

| CHARAKTERYSTYKA JCWP                                                           |                              |                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kategoria JCWP                                                                 |                              | JCWP rzeczna                                                                                                                                                |
| Nazwa JCWP                                                                     |                              | Bzura od Starówki do Kanału Tumskiego                                                                                                                       |
| Kod JCWP                                                                       |                              | RW200019272153                                                                                                                                              |
| Typ JCWP                                                                       |                              | 19                                                                                                                                                          |
| Długość JCWP [km]                                                              |                              | 15,38                                                                                                                                                       |
| Powierzchnia zlewni JCWP [km <sup>2</sup> ]                                    |                              | 44,02                                                                                                                                                       |
| Obszar dorzecza                                                                |                              | obszar dorzecza Wisły                                                                                                                                       |
| Region wodny                                                                   |                              | region wodny Środkowej Wisły                                                                                                                                |
| Zlewnia bilansowa                                                              |                              | Zlewnia Bzury                                                                                                                                               |
| RZGW                                                                           |                              | WA                                                                                                                                                          |
| RDOŚ                                                                           |                              | RDOŚ w Łodzi                                                                                                                                                |
| WZMIUW                                                                         |                              | Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Łodzi                                                                                                     |
| Województwo                                                                    |                              | 10 (ŁÓDZKIE)                                                                                                                                                |
| Powiat                                                                         |                              | 1004 (łęczycki), 1020 (zgierski)                                                                                                                            |
| Gmina                                                                          |                              | 100401_1 (łęczyca), 100403_2 (Góra Świętej Małgorzaty), 100405_2 (łęczyca), 102002_1 (Ozorków), 102006_2 (Ozorków), 102007_2 (Parzęczew), 102009_2 (Zgierz) |
| 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  |                              | <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                                                         |                              | PLGW200063                                                                                                                                                  |
| Ocena stanu JCWP                                                               |                              |                                                                                                                                                             |
| Czy JCWP jest monitorowana?                                                    |                              | M                                                                                                                                                           |
| Kod i nazwa podobnej monitorowanej JCWP                                        |                              |                                                                                                                                                             |
| Ocena stanu za lata 2010 - 2012                                                | Stan/potencjał ekologiczny   | SŁABY                                                                                                                                                       |
|                                                                                | Wskaźniki determinujące stan | BZT5, OWO, Fosforany, Makrofity (makrofitowy indeks rzeczny MIR), Makrobezkregowce bentosowe (indeks MMI), Ichtiofauna                                      |
|                                                                                | Stan chemiczny               | PSD                                                                                                                                                         |
|                                                                                | Wskaźniki determinujące stan | Rtęć i jej związki, Benzo(g,h,i)perylen, Indeno(1,2,3-cd)piren                                                                                              |
|                                                                                | Stan (ogólny)                | ZŁY                                                                                                                                                         |
| Presje antropogeniczne na stan wód                                             |                              |                                                                                                                                                             |
| Rodzaj użytkowania części wód                                                  |                              | rolna                                                                                                                                                       |
| Presje/oddziaływania i zagrożenia antropogeniczne                              |                              | nierozpoznana presja, presja komunalna, presja przemysłowa, rolnictwo                                                                                       |
| 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 |                                             | TAK                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                      |
| Części wód wyznaczone jako wody wrażliwe na zanieczyszczenie związkami azotu ze źródeł rolniczych                                 |                                             | TAK                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                      |
| Części wód wyznaczone jako obszary wrażliwe na substancje biogenne                                                                |                                             | TAK                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                      |
| Obszary przeznaczone do ochrony siedlisk lub gatunków, gdzie utrzymanie lub poprawa stanu jest ważnym czynnikiem w ich ochronie   |                                             | NIE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                      |
| <b>CEL ŚRODOWISKOWY DLA JCWP</b>                                                                                                  |                                             | dobry stan ekologiczny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | dobry stan chemiczny |
| Typ odstępstwa wynikający w art. 4 ust. 4 i 5 RDW                                                                                 |                                             | 4(4) - 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                      |
| Termin osiągnięcia celów środowiskowych                                                                                           |                                             | 2027                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                      |
| Uzasadnienie odstępstwa                                                                                                           |                                             | Brak możliwości technicznych. W zlewni JCWP występuje presja (komunalna, przemysłowa). W programie działań zaplanowano działania podstawowe, obejmujące uporządkowanie gospodarki ściekowej, które nie są wystarczające, aby zredukować tę presję w zakresie wystarczającym dla osiągnięcia dobrego stanu. W związku z tym w programie działań zaplanowano działanie obejmujące przegląd pozwoleń wodnoprawnych (przegląd pozwoleń wodnoprawnych na wprowadzanie ścieków do wód lub do ziemi przez użytkowników w zlewni JCWP z uwagi na zagrożenie osiągnięcia celów środowiskowych, zgodnie z art. 136 ust. 3 ustawy – Prawo wodne), mające na celu szczegółowe rozpoznanie i w rezultacie ograniczenie tej presji tak, aby możliwe było osiągnięcie wskaźników zgodnych z wartościami dobrego stanu. W zlewni JCWP występuje także presja rolnicza. W programie działań zaplanowano wszystkie możliwe działania mające na celu ograniczenie tej presji tak, aby możliwe było osiągnięcie wskaźników zgodnych z wartościami dobrego stanu. Z uwagi jednak na czas niezbędny dla wdrożenia działań, a także okres niezbędny aby wdrożone działania przyniosły wymierne efekty, dobry stan będzie mógł być osiągnięty do roku 2027. |                      |
| Typ odstępstwa wynikający w art. 4 ust. 7 RDW                                                                                     |                                             | brak                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                      |
| Uzasadnienie odstępstwa                                                                                                           |                                             | nie dotyczy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                      |
| Wymagania dla elementów biologicznych                                                                                             | Podstawa wymagania                          | Projekt Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 8 maja 2013 r. o zmianie rozporządzenia w sprawie sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych oraz środowiskowych norm jakości dla substancji priorytetowych                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                      |
|                                                                                                                                   | Parametry charakteryzujące cel środowiskowy | Fitoplankton (wskaźnik fitoplanktonowy IFPL)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |
|                                                                                                                                   |                                             | Fitobentos (wskaźnik okrzemkowy IO)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | > 0,54               |

|                                              |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                          |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
|                                              |                                             | Makrofity (makrofitowy indeks rzeczny MIR)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                          |
|                                              |                                             | Klasa wskaźnika FLORA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                          |
|                                              |                                             | Makrobezkregowce bentosowe (indeks MMI)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ≥ 0,717                                                                  |
|                                              |                                             | Wskaźnik MZB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                          |
|                                              |                                             | Ichtiofauna                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ≥ 0,655                                                                  |
|                                              |                                             | Klasa elementów biologicznych                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | II                                                                       |
| Wymagania dla elementów fizykochemicznych    | Podstawa wymagania                          | <p>1. „Weryfikacja wartości granicznych dla oceny stanu ekologicznego rzek i jezior w zakresie elementów fizykochemicznych z uwzględnieniem warunków charakterystycznych dla poszczególnych typów wód”</p> <p>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)</p> |                                                                          |
|                                              | 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 | I                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                          |
| Wymagania dla wskaźników chemicznych         | Podstawa wymagania                          | Projekt Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 8 maja 2013 r. o zmianie rozporządzenia w sprawie sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych oraz środowiskowych norm jakości dla substancji priorytetowych                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                          |

|                                                                                                                                                                                                             |                                                                                       |                                        |                                        |                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|-------------------|
|                                                                                                                                                                                                             | Parametry charakteryzujące cel środowiskowy                                           | Spełnienie środowiskowych norm jakości |                                        |                   |
| Wymagania dla obszarów chronionych będące jednolitymi częściami wód, przeznaczonymi do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia                                        | Podstawa wymagania                                                                    | nie dotyczy                            |                                        |                   |
|                                                                                                                                                                                                             | Parametry charakteryzujące cel środowiskowy                                           | Parametry fizykochemiczne              | nie dotyczy                            |                   |
|                                                                                                                                                                                                             |                                                                                       | Parametry bakteriologiczne             | nie dotyczy                            |                   |
| Wymagania dla obszarów chronionych, będących jednolitymi częściami wód przeznaczonymi do celów rekreacyjnych, w 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. kontrola postępowania w zakresie gromadzenia ścieków przez użytkowników prywatnych i przedsiębiorców oraz oczyszczania ścieków przez użytkowników prywatnych z częstotliwością co najmniej raz na 3 lata | przeprowadzenie kontroli                                                              | 0,00                                   | gmina                                  | działanie ciągłe  |
| 2. kontrola postępowania w zakresie oczyszczania ścieków przez przedsiębiorstwa z częstotliwością co najmniej raz na 3 lata                                                                                 | przeprowadzenie kontroli                                                              | 0,00                                   | WIOŚ                                   | działanie ciągłe  |
| 3. modernizacja i rozbudowa oczyszczalni ścieków Leśmierz                                                                                                                                                   | planowana przepustowość oczyszczalni 88 m3/d                                          | brak danych                            | miasto Ozorków                         | IV kw. 2020       |
| 4. modernizacja oczyszczalni ścieków Ozorków                                                                                                                                                                | planowana wydajność oczyszczalni 18360 RLM<br>obecna wydajność oczyszczalni 22448 RLM | 442,60                                 | gmina Ozorków                          | IV kw. 2018       |
| 5. modernizacja i rozbudowa oczyszczalni ścieków Ozorków                                                                                                                                                    | planowana wydajność oczyszczalni 39000 RLM<br>obecna wydajność oczyszczalni 22448 RLM | 26089,00                               | gmina Ozorków                          | IV kw. 2018       |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                     |             |                                        |                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------------------------|------------------|
| 6. budowa sieci kanalizacyjnej w aglomeracji Ozorków                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | budowa 0,51 km sieci kanalizacyjnej                                                                                 | 444,40      | gmina Ozorków                          | IV kw. 2018      |
| 7. realizacja programu działań mającego na celu ograniczenie odpływu azotu ze źródeł rolniczych                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | budowa nowych i rozbudowa istniejących zbiorników do przechowywania 62,64 m3 naturalnych nawozów płynnych           | 37,58       | prowadzący działalność rolniczą na OSN | II kw. 2017      |
| 8. realizacja programu działań mającego na celu ograniczenie odpływu azotu ze źródeł rolniczych                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | budowa nowych i rozbudowa istniejących miejsc do przechowywania nawozów naturalnych stałych o powierzchni 109,62 m2 | 43,85       | prowadzący działalność rolniczą na OSN | II kw. 2017      |
| 9. realizacja programu działań mającego na celu ograniczenie odpływu azotu ze źródeł rolniczych wynikającego z rozporządzenia nr 5/2013 Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie w sprawie wprowadzenia programu działań mających na celu ograniczenie odpływu azotu ze źródeł rolniczych (Dz. Urz. Woj. Kujawsko-Pomorskiego z dn. 20 maja 2013 r. poz. 1991, Dz. Urz. Woj. Łódzkiego z dn. 29 maja 2013 r., poz. 2993, Dz. Urz. Woj. Mazowieckiego z dn. 31 maja 2013 r., poz. 6182, Dz. Urz. Woj. Wielkopolskiego z dn. 20 maja 2013 r., poz. 3618 ) zmienionego rozporządzeniem nr 6/2014 Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie (Dz. Urz. Woj. Kujawsko-Pomorskiego z dn. 04.02.2014 r. poz. 343, Dz. Urz. Woj. Łódzkiego z dn. 04.02.2014 r. poz. 441, Dz. Urz. Woj. Mazowieckiego z dn. 03.02.2014 r. poz. 1054, Dz. Urz. Woj. Wielkopolskiego z dn. | przestrzeganie zasad nawożenia                                                                                      | brak danych | prowadzący działalność rolniczą na OSN | działanie ciągłe |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                              |             |                                        |                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------------------------|------------------|
| 03.02.2014 r. poz. 714)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                              |             |                                        |                  |
| 10. realizacja programu działań mającego na celu ograniczenie odpływu azotu ze źródeł rolniczych wynikającego z rozporządzenia nr 5/2013 Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie w sprawie wprowadzenia programu działań mających na celu ograniczenie odpływu azotu ze źródeł rolniczych (Dz. Urz. Woj. Kujawsko-Pomorskiego z dn. 20 maja 2013 r. poz. 1991, Dz. Urz. Woj. Łódzkiego z dn. 29 maja 2013 r., poz. 2993, Dz. Urz. Woj. Mazowieckiego z dn. 31 maja 2013 r., poz. 6182, Dz. Urz. Woj. Wielkopolskiego z dn. 20 maja 2013 r., poz. 3618 ) zmienionego rozporządzeniem nr 6/2014 Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie (Dz. Urz. Woj. Kujawsko-Pomorskiego z dn. 04.02.2014 r. poz. 343, Dz. Urz. Woj. Łódzkiego z dn. 04.02.2014 r. poz. 441, Dz. Urz. Woj. Mazowieckiego z dn. 03.02.2014 r. poz. 1054, Dz. Urz. Woj. Wielkopolskiego z dn. 03.02.2014 r. poz. 714) | przestrzeganie zasad nawożenia pól na terenie o dużym nachyleniu                             | brak danych | prowadzący działalność rolniczą na OSN | działanie ciągłe |
| 11. realizacja programu działań mającego na celu ograniczenie odpływu azotu ze źródeł rolniczych wynikającego z rozporządzenia nr 5/2013 Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie w sprawie wprowadzenia programu działań mających na celu ograniczenie odpływu azotu ze źródeł rolniczych                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ograniczenia nawożenia na glebach podmokłych, zalanych, zamarzniętych lub pokrytych śniegiem | brak danych | prowadzący działalność rolniczą na OSN | działanie ciągłe |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                         |                    |                                               |                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------|-------------------------|
| <p>(Dz. Urz. Woj. Kujawsko-Pomorskiego z dn. 20 maja 2013 r. poz. 1991, Dz. Urz. Woj. Łódzkiego z dn. 29 maja 2013 r., poz. 2993, Dz. Urz. Woj. Mazowieckiego z dn. 31 maja 2013 r., poz. 6182, Dz. Urz. Woj. Wielkopolskiego z dn. 20 maja 2013 r., poz. 3618 ) zmienionego rozporządzeniem nr 6/2014 Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie (Dz. Urz. Woj. Kujawsko-Pomorskiego z dn. 04.02.2014 r. poz. 343, Dz. Urz. Woj. Łódzkiego z dn. 04.02.2014 r. poz. 441, Dz. Urz. Woj. Mazowieckiego z dn. 03.02.2014 r. poz. 1054, Dz. Urz. Woj. Wielkopolskiego z dn. 03.02.2014 r. poz. 714)</p>                                   |                                                         |                    |                                               |                         |
| <p>12. realizacja programu działań mającego na celu ograniczenie odpływu azotu ze źródeł rolniczych wynikającego z rozporządzenia nr 5/2013 Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie w sprawie wprowadzenia programu działań mających na celu ograniczenie odpływu azotu ze źródeł rolniczych (Dz. Urz. Woj. Kujawsko-Pomorskiego z dn. 20 maja 2013 r. poz. 1991, Dz. Urz. Woj. Łódzkiego z dn. 29 maja 2013 r., poz. 2993, Dz. Urz. Woj. Mazowieckiego z dn. 31 maja 2013 r., poz. 6182, Dz. Urz. Woj. Wielkopolskiego z dn. 20 maja 2013 r., poz. 3618 ) zmienionego rozporządzeniem nr 6/2014 Dyrektora Regionalnego Zarządu</p> | <p>stosowanie właściwego nawożenia w pobliżu cieków</p> | <p>brak danych</p> | <p>prowadzący działalność rolniczą na OSN</p> | <p>działanie ciągłe</p> |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                              |             |            |                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------|------------------|
| Gospodarki Wodnej w Warszawie (Dz. Urz. Woj. Kujawsko-Pomorskiego z dn. 04.02.2014 r. poz. 343, Dz. Urz. Woj. Łódzkiego z dn. 04.02.2014 r. poz. 441, Dz. Urz. Woj. Mazowieckiego z dn. 03.02.2014 r. poz. 1054, Dz. Urz. Woj. Wielkopolskiego z dn. 03.02.2014 r. poz. 714)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                              |             |            |                  |
| 13. realizacja programu działań mającego na celu ograniczenie odpływu azotu ze źródeł rolniczych wynikającego z rozporządzenia nr 5/2013 Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie w sprawie wprowadzenia programu działań mających na celu ograniczenie odpływu azotu ze źródeł rolniczych (Dz. Urz. Woj. Kujawsko-Pomorskiego z dn. 20 maja 2013 r. poz. 1991, Dz. Urz. Woj. Łódzkiego z dn. 29 maja 2013 r., poz. 2993, Dz. Urz. Woj. Mazowieckiego z dn. 31 maja 2013 r., poz. 6182, Dz. Urz. Woj. Wielkopolskiego z dn. 20 maja 2013 r., poz. 3618 ) zmienionego rozporządzeniem nr 6/2014 Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie (Dz. Urz. Woj. Kujawsko-Pomorskiego z dn. 04.02.2014 r. poz. 343, Dz. Urz. Woj. Łódzkiego z dn. 04.02.2014 r. poz. 441, Dz. Urz. Woj. Mazowieckiego z dn. 03.02.2014 r. poz. 1054, Dz. Urz. Woj. Wielkopolskiego z dn. 03.02.2014 r. poz. 714) | edukacja prowadzących działalność rolniczą na OSN w zakresie dobrej praktyki rolniczej oraz prowadzenie dla nich specjalistycznego doradztwa | brak danych | ODR, gmina | działanie ciągłe |
| 14. realizacja programu działań mającego na celu ograniczenie odpływu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kontrola rolniczych źródeł zanieczyszczenia i realizacji przez                                                                               | brak danych | WIOŚ       | działanie ciągłe |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                       |                    |                                                 |                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------|-------------------------|
| <p>azotu ze źródeł rolniczych wynikającego z rozporządzenia nr 5/2013 Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie w sprawie wprowadzenia programu działań mających na celu ograniczenie odpływu azotu ze źródeł rolniczych (Dz. Urz. Woj. Kujawsko-Pomorskiego z dn. 20 maja 2013 r. poz. 1991, Dz. Urz. Woj. Łódzkiego z dn. 29 maja 2013 r., poz. 2993, Dz. Urz. Woj. Mazowieckiego z dn. 31 maja 2013 r., poz. 6182, Dz. Urz. Woj. Wielkopolskiego z dn. 20 maja 2013 r., poz. 3618 ) zmienionego rozporządzeniem nr 6/2014 Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie (Dz. Urz. Woj. Kujawsko-Pomorskiego z dn. 04.02.2014 r. poz. 343, Dz. Urz. Woj. Łódzkiego z dn. 04.02.2014 r. poz. 441, Dz. Urz. Woj. Mazowieckiego z dn. 03.02.2014 r. poz. 1054, Dz. Urz. Woj. Wielkopolskiego z dn. 03.02.2014 r. poz. 714)</p> | <p>prowadzących działalność rolniczą na OSN obowiązków określonych w Programie</p>    |                    |                                                 |                         |
| <p>15. realizacja programu działań mającego na celu ograniczenie odpływu azotu ze źródeł rolniczych wynikającego z rozporządzenia nr 5/2013 Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie w sprawie wprowadzenia programu działań mających na celu ograniczenie odpływu azotu ze źródeł rolniczych (Dz. Urz. Woj. Kujawsko-Pomorskiego z dn. 20 maja 2013 r. poz. 1991, Dz. Urz. Woj. Łódzkiego z dn. 29</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <p>prowadzenie monitoringu oraz dokumentowanie realizacji programu i jego efektów</p> | <p>brak danych</p> | <p>GIOŚ, WIOŚ, KSChR, OSChR, CDR, ODR, KZGW</p> | <p>działanie ciągłe</p> |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                 |                    |                                               |                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------|-------------------------|
| <p>maja 2013 r., poz. 2993, Dz. Urz. Woj. Mazowieckiego z dn. 31 maja 2013 r., poz. 6182, Dz. Urz. Woj. Wielkopolskiego z dn. 20 maja 2013 r., poz. 3618 ) zmienionego rozporządzeniem nr 6/2014 Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie (Dz. Urz. Woj. Kujawsko-Pomorskiego z dn. 04.02.2014 r. poz. 343, Dz. Urz. Woj. Łódzkiego z dn. 04.02.2014 r. poz. 441, Dz. Urz. Woj. Mazowieckiego z dn. 03.02.2014 r. poz. 1054, Dz. Urz. Woj. Wielkopolskiego z dn. 03.02.2014 r. poz. 714)</p>                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                 |                    |                                               |                         |
| <p>16. realizacja programu działań mającego na celu ograniczenie odpływu azotu ze źródeł rolniczych wynikającego z rozporządzenia nr 5/2013 Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie w sprawie wprowadzenia programu działań mających na celu ograniczenie odpływu azotu ze źródeł rolniczych (Dz. Urz. Woj. Kujawsko-Pomorskiego z dn. 20 maja 2013 r. poz. 1991, Dz. Urz. Woj. Łódzkiego z dn. 29 maja 2013 r., poz. 2993, Dz. Urz. Woj. Mazowieckiego z dn. 31 maja 2013 r., poz. 6182, Dz. Urz. Woj. Wielkopolskiego z dn. 20 maja 2013 r., poz. 3618 ) zmienionego rozporządzeniem nr 6/2014 Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie (Dz. Urz. Woj. Kujawsko-Pomorskiego z dn. 04.02.2014 r. poz. 343,</p> | <p>przestrzeganie warunków przechowywania nawozów naturalnych oraz postępowanie z odciekami</p> | <p>brak danych</p> | <p>prowadzący działalność rolniczą na OSN</p> | <p>działanie ciągłe</p> |

|                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                   |                            |                                        |                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------|-------------------|
| Dz. Urz. Woj. Łódzkiego z dn. 04.02.2014 r. poz. 441,<br>Dz. Urz. Woj. Mazowieckiego z dn. 03.02.2014 r. poz. 1054,<br>Dz. Urz. Woj. Wielkopolskiego z dn. 03.02.2014 r. poz. 714) |                                                                                                                                                                                                                   |                            |                                        |                   |
| 17. budowa indywidualnych systemów oczyszczania ścieków                                                                                                                            | budowa indywidualnych systemów oczyszczania ścieków - 126 szt                                                                                                                                                     | 1468,58                    | właściciel                             | działanie ciągłe  |
| 18. regularny wywóz nieczystości płynnych                                                                                                                                          | regularny wywóz nieczystości płynnych                                                                                                                                                                             | 0,00                       | właściciel                             | działanie ciągłe  |
| 19. budowa nowych zbiorników bezodpływowych oraz remont istniejących                                                                                                               | budowa nowych zbiorników bezodpływowych oraz remont istniejących - 31 szt                                                                                                                                         | 125,52                     | właściciel                             | działanie ciągłe  |
| <b>Działania uzupełniające</b>                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                   |                            |                                        |                   |
| Nazwa działania                                                                                                                                                                    | Zakres rzeczowy                                                                                                                                                                                                   | Koszt działania [tys. PLN] | Jednostka odpowiedzialna za realizację | Termin realizacji |
| 1. przegląd pozwoleń wodnoprawnych                                                                                                                                                 | przegląd pozwoleń wodnoprawnych na wprowadzanie ścieków do wód lub do ziemi przez użytkowników w zlewni JCWP z uwagi na zagrożenie osiągnięcia celów środowiskowych, zgodnie z art. 136 ust. 3 ustawy Prawo wodne | 0,00                       | organ wydający pozwolenia wodnoprawne  | IV kw. 2018       |