

| CHARAKTERYSTYKA JCWP                                                           |                              |                                                                                                        |                        |
|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Kategoria JCWP                                                                 |                              | JCW rzeczna                                                                                            |                        |
| Nazwa JCWP                                                                     |                              | Struga Graniczna                                                                                       |                        |
| Kod JCWP                                                                       |                              | RW200017292914                                                                                         |                        |
| Typ JCWP                                                                       |                              | 17                                                                                                     |                        |
| Długość JCWP [km]                                                              |                              | 23,24                                                                                                  |                        |
| Powierzchnia zlewni JCWP [km <sup>2</sup> ]                                    |                              | 66,02                                                                                                  |                        |
| Obszar dorzecza                                                                |                              | obszar dorzecza Wisły                                                                                  |                        |
| Region wodny                                                                   |                              | region wodny Dolnej Wisły                                                                              |                        |
| Zlewnia bilansowa                                                              |                              | Brda                                                                                                   |                        |
| RZGW                                                                           |                              | GD                                                                                                     |                        |
| RDOŚ                                                                           |                              | RDOŚ w Bydgoszczy                                                                                      |                        |
| WZMIUW                                                                         |                              | Kujawsko Pomorski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych we Włocławku                                    |                        |
| Województwo                                                                    |                              | 04 (KUJAWSKO-POMORSKIE)                                                                                |                        |
| Powiat                                                                         |                              | 0403 (bydgoski), 0414 (świecki)                                                                        |                        |
| Gmina                                                                          |                              | 040303_2 (Dobrcz), 040304_3 (Koronowo), 041401_2 (Bukowiec), 041408_2 (Pruszcz), 041410_2 (Świekatowo) |                        |
| Inne informacje/dane dotyczące JCWP                                            |                              |                                                                                                        |                        |
| Warunki referencyjne                                                           |                              |                                                                                                        |                        |
| Fitoplankton (wskaźnik fitoplanktonowy IFPL)                                   |                              |                                                                                                        |                        |
| Fitobentos (Multimetryczny Indeks Okrzemkowy IO)                               |                              | 0.76                                                                                                   |                        |
| Makrofity (Makrofitowy indeks rzeczny MIR)                                     |                              | 56                                                                                                     |                        |
| Makrobezkęgowce bentosowe                                                      |                              | 1.001                                                                                                  |                        |
| Ichtiofauna                                                                    |                              |                                                                                                        |                        |
| Status JCWP                                                                    |                              |                                                                                                        |                        |
| Podsumowanie informacji w zakresie wstępnego/ostatecznego wyznaczenia statusu  |                              | Wstępne wyznaczenie                                                                                    | Ostateczne wyznaczenie |
| Status                                                                         |                              | NAT                                                                                                    | NAT                    |
| Powiązanie JCWP z JCWPd (w rozumieniu ekosystemu zależnego od wód podziemnych) |                              |                                                                                                        |                        |
| Kody powiązanych JCWPd                                                         |                              | PLGW200036                                                                                             |                        |
| Ocena stanu JCWP                                                               |                              |                                                                                                        |                        |
| Czy JCWP jest monitorowana?                                                    |                              | NM                                                                                                     |                        |
| Kod i nazwa podobnej monitorowanej JCWP                                        |                              | RW2000172649869 (Łabna)                                                                                |                        |
| Ocena stanu za lata 2010 - 2012                                                | Stan/potencjał ekologiczny   | PONIŻEJ DOBREGO                                                                                        |                        |
|                                                                                | Wskaźniki determinujące stan | nie dotyczy                                                                                            |                        |
|                                                                                | Stan chemiczny               | PSD_sr                                                                                                 |                        |
|                                                                                | Wskaźniki determinujące stan | nie dotyczy                                                                                            |                        |
|                                                                                | Stan (ogólny)                | ZŁY                                                                                                    |                        |
| Presje antropogeniczne na stan wód                                             |                              |                                                                                                        |                        |
| Rodzaj użytkowania części wód                                                  |                              | rolna                                                                                                  |                        |
| Presje/oddziaływania i zagrożenia antropogeniczne                              |                              | rolnictwo, nierozpoznana presja                                                                        |                        |
| 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   |                                             | TAK                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                      |
| <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, 4(4) - 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                      |
| Termin osiągnięcia celów środowiskowych                                                                                           |                                             | 2021                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                      |
| Uzasadnienie odstępstwa                                                                                                           |                                             | Brak możliwości technicznych oraz dysproporcjonalne koszty. Z uwagi na niską wiarygodność oceny i związany z tym brak możliwości wskazania przyczyn nieosiągnięcia dobrego stanu brak jest możliwości zaplanowania racjonalnych działań naprawczych. Zaplanowanie i wdrożenie jakichkolwiek działań będzie generowało nieuzasadnione koszty. W związku z prowadzonymi w latach 2014-2015 badaniami monitoringowymi możliwe będzie w roku 2016 przeprowadzenie oceny rzeczywistego stanu i zagrożenia JCWP. W przypadku potwierdzenia złego stanu wprowadzone zostanie działanie mające na celu rozpoznanie jego przyczyn. Takie etapowe postępowanie pozwoli na racjonalne zaplanowanie niezbędnych działań i zapewnienie ich wymaganej skuteczności. |                      |
| Typ odstępstwa wynikający w art. 4 ust. 7 RDW                                                                                     |                                             | brak                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                      |
| Uzasadnienie odstępstwa                                                                                                           |                                             | nie dotyczy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                      |
| Wymagania dla elementów biologicznych                                                                                             | Podstawa wymagania                          | Projekt Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 8 maja 2013 r. o zmianie rozporządzenia w sprawie sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych oraz środowiskowych norm jakości dla substancji priorytetowych                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                      |
|                                                                                                                                   | Parametry charakteryzujące cel środowiskowy | Fitoplankton (wskaźnik fitoplanktonowy IFPL)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                      |
|                                                                                                                                   |                                             | Fitobentos (wskaźnik okrzemkowy IO)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ≥ 0,44               |
|                                                                                                                                   |                                             | Makrofity (makrofitowy indeks rzeczny MIR)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ≥ 36,6               |
|                                                                                                                                   |                                             | Klasa wskaźnika FLORA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                      |
|                                                                                                                                   |                                             | Makrobezkręgowce bentosowe (indeks MMI)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ≥ 0,716              |
|                                                                                                                                   |                                             | Wskaźnik MZB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                      |
|                                                                                                                                   |                                             | Ichtiofauna                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                      |

|                                              |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                          |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
|                                              |                                             | Klasa elementów biologicznych                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | II                                                                       |
| Wymagania dla elementów fizykochemicznych    | Podstawa wymagania                          | 1. „Weryfikacja wartości granicznych dla oceny stanu ekologicznego rzek i jezior w zakresie elementów fizykochemicznych z uwzględnieniem warunków charakterystycznych dla poszczególnych typów wód”<br>2. Projekt Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 8 maja 2013 r. o zmianie rozporządzenia w sprawie sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych oraz środowiskowych norm jakości dla substancji priorytetowych (w zakresie substancji szczególnie szkodliwych) |                                                                          |
|                                              | Parametry charakteryzujące cel środowiskowy | Zawiesina ogólna (mg/l)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ≤ 14,7                                                                   |
|                                              |                                             | Tlen rozpuszczony (mgO <sub>2</sub> /l)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 6,8-11,3                                                                 |
|                                              |                                             | BZT <sub>5</sub> (mgO <sub>2</sub> /l)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ≤ 4,5                                                                    |
|                                              |                                             | ChZT-Mn (mgO <sub>2</sub> /l)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ≤ 10                                                                     |
|                                              |                                             | OWO (mgC/l)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ≤ 11,8                                                                   |
|                                              |                                             | ChZT-Cr (mgO <sub>2</sub> /l)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ≤ 30                                                                     |
|                                              |                                             | Przewodność w 20°C (uS/cm)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ≤ 620                                                                    |
|                                              |                                             | Substancje rozpuszczone (mg/l)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ≤ 404                                                                    |
|                                              |                                             | Siarczany (mgSO <sub>4</sub> /l)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ≤ 57                                                                     |
|                                              |                                             | Chlorki (mgCl/l)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ≤ 33,7                                                                   |
|                                              |                                             | Wapń (mgCa/l)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ≤ 81,7                                                                   |
|                                              |                                             | Magnez (mgMg/l)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ≤ 22                                                                     |
|                                              |                                             | Twardość ogólna (mgCaCO <sub>3</sub> /l)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ≤ 274                                                                    |
|                                              |                                             | Odczyn pH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 7-7,9                                                                    |
|                                              |                                             | Zasadowość ogólna (mgCaCO <sub>3</sub> /l)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ≤ 242,2                                                                  |
|                                              |                                             | Azot amonowy (mgN-NH <sub>4</sub> /l)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ≤ 0,738                                                                  |
|                                              |                                             | Azot Kjeldahla (mgN/l)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ≤ 1,6                                                                    |
|                                              |                                             | Azot azotanowy (mgN-NO <sub>3</sub> /l)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ≤ 3,4                                                                    |
|                                              |                                             | Azot azotynowy (mgN-NO <sub>2</sub> /l)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ≤ 0,03                                                                   |
|                                              |                                             | Azot ogólny (mgN/l)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ≤ 4,9                                                                    |
|                                              |                                             | Fosforany (mgPO <sub>4</sub> /l)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ≤ 0,31                                                                   |
|                                              |                                             | Fosfor ogólny (mgP/l)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ≤ 0,3                                                                    |
|                                              |                                             | Specyficzne zanieczyszczenia syntetyczne i niesyntetyczne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Spełnienie wymagań zał.6 projektu Rozporządzenia MŚ z dnia 8 maja 2013 r |
| Wymagania dla elementów hydromorfologicznych | Podstawa wymagania                          | Projekt Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 8 maja 2013 r. o zmianie rozporządzenia w sprawie sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych oraz środowiskowych norm jakości dla substancji priorytetowych                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                          |
|                                              | Parametry charakteryzujące cel środowiskowy | II                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                          |
| Wymagania dla wskaźników chemicznych         | Podstawa wymagania                          | Projekt Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 8 maja 2013 r. o zmianie rozporządzenia w sprawie sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych oraz środowiskowych norm jakości dla substancji priorytetowych                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                          |
|                                              | Parametry charakteryzujące cel środowiskowy | Spełnienie środowiskowych norm jakości                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                          |

|                                                                                                                                                                      |                                             |                            |             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------|-------------|
| Wymagania dla obszarów chronionych będące jednolitymi częściami wód, przeznaczonymi do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do 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

|                                                |                                                                                                                                                                                 |                                                       |          |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------|
| <b>Nazwa obszaru chronionego</b>               | Zalewu Koronowskiego                                                                                                                                                            | Kod obszaru chronionego                               | OCHK334  |
| Podstawa prawna utworzenia obszaru chronionego | Uchwała VI/106/11 Sejmiku Woj. Kujawsko-Pomorskiego z 21.03.2011 r. Dz. Urz. 99 poz. 793                                                                                        | Wielkość obszaru chronionego [ha]                     | 27574,67 |
| % udział obszaru chronionego w długości JCW    | 13,87%                                                                                                                                                                          | % udział obszaru chronionego w powierzchni zlewni JCW | 8,13%    |
| Przedmioty ochrony zależne od wód              | Kompleks ekosystemów                                                                                                                                                            |                                                       |          |
| <b>Cel dla obszaru chronionego</b>             | Zachowanie różnorodności biologicznej siedlisk. Ochrona zbiorników wód powierzchniowych (naturalnych i sztucznych, płynących i stojących) wraz z pasem otaczającej roślinności. |                                                       |          |
| Uwagi dotyczące obszaru chronionego            | Cel na podst. ustaleń w akcie będącym podst. prawną obszaru.                                                                                                                    |                                                       |          |

#### Działania z aktualizacji programu wodno-środowiskowego

##### Działania podstawowe

| Nazwa działania                                                      | Zakres rzeczowy                                                           | Koszt działania [tys. PLN] | Jednostka odpowiedzialna za realizację             | Termin realizacji |
|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------|-------------------|
| 1. budowa nowych zbiorników bezodpływowych oraz remont istniejących  | budowa nowych zbiorników bezodpływowych oraz remont istniejących - 34 szt | 136,01                     | właściciel                                         | działanie ciągłe  |
| 2. regularny wywóz nieczystości płynnych                             | regularny wywóz nieczystości płynnych                                     | 0,00                       | właściciel                                         | działanie ciągłe  |
| 3. budowa indywidualnych systemów oczyszczania ścieków               | budowa indywidualnych systemów oczyszczania ścieków - 136 szt             | 1591,31                    | właściciel                                         | działanie ciągłe  |
| 4. realizacja programu działań mającego na celu ograniczenie odpływu | przestrzeganie zasad nawożenia                                            | brak danych                | prowadzący działalność rolniczą na OSN, prowadzący | działanie ciągłe  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                       |             |                                                                                                |                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| azotu ze źródeł rolniczych wynikającego z rozporządzenia nr 2/2013 Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gdańsku w sprawie wprowadzenia programu działań mających na celu ograniczenie odpływu azotu ze źródeł rolniczych (Dz. Urz. Woj. Kujawsko - Pomorskiego 2013.1807)                                                                      |                                                                                                                       |             | działalność rolniczą na OSN gospodarujący na powierzchni powyżej 100 ha użytków rolnych na OSN |                  |
| 5. realizacja programu działań mającego na celu ograniczenie odpływu azotu ze źródeł rolniczych wynikającego z rozporządzenia nr 2/2013 Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gdańsku w sprawie wprowadzenia programu działań mających na celu ograniczenie odpływu azotu ze źródeł rolniczych (Dz. Urz. Woj. Kujawsko - Pomorskiego 2013.1807) | przestrzeganie warunków przechowywania nawozów naturalnych oraz postępowanie z odciekami                              | brak danych | prowadzący działalność rolniczą na OSN                                                         | działanie ciągłe |
| 6. realizacja programu działań mającego na celu ograniczenie odpływu azotu ze źródeł rolniczych                                                                                                                                                                                                                                                              | budowa nowych i rozbudowa istniejących zbiorników do przechowywania 3209,22 m3 naturalnych nawozów płynnych           | 1925,53     | prowadzący działalność rolniczą na OSN                                                         | II kw. 2017      |
| 7. 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 5616,135 m2 | 2246,45     | prowadzący działalność rolniczą na OSN                                                         | II kw. 2017      |
| 8. realizacja programu działań mającego na celu ograniczenie odpływu azotu ze źródeł rolniczych wynikającego z rozporządzenia nr 2/2013 Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gdańsku w sprawie wprowadzenia programu działań mających na celu ograniczenie odpływu azotu ze źródeł rolniczych                                                  | przestrzeganie zasad nawożenia pól na terenie o dużym nachyleniu                                                      | brak danych | prowadzący działalność rolniczą na OSN                                                         | działanie ciągłe |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                              |             |                                        |                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------------------------|------------------|
| (Dz. Urz. Woj. Kujawsko - Pomorskiego 2013.1807)                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                              |             |                                        |                  |
| 9. realizacja programu działań mającego na celu ograniczenie odpływu azotu ze źródeł rolniczych wynikającego z rozporządzenia nr 2/2013 Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gdańsku w sprawie wprowadzenia programu działań mających na celu ograniczenie odpływu azotu ze źródeł rolniczych (Dz. Urz. Woj. Kujawsko - Pomorskiego 2013.1807)  | ograniczenia nawożenia na glebach podmokłych, zalanych, zamrzniętych lub pokrytych śniegiem                                                  | brak danych | prowadzący działalność rolniczą na OSN | działanie ciągłe |
| 10. realizacja programu działań mającego na celu ograniczenie odpływu azotu ze źródeł rolniczych wynikającego z rozporządzenia nr 2/2013 Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gdańsku w sprawie wprowadzenia programu działań mających na celu ograniczenie odpływu azotu ze źródeł rolniczych (Dz. Urz. Woj. Kujawsko - Pomorskiego 2013.1807) | stosowanie właściwego nawożenia w pobliżu cieków                                                                                             | 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 2/2013 Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gdańsku w sprawie wprowadzenia programu działań mających na celu ograniczenie odpływu azotu ze źródeł rolniczych (Dz. Urz. Woj. Kujawsko - Pomorskiego 2013.1807) | edukacja prowadzących działalność rolniczą na OSN w zakresie dobrej praktyki rolniczej oraz prowadzenie dla nich specjalistycznego doradztwa | brak danych | ODR, gmina                             | działanie ciągłe |
| 12. realizacja programu działań mającego na celu ograniczenie odpływu azotu ze źródeł rolniczych wynikającego z rozporządzenia nr 2/2013                                                                                                                                                                                                                      | kontrola rolniczych źródeł zanieczyszczenia i realizacji przez prowadzących działalność rolniczą na OSN obowiązków                           | brak danych | WIOŚ                                   | działanie ciągłe |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                            |                            |                                          |                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------|-------------------|
| Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gdańsku w sprawie wprowadzenia programu działań mających na celu ograniczenie odpływu azotu ze źródeł rolniczych (Dz. Urz. Woj. Kujawsko - Pomorskiego 2013.1807)                                                                                                                                          | określonych w Programie                                                                                                    |                            |                                          |                   |
| 13. realizacja programu działań mającego na celu ograniczenie odpływu azotu ze źródeł rolniczych wynikającego z rozporządzenia nr 2/2013 Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gdańsku w sprawie wprowadzenia programu działań mających na celu ograniczenie odpływu azotu ze źródeł rolniczych (Dz. Urz. Woj. Kujawsko - Pomorskiego 2013.1807) | prorowadzenie monitoringu oraz dokumentowanie realizacji programu i jego efektów                                           | brak danych                | GIOŚ, WIOŚ, KSChR, OSChR, CDR, ODR, KZGW | działanie ciągłe  |
| <b>Działania uzupełniające</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                            |                            |                                          |                   |
| Nazwa działania                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Zakres rzeczowy                                                                                                            | Koszt działania [tys. PLN] | Jednostka odpowiedzialna za realizację   | Termin realizacji |
| 1. weryfikacja ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | przeprowadzenie weryfikacji ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych na podstawie wyników oceny stanu w latach 2014-2015 | 0,00                       | Dyrektor RZGW w Gdańsku                  | III kw. 2016      |
| 2. weryfikacja warunków korzystania z wód zlewni                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | weryfikacja zgodności warunków korzystania z wód zlewni Brdy z celami środowiskowymi                                       | 1,42                       | Dyrektor RZGW w Gdańsku                  | IV kw. 2016       |