

| CHARAKTERYSTYKA JCWP                                                           |                              |                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kategoria JCWP                                                                 |                              | JCWP rzeczna                                                                             |
| Nazwa JCWP                                                                     |                              | Jankówka (Leonka)                                                                        |
| Kod JCWP                                                                       |                              | RW2000023746                                                                             |
| Typ JCWP                                                                       |                              | 0                                                                                        |
| Długość JCWP [km]                                                              |                              | 19,13                                                                                    |
| Powierzchnia zlewni JCWP [km <sup>2</sup> ]                                    |                              | 68,56                                                                                    |
| Obszar dorzecza                                                                |                              | obszar dorzecza Wisły                                                                    |
| Region wodny                                                                   |                              | region wodny Środkowej Wisły                                                             |
| Zlewnia bilansowa                                                              |                              | Zlewnie prawostronnych dopływów Wisły od granicy RZGW Warszawa do ujścia Wieprza         |
| RZGW                                                                           |                              | WA                                                                                       |
| RDOŚ                                                                           |                              | RDOŚ w Lublinie                                                                          |
| WZMIUW                                                                         |                              | Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie                               |
| Województwo                                                                    |                              | 06 (LUBELSKIE)                                                                           |
| Powiat                                                                         |                              | 0612 (opolski)                                                                           |
| Gmina                                                                          |                              | 061203_2 (Karczmiska), 061204_2 (Łaziska), 061205_3 (Opole Lubelskie), 061207_2 (Wilków) |
| 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  |                              | <div>Wstępne wyznaczenie</div> <div>Ostateczne wyznaczenie</div>                         |
| Status                                                                         |                              | <div>NAT</div> <div>NAT</div>                                                            |
| Powiązanie JCWP z JCWPd (w rozumieniu ekosystemu zależnego od wód podziemnych) |                              |                                                                                          |
| Kody powiązanych JCWPd                                                         |                              | PLGW200088                                                                               |
| Ocena stanu JCWP                                                               |                              |                                                                                          |
| Czy JCWP jest monitorowana?                                                    |                              | NM                                                                                       |
| Kod i nazwa podobnej monitorowanej JCWP                                        |                              | RW2000024179 (Zbiornik Nielisz)                                                          |
| Ocena stanu za lata 2010 - 2012                                                | Stan/potencjał ekologiczny   | CO NAJMNIEJ DOBRY                                                                        |
|                                                                                | Wskaźniki determinujące stan | brak danych dla JCWP                                                                     |
|                                                                                | Stan chemiczny               | DOBRY                                                                                    |
|                                                                                | Wskaźniki determinujące stan | brak danych dla JCWP                                                                     |
|                                                                                | Stan (ogólny)                | DOBRY                                                                                    |
| Presje antropogeniczne na stan wód                                             |                              |                                                                                          |
| Rodzaj użytkowania części wód                                                  |                              | rolna                                                                                    |
| 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                                           |                              | NIE                                                                                      |

|                                                                                                                                   |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| poboru wody przeznaczonej do spożycia 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                      |
| <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)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                      |
|                                                                                                                                   |                                             | Makrofity (makrofitowy indeks rzeczny MIR)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                      |
|                                                                                                                                   |                                             | Klasa wskaźnika FLORA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                      |
|                                                                                                                                   |                                             | Makrobezkęgowce 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                                   | Zawiesina ogólna (mg/l)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                      |

|                                                                                                                                                                      |                                                           |                                                                                                                                                                                                                                       |             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| charakteryzujące cel środowiskowy                                                                                                                                    | 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                                                                                                             | Podstawa wymagania                                        | nie dotyczy                                                                                                                                                                                                                           |             |

|                                                                           |                                             |             |
|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------|
| częściami wód przeznaczonymi do celów rekreacyjnych, w tym kąpieliskowych | Parametry charakteryzujące cel środowiskowy | nie dotyczy |
|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------|

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

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                       |          |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------|
| <b>Nazwa obszaru chronionego</b>               | Chodelski                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Kod obszaru chronionego                               | OCHK24   |
| Podstawa prawna utworzenia obszaru chronionego | Rozporz. 37 Wojewody Lubelskiego z 16.02.2006 Dz. Urz. 59 poz. 1150.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Wielkość obszaru chronionego [ha]                     | 24699,77 |
| % udział obszaru chronionego w długości JCW    | 49,75%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | % udział obszaru chronionego w powierzchni zlewni JCW | 28,29%   |
| Przedmioty ochrony zależne od wód              | Kompleks ekosystemów                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                       |          |
| <b>Cel dla obszaru chronionego</b>             | Zachowanie oraz poprawa stosunków wodnych poprzez ograniczanie nadmiernego odpływu wód, gospodarowanie zasobami wodnymi w sposób uwzględniający potrzeby ekosystemów wodnych i wodno-błotnych, zachowanie naturalnego charakteru rzek, cieków wodnych, zbiorników wodnych i starorzeczy, ochrona funkcji obszarów źródłiskowych o dużych zdolnościach retencyjnych; zachowanie lub przywracanie dobrego stanu ekologicznego wód. Ochrona i kształtowanie zadrzewień nadwodnych. Ochrona specyficznych cech krajobrazu doliny Chodelki, w tym meandrów rzeki, starorzeczy, naturalnych form rzeźby terenu. Tworzenie i ochrona korytarzy ekologicznych, umożliwiających migrację gatunków. |                                                       |          |
| Uwagi dotyczące obszaru chronionego            | Cel na podst. ustaleń w akcie będącym podst. prawną obszaru.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                       |          |
| <b>Nazwa obszaru chronionego</b>               | Wrzelowiecki Park Krajobrazowy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Kod obszaru chronionego                               | PK60     |
| Podstawa prawna utworzenia obszaru chronionego | Rozporz. 5 Wojewody Lubelskiego z 23.03.2005 w sprawie WPK Dz.Urz. 73 poz. 1526.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Wielkość obszaru chronionego [ha]                     | 5127,93  |
| % udział obszaru chronionego w długości JCW    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | % udział obszaru chronionego w powierzchni zlewni JCW | 2,07%    |
| Przedmioty ochrony zależne od wód              | Różnorodność biologiczna, kompleks ekosystemów, siedliska gatunków.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                       |          |
| <b>Cel dla obszaru chronionego</b>             | Zachowanie walorów przyrodniczych, krajobrazowych, kulturowych, historycznych i turystycznych środowiska ze szczególnym uwzględnieniem krajobrazu kulturowego północno-zachodniej części Wzniesień Urzędowskich oraz Małopolskiego Przełomu Wisły między Józefowem a Piotrawinem [wymaga: zachow. procesów erozji lessowej, zachow. natur. charakteru źródeł i potoku Wrzelowieckiego oraz zachow. natur. procesów kształtowania koryta, powstawania i ewolucji łąk i starorzeczy Wisły].                                                                                                                                                                                                 |                                                       |          |
| Uwagi dotyczące obszaru chronionego            | Cel na podst.: Rozporz. 5 Wojewody Lubelskiego z 23.03.2005 w sprawie WPK Dz.Urz. 73 poz. 1526.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                       |          |

#### Działania z aktualizacji programu wodno-środowiskowego

##### Działania podstawowe

| Nazwa działania                  | Zakres rzeczowy                     | Koszt działania [tys. PLN] | Jednostka odpowiedzialna za realizację | Termin realizacji |
|----------------------------------|-------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------|-------------------|
| 1. budowa sieci kanalizacyjnej w | budowa 3.35 km sieci kanalizacyjnej | 4000,00                    | gmina Opole Lubelskie                  | IV kw. 2018       |

|                                                                     |                                                                            |                            |                                        |                   |
|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------|-------------------|
| aglomeracji Opole Lubelskie                                         |                                                                            |                            |                                        |                   |
| 2. budowa nowych zbiorników bezodpływowych oraz remont istniejących | budowa nowych zbiorników bezodpływowych oraz remont istniejących - 472 szt | 1889,82                    | właściciel                             | działanie ciągłe  |
| 3. regularny wywóz nieczystości płynnych                            | regularny wywóz nieczystości płynnych                                      | 0,00                       | właściciel                             | działanie ciągłe  |
| <b>Działania uzupełniające</b>                                      |                                                                            |                            |                                        |                   |
| Nazwa działania                                                     | Zakres rzeczowy                                                            | Koszt działania [tys. PLN] | Jednostka odpowiedzialna za realizację | Termin realizacji |
|                                                                     |                                                                            |                            |                                        |                   |