

| CHARAKTERYSTYKA JCWP                                                           |                                    |                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kategoria JCWP                                                                 |                                    | JCWP rzeczna                                                                                                                    |
| Nazwa JCWP                                                                     |                                    | Radomka od Szabasówki do Mlecznej                                                                                               |
| Kod JCWP                                                                       |                                    | RW200019252599                                                                                                                  |
| Typ JCWP                                                                       |                                    | 19                                                                                                                              |
| Długość JCWP [km]                                                              |                                    | 39,40                                                                                                                           |
| Powierzchnia zlewni JCWP [km <sup>2</sup> ]                                    |                                    | 101,15                                                                                                                          |
| Obszar dorzecza                                                                |                                    | obszar dorzecza Wisły                                                                                                           |
| Region wodny                                                                   |                                    | region wodny Środkowej Wisły                                                                                                    |
| Zlewnia bilansowa                                                              |                                    | Zlewnia Radomki                                                                                                                 |
| RZGW                                                                           |                                    | WA                                                                                                                              |
| RDOŚ                                                                           |                                    | RDOŚ w Warszawie                                                                                                                |
| WZMIUW                                                                         |                                    | Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Warszawie                                                                     |
| Województwo                                                                    |                                    | 14 (MAZOWIECKIE)                                                                                                                |
| Powiat                                                                         |                                    | 1401 (białobrzeski), 1423 (przysuski), 1425 (radomski)                                                                          |
| Gmina                                                                          |                                    | 140104_2 (Stara Błotnica), 142308_2 (Wieniawa), 142505_2 (Jedlińsk), 142509_2 (Przytyk), 142512_2 (Wolanów), 142513_2 (Zakrzew) |
| Inne informacje/dane dotyczące JCWP                                            |                                    |                                                                                                                                 |
| Warunki referencyjne                                                           |                                    |                                                                                                                                 |
| Fitoplankton (wskaźnik fitoplanktonowy IFPL)                                   |                                    |                                                                                                                                 |
| Fitobentos (Multimetryczny Indeks Okrzemkowy IO)                               |                                    |                                                                                                                                 |
| Makrofity (Makrofitowy indeks rzeczny MIR)                                     |                                    |                                                                                                                                 |
| Makrobezkregowce bentosowe                                                     |                                    |                                                                                                                                 |
| Ichtiofauna                                                                    |                                    |                                                                                                                                 |
| Status JCWP                                                                    |                                    |                                                                                                                                 |
| Podsumowanie informacji w zakresie wstępnego/ostatecznego wyznaczenia statusu  | Wstępne wyznaczenie                | Ostateczne wyznaczenie                                                                                                          |
| Status                                                                         | SZCW                               | SZCW                                                                                                                            |
| Powiązanie JCWP z JCWPd (w rozumieniu ekosystemu zależnego od wód podziemnych) |                                    |                                                                                                                                 |
| Kody powiązanych JCWPd                                                         | PLGW200087, PLGW200074, PLGW200086 |                                                                                                                                 |
| Ocena stanu JCWP                                                               |                                    |                                                                                                                                 |
| Czy JCWP jest monitorowana?                                                    |                                    | M                                                                                                                               |
| Kod i nazwa podobnej monitorowanej JCWP                                        |                                    |                                                                                                                                 |
| Ocena stanu za lata 2010 - 2012                                                | Stan/potencjał ekologiczny         | DOBRY I POWYŻEJ DOBREGO                                                                                                         |
|                                                                                | Wskaźniki determinujące stan       |                                                                                                                                 |
|                                                                                | Stan chemiczny                     | DOBRY                                                                                                                           |
|                                                                                | Wskaźniki determinujące stan       |                                                                                                                                 |
|                                                                                | Stan (ogólny)                      | ZŁY                                                                                                                             |
| Presje antropogeniczne na stan wód                                             |                                    |                                                                                                                                 |
| Rodzaj użytkowania części wód                                                  |                                    | rolna                                                                                                                           |
| Presje/oddziaływania i zagrożenia antropogeniczne                              |                                    |                                                                                                                                 |
| Ocena ryzyka nieosiągnięcia celu środowiskowego                                |                                    | zagrożona                                                                                                                       |
| 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   |                                             | NIE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                      |
| <b>CEL ŚRODOWISKOWY DLA JCWP</b>                                                                                                  |                                             | dobry potencjał ekologiczny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | dobry stan chemiczny |
| Typ odstępstwa wynikający w art. 4 ust. 4 i 5 RDW                                                                                 |                                             | 4(4) - 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                      |
| Termin osiągnięcia celów środowiskowych                                                                                           |                                             | 2021                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                      |
| Uzasadnienie odstępstwa                                                                                                           |                                             | Brak możliwości technicznych. W programie działań zaplanowano działania podstawowe oraz uzupełniające, obejmujące opracowanie warunków korzystania z wód zlewni. Z uwagi jednak na czas niezbędny dla wdrożenia działań, a także okres niezbędny aby wdrożone działania przyniosły wymierne efekty, przewiduje się spełnienie wymogów dla kąpielisk do roku 2021. |                      |
| Typ odstępstwa wynikający w art. 4 ust. 7 RDW                                                                                     |                                             | 4(7)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                      |
| Uzasadnienie odstępstwa                                                                                                           |                                             | Budowa zbiornika wodnego w m. Dąbrówka Podłęzna, gm. Zakrzew                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                      |
| 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)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ≥ 0,39               |
|                                                                                                                                   |                                             | Makrofity (makrofitowy indeks rzeczny MIR)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |
|                                                                                                                                   |                                             | Klasa wskaźnika FLORA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                      |
|                                                                                                                                   |                                             | Makrobezkęgowce 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”                                                                                                                                                               |                      |

|                                                                                                                                                             |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                             |                                             | 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)                                                                                                                                                                                                                                                                  | ≤ 18,5                                                                   |
|                                                                                                                                                             |                                             | Tlen rozpuszczony (mgO <sub>2</sub> /l)                                                                                                                                                                                                                                                  | 6,6-11,9                                                                 |
|                                                                                                                                                             |                                             | BZT <sub>5</sub> (mgO <sub>2</sub> /l)                                                                                                                                                                                                                                                   | ≤ 3,7                                                                    |
|                                                                                                                                                             |                                             | ChZT-Mn (mgO <sub>2</sub> /l)                                                                                                                                                                                                                                                            | ≤ 10,1                                                                   |
|                                                                                                                                                             |                                             | OWO (mgC/l)                                                                                                                                                                                                                                                                              | ≤ 10,8                                                                   |
|                                                                                                                                                             |                                             | ChZT-Cr (mgO <sub>2</sub> /l)                                                                                                                                                                                                                                                            | ≤ 30                                                                     |
|                                                                                                                                                             |                                             | Przewodność w 20°C (uS/cm)                                                                                                                                                                                                                                                               | ≤ 553                                                                    |
|                                                                                                                                                             |                                             | Substancje rozpuszczone (mg/l)                                                                                                                                                                                                                                                           | ≤ 375                                                                    |
|                                                                                                                                                             |                                             | Siarczany (mgSO <sub>4</sub> /l)                                                                                                                                                                                                                                                         | ≤ 77,9                                                                   |
|                                                                                                                                                             |                                             | Chlorki (mgCl/l)                                                                                                                                                                                                                                                                         | ≤ 35,4                                                                   |
|                                                                                                                                                             |                                             | Wapń (mgCa/l)                                                                                                                                                                                                                                                                            | ≤ 81,7                                                                   |
|                                                                                                                                                             |                                             | Magnez (mgMg/l)                                                                                                                                                                                                                                                                          | ≤ 12,8                                                                   |
|                                                                                                                                                             |                                             | Twardość ogólna (mgCaCO <sub>3</sub> /l)                                                                                                                                                                                                                                                 | ≤ 266                                                                    |
|                                                                                                                                                             |                                             | Odczyn pH                                                                                                                                                                                                                                                                                | 6,7-8                                                                    |
|                                                                                                                                                             |                                             | Zasadowość ogólna (mgCaCO <sub>3</sub> /l)                                                                                                                                                                                                                                               | ≤ 205,2                                                                  |
|                                                                                                                                                             |                                             | Azot amonowy (mgN-NH <sub>4</sub> /l)                                                                                                                                                                                                                                                    | ≤ 0,553                                                                  |
|                                                                                                                                                             |                                             | Azot Kjeldahla (mgN/l)                                                                                                                                                                                                                                                                   | ≤ 1,4                                                                    |
|                                                                                                                                                             |                                             | Azot azotanowy (mgN-NO <sub>3</sub> /l)                                                                                                                                                                                                                                                  | ≤ 2,5                                                                    |
|                                                                                                                                                             |                                             | Azot azotynowy (mgN-NO <sub>2</sub> /l)                                                                                                                                                                                                                                                  | ≤ 0,03                                                                   |
|                                                                                                                                                             |                                             | Azot ogólny (mgN/l)                                                                                                                                                                                                                                                                      | ≤ 3,8                                                                    |
|                                                                                                                                                             |                                             | Fosforany (mgPO <sub>4</sub> /l)                                                                                                                                                                                                                                                         | ≤ 0,31                                                                   |
|                                                                                                                                                             |                                             | Fosfor ogólny (mgP/l)                                                                                                                                                                                                                                                                    | ≤ 0,3                                                                    |
|                                                                                                                                                             |                                             | Specyficzne zanieczyszczenia syntetyczne i niesyntetyczne                                                                                                                                                                                                                                | Spełnienie wymagań zał.6 projektu Rozporządzenia MŚ z dnia 8 maja 2013 r |
| Wymagania dla elementów hydromorfologicznych                                                                                                                | Podstawa wymagania                          | Projekt Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 8 maja 2013 r. o zmianie rozporządzenia w sprawie sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych oraz środowiskowych norm jakości dla substancji priorytetowych                                                    |                                                                          |
|                                                                                                                                                             | Parametry charakteryzujące cel środowiskowy | II                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                          |
| Wymagania dla wskaźników chemicznych                                                                                                                        | Podstawa wymagania                          | Projekt Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 8 maja 2013 r. o zmianie rozporządzenia w sprawie sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych oraz środowiskowych norm jakości dla substancji priorytetowych                                                    |                                                                          |
|                                                                                                                                                             | Parametry charakteryzujące cel środowiskowy | Spełnienie środowiskowych norm jakości                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                          |
| Wymagania dla obszarów chronionych będące jednolitymi częściami wód, przeznaczonymi do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do | Podstawa wymagania                          | nie dotyczy                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                          |
|                                                                                                                                                             | Parametry charakteryzujące                  | Parametry fizykochemiczne                                                                                                                                                                                                                                                                | nie dotyczy                                                              |

|                                                                                                                                    |                                                                                         |                            |                                        |                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------|-------------------|
| spożycia                                                                                                                           | cel środowiskowy                                                                        | Parametry bakteriologiczne | nie dotyczy                            |                   |
| Wymagania dla obszarów chronionych, będących jednolitymi częściami wód przeznaczonymi do celów rekreacyjnych, w tym kąpieliskowych | Podstawa wymagania                                                                      | nie dotyczy                |                                        |                   |
|                                                                                                                                    | Parametry charakteryzujące cel środowiskowy                                             | nie dotyczy                |                                        |                   |
| Obszary chronione przeznaczone do ochrony siedlisk lub gatunków                                                                    |                                                                                         |                            |                                        |                   |
| Działania z aktualizacji programu wodno-środowiskowego                                                                             |                                                                                         |                            |                                        |                   |
| Działania podstawowe                                                                                                               |                                                                                         |                            |                                        |                   |
| Nazwa działania                                                                                                                    | Zakres rzeczowy                                                                         | Koszt działania [tys. PLN] | Jednostka odpowiedzialna za realizację | Termin realizacji |
| 1. budowa nowych zbiorników bezodpływowych oraz remont istniejących                                                                | budowa nowych zbiorników bezodpływowych oraz remont istniejących - 115 szt              | 458,09                     | właściciel                             | działanie ciągłe  |
| 2. budowa indywidualnych systemów oczyszczania ścieków                                                                             | budowa indywidualnych systemów oczyszczania ścieków - 458 szt                           | 5359,62                    | właściciel                             | działanie ciągłe  |
| 3. regularny wywóz nieczystości płynnych                                                                                           | regularny wywóz nieczystości płynnych                                                   | 0,00                       | właściciel                             | działanie ciągłe  |
| Działania uzupełniające                                                                                                            |                                                                                         |                            |                                        |                   |
| Nazwa działania                                                                                                                    | Zakres rzeczowy                                                                         | Koszt działania [tys. PLN] | Jednostka odpowiedzialna za realizację | Termin realizacji |
| 1. weryfikacja warunków korzystania z wód zlewni                                                                                   | weryfikacja zgodności warunków korzystania z wód zlewni Radomki z celami środowiskowymi | 4,80                       | Dyrektor RZGW w Warszawie              | IV kw. 2016       |