

| CHARAKTERYSTYKA JCWP                                                           |                                                                                                                                           |                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Kategoria JCWP                                                                 | JCWP rzeczna                                                                                                                              |                                                                             |
| Nazwa JCWP                                                                     | Czerniejówka                                                                                                                              |                                                                             |
| Kod JCWP                                                                       | RW2000624669                                                                                                                              |                                                                             |
| Typ JCWP                                                                       | 6                                                                                                                                         |                                                                             |
| Długość JCWP [km]                                                              | 34,76                                                                                                                                     |                                                                             |
| Powierzchnia zlewni JCWP [km <sup>2</sup> ]                                    | 171,29                                                                                                                                    |                                                                             |
| Obszar dorzecza                                                                | obszar dorzecza Wisły                                                                                                                     |                                                                             |
| Region wodny                                                                   | region wodny Środkowej Wisły                                                                                                              |                                                                             |
| Zlewnia bilansowa                                                              | Zlewnie Wieprza                                                                                                                           |                                                                             |
| RZGW                                                                           | WA                                                                                                                                        |                                                                             |
| RDOŚ                                                                           | RDOŚ w Lublinie                                                                                                                           |                                                                             |
| WZMIUW                                                                         | Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie                                                                                |                                                                             |
| Województwo                                                                    | 06 (LUBELSKIE)                                                                                                                            |                                                                             |
| Powiat                                                                         | 0609 (lubelski), 0617 (świdnicki), 0663 (Lublin)                                                                                          |                                                                             |
| Gmina                                                                          | 060903_3 (Bychawa), 060905_2 (Głusk), 060906_2 (Jabłonna), 060909_2 (Krzczonów), 061701_1 (Świdnik), 061703_3 (Piaski), 066301_1 (Lublin) |                                                                             |
| Inne informacje/dane dotyczące JCWP                                            |                                                                                                                                           |                                                                             |
| Warunki referencyjne                                                           |                                                                                                                                           |                                                                             |
| Fitoplankton (wskaźnik fitoplanktonowy IFPL)                                   |                                                                                                                                           |                                                                             |
| Fitobentos (Multimetryczny Indeks Okrzemkowy IO)                               |                                                                                                                                           |                                                                             |
| Makrofity (Makrofitowy indeks rzeczny MIR)                                     |                                                                                                                                           |                                                                             |
| Makrobezkęgowce bentosowe                                                      |                                                                                                                                           |                                                                             |
| 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                                                         | PLGW200089                                                                                                                                |                                                                             |
| Ocena stanu JCWP                                                               |                                                                                                                                           |                                                                             |
| Czy JCWP jest monitorowana?                                                    | M                                                                                                                                         |                                                                             |
| Kod i nazwa podobnej monitorowanej JCWP                                        | RW20006234849 (Pokrzywianka)                                                                                                              |                                                                             |
| Ocena stanu za lata 2010 - 2012                                                | Stan/potencjał ekologiczny                                                                                                                | UMIARKOWANY                                                                 |
|                                                                                | Wskaźniki determinujące stan                                                                                                              | Fitobentos (wskaźnik okrzemkowy IO), Makrobezkęgowce bentosowe (indeks MMI) |
|                                                                                | Stan chemiczny                                                                                                                            | DOBRY                                                                       |
|                                                                                | Wskaźniki determinujące stan                                                                                                              |                                                                             |
|                                                                                | Stan (ogólny)                                                                                                                             | ZŁY                                                                         |
| Presje antropogeniczne na stan wód                                             |                                                                                                                                           |                                                                             |
| Rodzaj użytkowania części wód                                                  | rolna                                                                                                                                     |                                                                             |
| Presje/oddziaływania i zagrożenia antropogeniczne                              | nierozpoznana presja, 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   |                                             | 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                      |
| Termin osiągnięcia celów środowiskowych                                                                                           |                                             | 2027                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                      |
| Uzasadnienie odstępstwa                                                                                                           |                                             | W zlewni JCWP występuje 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)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ≥ 0,48               |
|                                                                                                                                   |                                             | Makrofity (makrofitowy indeks rzeczny MIR)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ≥ 37,7               |
|                                                                                                                                   |                                             | Klasa wskaźnika FLORA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                      |
|                                                                                                                                   |                                             | Makrobezkęgowce bentosowe (indeks MMI)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ≥ 0,698              |
|                                                                                                                                   |                                             | Wskaźnik MZB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                      |
|                                                                                                                                   |                                             | Ichtyofauna                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                      |
|                                                                                                                                   |                                             | Klasa elementów biologicznych                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | II                   |
| Wymagania dla elementów fizykochemicznych                                                                                         | Podstawa wymagania                          | 1. „Weryfikacja wartości granicznych dla oceny stanu ekologicznego rzek i jezior w zakresie elementów fizykochemicznych z uwzględnieniem warunków charakterystycznych dla poszczególnych typów wód”                                                                                                                                                                                                                   |                      |

|                                                                                                                                                             |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                             |                                             | 2. Projekt Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 8 maja 2013 r. o zmianie rozporządzenia w sprawie sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych oraz środowiskowych norm jakości dla substancji priorytetowych (w zakresie substancji szczególnie szkodliwych) |                                                                          |
|                                                                                                                                                             | Parametry charakteryzujące cel środowiskowy | Zawiesina ogólna (mg/l)                                                                                                                                                                                                                                                                  | ≤ 16,4                                                                   |
|                                                                                                                                                             |                                             | Tlen rozpuszczony (mgO <sub>2</sub> /l)                                                                                                                                                                                                                                                  | 7,6-12,2                                                                 |
|                                                                                                                                                             |                                             | BZT <sub>5</sub> (mgO <sub>2</sub> /l)                                                                                                                                                                                                                                                   | ≤ 3,8                                                                    |
|                                                                                                                                                             |                                             | ChZT-Mn (mgO <sub>2</sub> /l)                                                                                                                                                                                                                                                            | ≤ 8,4                                                                    |
|                                                                                                                                                             |                                             | OWO (mgC/l)                                                                                                                                                                                                                                                                              | ≤ 9,8                                                                    |
|                                                                                                                                                             |                                             | ChZT-Cr (mgO <sub>2</sub> /l)                                                                                                                                                                                                                                                            | ≤ 30                                                                     |
|                                                                                                                                                             |                                             | Przewodność w 20°C (uS/cm)                                                                                                                                                                                                                                                               | ≤ 550                                                                    |
|                                                                                                                                                             |                                             | Substancje rozpuszczone (mg/l)                                                                                                                                                                                                                                                           | ≤ 405                                                                    |
|                                                                                                                                                             |                                             | Siarczany (mgSO <sub>4</sub> /l)                                                                                                                                                                                                                                                         | ≤ 111,4                                                                  |
|                                                                                                                                                             |                                             | Chlorki (mgCl/l)                                                                                                                                                                                                                                                                         | ≤ 68                                                                     |
|                                                                                                                                                             |                                             | Wapń (mgCa/l)                                                                                                                                                                                                                                                                            | ≤ 65,3                                                                   |
|                                                                                                                                                             |                                             | Magnez (mgMg/l)                                                                                                                                                                                                                                                                          | ≤ 16,7                                                                   |
|                                                                                                                                                             |                                             | Twardość ogólna (mgCaCO <sub>3</sub> /l)                                                                                                                                                                                                                                                 | ≤ 232                                                                    |
|                                                                                                                                                             |                                             | Odczyn pH                                                                                                                                                                                                                                                                                | 6,6-7,9                                                                  |
|                                                                                                                                                             |                                             | Zasadowość ogólna (mgCaCO <sub>3</sub> /l)                                                                                                                                                                                                                                               | ≤ 264,6                                                                  |
|                                                                                                                                                             |                                             | Azot amonowy (mgN-NH <sub>4</sub> /l)                                                                                                                                                                                                                                                    | ≤ 0,908                                                                  |
|                                                                                                                                                             |                                             | Azot Kjeldahla (mgN/l)                                                                                                                                                                                                                                                                   | ≤ 1,7                                                                    |
|                                                                                                                                                             |                                             | Azot azotanowy (mgN-NO <sub>3</sub> /l)                                                                                                                                                                                                                                                  | ≤ 5                                                                      |
|                                                                                                                                                             |                                             | Azot azotynowy (mgN-NO <sub>2</sub> /l)                                                                                                                                                                                                                                                  | ≤ 0,03                                                                   |
|                                                                                                                                                             |                                             | Azot ogólny (mgN/l)                                                                                                                                                                                                                                                                      | ≤ 6,9                                                                    |
|                                                                                                                                                             |                                             | Fosforany (mgPO <sub>4</sub> /l)                                                                                                                                                                                                                                                         | ≤ 0,31                                                                   |
|                                                                                                                                                             |                                             | Fosfor ogólny (mgP/l)                                                                                                                                                                                                                                                                    | ≤ 0,35                                                                   |
|                                                                                                                                                             |                                             | Specyficzne zanieczyszczenia syntetyczne i niesyntetyczne                                                                                                                                                                                                                                | Spełnienie wymagań zał.6 projektu Rozporządzenia MŚ z dnia 8 maja 2013 r |
| Wymagania dla elementów hydromorfologicznych                                                                                                                | Podstawa wymagania                          | Projekt Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 8 maja 2013 r. o zmianie rozporządzenia w sprawie sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych oraz środowiskowych norm jakości dla substancji priorytetowych                                                    |                                                                          |
|                                                                                                                                                             | Parametry charakteryzujące cel środowiskowy | II                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                          |
| Wymagania dla wskaźników chemicznych                                                                                                                        | Podstawa wymagania                          | Projekt Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 8 maja 2013 r. o zmianie rozporządzenia w sprawie sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych oraz środowiskowych norm jakości dla substancji priorytetowych                                                    |                                                                          |
|                                                                                                                                                             | Parametry charakteryzujące cel środowiskowy | Spełnienie środowiskowych norm jakości                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                          |
| Wymagania dla obszarów chronionych będące jednolitymi częściami wód, przeznaczonymi do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do | Podstawa wymagania                          | nie dotyczy                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                          |
|                                                                                                                                                             | Parametry charakteryzujące                  | Parametry fizykochemiczne                                                                                                                                                                                                                                                                | nie dotyczy                                                              |

|                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                       |             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------|
| spożycia                                                                                                                           | cel środowiskowy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Parametry bakteriologiczne                            | nie dotyczy |
| Wymagania dla obszarów chronionych, będących jednolitymi częściami wód przeznaczonymi do celów rekreacyjnych, w tym kąpieliskowych | Podstawa wymagania                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | nie dotyczy                                           |             |
|                                                                                                                                    | Parametry charakteryzujące cel środowiskowy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | nie dotyczy                                           |             |
| Obszary chronione przeznaczone do ochrony siedlisk lub gatunków                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                       |             |
| Nazwa obszaru chronionego                                                                                                          | Czerniejowski                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Kod obszaru chronionego                               | OCHK29      |
| Podstawa prawna utworzenia obszaru chronionego                                                                                     | Rozporz. 40 Wojewody Lubelskiego z 17.02.2006 Dz. Urz. 65 poz. 1225.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Wielkość obszaru chronionego [ha]                     | 20942,62    |
| % udział obszaru chronionego w długości JCW                                                                                        | 64,02%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | % udział obszaru chronionego w powierzchni zlewni JCW | 44,16%      |
| Przedmioty ochrony zależne od wód                                                                                                  | Kompleks ekosystemów                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                       |             |
| Cel dla obszaru chronionego                                                                                                        | Zachowanie oraz poprawa stosunków wodnych poprzez ograniczanie nadmiernego odpływu wód, gospodarowanie zasobami wodnymi w sposób uwzględniający potrzeby ekosystemów wodnych i wodno-błotnych, zachowanie naturalnego charakteru rzek, cieków wodnych, zbiorników wodnych i starorzeczy, ochrona funkcji obszarów źródłkowych o dużych zdolnościach retencyjnych; zachowanie lub przywracanie dobrego stanu ekologicznego wód. Ochrona i kształtowanie zadrzewień nadwodnych. Ochrona specyficznych cech krajobrazu, w tym meandrów rzeki, starorzeczy, naturalnych form rzeźby terenu (ostańce, progi i krawędzie denudacyjne, doliny rzeczne, starorzeczka, suche doliny). Tworzenie i ochrona korytarzy ekologicznych, umożliwiających migrację gatunków. |                                                       |             |
| Uwagi dotyczące obszaru chronionego                                                                                                | Cel na podst. ustaleń w akcie będącym podst. prawną obszaru.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                       |             |
| Nazwa obszaru chronionego                                                                                                          | Krzczonowski Park Krajobrazowy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Kod obszaru chronionego                               | PK32        |
| Podstawa prawna utworzenia obszaru chronionego                                                                                     | Rozporz. Nr 3 Wojewody Lubelskiego z 23.03.2005 Dz. Urz. 73 poz. 1524.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Wielkość obszaru chronionego [ha]                     | 12394,03    |
| % udział obszaru chronionego w długości JCW                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | % udział obszaru chronionego w powierzchni zlewni JCW | 1,54%       |
| Przedmioty ochrony zależne od wód                                                                                                  | Różnorodność biologiczna, kompleks ekosystemów, siedliska gatunków.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                       |             |
| Cel dla obszaru chronionego                                                                                                        | Zachowanie walorów przyrodniczych, krajobrazowych, kulturowych, historycznych i turystycznych środowiska ze szczególnym uwzględnieniem bogatej rzeźby lessowej oraz cennych przyrodniczo kompleksów leśnych [wymaga: zachow. procesów erozji lessowej; zachow. naturalnego charakteru dolin rzecznych w szczeg. Olszanki, Giełczewi, Radomirki; zachow. źródeł i źródeł w tym w szczególności charakteru źródeł pulsujących; zachow. kompleksów stawów rybnych].                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                       |             |
| Uwagi dotyczące obszaru chronionego                                                                                                | Cel na podst.: Rozporz. 3 Wojewody Lubelskiego z 23.03.2005 Dz. Urz. 73 poz. 1524.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                       |             |
| Działania z aktualizacji programu wodno-środowiskowego                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                       |             |
| Działania podstawowe                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                       |             |

| Nazwa działania                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Zakres rzeczowy                                                                                                      | Koszt działania<br>[tys. PLN] | Jednostka<br>odpowiedzialna za<br>realizację | Termin<br>realizacji |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------------|----------------------|
| 1. budowa sieci kanalizacyjnej w aglomeracji Lublin                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | budowa 6,57 km sieci kanalizacyjnej                                                                                  | 1155,00                       | gmina Głusk                                  | IV kw. 2018          |
| 2. budowa i modernizacja sieci kanalizacyjnej w aglomeracji Lublin                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | budowa 22,3 km i modernizacja 6,72 km sieci kanalizacyjnej                                                           | 23547,31                      | gmina Lublin                                 | IV kw. 2018          |
| 3. realizacja programu działań mającego na celu ograniczenie odpływu azotu ze źródeł rolniczych                                                                                                                                                                                                                                                                                       | budowa nowych i rozbudowa istniejących zbiorników do przechowywania 802,44 m3 naturalnych nawozów płynnych           | 481,46                        | prowadzący działalność rolniczą na OSN       | I kw. 2017           |
| 4. 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 1404,27 m2 | 561,71                        | prowadzący działalność rolniczą na OSN       | I kw. 2017           |
| 5. realizacja programu działań mającego na celu ograniczenie odpływu azotu ze źródeł rolniczych wynikającego z rozporządzenia nr 1/2013 Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie w sprawie wprowadzenia programu działań mających na celu ograniczenie odpływu azotu ze źródeł rolniczych (Dz. Urz. Dz. Urz. Woj. Lubelskiego z dn. 22 stycznia 2013 r. poz. 235) | przestrzeganie zasad nawożenia                                                                                       | brak danych                   | prowadzący działalność rolniczą na OSN       | działanie ciągłe     |
| 6. realizacja programu działań mającego na celu ograniczenie odpływu azotu ze źródeł rolniczych wynikającego z rozporządzenia nr 1/2013 Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie w sprawie wprowadzenia programu działań mających na celu ograniczenie odpływu azotu ze źródeł rolniczych (Dz. Urz. Dz. Urz. Woj. Lubelskiego z dn. 22                            | przestrzeganie zasad nawożenia pól na terenie o dużym nachyleniu                                                     | brak danych                   | prowadzący działalność rolniczą na OSN       | działanie ciągłe     |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |             |                                        |                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------------------------|------------------|
| stycznia 2013 r. poz. 235)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                              |             |                                        |                  |
| 7. realizacja programu działań mającego na celu ograniczenie odpływu azotu ze źródeł rolniczych wynikającego z rozporządzenia nr 1/2013 Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie w sprawie wprowadzenia programu działań mających na celu ograniczenie odpływu azotu ze źródeł rolniczych (Dz. Urz. Dz. Urz. Woj. Lubelskiego z dn. 22 stycznia 2013 r. poz. 235) | ograniczenia nawożenia na glebach podmokłych, zalanych, zamarzniętych lub pokrytych śniegiem                                                 | brak danych | prowadzący działalność rolniczą na OSN | działanie ciągłe |
| 8. realizacja programu działań mającego na celu ograniczenie odpływu azotu ze źródeł rolniczych wynikającego z rozporządzenia nr 1/2013 Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie w sprawie wprowadzenia programu działań mających na celu ograniczenie odpływu azotu ze źródeł rolniczych (Dz. Urz. Dz. Urz. Woj. Lubelskiego z dn. 22 stycznia 2013 r. poz. 235) | stosowanie właściwego nawożenia w pobliżu cieków                                                                                             | brak danych | prowadzący działalność rolniczą na OSN | działanie ciągłe |
| 9. realizacja programu działań mającego na celu ograniczenie odpływu azotu ze źródeł rolniczych wynikającego z rozporządzenia nr 1/2013 Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie w sprawie wprowadzenia programu działań mających na celu ograniczenie odpływu azotu ze źródeł rolniczych (Dz. Urz. Dz. Urz. Woj. Lubelskiego z dn. 22 stycznia 2013 r. poz. 235) | edukacja prowadzących działalność rolniczą na OSN w zakresie dobrej praktyki rolniczej oraz prowadzenie dla nich specjalistycznego doradztwa | brak danych | ODR, gmina                             | działanie ciągłe |
| 10. realizacja programu działań mającego na celu ograniczenie odpływu azotu ze źródeł rolniczych                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kontrola rolniczych źródeł zanieczyszczenia i realizacji przez prowadzących                                                                  | brak danych | WIOŚ                                   | działanie ciągłe |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                          |                            |                                          |                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------|-------------------|
| wynikającego z rozporządzenia nr 1/2013 Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie w sprawie wprowadzenia programu działań mających na celu ograniczenie odpływu azotu ze źródeł rolniczych (Dz. Urz. Dz. Urz. Woj. Lubelskiego z dn. 22 stycznia 2013 r. poz. 235)                                                                                                  | działalność rolniczą na OSN obowiązków określonych w Programie                           |                            |                                          |                   |
| 11. realizacja programu działań mającego na celu ograniczenie odpływu azotu ze źródeł rolniczych wynikającego z rozporządzenia nr 1/2013 Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie w sprawie wprowadzenia programu działań mających na celu ograniczenie odpływu azotu ze źródeł rolniczych (Dz. Urz. Dz. Urz. Woj. Lubelskiego z dn. 22 stycznia 2013 r. poz. 235) | prowadzenie monitoringu oraz dokumentowanie realizacji programu i jego efektów           | brak danych                | GIOŚ, WIOŚ, KSChR, OSChR, CDR, ODR, KZGW | działanie ciągłe  |
| 12. realizacja programu działań mającego na celu ograniczenie odpływu azotu ze źródeł rolniczych wynikającego z rozporządzenia nr 1/2013 Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie w sprawie wprowadzenia programu działań mających na celu ograniczenie odpływu azotu ze źródeł rolniczych (Dz. Urz. Dz. Urz. Woj. Lubelskiego z dn. 22 stycznia 2013 r. poz. 235) | przestrzeganie warunków przechowywania nawozów naturalnych oraz postępowanie z odciekami | brak danych                | prowadzący działalność rolniczą na OSN   | działanie ciągłe  |
| 13. regularny wywóz nieczystości płynnych                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | regularny wywóz nieczystości płynnych                                                    | 0,00                       | właściciel                               | działanie ciągłe  |
| <b>Działania uzupełniające</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                          |                            |                                          |                   |
| Nazwa działania                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Zakres rzeczowy                                                                          | Koszt działania [tys. PLN] | Jednostka odpowiedzialna za realizację   | Termin realizacji |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                          |                            |                                          |                   |