości oraz oczek wodnych. Ograniczenie melioracji odwadniających, w tym regulowania odpływu wody z sieci rowów, tylko do ram racjonalnej gospodarki rolnej, jednak z bezwzględnym zachowaniem reżimów wilgotnościowych terenów podmokłych, w tym torfowisk, obszarów wodno - błotnych i obszarów źródliskowych cieków. Zachowanie i ochrona zbiorników wód powierzchniowych wraz z pasem roślinności okalającej. Zachowanie pasów roślinności wzdłuż rowów melioracyjnych i cieków z dopuszczeniem prac związanych z ich utrzymaniem i konserwacją. Preferowanie wokół zbiorników wodnych roślinności niskiej i wysokiej ograniczającej spływy powierzchniowe. Utrzymanie i odtwarzanie meandrów na wybranych odcinkach cieków. Zwiększanie małej retencji poprzez zachowanie lub odtwarzanie siedlisk hydrogenicznych, w tym źródlisk oraz starorzeczy i lokalnych obniżeń terenu. | | |
| 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 - 42 szt | 169,53 | właściciel | działanie ciągłe |
| 2. budowa indywidualnych systemów oczyszczania ścieków | budowa indywidualnych systemów oczyszczania ścieków - 170 szt | 1983,55 | właściciel | działanie ciągłe |
| 3. regularny wywóz | regularny wywóz | 0,00 | właściciel | działanie |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| nieczystości płynnych | nieczystości płynnych | | | ciągłe |
| **Działania uzupełniające** | | | | |
| Nazwa działania | Zakres rzeczowy | Koszt działania [tys. PLN] | Jednostka odpowiedzialna za realizację | Termin realizacji |
| | | | | |