

| CHARAKTERYSTYKA JCWP                                                                   |                                                              |                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|------------------------|
| Kategoria JCWP                                                                         | JCW rzeczna                                                  |                        |
| Nazwa JCWP                                                                             | Dopływ spod Woli Zaleskiej                                   |                        |
| Kod JCWP                                                                               | RW200016225492                                               |                        |
| Typ JCWP                                                                               | 16                                                           |                        |
| Długość JCWP [km]                                                                      | 6,32                                                         |                        |
| Powierzchnia zlewni JCWP [km <sup>2</sup> ]                                            | 11,52                                                        |                        |
| Obszar dorzecza                                                                        | obszar dorzecza Wisły                                        |                        |
| Region wodny                                                                           | region wodny Górnej Wisły                                    |                        |
| Zlewnia bilansowa                                                                      | San z Wisłokiem                                              |                        |
| RZGW                                                                                   | KR                                                           |                        |
| RDOŚ                                                                                   | RDOŚ w Rzeszowie                                             |                        |
| WZMIUW                                                                                 | Podkarpacki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Rzeszowie |                        |
| Województwo                                                                            | 18 (PODKARPACKIE)                                            |                        |
| Powiat                                                                                 | 1804 (jarosławski)                                           |                        |
| Gmina                                                                                  | 180405_2 (Laszki), 180408_2 (Radymno)                        |                        |
| Inne informacje/dane dotyczące JCWP                                                    |                                                              |                        |
| Warunki referencyjne                                                                   |                                                              |                        |
| Fitoplankton (wskaźnik fitoplanktonowy IFPL)                                           |                                                              |                        |
| Fitobentos (Multimetryczny Indeks Okrzemkowy IO)                                       |                                                              |                        |
| Makrofity (Makrofitowy indeks rzeczny MIR)                                             |                                                              |                        |
| Makrobezkręgowce bentosowe                                                             | 0.956                                                        |                        |
| 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                                                                 | PLGW2000136                                                  |                        |
| Ocena stanu JCWP                                                                       |                                                              |                        |
| Czy JCWP jest monitorowana?                                                            | NM                                                           |                        |
| Kod i nazwa podobnej monitorowanej JCWP                                                | RW200016213592 (Potok Kostrzecki)                            |                        |
| Ocena stanu za lata 2010 - 2012                                                        | Stan/potencjał ekologiczny                                   | PONIŻEJ DOBREGO        |
|                                                                                        | Wskaźniki determinujące stan                                 | nie dotyczy            |
|                                                                                        | Stan chemiczny                                               | DOBRY                  |
|                                                                                        | Wskaźniki determinujące stan                                 | nie dotyczy            |
|                                                                                        | Stan (ogólny)                                                | ZŁY                    |
| 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   |                                             | NIE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                      |
| <b>CEL ŚRODOWISKOWY DLA JCWP</b>                                                                                                  |                                             | dobry stan 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)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ≥ 0,44               |
|                                                                                                                                   |                                             | Makrofity (makrofitowy indeks rzeczny MIR)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ≥ 36,6               |
|                                                                                                                                   |                                             | 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)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ≤ 14,1               |
|                                                                                                                                   |                                             | Tlen rozpuszczony (mgO <sub>2</sub> /l)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 5,1-10,9             |
|                                                                                                                                   |                                             | BZT <sub>5</sub> (mgO <sub>2</sub> /l)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ≤ 3,7                |

|                                                                                                                                                                      |                                             |                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                          |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--|
|                                                                                                                                                                      |                                             | ChZT-Mn (mgO <sub>2</sub> /l)                                                                                                                                                                                                         | ≤ 11,1                                                                   |  |
|                                                                                                                                                                      |                                             | OWO (mgC/l)                                                                                                                                                                                                                           | ≤ 12,3                                                                   |  |
|                                                                                                                                                                      |                                             | ChZT-Cr (mgO <sub>2</sub> /l)                                                                                                                                                                                                         | ≤ 30                                                                     |  |
|                                                                                                                                                                      |                                             | Przewodność w 20°C (uS/cm)                                                                                                                                                                                                            | ≤ 677                                                                    |  |
|                                                                                                                                                                      |                                             | Substancje rozpuszczone (mg/l)                                                                                                                                                                                                        | ≤ 496                                                                    |  |
|                                                                                                                                                                      |                                             | Siarczany (mgSO <sub>4</sub> /l)                                                                                                                                                                                                      | ≤ 79,8                                                                   |  |
|                                                                                                                                                                      |                                             | Chlorki (mgCl/l)                                                                                                                                                                                                                      | ≤ 44,8                                                                   |  |
|                                                                                                                                                                      |                                             | Wapń (mgCa/l)                                                                                                                                                                                                                         | ≤ 89,5                                                                   |  |
|                                                                                                                                                                      |                                             | Magnez (mgMg/l)                                                                                                                                                                                                                       | ≤ 12                                                                     |  |
|                                                                                                                                                                      |                                             | Twardość ogólna (mgCaCO <sub>3</sub> /l)                                                                                                                                                                                              | ≤ 303                                                                    |  |
|                                                                                                                                                                      |                                             | Odczyn pH                                                                                                                                                                                                                             | 6,5-8                                                                    |  |
|                                                                                                                                                                      |                                             | Zasadowość ogólna (mgCaCO <sub>3</sub> /l)                                                                                                                                                                                            | ≤ 251                                                                    |  |
|                                                                                                                                                                      |                                             | Azot amonowy (mgN-NH <sub>4</sub> /l)                                                                                                                                                                                                 | ≤ 0,937                                                                  |  |
|                                                                                                                                                                      |                                             | Azot Kjeldahla (mgN/l)                                                                                                                                                                                                                | ≤ 1,8                                                                    |  |
|                                                                                                                                                                      |                                             | Azot azotanowy (mgN-NO <sub>3</sub> /l)                                                                                                                                                                                               | ≤ 5                                                                      |  |
|                                                                                                                                                                      |                                             | Azot azotynowy (mgN-NO <sub>2</sub> /l)                                                                                                                                                                                               | ≤ 0,03                                                                   |  |
|                                                                                                                                                                      |                                             | Azot ogólny (mgN/l)                                                                                                                                                                                                                   | ≤ 8,2                                                                    |  |
|                                                                                                                                                                      |                                             | Fosforany (mgPO <sub>4</sub> /l)                                                                                                                                                                                                      | ≤ 0,31                                                                   |  |
|                                                                                                                                                                      |                                             | Fosfor ogólny (mgP/l)                                                                                                                                                                                                                 | ≤ 0,4                                                                    |  |
|                                                                                                                                                                      |                                             | 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                                                           |                                                                                      |                               |                                              |                      |
| <b>Obszary chronione przeznaczone do ochrony siedlisk lub gatunków</b>       |                                                                                      |                               |                                              |                      |
| <b>Działania z aktualizacji programu wodno-środowiskowego</b>                |                                                                                      |                               |                                              |                      |
| <b>Działania podstawowe</b>                                                  |                                                                                      |                               |                                              |                      |
| Nazwa działania                                                              | Zakres rzeczowy                                                                      | Koszt działania<br>[tys. PLN] | Jednostka<br>odpowiedzialna za<br>realizację | Termin<br>realizacji |
| 1. budowa sieci<br>kanalizacyjnej w<br>aglomeracji Święte                    | budowa 2,53 km sieci<br>kanalizacyjnej                                               | 1500,00                       | gmina Radymno                                | IV kw. 2018          |
| 2. budowa nowych<br>zbiorników<br>bezodpływowych oraz<br>remont istniejących | budowa nowych<br>zbiorników<br>bezodpływowych oraz<br>remont istniejących - 4<br>szt | 17,08                         | właściciel                                   | działanie<br>ciągłe  |
| 3. regularny wywóz<br>nieczystości płynnych                                  | regularny wywóz<br>nieczystości płynnych                                             | 0,00                          | właściciel                                   | działanie<br>ciągłe  |
| <b>Działania uzupełniające</b>                                               |                                                                                      |                               |                                              |                      |
| Nazwa działania                                                              | Zakres rzeczowy                                                                      | Koszt działania<br>[tys. PLN] | Jednostka<br>odpowiedzialna za<br>realizację | Termin<br>realizacji |
|                                                                              |                                                                                      |                               |                                              |                      |