

Lp.	Kod JCWP	Odstępstwo	Typ odstępstwa	Termin osiągnięcia dobrego stanu	Uzasadnienie odstępstwa
					działalności naprawczych będzie możliwe dopiero po przeprowadzeniu wyżej wymienionych analiz.
1673	RW60002317872	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych, dysproporcjonalne koszty	2021	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 tym w JCWP zaplanowano działania mające na celu rozpoznanie rzeczywistego stanu ekologicznego – przeprowadzenie monitoringu badawczego. W przypadku potwierdzenia złego stanu po 2 latach wprowadzone zostanie działanie mające na celu rozpoznanie jego przyczyn. Takie etapowe postępowanie pozwoli na racjonalne zaplanowanie niezbędnych działań i zapewnienie ich wymaganej skuteczności.
1674	RW6000231788	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych, dysproporcjonalne koszty	2021	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 tym w JCWP zaplanowano działania mające na celu rozpoznanie rzeczywistego stanu ekologicznego – przeprowadzenie monitoringu badawczego. W przypadku potwierdzenia złego stanu po 2 latach wprowadzone zostanie działanie mające na celu rozpoznanie jego przyczyn. Takie etapowe postępowanie pozwoli na racjonalne zaplanowanie niezbędnych działań i zapewnienie ich wymaganej skuteczności.
1675	RW60002317892	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych, dysproporcjonalne koszty	2021	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 tym w JCWP zaplanowano działania mające na celu rozpoznanie rzeczywistego stanu ekologicznego – przeprowadzenie monitoringu badawczego. W przypadku potwierdzenia złego stanu po 2 latach wprowadzone zostanie działanie mające na celu rozpoznanie jego przyczyn. Takie etapowe postępowanie pozwoli na racjonalne zaplanowanie niezbędnych działań i zapewnienie ich wymaganej skuteczności.
1676	RW60002319147	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2027	brak możliwości technicznych. W zlewni JCWP występuje presja przemysłowa i rolnicza. W programie działań zaplanowano wszystkie możliwe działania mające na celu ograniczenie presji rolniczej tak, aby możliwe było osiągnięcie wskaźników zgodnych z wartościami dla dobrego stanu. W programie działań zaplanowano także działanie obejmujące przegląd pozwoleń wodnoprawnych na wprowadzanie ścieków do wód lub do ziemi przez użytkowników w zlewni JCWP z uwagi na zagrożenie osiągnięcia celów środowiskowych, zgodnie z art. 136 ust. 3 ustawy - Prawo wodne, mające na celu szczegółowe rozpoznanie i w rezultacie ograniczenie presji przemysłowej tak, aby możliwe było osiągnięcie wskaźników zgodnych z wartościami dla 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.
1677	RW60002319148	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych, dysproporcjonalne koszty	2021	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 tym w JCWP zaplanowano działania mające na celu rozpoznanie rzeczywistego stanu ekologicznego – przeprowadzenie monitoringu badawczego. W przypadku potwierdzenia złego stanu po 2 latach wprowadzone zostanie działanie mające na celu rozpoznanie jego przyczyn. Takie etapowe postępowanie pozwoli na racjonalne zaplanowanie niezbędnych działań i zapewnienie ich wymaganej skuteczności.
1678	RW600023191859	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego	2021	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

Lp.	Kod JCWP	Odstępstwo	Typ odstępowstwa	Termin osiągnięcia dobrego stanu	Uzasadnienie odstępowstwa
1679	RW6000231934	nie	nie dotyczy	2015	nie dotyczy
1680	RW600023197651	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2027	generowało nieuzasadnione koszty. W związku z tym w JCWP zaplanowano działanie mające na celu rozpoznanie rzeczywistego stanu ekologicznego – przeprowadzenie monitoringu badawczego. W przypadku potwierdzenia złego stanu po 2 latach wprowadzone zostanie działanie mające na celu rozpoznanie jego przyczyn. Takie etapowe postępowanie pozwoli na racjonalne zaplanowanie niezbędnych działań i zapewnienie ich wymaganej skuteczności.
1681	RW600023197664	nie	nie dotyczy	2015	nie dotyczy
1682	RW600023197667	nie	nie dotyczy	2015	nie dotyczy
1683	RW600023197667	nie	nie dotyczy	2015	nie dotyczy
1684	RW600023197691	nie	nie dotyczy	2015	nie dotyczy
1685	RW60002319772	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2021	brak możliwości technicznych. W zlewni JCWP występuje presja komunalna. W programie działań zaplanowano działania podstawowe, obejmujące uporządkowanie gospodarki ściekowej, które są wystarczające, aby zredukować tą presję w zakresie wystarczającym dla osiągnięcia 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 2021. W JCWP występuje również niezidentyfikowana presja - konieczne jest dokonanie szczegółowego rozpoznania przyczyn w celu prawidłowego zaplanowania działań naprawczych. Wdrożenie działań będzie mogło nastąpić dopiero po ich rozpoznanii, dlatego też przewiduje się możliwość wdrożenia zaplanowanych działań po roku 2021. W celu rozpoznania przyczyn nieosiągnięcia dobrego stanu chemicznego zaplanowano następujące działania: kontrola postępowania w zakresie gromadzenia ścieków przez użytkowników prywatnych i przedsiębiorców oraz oczyszczania ścieków przez użytkowników prywatnych z częstotliwością co najmniej raz na 3 lata, opracowanie warunków korzystania z wód zlewni, budowa nowych zbiorników kontrola postępowania z zakresie oczyszczania ścieków przez przedsiębiorstwa z częstotliwością co najmniej raz na 3 lata, opracowanie warunków korzystania z wód zlewni, budowa nowych zbiorników bezodpływowych oraz remont istniejących, regulamy wywóz nieczystości płynnych.
1686	RW600023198582	nie	nie dotyczy	2015	nie dotyczy
1687	RW60002319868	nie	nie dotyczy	2015	nie dotyczy
1688	RW60002319969	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych, dysproporcjonalne koszty	2021	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 tym w JCWP zaplanowano działanie mające na celu rozpoznanie rzeczywistego stanu ekologicznego – przeprowadzenie monitoringu badawczego. W przypadku potwierdzenia złego stanu po 2 latach wprowadzone zostanie działanie mające na celu rozpoznanie jego przyczyn. Takie etapowe postępowanie pozwoli na racjonalne zaplanowanie niezbędnych działań i zapewnienie ich wymaganej skuteczności.
1689	RW60002319988	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego	2021	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

Lp.	Kod JCWP	Odstępstwo	Typ odstępstwa	Termin osiągnięcia dobrego stanu	Uzasadnienie odstępstwa
1690	RW60002331152	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych, dysproporcjonalne koszty	2021	generowało nieuzasadnione koszty. W związku z tym w JCWP zaplanowano działanie mające na celu rozpoznanie rzeczywistego stanu ekologicznego – przeprowadzenie monitoringu badawczego. W przypadku potwierdzenia złego stanu po 2 latach wprowadzone zostanie działanie mające na celu rozpoznanie jego przyczyn. Takie etapowe postępowanie pozwoli na racjonalne zaplanowanie niezbędnych działań i zapewnienie ich wymaganej skuteczności. 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 tym w JCWP zaplanowano działanie mające na celu rozpoznanie rzeczywistego stanu ekologicznego – przeprowadzenie monitoringu badawczego. W przypadku potwierdzenia złego stanu po 2 latach wprowadzone zostanie działanie mające na celu rozpoznanie jego przyczyn. Takie etapowe postępowanie pozwoli na racjonalne zaplanowanie niezbędnych działań i zapewnienie ich wymaganej skuteczności.
1691	RW60002331439	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2027	brak możliwości technicznych. W zlewni JCWP występuje presja komunalna. W programie działań zaplanowano działania obejmujące przegląd pozwoleń wodnoprawnych przegląd pozwoleń wodnoprawnych na wprowadzanie ścieków do wód lub do ziemi przez użytkowników w zlewni JCWP z uwagi na zagrożenie osiągnięcia celów środowiskowych, zgodnie z art. 136 ust. 3 ustawy - Prawo wodne, mające na celu szczegółowe rozpoznanie i w rezultacie ograniczenie tej presji tak, aby możliwe było osiągnięcie wskaźników zgodnych z wartościami dla dobrego stanu. Z uwagi jednak na czas niezbędny dla wdrożenia tego działania, następnie konkretne efekty, dobry stan będzie mógł być osiągnięty do roku 2027. W zlewni JCWP działania przyniosły wymierne efekty, dobry stan będzie mógł być osiągnięty do roku 2027. W zlewni JCWP występuje również nierozpoznana presja - konieczne jest dokonanie szczegółowego rozpoznania przyczyn w celu prawidłowego zaplanowania działań naprawczych. Rozpoznanie przyczyn nieosiągnięcia dobrego stanu zapewni realizacja działań na poziomie krajowym: utworzenie krajowej bazy danych o zmianach hydromorfologicznych, przeprowadzenie pogłębionej analizy presji pod kątem zmian hydromorfologicznych, opracowanie dobrych praktyk w zakresie robót hydrotechnicznych i prac utrzymaniowych wraz z ustaleniem zasad ich wdrażania oraz opracowanie krajowego programu renaturalizacji wód powierzchniowych nie dotyczy
1692	RW60002331152	nie	nie dotyczy	2015	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 tym w JCWP zaplanowano działanie mające na celu rozpoznanie rzeczywistego stanu ekologicznego – przeprowadzenie monitoringu badawczego. W przypadku potwierdzenia złego stanu po 2 latach wprowadzone zostanie działanie mające na celu rozpoznanie jego przyczyn. Takie etapowe postępowanie pozwoli na racjonalne zaplanowanie niezbędnych działań i zapewnienie ich wymaganej skuteczności.
1693	RW60002331549	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych, dysproporcjonalne koszty	2021	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 tym w JCWP zaplanowano działanie mające na celu rozpoznanie rzeczywistego stanu ekologicznego – przeprowadzenie monitoringu badawczego. W przypadku potwierdzenia złego stanu po 2 latach wprowadzone zostanie działanie mające na celu rozpoznanie jego przyczyn. Takie etapowe postępowanie pozwoli na racjonalne zaplanowanie niezbędnych działań i zapewnienie ich wymaganej skuteczności.
1694	RW60002335289	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2027	brak możliwości technicznych. W zlewni JCWP występuje nierozpoznana presja, presja komunalna, presja przemysłowa. W programie działań zaplanowano działania obejmujące przegląd pozwoleń wodnoprawnych mające na celu rozpoznanie presji a w rezultacie ograniczenie tej presji tak, aby możliwe było osiągnięcie wskaźników zgodnych z wartościami dla 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.
1695	RW600023353439	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2021	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 tym w JCWP zaplanowano działanie mające na celu

Lp.	Kod JCWP	Odstępstwo	Typ odstępowstwa	Termin osiągnięcia dobrego stanu	Uzasadnienie odstępowstwa
1696	RW600023353469 9	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2027	rozpoznanie rzeczywistego stanu ekologicznego – przeprowadzenie monitoringu badawczego. W przypadku potwierdzenia złego stanu po 2 latach wprowadzone zostanie działanie mające na celu rozpoznanie jego przyczyn. Takie etapowe postępowanie pozwoli na racjonalne zaplanowanie niezbędnych działań i zapewnienie ich wymaganej skuteczności. brak możliwości technicznych. W zlewni JCWP występuje presja komunalna i przemysłowa. W programie działań zaplanowano działania podstawowe, obejmujące uprządkowanie gospodarki ściekowej, które są wystarczające, aby zredukować presję komunalną w zakresie wystarczającym dla osiągnięcia dobrego stanu. Zaplanowano też działania obejmujące „przeład pozwoleń wodnoprawnych na wprowadzanie ścieków do wód lub do ziemi przez użytkowników w zlewni JCWP z uwagi na zagrożenie osiągnięcia celów środowiskowych, zgodnie z art. 136 ust. 3 ustawy - Prawo wodne”, mające na celu szczególne rozpoznanie i w rezultacie ograniczenie tych presji tak, aby możliwe było osiągnięcie wskaźników zgodnych z wartościami dla 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.
1697	RW600023355529	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych, dysproporcjonalne koszty	2021	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 tym w JCWP zaplanowano działanie mające na celu rozpoznanie rzeczywistego stanu ekologicznego – przeprowadzenie monitoringu badawczego. W przypadku potwierdzenia złego stanu po 2 latach wprowadzone zostanie działanie mające na celu rozpoznanie jego przyczyn. Takie etapowe postępowanie pozwoli na racjonalne zaplanowanie niezbędnych działań i zapewnienie ich wymaganej skuteczności.
1698	RW600023416149	nie	nie dotyczy	2015	nie dotyczy
1699	RW600023421369	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych, dysproporcjonalne koszty	2021	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 tym w JCWP zaplanowano działanie mające na celu rozpoznanie rzeczywistego stanu ekologicznego – przeprowadzenie monitoringu badawczego. W przypadku potwierdzenia złego stanu po 2 latach wprowadzone zostanie działanie mające na celu rozpoznanie jego przyczyn. Takie etapowe postępowanie pozwoli na racjonalne zaplanowanie niezbędnych działań i zapewnienie ich wymaganej skuteczności.
1700	RW6000234216	nie	nie dotyczy	2015	nie dotyczy
1701	RW600023427549	tak	nie dotyczy	2015	nie dotyczy
1702	RW60002342789	nie	nie dotyczy	2015	nie dotyczy
1703	RW600023427929	nie	nie dotyczy	2015	nie dotyczy
1704	RW60002342794	nie	nie dotyczy	2015	nie dotyczy
1705	RW60002342889	nie	nie dotyczy	2015	nie dotyczy
1706	RW60002342929	nie	nie dotyczy	2015	nie dotyczy
1707	RW60002342994	nie	nie dotyczy	2015	nie dotyczy
1708	RW600023432129	nie	nie dotyczy	2015	nie dotyczy
1709	RW600023432189	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2027	brak możliwości technicznych. W zlewni JCWP występuje presja niska emisja. W programie działań zaplanowano działanie: weryfikacja programu ochrony środowiska dla gminy, mające na celu szczególne rozpoznanie i w rezultacie ograniczenie tej presji tak, aby możliwe było osiągnięcie wskaźników zgodnych z wartościami dla dobrego stanu. Z uwagi jednak na czas niezbędny dla wdrożenia tego działania, następnie konkretnych działań naprawczych, a także okres niezbędny aby wdrożone działania przyniosły wymierne efekty, dobry stan będzie mógł być osiągnięty do roku 2027.

Lp.	Kod JCWP	Odstępstwo	Typ odstępowstwa	Termin osiągnięcia dobrego stanu	Uzasadnienie odstępowstwa
1710	RW60002344889	nie	nie dotyczy	2015	nie dotyczy
1711	RW60002344892	nie	nie dotyczy	2015	nie dotyczy
1712	RW6000234498	nie	nie dotyczy	2015	nie dotyczy
1713	RW600023456145 2	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych, dysproporcjonalne koszty	2021	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 tym w JCWP zaplanowano działanie mające na celu rozpoznanie rzeczywistego stanu ekologicznego – przeprowadzenie monitoringu badawczego. W przypadku potwierdzenia złego stanu po 2 latach wprowadzone zostanie działanie mające na celu rozpoznanie jego przyczyn. Takie etapowe postępowanie pozwoli na racjonalne zaplanowanie niezbędnych działań i zapewnienie ich wymaganej skuteczności.
1714	RW60002345616	nie	nie dotyczy	2015	nie dotyczy
1715	RW60002346569	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2027	brak możliwości technicznych. W zlewni JCWP nie zidentyfikowano presji mogącej być przyczyną występujących przekroczeń wskaźników jakości. Konieczne jest dokonanie szczegółowego rozpoznania przyczyn w celu prawidłowego zaplanowania działań naprawczych. Rozpoznanie przyczyn nieosiągnięcia dobrego stanu zapewni realizację działań na poziomie krajowym: utworzenie krajowej bazy danych o zmianach hydromorfologicznych, przeprowadzenie pogłębionej analizy presji pod kątem zmian hydromorfologicznych, opracowanie dobrych praktyk w zakresie robót hydrotechnicznych i prac utrzymaniowych wraz z ustaleniem zasad ich wdrażania oraz opracowanie krajowego programu renaturalizacji wód powierzchniowych.
1716	RW60002346589	nie	nie dotyczy	2015	nie dotyczy
1717	RW60002417699	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2027	brak możliwości technicznych. W zlewni JCWP występuje presja hydromorfologiczna. W programie działań zaplanowano działania obejmujące opracowanie programu renaturalizacji JCWP. Działanie to ma na celu szczegółowe rozpoznanie możliwości redukcji tej presji tak, aby możliwe było osiągnięcie dobrego stanu w najbardziej efektywny sposób. Z uwagi jednak na czas niezbędny dla aPWŚK, a następnie okres niezbędny dla wdrożenia wskazanych w nim działań, dobry stan będzie mógł być osiągnięty do roku 2027. W programie działań zaplanowano działanie opracowanie wariantowej analizy sposobu udrożnienia budowli piętrzących na odcinku cieku istotnego lanka wraz ze wskazaniem wariantu do realizacji oraz opracowaniem dokumentacji projektowej. Wdrożenie konkretnych działań naprawczych będzie możliwe dopiero po przeprowadzeniu wyżej wymienionych analiz.
1718	RW60002417899	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2027	brak możliwości technicznych. W zlewni JCWP występuje presja hydromorfologiczna. W programie działań zaplanowano działania obejmujące opracowanie programu renaturalizacji JCWP. Działanie to ma na celu szczegółowe rozpoznanie możliwości redukcji tej presji tak, aby możliwe było osiągnięcie dobrego stanu w najbardziej efektywny sposób. Z uwagi jednak na czas niezbędny dla aPWŚK, a następnie okres niezbędny dla wdrożenia wskazanych w nim działań, dobry stan będzie mógł być osiągnięty do roku 2027. W programie działań zaplanowano działanie opracowanie wariantowej analizy sposobu udrożnienia budowli piętrzących na odcinku cieku istotnego lanka wraz ze wskazaniem wariantu do realizacji oraz opracowaniem dokumentacji projektowej. Wdrożenie konkretnych działań naprawczych będzie możliwe dopiero po przeprowadzeniu wyżej wymienionych analiz.
1719	RW60002419189	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2021	brak możliwości technicznych. W zlewni JCWP nie zidentyfikowano presji mogącej być przyczyną występujących przekroczeń wskaźników jakości. Konieczne jest dokonanie szczegółowego rozpoznania przyczyn w celu prawidłowego zaplanowania działań naprawczych. Rozpoznanie przyczyn nieosiągnięcia dobrego stanu zapewni realizację działań na poziomie krajowym: utworzenie krajowej bazy danych o zmianach hydromorfologicznych, przeprowadzenie pogłębionej analizy presji pod kątem zmian hydromorfologicznych, opracowanie dobrych praktyk w zakresie robót hydrotechnicznych i prac utrzymaniowych wraz z ustaleniem zasad ich wdrażania oraz opracowanie krajowego programu

Lp.	Kod JCWP	Odstępstwo	Typ odstępowstwa	Termin osiągnięcia dobrego stanu	Uzasadnienie odstępowstwa
					renaturalizacji wód powierzchniowych.
1720	RW60002419855	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych, dysproporcjonalne koszty	2021	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.
1721	RW600024198699	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2027	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 dla 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.
1722	RW6000241987	nie	nie dotyczy	2015	nie dotyczy
1723	RW60002419899	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2027	w zlewni JCWP występuje presja niska emisja i nierozpoznana presja, mogąca być przyczyną występujących przekroczeń wskaźników jakości. Konieczne jest dokonanie szczegółowego rozpoznania przyczyn w celu prawidłowego zaplanowania działań naprawczych. Rozpoznanie przyczyn nieosiągnięcia dobrego stanu zapewni realizację działań na poziomie krajowym: utworzenie krajowej bazy danych o zmianach hydromorfologicznych, przeprowadzenie pogłębionej analizy presji pod kątem zmian hydromorfologicznych, opracowanie dobrych praktyk w zakresie robót hydrotechnicznych i prac utrzymaniowych wraz z ustaleniem W programie działań zaplanowano także działanie: weryfikacja programu ochrony środowiska dla gminy, mające na celu szczegółowe rozpoznanie i w rezultacie ograniczenie tej presji (niska emisja) tak, aby możliwe było osiągnięcie wskaźników zgodnych z wartościami dla dobrego stanu, a także okres niezbędny aby wdrożone działania przyniosły wymierne efekty, dobry stan będzie mógł być osiągnięty do roku 2027.
1724	RW60002435349	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2027	brak możliwości technicznych. W zlewni JCWP nie zidentyfikowano presji mogącej być przyczyną występujących przekroczeń wskaźników jakości. Konieczne jest dokonanie szczegółowego rozpoznania przyczyn w celu prawidłowego zaplanowania działań naprawczych. Rozpoznanie przyczyn nieosiągnięcia dobrego stanu zapewni realizację działań na poziomie krajowym: utworzenie krajowej bazy danych o zmianach hydromorfologicznych, przeprowadzenie pogłębionej analizy presji pod kątem zmian hydromorfologicznych, opracowanie dobrych praktyk w zakresie robót hydrotechnicznych i prac utrzymaniowych wraz z ustaleniem zasad ich wdrażania oraz opracowanie krajowego programu renaturalizacji wód powierzchniowych.
1725	RW600024456189	tak	nie dotyczy	2015	nie dotyczy
1726	RW60002446891	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2027	w zlewni JCWP występuje presja niska emisja i nierozpoznana presja. W programie działań zaplanowano działanie: weryfikacja programu ochrony środowiska dla gminy, mające na celu szczegółowe rozpoznanie i w rezultacie ograniczenie tej presji tak, aby możliwe było osiągnięcie wskaźników zgodnych z wartościami dla dobrego stanu, a także okres niezbędny aby wdrożone działania przyniosły wymierne efekty, dobry stan będzie mógł być osiągnięty do roku 2027.
1727	RW600025193275	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych, dysproporcjonalne koszty	2021	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 tym w JCWP zaplanowano działania mające na celu rozpoznanie rzeczywistego stanu ekologicznego – przeprowadzenie monitoringu badawczego. W przypadku potwierdzenia złego stanu po 2 latach wprowadzone zostanie działanie mające na celu rozpoznanie jego

Lp.	Kod JCWP	Odstępstwo	Typ odstępowstwa	Termin osiągnięcia dobrego stanu	Uzasadnienie odstępowstwa
					przyczyn. Takie etapowe postępowanie pozwoli na racjonalne zaplanowanie niezbędnych działań i zapewnienie ich wymaganej skuteczności. Brak możliwości technicznych. Wdrożenie skutecznych i efektywnych działań naprawczych wymaga szczegółowego rozpoznania wpływu zidentyfikowanej presji i możliwości jej redukcji. W bieżącym cyklu planistycznym dokonano rozpoznania potrzeb w zakresie przywrócenia ciągłości morfologicznej w kontekście dobrego stanu ekologicznego JCWP. W programie działań zaplanowano wykonanie przeplawki betonowo kamiennej w ramach zadania "Budowa przeplawki dla ryb Tywie - Oboki i Swobodnica". Brak możliwości technicznych. 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 dla 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.
1728	RW600025:197659	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2027	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 dla 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.
1729	RW600025:197672	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2027	brak możliwości technicznych. 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 dla 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.
1730	RW600025:197679	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2027	brak możliwości technicznych. 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 dla 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.
1731	RW600025:197691 1	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych, dysproporcjonalne koszty	2021	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 tym w JCWP zaplanowano działanie mające na celu rozpoznanie rzeczywistego stanu ekologicznego – przeprowadzenie monitoringu badawczego. W przypadku potwierdzenia złego stanu po 2 latach wprowadzone zostanie działanie mające na celu rozpoznanie jego przyczyn. Takie etapowe postępowanie pozwoli na racjonalne zaplanowanie niezbędnych działań i zapewnienie ich wymaganej skuteczności. Brak możliwości technicznych. Wdrożenie skutecznych i efektywnych działań naprawczych wymaga szczegółowego rozpoznania wpływu zidentyfikowanej presji i możliwości jej redukcji. W bieżącym cyklu planistycznym dokonano rozpoznania potrzeb w zakresie przywrócenia ciągłości morfologicznej w kontekście dobrego stanu ekologicznego JCWP. W programie działań zaplanowano działanie „wariantowa analiza sposobu udrożnienia budowli piętrzących na cieku Płonia wraz ze wskazaniem wariantu do realizacji oraz opracowaniem dokumentacji projektowej” obejmujące szczegółową analizę lokalnych uwarunkowań, mającą na celu dobór optymalnych rozwiązań technicznych. Wdrożenie konkretnych działań naprawczych będzie możliwe dopiero po przeprowadzeniu wyżej wymienionych analiz.
1732	RW600025:19829	nie	nie dotyczy	2015	nie dotyczy
1733	RW600025:422919	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych, dysproporcjonalne koszty	2021	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 tym w JCWP zaplanowano działanie mające na celu rozpoznanie rzeczywistego stanu ekologicznego – przeprowadzenie monitoringu badawczego. W przypadku potwierdzenia złego stanu po 2 latach wprowadzone zostanie działanie mające na celu rozpoznanie jego przyczyn. Takie etapowe postępowanie pozwoli na racjonalne zaplanowanie niezbędnych działań i

Lp.	Kod JCWP	Odstępstwo	Typ odstępstwa	Termin osiągnięcia dobrego stanu	Uzasadnienie odstępstwa
1734	RW600025424699	nie	nie dotyczy	2015	zapewnienie ich wymaganej skuteczności. nie dotyczy
1735	RW60002542655	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych, dysproporcjonalne koszty	2021	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 tym w JCWP zaplanowano działania mające na celu rozpoznanie rzeczywistego stanu ekologicznego – przeprowadzenie monitoringu badawczego. W przypadku potwierdzenia złego stanu po 2 latach wprowadzone zostanie działanie mające na celu rozpoznanie jego przyczyn. Takie etapowe postępowanie pozwoli na racjonalne zaplanowanie niezbędnych działań i zapewnienie ich wymaganej skuteczności.

Tabela 60. Przedłużenie terminu osiągnięcia celu lub ustalenie celów mniej rygorystycznych dla JCWP jeziornych

Lp.	Kod JCWP	Odstępstwo	Typ odstępstwa	Termin osiągnięcia dobrego stanu	Uzasadnienie odstępstwa
region wodny Śródkowej Odry					
1	LW10001	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2021	wdrożenie zaplanowanych działań umożliwi osiągnięcie celu środowiskowego do roku 2021
2	LW10002	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2027	odstępstwo z powodu konieczności ustanowienia obszaru ochronnego jeziora; ze względów organizacyjnych-prawnych, ekonomicznych i społecznych ustanowienie obszaru ochronnego tego jeziora możliwe będzie dopiero w kolejnym cyklu wodnym
3	LW10007	nie	nie dotyczy	2015	nie dotyczy
4	LW10015	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2021	wdrożenie zaplanowanych działań umożliwi osiągnięcie celu środowiskowego do roku 2021
5	LW10017	nie	nie dotyczy	2015	nie dotyczy
6	LW10018	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2021	zagrożenie ocenione jedynie na podstawie analizy presji; planowany jest monitoring, co pozwoli na precyzyjne określenie niezbędnych działań w przyszłości
7	LW10022	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2027	odstępstwo z powodu konieczności ustanowienia obszaru ochronnego jeziora; ze względów organizacyjnych-prawnych, ekonomicznych i społecznych ustanowienie obszaru ochronnego tego jeziora możliwe będzie dopiero w kolejnym cyklu wodnym
8	LW10025	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2021	wdrożenie zaplanowanych działań umożliwi osiągnięcie celu środowiskowego do roku 2021
9	LW10029	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2027	jezioro pod wpływem silnie znieczyszczonych dopływów; poprawa stanu jeziora możliwa dopiero po uzyskaniu docelowego stanu wód cieków zasilających jezioro, przewidywanego na rok 2027 oraz po wdrożeniu działań w zlewni bezpośredniej jeziora
10	LW10031	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2021	wdrożenie zaplanowanych działań umożliwi osiągnięcie celu środowiskowego do roku 2021
11	LW10032	nie	nie dotyczy	2015	nie dotyczy
12	LW10033	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2027	odstępstwo z powodu konieczności ustanowienia obszaru ochronnego jeziora; ze względów organizacyjnych-prawnych, ekonomicznych i społecznych ustanowienie obszaru ochronnego tego jeziora możliwe będzie dopiero w kolejnym cyklu wodnym
13	LW10034	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2027	odstępstwo z powodu konieczności ustanowienia obszaru ochronnego jeziora; ze względów organizacyjnych-prawnych, ekonomicznych i społecznych ustanowienie obszaru ochronnego tego jeziora możliwe będzie dopiero w kolejnym cyklu wodnym

Lp.	Kod JCWP	Odstępstwo	Typ odstępowstwa	Termin osiągnięcia dobrego stanu	Uzasadnienie odstępowstwa
14	LW10035	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2027	odstępstwo z powodu konieczności ustanowienia obszaru ochronnego jeziora; ze względów organizacyjnych, ekonomicznych i społecznych ustanowienie obszaru ochronnego tego jeziora możliwe będzie dopiero w kolejnym cyklu wodnym
15	LW10038	nie	nie dotyczy	2015	nie dotyczy
16	LW10039	nie	nie dotyczy	2015	nie dotyczy
17	LW10051	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2027	odstępstwo z powodu konieczności ustanowienia obszaru ochronnego jeziora; ze względów organizacyjnych, ekonomicznych i społecznych ustanowienie obszaru ochronnego tego jeziora możliwe będzie dopiero w kolejnym cyklu wodnym
18	LW10052	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2027	odstępstwo z powodu konieczności ustanowienia obszaru ochronnego jeziora; ze względów organizacyjnych, ekonomicznych i społecznych ustanowienie obszaru ochronnego tego jeziora możliwe będzie dopiero w kolejnym cyklu wodnym
19	LW10058	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2027	odstępstwo z powodu konieczności ustanowienia obszaru ochronnego jeziora; ze względów organizacyjnych, ekonomicznych i społecznych ustanowienie obszaru ochronnego tego jeziora możliwe będzie dopiero w kolejnym cyklu wodnym
20	LW10059	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2027	odstępstwo z powodu konieczności ustanowienia obszaru ochronnego jeziora; ze względów organizacyjnych, ekonomicznych i społecznych ustanowienie obszaru ochronnego tego jeziora możliwe będzie dopiero w kolejnym cyklu wodnym
21	LW10060	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2027	odstępstwo z powodu konieczności ustanowienia obszaru ochronnego jeziora; ze względów organizacyjnych, ekonomicznych i społecznych ustanowienie obszaru ochronnego tego jeziora możliwe będzie dopiero w kolejnym cyklu wodnym
22	LW10062	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2027	odstępstwo z powodu konieczności ustanowienia obszaru ochronnego jeziora; ze względów organizacyjnych, ekonomicznych i społecznych ustanowienie obszaru ochronnego tego jeziora możliwe będzie dopiero w kolejnym cyklu wodnym
23	LW30740	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2021	zagrożenie ocenione jedynie na podstawie analizy presji; zaplanowano działania uzupełniające wynikające z położenia jeziora na OSN; planowany jest monitoring co pozwoli na precyzyjne określenie pozostałych niezbędnych działań w przyszłości; uzasadnieniem dla odstępowstwa jest także zły stan rzeki zasilającej jezioro dla której termin osiągnięcia celu środowiskowego wyznaczono na 2027
24	LW30742	nie	nie dotyczy	2015	nie dotyczy
region wodny Warty					
25	LW10084	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2021	odstępstwo konieczne ze względu na nierozpoznaną przyczynę stanu chemicznego poniżej dobrego
26	LW10086	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2021	wdrożenie zaplanowanych działań umożliwi osiągnięcie celu środowiskowego do roku 2021 w zakresie stanu ekologicznego; konieczne rozpoznanie przyczyny stanu chemicznego poniżej dobrego

Lp.	Kod JCWP	Odstępstwo	Typ odstępowstwa	Termin osiągnięcia dobrego stanu	Uzasadnienie odstępowstwa
27	LW10088	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2021	zagrożenie ocenione jedynie na podstawie analizy presji; planowany jest monitoring, co pozwoli na precyzyjne określenie niezbędnych działań w przyszłości
28	LW10089	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2027	odstępstwo z powodu konieczności ustanowienia obszaru ochronnego jeziora; ze względów organizacyjnych, ekonomicznych i społecznych ustanowienie obszaru ochronnego tego jeziora możliwe będzie dopiero w kolejnym cyklu wodnym
29	LW10090	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2027	odstępstwo z powodu konieczności ustanowienia obszaru ochronnego jeziora; ze względów organizacyjnych, ekonomicznych i społecznych ustanowienie obszaru ochronnego tego jeziora możliwe będzie dopiero w kolejnym cyklu wodnym
30	LW10091	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2021	zagrożenie ocenione jedynie na podstawie analizy presji; planowany jest monitoring, co pozwoli na precyzyjne określenie niezbędnych działań w przyszłości
31	LW10094	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2027	odstępstwo z powodu konieczności ustanowienia obszaru ochronnego jeziora; ze względów organizacyjnych, ekonomicznych i społecznych ustanowienie obszaru ochronnego tego jeziora możliwe będzie dopiero w kolejnym cyklu wodnym
32	LW10097	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2021	zagrożenie ocenione jedynie na podstawie analizy presji; planowany jest monitoring, co pozwoli na precyzyjne określenie niezbędnych działań w przyszłości
33	LW10099	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2021	zagrożenie ocenione jedynie na podstawie analizy presji; planowany jest monitoring, co pozwoli na precyzyjne określenie niezbędnych działań w przyszłości
34	LW10101	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2027	odstępstwo z powodu konieczności ustanowienia obszaru ochronnego jeziora; ze względów organizacyjnych, ekonomicznych i społecznych ustanowienie obszaru ochronnego tego jeziora możliwe będzie dopiero w kolejnym cyklu wodnym
35	LW10102	nie	nie dotyczy	2015	nie dotyczy
36	LW10105	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2021	wdrożenie zaplanowanych działań umożliwi osiągnięcie celu środowiskowego do roku 2021
37	LW10112	nie	nie dotyczy	2015	nie dotyczy
38	LW10113	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2027	konieczna rekultywacja; zanieczyszczenia skumulowane w osadach dennych powodują intensywne zasilanie wewnętrzne jezior w biogeny nawet po całkowitym wyeliminowaniu presji; proces rekultywacji jest wieloletni, a osiągnięcie efektów możliwe w okresie wieloletnim
39	LW10117	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2027	zagrożenie ocenione jedynie na podstawie analizy presji; planowany jest monitoring, co pozwoli na precyzyjne określenie niezbędnych działań w przyszłości; uzasadnieniem dla odstępowstwa jest także zły stan rzeki zasilającej jezioro dla której termin osiągnięcia celu środowiskowego wyznaczono na 2027

Lp.	Kod JCWP	Odstępstwo	Typ odstępstwa	Termin osiągnięcia dobrego stanu	Uzasadnienie odstępstwa
40	LW10119	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2021	zagrożenie ocenione jedynie na podstawie analizy presji; planowany jest monitoring, co pozwoli na precyzyjne określenie niezbędnych działań w przyszłości
41	LW10120	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2021	wdrożenie zaplanowanych działań umożliwi osiągnięcie celu środowiskowego do roku 2021
42	LW10121	nie	nie dotyczy	2015	nie dotyczy
43	LW10123	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2027	konieczna rekultywacja; zanieczyszczenia skumulowane w osadach dennych powodują intensywne zasilanie wewnętrzne jezior w biogeny nawet po całkowitym wyeliminowaniu presji; proces rekultywacji jest wieloletowy, a osiągnięcie efektów możliwe w okresie wieloletnim
44	LW10124	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2027	odstępstwo z powodu konieczności ustanowienia obszaru ochronnego jeziora; ze względu na organizacyjno-prawnych, ekonomicznych i społecznych ustanowienie obszaru ochronnego tego jeziora możliwe będzie dopiero w kolejnym cyklu wodnym
45	LW10125	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2021	wdrożenie zaplanowanych działań umożliwi osiągnięcie celu środowiskowego do roku 2021
46	LW10129	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2021	wdrożenie zaplanowanych działań umożliwi osiągnięcie celu środowiskowego do roku 2021
47	LW10130	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2021	zagrożenie ocenione jedynie na podstawie analizy presji; zaplanowano działania uzupełniające wynikające z położenia jeziora na OSN; planowany jest monitoring, co pozwoli na precyzyjne określenie pozostałych niezbędnych działań w przyszłości
48	LW10131	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2021	zagrożenie ocenione jedynie na podstawie analizy presji; zaplanowano działania uzupełniające wynikające z położenia jeziora na OSN; planowany jest monitoring, co pozwoli na precyzyjne określenie pozostałych niezbędnych działań w przyszłości
49	LW10132	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2021	zagrożenie ocenione jedynie na podstawie analizy presji; zaplanowano działania uzupełniające wynikające z położenia jeziora na OSN; planowany jest monitoring, co pozwoli na precyzyjne określenie pozostałych niezbędnych działań w przyszłości
50	LW10133	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2027	konieczna rekultywacja; zanieczyszczenia skumulowane w osadach dennych powodują intensywne zasilanie wewnętrzne jezior w biogeny nawet po całkowitym wyeliminowaniu presji; proces rekultywacji jest wieloletowy, a osiągnięcie efektów możliwe w okresie wieloletnim
51	LW10134	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2021	wdrożenie zaplanowanych działań umożliwi osiągnięcie celu środowiskowego do roku 2021

Lp.	Kod JCWP	Odstępstwo	Typ odstępstwa	Termin osiągnięcia dobrego stanu	Uzasadnienie odstępstwa
52	LW10137	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2027	zagrożenie ocenione jedynie na podstawie analizy presji; planowany jest monitoring, co pozwoli na precyzyjne określenie niezbędnych działań w przyszłości; uzasadnieniem dla odstępstwa jest także zły stan rzeki zasilającej jezioro dla której termin osiągnięcia celu środowiskowego wyznaczono na 2027
53	LW10138	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2021	zagrożenie ocenione jedynie na podstawie analizy presji; planowany jest monitoring, co pozwoli na precyzyjne określenie niezbędnych działań w przyszłości
54	LW10141	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2021	rekultywacja w toku
55	LW10144	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2027	konieczna rekultywacja; zanieczyszczenia skumulowane w osadach dennych powodują intensywne zasilanie wewnętrzne jeziora w biogeny nawet po całkowitym wyeliminowaniu presji; proces rekultywacji jest wieloletkowy, a osiągnięcie efektów możliwe w okresie wieloletnim
56	LW10147	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2021	zagrożenie ocenione jedynie na podstawie analizy presji; zaplanowano działania uzupełniające wynikające z położenia jeziora na OSN; planowany jest monitoring, co pozwoli na precyzyjne określenie pozostałych niezbędnych działań w przyszłości
57	LW10148	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2027	konieczna rekultywacja; zanieczyszczenia skumulowane w osadach dennych powodują intensywne zasilanie wewnętrzne jeziora w biogeny nawet po całkowitym wyeliminowaniu presji; proces rekultywacji jest wieloletkowy, a osiągnięcie efektów możliwe w okresie wieloletnim
58	LW10149	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2027	konieczna rekultywacja; zanieczyszczenia skumulowane w osadach dennych powodują intensywne zasilanie wewnętrzne jeziora w biogeny nawet po całkowitym wyeliminowaniu presji; proces rekultywacji jest wieloletkowy, a osiągnięcie efektów możliwe w okresie wieloletnim
59	LW10150	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2021	zagrożenie ocenione jedynie na podstawie analizy presji; zaplanowano działania uzupełniające wynikające z położenia jeziora na OSN; planowany jest monitoring, co pozwoli na precyzyjne określenie pozostałych niezbędnych działań w przyszłości
60	LW10156	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2021	rekultywacja w toku
61	LW10157	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2021	zagrożenie ocenione jedynie na podstawie analizy presji; planowany jest monitoring, co pozwoli na precyzyjne określenie niezbędnych działań w przyszłości
62	LW10161	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2021	zagrożenie ocenione jedynie na podstawie analizy presji; planowany jest monitoring, co pozwoli na precyzyjne określenie niezbędnych działań w przyszłości

Lp.	Kod JCWP	Odstępstwo	Typ odstępstwa	Termin osiągnięcia dobrego stanu	Uzasadnienie odstępstwa
63	LW10175	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2021	wdrożenie zaplanowanych działań umożliwi osiągnięcie celu środowiskowego do roku 2021
64	LW10185	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2021	zagrożenie ocenione jedynie na podstawie analizy presji; planowany jest monitoring, co pozwoli na precyzyjne określenie niezbędnych działań w przyszłości
65	LW10193	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2027	kończąca rekultywacja; zanieczyszczenia skumulowane w osadach dennych powodują intensywne zasilanie wewnętrzne jeziora w biogeny nawet po całkowitym wyeliminowaniu presji; proces rekultywacji jest wieloletni, a osiągnięcie efektów możliwe w okresie wieloletnim
66	LW10195	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2021	zagrożenie ocenione jedynie na podstawie analizy presji; planowany jest monitoring, co pozwoli na precyzyjne określenie niezbędnych działań w przyszłości
67	LW10198	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2021	zagrożenie ocenione jedynie na podstawie analizy presji; planowany jest monitoring, co pozwoli na precyzyjne określenie niezbędnych działań w przyszłości
68	LW10200	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2027	kończąca rekultywacja; zanieczyszczenia skumulowane w osadach dennych powodują intensywne zasilanie wewnętrzne jeziora w biogeny nawet po całkowitym wyeliminowaniu presji; proces rekultywacji jest wieloletni, a osiągnięcie efektów możliwe w okresie wieloletnim
69	LW10203	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2021	zagrożenie ocenione jedynie na podstawie analizy presji; planowany jest monitoring, co pozwoli na precyzyjne określenie niezbędnych działań w przyszłości
70	LW10204	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2027	kończąca rekultywacja; zanieczyszczenia skumulowane w osadach dennych powodują intensywne zasilanie wewnętrzne jezior w biogeny nawet po całkowitym wyeliminowaniu presji; proces rekultywacji jest wieloletni, a osiągnięcie efektów możliwe w okresie wieloletnim
71	LW10206	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2027	kończąca rekultywacja; zanieczyszczenia skumulowane w osadach dennych powodują intensywne zasilanie wewnętrzne jezior w biogeny nawet po całkowitym wyeliminowaniu presji; proces rekultywacji jest wieloletni, a osiągnięcie efektów możliwe w okresie wieloletnim
72	LW10207	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2021	zagrożenie ocenione jedynie na podstawie analizy presji; planowany jest monitoring, co pozwoli na precyzyjne określenie niezbędnych działań w przyszłości
73	LW10208	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2027	odstępstwo z powodu konieczności ustanowienia obszaru ochronnego jeziora; ze względu na organizacyjno-prawne, ekonomiczne i społeczne ustanowienie obszaru ochronnego jeziora możliwe będzie dopiero w kolejnym cyklu wodnym

Lp.	Kod JCWP	Odstępstwo	Typ odstępstwa	Termin osiągnięcia dobrego stanu	Uzasadnienie odstępstwa
74	LW10210	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2021	zagrożenie ocenione jedynie na podstawie analizy presji; planowany jest monitoring, co pozwoli na precyzyjne określenie niezbędnych działań w przyszłości
75	LW10212	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2027	konieczna rekultywacja; zanieczyszczenia skumulowane w osadach dennych powodują intensywne zasilanie wewnętrzne jezior w biogeny nawet po całkowitym wyeliminowaniu presji; proces rekultywacji jest wieloletowy, a osiągnięcie efektów możliwe w okresie wieloletnim
76	LW10215	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2021	wdrożenie zaplanowanych działań umożliwi osiągnięcie celu środowiskowego do roku 2021
77	LW10216	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2027	konieczna rekultywacja; zanieczyszczenia skumulowane w osadach dennych powodują intensywne zasilanie wewnętrzne jezior w biogeny nawet po całkowitym wyeliminowaniu presji; proces rekultywacji jest wieloletowy, a osiągnięcie efektów możliwe w okresie wieloletnim
78	LW10217	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2027	rekultywacja w toku
79	LW10218	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2021	wdrożenie zaplanowanych działań umożliwi osiągnięcie celu środowiskowego do roku 2021
80	LW10221	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2027	konieczna rekultywacja; zanieczyszczenia skumulowane w osadach dennych powodują intensywne zasilanie wewnętrzne jezior w biogeny nawet po całkowitym wyeliminowaniu presji; proces rekultywacji jest wieloletowy, a osiągnięcie efektów możliwe w okresie wieloletnim
81	LW10227	nie	nie dotyczy	2015	nie dotyczy
82	LW10232	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2027	konieczna rekultywacja; zanieczyszczenia skumulowane w osadach dennych powodują intensywne zasilanie wewnętrzne jezior w biogeny nawet po całkowitym wyeliminowaniu presji; proces rekultywacji jest wieloletowy, a osiągnięcie efektów możliwe w okresie wieloletnim
83	LW10234	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2021	zagrożenie ocenione jedynie na podstawie analizy presji; planowany jest monitoring, co pozwoli na precyzyjne określenie niezbędnych działań w przyszłości
84	LW10235	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2027	konieczna rekultywacja; zanieczyszczenia skumulowane w osadach dennych powodują intensywne zasilanie wewnętrzne jeziora w biogeny nawet po całkowitym wyeliminowaniu presji; proces rekultywacji jest wieloletowy, a osiągnięcie efektów możliwe w okresie wieloletnim
85	LW10241	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2027	konieczna rekultywacja; zanieczyszczenia skumulowane w osadach dennych powodują intensywne zasilanie wewnętrzne jezior w biogeny nawet po całkowitym wyeliminowaniu presji; proces rekultywacji jest wieloletowy, a osiągnięcie efektów możliwe w okresie wieloletnim

Lp.	Kod JCWP	Odstępstwo	Typ odstępstwa	Termin osiągnięcia dobrego stanu	Uzasadnienie odstępstwa
86	LW10245	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2021	zagrożenie ocenione jedynie na podstawie analizy presji; planowany jest monitoring, co pozwoli na precyzyjne określenie niezbędnych działań w przyszłości
87	LW10248	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2021	zagrożenie ocenione jedynie na podstawie analizy presji; planowany jest monitoring, co pozwoli na precyzyjne określenie niezbędnych działań w przyszłości
88	LW10249	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2021	wdrożenie zaplanowanych działań umożliwi osiągnięcie celu środowiskowego do roku 2021
89	LW10251	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2027	kończąca rekultywacja; zanieczyszczenia skumulowane w osadach dennych powodują intensywne zasilanie wewnętrzne jezior w biogeny nawet po całkowitym wyeliminowaniu presji; proces rekultywacji jest wieloletni, a osiągnięcie efektów możliwe w okresie wieloletnim
90	LW10253	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2027	kończąca rekultywacja; zanieczyszczenia skumulowane w osadach dennych powodują intensywne zasilanie wewnętrzne jezior w biogeny nawet po całkowitym wyeliminowaniu presji; proces rekultywacji jest wieloletni, a osiągnięcie efektów możliwe w okresie wieloletnim
91	LW10255	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2027	odstępstwo z powodu konieczności ustanowienia obszaru ochronnego jeziora; ze względów organizacyjno-prawnych, ekonomicznych i społecznych ustanowienie obszaru ochronnego tego jeziora możliwe będzie dopiero w kolejnym cyklu wodnym
92	LW10256	nie	nie dotyczy	2015	nie dotyczy
93	LW10257	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2021	zagrożenie ocenione jedynie na podstawie analizy presji; planowany jest monitoring, co pozwoli na precyzyjne określenie niezbędnych działań w przyszłości
94	LW10258	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2021	wdrożenie zaplanowanych działań umożliwi osiągnięcie celu środowiskowego do roku 2021
95	LW10259	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2021	zagrożenie ocenione jedynie na podstawie analizy presji; planowany jest monitoring, co pozwoli na precyzyjne określenie niezbędnych działań w przyszłości
96	LW10266	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2021	zagrożenie ocenione jedynie na podstawie analizy presji; planowany jest monitoring, co pozwoli na precyzyjne określenie niezbędnych działań w przyszłości
97	LW10267	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2021	zagrożenie ocenione jedynie na podstawie analizy presji; planowany jest monitoring, co pozwoli na precyzyjne określenie niezbędnych działań w przyszłości

Lp.	Kod JCWP	Odstępstwo	Typ odstępstwa	Termin osiągnięcia dobrego stanu	Uzasadnienie odstępstwa
98	LW10273	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2021	wdrożenie zaplanowanych działań umożliwi osiągnięcie celu środowiskowego do roku 2021
99	LW10274	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2021	wdrożenie zaplanowanych działań umożliwi osiągnięcie celu środowiskowego do roku 2021
100	LW10276	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2027	konieczna rekultywacja; zanieczyszczenia skumulowane w osadach dennych powodują intensywne zasilanie wewnętrzne jezior w biogeny nawet po całkowitym wyeliminowaniu presji; proces rekultywacji jest wieloletni, a osiągnięcie efektów możliwe w okresie wieloletnim
101	LW10279	nie	nie dotyczy	2015	nie dotyczy
102	LW10285	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2021	jezioro pod wpływem silnie znieczyszczonych dopływów; poprawa stanu jeziora możliwa dopiero po uzyskaniu docelowego stanu wód cieków zasilających jezioro przewidywanego na rok 2021 oraz po wdrożeniu działań w zlewni bezpośredniej jeziora
103	LW10286	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2021	wdrożenie zaplanowanych działań umożliwi osiągnięcie celu środowiskowego do roku 2021
104	LW10287	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2027	odstępstwo z powodu konieczności ustanowienia obszaru ochronnego jeziora; ze względów organizacyjnych, ekonomicznych i społecznych ustanowienie obszaru ochronnego tego jeziora możliwe będzie dopiero w kolejnym cyklu wodnym
105	LW10288	nie	nie dotyczy	2015	nie dotyczy
106	LW10292	nie	nie dotyczy	2015	nie dotyczy
107	LW10294	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2021	wdrożenie zaplanowanych działań umożliwi osiągnięcie celu środowiskowego do roku 2021
108	LW10295	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2021	wdrożenie zaplanowanych działań umożliwi osiągnięcie celu środowiskowego do roku 2021
109	LW10298	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2021	zagrożenie ocenione jedynie na podstawie analizy presji; planowany jest monitoring, co pozwoli na precyzyjne określenie niezbędnych działań w przyszłości
110	LW10301	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2021	wdrożenie zaplanowanych działań umożliwi osiągnięcie celu środowiskowego do roku 2021

Lp.	Kod JCWP	Odstępstwo	Typ odstępstwa	Termin osiągnięcia dobrego stanu	Uzasadnienie odstępstwa
111	LW10315	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2021	zagrożenie ocenione jedynie na podstawie analizy presji; planowany jest monitoring, co pozwoli na precyzyjne określenie niezbędnych działań w przyszłości
112	LW10317	nie	nie dotyczy	2015	nie dotyczy
113	LW10320	nie	nie dotyczy	2015	nie dotyczy
114	LW10321	nie	nie dotyczy	2015	nie dotyczy
115	LW10327	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2027	odstępstwo ze względu na planowane na rok 2021 ustanowienie obszaru ochronnego jeziora; spodziewane efekty tego działania możliwe po roku 2021
116	LW10329	nie	nie dotyczy	2015	nie dotyczy
117	LW10332	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2021	odstępstwo konieczne ze względu na nierozpoznaną przyczynę stanu chemicznego poniżej dobrego
118	LW10333	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2021	odstępstwo konieczne ze względu na nierozpoznaną przyczynę stanu chemicznego poniżej dobrego
119	LW10337	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2027	rekultywacja w toku
120	LW10338	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2027	kończąca rekultywacja; zanieczyszczenia skumulowane w osadach dennych powodują intensywne zasilanie wewnętrzne jezior w biogeny nawet po całkowitym wyeliminowaniu presji; proces rekultywacji jest wieloletni, a osiągnięcie efektów możliwe w okresie wieloletnim
121	LW10339	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2021	zagrożenie ocenione jedynie na podstawie analizy presji; planowany jest monitoring, co pozwoli na precyzyjne określenie niezbędnych działań w przyszłości
122	LW10342	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2021	zagrożenie ocenione jedynie na podstawie analizy presji; planowany jest monitoring, co pozwoli na precyzyjne określenie niezbędnych działań w przyszłości
123	LW10344	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2021	wdrożenie zaplanowanych działań umożliwi osiągnięcie celu środowiskowego do roku 2021
124	LW10345	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2021	zagrożenie ocenione jedynie na podstawie analizy presji; planowany jest monitoring, co pozwoli na precyzyjne określenie niezbędnych działań w przyszłości

Lp.	Kod JCWP	Odstępstwo	Typ odstępstwa	Termin osiągnięcia dobrego stanu	Uzasadnienie odstępstwa
125	LW10346	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2021	zagrożenie ocenione jedynie na podstawie analizy presji; planowany jest monitoring, co pozwoli na precyzyjne określenie niezbędnych działań w przyszłości
126	LW10349	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2027	konieczna rekultywacja; zanieczyszczenia skumulowane w osadach dennych powodują intensywne zasilanie wewnętrzne jezior w biogeny nawet po całkowitym wyeliminowaniu presji; proces rekultywacji jest wieloletni
127	LW10350	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2027	konieczna rekultywacja; zanieczyszczenia skumulowane w osadach dennych powodują intensywne zasilanie wewnętrzne jezior w biogeny nawet po całkowitym wyeliminowaniu presji; proces rekultywacji jest wieloletni
128	LW10353	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2027	konieczna rekultywacja; zanieczyszczenia skumulowane w osadach dennych powodują intensywne zasilanie wewnętrzne jezior w biogeny nawet po całkowitym wyeliminowaniu presji; proces rekultywacji jest wieloletni
129	LW10354	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2021	rekultywacja w toku
130	LW10358	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2021	zagrożenie ocenione jedynie na podstawie analizy presji; planowany jest monitoring, co pozwoli na precyzyjne określenie niezbędnych działań w przyszłości
131	LW10359	nie	nie dotyczy	2015	nie dotyczy
132	LW10360	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2027	odstępstwo ze względu na planowane na rok 2021 ustanowienie obszaru ochronnego jeziora; spodziewane efekty tego działania możliwe po roku 2021
133	LW10362	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2021	wdrożenie zaplanowanych działań umożliwi osiągnięcie celu środowiskowego do roku 2021
134	LW10374	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2021	wdrożenie zaplanowanych działań umożliwi osiągnięcie celu środowiskowego do roku 2021
135	LW10377	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2021	wdrożenie zaplanowanych działań umożliwi osiągnięcie celu środowiskowego do roku 2021
136	LW10378	nie	nie dotyczy	2015	nie dotyczy
137	LW10380	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2021	odstępstwo konieczne ze względu na nierozpoznaną przyczynę stanu chemicznego poniżej dobrego

Lp.	Kod JCWP	Odstępstwo	Typ odstępowstwa	Termin osiągnięcia dobrego stanu	Uzasadnienie odstępowstwa
138	LW10381	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2027	odstępstwo z powodu konieczności ustanowienia obszaru ochronnego jeziora; ze względów organizacyjnych, ekonomicznych i społecznych ustanowienie obszaru ochronnego tego jeziora możliwe będzie dopiero w kolejnym cyklu wodnym
139	LW10382	nie	nie dotyczy	2015	nie dotyczy
140	LW10383	nie	nie dotyczy	2015	nie dotyczy
141	LW10387	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2021	zagrożenie ocenione jedynie na podstawie analizy presji; planowany jest monitoring, co pozwoli na precyzyjne określenie niezbędnych działań w przyszłości
142	LW10389	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2021	wdrożenie zaplanowanych działań umożliwi osiągnięcie celu środowiskowego do roku 2021
143	LW10390	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2021	wdrożenie zaplanowanych działań umożliwi osiągnięcie celu środowiskowego do roku 2021
144	LW10391	nie	nie dotyczy	2015	nie dotyczy
145	LW10393	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2021	zagrożenie ocenione jedynie na podstawie analizy presji; planowany jest monitoring, co pozwoli na precyzyjne określenie niezbędnych działań w przyszłości
146	LW10394	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2021	wdrożenie zaplanowanych działań umożliwi osiągnięcie celu środowiskowego do roku 2021
147	LW10396	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2027	konieczna rekultywacja; zanieczyszczenia skumulowane w osadach dennych powodują intensywne zasilanie wewnętrzne jeziora w biogeny nawet po całkowitym wyeliminowaniu presji; proces rekultywacji jest wieloletowy, a osiągnięcie efektów możliwe w okresie wieloletnim
148	LW10398	nie	nie dotyczy	2015	nie dotyczy
149	LW10400	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2021	zagrożenie ocenione jedynie na podstawie analizy presji; planowany jest monitoring, co pozwoli na precyzyjne określenie niezbędnych działań w przyszłości
150	LW10401	nie	nie dotyczy	2015	nie dotyczy
151	LW10448	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2027	konieczna rekultywacja; zanieczyszczenia skumulowane w osadach dennych powodują intensywne zasilanie wewnętrzne jeziora w biogeny nawet po całkowitym wyeliminowaniu presji; proces rekultywacji jest wieloletowy, a osiągnięcie efektów możliwe w okresie wieloletnim
152	LW10450	nie	nie dotyczy	2015	nie dotyczy
153	LW10453	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2027	konieczna rekultywacja; zanieczyszczenia skumulowane w osadach dennych powodują intensywne zasilanie wewnętrzne jeziora w biogeny nawet po całkowitym wyeliminowaniu presji; proces rekultywacji jest wieloletowy, a osiągnięcie efektów możliwe w okresie wieloletnim

Lp.	Kod JCWP	Odstępstwo	Typ odstępstwa	Termin osiągnięcia dobrego stanu	Uzasadnienie odstępstwa
154	LW10454	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2027	konieczna rekultywacja; zanieczyszczenia skumulowane w osadach dennych powodują intensywne zasilanie wewnętrzne jezior w biogeny nawet po całkowitym wyeliminowaniu presji; proces rekultywacji jest wieloletni
155	LW10455	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2027	konieczna rekultywacja; zanieczyszczenia skumulowane w osadach dennych powodują intensywne zasilanie wewnętrzne jezior w biogeny nawet po całkowitym wyeliminowaniu presji; proces rekultywacji jest wieloletni
156	LW10457	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2027	konieczna rekultywacja; zanieczyszczenia skumulowane w osadach dennych powodują intensywne zasilanie wewnętrzne jezior w biogeny nawet po całkowitym wyeliminowaniu presji; proces rekultywacji jest wieloletni
157	LW10459	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2027	konieczna rekultywacja; zanieczyszczenia skumulowane w osadach dennych powodują intensywne zasilanie wewnętrzne jezior w biogeny nawet po całkowitym wyeliminowaniu presji; proces rekultywacji jest wieloletni
158	LW10460	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2027	konieczna rekultywacja; zanieczyszczenia skumulowane w osadach dennych powodują intensywne zasilanie wewnętrzne jezior w biogeny nawet po całkowitym wyeliminowaniu presji; proces rekultywacji jest wieloletni
159	LW10461	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2027	konieczna rekultywacja; zanieczyszczenia skumulowane w osadach dennych powodują intensywne zasilanie wewnętrzne jezior w biogeny nawet po całkowitym wyeliminowaniu presji; proces rekultywacji jest wieloletni
160	LW10462	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2021	wdrożenie zaplanowanych działań umożliwi osiągnięcie celu środowiskowego do roku 2021
161	LW10463	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2027	konieczna rekultywacja; zanieczyszczenia skumulowane w osadach dennych powodują intensywne zasilanie wewnętrzne jeziora w biogeny nawet po całkowitym wyeliminowaniu presji; proces rekultywacji jest wieloletni
162	LW10464	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2027	konieczna rekultywacja; zanieczyszczenia skumulowane w osadach dennych powodują intensywne zasilanie wewnętrzne jeziora w biogeny nawet po całkowitym wyeliminowaniu presji; proces rekultywacji jest wieloletni
163	LW10465	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2027	konieczna rekultywacja; zanieczyszczenia skumulowane w osadach dennych powodują intensywne zasilanie wewnętrzne jezior w biogeny nawet po całkowitym wyeliminowaniu presji; proces rekultywacji jest wieloletni
164	LW10468	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2021	zagrożenie ocenione jedynie na podstawie analizy presji; zaplanowano działania uzupełniające wynikające z położenia jeziora na OSN; planowany jest monitoring, co pozwoli na precyzyjne określenie pozostałych niezbędnych działań w przyszłości

Lp.	Kod JCWP	Odstępstwo	Typ odstępstwa	Termin osiągnięcia dobrego stanu	Uzasadnienie odstępstwa
165	LW10469	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2021	zagrożenie ocenione jedynie na podstawie analizy presji; zaplanowano działania uzupełniające wynikające z położenia jeziora na OSN; planowany jest monitoring, co pozwoli na precyzyjne określenie pozostałych niezbędnych działań w przyszłości
166	LW10402	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2021	zagrożenie ocenione jedynie na podstawie analizy presji; planowany jest monitoring, co pozwoli na precyzyjne określenie niezbędnych działań w przyszłości
167	LW10404	nie	nie dotyczy	2015	nie dotyczy
168	LW10408	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2027	konieczna rekultywacja; zanieczyszczenia skumulowane w osadach dennych powodują intensywne zasilanie wewnętrzne jeziora w biogeny nawet po całkowitym wyeliminowaniu presji; proces rekultywacji jest wieloletowy, a osiągnięcie efektów możliwe w okresie wieloletnim
169	LW10409	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2027	odstępstwo ze względu na planowane na rok 2021 ustanowienie obszaru ochronnego jeziora; spodziewane efekty tego działania możliwe po roku 2021
170	LW10416	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2021	odstępstwo konieczne ze względu na nierozpoznaną przyczynę stanu chemicznego poniżej dobrego
171	LW10423	nie	nie dotyczy	2015	nie dotyczy
172	LW10424	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2027	konieczna rekultywacja; zanieczyszczenia skumulowane w osadach dennych powodują intensywne zasilanie wewnętrzne jeziora w biogeny nawet po całkowitym wyeliminowaniu presji; proces rekultywacji jest wieloletowy, a osiągnięcie efektów możliwe w okresie wieloletnim
173	LW10425	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2021	zagrożenie ocenione jedynie na podstawie analizy presji; planowany jest monitoring, co pozwoli na precyzyjne określenie niezbędnych działań w przyszłości
174	LW10429	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2027	konieczna rekultywacja; zanieczyszczenia skumulowane w osadach dennych powodują intensywne zasilanie wewnętrzne jeziora w biogeny nawet po całkowitym wyeliminowaniu presji; proces rekultywacji jest wieloletowy, a osiągnięcie efektów możliwe w okresie wieloletnim
175	LW10430	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2021	wdrożenie zaplanowanych działań umożliwi osiągnięcie celu środowiskowego do roku 2021
176	LW10433	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2021	wdrożenie zaplanowanych działań umożliwi osiągnięcie celu środowiskowego do roku 2021
177	LW10436	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2021	wdrożenie zaplanowanych działań umożliwi osiągnięcie celu środowiskowego do roku 2021

Lp.	Kod JCWP	Odstępstwo	Typ odstępstwa	Termin osiągnięcia dobrego stanu	Uzasadnienie odstępstwa
178	LW10437	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2027	kończąca rekultywacja; zanieczyszczenia skumulowane w osadach dennych powodują intensywne zasilanie wewnętrzne jeziora w biogeny nawet po całkowitym wyeliminowaniu presji; proces rekultywacji jest wieloletni, a osiągnięcie efektów możliwe w okresie wieloletnim
179	LW10438	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2027	kończąca rekultywacja; zanieczyszczenia skumulowane w osadach dennych powodują intensywne zasilanie wewnętrzne jeziora w biogeny nawet po całkowitym wyeliminowaniu presji; proces rekultywacji jest wieloletni, a osiągnięcie efektów możliwe w okresie wieloletnim
180	LW10443	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2027	kończąca rekultywacja; zanieczyszczenia skumulowane w osadach dennych powodują intensywne zasilanie wewnętrzne jeziora w biogeny nawet po całkowitym wyeliminowaniu presji; proces rekultywacji jest wieloletni, a osiągnięcie efektów możliwe w okresie wieloletnim
181	LW10444	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2021	zagrożenie ocenione jedynie na podstawie analizy presji; planowany jest monitoring, co pozwoli na precyzyjne określenie niezbędnych działań w przyszłości
182	LW10445	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2021	wdrożenie zaplanowanych działań umożliwi osiągnięcie celu środowiskowego do roku 2021
183	LW10447	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2027	kończąca rekultywacja; zanieczyszczenia skumulowane w osadach dennych powodują intensywne zasilanie wewnętrzne jeziora w biogeny nawet po całkowitym wyeliminowaniu presji; proces rekultywacji jest wieloletni, a osiągnięcie efektów możliwe w okresie wieloletnim
184	LW10475	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2021	zagrożenie ocenione jedynie na podstawie analizy presji; planowany jest monitoring, co pozwoli na precyzyjne określenie niezbędnych działań w przyszłości
185	LW10480	nie	nie dotyczy	2015	nie dotyczy
186	LW10484	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2027	kończąca rekultywacja; zanieczyszczenia skumulowane w osadach dennych powodują intensywne zasilanie wewnętrzne jeziora w biogeny nawet po całkowitym wyeliminowaniu presji; proces rekultywacji jest wieloletni, a osiągnięcie efektów możliwe w okresie wieloletnim
187	LW10717	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2021	zagrożenie ocenione jedynie na podstawie analizy presji; planowany jest monitoring, co pozwoli na precyzyjne określenie niezbędnych działań w przyszłości
188	LW10721	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2021	zagrożenie ocenione jedynie na podstawie analizy presji; planowany jest monitoring, co pozwoli na precyzyjne określenie niezbędnych działań w przyszłości
189	LW10723	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2021	zagrożenie ocenione jedynie na podstawie analizy presji; planowany jest monitoring, co pozwoli na precyzyjne określenie niezbędnych działań w przyszłości

Lp.	Kod JCWP	Odstępstwo	Typ odstępstwa	Termin osiągnięcia dobrego stanu	Uzasadnienie odstępstwa
190	LW10726	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2021	wdrożenie zaplanowanych działań umożliwi osiągnięcie celu środowiskowego do roku 2021
191	LW10732	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2021	zagrożenie ocenione jedynie na podstawie analizy presji; planowany jest monitoring, co pozwoli na precyzyjne określenie niezbędnych działań w przyszłości
192	LW10736	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2021	zagrożenie ocenione jedynie na podstawie analizy presji; planowany jest monitoring, co pozwoli na precyzyjne określenie niezbędnych działań w przyszłości
193	LW10738	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2021	zagrożenie ocenione jedynie na podstawie analizy presji; zaplanowano działania uzupełniające wynikające z położenia jeziora na OSN; planowany jest monitoring, co pozwoli na precyzyjne określenie pozostałych niezbędnych działań w przyszłości
194	LW10743	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2027	jezioro pod wpływem silnie zanieczyszczonych dopływów; poprawa stanu jeziora możliwa dopiero po uzyskaniu docelowego stanu wód cieków zasilających jezioro, przewidywanego na rok 2027 oraz po wdrożeniu działań w zlewni bezpośredniej jeziora
195	LW10744	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2021	zagrożenie ocenione jedynie na podstawie analizy presji; planowany jest monitoring, co pozwoli na precyzyjne określenie niezbędnych działań w przyszłości
196	LW10745	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2021	zagrożenie ocenione jedynie na podstawie analizy presji; planowany jest monitoring, co pozwoli na precyzyjne określenie niezbędnych działań w przyszłości
197	LW10750	nie	nie dotyczy	2015	nie dotyczy
198	LW10751	nie	nie dotyczy	2015	nie dotyczy
199	LW10752	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2021	zagrożenie ocenione jedynie na podstawie analizy presji; planowany jest monitoring, co pozwoli na precyzyjne określenie niezbędnych działań w przyszłości
200	LW10760	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2021	zagrożenie ocenione jedynie na podstawie analizy presji; planowany jest monitoring, co pozwoli na precyzyjne określenie niezbędnych działań w przyszłości
201	LW10769	nie	nie dotyczy	2015	nie dotyczy
202	LW10772	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2021	zagrożenie ocenione jedynie na podstawie analizy presji; planowany jest monitoring, co pozwoli na precyzyjne określenie niezbędnych działań w przyszłości

Lp.	Kod JCWP	Odstępstwo	Typ odstępstwa	Termin osiągnięcia dobrego stanu	Uzasadnienie odstępstwa
203	LW10774	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2021	wdrożenie zaplanowanych działań umożliwi osiągnięcie celu środowiskowego do roku 2021
204	LW10781	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2021	zagrożenie ocenione jedynie na podstawie analizy presji; planowany jest monitoring, co pozwoli na precyzyjne określenie niezbędnych działań w przyszłości
205	LW10782	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2021	zagrożenie ocenione jedynie na podstawie analizy presji; planowany jest monitoring, co pozwoli na precyzyjne określenie niezbędnych działań w przyszłości
206	LW10785	nie	nie dotyczy	2015	nie dotyczy
207	LW10786	nie	nie dotyczy	2015	nie dotyczy
208	LW10486	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2021	wdrożenie zaplanowanych działań umożliwi osiągnięcie celu środowiskowego do roku 2021
209	LW10492	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2021	wdrożenie zaplanowanych działań umożliwi osiągnięcie celu środowiskowego do roku 2021
210	LW10501	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2021	wdrożenie zaplanowanych działań umożliwi osiągnięcie celu środowiskowego do roku 2021
211	LW10503	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2021	zagrożenie ocenione jedynie na podstawie analizy presji; planowany jest monitoring, co pozwoli na precyzyjne określenie niezbędnych działań w przyszłości
212	LW10504	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2021	zagrożenie ocenione jedynie na podstawie analizy presji; zaplanowano działania uzupełniające wynikające z położenia jeziora na OSN; planowany jest monitoring, co pozwoli na precyzyjne określenie pozostałych niezbędnych działań w przyszłości
213	LW10508	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2021	zagrożenie ocenione jedynie na podstawie analizy presji; planowany jest monitoring, co pozwoli na precyzyjne określenie niezbędnych działań w przyszłości
214	LW10511	nie	nie dotyczy	2015	nie dotyczy
215	LW10514	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2021	wdrożenie zaplanowanych działań umożliwi osiągnięcie celu środowiskowego do roku 2021

Lp.	Kod JCWP	Odstępstwo	Typ odstępstwa	Termin osiągnięcia dobrego stanu	Uzasadnienie odstępstwa
216	LW10517	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2027	konieczna rekultywacja; zanieczyszczenia skumulowane w osadach dennych powodują intensywne zasilanie wewnętrzne jezior w biogeny nawet po całkowitym wyeliminowaniu presji; proces rekultywacji jest wieloletowy, a osiągnięcie efektów możliwe w okresie wieloletnim
217	LW10518	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2027	odstępstwo z powodu konieczności ustanowienia obszaru ochronnego jeziora; ze względów organizacyjno-prawnych, ekonomicznych i społecznych ustanowienie obszaru ochronnego tego jeziora możliwe będzie dopiero w kolejnym cyklu wodnym
218	LW10520	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2021	zagrożenie ocenione jedynie na podstawie analizy presji; planowany jest monitoring, co pozwoli na precyzyjne określenie niezbędnych działań w przyszłości
219	LW10527	nie	nie dotyczy	2015	nie dotyczy
220	LW10528	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2021	wdrożenie zaplanowanych działań umożliwi osiągnięcie celu środowiskowego do roku 2021
221	LW10529	nie	nie dotyczy	2015	nie dotyczy
222	LW10532	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2021	zagrożenie ocenione jedynie na podstawie analizy presji; planowany jest monitoring, co pozwoli na precyzyjne określenie niezbędnych działań w przyszłości
223	LW10533	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2021	rekultywacja w toku
224	LW10537	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2027	odstępstwo z powodu konieczności ustanowienia obszaru ochronnego jeziora; ze względów organizacyjno-prawnych, ekonomicznych i społecznych ustanowienie obszaru ochronnego tego jeziora możliwe będzie dopiero w kolejnym cyklu wodnym
225	LW10539	nie	nie dotyczy	2015	nie dotyczy
226	LW10543	nie	nie dotyczy	2015	nie dotyczy
227	LW10545	nie	nie dotyczy	2015	nie dotyczy
228	LW10548	nie	nie dotyczy	2015	nie dotyczy
229	LW10552	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2027	konieczna rekultywacja; zanieczyszczenia skumulowane w osadach dennych powodują intensywne zasilanie wewnętrzne jezior w biogeny nawet po całkowitym wyeliminowaniu presji; proces rekultywacji jest wieloletowy, a osiągnięcie efektów możliwe w okresie wieloletnim
230	LW10555	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2027	konieczna rekultywacja; zanieczyszczenia skumulowane w osadach dennych powodują intensywne zasilanie wewnętrzne jezior w biogeny nawet po całkowitym wyeliminowaniu presji; proces rekultywacji jest wieloletowy, a osiągnięcie efektów możliwe w okresie wieloletnim
231	LW10556	nie	nie dotyczy	2015	nie dotyczy

Lp.	Kod JCWP	Odstępstwo	Typ odstępstwa	Termin osiągnięcia dobrego stanu	Uzasadnienie odstępstwa
232	LW10557	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2021	zagrożenie ocenione jedynie na podstawie analizy presji; planowany jest monitoring, co pozwoli na precyzyjne określenie niezbędnych działań w przyszłości
233	LW10569	nie	nie dotyczy	2015	nie dotyczy
234	LW10570	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2021	zagrożenie ocenione jedynie na podstawie analizy presji; planowany jest monitoring, co pozwoli na precyzyjne określenie niezbędnych działań w przyszłości
235	LW10571	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2021	zagrożenie ocenione jedynie na podstawie analizy presji; planowany jest monitoring, co pozwoli na precyzyjne określenie niezbędnych działań w przyszłości
236	LW10574	nie	nie dotyczy	2015	nie dotyczy
237	LW10576	nie	nie dotyczy	2015	nie dotyczy
238	LW10577	nie	nie dotyczy	2015	nie dotyczy
239	LW10579	nie	nie dotyczy	2015	nie dotyczy
240	LW10581	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2021	zagrożenie ocenione jedynie na podstawie analizy presji; planowany jest monitoring, co pozwoli na precyzyjne określenie niezbędnych działań w przyszłości
241	LW10582	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2021	zagrożenie ocenione jedynie na podstawie analizy presji; planowany jest monitoring, co pozwoli na precyzyjne określenie niezbędnych działań w przyszłości
242	LW10583	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2021	zagrożenie ocenione jedynie na podstawie analizy presji; planowany jest monitoring, co pozwoli na precyzyjne określenie niezbędnych działań w przyszłości
243	LW10590	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2021	zagrożenie ocenione jedynie na podstawie analizy presji; planowany jest monitoring, co pozwoli na precyzyjne określenie niezbędnych działań w przyszłości
244	LW10594	nie	nie dotyczy	2015	nie dotyczy
245	LW10595	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2021	zagrożenie ocenione jedynie na podstawie analizy presji; planowany jest monitoring, co pozwoli na precyzyjne określenie niezbędnych działań w przyszłości
246	LW10597	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2021	zagrożenie ocenione jedynie na podstawie analizy presji; planowany jest monitoring, co pozwoli na precyzyjne określenie niezbędnych działań w przyszłości
247	LW10605	nie	nie dotyczy	2015	nie dotyczy

Lp.	Kod JCWP	Odstępstwo	Typ odstępstwa	Termin osiągnięcia dobrego stanu	Uzasadnienie odstępstwa
248	LW10606	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2021	zagrożenie ocenione jedynie na podstawie analizy presji; planowany jest monitoring, co pozwoli na precyzyjne określenie niezbędnych działań w przyszłości
249	LW10615	nie	nie dotyczy	2015	nie dotyczy
250	LW10619	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2021	zagrożenie ocenione jedynie na podstawie analizy presji; planowany jest monitoring, co pozwoli na precyzyjne określenie niezbędnych działań w przyszłości
251	LW10621	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2021	zagrożenie ocenione jedynie na podstawie analizy presji; planowany jest monitoring, co pozwoli na precyzyjne określenie niezbędnych działań w przyszłości
252	LW10627	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2021	zagrożenie ocenione jedynie na podstawie analizy presji; planowany jest monitoring, co pozwoli na precyzyjne określenie niezbędnych działań w przyszłości
253	LW10634	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2021	zagrożenie ocenione jedynie na podstawie analizy presji; planowany jest monitoring, co pozwoli na precyzyjne określenie niezbędnych działań w przyszłości
254	LW10636	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2027	konieczna rekultywacja; zanieczyszczenia skumulowane w osadach dennych powodują intensywne zasilanie wewnętrzne jezior w biogeny nawet po całkowitym wyeliminowaniu presji; proces rekultywacji jest wieloletowy, a osiągnięcie efektów możliwe w okresie wieloletnim
255	LW10639	nie	nie dotyczy	2015	nie dotyczy
256	LW10640	nie	nie dotyczy	2015	nie dotyczy
257	LW10642	nie	nie dotyczy	2015	nie dotyczy
258	LW10650	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2027	odstępstwo z powodu konieczności ustanowienia obszaru ochronnego jeziora; ze względów organizacyjnych, ekonomicznych i społecznych ustanowienie obszaru ochronnego tego jeziora możliwe będzie dopiero w kolejnym cyklu wodnym
259	LW10653	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2027	odstępstwo z powodu konieczności ustanowienia obszaru ochronnego jeziora; ze względów organizacyjnych, ekonomicznych i społecznych ustanowienie obszaru ochronnego tego jeziora możliwe będzie dopiero w kolejnym cyklu wodnym
260	LW10656	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2021	wdrożenie zaplanowanych działań umożliwi osiągnięcie celu środowiskowego do roku 2021
261	LW10662	nie	nie dotyczy	2015	nie dotyczy
262	LW10672	nie	nie dotyczy	2015	nie dotyczy
263	LW10675	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2027	odstępstwo z powodu konieczności ustanowienia obszaru ochronnego jeziora; ze względów organizacyjnych, ekonomicznych i społecznych ustanowienie obszaru ochronnego tego jeziora możliwe będzie dopiero w kolejnym cyklu wodnym

Lp.	Kod JCWP	Odstępstwo	Typ odstępstwa	Termin osiągnięcia dobrego stanu	Uzasadnienie odstępstwa
264	LW10676	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2027	konieczna rekultywacja; zanieczyszczenia skumulowane w osadach dennych powodują intensywne zasilanie wewnętrzne jezior w biogeny nawet po całkowitym wyeliminowaniu presji; proces rekultywacji jest wieloletowy, a osiągnięcie efektów możliwe w okresie wieloletnim
265	LW10681	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2021	zagrożenie ocenione jedynie na podstawie analizy presji; planowany jest monitoring, co pozwoli na precyzyjne określenie niezbędnych działań w przyszłości
266	LW10682	nie	nie dotyczy	2015	nie dotyczy
267	LW10684	nie	nie dotyczy	2015	nie dotyczy
268	LW10685	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2021	zagrożenie ocenione jedynie na podstawie analizy presji; planowany jest monitoring, co pozwoli na precyzyjne określenie niezbędnych działań w przyszłości
269	LW10689	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2021	zagrożenie ocenione jedynie na podstawie analizy presji; planowany jest monitoring, co pozwoli na precyzyjne określenie niezbędnych działań w przyszłości
270	LW10694	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2027	zagrożenie ocenione jedynie na podstawie analizy presji; planowany jest monitoring, co pozwoli na precyzyjne określenie niezbędnych działań w przyszłości; uzasadnieniem dla odstępstwa jest także zły stan rzeki zasilającej jezioro dla której termin osiągnięcia celu środowiskowego wyznaczono na 2027
271	LW10695	nie	nie dotyczy	2015	nie dotyczy
272	LW10699	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2021	zagrożenie ocenione jedynie na podstawie analizy presji; planowany jest monitoring, co pozwoli na precyzyjne określenie niezbędnych działań w przyszłości
273	LW10705	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2021	zagrożenie ocenione jedynie na podstawie analizy presji; planowany jest monitoring, co pozwoli na precyzyjne określenie niezbędnych działań w przyszłości
274	LW10706	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2021	zagrożenie ocenione jedynie na podstawie analizy presji; planowany jest monitoring, co pozwoli na precyzyjne określenie niezbędnych działań w przyszłości
275	LW10708	nie	nie dotyczy	2015	nie dotyczy
276	LW10716	nie	nie dotyczy	2015	nie dotyczy
277	LW10787	nie	nie dotyczy	2015	nie dotyczy
278	LW10792	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2021	zagrożenie ocenione jedynie na podstawie analizy presji; planowany jest monitoring, co pozwoli na precyzyjne określenie niezbędnych działań w przyszłości
279	LW10797	nie	nie dotyczy	2015	nie dotyczy
280	LW10802	nie	nie dotyczy	2015	nie dotyczy
281	LW10804	nie	nie dotyczy	2015	nie dotyczy

Lp.	Kod JCWP	Odstępstwo	Typ odstępstwa	Termin osiągnięcia dobrego stanu	Uzasadnienie odstępstwa
282	LW10805	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2021	odstępstwo konieczne ze względu na nierozpoznaną przyczynę stanu chemicznego poniżej dobrego
283	LW10808	nie	nie dotyczy	2015	nie dotyczy
284	LW10809	nie	nie dotyczy	2015	nie dotyczy
285	LW10814	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2021	zagrożenie ocenione jedynie na podstawie analizy presji; planowany jest monitoring, co pozwoli na precyzyjne określenie niezbędnych działań w przyszłości
286	LW10817	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2021	zagrożenie ocenione jedynie na podstawie analizy presji; planowany jest monitoring, co pozwoli na precyzyjne określenie niezbędnych działań w przyszłości
287	LW10818	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2021	zagrożenie ocenione jedynie na podstawie analizy presji; planowany jest monitoring, co pozwoli na precyzyjne określenie niezbędnych działań w przyszłości
288	LW10821	nie	nie dotyczy	2015	nie dotyczy
289	LW10827	nie	nie dotyczy	2015	nie dotyczy
290	LW10828	nie	nie dotyczy	2015	nie dotyczy
291	LW10831	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2027	rekultywacja w toku
292	LW10835	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2027	konieczna rekultywacja; zanieczyszczenia skumulowane w osadach dennych powodują intensywne zasilanie wewnętrzne jezior w biogeny nawet po całkowitym wyeliminowaniu presji; proces rekultywacji jest wieloetapowy, a osiągnięcie efektów możliwe w okresie wieloletnim
293	LW10846	nie	nie dotyczy	2015	nie dotyczy
294	LW10851	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2021	odstępstwo konieczne ze względu na nierozpoznaną przyczynę stanu chemicznego poniżej dobrego
295	LW10857	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2027	odstępstwo z powodu konieczności ustanowienia obszaru ochronnego jeziora; ze względów organizacyjnych, ekonomicznych i społecznych ustanowienie obszaru ochronnego tego jeziora możliwe będzie dopiero w kolejnym cyklu wodnym
296	LW10858	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2027	konieczna rekultywacja; zanieczyszczenia skumulowane w osadach dennych powodują intensywne zasilanie wewnętrzne jezior w biogeny nawet po całkowitym wyeliminowaniu presji; proces rekultywacji jest wieloetapowy, a osiągnięcie efektów możliwe w okresie wieloletnim
297	LW10867	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2021	wdrożenie zaplanowanych działań umożliwi osiągnięcie celu środowiskowego do roku 2021

Lp.	Kod JCWP	Odstępstwo	Typ odstępowstwa	Termin osiągnięcia dobrego stanu	Uzasadnienie odstępowstwa
298	LW10869	nie	nie dotyczy	2015	nie dotyczy
299	LW10875	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2027	odstępstwo z powodu konieczności ustanowienia obszaru ochronnego jeziora; ze względów organizacyjnych-prawnych, ekonomicznych i społecznych ustanowienie obszaru ochronnego tego jeziora możliwe będzie dopiero w kolejnym cyklu wodnym
300	LW10876	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2027	odstępstwo z powodu konieczności ustanowienia obszaru ochronnego jeziora; ze względów organizacyjnych-prawnych, ekonomicznych i społecznych ustanowienie obszaru ochronnego tego jeziora możliwe będzie dopiero w kolejnym cyklu wodnym
301	LW10877	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2021	odstępstwo konieczne ze względu na nierozpoznaną przyczynę stanu chemicznego poniżej dobrego
302	LW10878	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2021	zagrożenie ocenione jedynie na podstawie analizy presji; planowany jest monitoring, co pozwoli na precyzyjne określenie niezbędnych działań w przyszłości
303	LW10882	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2021	odstępstwo konieczne ze względu na nierozpoznaną przyczynę stanu chemicznego poniżej dobrego
304	LW10892	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2021	wdrożenie zaplanowanych działań umożliwi osiągnięcie celu środowiskowego do roku 2021
305	LW10896	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2021	wdrożenie zaplanowanych działań umożliwi osiągnięcie celu środowiskowego do roku 2021
306	LW10908	nie	nie dotyczy	2015	nie dotyczy
307	LW10910	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2027	konieczna rekultywacja; zanieczyszczenia skumulowane w osadach dennych powodują intensywne zasilanie wewnętrzne jezior w biogeny nawet po całkowitym wyeliminowaniu presji; proces rekultywacji jest wieloletowy, a osiągnięcie efektów możliwe w okresie wieloletnim
308	LW10911	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2027	odstępstwo z powodu konieczności ustanowienia obszaru ochronnego jeziora; ze względów organizacyjnych-prawnych, ekonomicznych i społecznych ustanowienie obszaru ochronnego tego jeziora możliwe będzie dopiero w kolejnym cyklu wodnym
309	LW10929	nie	nie dotyczy	2015	nie dotyczy
region wodny Dolnej Odry i Przyszorza Zachodniego					
310	LW10064	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2021	odstępstwo konieczne ze względu na nierozpoznaną przyczynę stanu chemicznego poniżej dobrego

Lp.	Kod JCWP	Odstępstwo	Typ odstępstwa	Termin osiągnięcia dobrego stanu	Uzasadnienie odstępstwa
311	LW10066	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2021	odstępstwo konieczne ze względu na nierozpoznaną przyczynę stanu chemicznego poniżej dobrego
312	LW10067	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2021	odstępstwo konieczne ze względu na nierozpoznaną przyczynę stanu chemicznego poniżej dobrego
313	LW10070	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2027	odstępstwo z powodu konieczności ustanowienia obszaru ochronnego jeziora; ze względów organizacyjno-prawnych, ekonomicznych i społecznych ustanowienie obszaru ochronnego tego jeziora możliwe będzie dopiero w kolejnym cyklu wodnym
314	LW11061	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2021	zagrożenie ocenione jedynie na podstawie analizy presji; planowany jest monitoring, co pozwoli na precyzyjne określenie niezbędnych działań w przyszłości
315	LW11070	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2021	zagrożenie ocenione jedynie na podstawie analizy presji; planowany jest monitoring, co pozwoli na precyzyjne określenie niezbędnych działań w przyszłości
316	LW11072	nie	nie dotyczy	2015	nie dotyczy
317	LW10934	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2027	odstępstwo ze względu na planowane na rok 2021 ustanowienie obszaru ochronnego jeziora; spodziewane efekty tego działania możliwe po roku 2021
318	LW10936	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2021	zagrożenie ocenione jedynie na podstawie analizy presji; zaplanowano działania uzupełniające wynikające z położenia jeziora na OSN; planowany jest monitoring, co pozwoli na precyzyjne określenie pozostałych niezbędnych działań w przyszłości
319	LW10937	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2021	zagrożenie ocenione jedynie na podstawie analizy presji; zaplanowano działania uzupełniające wynikające z położenia jeziora na OSN; planowany jest monitoring, co pozwoli na precyzyjne określenie pozostałych niezbędnych działań w przyszłości
320	LW10941	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2021	zagrożenie ocenione jedynie na podstawie analizy presji; zaplanowano działania uzupełniające wynikające z położenia jeziora na OSN; planowany jest monitoring, co pozwoli na precyzyjne określenie pozostałych niezbędnych działań w przyszłości
321	LW10943	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2021	zagrożenie ocenione jedynie na podstawie analizy presji; zaplanowano działania uzupełniające wynikające z położenia jeziora na OSN; planowany jest monitoring, co pozwoli na precyzyjne określenie pozostałych niezbędnych działań w przyszłości
322	LW10944	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2021	zagrożenie ocenione jedynie na podstawie analizy presji; zaplanowano działania uzupełniające wynikające z położenia jeziora na OSN; planowany jest monitoring, co pozwoli na precyzyjne określenie pozostałych niezbędnych działań w przyszłości

Lp.	Kod JCWP	Odstępstwo	Typ odstępstwa	Termin osiągnięcia dobrego stanu	Uzasadnienie odstępstwa
323	LW10945	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2021	zagrożenie ocenione jedynie na podstawie analizy presji; zaplanowano działania uzupełniające wynikające z położenia jeziora na OSN; planowany jest monitoring, co pozwoli na precyzyjne określenie pozostających niezbędnych działań w przyszłości
324	LW10946	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2021	zagrożenie ocenione jedynie na podstawie analizy presji; zaplanowano działania uzupełniające wynikające z położenia jeziora na OSN; planowany jest monitoring, co pozwoli na precyzyjne określenie pozostających niezbędnych działań w przyszłości
325	LW10950	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2021	zagrożenie ocenione jedynie na podstawie analizy presji; zaplanowano działania uzupełniające wynikające z położenia jeziora na OSN; planowany jest monitoring, co pozwoli na precyzyjne określenie pozostających niezbędnych działań w przyszłości
326	LW10954	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2021	zagrożenie ocenione jedynie na podstawie analizy presji; zaplanowano działania uzupełniające wynikające z położenia jeziora na OSN; planowany jest monitoring, co pozwoli na precyzyjne określenie pozostających niezbędnych działań w przyszłości
327	LW10957	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2021	zagrożenie ocenione jedynie na podstawie analizy presji; zaplanowano działania uzupełniające wynikające z położenia jeziora na OSN; planowany jest monitoring, co pozwoli na precyzyjne określenie pozostających niezbędnych działań w przyszłości
328	LW10958	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2021	zagrożenie ocenione jedynie na podstawie analizy presji; zaplanowano działania uzupełniające wynikające z położenia jeziora na OSN; planowany jest monitoring, co pozwoli na precyzyjne określenie pozostających niezbędnych działań w przyszłości
329	LW10959	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2021	zagrożenie ocenione jedynie na podstawie analizy presji; zaplanowano działania uzupełniające wynikające z położenia jeziora na OSN; planowany jest monitoring, co pozwoli na precyzyjne określenie pozostających niezbędnych działań w przyszłości
330	LW10966	nie	nie dotyczy	2015	nie dotyczy
331	LW10967	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2021	zagrożenie ocenione jedynie na podstawie analizy presji; planowany jest monitoring, co pozwoli na precyzyjne określenie niezbędnych działań w przyszłości
332	LW10968	nie	nie dotyczy	2015	nie dotyczy
333	LW10972	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2021	zagrożenie ocenione jedynie na podstawie analizy presji; planowany jest monitoring, co pozwoli na precyzyjne określenie niezbędnych działań w przyszłości
334	LW10982	nie	nie dotyczy	2015	nie dotyczy
335	LW10983	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2027	odstępstwo z powodu konieczności ustanowienia obszaru ochronnego jeziora; ze względów organizacyjno-prawnych, ekonomicznych i społecznych ustanowienie obszaru ochronnego tego jeziora możliwe będzie dopiero w kolejnym cyklu wodnym
336	LW10995	nie	nie dotyczy	2015	nie dotyczy

Lp.	Kod JCWP	Odstępstwo	Typ odstępstwa	Termin osiągnięcia dobrego stanu	Uzasadnienie odstępstwa
337	LW10996	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2021	zagrożenie ocenione jedynie na podstawie analizy presji; planowany jest monitoring, co pozwoli na precyzyjne określenie niezbędnych działań w przyszłości
338	LW10999	nie	nie dotyczy	2015	nie dotyczy
339	LW11000	nie	nie dotyczy	2015	nie dotyczy
340	LW11008	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2021	zagrożenie ocenione jedynie na podstawie analizy presji; planowany jest monitoring, co pozwoli na precyzyjne określenie niezbędnych działań w przyszłości
341	LW11010	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2021	zagrożenie ocenione jedynie na podstawie analizy presji; planowany jest monitoring, co pozwoli na precyzyjne określenie niezbędnych działań w przyszłości
342	LW11012	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2027	odstępstwo z powodu konieczności ustanowienia obszaru ochronnego jeziora; ze względu na organizacyjno-prawnych, ekonomicznych i społecznych ustanowienie obszaru ochronnego tego jeziora możliwe będzie dopiero w kolejnym cyklu wodnym
343	LW11014	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2021	zagrożenie ocenione jedynie na podstawie analizy presji; planowany jest monitoring, co pozwoli na precyzyjne określenie niezbędnych działań w przyszłości
344	LW11020	nie	nie dotyczy	2015	nie dotyczy
345	LW11025	nie	nie dotyczy	2015	nie dotyczy
346	LW11028	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2027	jezioro pod wpływem silnie znieczyszczonych dopływów; poprawa stanu jeziora możliwa dopiero po uzyskaniu docelowego stanu wód cieków zasilających jezioro, przewidywanego na rok 2027 oraz po wdrożeniu działań w zlewni bezpośredniej jeziora
347	LW11034	nie	nie dotyczy	2015	nie dotyczy
348	LW11036	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2021	wdrożenie zaplanowanych działań umożliwi osiągnięcie celu środowiskowego do roku 2021
349	LW11041	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2027	odstępstwo z powodu konieczności ustanowienia obszaru ochronnego jeziora; ze względu na organizacyjno-prawnych, ekonomicznych i społecznych ustanowienie obszaru ochronnego tego jeziora możliwe będzie dopiero w kolejnym cyklu wodnym
350	LW11043	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2021	zagrożenie ocenione jedynie na podstawie analizy presji; planowany jest monitoring, co pozwoli na precyzyjne określenie niezbędnych działań w przyszłości
351	LW11044	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2021	zagrożenie ocenione jedynie na podstawie analizy presji; planowany jest monitoring, co pozwoli na precyzyjne określenie niezbędnych działań w przyszłości

Lp.	Kod JCWP	Odstępstwo	Typ odstępstwa	Termin osiągnięcia dobrego stanu	Uzasadnienie odstępstwa
352	LW11045	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2027	odstępstwo z powodu konieczności ustanowienia obszaru ochronnego jeziora; ze względów organizacyjno-prawnych, ekonomicznych i społecznych ustanowienie obszaru ochronnego tego jeziora możliwe będzie dopiero w kolejnym cyklu wodnym
353	LW11048	nie	nie dotyczy	2015	nie dotyczy
354	LW11051	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2021	odstępstwo konieczne ze względu na nierozpoznaną przyczynę stanu chemicznego poniżej dobrego
355	LW11052	nie	nie dotyczy	2015	nie dotyczy
356	LW11053	nie	nie dotyczy	2015	nie dotyczy
357	LW11059	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2021	zagrożenie ocenione jedynie na podstawie analizy presji; planowany jest monitoring, co pozwoli na precyzyjne określenie niezbędnych działań w przyszłości
358	LW11081	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2027	odstępstwo ze względu na planowane na rok 2021 ustanowienie obszaru ochronnego jeziora; spodziewane efekty tego działania możliwe po roku 2021
359	LW11089	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2021	zagrożenie ocenione jedynie na podstawie analizy presji; planowany jest monitoring, co pozwoli na precyzyjne określenie niezbędnych działań w przyszłości
360	LW11090	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2021	zagrożenie ocenione jedynie na podstawie analizy presji; zaplanowano działania uzupełniające wynikające z położenia jeziora na OSN; planowany jest monitoring, co pozwoli na precyzyjne określenie pozostałych niezbędnych działań w przyszłości
361	LW11091	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2027	konieczna rekultywacja; zanieczyszczenia skumulowane w osadach dennych powodują intensywnie zasilanie wewnętrzne jezior w biogeny nawet po całkowitym wyeliminowaniu presji; proces rekultywacji jest wieloletni, a osiągnięcie efektów możliwe w okresie wieloletnim
362	LW11095	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2021	zagrożenie ocenione jedynie na podstawie analizy presji; planowany jest monitoring, co pozwoli na precyzyjne określenie niezbędnych działań w przyszłości
363	LW11097	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2021	zagrożenie ocenione jedynie na podstawie analizy presji; planowany jest monitoring, co pozwoli na precyzyjne określenie niezbędnych działań w przyszłości
364	LW11101	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2021	zagrożenie ocenione jedynie na podstawie analizy presji; planowany jest monitoring, co pozwoli na precyzyjne określenie niezbędnych działań w przyszłości

Lp.	Kod JCWP	Odstępstwo	Typ odstępstwa	Termin osiągnięcia dobrego stanu	Uzasadnienie odstępstwa
365	LW11103	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2021	zagrożenie ocenione jedynie na podstawie analizy presji; planowany jest monitoring, co pozwoli na precyzyjne określenie niezbędnych działań w przyszłości
366	LW20785	nie	nie dotyczy	2015	nie dotyczy
367	LW20790	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2021	wdrożenie zaplanowanych działań umożliwi osiągnięcie celu środowiskowego do roku 2021
368	LW20792	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2021	zagrożenie ocenione jedynie na podstawie analizy presji; planowany jest monitoring, co pozwoli na precyzyjne określenie niezbędnych działań w przyszłości
369	LW20793	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2027	konieczna rekultywacja; zanieczyszczenia skumulowane w osadach dennych powodują intensywne zasilanie wewnętrzne jezior w biogeny nawet po całkowitym wyeliminowaniu presji; proces rekultywacji jest wieloletni
370	LW20794	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2027	zagrożenie ocenione jedynie na podstawie analizy presji; planowany jest monitoring, co pozwoli na precyzyjne określenie niezbędnych działań w przyszłości; uzasadnieniem dla odstępstwa jest także zły stan rzeki zasilającej jezioro dla której termin osiągnięcia celu środowiskowego wyznaczono na 2027
371	LW20795	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2021	zagrożenie ocenione jedynie na podstawie analizy presji; planowany jest monitoring, co pozwoli na precyzyjne określenie niezbędnych działań w przyszłości
372	LW20798	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2021	zagrożenie ocenione jedynie na podstawie analizy presji; planowany jest monitoring, co pozwoli na precyzyjne określenie niezbędnych działań w przyszłości
373	LW20802	nie	nie dotyczy	2015	nie dotyczy
374	LW20805	nie	nie dotyczy	2015	nie dotyczy
375	LW20807	nie	nie dotyczy	2015	nie dotyczy
376	LW20809	tak	ustalenie celów mniej rygorystycznych - brak możliwości technicznych	2027	mniej rygorystyczny cel środowiskowy dla jezior przybrzeżnych ze względu na specyficzne uwarunkowania naturalne; konieczne ustalenie wartości obniżonych celów środowiskowych
377	LW20810	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2027	rekultywacja w toku
378	LW20811	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2021	zagrożenie ocenione jedynie na podstawie analizy presji; planowany jest monitoring, co pozwoli na precyzyjne określenie niezbędnych działań w przyszłości
379	LW20812	nie	nie dotyczy	2015	nie dotyczy
380	LW20813	nie	nie dotyczy	2015	nie dotyczy
381	LW20817	nie	nie dotyczy	2015	nie dotyczy

Lp.	Kod JCWP	Odstępstwo	Typ odstępstwa	Termin osiągnięcia dobrego stanu	Uzasadnienie odstępstwa
382	LW20818	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2021	zagrożenie ocenione jedynie na podstawie analizy presji; planowany jest monitoring, co pozwoli na precyzyjne określenie niezbędnych działań w przyszłości
383	LW20820	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2021	zagrożenie ocenione jedynie na podstawie analizy presji; planowany jest monitoring, co pozwoli na precyzyjne określenie niezbędnych działań w przyszłości
384	LW20824	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2021	zagrożenie ocenione jedynie na podstawie analizy presji; planowany jest monitoring, co pozwoli na precyzyjne określenie niezbędnych działań w przyszłości
385	LW20827	nie	nie dotyczy	2015	nie dotyczy
386	LW20832	nie	nie dotyczy	2015	nie dotyczy
387	LW20834	nie	nie dotyczy	2015	nie dotyczy
388	LW20837	nie	nie dotyczy	2015	nie dotyczy
389	LW20843	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2021	zagrożenie ocenione jedynie na podstawie analizy presji; planowany jest monitoring, co pozwoli na precyzyjne określenie niezbędnych działań w przyszłości
390	LW20845	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2021	zagrożenie ocenione jedynie na podstawie analizy presji; planowany jest monitoring, co pozwoli na precyzyjne określenie niezbędnych działań w przyszłości
391	LW20846	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2021	zagrożenie ocenione jedynie na podstawie analizy presji; planowany jest monitoring, co pozwoli na precyzyjne określenie niezbędnych działań w przyszłości
392	LW20848	nie	nie dotyczy	2015	nie dotyczy
393	LW20849	nie	nie dotyczy	2015	nie dotyczy
394	LW20853	nie	nie dotyczy	2015	nie dotyczy
395	LW20854	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2021	zagrożenie ocenione jedynie na podstawie analizy presji; planowany jest monitoring, co pozwoli na precyzyjne określenie niezbędnych działań w przyszłości
396	LW20855	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2021	zagrożenie ocenione jedynie na podstawie analizy presji; planowany jest monitoring, co pozwoli na precyzyjne określenie niezbędnych działań w przyszłości
397	LW20856	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2021	zagrożenie ocenione jedynie na podstawie analizy presji; planowany jest monitoring, co pozwoli na precyzyjne określenie niezbędnych działań w przyszłości

Lp.	Kod JCWP	Odstępstwo	Typ odstępstwa	Termin osiągnięcia dobrego stanu	Uzasadnienie odstępstwa
398	LW20857	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2021	zagrożenie ocenione jedynie na podstawie analizy presji; planowany jest monitoring, co pozwoli na precyzyjne określenie niezbędnych działań w przyszłości
399	LW20865	tak	ustalenie celów mniej rygorystycznych - brak możliwości technicznych	2027	mniej rygorystyczny cel środowiskowy dla jezior przybrzeżnych ze względu na specyficzne uwarunkowania naturalne; konieczne ustalenie wartości obniżonych celów środowiskowych
400	LW20867	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2021	zagrożenie ocenione jedynie na podstawie analizy presji; planowany jest monitoring, co pozwoli na precyzyjne określenie niezbędnych działań w przyszłości
401	LW20870	nie	nie dotyczy	2015	nie dotyczy
402	LW20871	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2027	odstępstwo z powodu konieczności ustanowienia obszaru ochronnego jeziora; ze względu na organizacyjno-prawnych, ekonomicznych i społecznych ustanowienie obszaru ochronnego tego jeziora możliwe będzie dopiero w kolejnym cyklu wodnym
403	LW20879	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2021	zagrożenie ocenione jedynie na podstawie analizy presji; planowany jest monitoring, co pozwoli na precyzyjne określenie niezbędnych działań w przyszłości
404	LW20887	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2021	wdrożenie zaplanowanych działań umożliwi osiągnięcie celu środowiskowego do roku 2021
405	LW20895	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2021	zagrożenie ocenione jedynie na podstawie analizy presji; planowany jest monitoring, co pozwoli na precyzyjne określenie niezbędnych działań w przyszłości
406	LW20896	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2021	zagrożenie ocenione jedynie na podstawie analizy presji; planowany jest monitoring, co pozwoli na precyzyjne określenie niezbędnych działań w przyszłości
407	LW20899	nie	nie dotyczy	2015	nie dotyczy
408	LW20902	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2021	wdrożenie zaplanowanych działań umożliwi osiągnięcie celu środowiskowego do roku 2021
409	LW20904	tak	ustalenie celów mniej rygorystycznych - brak możliwości technicznych	2027	mniej rygorystyczny cel środowiskowy dla jezior przybrzeżnych ze względu na specyficzne uwarunkowania naturalne; konieczne ustalenie wartości obniżonych celów środowiskowych
410	LW20905	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2021	zagrożenie ocenione jedynie na podstawie analizy presji; planowany jest monitoring, co pozwoli na precyzyjne określenie niezbędnych działań w przyszłości
411	LW20909	nie	nie dotyczy	2015	nie dotyczy

Lp.	Kod JCWP	Odstępstwo	Typ odstępstwa	Termin osiągnięcia dobrego stanu	Uzasadnienie odstępstwa
412	LW20910	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2021	zagrożenie ocenione jedynie na podstawie analizy presji; planowany jest monitoring, co pozwoli na precyzyjne określenie niezbędnych działań w przyszłości
413	LW20912	tak	ustalenie celów mniej rygorystycznych - brak możliwości technicznych	2027	mniej rygorystyczny cel środowiskowy dla jezior przyziemnych ze względu na specyficzne uwarunkowania naturalne; konieczne ustalenie wartości obniżonych celów środowiskowych
414	LW20926	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2021	zagrożenie ocenione jedynie na podstawie analizy presji; planowany jest monitoring, co pozwoli na precyzyjne określenie niezbędnych działań w przyszłości
415	LW20931	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2021	zagrożenie ocenione jedynie na podstawie analizy presji; planowany jest monitoring, co pozwoli na precyzyjne określenie niezbędnych działań w przyszłości
416	LW20935	nie	nie dotyczy	2015	nie dotyczy
417	LW20942	nie	nie dotyczy	2015	nie dotyczy
418	LW20943	nie	nie dotyczy	2015	nie dotyczy
419	LW20950	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2027	odstępstwo z powodu konieczności ustanowienia obszaru ochronnego jeziora; ze względów organizacyjno-prawnych, ekonomicznych i społecznych ustanowienie obszaru ochronnego tego jeziora możliwe będzie dopiero w kolejnym cyklu wodnym
420	LW20951	nie	nie dotyczy	2015	nie dotyczy
421	LW90084	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2021	zagrożenie ocenione jedynie na podstawie analizy presji; planowany jest monitoring, co pozwoli na precyzyjne określenie niezbędnych działań w przyszłości
422	LW90329	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2021	zagrożenie ocenione jedynie na podstawie analizy presji; planowany jest monitoring, co pozwoli na precyzyjne określenie niezbędnych działań w przyszłości

Tabela 61. Przedłużenie terminu osiągnięcia celu lub ustalenie celów mniej rygorystycznych dla JCWP przejściowych i przybrzeżnych

Lp.	Kod JCWP	Odstępstwo	Typ odstępstwa	Termin osiągnięcia dobrego stanu	Uzasadnienie odstępstwa
JCWP przejściowe					
1	TW/WB8	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych, naturalne warunki nie pozwalają na osiągnięcie celów w terminie	2027	kilkudziesięcioletnie oddziaływanie antropogeniczne doprowadziło do zakumulowania w osadach JCWP przejściowych i przybrzeżnych związków biogennych i substancji zanieczyszczających. Zanieczyszczenia te są uwalniane z osadów, a dostawy z ładu także są kontynuowane. Okres 6 lat jest niewystarczający, by uzyskać dobry stan ekologiczny.

Lp.	Kod JCWP	Odstępstwo	Typ odstępstwa	Termin osiągnięcia dobrego stanu	Uzasadnienie odstępstwa
2	TWIIWB9	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych, naturalne warunki nie pozwalają na osiągnięcie celów w terminie	2027	kilkudziesięcioletnie oddziaływanie antropogeniczne doprowadziło do zakumulowania w osadach JCW przejściowych i przybrzeżnych związków biogenych i substancji zanieczyszczających. Zanieczyszczenia te są uwalniane z osadów, a dostawy z łądu także są kontynuowane. Okres 6 lat jest niewystarczający, by uzyskać dobry stan ekologiczny.
3	TWIIWB6	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych, naturalne warunki nie pozwalają na osiągnięcie celów w terminie	2027	kilkudziesięcioletnie oddziaływanie antropogeniczne doprowadziło do zakumulowania w osadach JCW przejściowych i przybrzeżnych związków biogenych i substancji zanieczyszczających. Zanieczyszczenia te są uwalniane z osadów, a dostawy z łądu także są kontynuowane. Okres 6 lat jest niewystarczający, by uzyskać dobry stan ekologiczny.
4	TWIIWB7	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych, naturalne warunki nie pozwalają na osiągnięcie celów w terminie	2027	kilkudziesięcioletnie oddziaływanie antropogeniczne doprowadziło do zakumulowania w osadach JCW przejściowych i przybrzeżnych związków biogenych i substancji zanieczyszczających. Zanieczyszczenia te są uwalniane z osadów, a dostawy z łądu także są kontynuowane. Okres 6 lat jest niewystarczający, by uzyskać dobry stan ekologiczny.
JCWP przybrzeżne					
1	CWIIIBW7	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych, naturalne warunki nie pozwalają na osiągnięcie celów w terminie	2021	kilkudziesięcioletnie oddziaływanie antropogeniczne doprowadziło do zakumulowania w osadach JCW przejściowych i przybrzeżnych związków biogenych i substancji zanieczyszczających. Zanieczyszczenia te są uwalniane z osadów, a dostawy z łądu są także kontynuowane. Okres 6 lat jest niewystarczający, by uzyskać dobry stan ekologiczny.
2	CWIIIBW9	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych, naturalne warunki nie pozwalają na osiągnięcie celów w terminie	2027	kilkudziesięcioletnie oddziaływanie antropogeniczne doprowadziło do zakumulowania w osadach JCW przejściowych i przybrzeżnych związków biogenych i substancji zanieczyszczających. Zanieczyszczenia te są uwalniane z osadów, a dostawy z łądu są także kontynuowane. Okres 6 lat jest niewystarczający, by uzyskać dobry stan ekologiczny.
3	CWIIIBW6W	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych, naturalne warunki nie pozwalają na osiągnięcie celów w terminie	2021	kilkudziesięcioletnie oddziaływanie antropogeniczne doprowadziło do zakumulowania w osadach JCW przejściowych i przybrzeżnych związków biogenych i substancji zanieczyszczających. Zanieczyszczenia te są uwalniane z osadów, a dostawy z łądu są także kontynuowane. Okres 6 lat jest niewystarczający, by uzyskać dobry stan ekologiczny.

Lp.	Kod JCWP	Odstępstwo	Typ odstępstwa	Termin osiągnięcia dobrego stanu	Uzasadnienie odstępstwa
4	CWIIWB8	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych, naturalne warunki nie pozwalają na osiągnięcie celów w terminie	2021	kilkudziesięcioletnie oddziaływanie antropogeniczne doprowadziło do zakumulowania w osadach JCWP przejęciowych i przybrzeżnych związków biogenych i substancji zanieczyszczających. Zanieczyszczenia te są uwalniane z osadów, a dostawy z łądu są także kontynuowane. Okres 6 lat jest niewystarczający, by uzyskać dobry stan ekologiczny.

Tabela 62. Przedłużenie terminu osiągnięcia celu lub ustalenie celów mniej rygorystycznych dla JCWPd

Lp.	Kod JCWPd	Odstępstwo	Typ odstępstwa	Termin osiągnięcia dobrego stanu	Uzasadnienie odstępstwa
region wodny Górnej Odry					
1	GW6000128	nie	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy
2	GW6000129	tak	ustalenie celów mniej rygorystycznych - brak możliwości technicznych	2021	ze względu na silny wpływ górnictwa podziemnego, odwadniania kopalń i zatapiań głębokich lejów depresji, ponadto brak możliwości zakończenia eksploatacji ze względów gospodarczych, brak możliwości zakończenia odwadniania do 2051 r., wysoki w stosunku do zasobów pobór z ujęć; emisja pyłów i gazów, obszary intensywnej gospodarki przemysłowej i górniczej. Przyjęte działania mają na celu nie pogarszanie obecnego stanu JCWPd. W związku z brakiem możliwości osiągnięcia dobrego stanu ze względu na występujące presje przemysłowe wydobywcze i utrzymanie tych presji w perspektywie czasowej 2015, 2021 i 2027
3	GW6000140	nie	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy
4	GW6000141	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2027	ze względu na nieprawidłową gospodarkę wodno-ściekową na terenach rolniczych, stacje paliw o złym stanie technicznym; słaby stopień izolacji wód podziemnych od powierzchni terenu. W programie działań ukierunkowanym na presje, dla JCWPd zaplanowano wszystkie możliwe działania ograniczające dopływ zanieczyszczeń komunalnych do wód. Niemniej jednak ze względu na warunki hydrogeologiczne okres 6 lat jest zbyt krótki aby mogła nastąpić poprawa stanu wód.
5	GW6000142	nie	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy
6	GW6000143	tak	ustalenie celów mniej rygorystycznych - brak możliwości technicznych	2021	ze względu na silny wpływ górnictwa podziemnego, odwadniania kopalń i zatapiań głębokich lejów depresji, ponadto brak możliwości zakończenia eksploatacji ze względów gospodarczych, kopalnia węgla kamiennego Złoże Jadwiga 2 oraz węgla kamiennego i metanu Złoże „Dębińsko 1” oraz kopalnia węgla kamiennego „Bzie – Dębina 2-Zachód”, drenaż wymuszony ujęciami wód komunalnych, potencjalne ogniska zanieczyszczeń (punktowe, liniowe, obszarowe); ascensją wód słonych. Przyjęte działania mają na celu nie pogarszanie obecnego stanu JCWPd. W związku z brakiem możliwości osiągnięcia dobrego stanu ze względu na występujące presje przemysłowe wydobywcze i utrzymanie tych presji w perspektywie czasowej 2015, 2021 i 2027
7	GW6000144	nie	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy
8	GW6000155	nie	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy
9	GW6000170	nie	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy
region wodny Środkowej Odry					
10	GW600068	nie	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy
11	GW600069	nie	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy
12	GW600076	nie	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy
13	GW600077	nie	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy

Lp.	Kod JCWPd	Odstępstwo	Typ odstępowstwa	Termin osiągnięcia dobrego stanu	Uzasadnienie odstępowstwa
14	GW600078	nie	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy
15	GW600079	nie	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy
16	GW600080	nie	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy
17	GW600092	nie	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy
18	GW600093	nie	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy
19	GW600094	tak	ustalenie celów mniej rygorystycznych - brak możliwości technicznych	2021	ze względu na oddziaływanie ze strony ognisk zanieczyszczeń; obniżenia zwierciadła poziomów wodonośnych na skutek odwadniania wyrobisk górniczych (KGHM). Podstawową przyczyną zagrożenia nieosiągnięciem celów środowiskowych jest zanieczyszczenie przypowierzchniowego poziomu wodonośnego, którego powodów należy upatrywać w istnieniu rozproszonych pojedynczych, ognisk zanieczyszczeń.
20	GW600095	tak	ustalenie celów mniej rygorystycznych - brak możliwości technicznych	2021	ze względu na oddziaływanie zakładów przemysłowych (KGHM, zakłady przerobcze wzbogacania rud, hutnictwo, galwanizernie); ascenzja słonych i kwaśnych wód kopalnianych w wodonośnych pieter mezozoiku na terenach kopalń LGOM. Długotrwałe odwodnienia związane z oddziaływaniem górnictwa miedzi (obszary górnicze Lubin, Rudna, Polkowice i Sieroszowice). W chwili obecnej potrzeby społeczno-ekonomiczne zaspokajane przez w.w. działalność gospodarczą nie mogą w żaden sposób być zaspokojone za pomocą substytutów. Regionalne leje depresji powodują potencjalne niekorzystne oddziaływanie na ekosystemy zależne od wód podziemnych, istnieją możliwości nawadniania ich między innymi wodami z odwodnień kopalnianych, wymaga to jednak opracowania programu naprawczego.
21	GW600096	nie	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy
22	GW600097	nie	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy
23	GW600105	tak	ustalenie celów mniej rygorystycznych - brak możliwości technicznych	2021	ze względu na nadmierny pobór wód podziemnych związany z intensywnym odwadnianiem odkrywek KWB „Turów”; naturalnie przebiegające procesy ługowania związków mineralnych, brak możliwości likwidacji kopalni przed wyeksploatowaniem złoża węgla brunatnego.
24	GW600107	nie	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy
25	GW600108	nie	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy
26	GW600109	nie	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy
27	GW600110	nie	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy
28	GW600124	nie	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy
29	GW600125	nie	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy
30	GW600126	nie	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy
31	GW600127	nie	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy
32	GW600139	nie	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy
region wodny Warty					
33	GW600025	nie	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy
34	GW600026	nie	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy
35	GW600033	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2027	brak możliwości technicznych. Ze względu na zmiany chemizmu wód, które związane są z niedostatecznie oczyszczonymi ściekami komunalnymi, zbyt mały stopień skanalizowania, szczególnie terenów wiejskich, składowiskami nieodpowiadającymi wymogom ochrony środowiska oraz niską emisją zanieczyszczeń pyłowych i gazowych z gospodarstw domowych – zarówno w miastach, jak i na terenach wiejskich. W programie działań ukierunkowanym na presję, dla JCWPd zaplanowano wszystkie możliwe działania ograniczające dopływ zanieczyszczeń komunalnych do wód. Niemniej jednak ze względu na warunki hydrogeologiczne okres 6 lat jest zbyt krótki aby mogła nastąpić poprawa stanu wód.

Lp.	Kod JCWPd	Odstępstwo	Typ odstępstwa	Termin osiągnięcia dobrego stanu	Uzasadnienie odstępstwa
36	GW600034	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2027	brak możliwości technicznych. Ze względu na zmiany chemizmu wód związane są z niedostatecznie oczyszczonymi ściekami komunalnymi, zbyt mały stopień skanalizowania, szczególnie terenów wiejskich, składowiskami nieodpowiadającymi wymaganiom ochrony środowiska. W programie działań ukierunkowanym na presję, dla JCWPd zaplanowano wszystkie możliwe działania ograniczające dopływ zanieczyszczeń komunalnych do wód. Niemniej jednak ze względu na warunki hydrogeologiczne okres 6 lat jest zbyt krótki aby mogła nastąpić poprawa stanu wód.
37	GW600035	nie	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy
38	GW600040	nie	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy
39	GW600041	nie	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy
40	GW600042	nie	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy
41	GW600043	tak	ustalenie celów mniej rygorystycznych - brak możliwości technicznych	2021	ze względu na występowanie obniżek zwierciadła poziomów wodonosnych związanych z odwodnieniami odkrywek górniczych (węgiel brunatny, surowce skalne), działalnością kopalni soli; ingresja zasolonych wód, ascencji wód słonych. Słaby stan jakościowy na terenie JCWPd w zasięgu regionalnych lewów depresji wywołanych odwodnieniem górniczym związany jest z ascencją wód o słabym stanie jakościowym z podłoża, na terenach rolniczych – z podwyższonymi stężeniami związków azotu. Ascencja wód słonawych i słonych w zasięgu lewów depresji będzie trwać tak długo, dopóki będą prowadzone odwodnienia – do czasu wyeksploatowania złoża. Specyfika odwodnień górniczych nie pozwala na spływanie leja depresji, nie ma więc możliwości ograniczenia presji do czasu zakończenia eksploatacji.
42	GW600059	nie	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy
43	GW600060	nie	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy
44	GW600061	nie	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy
45	GW600062	tak	ustalenie celów mniej rygorystycznych - brak możliwości technicznych	2021	ze względu na odwadnianie odkrywkowej kopalni węgla brunatnego prowadzone przez KWB „Konin”; lokalny dopływ słonych wód kopalnianych. Z uwagi na wielopiętrowy charakter systemu wodonosnego lej depresyjny w poziomie przypowierzchniowym ma znacznie ograniczony zasięg w stosunku do leja depresyjnego w głębszych poziomach wodonosnych. Zagrożenie dla wód podziemnych stanowi szeroko rozumiana infrastruktura kopalniana i przemysłowa.
46	GW600070	nie	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy
47	GW600071	nie	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy
48	GW600072	nie	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy
49	GW600081	nie	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy
50	GW600082	nie	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy
51	GW600083	tak	ustalenie celów mniej rygorystycznych - brak możliwości technicznych	2021	ze względu na intensywny pobór wód podziemnych związany z odwadnianiem górniczym (Pole Belchatów i pole Szczerców); procesy ascencji wód zasolonych. Brak możliwości likwidacji kopalni przed wyeksploatowaniem złoża, ze względów gospodarczych.
52	GW600098	nie	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy
53	GW600099	nie	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy
region wodny Dolnej Odry i Przyszorza Zachodniego					

Lp.	Kod JCWPd	Odstępstwo	Typ odstępowstwa	Termin osiągnięcia dobrego stanu	Uzasadnienie odstępowstwa
54	GW60001	tak	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych	2027	brak możliwości technicznych. Ingresja wód morskich oraz ascenzja wód słonych (solanek) z podłoża mezozoicznego. Zmiana kierunków przepływu wód podziemnych, powodująca dopływ wód powierzchniowych z Zalewu Szczecińskiego i Kanału Piastowskiego. W programie działań ukierunkowanym na presję, dla JCWPd zaplanowano wszystkie możliwe działania ograniczające wielkość poboru wody. Niemniej jednak ze względu na warunki hydrogeologiczne okres 6 lat jest zbyt krótki, aby mogła nastąpić poprawa stanu wód. Poprawa przewidywana jest w dalszej perspektywie czasowej.
55	GW60002	nie	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy
56	GW60003	nie	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy
57	GW60004	nie	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy
58	GW60005	nie	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy
59	GW60006	nie	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy
60	GW60007	nie	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy
61	GW60008	nie	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy
62	GW60009	nie	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy
63	GW60010	nie	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy
64	GW60023	nie	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy
65	GW60024	nie	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy
66	GW600058	nie	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy

5.5. Cele środowiskowe a czasowe pogorszenie stanu JCW w wyniku zjawisk o charakterze naturalnym lub na skutek siły wyższej

Ustawa – Prawo wodne stanowi o pogorszeniu stanu w wyniku zjawisk nieprzewidzianych i wskazuje szereg uwarunkowań, które należy spełnić, aby można było zastosować takie odstępstwo. Zgodnie z wytycznymi KE przyjmuje się, że czasowe pogorszenie stanu wód nie jest wykorzystywane do określenia celów alternatywnych w czasie procesu planowania poprawy stanu, a raczej jest stosowany po fakcie, jako „argument obrony”, mający uzasadniać, dlaczego nie został osiągnięty cel określony w PGW. Takie uzasadnienie należy podać w następnym (uaktualnionym) PGW. W związku z powyższym, a także biorąc pod uwagę, iż odstępstwo takie wiąże się ze zjawiskami nieprzewidzianymi, brak jest możliwości wcześniejszego ustalenia metodyki postępowania przed wystąpieniem sytuacji wymagającej zastosowania tego odstępstwa. Możliwe jest jednak wstępne wskazanie zjawisk, mogących być przyczyną czasowego pogorszenia stanu wód. Najważniejszymi zjawiskami pozwalającymi na zastosowanie tego odstępstwa są „ekstremalne zjawiska powodziowe” i „długotrwała susza”. W Polsce najczęstszym z tych czynników jest wystąpienie nawalnych deszczów oraz będąca często ich następstwem powódź. Zjawisko to, w zależności od skali, może powodować spływ zanieczyszczeń z powierzchni terenów zurbanizowanych do wód, a także w przypadku zalania obiektów przemysłowych lub na przykład oczyszczalni ścieków – poważne skażenie bakteriologiczne lub też substancjami niebezpiecznymi. W celu zapobiegania skutkom zjawiska, niezbędne jest przede wszystkim prawidłowe zarządzanie ryzykiem powodziowym.

Z kolei w przypadku długotrwałej suszy pogorszenie stanu wód może wynikać na przykład z konieczności poboru wody, w celu zapewnienia ludności wody do spożycia. Skutkować to będzie zmniejszeniem przepływu w cieku znacznie poniżej przepływu środowiskowego lub też dalszym obniżaniem zwierciadła wód podziemnych.

W okresie planistycznym 2009 - 2015 nie wystąpiły sytuacje wymagające zastosowania przedmiotowego odstępstwa.

5.6. Cele środowiskowe a inwestycje mogące negatywnie wpłynąć na osiągnięcie celów środowiskowych

Art. 38j ustawy – Prawo wodne dopuszcza nieosiągnięcie dobrego stanu ekologicznego oraz niezapobieżenie pogorszeniu stanu ekologicznego oraz dobrego potencjału ekologicznego w wyniku realizacji nowych inwestycji, pod warunkiem spełnienia wskazanych w nim przesłanek. Ocena spełnienia przesłanek z art. 38j ustawy – Prawo wodne dla zgłoszonych przez inwestorów inwestycji, mogących negatywnie wpłynąć na osiągnięcie celów środowiskowych przez JCW, została wykonana na podstawie dostępnych danych oraz dokumentacji przekazanych przez inwestorów, poprzez sformułowanie odpowiedzi na następujące pytania:

- 1) czy zostały podjęte wszystkie możliwe kroki zmierzające do ograniczenia niekorzystnego wpływu na stan części wód, jeżeli tak, to jakie?
- 2) czy przyczyny tych zmian lub modyfikacji są szczegółowo określone i wyjaśnione w PGW na obszarze dorzecza?
- 3) czy przyczyny tych zmian lub modyfikacji stanowią nadrzędny interes społeczny a korzyści dla środowiska naturalnego i dla społeczeństwa płynące z osiągnięcia celów ochrony wód, są mniejsze niż korzyści dla zdrowia ludzi, utrzymania bezpieczeństwa ludzi lub zrównoważonego rozwoju, wynikające ze zmian lub modyfikacji, jeżeli tak to jakie?
- 4) czy korzystne cele, którym służą te zmiany lub modyfikacje części wód, nie mogą, ze względu na możliwości techniczne czy nieproporcjonalne koszty, być osiągnięte za pomocą innych działań, znacznie korzystniejszych z punktu widzenia środowiska naturalnego? jeżeli tak, to dlaczego?

Spełnienie warunku zawartego w pytaniu czy zostały podjęte wszystkie możliwe kroki zmierzające do ograniczenia niekorzystnego wpływu na stan części wód oznacza, że zostały zaplanowane działania minimalizujące negatywne oddziaływania na stan części wód, zarówno na etapie budowy jak i eksploatacji danej inwestycji, oraz ocenie, czy działania te zapewnią jej właściwą ochronę. Działania takie mogą obejmować zarówno rozwiązania projektowe, jak i sposób realizacji robót, a także etap eksploatacji. Działania te powinny być wykonalne technicznie i nie powodować nieproporcjonalnych kosztów.

Spełnienie warunku zawartego w pytaniu „Czy przyczyny tych zmian lub modyfikacji stanowią nadrzędny interes społeczny a korzyści dla środowiska naturalnego i dla społeczeństwa płynące z osiągnięcia celów ochrony wód są mniejsze niż korzyści dla zdrowia ludzi, utrzymania bezpieczeństwa ludzi lub zrównoważonego rozwoju, wynikające ze zmian lub modyfikacji, jeżeli tak to jakie?” oznacza, że osiągnięcie tego celu jest na tyle istotne, że przeważa on nad korzyściami dla środowiska, które wystąpiłyby w przypadku braku jego realizacji. Przesłanka ta analizowana była z punktu widzenia szeroko pojętego społeczeństwa, a nie jednostki bądź wąskiej grupy podmiotów o określonych oczekiwaniach. Zgodnie z

Wytycznymi KE dotyczącymi wyłączeń z realizacji celów środowiskowych, nadrzędny interes społeczny stanowią działania mające na celu ochronę podstawowych wartości życia obywateli (zdrowia, bezpieczeństwa, środowiska naturalnego), mające podstawowe znaczenie dla państwa i społeczeństwa, lub też dotyczące działalności o charakterze gospodarczym lub społecznym, spełniające konkretne zadania w ramach usług publicznych.

Spełnienie warunku zawartego w stwierdzeniu, że korzystne cele, którym służą te zmiany lub modyfikacje części wód, nie mogą, ze względu na możliwości techniczne czy nieproporcjonalne koszty, być osiągnięte za pomocą innych działań, znacznie korzystniejszych z punktu widzenia środowiska naturalnego wymagało szczegółowego określenia celu, który ma zostać osiągnięty oraz określenia możliwych sposobów jego osiągnięcia. Co ważne, rozpatrywane były tutaj nie tylko różne opcje realizacji zaplanowanego przedsięwzięcia, ale również całkiem inne rozwiązania, w tym nietechniczne.

Ostatnim warunkiem realizacji inwestycji mogącej mieć negatywny wpływ na stan JCW oraz zastosowania odstępstwa zgodnie art. 38j ustawy – Prawo wodne jest, aby przyczyny tych zmian lub modyfikacji zostały szczegółowo określone i wyjaśnione w planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza. W aPGW, uwzględnione zostały inwestycje przeciwpowodziowe spełniające przesłanki z art. 38j ustawy – Prawo wodne, na następujących zasadach:

- 1) wszystkie inwestycje ujęte w WOPR i wskazane w PZRP. Dotyczy to także inwestycji z tak zwanego „bufora”, czyli zadań, które zostaną przeznaczone do realizacji w dalszej kolejności w stosunku do projektów strategicznych, pod warunkiem dostępu funduszy;
- 2) inwestycje niewskazane w PZRP i znajdujące się poza WOPR, które zostały zgłoszone do aPGW przez Inwestorów wraz z wykazanymi przesłankami z art. 38j ustawy – Prawo wodne.

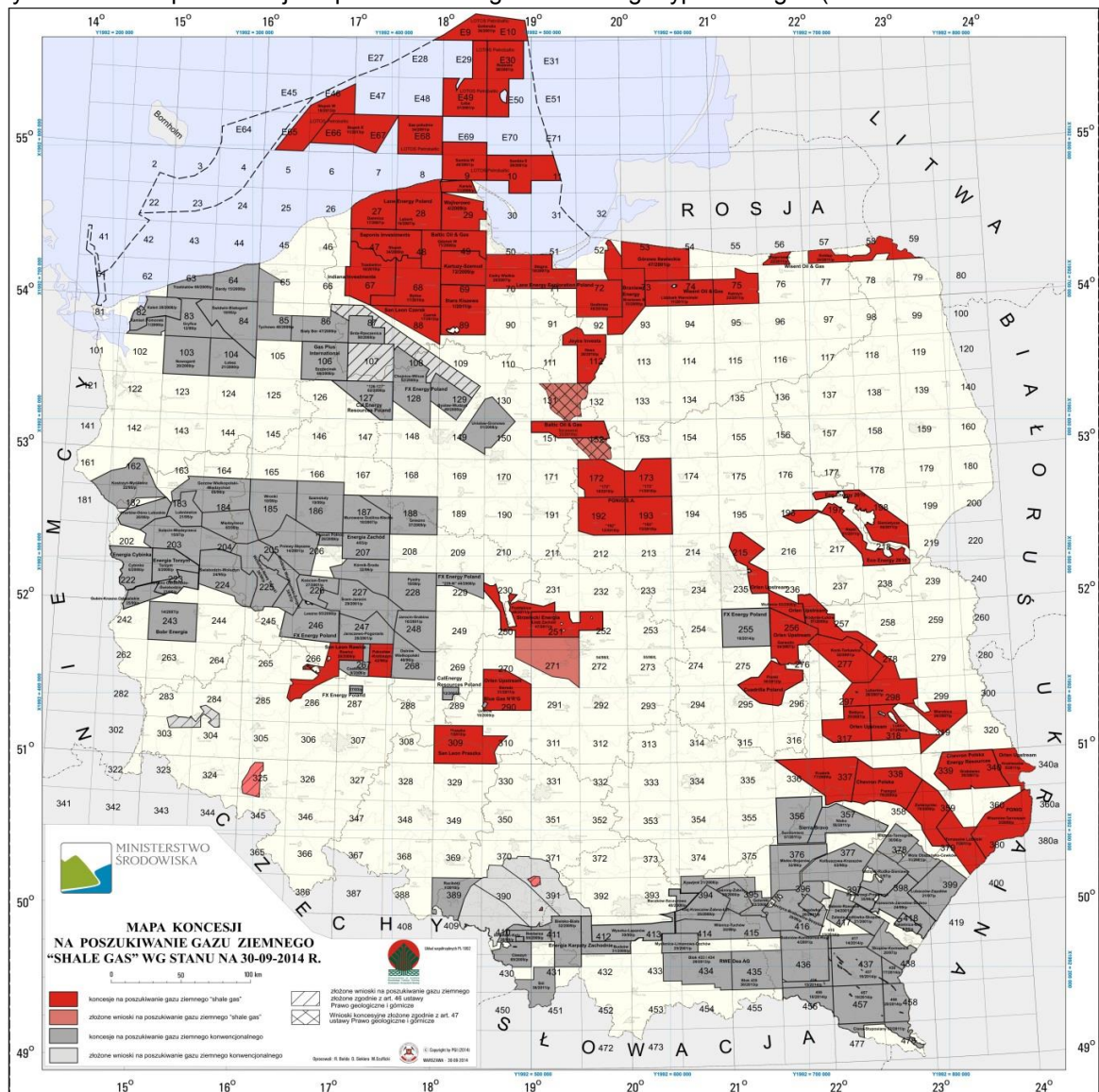
Inwestycje z zakresu ochrony przeciwpowodziowej, mogące negatywnie wpłynąć na stan wód, znajdujące się w zlewniach WOPR, które były analizowane w PZRP, ale nie zostały uznane za zasadne do realizacji, nie zostały umieszczone w aPGW.

W załączniku nr 3 do Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry przedstawiono inwestycje zgodnie z wymaganiami art. 38j ustawy – Prawo wodne.

Dokonując przeglądu oddziaływań wynikających z działalności człowieka na stan wód należy wziąć pod uwagę potencjalną presję związaną z aktualnie prowadzonym w Polsce procesem poszukiwania i rozpoznawania gazu ze złóż niekonwencjonalnych (tak zwany gaz z łupków – ang. Shalegas lub gaz zamknięty – ang. tightgas) oraz możliwą w przyszłości eksploatację tego typu złóż. Wpisuje się to w obowiązek dokonania na etapie aktualizacji planów gospodarowania wodami na obszarze dorzeczy przeglądu rozwoju gałęzi przemysłu, które mogą nastąpić w kolejnym cyklu wodnym. Fakt udzielenia w latach 2008-2014 blisko 100 koncesji na poszukiwanie i rozpoznawanie niekonwencjonalnych złóż gazu w Polsce oraz wykonanie w ramach tych koncesji kilkudziesięciu otworów rozpoznawczych jest podstawą do przeprowadzenia analizy możliwości rozwoju tego sektora w Polsce w latach 2016-2021, a w szczególności dokonania przeglądu możliwych oddziaływań na stan wód w wariancie rozpoczęcia eksploatacji.

Na rysunku 43 przedstawiono mapę koncesji na poszukiwanie gazu ziemnego typu shalegas.

Rysunek 43. Mapa koncesji na poszukiwanie gazu ziemnego typu shalegas (stan na dzień 30.06.2014 r.)



Według stanu na dzień 4 sierpnia 2014 r. w Polsce obowiązują 72 koncesje na poszukiwanie i/lub rozpoznawanie złóż węglowodorów, w tym gazu z łupków. Najbardziej perspektywiczny obszar występowania niekonwencjonalnych złóż węglowodorów, objęty wydanymi koncesjami, ciągnie się od północno-wschodniego Pomorza, przez wschodnie Mazowsze aż po Lubelszczyznę. W ramach udzielonych koncesji na poszukiwanie i rozpoznawanie niekonwencjonalnych złóż gazu dotychczas odwierconych zostało 65 otworów, w których przeprowadzono pierwsze zabiegi stymulacji złoża (szczelinowanie hydrauliczne wykonano w 23 otworach) oraz testy gazowe.

Ze względu na niewielką skalę oraz rozproszone na znacznym obszarze kraju miejsca, w których aktualnie prowadzone są prace, na etapie poszukiwania i rozpoznawania potencjalne zagrożenia dla wód zarówno podziemnych jak i powierzchniowych są niewielkie (przy założeniu prowadzenia działalności w sposób prawidłowy i z zachowaniem dostępnych działań minimalizujących ryzyko wystąpienia zagrożenia). Natomiast rozpatrując presję spowodowaną eksploatacją gazu ze złóż niekonwencjonalnych należy wziąć pod uwagę szereg elementów wynikających z jednej strony ze stosowanych technologii, ale przede wszystkim ze skali przedsięwzięcia.

Rozpatrując wariant podjętej eksploatacji gazu ze złóż niekonwencjonalnych należy podkreślić, że jest to ogromne przedsięwzięcie, wymagające praktycznie na każdym etapie prac dostępu do wody. Ocena możliwych źródeł jej pozyskania, w tym dostępnych do zagospodarowania zasobów wód jest konieczna już w fazie planowania inwestycji. W trakcie działań związanych z poszukiwaniem i rozpoznawaniem oraz ewentualną eksploatacją złóż gazu z łupków woda jest wykorzystywana na etapie:

- 1) budowy zakładu górniczego – woda do celów socjalno-bytowych;
- 2) wiercenia otworów – woda do przygotowania płuczki wiertniczej (ilość wykorzystanej wody zależy od rodzaju zastosowanej płuczki i długości otworu);
- 3) zabiegu szczelinowania hydraulicznego – woda stanowi podstawę do sporządzenia płynu szczelinującego (ponad 90% jego składu);
- 4) działalności zakładu górniczego – woda do celów socjalno-bytowych dla pracowników wiertni.

Gospodarowanie wodami w fazie eksploatacji gazu z łupków stanowi ważną kwestię nie tylko ze względu na środowisko przyrodnicze, ale przede wszystkim ze względu na lokalną społeczność. W grę wchodzi tu zagadnienia związane zarówno z aspektami ilościowymi (potrzeby wodne), jak również jakościowymi (potencjalna możliwość zanieczyszczenia wód w rejonie prowadzonych prac).

W zależności od intensyfikacji prac w przyszłości może pojawić się konieczność tak zwanego skumulowanego poboru wód w stosunkowo krótkim czasie. Spowodowane jest to wymaganiami technologicznymi, zgodnie z którymi do przygotowania cieczy szczelinującej niezbędne jest zgromadzenie odpowiedniej ilości wody. Podczas zabiegu stymulacji złoża na 1 km odcinku otworu (założwszy, że szczelinuje się kilka – kilkanaście sekcji otworu) zużywa się średnio kilkanaście tysięcy metrów sześciennych wody. Część tej wody (średnio około 12-30% według danych KZGW) wraca na powierzchnię jako płyn pozabiegowy, który może być ponownie wykorzystany. Aktualnie na potrzeby wykonania zabiegu szczelinowania hydraulicznego w dużej mierze wykorzystuje się wody podziemne, ujmowane studniami wierconymi wykonanymi przez inwestora na terenie placu wiertni lub w jego pobliżu (po uzyskaniu stosownego pozwolenia wodno-prawnego) lub też ujęciami wodociągów miejskich lub wiejskich. Lokalnie do zabiegu szczelinowania hydraulicznego wykorzystuje się również wody powierzchniowe (na przykład woda z nieczynnych wyrobisk górniczych).

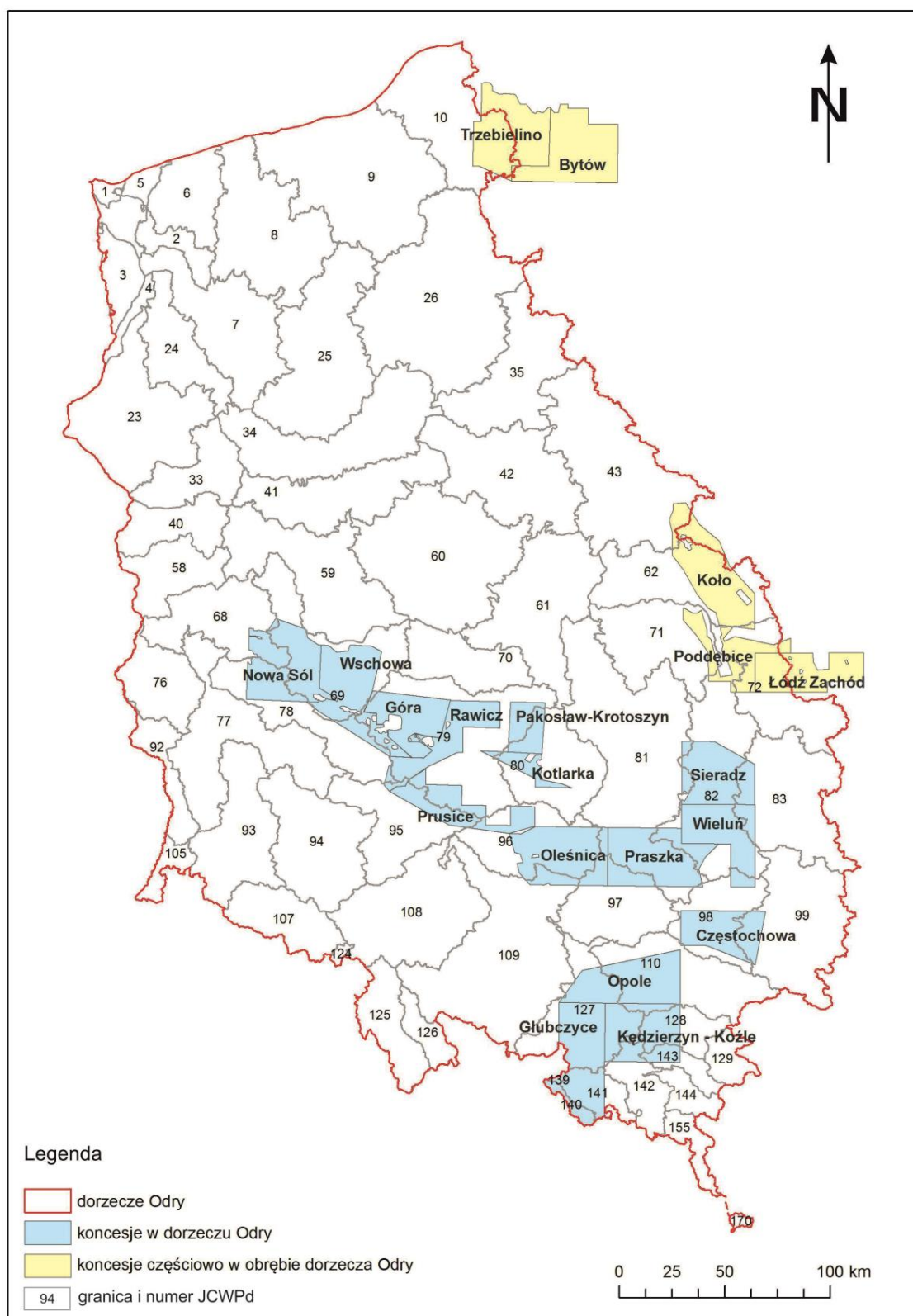
W Polsce wody podziemne stanowią główne źródło zaopatrzenia ludności w wodę pitną. Ponad 60% wód wykorzystywanych na cele konsumpcyjne to wody podziemne. Sumaryczna ilość zasobów zwykłych wód podziemnych możliwych do zagospodarowania według stanu rozpoznania na 31 grudnia 2013 r. wynosi w Polsce około 36,5 mln m³ na dobę, w tym prawie 20 mln m³ na dobę ustalonych jako dyspozycyjne dla obszarów stanowiących 58% powierzchni kraju (*źródło danych: PIG-PIB, PSH 2013*). Obecnie wykorzystanie dostępnych do zagospodarowania zasobów wód podziemnych w Polsce wynosi 19,6%. Zasoby dyspozycyjne wód płynących (przy uwzględnieniu wymagań przepływu nienaruszalnego) szacuje się w Polsce na około 10 mld m³ na rok. Mimo dużej zmienności przestrzennej tych zasobów nie ma obecnie ryzyka, że znaczny pobór wód powierzchniowych wpłynie na zmianę reżimu hydrologicznego wód w zlewni.

Pomimo jednak znacznych rezerw zasobów wód na obszarze kraju istnieje konieczność szczegółowej analizy wpływu poboru wód na potrzeby eksploatacji gazu ze złóż niekonwencjonalnych na stan części wód. Zidentyfikowane są bowiem obszary zagrożone deficytem wód, na obszarze których znaczny pobór może stanowić zagrożenie dla dobrego stanu części wód. Na obecnym etapie prac poszukiwawczo-rozpoznawczych w ramach udzielonych koncesji nie jest jednak możliwe określenie na jakich obszarach będzie prowadzona eksploatacja. Dlatego też bardzo istotne jest aby dostępne do zagospodarowania zasoby wód, będące podstawą do udzielenia pozwoleń wodno-prawnych, były udokumentowane na całym obszarze objętym koncesjami.

Na obszarze dorzecza Odry aktualnie udzielonych jest 20 koncesji na poszukiwanie i rozpoznawanie niekonwencjonalnych złóż gazu ziemnego i ropy naftowej w tym 5 częściowo położonych na obszarze omawianego dorzecza (rysunek 44). Obszary, gdzie prowadzone są prace badawcze obejmują centralną i południowo-wschodnią część obszaru dorzecza. Dostępne do zagospodarowania zasoby wód podziemnych na obszarze dorzecza wynoszą 14,904 mln m³ na dobę, zaś stopień ich wykorzystania kształtuje się na poziomie 24,2%. Na obszarze dorzecza w 1 regionie wodnym (Górnej Odry) zidentyfikowano zagrożenie deficytem wód (stopień wykorzystania zasobów powyżej 75% – bardzo niskie rezerwy). Wysokie wartości rocznego wykorzystania zasobów w tym regionie wynikają przede wszystkim z prowadzenia w jego granicach działalności górniczej (odwodnienia górnicze) (Informacja Państwowej Służby Hydrogeologicznej na temat stanu zasobów wód podziemnych w Polsce – stan na dzień 31 grudnia 2013 r. – marzec 2014). Lokalizację

koncesji na poszukiwanie i rozpoznawanie niekonwencjonalnych złóż gazu na obszarze dorzecza Odry przedstawiono na rysunku 44.

Rysunek 44. Lokalizacja koncesji na poszukiwanie i rozpoznawanie niekonwencjonalnych złóż gazu na obszarze dorzecza Odry (stan na sierpień 2014 r.)



Została również przeprowadzona analiza spełnienia przesłanek, których spełnienie warunkuje zastosowanie wszystkich odstępstw dopuszczonych postanowieniami ustawy – Prawo wodne.

Zostały sformułowane odpowiedzi na pytania:

- 1) czy stosowanie odstępstwa nie wyklucza lub nie przeszkadza w osiągnięciu celów środowiskowych w innych częściach wód obszarze dorzecza?
- 2) czy stosowanie odstępstwa gwarantuje przynajmniej taki sam poziom bezpieczeństwa jak istniejące prawodawstwo wspólnotowe/ czy przedsięwzięcie jest zgodne z wdrażaniem innego prawodawstwa wspólnotowego dotyczącego ochrony środowiska.

Postanowienia powyższe oznaczają, iż stosowanie odstępstw zgodnie z art. 38j ustawy – Prawo wodne w żadnym przypadku nie zwalnia z realizacji wymagań wynikających z innych przepisów, a także w zakresie wymagań dotyczących innych części wód niż te, których dotyczy zidentyfikowane i uzasadnione odstępstwo..

W przypadku warunku „czy stosowanie odstępstwa nie wyklucza lub nie przeszkadza w osiągnięciu celów środowiskowych w innych częściach wód obszarze dorzecza?” konieczna była przede wszystkim analiza zasięgu oddziaływania poszczególnych inwestycji. Podczas analizy warunku „czy stosowanie odstępstwa gwarantuje przynajmniej taki sam poziom bezpieczeństwa jak istniejące prawodawstwo wspólnotowe/czy przedsięwzięcie jest zgodne z wdrażaniem innego prawodawstwa wspólnotowego dotyczącego ochrony środowiska?”, najistotniejszym było sprawdzenie zgodności z celami dla obszarów Natura 2000. Jego spełnienie gwarantują obowiązujące w kraju zapisy ustawy o ochronie przyrody. W przypadku realizacji jakiegokolwiek inwestycji, w której zasięgu oddziaływania leży obszar Natura 2000 konieczne jest przeprowadzenie postępowania środowiskowego podczas którego między innymi niezbędne jest udowodnienie spełnienia wszelkich wymogów związanych z takim obszarem. W związku z tym nie ma możliwości realizacji inwestycji mogącej wpłynąć negatywnie na cele ochrony obszaru Natura 2000.

Przeprowadzone analizy wykazały spełnienie przedmiotowych warunków dla wszystkich zaplanowanych odstępstw.

5.6.1. Realizacja działań inwestycyjnych w gospodarce wodnej w latach 2016 - 2021 (w okresie obowiązywania aPGW)

Planowane inwestycje w gospodarce wodnej obejmują zarówno te działania, które służą bezpośrednio poprawie jakości wód oraz działania służące innym celom, społecznym lub gospodarczym, wymagające ingerencji w środowisko wodne. Zatem, PGW na obszarze dorzecza zawiera przede wszystkim program działań, dzięki któremu dąży się do osiągnięcia celów środowiskowych, ale także działania mogące zakłócić ten proces, konieczne do realizacji z uwagi na właściwe zrównoważone gospodarowanie wodami.

Ponadto, zgodnie z art. 38j ustawy – Prawo wodne plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza zawiera szczegółowe przedstawienie realizacji wszystkich inwestycji mogących uniemożliwić osiągnięcie dobrego stanu JCWP lub też pogorszyć ten stan. Należy podkreślić także, iż szereg niewielkich w swojej skali i zakresie inwestycji związanych z ingerencją w hydromorfologię cieków charakteryzuje się tak znikomym oddziaływaniem w skali JCWP, iż nie będą miały znaczącego wpływu na stan ekologiczny, a tym samym – nie są przedmiotem rozważań w ramach niniejszego planu.

Powyższe uwarunkowania dotyczą wszystkich krajów członkowskich UE, a ich realizacja ukierunkowana jest na ochronę zasobów wodnych.

W Polsce do końca 2015 r. obowiązuje opracowany w 2009 r. pierwszy PGW na obszarze dorzecza Odry, jednakże dokument ten w ocenie KE, nie zawiera wystarczającego uzasadnienia dla działań inwestycyjnych, które mogły spowodować nieosiągnięcie celów środowiskowych, zatem przesłanki wynikające z art. 38j ustawy – Prawo wodne nie zostały właściwie i szczegółowo przedstawione. W związku z zaistniałą sytuacją został opracowany w Polsce dokument „przejściowy” pn. MasterPlan dla obszaru dorzecza Odry, który jest wynikiem ustaleń z KE zawartych w uchwale nr 118/2013 Rady Ministrów z dnia 2 lipca 2013 r. w sprawie przyjęcia Planu działania w zakresie planowania strategicznego w gospodarce wodnej (nieopublikowane). W MasterPlanie poddano analizie wszystkie zrealizowane, w trakcie realizacji oraz planowane inwestycje pod kątem zgodności z art. 38j ustawy – Prawo wodne.

W aPGW wśród inwestycji z zakresu gospodarki wodnej, które mogą negatywnie wpłynąć na stan JCW, najliczniejszą grupę stanowią inwestycje przeciwpowodziowe. W aPGW zawarto i uzasadniono szereg takich inwestycji.

Równolegle z aPGW opracowywane są PZRP. Jednym z zadań powyższych planów jest wskazanie działań kluczowych z punktu widzenia ochrony przeciwpowodziowej na obszarach dorzeczy i w regionach wodnych. Wśród tych działań znajdują się zarówno zadania typowo techniczne – inwestycyjne, jak i działania nieinwestycyjne, na przykład prewencyjne, organizacyjne czy też edukacyjne. Wśród wszystkich inwestycji mogą znaleźć się:

- 1) działania mogące negatywnie wpłynąć na stan JCW (na przykład zbiorniki zaporowe);

- 2) działania neutralne z punktu widzenia wpływu na stan JCW (na przykład suche zbiorniki przeciwpowodziowe);
- 3) działania sprzyjające poprawie stanu JCW (na przykład odtwarzanie terenów zalewowych).

Pierwsza z powyższych grup, to zadania wymagające zastosowania odstępstwa na podstawie 38j ustawy – Prawo wodne, dlatego też uzasadnienie konieczności ich realizacji musi zostać wskazane w aPGW. Druga grupa to zadania niebędące przedmiotem aPGW, z uwagi na brak znaczącego oddziaływania na stan JCW. Z kolei trzecia z wymienionych grup zadań przeciwpowodziowych, to zadania będące elementem programu działań (aPWŚK) sprzyjających poprawie stanu JCW oraz mających na celu osiągnięcie celów środowiskowych.

Ocena, czy planowane działanie może mieć negatywny wpływ na stan JCW należy do zadań inwestora. W przypadku stwierdzenia, że zaplanowana inwestycja, z uwagi na swoją skalę i zakres, nie będzie stanowiła zagrożenia dla osiągnięcia celów środowiskowych, będzie ona mogła być realizowana, bez konieczności umieszczania jej uzasadnienia w aPGW.

Przepisy prawa dzielą inwestycje na trzy zasadnicze grupy. Wyróżnia się przedsięwzięcia mogące zawsze znacząco oddziaływać na środowisko, dla których przeprowadzenie oceny oddziaływania jest niezbędne. W przypadku przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, o obowiązku przeprowadzenia oceny decyduje właściwy organ, po przeprowadzeniu tak zwanego screeningu, czyli wstępnego badania planowanej inwestycji i jej możliwego wpływu na środowisko.

Przedsięwzięcia zakwalifikowane do obu powyższych kategorii zostały określone w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r. poz. 71). Inwestycje niewskazane w wyżej wymienionym rozporządzeniu nie będą wymagały przeprowadzenia postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko. Należy jednak odnotować, że organ właściwy do wydania decyzji inwestycyjnych będzie zobowiązany do rozważenia potencjalnego wpływu na obszar Natura 2000, co może skutkować koniecznością przeprowadzenia analogicznej procedury oceny oddziaływania na obszar Natura 2000.

Możliwa jest zatem sytuacja, w której dla danego przedsięwzięcia nie zostanie przeprowadzona ani ocena oddziaływania na środowisko, ani ocena oddziaływania na obszar Natura 2000. W takim wypadku weryfikacja wpływu inwestycji na stan wód nastąpi na ogólnych warunkach, w ramach uzyskiwania kolejnych decyzji inwestycyjnych, w tym przede wszystkim przed uzyskaniem pozwolenia wodnoprawnego. Zgodnie z art. 125 ust. 1 ustawy – Prawo wodne, pozwolenie wodnoprawne może bowiem naruszać między innymi ustaleń planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza, z wyjątkiem okoliczności, o których mowa w art. 38j ustawy – Prawo wodne.

Także ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2016 r. poz. 290) przewiduje konieczność sprawdzenia zgodności projektu budowlanego z wymaganiami ochrony środowiska (art. 35 ust. 1 pkt 1 tej ustawy), co stanowi podstawę prawną dla weryfikacji wpływu inwestycji na stan wód również na tym etapie inwestycyjnym.

W przypadku zadań inwestycyjnych wymagających przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko na podstawie ustawy o udostępnieniu informacji o środowisku lub wobec wyników screeningu, ocena ich wpływu na stan JCW dokonywana jest w ramach procedury określonej w ustawie o informacji o środowisku.

W ramach oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko określa się, analizuje oraz ocenia: bezpośredni i pośredni wpływ danego przedsięwzięcia na środowisko, zdrowie i warunki życia ludzi, dobra materialne, zabytki, wzajemne oddziaływanie pomiędzy powyższymi elementami oraz dostępność do złóż kopalin. Przedmiotem oceny są ponadto sposoby zapobiegania i zmniejszania negatywnego oddziaływania przedsięwzięcia oraz wymagany zakres monitoringu.

Podstawą przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko jest raport przygotowywany przez inwestora, zgodnie z art. 66 ustawy o informacji o środowisku. Możliwe jest przy tym wcześniejsze złożenie karty informacyjnej przedsięwzięcia wraz z wnioskiem o ustalenie zakresu takiego raportu (tak zwany scoping).

Ocenę oddziaływania na środowisko przeprowadza się w większości przypadków w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia. Po otrzymaniu wniosku wraz z raportem i pozostałymi załącznikami, właściwy organ występuje do innych jednostek o wymagane uzgodnienia i opinie (zazwyczaj są to: rdoś i państwowy powiatowy inspektor sanitarny, w razie potrzeby także dyrektor urzędu morskiego). Przeprowadzane jest także postępowanie z udziałem społeczeństwa, umożliwiające zainteresowanym podmiotom przedstawienie uwag i wniosków, a jednocześnie skutkujące przyznaniem szerokich uprawnień procesowych organizacjom ekologicznym. Zgodnie z art. 81 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2016 r. poz. 353) jeżeli z oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko wynika, że przedsięwzięcie może spowodować nieosiągnięcie celów środowiskowych zawartych w planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach odmawia zgody na realizację przedsięwzięcia, o ile nie zachodzą przesłanki, o których mowa w art. 38j ustawy – Prawo wodne.

Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach jest wymagana przed uzyskaniem większości decyzji inwestycyjnych, w tym decyzji o warunkach zabudowy, decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego oraz decyzji o pozwoleniu na budowę.

Najliczniejszą grupę inwestycji, które zostały przeanalizowane i uzasadnione w ramach odstępowania z art. 38j ustawy – Prawo wodne w aPGW stanowią inwestycje przeciwpowodziowe. Podstawowym dokumentem strategicznym, który obejmuje kluczowe i strategiczne dla Polski, z punktu widzenia ochrony przeciwpowodziowej inwestycje, są plany zarządzania ryzykiem powodziowym, których projekty zostały opracowane w 2014 r.

Opracowane PZRP dla obszarów dorzeczy i regionów wodnych tworzą podstawy skutecznego zarządzania ryzykiem powodziowym w przyszłości, stwarzając jednocześnie szanse na proaktywne podejście w inicjowaniu i wdrażaniu działań inwestycyjnych oraz instrumentów wspomagających. Wnioski płynące z przygotowanych planów będą także podstawą dla stworzenia katalogu dobrych praktyk w dziedzinie ochrony przeciwpowodziowej i wpłyną na rozwój branży, przyszłą strukturę zarządzania majątkiem oraz metodykę priorytetyzacji działań inwestycyjnych i wspomagających w postaci katalogu instrumentów prawnych, ekonomicznych i komunikacyjnych. Przedstawione PZRP będą podstawą ich przyszłych aktualizacji i rozpoczną nieprzerwany proces ciągłej poprawy systemu osłony kraju przed nadzwyczajnymi zagrożeniami.

Prace analityczne, diagnostyczne i planistyczne związane z przygotowaniem PZRP oparte były na strukturze hierarchicznej 'zlewnia – region wodny – dorzecze i prowadzone były przy pełnej współpracy z KZGW, rzgw, ZMiUW, a także pozostałymi lokalnymi interesariuszami, którzy uczestniczyli w ich tworzeniu poprzez zorganizowany system komitetów sterujących i grup planistycznych regionów wodnych i dorzeczy oraz zespołów planistycznych zlewni.

Zakres wykonanych prac przy opracowaniu PZRP przez zespoły planistyczne obejmował około 150 suwerennych działań i produktów pośrednich, między innymi:

- 1) zdiagnozowanie problemów zarządzania ryzykiem powodziowym, w tym diagnozy zagrożenia ryzyka powodziowego i strat, analizy obecnego systemu ochrony przeciwpowodziowej i źródeł wzrostu ryzyka powodziowego;
- 2) zdefiniowanie celów głównych i szczegółowych zarządzania oraz przypisanie im grup działań, tworząc schemat ich osiągnięcia w zdefiniowanym okresie;
- 3) opracowanie instrumentów wspomagających realizację działań nietechnicznych i technicznych dla zidentyfikowanych wariantów planistycznych zarządzania ryzykiem;
- 4) sporządzenie projektów PZRP dla obszarów dorzeczy i regionów wodnych;
- 5) przeprowadzenie konsultacji społecznych sporządzonych projektów planów i kampanii informacyjnej (22 grudnia 2014 r. – 22 czerwca 2015 r.);
- 6) przeprowadzenie strategicznej oceny oddziaływania na środowisko projektów PZRP (w trakcie realizacji);
- 7) zapewnienie spójności PZRP i aPGW.

W ramach PZRP dla obszaru dorzecza Wisły, Odry i Pregoly, zdefiniowano działania, które w efekcie zapewnią osiągnięcie celów głównych i szczegółowych. Działaniom nietechnicznym oraz technicznym zostały nadane priorytety, odzwierciedlające charakter zagrożenia i problematykę powodzi. Weryfikacja i uzasadnienie przyjętych celów głównych i szczegółowych dla każdego regionu wodnego i obszaru dorzecza nastąpiła w drodze formułowania i oceny wariantów planistycznych. Formułowanie wariantów planistycznych bazuje na dokonaniu wyboru działań ograniczających ryzyko powodziowe (które mogą zmniejszyć, zneutralizować lub rozłożyć w czasie zdiagnozowane problemy) oraz przypisaniu działań do celów. Opisano rozpatrywane w ramach analizy następujące warianty.

Wariant zerowy – oparty na scenariuszu zaniechania działań mających na celu jakąkolwiek poprawę obecnej sytuacji. Wariant ten oznacza pozostanie w obecnym zakresie rodzajowym i przestrzennym infrastruktury przeciwpowodziowej oraz sterowanie wielkością powodzi w ramach obowiązujących przepisów. W wariantcie zerowym nie zakłada się zatem realizacji działań inwestycyjnych, ani ponoszenia corocznych nakładów o charakterze utrzymaniowym, przewiduje się jedynie ponoszenie niezbędnych kosztów eksploatacyjnych, związanych z użytkowaniem istniejących obiektów. Wariant ten uwzględnia inwestycje techniczne rozwojowe zrealizowane w okresie od powstania map zagrożenia i ryzyka powodziowego do czerwca 2014 r.

Wariant utrzymaniowy – opiera się na identyfikacji pożądanej wysokości corocznych kosztów utrzymania istniejącej infrastruktury przeciwpowodziowej. Przy identyfikacji wariantu utrzymaniowego określenie „utrzymanie infrastruktury przeciwpowodziowej” definiowane jest jako bieżące nakłady finansowe na pożądanym przez eksploatatora poziomie, w celu zachowania określonego standardem stanu tej infrastruktury. Koszty odtworzenia infrastruktury, mające charakter inwestycji, nie są ujęte w wariantcie utrzymaniowym, przyjmuje się jednak założenie o ponoszeniu kosztów odtworzenia w okresie analizy, dzięki czemu ma miejsce zastępowanie zużytych składników budowlanych składnikami nowymi w zależności od potrzeb, tak jest w momencie braku możliwości dalszej eksploatacji danego składnika lub całej budowli/urządzenia. Koszty o charakterze odtworzenia funkcjonalności ujęto w wariantcie technicznym.

Efektywność wariantu utrzymaniowego zweryfikowano w ramach analizy kosztów i korzyści społecznych, na podstawie obliczonej różnicy pomiędzy prognozowanymi średniorocznymi stratami powodziowymi w wariancie zerowym oraz średniorocznymi stratami powodziowymi w wariancie utrzymaniowym.

Zdefiniowano ponadto wariant nietechniczny, zawierający działania nietechniczne (N) oraz działania wspierające (Nwspierające) oraz warianty techniczne, które razem z działaniami nietechnicznymi tworzą tak zwane warianty kombinowane.

Zidentyfikowane warianty techniczne, stanowiące możliwe do zastosowania rozwiązania problemów występujących w danej zlewni, składają się z dwóch kategorii:

- 1) Odtworzenie Funkcjonalności systemu przeciwpowodziowego - (OF), które jest rozumiane jako jednorazowe działanie o charakterze nakładów inwestycyjnych mające na celu odbudowę pożądanego przez eksploatatora poziomu technicznego lub funkcjonalności istniejących obiektów przeciwpowodziowych oraz likwidację wieloletnich zaniedbań i przygotowanie infrastruktury do dalszych bieżących działań eksploatacyjnych i ponoszenia corocznych kosztów utrzymaniowych;
- 2) Działania Techniczne Rozwojowe (TR Nowe) - dla obszarów problemowych są działania techniczne rozwojowe, które zawierają nowe inwestycje, niedotyczące odtworzenia istniejącej infrastruktury.

Z powyżej wymienionych, różnych kategorii działań technicznych i nietechnicznych utworzono warianty planistyczne. Każdy wariant planistyczny zawiera działanie wybrane w drodze analizy wielokryterialnej (TR Nowe 1 lub TR Nowe 2 lub Nietechniczne) oraz działania nietechniczne wspierające i działania o charakterze odtworzenia funkcjonalności lub alternatywy odtworzenia funkcjonalności. Warianty planistyczne zostały zagregowane na poziomie regionów wodnych oraz obszarów dorzeczy.

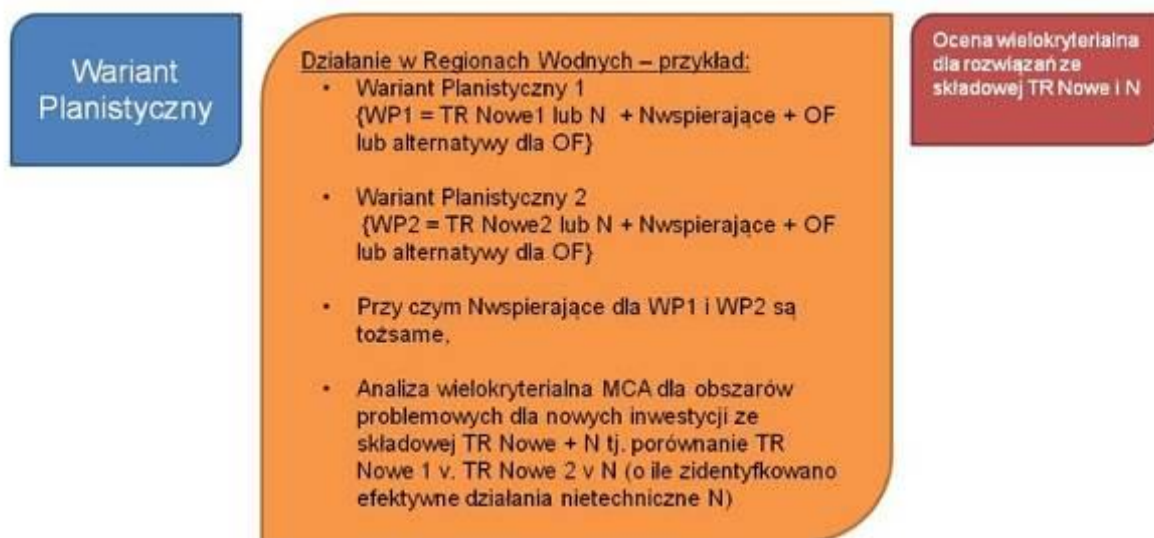
Zarówno dla działań o charakterze odtworzenia funkcjonalności, jak i dla działań technicznych rozwojowych, zidentyfikowano rozwiązania alternatywne, zastosowano jednakże odmienne podejście: dla oceny efektywności działań, zdefiniowanych jako możliwe do zastosowania rozwiązania o charakterze odtworzenia funkcjonalności, dokonano uproszczonej oceny efektywności hydraulicznej oraz przydatności środowiskowej. Z kolei analiza wielokryterialna została przeprowadzona dla możliwych do zastosowania rozwiązań w ramach działań technicznych rozwojowych i nietechnicznych. Przedmiotem analizy wielokryterialnej są bowiem warianty rozwiązań w obszarach problemowych, a jej celem jest dokonanie wyboru najbardziej zasadnego rozwiązania, z uwzględnieniem zlewniowego podejścia do zarządzania ryzykiem powodziowym. Takie podejście zapewnia, że ocenie poddane zostały poszczególne rozwiązania problemu w danym obszarze problemowym lub obszarach problemowych, a nie sumy działań. Analizy te uwzględniają powiązania hydrauliczne pomiędzy obszarami problemowymi, a co za tym idzie możliwość rozwiązania problemu na wyższym poziomie planistycznym.

W kontekście powyższego podejścia istotne jest uchwycenie efektu wdrożenia danego rozwiązania i porównanie efektu tego rozwiązania z efektem rozwiązania alternatywnego. W ten sposób uniknięto łącznej oceny, obejmującej szereg działań, ponieważ taka łączna ocena mogłaby prowadzić do zaburzenia wyniku – mianowicie większy wpływ na wynik oceny miałyby działania bardziej efektywne i tym samym byłaby możliwość nie wychwycenia działań nieefektywnych, które byłyby rekomendowane do realizacji tylko dlatego, że byłyby oceniane łącznie z działaniami efektywnymi.

Ocena efektywności wariantów planistycznych, stanowiących sumę rekomendowanych działań dla poszczególnych regionów wodnych (a także obszarów dorzeczy), została dokonana w ramach analizy kosztów i korzyści społecznych. Efekty podnoszące skuteczność działań przeciwpowodziowych, przewidziane w analizowanych wariantach (utrzymaniowym, nietechnicznym i technicznym lub kombinowanym) oceniono w ramach analizy kosztów i korzyści społecznych, na podstawie obliczonej różnicy pomiędzy prognozowanymi średniorocznymi stratami powodziowymi w wariancie zerowym oraz niższymi od nich średniorocznymi stratami powodziowymi w pozostałych wariantach.

Schemat zamieszczony na rysunku 45 zawiera podsumowanie algorytmu formułowania wariantów planistycznych.

Rysunek 455. Algorytm formułowania wariantów planistycznych



Objaśnienia:

WP 1, 2 – wariant planistyczny 1, 2

TR Nowe 1, 2 – działania rozwojowe techniczne – możliwe rozwiązania problemu

N – działania nietechniczne zakwalifikowane do wdrożenia jako komplementarne w stosunku do Technicznych

Nwspierające – działania nietechniczne towarzyszące za każdym razem działaniom technicznym OF – działania o charakterze odtworzenia funkcjonalności

MCA – analiza wielokryterialna

6. PODSUMOWANIE WYNIKÓW ANALIZY EKONOMICZNEJ ZWIĄZANEJ Z KORZYSTANIEM Z WÓD

Jednym z celów analizy ekonomicznej korzystania z wód jest określenie stopnia zwrotu kosztów za usługi wodne. Zasady zwrotu kosztów za usługi wodne muszą uwzględniać nie tylko koszty finansowe, ale również koszty środowiskowe i zasobowe. Wskazuje także, iż kształtowanie instrumentów ekonomicznych w gospodarowaniu wodami powinno być oparte na zasadzie zanieczyszczający płaci. Zasada ta oznacza, że całkowite koszty działań mających na celu usunięcie skutków zanieczyszczenia powinien ponosić jego sprawca. Zasada „zanieczyszczający płaci” znajduje swoje odzwierciedlenie w ustawie z dnia 13 kwietnia 2007 r. o zapobieganiu szkodom w środowisku i ich naprawie (Dz. U. z 2014 r. poz. 1789, z późn. zm.).

Przedstawione podsumowanie analizy ekonomicznej korzystania z wód zostało sporządzone na podstawie analiz przeprowadzonych na potrzeby aPGW.

6.1. Charakterystyka ekonomiczna obszaru dorzecza Odry

Całkowita powierzchnia obszaru dorzecza Odry w granicach Polski wynosi około 118 tys. km², co stanowi 33,9% powierzchni kraju. Zamieszkiwany jest przez 14,48 mln ludzi, których szacowany miesięczny dochód jest równy 1170,4 zł/msc/os (dane za 2012 r.). Na tym obszarze dorzecza ważną rolę w działalności gospodarczej odgrywa handel i usługi, a rolnictwo stanowi jedynie około 3% działalności gospodarczej.

6.2. Zwrot kosztów usług wodnych w sektorze komunalnym

Gospodarka komunalna w ujęciu gospodarowania wodami dotyczy dostarczania wody oraz odbioru i oczyszczania ścieków komunalnych. Są to dwie główne kategorie, które określone są jako usługi wodne w sektorze komunalnym. Analizę ekonomiczną dla sektora komunalnego opracowano z uwzględnieniem tego podziału. Zgodnie z art. 2 ustawy z dnia 20 grudnia 1996 r. o gospodarce komunalnej (Dz.U. z 2016 r. poz. 573), gospodarka komunalna może być prowadzona przez jednostki samorządu terytorialnego, w szczególności w formach samorządowego zakładu budżetowego lub spółek prawa handlowego.

6.2.1. Zakres przeprowadzonych analiz

Za podstawowy cel analizy postawiono określenie stopnia zwrotu kosztów usług dotyczących dostarczania wody oraz odbioru i oczyszczania ścieków. Analizę przeprowadzono również pod kątem:

- 1) związku jednostkowego kosztu dostarczania wody w powiązaniu do wielkości produkcji;
- 2) roli dotacji w stopie zwrotu kosztów;
- 3) powiązania wysokości opłat za korzystanie ze środowiska z jednostkowym kosztem dostarczania wody;
- 4) zależności pomiędzy formą prawną operatora a kosztami świadczonych usług;
- 5) finansowania skrośnego;
- 6) wpływ odpisów amortyzacyjnych, podatku od nieruchomości, opłat za dzierżawę na koszty.

Oprócz przeprowadzenia dla powyższych kategorii analizy finansowego zwrotu kosztów, w analizie kosztów środowiskowych i zasobowych przeprowadzono analizę ekonomicznej stopy zwrotu kosztów usług w zakresie zaopatrzenia w wodę oraz odbioru i oczyszczania ścieków.

6.2.2. Zwrot kosztów w sektorze komunalnym – zaopatrzenie w wodę

Rynkowa wartość usług w zakresie zaopatrzenia w wodę dla obszaru dorzecza Odry w roku 2010 sięgała około 1912,7 mln zł, w tym dla Regionu Wodnego Warty wartość tego rynku wyniosła 767,2 mln zł.

Obliczenie finansowej stopy zwrotu kosztów polega na porównaniu kosztów i przychodów ze świadczenia usług zaopatrzenia w wodę. Finansowa stopa zwrotu kosztów dla obszaru dorzecza Odry wynosi 101,1% (w regionie wodnym Warty 106,8%), podczas gdy dla całego kraju jest to 103,3%, co oznacza pełny zwrot kosztów w tym sektorze. Wartości te wskazują, że większość operatorów ma wyższe przychody z działalności polegającej na dostarczaniu wody, niż koszty jakie ponosi na tę działalność. Należy wziąć pod uwagę, że wynik ten dla całego dorzecza Odry jest zawyżony przez kilku największych operatorów, a finansowa stopa zwrotu małych operatorów jest znacznie niższa przy czym w regionie wodnym Warty grupa Mały operator osiąga nieco wyższą stopę zwrotu niż duży operator.

Dodatkowo należy uwzględnić wpływ dopłat bezpośrednich na finansową stopę zwrotu kosztu. W analizie wpływu dotacji wzięto pod uwagę próbę 194 operatorów, którzy otrzymują dotacje od gminy na cele operacyjne. Otrzymane dotacje w 71 przeanalizowanych przypadkach pozwoliły na pełne zrównoważenie lub

nadwyżkę przychodów nad kosztami. Po przeprowadzeniu analizy bez ich uwzględniania finansowa stopa zwrotu dla całego obszaru Polski spadła o 1,6 punktów procentowych – do 101,7%. Po obliczeniu tego wskaźnika tylko dla operatorów otrzymujących dotację okazało się, że wynosi on 100,9%. Dla Regionu Wodnego Warty wartość finansowej stopy zwrotu po usunięciu dotacji zmniejszyła się z poziomu 106,8% do poziomu 103,2%.

Przeprowadzona analiza nie wykazała związku między kosztem produkcji wody a wielkością sprzedaży.

Analiza została przeprowadzona stopniowo – najpierw sprawdzono, jak opłaty za korzystanie ze środowiska wpływają na koszt (co jest bardziej miarodajnym wskaźnikiem), a następnie jak wpływają na cenę (wpływ ten jest trudny do oceny ze względu na zniekształcenie ceny przez dopłaty gmin). Opłaty pobierane za korzystanie ze środowiska powodują wzrost kosztów dostawy wody o około 2,5%. Istotny statystycznie związek pomiędzy jednostkowym kosztem produkcji a jednostkowymi płatnościami za pobór wód nie został wykazany.

Porównanie operatorów jest trudne ze względu na różnice w skali działania poszczególnych jednostek. W wyniku przeprowadzonych analiz wykazano duże podobieństwo cen między grupami odbiorców. Większe zróżnicowanie wykazują ceny operatorów mających różne formy prawne. Rozbieżności są jednak na tyle duże, że trudno mówić o jakichś prawidłowościach.

Analizę przeprowadzono łącznie dla odpisów amortyzacyjnych i opłat za dzierżawę lub użyczenie infrastruktury. Stwierdzono, że udział amortyzacji i opłat za dzierżawę w całkowitych kosztach wynosi około 18%. Z kolei na podstawie analizy dla regionu Wodnego Warty stwierdzono, iż analiza wpływu amortyzacji i opłat za dzierżawę wykazała najwyższą możliwość wystąpienia zależności mierzonej za pomocą współczynnika R kwadrat, dlatego istnieje pewne prawdopodobieństwo faktycznego wpływu tego elementu na jednostkowy koszt produkcji wody.

Analiza miała na celu wykazanie, czy operatorzy ustalają różne ceny dla poszczególnych grup odbiorców na poziomie odbiegającym od uzasadnionych kosztów realizacji dostaw do poszczególnych grup. Badanie nie wykazało istnienia zjawiska subsydiowania skrośnego jako zjawiska masowego w tym sektorze.

6.2.3. Zwrot kosztów w sektorze komunalnym – odbiór i oczyszczanie ścieków

Rynkowa wartość usług w zakresie odbioru i oczyszczania ścieków na obszarze dorzecza Odry w roku 2010 sięgała około 1897,7 mln zł. Dla Regionu Wodnego Warty wartość ta wynosiła 968,7 mln zł.

Obliczenie finansowej stopy zwrotu kosztów polega na porównaniu kosztów i przychodów odbioru i oczyszczania ścieków. Finansowa stopa zwrotu kosztów dla obszaru dorzecza Odry wynosi 106,7%, podczas gdy dla Polski jest to 105,9%, co oznacza pełny zwrot kosztów w tym sektorze. Niemniej jednak należy zwrócić uwagę na fakt, że z kolei w Regionie Wodnym Warty średni zwrot kosztów kształtuje się na poziomie 98,8%, jest to zatem zwrot niepełny - od 82,4% w przypadku małych operatorów, po 102,8% u średnich operatorów. Analiza ta uwzględnia wpływy dotacji gmin, a wartości wskaźników są zawyżone przez największych operatorów, podobnie jak w przypadku zaopatrzenia w wodę.

Jak wspomniano wyżej pogłębionym elementem analizy zwrotu kosztów na poziomie finansowym była eliminacja dopłat bezpośrednich, udzielanych przez gminy. W analizie wpływu dotacji wzięto pod uwagę próbę 194 operatorów, którzy otrzymują od gmin dotacje na cele operacyjne. Otrzymane dotacje w 71 przeanalizowanych przypadkach pozwoliła na pełne zrównoważenie lub nadwyżkę przychodów nad kosztami. Analiza nieuwzględniająca wpływ dopłat bezpośrednich wskazała finansową stopę zwrotu kosztu niższą o 0,4 punktu procentowego – 104,5% (dla Regionu Wodnego Warty wartość finansowej stopy zwrotu po usunięciu dotacji zmniejszyła się z poziomu 98,9% do poziomu 98,2%).

Przeprowadzona analiza nie wykazała związku między kosztem rocznym związanym z wielkością odbieranych lub oczyszczanych ścieków a kosztem jednostkowym tych działań.

Wynik przeprowadzonej analizy związku jednostkowego kosztu odbioru i oczyszczania ścieków z wysokością opłat za korzystanie ze środowiska jest analogiczny do wyników analizy dla poboru wód. Opłaty za korzystanie ze środowiska dla odprowadzania ścieków oczyszczonych nie mają znaczącego wpływu na jednostkowy koszt odbioru i oczyszczania ścieków (stanowią około 2% ceny dla całego dorzecza Odry, w tym 1,57% dla Regionu Wodnego Warty).

W przypadku usług tego typu zróżnicowanie cen dla grup odbiorców jest większe – sięga nawet 45%. Porównanie operatorów jest trudne ze względu na różną skalę ich działań.

Analizę przeprowadzono łącznie dla odpisów amortyzacyjnych i opłat za dzierżawę/użyczenie infrastruktury. Stwierdzono, że udział amortyzacji i opłat za dzierżawę w całkowitych kosztach wynosi około 30% (25,5% dla Regionu Wodnego Warty).

Analiza miała na celu wykazanie, czy operatorzy ustalają różne ceny dla poszczególnych grup odbiorców na poziomie odbiegającym od uzasadnionych kosztów realizacji dostaw do poszczególnych grup. Wykazano, że skala zjawiska jest umiarkowana, a jedyną subsydiowaną grupą odbiorców są gospodarstwa domowe.

6.3. Zwrot kosztów usług wodnych w przemyśle

Podmioty prowadzące działalność w przemyśle, posiadające własne ujęcia wód i oczyszczalnie ścieków korzystają z dóbr i usług związanych z zasobami wodnymi na własny koszt. Obecnie nie występują zwolnienia z opłat za korzystanie ze środowiska dla przemysłu, jak również nieudzielane są dopłaty do działalności operacyjnej związanej z poborem wody oraz odbiorem ścieków w przemyśle. Można więc uznać, że zwrot kosztów finansowych usług wodnych w tym sektorze wynosi 100%.

Koszty korzystania ze środowiska przez przemysł są częściowo zwracane poprzez opłaty za korzystanie ze środowiska, jednak internalizacja ta nie jest pełna. Obliczona ekonomiczna stopa zwrotu jest na poziomie około 90,4%.

6.4. Zwrot kosztów usług wodnych w rolnictwie i leśnictwie

W sferze poboru wody powierzchniowej do nawodnień rolniczych i leśnych oraz przeznaczonych do hodowli ryb obowiązuje w Polsce zwolnienie z opłat. Usługi wodne występujące w sektorze rolnictwa i leśnictwa to między innymi nawadnianie oraz odwadnianie, a także pobór wody na potrzeby hodowli ryb. Funkcjonujący w Polsce system nawodnień wodami powierzchniowymi (przede wszystkim nawodnień podsiąkowych /grawitacyjnych), przyczynia się do realizacji celów środowiskowych oraz zwiększa efektywność użytkowania zasobów wodnych. Rolnicy wykonując nawodnienia (np. podsiąkowe, z regulowanym odpływem) z użyciem wód powierzchniowych wnoszą wkład w retencjonowanie wody, ochronę ekosystemów zależnych od wód oraz przyczyniają się do wymiernych korzyści dla środowiska przyrodniczego. Natomiast pobór wód na potrzeby zaopatrzenia stawów rybnych może mieć wpływ na ograniczenie wielkości fal wezbraniowych poprzez jej retencję, a także na zachowanie na tych terenach bioróżnorodności.

W sektorze związanym z rolnictwem korzystanie z wód dotyczy: poboru wody (zarówno na cele zaopatrzenia ludności w wodę, jak i na cele nawodnień rolniczych i w celach prowadzenia szeroko pojętej gospodarki rybackiej) oraz zrzutu ładunków zanieczyszczeń. Pobory wód odbywają się na kilka sposobów:

- 1) poprzez sieci wodociągowe – pobór ten jest uwzględniony w obliczeniach dotyczących sektora komunalnego;
- 2) w sposób indywidualny – w ramach zwykłego lub powszechnego korzystania z wód;
- 3) w sposób indywidualny – w ramach szczególnego korzystania z wód – wymagane jest wtedy pozwolenie wodno-prawne.

Pobór wody do nawodnień rolniczych oraz na cele hodowli ryb wymaga pozwoleń wodno-prawnych (o ile wykracza poza korzystanie zwykłe lub powszechne), ale w przypadku poboru wód powierzchniowych jest zwolniony z opłat. Zrzut ładunków zanieczyszczeń do sieci komunalnych oraz w ramach szczególnego korzystania z wód jest rejestrowany. W pozostałych przypadkach praktycznie nie jest możliwe określenie wielkości zarówno poborów jak i zrzutów, a co za tym idzie, kosztów.

6.5. Oszacowanie kosztów zasobowych i środowiskowych

Ocena kosztów środowiskowych i zasobowych jest niezbędnym elementem dla przeprowadzenia pełnej analizy ekonomicznej korzystania z wód. Analiza ta przeprowadzona została w pierwszym cyklu planistycznym, zaś na potrzeby aPGW została ona uaktualniona.

Koszty zasobowe – koszt alternatywny – koszt utraconych korzyści. Koszty te występują wtedy, gdy istnieje alternatywny sposób (sposoby) wykorzystania danego dobra, wykluczający się z innymi. Koszt utraconych korzyści równy jest korzyściom z najlepszego alternatywnego wykorzystania danego zasobu.

Koszty zasobowe można podzielić na zinternalizowane to jest te za które wniesiono opłaty za pobór wód oraz niezinternalizowane. Dane na temat kosztów zinternalizowanych pochodzą bezpośrednio z bazy dotyczącej opłat za korzystanie ze środowiska, natomiast koszty niezinternalizowane (koszty utraconych korzyści) przyjęto w sposób bardzo przybliżony z uwagi na brak w Polsce mechanizmu rejestrującego niezaspokojony popyt na wodę w sektorze przemysłowym i rolniczym oraz brak systemowo gromadzonych informacji o faktycznych deficytach zasobów wodnych.

Koszt środowiskowy – pieniężna wartość niekorzyści spowodowanych w środowisku (wodnym) przez użytkowników. Niekorzyści te związane są ze spadkiem wszystkich rodzajów użyteczności środowiska wodnego na skutek obniżenia jego jakości. Z uwagi na wiele użyteczności środowiska wodnego (na przykład: surowiec, miejsce rekreacji, środek transportu, podtrzymanie ekosystemów) niekorzyści mogą mieć charakter rynkowy (posiadać ceny) lub nierynkowy.

Koszty środowiskowe, podobnie jak zasobowe, można podzielić na zinternalizowane (obciążające ich sprawcę) oraz niezinternalizowane. Koszty zinternalizowane uwzględnione są bezpośrednio w opłatach za korzystanie ze środowiska, natomiast niezinternalizowane oceniane są przy wykorzystaniu danych na temat tak zwanej skłonności do płacenia oraz dochodu rozporządzalnego na osobę.

6.5.1. Oszacowanie kosztów środowiskowych

Oszacowanie kosztów środowiskowych nastąpiło w oparciu o aktualizacji kosztów oszacowanych od 2003 r. do 2010 r. i objęło następujące dane bazowe:

- 1) skłonność do poniesienia opłaty (WTP) za poprawę jakości wody pitnej i wód powierzchniowych, wartość średnia dla Polski – 130,92 zł/r. (w 2003 r.);
- 2) dochód rozporządzalny – 680,5 zł na osobę miesięcznie (w 2003 r.).

Zależność, która nie podlegała aktualizacji to: wzrost dochodu o 1 zł na osobę miesięcznie skutkuje wzrostem gotowości do płacenia o 5 gr na osobę miesięcznie czyli o 0,6 zł/os/r.

Metoda WTP (ang. Willingness to Pay) polega na uzyskaniu odpowiedzi na pytanie, ile użytkownicy byliby gotowi zapłacić za określone dobro lub dany poziom usług dostarczanych przez środowisko. Metoda ta znajduje zastosowanie w wycenie całkowitej wartości ekonomicznej, a przede wszystkim wartości nieużytkowej, która jest trudno uchwytana w wypadku zasobów środowiska przyrodniczego.

Mając powyższe na uwadze, oszacowanie kosztów środowiskowych dla analizowanego obszaru wykonano w następujących po sobie kolejno krokach:

- 1) na bazie dostępnych danych Głównego Urzędu Statystycznego oszacowano dochód rozporządzalny na osobę zamieszukującą analizowany obszar, który wyniósł w 2010r. 1170,4 zł na osobę miesięcznie;
- 2) obliczono realny przyrost dochodu i towarzyszący mu przyrost skłonności do ponoszenia wydatków (WTP) między rokiem 2003 a 2010, który dla analizowanego obszaru wyniósł:
 - a) przyrost dochodu wyniósł 338,0 zł na osobę miesięcznie,
 - b) przyrost WTP wyniósł 16,9 zł na osobę miesięcznie;
- 3) następnie skorygowano wartość WTP związaną z poprawą jakości wód na podstawie stopnia zaawansowania KPOŚK, w wyniku czego dla analizowanego obszaru otrzymano 83,8 zł na osobę rocznie.

Biorąc pod uwagę powyższe niezinternalizowane koszty środowiskowe za 2010 r. oszacowano na poziomie 1233 mln zł. Dla podstawowych sektorów działalności koszty te dzielą się następująco: sektor komunalny: 743,8 mln zł, przemysł: 182,2 mln zł, rolnictwo: 307,1 mln zł.

Zinternalizowane koszty środowiskowe w 2010 r., których sprawozdawczość opiera się na bazach danych gromadzonych przez urzędy marszałkowskie dla analizowanego obszaru wyniosły 126,98 mln zł. Koszty takie występują równolegle do kosztów niezinternalizowanych. Ich sprawozdawczość opiera się na bazach danych gromadzonych przez urzędy marszałkowskie, które to instytucje są odpowiedzialne za gromadzenie opłat za gospodarcze korzystanie ze środowiska i wprowadzanie w nim zmian.

6.5.2. Oszacowanie kosztów zasobowych

Metodyka szacowania kosztów zasobowych różni się w zależności od rodzajów tych kosztów zasobowych: zinternalizowanych (koszty, za które wniesiono opłaty – uściślając opłaty za pobór wód) oraz niezinternalizowanych. Metodyka agregacji opłat bazuje na przeliczeniu informacji uzyskanych z urzędów marszałkowskich zajmujących się gromadzeniem wpłat od poszczególnych podmiotów pobierających wodę. Poszczególne rzgwy gromadzą te dane dla obszarów przez siebie administrowanych. Zupełnie inna sytuacja ma miejsce w odniesieniu do niezinternalizowanych kosztów zasobowych – kosztów utraconych korzyści na skutek niezaspokojenia popytu na wodę. Jak dotąd ich wiarygodne oszacowanie jest stosunkowo utrudnione z uwagi na:

- 1) brak mechanizmu rejestrującego niezaspokojony popyt na wodę w przemyśle;
- 2) brak systemowo gromadzonych informacji o faktycznych deficytach zasobów wodnych, rozumianych jako odmowa lub ograniczenie pozwolenia wodnoprawnego na pobór wód;
- 3) wszystkie potrzeby związane z wykorzystaniem wód jako surowca są zaspokajane, niekiedy kosztem jakości wód powierzchniowych (poprzez obniżenie przepływu poniżej przepływu nienaruszalnego) lub kosztem przyszłych pokoleń (trwałe zmniejszenie zasobów wód podziemnych);
- 4) straty związane z obniżeniem przepływów poniżej poziomu nienaruszalnego zostały wycenione w kosztach środowiskowych;
- 5) istnieją poważne problemy metodologiczne z wyceną strat przyszłych pokoleń (obecnie przyjęto wartość równą 0);
- 6) przyjęcie założenia zaspokajania wszystkich bieżących potrzeb prowadzi do braku alternatywnych kosztów wykorzystania wód traktowanych jako surowiec;
- 7) alternatywne wykorzystanie wód w innych celach (na przykład do rekreacji) ujęte zostało w szacunku kosztów środowiskowych.

Niezinternalizowane koszty zasobowe były weryfikowane na obszarach administrowanych przez Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Szczecinie. Próba identyfikacji polegała na weryfikacji różnego rodzaju sporów o wodę. W praktyce pojęcie utraconych korzyści dotyczyło w Polsce hodowli ryb,

hydroenergetyki i przetwórstwa przemysłowego. W tabeli 63 przedstawiono zestawienie zrealizowanych oszacowań niezinternalizowanych kosztów zasobowych:

Tabela 63. Zestawienie zrealizowanych oszacowań niezinternalizowanych kosztów zasobowych

Obszar	Ilość zidentyfikowanych strumieni kosztów	Zrealizowana kwantyfikacja ilościowa deficytu	Pieniężna wycena kosztu zasobowego, wartość, tys. zł/r
Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Szczecinie	(1)	(1)	(1) 27,5
razem	(12)	(7)	(5) 88,0

W przypadku szacowania zinternalizowanych kosztów zasobowych, z uwagi na fakt, że szczególne korzystanie z wód objęte jest opłatami za pobór – można mówić o istniejących, zinternalizowanych kosztach zasobowych widocznych w formie uiszczonych opłat za pobór wód. Dla analizowanego obszaru zinternalizowane koszty zasobowe w 2010 r. wyniosły 72 mln zł.

7. PODSUMOWANIE DZIAŁAŃ ZAWARTYCH W aPWŚK, Z UWZGLĘDNIENIEM SPOSOBÓW OSIĄGANIA USTANAWIANYCH CELÓW ŚRODOWISKOWYCH

7.1. Charakterystyka aPWŚK

Program działań zawarty w aPWŚK dla JCWP oraz dla JCWPd obejmuje, zgodnie z art. 113b ustawy- Prawo wodne, działania podstawowe i uzupełniające.

Działania podstawowe wskazane są do realizacji we wszystkich JCW niezależnie od ich aktualnego stanu i wyników oceny ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych. Działania te stanowią minimalne wymogi jakie należy podjąć w celu utrzymania wpływu presji na tym samym poziomie i nie pogarszania stanu JCW, a obowiązek ich realizacji wynika z innych postanowień UE oraz przepisów prawa krajowego.

Art. 113b ustawy- Prawo wodne definiuje działania podstawowe, jako te które są ukierunkowane na spełnienie minimalnych wymogów. Realizacja działań podstawowych zgodnie z przepisami art. 113b ustawy – Prawo wodne nie powinna powodować wzrostu zanieczyszczenia wód morskich oraz nie powinna przyczyniać się bezpośrednio ani pośrednio do wzrostu zanieczyszczenia śródlądowych wód powierzchniowych, chyba że byłoby to z korzyścią dla środowiska jako całości.

Biorąc pod uwagę charakter części działań podstawowych wskazujący na ogólnokrajowy zakres ich realizacji, wyodrębniono grupę działań realizowanych na poziomie krajowym (katalog działań krajowych). Pozostałe działania podstawowe przypisane zostały do konkretnych JCW. Katalog działań krajowych przedstawia tabela 64.

Tabela 64. Katalog działań krajowych zgodnie z aPWŚK

Lp.	Działanie	Podstawa prawna	Jednostka odpowiedzialna	Harmonogram realizacji
I. Działania powiązane z przepisami unijnymi				
1	Obowiązek przeprowadzenia procedury oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia mogącego zawsze znacząco oddziaływać na środowisko	art. 59 ust. 1 pkt 1 ustawy o informacji o środowisku oraz rozporządzenie w sprawie przedsięwzięć oddziałujących na środowisko	inwestor	działanie ciągłe
2	Obowiązek przeprowadzenia procedury oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko zależnie od postanowienia organu właściwego do wydania decyzji środowiskowej	art. 59 ust. 1 pkt 2 ustawy o informacji o środowisku oraz rozporządzenie w sprawie przedsięwzięć oddziałujących na środowisko	inwestor	działanie ciągłe
3	Obowiązek przeprowadzenia procedury oceny oddziaływania na obszar Natura 2000 dla przedsięwzięcia mogącego znacząco oddziaływać na obszar Natura 2000	art. 59 ust. 2 pkt 1 ustawy o informacji o środowisku	inwestor	działanie ciągłe
4	Obowiązek przeprowadzenia procedury oceny oddziaływania na obszar Natura 2000 dla przedsięwzięcia wskazanego przez organ	art. 59 ust. 2 pkt 2 ustawy o informacji o środowisku	inwestor	działanie ciągłe
5	Obowiązek przeprowadzenia transgranicznej oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięć, dla których stwierdzono możliwość znaczącego	art. 104 ust. 1 pkt 1 ustawy o informacji o środowisku	inwestor	działanie ciągłe

Lp.	Działanie	Podstawa prawna	Jednostka odpowiedzialna	Harmonogram realizacji
	transgranicznego oddziaływania na środowisko			
6	Obowiązek uzyskania zatwierdzenia substancji czynnej środka ochrony roślin, sejfnerów i synergetyków	art. 4 ust. 1, art. 25 ust. 1 rozporządzenia PE o środkach ochrony roślin, art. 3 i art. 4 ustawy o środkach ochrony roślin	producenci środków ochrony roślin	działanie ciągłe
7	Obowiązek uzyskania zezwolenia na wprowadzenie do obrotu środka ochrony roślin	art. 28 ust. 1 rozporządzenia PE o środkach ochrony roślin, art. 3 i art. 4 ustawy o środkach ochrony roślin	podmiot zamierzający wprowadzić do obrotu środek ochrony roślin	działanie ciągłe
8	Udostępnianie do publicznej wiadomości wykazu środków ochrony roślin posiadających zezwolenie oraz wycofanych z obrotu	art. 57 ust. 1 rozporządzenia PE o środkach ochrony roślin, art. 16 ustawy o środkach ochrony roślin	Minister Rolnictwa i Rozwoju Wsi	działanie ciągłe
9	Odpowiednie stosowanie środków ochrony roślin dla zapewnienia ochrony zasobów wodnych przed zanieczyszczeniem	art. 35 ustawy o środkach ochrony roślin, rozporządzenie PE o środkach ochrony roślin, §3-6 rozporządzenia o stosowaniu i przechowywaniu środków ochrony roślin, rozporządzenie Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 31 marca 2014 r. w sprawie warunków stosowania środków ochrony roślin (Dz. U. z 2014 r. poz. 516), rozporządzenie Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 18 kwietnia 2013 r. w sprawie rozwiązań technicznych, jakie powinny być zastosowane podczas wykonywania zabiegów z zastosowaniem środków ochrony roślin przy użyciu sprzętu agrolotniczego (Dz. U. z 2013 r. poz. 504)	podmiot stosujący środki ochrony roślin	działanie ciągłe
10	Obowiązek czyszczenia sprzętu przeznaczonego do stosowania środków ochrony roślin, przygotowywania ich do zastosowania oraz przechowywania środków ochrony roślin z zachowaniem stref buforowych od ujęć wód, zbiorników wodnych, cieków	§ 3-6 rozporządzenia o stosowaniu i przechowywaniu środków ochrony roślin	podmiot stosujący środki ochrony roślin	działanie ciągłe
11	Przegląd „Krajowego planu działania na rzecz ograniczenia ryzyka związanego ze stosowaniem środków ochrony roślin”	art. 47 ust. 6 pkt 2 ustawy o środkach ochrony roślin	Minister Rolnictwa i Rozwoju Wsi	działanie ciągłe

Lp.	Działanie	Podstawa prawna	Jednostka odpowiedzialna	Harmonogram realizacji
12	Udostępnianie informacji dotyczących środków ograniczających ryzyko związane ze stosowaniem środków ochrony roślin dla zdrowia ludzi, zwierząt oraz dla środowiska na stronie internetowej	art. 57 rozporządzenia PE o środkach ochrony roślin, art. 74 ustawy o środkach ochrony roślin	Minister Rolnictwa i Rozwoju Wsi	działanie ciągłe
13	Prowadzenie urzędowych kontroli w celu zapewnienia zgodności z przepisami rozporządzenia	art. 68 rozporządzenia PE o środkach ochrony roślin, art. 80 ustawy z dnia 18 grudnia 2003 r. o ochronie roślin (Dz. U. z 2016 r. poz. 17, z późn. zm.)	Państwowa Inspekcja Ochrony Roślin i Nasiennictwa	działanie ciągłe
14	Obowiązek uzyskania zezwolenia na zbieranie i przetwarzanie komunalnych osadów ściekowych	art. 41 w związku z art. 45 ust. 1 pkt 3 i art. 96 ust. 1 ustawy o odpadach	podmiot władający powierzchnią ziemi, na której stosowane są komunalne osady ściekowe do celów innych niż rolnictwo i uprawa roślin	działanie ciągłe
15	Obowiązek ewidencjonowania wytworzonych komunalnych osadów ściekowych i raportowania do marszałka województwa	art. 66, art. 75 i art. 76 ustawy o odpadach	podmiot wytwarzający osady ściekowe	działanie ciągłe
16	Obowiązek stosowania komunalnych osadów ściekowych zgodnie z wytycznymi, obejmującymi obowiązek zapewnienia by były one ustabilizowane oraz przygotowane odpowiednio do celu i sposobu stosowania, spełniały określone wymogi fizyczne, chemiczne i biologiczne oraz nie były stosowane na terenach i gruntach o wskazanym przeznaczeniu, położeniu i właściwościach	art. 96 ust. 1, 4 i 12 ustawy o odpadach, rozporządzenie osadowe	podmiot stosujący komunalne osady ściekowe lub ich wytwórca (przy osadach stosowanych w rolnictwie i uprawie roślin)	działanie ciągłe
17	Obowiązek badania komunalnych osadów ściekowych przeznaczonych do rolniczego wykorzystania lub przetworzenia oraz gruntów, na których będą stosowane	art. 96 ust. 6 ustawy o odpadach, rozporządzenie osadowe	podmiot wytwarzający osady ściekowe	działanie ciągłe
18	Obowiązek zgłoszenia zakładu o zwiększonym ryzyku lub o dużym ryzyku właściwemu organowi Państwowej Straży Pożarnej	art. 250 ustawy – POŚ	prowadzący zakład	działanie ciągłe
19	Sporządzanie i wdrażanie dokumentów precyzujących polityki przeciwdziałania poważnym awariom	art. 251 i art. 252 ustawy – POŚ	prowadzący zakład	działanie ciągłe
20	Zapobieganie efektowi domina	art. 264d ustawy – POŚ	komendant wojewódzki Państwowej Straży Pożarnej (na podstawie informacji podanych przez prowadzących zakłady w zgłoszeniu)	działanie ciągłe

Lp.	Działanie	Podstawa prawna	Jednostka odpowiedzialna	Harmonogram realizacji
21	Składanie sprawozdań o bezpieczeństwie	art. 253, art. 254 i art. 256 ustawy – POŚ, rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 23 lutego 2016 r. w sprawie raportu o bezpieczeństwie zakładu o dużym ryzyku (Dz. U. poz. 287)	prowadzący zakład	działanie ciągłe
22	Sporządzanie wewnętrznych planów operacyjno-ratowniczych	art. 260 i art. 261 ustawy POŚ, rozporządzenie o planach operacyjno-ratowniczych	prowadzący zakład	działanie ciągłe
23	Sporządzanie zewnętrznych planów operacyjno-ratowniczych	art. 260 i art. 265 ustawy POŚ, rozporządzenie o planach operacyjno-ratowniczych	komendant wojewódzki Państwowej Straży Pożarnej (na podstawie informacji przedstawionych przez prowadzącego zakład o dużym ryzyku)	działanie ciągłe
24	Obowiązki informacyjne względem społeczeństwa	art. 267 ustawy – POŚ, rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 2 grudnia 2015 r. w sprawie szczegółowego zakresu informacji wymaganych do podania do publicznej wiadomości przez właściwe organy Państwowej Straży Pożarnej (Dz.U. poz. 2145)	właściwe organy Państwowej Straży Pożarnej	działanie ciągłe
25	Obowiązki kontrolno-rozpoznawcze	art. 269 ustawy – POŚ, rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz.U. poz. 138)	komendant powiatowy lub wojewódzki Państwowej Straży Pożarnej	działanie ciągłe
26	Obowiązki informacyjne w razie wystąpienia awarii	art. 264 pkt 2 i 3 ustawy – POŚ	prowadzący zakład	działanie ciągłe
27	Uwzględnienie problematyki awarii przemysłowych w planowaniu przestrzennym	art. 11 pkt 6 lit. I, art. 17 pkt 6 lit. a ustawy PIZP	wójt, burmistrz lub prezydent miasta	działanie ciągłe
28	Obowiązek uzyskania pozwoleń zintegrowanych dla instalacji	art. 201-204 ustawy – POŚ, rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 sierpnia 2014 r. w sprawie	prowadzący instalację	działanie ciągłe

Lp.	Działanie	Podstawa prawna	Jednostka odpowiedzialna	Harmonogram realizacji
		rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości (Dz. U. poz. 1169)		
29	aKPOŚK	art. 43 ust. 3 i 4c ustawy – Prawo wodne	Prezes KZGW	działanie ciągłe
30	Kontrola przestrzegania warunków wprowadzania ścieków komunalnych do wód lub do ziemi	art. 45 ust. 1 pkt 1, 3 i 4 w związku z art. 156 ust. 1 pkt 3 ustawy – Prawo wodne, art. 2 ust. 1 pkt 1 lit. b ustawy o IOŚ, rozporządzenie ściekowe	IOŚ	działanie ciągłe
31	Obowiązek uzyskania pozwolenia wodnoprawnego na wprowadzanie ścieków przemysłowych do systemów zbierania i oczyszczania ścieków komunalnych	art. 122 ust. 1 pkt 11 ustawy – Prawo wodne, rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 10 listopada 2005 r. w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego, których wprowadzanie w ściekach przemysłowych do urządzeń kanalizacyjnych wymaga uzyskania pozwolenia wodnoprawnego (Dz. U. poz. 1988, z późn. zm.)	użytkownik wód	działanie ciągłe
32	Kontrola dopuszczalnych mas substancji w odprowadzanych ściekach przemysłowych	art. 45 ust. 2 w związku z art. 156 ust. 1 pkt 3 ustawy – Prawo wodne, art. 2 ust. 1 pkt 1 lit. b ustawy o IOŚ, rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 lipca 2004 r. w sprawie dopuszczalnych mas substancji, które mogą być odprowadzane w ściekach przemysłowych (Dz. U. poz. 1867, z późn. zm.)	IOŚ	działanie ciągłe
33	Zakaz zrzutu ścieków ze statków do wód powierzchniowych	art. 48 ust. 1 ustawy – Prawo wodne	kapitan lub armator	działanie ciągłe
34	Kontrola jakości wody pitnej	art. 12 ust. 1 ustawy o zaopatrzeniu w wodę, art. 4 ust. 1 pkt 1 ustawy o PIS, rozporządzenie o wodzie do spożycia	PIS	działanie ciągłe
35	Informowanie o jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi	art. 12 ust. 5 ustawy o zaopatrzeniu w wodę	wójt, burmistrz lub prezydent miasta	działanie ciągłe

Lp.	Działanie	Podstawa prawna	Jednostka odpowiedzialna	Harmonogram realizacji
36	Nadzór nad materiałami i wyrobami stosowanymi w procesach uzdatniania i dystrybucji wody oraz laboratoriami wykonującymi badania	art. 12 ust. 2 – 4 ustawy o zaopatrzeniu w wodę, art. 4 ust. 1 pkt 1 ustawy o PIS, rozporządzenie o wodzie do spożycia	PIS	działanie ciągłe
37	Obowiązek uchwalenia wykazu kąpielisk w gminie	art. 34a ust. 1 ustawy – Prawo wodne	rada gminy	działanie ciągłe
38	Obowiązek prowadzenia ewidencji kąpielisk i jej aktualizacji	art. 34b ust. 1 ustawy – Prawo wodne, rozporządzenie o ewidencji kąpielisk	wójt, burmistrz lub prezydent miasta	działanie ciągłe
39	Obowiązek sporządzania profilu wody w kąpielisku	art. 38 ust. 4a pkt 1 ustawy – Prawo wodne, rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie profilu wody w kąpielisku (Dz. U. poz. 191)	organizator kąpieliska	działanie ciągłe
40	Obowiązek oznakowania kąpieliska	art. 34c ust. 1 ustawy – Prawo wodne, rozporządzenie o ewidencji kąpielisk	organizator kąpieliska	działanie ciągłe
41	Obowiązek badania jakości wody w kąpielisku	art. 34d ust. 1 ustawy – Prawo wodne	organizator kąpieliska	działanie ciągłe
42	Obowiązek oceny stanu wody w kąpielisku	art. 34d ust. 5 ustawy – Prawo wodne	państwowy powiatowy inspektor sanitarny	działanie ciągłe
43	Zakaz wprowadzania ścieków do ziemi w odległości do 1 km od granic kąpieliska	art. 39 ust. 1 pkt 3 lit. e ustawy – Prawo wodne	użytkownik wód	działanie ciągłe
44	Obowiązki związane z informowaniem ludności	art. 163c ust. 3 ustawy – Prawo wodne, rozporządzenie o ewidencji kąpielisk	PIS	działanie ciągłe
45	Obowiązek kontroli korzystania z wód wykorzystywanych do kąpeli	art. 156 ust. 1 pkt 8 w związku z art. 163 ustawy – Prawo wodne, rozporządzenie o nadzorze nad jakością wody w kąpielisku	państwowy powiatowy inspektor sanitarny	działanie ciągłe
46	Zakaz wprowadzania ścieków do wód powierzchniowych w obrębie kąpielisk oraz w odległości mniejszej niż 1 kilometr od ich granic	art. 39 ust. 1 pkt 2 lit. b ustawy – Prawo wodne	użytkownik wód	działanie ciągłe
47	Wyznaczanie specjalnych obszarów ochrony siedlisk	art. 27a ustawy o ochronie przyrody	Minister Środowiska	działanie ciągłe
48	Opracowanie projektu PZO dla obszaru Natura 2000	art. 28 ustawy o ochronie przyrody	sprawujący nadzór nad obszarem	działanie ciągłe

Lp.	Działanie	Podstawa prawna	Jednostka odpowiedzialna	Harmonogram realizacji
49	Opracowanie projektu PO dla obszaru Natura 2000	art. 29 ustawy o ochronie przyrody	sprawujący nadzór nad obszarem	działanie ciągłe
50	Opracowanie projektu listy obszarów Natura 2000, zgodnie z przepisami prawa UE wraz z szacunkiem finansowania przez Wspólnotę	art. 27 ustawy o ochronie przyrody	Generalny Dyrektor Ochrony Środowiska	działanie ciągłe
51	Kontrola przestrzegania wymogów systemu ścisłej ochrony gatunkowej	art. 123 w związku z art. 48 i art. 49 ustawy o ochronie przyrody, rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 6 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz. U. poz. 1348), rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin (Dz. U. poz. 1409)	rdoś	działanie ciągłe
52	Regulacja możliwości realizacji planów i przedsięwzięć mogących znacząco negatywnie oddziaływać na cele ochrony obszaru Natury 2000 przez zobowiązanie do wykonania kompensacji przyrodniczej niezbędnej do zapewnienia spójności i właściwego funkcjonowania sieci obszarów Natura 2000	art. 34 ustawy o ochronie przyrody	rdoś, dyrektor urzędu morskiego	działanie ciągłe
53	Ocena skutków planów i programów mogących znacząco negatywnie oddziaływać na cele ochrony obszaru Natury 2000 przy uwzględnieniu obowiązku kompensacji przyrodniczej niezbędnej do zapewnienia spójności i właściwego funkcjonowania sieci obszarów Natura 2000	art. 46 pkt 3 ustawy o informacji o środowisku, art. 34 ust. 1 ustawy o ochronie przyrody	organ opracowujący projekt dokumentu	działanie ciągłe
54	Regulacja wprowadzania do środowiska przyrodniczego gatunków obcych (wydawanie zezwoleń)	art. 120 ust. 2 ustawy o ochronie przyrody	Generalny Dyrektor Ochrony Środowiska, rdoś	działanie ciągłe
55	Wyznaczenie OSO	art. 27a ustawy o ochronie przyrody, rozporządzenie OSO	Minister Środowiska	działanie ciągłe
56	Określenie wód wrażliwych na zanieczyszczenie związkami azotu ze źródeł rolniczych oraz obszarów szczególnie narażonych, z których odpływ azotu do wód wrażliwych należy ograniczyć	art. 47 ust. 3 ustawy – Prawo wodne, rozporządzenie o programach działań na OSN	dyrektor rzgw	co 4 lata
57	Weryfikacja wyznaczonych wód wrażliwych na zanieczyszczenie związkami azotu ze źródeł rolniczych i obszarów szczególnie	art. 47 ust. 4 ustawy – Prawo wodne	dyrektor rzgw	co 4 lata

Lp.	Działanie	Podstawa prawna	Jednostka odpowiedzialna	Harmonogram realizacji
	narażonych co 4 lata			
58	Opracowanie programu działań dla każdego wyznaczonego obszaru szczególnie narażonego na zanieczyszczenia związkami azotu ze źródeł rolniczych	art. 47 ust. 4 i 7 ustawy – Prawo wodne, rozporządzenie o programach działań na OSN	dyrektor rzgw	co 4 lata
59	Opracowanie zbioru zasad dobrej praktyki rolniczej (z uwzględnieniem zmian zachodzących w sektorze rolniczym)	art. 47 ust. 2 ustawy – Prawo wodne	Minister Rolnictwa i Rozwoju Wsi, Minister Środowiska	działanie ciągłe
60	Ocena stopnia eutrofizacji wód	art. 47 ust. 6 ustawy – Prawo wodne	Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska	co 4 lata
61	Kontrola stężeń azotanów w wodach wrażliwych na zanieczyszczenie związkami azotu ze źródeł rolniczych	art. 156 ust. 1 pkt 10 i ust. 2 ustawy – Prawo wodne	IOŚ, PIS, Prezes KZGW, dyrektorzy rzgw	działanie ciągłe
62	Zakaz stosowania nawozów w określonej odległości od jezior, zbiorników wodnych o wskazanej powierzchni, cieków wodnych, rowów, kanałów, stref ochronnych ujęć wody oraz obszarów morskiego pasa nadbrzeżnego	§ 3 ust 4 – 4b rozporządzenia o nawozach	podmiot stosujący nawozy	działanie ciągłe
63	Zakaz stosowania nawozów naturalnych w okresie od 1 grudnia do końca lutego	§ 2 ust. 4 rozporządzenia o nawozach	podmiot stosujący nawozy	działanie ciągłe
64	Wyposażenie gospodarstw w szczelne zbiorniki do przechowywania nawozów naturalnych płynnych	art. 25 ust. 1 ustawy o nawozach i nawożeniu	podmiot stosujący nawozy	działanie ciągłe
65	Ograniczenie dawki nawozu naturalnego zastosowanej w ciągu roku – nie może ona zawierać więcej niż 170 kg N w czystym składniku na ha użytków rolnych	art. 17 ust. 3 ustawy o nawozach i nawożeniu	podmiot stosujący nawozy	działanie ciągłe
66	Zakazy stosowania nawozów: na glebach zalanych wodą, przykrytych śniegiem, zamrzniętych do głębokości 30 cm oraz podczas opadów deszczu; nawozów naturalnych w postaci płynnej oraz azotowych – na glebach bez okrywy roślinnej, położonych na stokach o nachyleniu większym niż 10 %; nawozów w postaci płynnej – podczas wegetacji roślin przeznaczonych do bezpośredniego spożycia przez ludzi. Zakaz używania sprzętu agrolotniczego we wskazanych warunkach klimatycznych oraz w odległości 500 m od cieków i zbiorników wodnych	art. 19 i art. 20 ustawy o nawozach i nawożeniu	podmiot stosujący nawozy	działanie ciągłe
67	Wdrożenie i stosowanie ustalonych w bezpośrednio w dyrektywie lub na podstawie jej przepisów norm jakości wód podziemnych oraz wartości progowych	art. 38a ust. 1, 5 i 5b ustawy – Prawo wodne, rozporządzenie o ocenie wód podziemnych	IOŚ, PSH-PIG-PIB	działanie ciągłe

Lp.	Działanie	Podstawa prawna	Jednostka odpowiedzialna	Harmonogram realizacji
	stężenia zanieczyszczeń, grup zanieczyszczeń i wskaźników zanieczyszczeń			
68	Wdrożenie i stosowanie procedury oceny stanu chemicznego JCWPd (lub grupy JCWPd)	art. 38a ust. 1, 5 i 5b ustawy – Prawo wodne, rozporządzenie o ocenie wód podziemnych	Minister Środowiska IOŚ, PSH-PIG-PIB	działanie ciągłe
69	Publikacja wyników oceny stanu chemicznego JCWPd w PGW na obszarach dorzeczy	art. 114 ust. 4 ustawy – Prawo wodne, rozporządzenie o PGW	Prezes KZGW	działanie ciągłe
70	Ustanowienie zasad monitoringu wód podziemnych	art. 155a i art. 155b ustawy – Prawo wodne, rozporządzenie monitoringowe	Minister Środowiska, Główny Inspektor Ochrony Środowiska, wojewódzki inspektor ochrony środowiska	działanie ciągłe
71	Prowadzenie monitoringu JCWPd i analiza jego wyników	art. 105 i art. 155a ust. 5 ustawy – Prawo wodne	PSH-PIG-PIB	działanie ciągłe
72	Obowiązek właściwego projektowania pomiarów monitoringowych i prowadzenia sprawozdawczości	art. 105 i art. 155b ustawy – Prawo wodne, rozporządzenie monitoringowe	PSH-PIG-PIB, Prezes KZGW, dyrektor rzgw	działanie ciągłe
73	Zapewnienie środków zapobiegania lub ograniczania wprowadzaniu zanieczyszczeń do wód podziemnych	art. 38e ustawy – Prawo wodne	Prezes KZGW	działanie ciągłe
II. Działania służące wdrożeniu zasady zwrotu kosztów usług wodnych, uwzględniającej wkład wniesiony przez użytkowników wód oraz koszty środowiskowe i koszty zasobowe				
74	Ustalanie taryf za zbiorowe zaopatrzenie w wodę i zbiorowe odprowadzanie ścieków z uwzględnieniem: - kosztów związanych ze świadczeniem usług - zmian warunków ekonomicznych oraz wielkości usług i warunków ich świadczenia - kosztów wynikających z planowanych wydatków inwestycyjnych	art. 20 ust. 1-3 ustawy o zaopatrzeniu w wodę	przedsiębiorstwa wodociągowo-kanalizacyjne	działanie ciągłe
75	Uwzględnienie zasady zwrotu kosztów w stosunku do administrowanych rzek i obiektów	art. 1 ust. 5 ustawy – Prawo wodne	administrator cieku	działanie ciągłe
III. Działania służące propagowaniu skutecznego i zrównoważonego korzystania z wody w celu niedopuszczenia do zagrożenia realizacji celów środowiskowych				
76	Obowiązek opracowania i weryfikacji warunków korzystania z wód regionu, jako aktu prawa miejscowego wspomagającego osiągnięcie celów środowiskowych	art. 92 ust. 3 pkt 2 i art. 120 ust. 1 ustawy – Prawo wodne	dyrektor rzgw	do końca IV kw. 2016 r.
77	Uwzględnienie problematyki ochrony środowiska i zrównoważonego rozwoju w podstawach programowych kształcenia	art. 77 ustawy – POŚ	Minister Edukacji Narodowej, organizatorzy kursów	działanie ciągłe

Lp.	Działanie	Podstawa prawna	Jednostka odpowiedzialna	Harmonogram realizacji
	ogólnego dla wszystkich typów szkół oraz kursów prowadzących do uzyskania kwalifikacji zawodowych		prowadzących do uzyskania kwalifikacji zawodowych	
78	Obowiązek kształtowania pozytywnego stosunku społeczeństwa do ochrony środowiska oraz popularyzowania zasad tej ochrony	art. 78 ustawy – POŚ	środki masowego przekazu	działanie ciągłe
79	Obowiązek prowadzenia działalności edukacyjnej, informacyjnej i promocyjnej w dziedzinie ochrony przyrody	art. 4 ust. 3 ustawy o ochronie przyrody	organy administracji publicznej, instytucje naukowe i oświatowe, publiczne środki masowego przekazu	działanie ciągłe
80	Edukacja w zakresie zrównoważonego wykorzystania wody	art. 113b ust. 2 pkt 3 ustawy – Prawo wodne	Minister Środowiska, Prezes KZGW	działanie ciągłe
81	Kampania edukacyjna dotycząca gospodarowania wodami	art. 113b ust. 2 pkt 3 ustawy – Prawo wodne	Prezes KZGW	działanie ciągłe
82	Obowiązek uwzględniania w planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym wymagań ochrony środowiska, w tym gospodarowania wodami i ochrony gruntów rolnych i leśnych	art. 1 ust. 2 pkt 3 ustawy PIZP	organy administracji rządowej i samorządowej	działanie ciągłe
83	Promowanie rozwiązań mających na celu oszczędne gospodarowanie zasobami wodnymi	art. 113b ust. 2 pkt 3 ustawy – Prawo wodne	Minister Środowiska, Minister Rolnictwa i Rozwoju Wsi, Minister Rozwoju, Minister Infrastruktury i Budownictwa, Minister Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej, Minister Energii, Minister Skarbu Państwa, Prezes KZGW	działanie ciągłe
IV. Działania służące zaspokajaniu obecnych i przyszłych potrzeb wodnych w zakresie zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi w rozumieniu ustawy o zaopatrzeniu w wodę				
84	Zakaz odprowadzania ścieków do wód i do ziemi w granicach stref ochronnych ujęć wód, jeżeli byłoby to sprzeczne z warunkami ochrony	art. 39 ust. 1 pkt 2 lit. a i pkt 3 lit. a ustawy – Prawo wodne	podmiot korzystający z wód, organ wydający pozwolenie wodnoprawne	działanie ciągłe
85	Ustanawianie stref ochronnych ujęć wód	art. 51 – 58 ustawy – Prawo wodne	właściciel ujęcia, dyrektor rzgw, organ wydający pozwolenie wodnoprawne	działanie ciągłe
V. Kontrola poboru powierzchniowych i podziemnych wód słodkich i piętrzenia słodkich wód powierzchniowych, w tym prowadzenie rejestru lub rejestrów poboru wody i obowiązek uprzedniego uzyskania zezwolenia na pobór lub piętrzenie wód. Kontrole te są systematycznie poddawane przeglądowi i w miarę potrzeby uaktualniane. Możliwe jest zwolnienie z tych kontroli dla poboru lub piętrzenia, które nie mają znaczącego wpływu na stan wód				
86	Prowadzenie kontroli gospodarowania wodami	art. 156 – 162 ustawy – Prawo wodne	Prezes KZGW, dyrektor rzgw	działanie ciągłe

Lp.	Działanie	Podstawa prawna	Jednostka odpowiedzialna	Harmonogram realizacji
87	Kontrola dotycząca przestrzegania decyzji ustalających warunki korzystania ze środowiska	art. 2 ust. 1 pkt 1 lit. b ustawy o IOŚ, art. 156 ust. 1 pkt 4 ustawy – Prawo wodne	IOŚ, dyrektor rzgw	działanie ciągłe
88	Obowiązek uzyskania pozwolenia wodnoprawnego na pobór wód w ramach szczególnego korzystania z wód	art. 37 pkt 1 oraz art. 122 ust. 1 pkt 1 ustawy – Prawo wodne	podmiot prowadzący pobór wody	działanie ciągłe
89	Obowiązek uzyskania pozwolenia wodnoprawnego na piętrzenie wód	art. 37 pkt 4 oraz art. 122 ust. 1 pkt 1 ustawy – Prawo wodne	podmiot prowadzący piętrzenie wody	działanie ciągłe
90	Przegląd ustaleń pozwoleń wodnoprawnych na pobór wody oraz realizacji tych pozwoleń, co najmniej raz na 4 lata	art. 136 ust. 2 ustawy – Prawo wodne	organ wydający pozwolenie wodnoprawne	działanie ciągłe
VI. Kontrole, obejmujące wymóg uzyskania uprzedniego zezwolenia na sztuczne zasilanie lub uzupełnienie części wód podziemnych. Woda może być pobrana z każdego wód powierzchniowych lub podziemnych, pod warunkiem, że wykorzystanie tego źródła nie naraża osiągnięcia celów środowiskowych, ustalonych dla tego źródła lub zasilanej lub uzupełnianej części wód podziemnych. Kontrole te są okresowo przeglądane i w miarę potrzeby uaktualniane				
91	Obowiązek uzyskania pozwolenia wodnoprawnego na sztuczne zasilanie wód podziemnych	art. 37 pkt 3 oraz art. 122 ust. 1 pkt 1 ustawy – Prawo wodne	podmiot prowadzący sztuczne zasilanie wód podziemnych	działanie ciągłe
VII. Wymóg uzyskania uprzedniej regulacji, takiej jak zakaz wprowadzania zanieczyszczeń do wody dla zrzutów ze źródeł punktowych mogących spowodować zanieczyszczenie lub uprzedniego zezwolenia lub rejestracji opartej na ogólnie wiążących zasadach, ustanawiającego kontrole emisji dla danych zanieczyszczeń. Kontrole te są okresowo przeglądane i w miarę potrzeby uaktualniane				
92	Obowiązek uzyskania pozwolenia wodnoprawnego na wprowadzanie ścieków w ramach szczególnego korzystania z wód	art. 37 pkt 2 oraz art. 122 ust. 1 pkt 1 ustawy – Prawo wodne	podmiot wprowadzający ścieki	działanie ciągłe
93	Obowiązek zapewnienia, iż nie są przekroczone wartości dopuszczalne zanieczyszczeń w ściekach wprowadzanych do wód i do ziemi	rozporządzenie ściekowe	podmiot wprowadzający ścieki	działanie ciągłe
94	Kontrola dotycząca przestrzegania decyzji ustalających warunki korzystania ze środowiska oraz przestrzegania zakresu, częstotliwości i sposobu prowadzenia pomiarów wielkości emisji i jej wpływu na stan środowiska	art. 2 ust. 1 pkt 1 lit. b ustawy o IOŚ	IOŚ	działanie ciągłe
95	Przegląd ustaleń pozwoleń wodnoprawnych na odprowadzanie ścieków oraz realizacji tych pozwoleń co najmniej raz na 4 lata	art. 136 ust. 2 ustawy – Prawo wodne	organ wydający pozwolenie wodnoprawne	działanie ciągłe
96	Zakaz wprowadzania ścieków do jezior i ich dopływów jeżeli czas dopływu ścieków do jeziora byłby krótszy niż 24 godziny	art. 39 ust. 1 pkt 2 lit. d ustawy – Prawo wodne	podmiot wprowadzający ścieki, organ wydający pozwolenie wodnoprawne	działanie ciągłe
VIII. Środki zapobiegające lub kontrolujące wprowadzenie zanieczyszczeń, dla rozproszonych źródeł mogących				

Lp.	Działanie	Podstawa prawna	Jednostka odpowiedzialna	Harmonogram realizacji
	spowodować zanieczyszczenie. Kontrole mogą przyjmować formę wymogu uzyskania uprzedniej regulacji, takiej jak zakaz wprowadzania zanieczyszczeń do wody, uprzedniego zezwolenia lub rejestracji opartej na ogólnie wiążących zasadach, gdzie taki wymóg nie jest inaczej przewidziany przez prawodawstwo UE. Kontrole te są okresowo przeglądane i w miarę potrzeby uaktualniane			
97	Ewidencja zbiorników bezodpływowych w celu kontroli częstotliwości ich opróżniania oraz w celu opracowania planu rozwoju sieci kanalizacyjnej	art. 3 ust. 3 pkt 1 ustawy o czystości w gminach	gmina	działanie ciągłe
98	Ewidencja przydomowych oczyszczalni ścieków w celu kontroli częstotliwości i sposobu pozbywania się komunalnych osadów ściekowych oraz w celu opracowania planu rozwoju sieci kanalizacyjnej	art. 3 ust. 3 pkt 2 ustawy o czystości w gminach	gmina	działanie ciągłe
99	Ewidencja umów zawartych na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości w celu kontroli wykonywania przez właścicieli nieruchomości i przedsiębiorców obowiązków wynikających z ustawy	art. 3 ust. 3 pkt 3 ustawy o czystości w gminach	gmina	działanie ciągłe
100	Obowiązek przyłączenia nieruchomości do istniejącej sieci kanalizacyjnej lub, w przypadku gdy budowa sieci kanalizacyjnej jest technicznie lub ekonomicznie nieuzasadniona, wyposażenie nieruchomości w zbiornik bezodpływowy nieczystości ciekłych lub w przydomową oczyszczalnię ścieków bytowych	art. 5 ust. 1 pkt 2 ustawy o czystości w gminach	właściciel nieruchomości	działanie ciągłe
101	Obowiązek zorganizowania odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy	art. 6c ust. 1 ustawy o czystości w gminach	gmina	działanie ciągłe
102	Obowiązek uzyskania pozwolenia wodnoprawnego na rolnicze wykorzystanie ścieków	art. 122 ust. 1 pkt 6 ustawy – Prawo wodne	właściciel lub użytkownik gruntu	działanie ciągłe
IX. Środki dla każdego z innych szkodliwych wpływów na stan wód określonych, w szczególności dla zapewnienia, że warunki hydromorfologiczne części wód są zgodne z osiągnięciem wymaganego stanu ekologicznego czy dobrego potencjału ekologicznego dla części wód określonych jako SCW lub SZCW. Kontrole w tym celu mogą przyjąć formę wymogu uzyskania uprzedniego zezwolenia lub rejestracji opartej na ogólnie wiążących zasadach gdzie taki wymóg nie jest w inny sposób przewidziany przez prawodawstwo UE. Kontrole takie są okresowo przeglądane i w miarę potrzeby uaktualniane				
103	Obowiązek uzyskania pozwolenia wodnoprawnego na piętrzenie oraz retencjonowanie wód	art. 37 pkt 4 oraz art. 122 ust. 1 pkt 1 ustawy – Prawo wodne	podmiot korzystający z wód	działanie ciągłe
104	Obowiązek uzyskania pozwolenia wodnoprawnego na korzystanie z wód do celów energetycznych	art. 37 pkt 5 oraz art. 122 ust. 1 pkt 1 ustawy – Prawo wodne	podmiot korzystający z wód	działanie ciągłe
105	Obowiązek uzyskania pozwolenia	art. 122 ust. 1 pkt 2 ustawy –	podmiot korzystający z	działanie ciągłe

Lp.	Działanie	Podstawa prawna	Jednostka odpowiedzialna	Harmonogram realizacji
	wodnoprawnego na regulację wód	Prawo wodne	wód	
106	Obowiązek uzyskania pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie urządzeń wodnych	art. 122 ust. 1 pkt 3 ustawy – Prawo wodne	podmiot korzystający z wód	działanie ciągłe
107	Utworzenie krajowej bazy danych o zmianach hydromorfologicznych wód z uwzględnieniem cieków lub odcinków cieków szczególnie cennych przyrodniczo	art. 154 ust. 2 i 3 ustawy – Prawo wodne	Prezes KZGW, dyrektor rzgw	działanie ciągłe
108	Przeprowadzenie pogłębionej analizy oddziaływań antropogenicznych pod kątem zmian hydromorfologicznych	Art. 90 ust. 1 pkt 1a i art. 113 ust. 3 pkt 1 ustawy – Prawo wodne	Prezes KZGW	działanie ciągłe
X. Zakaz bezpośrednich zrzutów zanieczyszczeń do wód podziemnych				
109	Zakaz odprowadzania ścieków bezpośrednio do wód podziemnych	art. 39 ust. 1 pkt 1 ustawy – Prawo wodne	podmiot korzystający z wód, organ wydający pozwolenie wodnoprawne	działanie ciągłe
XI. Środki dla wyeliminowania zanieczyszczenia wód powierzchniowych przez substancje określone w wykazie substancji priorytetowych oraz dla stopniowego ograniczania zanieczyszczenia przez inne substancje, które w innym przypadku mogłyby uniemożliwiać osiągnięcie celów środowiskowych				
110	Obowiązek uzyskania pozwolenia wodnoprawnego na wprowadzanie ścieków	art. 37 pkt 2 oraz art. 122 ust. 1 pkt 1 ustawy – Prawo wodne	podmiot wprowadzający ścieki	działanie ciągłe
111	Obowiązek zapewnienia, iż nie są przekroczone wartości dopuszczalne zanieczyszczeń w ściekach wprowadzanych do wód i do ziemi	rozporządzenie ściekowe	podmiot wprowadzający ścieki	działanie ciągłe
112	Zakaz produkcji i stosowania substancji: aldryna, chlordan, chlordekon, dieldryna, endryna, endosulfan, heptachlor, heksachlorobenzen, mireks, toksafen, heksabromobifenyl, heksabromocyklododekan oraz DDT	art. 3 ust. 1 rozporządzenia (WE) nr 850/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 29 kwietnia 2004 r. dotyczącego trwałych zanieczyszczeń organicznych i zmieniającego dyrektywę 79/117/EWG (Dz. Urz. UE L 158 z 30.04.2004, str. 7, z późn. zm.; Dz. Urz. UE Polskie wydanie specjalne, rozdz. 15, t. 8, str. 465)	podmioty wytwarzające, wprowadzające do obrotu i stosujące substancje	działanie ciągłe
XII. Wszelkie inne środki dla zapobiegania znacznym stratom zanieczyszczeń z instalacji technicznych oraz dla zapobiegania lub zredukowania wpływu przypadkowych zanieczyszczeń, na przykład na skutek powodzi, w tym bezpośrednich systemów wykrywania i wczesnego ostrzegania o takich przypadkach, włączając wszystkie właściwe działania redukujące ryzyko dla ekosystemów wodnych w przypadkach awarii, których nie można było przewidzieć				
113	Zakaz lokalizowania na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią nowych przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, gromadzenia ścieków, odchodów	art. 40 ust. 1 pkt 3 ustawy – Prawo wodne	inwestor, właściciel lub użytkownik gruntu, gmina	działanie ciągłe

Lp.	Działanie	Podstawa prawna	Jednostka odpowiedzialna	Harmonogram realizacji
	zwierzęcych, środków chemicznych, a także innych materiałów, które mogą zanieczyścić wody, prowadzenia odzysku lub unieszkodliwiania odpadów, w tym w szczególności ich składowania			
XIII. Działania mające na celu zapewnienie koordynacji osiągnięcia celów środowiskowych w całym obszarze międzynarodowego dorzecza				
114	W przypadku obszarów dorzeczy znajdujących się częściowo poza terytorium Polski, koordynowanie działań z właściwymi władzami państw członkowskich UE oraz z właściwymi władzami państw leżących poza granicami UE.	art. 3 ust. 5 ustawy – Prawo wodne	Prezes KZGW, dyrektor rzgw	działanie ciągłe

Działania uzupełniające obejmują pozostałe środki, które powinny zostać wdrożone dla osiągnięcia przez JCW celów środowiskowych. Nie są one obowiązkowe dla wszystkich części wód. Jeżeli jednak działanie to zostanie wpisane do programu działań, staje się ono obowiązkowe do realizacji dla tej części wód, dla której zostało ustanowione. Działania uzupełniające są opracowywane i wdrażane w uzupełnieniu do działań podstawowych i wskazane dla JCW, w których istnieje zagrożenie nieosiągnięcia celów środowiskowych. Są one odpowiedzią na presję będącą przyczyną wystąpienia zagrożenia. Podstawę przy ocenie ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych stanowiła ocena stanu wód w latach 2010 – 2012 zweryfikowana dodatkowo o ocenę stanu i wyniki monitoringu wód z 2013 r. Szczegółowy opis oceny ryzyka znajduje się w rozdziale 4. Skuteczność niektórych działań uzupełniających wymaga wprowadzenia ich na terenie całego kraju, dlatego zostały one wpisane w katalog działań krajowych. Działania krajowe mające charakter działań uzupełniających w rozumieniu art. 113b ust. 5 ustawy – Prawo wodne to w szczególności:

- 1) uporządkowanie gospodarki wodami opadowymi lub roztopowymi, przygotowanie opracowania dotyczącego zaostrzenia warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu do jezior i zbiorników retencyjnych wód opadowych lub roztopowych w zakresie oczyszczania z substancji biogenych, celem przedłożenia Ministrowi Środowiska na potrzeby zmiany rozporządzenia ściekowego;
- 2) monitoring zgodności z przedstawionym operatem prac zarybieniowych w ramach racjonalnej gospodarki rybackiej;
- 3) opracowanie kodeksu dobrej praktyki wędkarskiej regulujących m.in. stosowanie zanęt;
- 4) wymóg każdorazowej analizy przez organ wydający pozwolenie wodnoprawne, w odniesieniu do wszystkich przypadków, w których korzystanie z wód objęte pozwoleniem wodnoprawnym wiąże się z problematyką zrzutu wody ze stawów hodowlanych, konieczności nałożenia obowiązku realizacji niezbędnych przedsięwzięć ograniczających negatywne oddziaływanie na środowisko;
- 5) przygotowanie dobrych praktyk dotyczących ochrony środowiska wodnego przy zrzucie wody ze stawów hodowlanych w celu wsparcia merytorycznego dla inwestorów oraz organów wydających decyzje administracyjne;
- 6) opracowanie dobrych praktyk w zakresie robót hydrotechnicznych i prac utrzymaniowych wraz z ustaleniem zasad ich wdrażania;
- 7) opracowanie krajowego programu renaturalizacji wód powierzchniowych;
- 8) weryfikacja sposobu oceny potencjału ekologicznego dla SZCW i SCW;
- 9) wapnowanie gleb w celu ograniczenia odpływu biogenów z terenów rolniczych (źródło finansowania: wfośigw).

W aPWŚK wskazano także działania dla obszarów chronionych, wynikające z PZO i PO, przewidziane do wdrożenia w odniesieniu do siedlisk i gatunków zależnych od wód, których realizacja wpłynie pozytywnie na osiągnięcie celów środowiskowych zarówno w zakresie celów dla obszarów chronionych jak i w JCW, w obrębie których zlokalizowane są te obszary. W aPWŚK uwzględniono wszystkie PDO, PO (dla parków narodowych, rezerwatów, parków krajobrazowych, obszarów chronionego krajobrazu) oraz PZO (dla obszarów Natura 2000), które zostały zatwierdzone do lipca 2015r.

W celu wskazania odpowiedniego programu działań, dla JCW przeanalizowano różne warianty zestawów działań. Przeprowadzona analiza skuteczności i realności wskazanych działań, a następnie

przeprowadzenie analizy ekonomicznej, doprowadziła do wyboru optymalnego zestawu działań. W aPWŚK dla wszystkich działań w programie zostały wskazane jednostki odpowiedzialne za ich wdrażanie, harmonogram realizacji, koszty, wskaźniki stopnia realizacji oraz potencjalne źródła finansowania.

W aPWŚK przedstawiono także propozycje kierunków zmian umożliwiających finansowanie oraz powszechną realizację części działań. Przykładem takich zmian jest propozycja stworzenia mechanizmu pozwalającego na stworzenie programu porządkowania gospodarki ściekami na obszarach pozaaglomeracyjnych.

Poza programem działań, w aPWŚK opisano także dobre praktyki wspomagające osiągnięcie dobrego stanu wód w zakresie naturalnej i małej retencji, gospodarowania wodami na obszarach rolniczych, utrzymania cieków, ograniczenia wpływu skutków zmian klimatu na zasoby wodne oraz dobre praktyki na szczeblu lokalnym, mówiące o oszczędnym gospodarowaniu wodą oraz lokalnym retencjonowaniu wód opadowych. Rekomendowane w aPWŚK dobre praktyki mają charakter nieobligatoryjny i wspomagający wskazane w PWŚK działania obowiązkowe.

Zakłada się, że wszystkie działania, które są już wskazane w obowiązujących przepisach, są i będą realizowane przez jednostki zobligowane do tego ustawowo. Kluczowe dla skuteczności programu jest bowiem wdrożenie wszystkich działań, w szczególności tych, które powinny być realizowane w sposób ciągły.

SPRAWOZDANIE Z PODJĘTYCH KROKÓW I ŚRODKÓW W CELU ZASTOSOWANIA ZASADY ZWROTU KOSZTÓW UŻYTKOWANIA WÓD

Użytkownicy wód w Polsce zobowiązani są do ponoszenia kosztów korzystania z zasobów wodnych przez uiszczanie opłat za pobór wód i zrzut ładunków zanieczyszczeń, na podstawie ustalanych corocznie przez Radę Ministrów stawek opłat. W rolnictwie dodatkowo członkowie spółek wodnych oraz użytkownicy gruntów odnoszących korzyści z urządzeń spółek wodnych uiszczają składki na rzecz spółek wodnych. Spółki wodne przeznaczają te składki na wykonywanie zadań statutowych, to jest utrzymywania melioracji wodnych szczegółowych.

Należy jednak mieć na uwadze, iż w polskim systemie prawnym funkcjonuje również system zwolnień z opłat, wynikający z ustawy – POŚ. Zwolnienia dotyczą pewnej części sektora rolnictwa (zwolnienie z opłat wody pobieranej do nawodnień i napełniania stawów rybnych, przy czym wykorzystanie do celów rolniczych wody z sieci komunalnych podlega normalnym płatnościom zgodnie z zasadą pełnego zwrotu kosztów) oraz przemysłu (hydroenergetyka – zwolnienie dotyczy wyłącznie zwrotnych poborów wody; pobory bezzwrotne są objęte opłatami we wszystkich obszarach działalności przemysłowej, dotyczy to również wód chłodniczych; zrzut ładunków zanieczyszczeń – tutaj przyrost temperatury – jest również objęty opłatami).

Dla środków pochodzących z budżetu Wieloletnich Ram Finansowych UE 2014-2020 dla:

- 1) polityki spójności;
- 2) Europejskiego Funduszu Rolnego na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich

- zostały określone warunki udzielenia wsparcia (tak zwane warunki ex-ante). Spełnienie tych warunków umożliwi korzystanie ze środków budżetu UE w perspektywie finansowej 2014 - 2020. Warunkiem jest jednak zapewnienie przez Państwo członkowskie istnienia polityki w zakresie cen wody, przewidującej odpowiednie zachęty dla użytkowników, aby efektywnie korzystali z zasobów wodnych, a także zapewnienie odpowiedniego wkładu różnych użytkowników wody w zwrot kosztów za usługi wodne w stopniu określonym w PGW oraz aPGW. Brzmienie warunku jest powiązane z pełnym wdrożeniem wymagań wspólnotowych, które wymagają stosowania polityki w zakresie cen wody, zapewniającej odpowiedni wkład różnych użytkowników w zwrocie kosztów usług wodnych (z wyodrębnieniem poszczególnych sektorów: przynajmniej komunalnego, rolnictwa i przemysłu) oraz przewidującej odpowiednie zachęty dla wszystkich użytkowników w celu efektywnego korzystania z wód. W związku z powyższym w treści przyjętego przez KE POLiŚ 2014 - 2020 jako kryterium spełnienia wyżej wymienionego warunku zapisano między innymi przyjęcie nowej ustawy – Prawo wodne, mającej na celu zapewnienie komplementarności polityce opłat za wodę, z uwzględnieniem zwrotu kosztów za usługi wodne.

Zgodnie z informacją zawartą w POLiŚ 2014 - 2020 w odniesieniu do inwestycji z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego i Funduszu Spójności, to jest gospodarka wodno-ściekowa, zwrot kosztów za usługi wodne w sektorze komunalnym jest na odpowiednim poziomie, określonym w zatwierdzonych PGW na obszarach dorzeczy. Ten sam poziom zwrotu kosztów za usługi wodne, w tym sektorze został zachowany w aPGW.

PODSUMOWANIE ŚRODKÓW PODJĘTYCH W ZAKRESIE WÓD PRZEZNACZONYCH DO SPOŻYCIA.

Na każdym obszarze dorzecza wyznaczono wszystkie części wód wykorzystywane do poboru wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, dostarczające średnio więcej niż 10 m³ na dobę lub służące więcej niż 50 osobom oraz części wód, które przewidywane są do takich celów w przyszłości.

Monitorowane są te części wód, które dostarczają średnio powyżej 100 m³ wody do spożycia na dobę. Dla każdej części wód przeznaczonej do spożycia poza osiągnięciem celów środowiskowych i spełnienia norm

jakości, Polska jako państwo członkowskie zapewnia, że uzdatnione wody będą spełniały określone wymogi, zapewnia także konieczną ochronę części wód wyznaczonych w celu uniknięcia pogorszenia ich jakości. Dla tych części wód, które służą do poboru wody przeznaczonej do spożycia ustalono strefy ochronne. W programie działań dla JCW znajdują się działania ciągłe:

- 1) kontrola jakości wody pitnej, której podstawą prawną jest art. 12 ustawy o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę, art. 4 ust. 1 pkt 1 ustawy o PIS, rozporządzenie o wodzie do spożycia, a za jego realizację odpowiedzialna jest PIS;
- 2) informowanie o jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, którego podstawą prawną jest art. 12 ust. 5 ustawy o zaopatrzeniu w wodę, a odpowiedzialni za jego realizację są wójt, burmistrz lub prezydent miasta;
- 3) nadzór nad materiałami i wyrobami stosowanymi w procesach uzdatniania i dystrybucji wody oraz laboratoriami wykonującymi badania, którego podstawą prawną jest art. 12 ust. 2-4 ustawy o zaopatrzeniu w wodę, art. 4 ust. 1 pkt 1 ustawy o PIS, rozporządzenie o wodzie do spożycia, a jednostką odpowiedzialną za realizację jest PIS.

Ponadto zaplanowane są działania w zakresie:

- 1) zakazu odprowadzania ścieków do wód i do ziemi w granicach stref ochronnych ujęć wód, jeżeli byłoby to sprzeczne z warunkami ochrony;
- 2) ustanawiania stref ochronnych ujęć wód.

Podsumowując, działania w celu zabezpieczenia wody przeznaczonej do spożycia przed zanieczyszczeniami podejmowane są w trybie ciągłym na poziomie krajowym.

PODSUMOWANIE KONTROLI POBORÓW I MAGAZYNOWANIA WÓD

Kolejną kwestią są pobory powierzchniowych i podziemnych wód słodkich i piętrenia słodkich wód powierzchniowych. W zakresie tych wód prowadzone są kontrole i ponadto prowadzony jest rejestr poboru wody, a ich użytkownicy mają obowiązek uprzedniego uzyskania zezwolenia na pobór lub piętrenie wód. Realizacja działań wyznaczonych dla części wód podziemnych w znacznej mierze spoczywa na podmiotach indywidualnych – właścicielach obiektów, gruntów, koncesji, w tym koncesji górniczych, systemu odwodnieniowego oraz na użytkownikach obiektów, jednostkach odpowiedzialnych za utrzymanie kopalń, wyłączonych z eksploatacji. Związane jest to przede wszystkim z faktem, że są to podmioty, które w wyniku prowadzonej działalności przyczyniają się do powstawania określonej presji. Działania te zostały zaliczone zarówno do działań podstawowych jak i uzupełniających, wyznaczonych do realizacji w JCWPd. Działania te obejmują między innymi ograniczenie poboru wód podziemnych w obszarach o możliwej ascenzji i ingresji wód o podwyższonym zasoleniu do poziomu umożliwiającego utrzymanie składu chemicznego określonego dla wód pitnych, realizację zadań systemowych gospodarki odpadami zawartych w planach gospodarowania odpadami, coroczne raportowanie pomiarów ilości eksploatowanych wód podziemnych przez właściciela lub użytkownika ujęcia, przekazywanie raz w roku przez zarządzających obiektami prowadzących odwodnienia w skali regionalnej i lokalnej (kopalnie węgłowe i odkrywkowe) danych dotyczących wielkości odwodnienia i zasięgu leja depresji, przekazywanie raz w roku przez zarządcę zakładu górniczego danych o stanie wyrobiska, w którym zaprzestano eksploatacji (prowadzone odwodnienia, stan rekultywacji, prowadzenie monitoringu), analizę wykorzystania wód z odwodnień i wód powierzchniowych, racjonalne gospodarowanie wodą przeznaczoną do spożycia i rekultywację odkrywek w sposób ograniczający zagrożenie dla jakości wód podziemnych. Ich realizacja jest możliwa zgodnie z przepisami między innymi ustawy – Prawo wodne, ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. - Prawo geologiczne i górnicze (Dz.U. z 2015 r. poz. 196, z późn. zm.), rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów (Dz.U. poz. 523). W katalogu działań krajowych znajdują się działania ciągłe:

- 1) prowadzenie kontroli gospodarowania wodami;
- 2) kontrola dotycząca przestrzegania decyzji ustalających warunki korzystania ze środowiska;
- 3) obowiązek uzyskania pozwolenia wodnoprawnego na pobór wód w ramach szczególnego korzystania z wód;
- 4) obowiązek uzyskania pozwolenia wodnoprawnego na piętrenie wód;
- 5) przegląd ustaleń pozwoleń wodnoprawnych na pobór wody oraz realizacji tych pozwoleń co najmniej raz na 4 lata.

PODSUMOWANIE KONTROLI PRZYJĘTYCH DLA ZRZUTÓW ZE ŹRÓDEŁ PUNKTOWYCH I INNYCH DZIAŁAŃ WPŁYWAJĄCYCH NA STAN WÓD

Działania związane z kontrolą zrzutów ze źródeł punktowych i innych działań wpływających na stan wód są ujęte wśród działań krajowych o charakterze ciągłym. Przypisanie działań do jednostek odpowiedzialnych takich jak instytucje, służby, czy właściciele lub użytkownicy obiektów również wynika z obowiązujących przepisów. Do działań ukierunkowanych na kontrole zalicza się grupy działań są związane z

przeglądem obowiązujących i wydawaniem nowych pozwoleń wodnoprawnych na wprowadzanie ścieków, identyfikacją występowania przyczyn pojedynczych stwierdzonych zanieczyszczeń środowiska przyrodniczego (konieczność reagowania na pojawiające się przypadki na bieżąco). Działania ciągle przewidziane do realizacji w skali całego kraju stanowią około 47% wszystkich działań.

W zakresie wód podziemnych działania te wymienione zostały poniżej:

- 1) weryfikacja pozwoleń wodnoprawnych na pobór wód, zwłaszcza na terenach o znacznym rozdysponowaniu wód podziemnych;
- 2) monitoring dla potencjalnych ognisk zanieczyszczeń (zakładów przemysłowych, ferm chowu i hodowli zwierząt) oraz terenów zamkniętych, zdegradowanych i pogórnicznych;
- 3) określenie dodatkowych punktów monitoringu jakości oraz ilości wód podziemnych (nowe bądź adaptacja istniejących, na przykład przemysłowych);
- 4) składanie rocznych sprawozdań odnośnie do pomiarów ilości i jakości wód pobieranych, zrzucanych, wtłaczanych i odwadnianych, wraz z zasięgiem leja depresyjnego na terenach górniczych, jako warunek w pozwoleniach wodnoprawnych wydawanych na użytkowanie wód.

OKREŚLENIE PRZYPADKÓW, W KTÓRYCH UDZIELONO ZEZWOLENIA NA BEZPOŚREDNIE ZRZUTY DO WÓD PODZIEMNYCH

W zakresie bezpośrednich zrzutów ścieków do wód podziemnych w katalogu działań krajowych znajduje się działanie ciągle polegające na zakazie odprowadzania ścieków bezpośrednio do wód podziemnych. Działanie to realizowane jest na bieżąco, a za jego realizację odpowiadają podmioty korzystające z wód i organy wydające pozwolenia wodnoprawne.

PODSUMOWANIE ŚRODKÓW PODJĘTYCH W ODNIESIENIU DO SUBSTANCJI PRIORYTETOWYCH

Podstawowe działania w tym zakresie dotyczą wykonania przeglądu pozwoleń wodnoprawnych na wprowadzanie ścieków w zakresie substancji, dla których stwierdzono przekroczenia. Ponadto zaplanowano działania polegające na przeprowadzeniu pogłębionej analizy presji, dla tych JCWP, dla których zidentyfikowanie przyczyny przekroczeń na podstawie obecnie dostępnych danych było niemożliwe. Szczególną grupę działań ograniczającą wpływ substancji priorytetowych jest weryfikacja programu ochrony środowiska dla gmin w zakresie wprowadzania do atmosfery substancji z grupy WWA. Ponadto w zakresie działań związanych z substancjami priorytetowymi jednym z istotnych działań jest przeprowadzenie weryfikacji istniejącej sieci ppk i ewentualne uzupełnienie jej o nowe ppk do końca cyklu planistycznego. Stwierdzono potrzebę weryfikacji reprezentatywności dotychczasowej sieci ppk.

PODSUMOWANIE ŚRODKÓW PODJĘTYCH, DLA ZAPOBIEŻENIA LUB ZMNIEJSZENIA WPŁYWU PRZYPADKOWYCH ZANIECZYSZCZEŃ

Działania związane z zapobieganiem przypadkowym zanieczyszczeniom lub zmniejszeniem takich zanieczyszczeń są wskazane w katalogu działań krajowych. Są to m. in. działania związane z zapobieganiem awariom:

- 1) obowiązek zgłoszenia zakładu o zwiększonym ryzyku lub zakładu o dużym ryzyku właściwemu organowi Państwowej Straży Pożarnej;
- 2) sporządzanie i wdrażanie dokumentów precyzujących polityki przeciwdziałania poważnym awariom;
- 3) zapobieganie efektowi domina;
- 4) składanie sprawozdań o bezpieczeństwie;
- 5) sporządzanie wewnętrznych planów operacyjno-ratowniczych;
- 6) sporządzanie zewnętrznych planów operacyjno-ratowniczych;
- 7) obowiązki informacyjne względem społeczeństwa;
- 8) obowiązki kontrolno-rozpoznawcze;
- 9) obowiązki informacyjne w razie wystąpienia awarii przemysłowej;
- 10) uwzględnienie problematyki awarii przemysłowych w planowaniu przestrzennym.

a także działania związane ze stosowaniem i przechowywaniem na przykład środków ochrony roślin, komunalnych osadów ściekowych:

- 1) odpowiednie stosowanie środków ochrony roślin dla zapewnienia ochrony zasobów wodnych przed zanieczyszczeniem;
- 2) obowiązek czyszczenia sprzętu przeznaczonego do stosowania środków ochrony roślin, przygotowywania ich do zastosowania oraz przechowywania środków ochrony roślin z zachowaniem stref buforowych od ujęć wód, zbiorników wodnych, cieków;
- 3) przegląd Krajowego planu działania na rzecz ograniczenia ryzyka związanego ze stosowaniem środków ochrony roślin (obwieszczenie Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 6 maja 2013 r. sprawie

krajowego planu działania na rzecz ograniczenia ryzyka związanego ze stosowaniem środków ochrony roślin (M.P. poz. 536));

- 4) obowiązek uzyskania zezwolenia na zbieranie i przetwarzanie komunalnych osadów ściekowych;
- 5) obowiązek ewidencjonowania wytworzonych komunalnych osadów ściekowych i składania rocznych sprawozdań w tym zakresie marszałkowi województwa;
- 6) obowiązek stosowania komunalnych osadów ściekowych zgodnie z wytycznymi, obejmującymi obowiązek zapewnienia, by były one ustabilizowane oraz przygotowane odpowiednio do celu i sposobu stosowania, spełniały określone wymagania fizyczne, chemiczne i biologiczne oraz nie były stosowane na terenach i gruntach o wskazanym przeznaczeniu, położeniu i właściwościach;
- 7) obowiązek badania komunalnych osadów ściekowych przeznaczonych do rolniczego wykorzystania lub przetworzenia oraz gruntów, na których będą stosowane.

DANE SZCZEGÓŁOWE DOTYCZĄCE DODATKOWYCH ŚRODKÓW UZNANYCH ZA KONIECZNE DLA SPEŁNIENIA USTALONYCH CELÓW ŚRODOWISKOWYCH

W zakresie danych szczegółowych dotyczących dodatkowych środków uznanych za konieczne dla spełnienia ustalonych celów środowiskowych w programie działań zaproponowano działania uzupełniające, które stanowią pozostałe środki, które mogą zostać przyjęte w celu osiągnięcia przez JCW celów środowiskowych. Działania wskazane dla danej JCW są obowiązkowe do wdrożenia. Wśród tych działań znajdują się między innymi:

- 1) instrumenty prawne;
- 2) instrumenty administracyjne;
- 3) kontrole emisji;
- 4) projekty konstrukcji;
- 5) projekty rehabilitacyjne;
- 6) projekty badawcze, rozwojowe i pokazowe;
- 7) inne właściwe środki.

Działania z tej grupy, będą to „dodatkowe środki, jakie mogą być konieczne do osiągnięcia celów” dla JCW, dla których zidentyfikowano zagrożenie nieosiągnięciem celów środowiskowych. Każda z kategorii JCW posiada dodatkowo specyficzne działania, ukierunkowane na zmniejszenie presji oddziałujących na te części wód, wynikających z ich cech charakterystycznych, na przykład działania rekultywacyjne dla JCW jeziornych.

Z uwagi na charakter działań podstawowych, które są obowiązujące na terytorium Polski, działania te podzielono na działania podstawowe na poziomie krajowym oraz na działania podstawowe skierowane do konkretnych JCW.

Te ostatnie łącznie z działaniami uzupełniającymi stanowią zestaw działań, z którego dokonywano wyboru na potrzeby budowy programów działań w poszczególnych JCW w ramach aPWŚK. Ponadto wskazano także rekomendacje w zakresie dobrych praktyk dotyczących gospodarowania wodami między innymi w zakresie ponownego wykorzystania wody, zwiększania naturalnej retencji, racjonalnej gospodarki rolnej. Te rekomendacje mają charakter dobrowolnie podejmowanych przez jednostki praktyk.

DZIAŁANIA UKIERUNKOWANE NA POPRAWĘ STANU WÓD MORSKICH

Obszar całego kraju został uznany za wrażliwy na eutrofizację pochodzącą ze źródeł komunalnych, ze względu na konieczność ochrony wód Bałtyku. Zaproponowany program działań, który wynika z aPWŚK obejmuje również działania, które bezpośrednio lub pośrednio wpływają na poprawę stanu wód morskich. Wśród działań wpływających na poprawę stanu wód morskich należy wymienić przede wszystkim działania z zakresu uporządkowania gospodarki komunalnej, w tym realizację KPOŚK. Sam program działań dla wód morskich zostanie zawarty w krajowym programie ochrony wód morskich (KPOWM). Prognoza oddziaływania na środowisko do aPGW wykazała, że żadne z działań dla JCWP nie wpływają negatywnie na stan wód morskich.

W celu oceny stopnia realizacji działań wynikających z KPOŚK, wnikliwej analizie poddano stan realizacji działań zawartych w tym dokumencie w okresie wdrażania PWŚK. Dokonano tego na podstawie kolejnych aktualizacji KPOŚK oraz corocznych sprawozdań, dotyczących stopnia wykonania założeń programu, przedkładanych przez marszałków województw Prezesowi KZGW. Dane przekazywane przez marszałków obejmowały wyznaczone aglomeracje, stąd też niezbędne było przypisanie otrzymanych informacji do odpowiednich JCW. Aktualizacja PWŚK obejmuje również niektóre inwestycje wynikające z Programu wyposażenia aglomeracji poniżej 2000 RLM w oczyszczalnie ścieków i systemy kanalizacji zbiorczej. Według danych ze sprawozdania z realizacji KPOŚK z lat 2010-2011, w ramach KPOŚK 2010, aglomeracje posiadały 104 457,2 km wybudowanej sieci kanalizacji sanitarnej i ogólnospławnej. Zgodnie z danymi zawartymi w sprawozdaniu przypadającym na lata 2012-2013 długość sieci kanalizacyjnej na koniec 2013 r. wyniosła 123 199,2 km. Powyższe dane ze sprawozdań wskazują, iż długość zmodernizowanej sieci kanalizacyjnej w

poszczególnych latach wynosiła: w 2010 r. – 440,06 km, w 2011 r. – 426,3 km, w 2012 r. – 424 km, zaś w 2013 r. – 357 km.

W ramach KPOŚKw latach 2010-2013 zrealizowano również 170 inwestycji polegających na budowie nowych oczyszczalni ścieków, 199 inwestycji dotyczących modernizacji oczyszczalni oraz 124 inwestycje, które obejmowały modernizację tylko części osadowej. W okresie tym rozbudowano również 44 oczyszczalnie ścieków, a 287 poddano równocześnie rozbudowie i modernizacji.

Reasumując, w okresie obowiązywania PWŚK na terenach aglomeracji wybudowano 18 742 km nowej sieci kanalizacji sanitarnej i ogólnospławnej, zaś modernizacji poddano 1 646,36 km. W tym czasie zrealizowano 824 inwestycji mających na celu budowę nowych oraz rozbudowę i modernizację oczyszczalni ścieków komunalnych. Ponadto na podstawie danych z aKPOŚK 2009 oraz sprawozdań z realizacji KPOŚK z lat 2009-2013, zweryfikowano stopień wykonania założeń z PWŚK dotyczących planów inwestycyjnych oczyszczalni ścieków i sieci kanalizacyjnych. W programie działań dla KPOŚKinwestycje dotyczące oczyszczalni ścieków podzielono na siedem grup:

- 1) budowa nowej oczyszczalni ścieków;
- 2) modernizacja oczyszczalni ścieków (w skład tej grupy wchodzi modernizacja oczyszczalni ścieków oraz modernizacja części osadowej oczyszczalni ścieków);
- 3) rozbudowa i modernizacja oczyszczalni ścieków;
- 4) remont i modernizacja oczyszczalni ścieków;
- 5) remont oczyszczalni ścieków;
- 6) rozbudowa oczyszczalni ścieków;
- 7) inne inwestycje oczyszczalni ścieków.

Specyficzną grupę stanowiły inne inwestycje oczyszczalni ścieków, w skład których wchodziły również działania niemające wpływu na osiągnięcie wymaganego stanuJCWP. Z kolei dla części działań nie było wystarczających danych pozwalających określić stan ich wykonania. W tabeli 65 przedstawiono działania ukierunkowane pośrednio na poprawę stanu wód morskich.

Tabela 65. Działania ukierunkowane pośrednio na poprawę stanu wód morskich

Kategoria działań	Grupa działań	Nazwa działania
DZIAŁANIA KONTROLNE	kontrola użytkowników prywatnych i przedsiębiorstw	kontrola postępowania w zakresie gromadzenia ścieków przez użytkowników prywatnych i przedsiębiorców oraz oczyszczania ścieków przez użytkowników prywatnych z częstotliwością co najmniej raz na 3 lata
		kontrola postępowania w zakresie oczyszczania ścieków przez przedsiębiorstwa z częstotliwością raz na 3 lata
		kontrola rolniczego gospodarowania przez użytkowników prywatnych i przedsiębiorstwa z częstotliwością raz w roku
	badanie i monitorowanie środowiska wodnego	identyfikacja występowania przyczyn stwierdzonych pojedynczych zanieczyszczeń środowiska przyrodniczego
DZIAŁANIA ORGANIZACYJNO-PRAWNE I EDUKACYJNE	analiza stanu zlewni	przeprowadzenie pogłębionej analizy presji w celu ustalenia przyczyn nieosiągnięcia dobrego stanu wód
		przeprowadzenie pogłębionej analizy presji w celu zaplanowania działań ukierunkowanych na redukcję fosforu
	dostęp do informacji	objęcie nadzorem sanitarnym wody w kąpielisku i wykonanie oceny jakości wody
		opracowanie oceny jakości wody wykorzystywanej do zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia
	indywidualne ustalenie celu środowiskowego	ustalenie wartości obniżonych celów środowiskowych

	weryfikacja Programu ochrony środowiska	weryfikacja programu ochrony środowiska dla gminy
	administracyjne	rewizja wieloletniego programu ochrony brzegów morskich
		opracowanie dokumentacji na potrzeby ustanowienia obszaru ochronnego zbiornika wód śródlądowych (GZWP)
		opracowanie dokumentacji na potrzeby ustanowienia obszaru ochronnego zbiornika wód śródlądowych (GZWP)
		opracowanie dokumentacji na potrzeby ustanowienia obszaru ochronnego zbiornika wód śródlądowych (GZWP)
	analiza stanu	przeprowadzenie pogłębionej analizy presji w celu ustalenia przyczyn słabego stanu wód
GOSPODARKA KOMUNALNA	działania wynikające z konieczności porządkowania systemu gospodarki ściekowej	budowa indywidualnych systemów oczyszczania ścieków
		budowa nowej oczyszczalni ścieków
		budowa nowych zbiorników bezodpływowych oraz remont istniejących
		budowa sieci kanalizacyjnej
		modernizacja i rozbudowa oczyszczalni ścieków
		modernizacja oczyszczalni ścieków
		regularny wywóz nieczystości płynnych
		rozbudowa oczyszczalni ścieków
		ewidencja zbiorników bezodpływowych
		opracowanie wykazu stacji zlewnych
		opracowanie sprawozdań kwartalnych o ilości i rodzaju nieczystości ciekłych odebranych z obszaru gminy wraz ze wskazaniem stacji zlewnej
		uporządkowanie gospodarki wodami opadowymi i roztopowymi
	realizacja KPOŚK	budowa i modernizacja sieci kanalizacyjnej w aglomeracji
		budowa nowej oczyszczalni ścieków
		budowa sieci kanalizacyjnej w aglomeracji
		modernizacja i rozbudowa oczyszczalni ścieków
		modernizacja oczyszczalni ścieków
		modernizacja sieci kanalizacyjnej w aglomeracji
		rozbudowa oczyszczalni ścieków

		likwidacja oczyszczalni ścieków
GOSPODARKA KOMUNALNA/ PRZEMYSŁ	realizacja zadań systemowych gospodarki odpadami zawartych w planach gospodarki odpadami	realizacja zadań systemowych gospodarki odpadami zawartych w planach gospodarowania odpadami
KSZTAŁTOWANIE NATURALNYCH WARUNKÓW HYDRODYNAMICZNYCH	kształtowanie naturalnych warunków hydrodynamicznych oraz ochrona ekosystemów i zachowanie różnorodności biologicznej	renaturyzacja brzegu i dna morskiego
	kontrola użytkowników prywatnych i przedsiębiorstw	kontrola terenu
	kształtowanie naturalnych warunków hydrologicznych oraz ochrona ekosystemów i zachowanie różnorodności biologicznej	renaturyzacja brzegu i dna morskiego
KSZTAŁTOWANIE STOSUNKÓW WODNYCH ORAZ OCHRONA EKOSYSTEMÓW OD WÓD ZALEŻNYCH (W TYM MORFOLOGIA I ZACHOWANIE CIĄGŁOŚCI BIOLOGICZNEJ CIEKÓW)	zapewnienie ciągłości rzek i potoków poprzez udrożnienie obiektów stanowiących przeszkodę dla migracji ryb	budowa przeławki, przywrócenie drożności odcinków rzek
		przywrócenie drożności cieków istotnych dla zachowania ciągłości morfologicznej
	ograniczenie wpływu presji morfologicznej	opracowanie sposobu renaturalizacji jcwp
MONITORING	monitoring wód	monitoring badawczy wód
PROJEKT BADAWCZY	badanie i monitorowanie środowiska morskiego	analiza i weryfikacja reprezentatywności sieci ppk z uwzględnieniem liczby stacji i ich lokalizacji
PRZEMYSŁ	optymalizacja zużycia wody	analiza wykorzystania wód z odwodnień i wód powierzchniowych
		racjonalne gospodarowanie wodą przeznaczoną do spożycia
	ograniczenia rozprzestrzeniania zanieczyszczeń	rekultywacja odkrywek w sposób ograniczający zagrożenie dla jakości wód podziemnych
REKULTYWACJA	działania rekultywacyjne	działania specyficzne do potrzeb
		kontynuacja działań prowadzonych w latach 2004-2013
ROLNICTWO	ograniczenie odpływu biogenów z terenów rolniczych	realizacja programu działań mającego na celu ograniczenie odpływu azotu ze źródeł rolniczych wynikającego z rozporządzenia dyrektora rzgw w sprawie wprowadzenia programu działań mających na celu ograniczenie odpływu azotu ze źródeł rolniczych
	kontrola użytkowników prywatnych i przedsiębiorstw	kontrola rolniczego gospodarowania przez użytkowników prywatnych i przedsiębiorstwa z częstotliwością raz w roku
	realizacja wieloletniego programu zarybiania	kontrola wielkości zarybiania

7.2. Podsumowanie programu działań dla JCW na obszarze dorzecza Odry

Działania zalecane do wdrożenia na obszarze dorzecza Odry przypisane do JCWP i JCWPd przedstawiono w tabelach 66 i 67.

Tabela 66. Działania podstawowe dla JCW na obszarze dorzecza Odry

[illegible]

Kod JCWP	Administracyjne	Badanie i monitorowanie środowiska wodnego	Dostęp do informacji	Działania wynikające z konieczności porządkowania systemu gospodarki ściekowej	Kontrola użytkownikóww prywatnych i przedsiębiorstw	Kształtowanie naturalnych warunków hydrodynamicznych oraz ochrona różnorodności biologicznej	Kształtowanie naturalnych warunków hydrologicznych oraz ochrona różnorodności biologicznej	Ograniczenie odpływu biogenów z terenów rolniczych	Ograniczenie rozprzestrzeniania zanieczyszczeń	Optimalizacja zużycia wody	Realizacja KPOŚK	Realizacja zadań systemowych gospodarki odpadami zawartych w planach gospodarowania odpadami	Sprawozdawczość z zakresu korzystania z wód	Ustanowienie obszarów ochronnych
PLRW6000017569	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW60000181159	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW60000183179	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW600001832789	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW60000183286	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW6000018349	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW600001836349	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW6000018428	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW60000184699	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW6000018489	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW60000185639	o	o	o	x	x	o	o	x	o	o	o	o	o	o
PLRW60000185656	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW60000185673	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW60000185691	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW60000185699	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW600001859299	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW600001871232	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW60000187271	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW60000187729	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600001878329	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW60000187833	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW60000187834	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW60000187899	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW60000188116	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW60000188176	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW6000018817899	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW600001881796	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600001881999	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600001883692	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600001883829	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW60000188389	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW600001886557	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600001886584	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW6000018865889	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW6000018866719	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW6000018868699	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	x	o	o	o

[illegible]

Kod JCWP	Administracyjne	Badanie i monitorowanie środowiska wodnego	Dostęp do informacji	Działania wynikające z konieczności porządkowania systemu gospodarki ściekowej	Kontrola użytkowników prywatnych i przedsiębiorstw	Kształtowanie naturalnych warunków hydrodynamicznych oraz ochrona różnorodności biologicznej	Kształtowanie naturalnych warunków hydrologicznych oraz ochrona ekosystemów i zachowanie różnorodności biologicznej	Ograniczenie odpływu biogenów z terenów rolniczych	Ograniczenie rozpręszczenia zanieczyszczeń	Optimalizacja zużycia wody	Realizacja KPOŚK	Realizacja zadań systemowych w planach gospodarowania odpadami	Sprawozdawczość z zakresu korzystania z wód	Ustanowienie obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych
PLRW6000047149	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW60001012333	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW60001017431	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600012114139	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW600012114369	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600012111449	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW60001411453	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW600016112729	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW60001611389	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW60001611524	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600016115252	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600016115254	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW6000161152669	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW6000161152689	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600016115289	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW6000161152929	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW6000161152949	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW60001611534	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW600016115669	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW60001611586	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW600016115876	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW600016115929	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600016115949	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600016115949	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW60001611674	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600016116859	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600016116929	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW60001611696	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600016116989	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600016116992	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW6000161171429	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW6000161171629	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600016117164	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW6000161334269	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW6000161334289	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW6000161334292	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW6000161334294	o	o	o	x	x									

Kod JCWP	Administracyjne	Badanie i monitorowanie środowiska wodnego	Dostęp do informacji	Działania wynikające z konieczności porządkowania systemu gospodarki ściekowej	Kontrola użytkownikóww prywatnych i przedsiębiorstw	Kształtowanie naturalnych warunków hydrodynamicznych oraz ochrona różnorodności biologicznej	Kształtowanie naturalnych warunków hydrologicznych oraz ochrona różnorodności biologicznej	Ograniczenie odpływu biogenów z terenów rolniczych	Ograniczenie rozprzestrzeniania zanieczyszczeń	Optimalizacja zużycia wody	Realizacja KPOŚK	Realizacja zadań systemowych gospodarki odpadami zawartych w planach gospodarowania odpadami	Sprawozdawczość z zakresu korzystania z wód	Ustanowienie obszarów ochronnych
PLRW600016133432	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW6000161334349	o	o	o	x	o	o	o	x	o	o	x	o	o	o
PLRW600016133436	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600016133449	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600016133452	o	o	o	x	x	o	o	x	o	o	x	o	o	o
PLRW6000161334659	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW6000161334666	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW6000161334899	o	o	o	o	o	o	o	x	o	o	x	o	o	o
PLRW600016133492	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW60001613361969	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW6000161336329	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW6000161336469	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW6000161336489	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW60001613364929	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW6000161336529	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW6000161336532	o	o	o	x	x	o	o	x	o	o	o	o	o	o
PLRW6000161336569	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW6000161336589	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW600016133669	o	o	o	x	o	o	o	x	o	o	x	o	o	o
PLRW600016133674	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600016133689	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW600016134369	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW6000161344949	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600016134496	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600016134529	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600016134534	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600016134536	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW60001613458	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW6000161345929	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW6000161346749	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW6000161346769	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW60001613478	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600016134872	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW600016134876	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600016134889	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW600016134894	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	x	o	o	o

[illegible]

Kod JCWP	Administracyjne	Badanie i monitorowanie środowiska wodnego	Dostęp do informacji	Działania wynikające z konieczności porządkowania systemu gospodarki ściekowej	Kontrola użytkowników prywatnych i przedsiębiorstw	Kształtowanie naturalnych warunków hydrodynamicznych oraz ochrona różnorodności biologicznej	Kształtowanie naturalnych warunków hydrologicznych oraz ochrona różnorodności biologicznej	Ograniczenie odpływu biogenów z terenów rolniczych	Ograniczenie rozprzestrzeniania zanieczyszczeń	Optymalizacja zużycia wody	Realizacja KPOŚK	Realizacja zadań systemowych gospodarki odpadami zawartych w planach gospodarowania odpadami	Sprawozdawczość z zakresu korzystania z wód	Ustanowienie obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych
	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600016182858													o	o
PLRW600016182869	o		o										o	o
PLRW600016182874	o	o	o	x			o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600016182876	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW600016182878	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600016182889	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600016182892	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600016182894	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600016182898	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600016183174	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600016183176	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600016183194	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600016183196	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600016183234	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600016183236	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW6000161832392	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW6000161832889	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW6000161833726	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW6000161835689	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW600016183649	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW600016183672	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW600016183684	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW6000161836869	o	o	o	x	x	o	o	x	o	o	x	o	o	o
PLRW6000161836872	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600016183688	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW6000161836892	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW600016184154	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600016184169	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW600016184189	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW60001618452	o	o	o	x	o	o	o	x	o	o	x	o	o	o
PLRW60001618467	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW6000161848239	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW600016184914	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600016184929	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW6000161849329	o	o	o	x	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o
PLRW6000161849349	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o

[illegible]

Kod JCWP	Administracyjne	Badanie i monitorowanie środowiska wodnego	Dostęp do informacji	Działania wynikające z konieczności porządkowania systemu gospodarki ściekowej	Kontrola użytkowników prywatnych i przedsiębiorstw	Kształtowanie naturalnych warunków hydrodynamicznych oraz ochrona różnorodności biologicznej	Kształtowanie naturalnych warunków hydrologicznych oraz ochrona różnorodności biologicznej	Ograniczenie odpływu biogennych z terenów rolniczych	Ograniczenie rozprzestrzeniania zanieczyszczeń	Optimalizacja zużycia wody	Realizacja KPOŚK	Realizacja zadań systemowych w planach gospodarowania odpadami	Sprawozdawczość z zakresu korzystania z wód	Ustanowienie obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych
	o	o	o	x	o	o	o	x	o	o	x	o	o	o
PLRW6000161878129														
PLRW600016187814	o		o	x	o	o	o		o				o	o
PLRW600016193129	o	o	o	x				o	o	o	o	o	o	o
PLRW600016193276	o	o	o	x				o	o	o	o	o	o	o
PLRW600016193299	o	o	o	x	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o
PLRW600016193389	o	o	o	x				o	o	o	o	o	o	o
PLRW60001619729	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600016197652	o	o	o	x				o	o	o	o	o	o	o
PLRW6000161976549	o	o	o	x				o	o	o	o	o	o	o
PLRW6000161976569	o	o	x	o	o	o	o	x	o	o	x	o	o	o
PLRW600016197665	o	o	o	x				x	o	o	x	o	o	o
PLRW60001619766722	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW60001619766724	o	o	o	x				o	o	o	o	o	o	o
PLRW60001619849	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW60001619852	o	o	o	x				o	o	o	o	o	o	o
PLRW600016198549	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW60001619856	o	o	o	x				o	o	o	o	o	o	o
PLRW6000161985729	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW600016198574	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600016198672	o	o	o	x	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o
PLRW600016198692	o	o	o	x				o	o	o	o	o	o	o
PLRW600016198699	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600016198834	o	o	o	x	x	o	o	x	o	o	x	o	o	o
PLRW600016198849	o	o	o	x				o	o	o	o	o	o	o
PLRW600016198869	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW600016198872	o	o	o	x				o	o	o	o	o	o	o
PLRW600016198874	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600016198889	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW6000161989299	o	o	o	x				o	o	o	o	o	o	o
PLRW600017115529	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW600017115889	o	o	o	x				o	o	o	o	o	o	o
PLRW6000171158922	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW6000171158929	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW60001711718	o	o	o	x				o	o	o	o	o	o	o
PLRW60001711729	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW60001711732	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW60001711734	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o

Kod JCWP	Administracyjne	Badanie i monitorowanie środowiska wodnego	Dostęp do informacji	Działania wynikające z konieczności porządkowania systemu gospodarki ściekowej	Kontrola użytkownikówprywatnych i przedsiębiorstw	Kształtowanie naturalnych warunkówhydrodynamicznych oraz ochrona różnorodności biologicznej	Kształtowanie naturalnych warunkówhydrologicznych oraz ochrona różnorodności biologicznej	Ograniczenie odpływu bioгенów z terenów rolniczych	Ograniczenie rozpraszczania zanieczyszczeń	Optymalizacja zużycia wody	Realizacja KPOŚK	Realizacja zadań systemowychgospodarki odpadami zawartych w planach gospodarowania odpadami	Sprawozdawczość z zakresukorzystania z wód	Ustanowienie obszarówochronnych zbiorników wód śródlądowych
	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW60001711738				x	x								o	
PLRW60001711752	o	o	o										o	o
PLRW600017117549	o	o	o	x	x								o	o
PLRW600017117569	o	o	o	x	x						x		o	o
PLRW6000171176714	o	o	o	x	x						o		o	o
PLRW600017117674	o	o	o	x	x								o	o
PLRW600017117676	o	o	o	x	x						x		o	o
PLRW6000171176829	o	o	o	x	x						x		o	o
PLRW600017117684	o	o	o	x	x								o	o
PLRW6000171176869	o	o	o	x	x						o		o	o
PLRW6000171176889	o	o	o	x	x						o		o	o
PLRW60001711768942	o	o	o	x	o						o		o	o
PLRW6000171176929	o	o	o	x	x						x		o	o
PLRW60001711772	o	o	o	x	o								o	o
PLRW60001711774	o	o	o	x	x						o		o	o
PLRW60001711776	o	o	o	x	x						x		o	o
PLRW600017117789	o	o	o	x	x						o		o	o
PLRW6000171178	o	o	o	x	x						o		o	o
PLRW600017117922	o	o	o	x	x						o		o	o
PLRW600017117924	o	o	o	x	x						o		o	o
PLRW600017118129	o	o	o	x	x						x		o	o
PLRW600017118132	o	o	o	x	o						o		o	o
PLRW600017118134	o	o	o	x	o						x		o	o
PLRW600017118136	o	o	o	x	o						o		o	o
PLRW600017118149	o	o	o	x	o						o		o	o
PLRW6000171181529	o	o	o	x	o						o		o	o
PLRW6000171181692	o	o	o	x	o						o		o	o
PLRW600017118189	o	o	o	x	o						x		o	o
PLRW6000171181949	o	o	o	o	x								o	o
PLRW6000171181952	o	o	o	o	o						o		o	o
PLRW6000171181989	o	o	o	x	o						o		o	o
PLRW60001711829	o	o	o	x	x						x		o	o
PLRW600017118312	o	o	o	x	x						o		o	o
PLRW600017118329	o	o	o	x	x						o		o	o
PLRW600017118349	o	o	o	x	o						o		o	o
PLRW600017118369	o	o	o	x	o						o		o	o

Kod JCWP	Administracyjne	Badanie i monitorowanie środowiska wodnego	Dostęp do informacji	Działania wynikające z konieczności porządkowania systemu gospodarki ściekowej	Kontrola użytkowników prywatnych i przedsiębiorstw	Kształtowanie naturalnych warunków hydrodynamicznych oraz ochrona różnorodności biologicznej	Kształtowanie naturalnych warunków hydrologicznych oraz ochrona różnorodności biologicznej	Ograniczenie odpływu biogenów z terenów rolniczych	Ograniczenie rozpraszczania zanieczyszczeń	Optymalizacja zużycia wody	Realizacja KPOŚK	Realizacja zadań systemowych w planach gospodarowania odpadami	Sprawozdawczość z zakresu korzystania z wód	Ustanowienie obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych
PLRW600017118389	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW600017118529	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600017118889	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW600017118949	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW6000171192	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW60001711932	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW6000171194	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW60001711969	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW60001711989	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600017125529	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW60001712569	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW60001712596	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW60001712598	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW60001712714	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW60001712729	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600017127329	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW6000171273899	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600017127449	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600017127449	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW60001712748	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW600017127529	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600017127549	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600017127569	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW60001712769	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW60001712789	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW60001712796	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW60001712829	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600017128349	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW60001712849	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW60001712852	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW60001712854	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW60001712869	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW60001712872	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW600017128749	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW600017128769	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW60001712889	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW60001712894	o	o	o	x	o	o	o	o	o					

[illegible]

Kod JCWP	Administracyjne	Badanie i monitorowanie środowiska wodnego	Dostęp do informacji	Działania wynikające z konieczności porządkowania systemu gospodarki ściekowej	Kontrola użytkownikóww prywatnych i przedsiębiorstw	Kształtowanie naturalnych warunków hydrodynamicznych oraz ochrona różnorodności biologicznej	Kształtowanie naturalnych warunków hydrologicznych oraz ochrona różnorodności biologicznej	Ograniczenie odpływu biogenów z terenów rolniczych	Ograniczenie rozprzestrzeniania zanieczyszczeń	Optimalizacja zużycia wody	Realizacja KPOŚK	Realizacja zadań systemowych gospodarki odpadami zawartych w planach gospodarowania odpadami	Sprawozdawczość z zakresu korzystania z wód	Ustanowienie obszarów ochronnych
PLRW600017136149	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW600017136152	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600017136169	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600017136189	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW600017136192	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW600017136194	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW60001713629	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW6000171363149	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW600017136322	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW600017136332	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW60001713634	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW600017136352	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW6000171363549	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600017136369	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600017136389	o	o	o	x	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o
PLRW600017136549	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600017136849	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600017136869	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW60001713688	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW600017136929	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW60001713729	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW6000171374	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW60001713752	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW60001713756	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW60001713758	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW6000171375929	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW600017137699	o	o	o	x	o	o	o	x	o	o	x	o	o	o
PLRW600017137729	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW600017137899	o	o	o	x	o	o	o	x	o	o	x	o	o	o
PLRW6000171386529	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW600017138654	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW6000171386672	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW6000171386689	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600017138674	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600017138874	o	o	o	x	x	o	o	x	o	o	o	o	o	o
PLRW600017138889	o	o	o	x	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o

Kod JCWP	Administracyjne	Badanie i monitorowanie środowiska wodnego	Dostęp do informacji	Działania wynikające z konieczności porządkowania systemu gospodarki ściekowej	Kontrola użytkownikóww prywatnych i przedsiębiorstw	Kształtowanie naturalnych warunków hydrodynamicznych oraz ochrona różnorodności biologicznej	Kształtowanie naturalnych warunków hydrologicznych oraz ochrona różnorodności biologicznej	Ograniczenie odpływu biogenów z terenów rolniczych	Ograniczenie rozprzestrzeniania zanieczyszczeń	Optimalizacja zużycia wody	Realizacja KPOŚK	Realizacja zadań systemowych gospodarki odpadami zawartych w planach gospodarowania odpadami	Sprawozdawczość z zakresu korzystania z wód	Ustanowienie obszarów ochronnych
PLRW600017138929	o	o	o	x	o	o	o	x	o	o	x	o	o	o
PLRW60001713894	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW60001713896	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW60001713898	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW6000171389929	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600017139149	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW60001713916	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600017139299	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW600017139672	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW60001713968	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW60001713972	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW6000171398	o	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW60001714119	o	o	o	x	o	o	o	x	o	o	x	o	o	o
PLRW60001714129	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW60001714149	o	o	o	x	o	o	o	x	o	o	x	o	o	o
PLRW600017141699	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW60001714189	o	o	o	x	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o
PLRW600017141929	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW60001714269	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW60001714289	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW60001714312	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600017143149	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW60001714329	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW60001714332	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW60001714344	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW600017143549	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW60001714369	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW60001714389	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW60001714429	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW600017144529	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600017144549	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW60001714469	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW60001714489	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW60001714529	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW60001714549	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW60001714639	o	o	o	x	o	o	o	x	o	o	x	o	o	o

[illegible]

[illegible]

Kod JCWP	Administracyjne	Badanie i monitorowanie środowiska wodnego	Dostęp do informacji	Działania wynikające z konieczności porządkowania systemu gospodarki ściekowej	Kontrola użytkowników prywatnych i przedsiębiorstw	Kształtowanie naturalnych warunków hydrodynamicznych oraz ochrona różnorodności biologicznej	Kształtowanie naturalnych warunków hydrologicznych oraz ochrona różnorodności biologicznej	Ograniczenie odpływu biogenów z terenów rolniczych	Ograniczenie rozprzestrzeniania zanieczyszczeń	Optymalizacja zużycia wody	Realizacja KPOŚK	Realizacja zadań systemowych gospodarki odpadami zawartych w planach gospodarowania odpadami	Sprawozdawczość z zakresu korzystania z wód	Ustanowienie obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych
	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW6000171587929														
PLRW60001715929				x	o	o	o	o	o	o	o		o	o
PLRW600017159659				x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600017159669	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW600017159689	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW60001716429	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW60001716432	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW60001716434	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600017164369	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600017164372	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600017164374	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW600017164499	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW60001716452	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600017164699	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW60001716489	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW60001716492	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW60001716549	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW6000171656	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600017166972	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600017166989	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW60001716729	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600017169129	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600017169149	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600017169169	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW60001716936	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW60001716938	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW60001717239	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW60001717284	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW6000171732	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW60001717346	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW600017173472	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600017173489	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600017174569	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW600017174589	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600017174689	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW60001717469	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o

Kod JCWP	Administacyjne	Badanie i monitorowanie środowiska wodnego	Dostęp do informacji	Działania wynikające z konieczności porządkowania systemu gospodarki ściekowej	Kontrola użytkownikóww prywatnych i przedsiębiorstw	Kształtowanie naturalnych warunków hydrodynamicznych oraz ochrona różnorodności biologicznej	Kształtowanie naturalnych warunków hydrologicznych oraz ochrona różnorodności biologicznej	Ograniczenie odpływu biogenów z terenów rolniczych	Ograniczenie rozprzestrzeniania zanieczyszczeń	Optimalizacja zużycia wody	Realizacja KPOŚK	Realizacja zadań systemowych gospodarki odpadami zawartych w planach gospodarowania odpadami	Sprawozdawczość z zakresu korzystania z wód	Ustanowienie obszarów ochronnych
PLRW600017174769	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600017174772	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600017174774	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600017174778	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600017174789	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600017174818	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600017174829	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600017174849	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600017174869	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW6000171748729	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW600017174874	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600017174889	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600017174892	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW60001717494	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW60001717529	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW60001717562	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW60001717564	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600017175684	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW60001717672	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW60001717674	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW60001717692	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600017181369	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600017181389	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW60001718149	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW600017181529	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600017181556	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW6000171816192	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW6000171816299	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW60001718163689	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW6000171816369	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600017181638	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600017181649	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW6000171816529	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW6000171816549	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW6000171816554	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW60001718172	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o

Kod JCWP	Administracyjne	Badanie i monitorowanie środowiska wodnego	Dostęp do informacji	Działania wynikające z konieczności porządkowania systemu gospodarki ściekowej	Kontrola użytkownikóww prywatnych i przedsiębiorstw	Kształtowanie naturalnych warunków hydrodynamicznych oraz ochrona różnorodności biologicznej	Kształtowanie naturalnych warunków hydrologicznych oraz ochrona różnorodności biologicznej	Ograniczenie odpływu biogenów z terenów rolniczych	Ograniczenie rozprzestrzeniania zanieczyszczeń	Optimalizacja zużycia wody	Realizacja KPOŚK	Realizacja zadań systemowych gospodarki odpadami zawartych w planach gospodarowania odpadami	Sprawozdawczość z zakresu korzystania z wód	Ustanowienie obszarów ochronnych
PLRW600017183344	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW6000171833492	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW6000171833728	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW60001718337299	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600017183386	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600017183549	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW600017183572	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600017183574	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW60001718358	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW600017183669	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW6000171836839	o	o	o	x	o	o	o	x	o	o	x	o	o	o
PLRW60001718389	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW600017184129	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW6000171841329	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600017184134	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600017184136	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600017184138	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600017184152	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW6000171841929	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW6000171841949	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW60001718429	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW600017184312	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600017184314	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600017184316	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600017184318	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600017184329	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600017184332	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600017184349	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW6000171843529	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW600017184354	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600017184356	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600017184389	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW600017184392	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600017184396	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600017184429	o	o	o	x	x	o	o	x	o	o	x	o	o	o
PLRW60001718444	o	o	o	x	o	o	o	x	o	o	x	o	o	o

[illegible]

[illegible]

Kod JCWP	Administacyjne	Badanie i monitorowanie środowiska wodnego	Dostęp do informacji	Działania wynikające z konieczności porządkowania systemu gospodarki ściekowej	Kontrola użytkownikóww prywatnych i przedsiębiorstw	Kształtowanie naturalnych warunków hydrodynamicznych oraz ochrona różnorodności biologicznej	Kształtowanie naturalnych warunków hydrologicznych oraz ochrona ekosystemów i zachowanie różnorodności biologicznej	Ograniczenie odpływu biogenów z terenów rolniczych	Ograniczenie rozprzestrzeniania zanieczyszczeń	Optimalizacja zużycia wody	Realizacja KPOŚK	Realizacja zadań systemowych gospodarki odpadami zawartych w planach gospodarowania odpadami	Sprawozdawczość z zakresu korzystania z wód	Ustanowienie obszarów ochronnych
PLRW600017188152	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW6000171881729	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW60001718817472	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW60001718817474	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW6000171881748	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW6000171881782	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW60001718817869	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW6000171881788	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW60001718817949	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW60001718817989	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW6000171881912	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW60001718819329	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW6000171881952	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW6000171881969	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW600017188198	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW6000171881994	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW6000171883149	o	o	o	x	o	o	o	x	o	o	x	o	o	o
PLRW6000171883172	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600017188318	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW6000171883549	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW6000171883669	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW6000171883689	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600017188529	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW600017188769	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600017188922	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW600017188924	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600017188926	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600017188928	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600017188932	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600017188949	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600017188969	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW60001718929	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600017189619	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600017189632	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600017189634	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600017189649	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	x	o	o	o

Kod JCWP	Administracyjne	Badanie i monitorowanie środowiska wodnego	Dostęp do informacji	Działania wynikające z konieczności porządkowania systemu gospodarki ściekowej	Kontrola użytkownikóww prywatnych i przedsiębiorstw	Kształtowanie naturalnych warunków hydrodynamicznych oraz ochrona różnorodności biologicznej	Kształtowanie naturalnych warunków hydrologicznych oraz ochrona różnorodności biologicznej	Ograniczenie odpływu biogenów z terenów rolniczych	Ograniczenie rozprzestrzeniania zanieczyszczeń	Optimalizacja zużycia wody	Realizacja KPOŚK	Realizacja zadań systemowych gospodarki odpadami zawartych w planach gospodarowania odpadami	Sprawozdawczość z zakresu korzystania z wód	Ustanowienie obszarów ochronnych
PLRW600017189669	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW600017189686	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW60001719114	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW60001719314	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW60001719752	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600017197692	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600017197696	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600017198949	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600017198952	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600017198954	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600017198956	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600017198969	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW600017198989	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW60001719929	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW60001731129	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW6000173116	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW60001731189	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW60001731192	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW6000173132	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW60001731412	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600017314231	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW600017314233	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW60001731429	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600017314329	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW6000173144	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW60001731452	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW60001731454	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW6000173146	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW6000173148	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW6000173514	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW6000173524	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW6000173532	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600017353429	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW6000173534499	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW60001735369	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW60001735569	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	x	o	o	o

[illegible]

[illegible]

Kod JCWP	Administracyjne	Badanie i monitorowanie środowiska wodnego	Dostęp do informacji	Działania wynikające z konieczności porządkowania systemu gospodarki ściekowej	Kontrola użytkownikóww prywatnych i przedsiębiorstw	Kształtowanie naturalnych warunków hydrodynamicznych oraz ochrona różnorodności biologicznej	Kształtowanie naturalnych warunków hydrologicznych oraz ochrona różnorodności biologicznej	Ograniczenie odpływu biogenów z terenów rolniczych	Ograniczenie rozprzestrzeniania zanieczyszczeń	Optimalizacja zużycia wody	Realizacja KPOŚK	Realizacja zadań systemowych gospodarki odpadami zawartych w planach gospodarowania odpadami	Sprawozdawczość z zakresu korzystania z wód	Ustanowienie obszarów ochronnych
PLRW60001746514	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW60001746529	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW6000174654	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW60001746592	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW6000174669	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW60001746712	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW60001746716	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW60001746729	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW60001746732	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW60001746734	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW6000174676	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW6000174678	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW60001746792	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW6000174682	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW60001746832	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW60001746849	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW60001746852	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW60001746856	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW60001746869	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW60001746872	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW60001746889	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW60001746892	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW6000174714149	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW600017471416	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW60001747163	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600018117449	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW60001811746	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600018117474	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600018117489	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW6000181181649	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW600018118166	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600018118168	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600018118549	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600018134849	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600018136689	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600018136834	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	x	o	o	o

[illegible]

Kod JCWP	Administracyjne	Badanie i monitorowanie środowiska wodnego	Dostęp do informacji	Działania wynikające z konieczności porządkowania systemu gospodarki ściekowej	Kontrola użytkowników prywatnych i przedsiębiorstw	Kształtowanie warunków hydrodynamicznych oraz ochrona różnorodności biologicznej	Kształtowanie warunków hydrologicznych oraz ochrona różnorodności biologicznej	Ograniczenie odpływu biogenów z terenów rolniczych	Ograniczenie rozprzestrzeniania zanieczyszczeń	Optymalizacja zużycia wody	Realizacja KPOŚK	Realizacja zadań systemowych gospodarki odpadami zawartych w planach gospodarowania odpadami	Sprawozdawczość z zakresu korzystania z wód	Ustanowienie obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych
	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW6000181884894				x									o	
PLRW6000181884896	o	o	o	x									o	
PLRW600018188546	o	o	o	x	x						x		o	o
PLRW600018188549	o	o	o	x	o								o	o
PLRW6000181886174	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW6000181886189	o	o	o	x							x		o	o
PLRW6000181886249	o	o	o	x							o		o	o
PLRW6000181886269	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW6000181886272	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW6000181886289	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW6000181886292	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600018188632	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW60001818864459	o	o	o	x	x						x		o	o
PLRW6000181886446	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW6000181886649	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW6000181886529	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW6000181886549	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW600018188655132	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600018188655172	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW6000181886552	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW6000181886554	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW6000181886559	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW6000181886586	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW60001818865949	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW60001818866871	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW60001818866872	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW60001818866874	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW60001818866876	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW60001818866878	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW60001818866889	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW60001818866896	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600018188682	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW6000181886872	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW6000181886874	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW6000181886889	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600018188692	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o

[illegible]

Kod JCWP	Administracyjne	Badanie i monitorowanie środowiska wodnego	Dostęp do informacji	Działania wynikające z konieczności porządkowania systemu gospodarki ściekowej	Kontrola użytkowników prywatnych i przedsiębiorstw	Kształtowanie warunków hydrodynamicznych oraz ochrona różnorodności biologicznej	Kształtowanie warunków hydrologicznych oraz ochrona ekosystemów i zachowanie różnorodności biologicznej	Ograniczenie odpływu biogennych z terenów rolniczych	Ograniczenie rozpraszania zanieczyszczeń	Optymalizacja zużycia wody	Realizacja KPOŚK	Realizacja zadań systemowych gospodarci odpadami w planach gospodarowania odpadami	Sprawozdawczość z zakresu korzystania z wód	Ustanowienie obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych
	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600018188988					x								o	o
PLRW600018191292	o		o								x		o	o
PLRW6000181912949	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o		o	o	o
PLRW600018191298	o	o	o	x								o	o	o
PLRW60001819169	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW600018191869	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o		o	o	o
PLRW60001819192	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600018352549	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW60001835258	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW60001835269	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW6000184254	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW6000184258	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600018426892	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW60001842732	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600018427349	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW60001842749	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW60001842852	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW6000184434	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW6000184438	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW60001844432	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW60001844649	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW60001844829	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW600018448329	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW60001844856	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW60001911279	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW6000191139	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW60001915269	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW60001915299	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW60001911569	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW600019115899	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW600019116999	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW600019117159	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW60001911759	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW6000191176899	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW600019117699	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW600019118159	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o

Kod JCWP	Administracyjne	Badanie i monitorowanie środowiska wodnego	Dostęp do informacji	Działania wynikające z konieczności porządkowania systemu gospodarki ściekowej	Kontrola użytkownikóww prywatnych i przedsiębiorstw	Kształtowanie naturalnych warunków hydrodynamicznych oraz ochrona różnorodności biologicznej	Kształtowanie naturalnych warunków hydrologicznych oraz ochrona różnorodności biologicznej	Ograniczenie odpływu biogenów z terenów rolniczych	Ograniczenie rozprzestrzeniania zanieczyszczeń	Optimalizacja zużycia wody	Realizacja KPOŚK	Realizacja zadań systemowych gospodarki odpadami zawartych w planach gospodarowania odpadami	Sprawozdawczość z zakresu korzystania z wód	Ustanowienie obszarów ochronnych
PLRW600019118199	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600019118399	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW600019118899	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW60001911899	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW60001912749	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW60001912899	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW6000191299	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW600019132499	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW60001913271	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600019132889	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW60001913289	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW6000191329	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW60001913329	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW6000191334199	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW6000191334299	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600019133439	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW600019133499	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW600019133639	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW6000191336499	o	o	o	x	o	o	o	x	o	o	x	o	o	o
PLRW60001913369	o	o	o	x	o	o	o	x	o	o	x	o	o	o
PLRW60001913469	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600019136199	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW60001913659	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW600019136699	o	o	o	x	o	o	o	x	o	o	x	o	o	o
PLRW60001913679	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW60001913689	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW60001913699	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW600019138699	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW60001913889	o	o	o	x	o	o	o	x	o	o	x	o	o	o
PLRW600019139699	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW6000191429	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW6000191439	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW6000191449	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW6000191459	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW60001914699	o	o	o	x	o	o	o	x	o	o	x	o	o	o
PLRW6000191489	o	o	o	x	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o

[illegible]

Kod JCWP	Administracyjne	Badanie i monitorowanie środowiska wodnego	Dostęp do informacji	Działania wynikające z konieczności porządkowania systemu gospodarki ściekowej	Kontrola użytkowników prywatnych i przedsiębiorstw	Kształtowanie naturalnych warunków hydrodynamicznych oraz ochrona różnorodności biologicznej	Kształtowanie naturalnych warunków hydrologicznych oraz ochrona różnorodności biologicznej	Ograniczenie odpływu biogenów z terenów rolniczych	Ograniczenie rozprzestrzeniania zanieczyszczeń	Optimalizacja zużycia wody	Realizacja KPOŚK	Realizacja zadań systemowych gospodarki odpadami zawartych w planach gospodarowania odpadami	Sprawozdawczość z zakresu korzystania z wód	Ustanowienie obszarów ochronnych
PLRW600019183159	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW600019183197	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600019183199	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW6000191836899	o	o	o	x	o	o	o	x	o	o	x	o	o	o
PLRW600019184311	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW600019184359	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW600019184399	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW60001918479	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW600019184933	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW600019184999	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW60001918525	o	o	o	x	o	o	o	x	o	o	x	o	o	o
PLRW60001918529	o	o	o	x	o	o	o	x	o	o	x	o	o	o
PLRW600019185687	o	o	o	x	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o
PLRW6000191856899	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW6000191878729	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600019199899	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW6000193149	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW6000194219	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW60001942299	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW6000194249	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW6000194269	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW60001942799	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW6000194289	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW60001942993	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW6000194429	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW6000194469	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW60001944769	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW6000194479	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW60001944899	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW60001944979	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW6000194629	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW6000194639	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW6000194649	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW60001946599	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW60001946791	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW60002017499	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o

Kod JCWP	Administacyjne	Badanie i monitorowanie środowiska wodnego	Dostęp do informacji	Działania wynikające z konieczności porządkowania systemu gospodarki ściekowej	Kontrola użytkownikóww prywatnych i przedsiębiorstw	Kształtowanie naturalnych warunków hydrodynamicznych oraz ochrona różnorodności biologicznej	Kształtowanie naturalnych warunków hydrologicznych oraz ochrona różnorodności biologicznej	Ograniczenie odpływu biogenów z terenów rolniczych	Ograniczenie rozprzestrzeniania zanieczyszczeń	Optimalizacja zużycia wody	Realizacja KPOŚK	Realizacja zadań systemowych gospodarki odpadami zawartych w planach gospodarowania odpadami	Sprawozdawczość z zakresu korzystania z wód	Ustanowienie obszarów ochronnych
PLRW6000201181699	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW60002013479	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW600020134899	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW600020134999	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW60002013859	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW6000201386699	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600020138999	o	o	o	x	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o
PLRW600020163799	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW60002016599	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW600020166939	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW600020166999	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW60002016899	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW600020169299	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW60002016931	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW6000201695	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW6000201699	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW6000201831789	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600020183235	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW600020183271	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600020183275	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW600020185499	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600020185749	o	o	o	x	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o
PLRW60002018729	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW600020188151	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW60002018817999	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW6000201881991	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW6000201882912	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW600020188479	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW6000201884899	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW6000201886299	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW60002018865511	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW6000201886589	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW6000201886599	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW60002018866899	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600020188669	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW6000201886899	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	x	o	o	o

Kod JCWP	Administracyjne	Badanie i monitorowanie środowiska wodnego	Dostęp do informacji	Działania wynikające z konieczności porządkowania systemu gospodarki ściekowej	Kontrola użytkowników prywatnych i przedsiębiorstw	Kształtowanie naturalnych warunków hydrodynamicznych oraz ochrona różnorodności biologicznej	Kształtowanie naturalnych warunków hydrologicznych oraz ochrona różnorodności biologicznej	Ograniczenie odpływu biogenów z terenów rolniczych	Ograniczenie rozprzestrzeniania zanieczyszczeń	Optimalizacja zużycia wody	Realizacja KPOŚK	Realizacja zadań systemowych gospodarki odpadami zawartych w planach gospodarowania odpadami	Sprawozdawczość z zakresu korzystania z wód	Ustanowienie obszarów ochronnych
PLRW6000201886990	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW6000201886999	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW6000201888533	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW6000201888569	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600020188857	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600020188879	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW6000201888899	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW600020188929	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW600020191299	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW6000201976919	o	o	o	x	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o
PLRW600020197699	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW60002019889	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW60002019897	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW600020203529	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600020204259	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW600020426899	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW60002042739	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW6000204449	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW6000204459	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW60002044835	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW6000211799	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW60002113337	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW60002113399	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW600021137579	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW6000211511	o	o	o	x	o	o	o	x	o	o	x	o	o	o
PLRW60002115379	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW6000211739	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW60002117999	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600021183311	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600021183511	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW600021183519	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW60002118399	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW60002118519	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW60002118539	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW600021185539	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW60002118573	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o

Kod JCWP	Administracyjne	Badanie i monitorowanie środowiska wodnego	Dostęp do informacji	Działania wynikające z konieczności porządkowania systemu gospodarki ściekowej	Kontrola użytkowników prywatnych i przedsiębiorstw	Kształtowanie naturalnych warunków hydrodynamicznych oraz ochrona różnorodności biologicznej	Kształtowanie naturalnych warunków hydrologicznych oraz ochrona różnorodności biologicznej	Ograniczenie odpływu biogenów z terenów rolniczych	Ograniczenie rozprzestrzeniania zanieczyszczeń	Optimalizacja zużycia wody	Realizacja KPOŚK	Realizacja zadań systemowych gospodarki odpadami zawartych w planach gospodarowania odpadami	Sprawozdawczość z zakresu korzystania z wód	Ustanowienie obszarów ochronnych
PLRW60002118579	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600021185933	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW600021185991	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW600021185999	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW60002118719	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW60002118737	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW60002118759	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW60002118779	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW60002118799	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600021188739	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW60002118877	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW60002118879	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW600021188931	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600021188971	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600021188979	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW60002118899	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW6000211899	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW60002119199	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW6000211971	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW6000211999	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW60002242999	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW6000224329	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW60002244999	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW6000224549	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW6000224592	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW6000224699	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW60002247169	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600023115169	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW600023115322	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW60002311549	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW60002311574	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW600023115972	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW6000231181149	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW600023132888	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW60002313318	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600023133329	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o

Kod JCWP	Administracyjne	Badanie i monitorowanie środowiska wodnego	Dostęp do informacji	Działania wynikające z konieczności porządkowania systemu gospodarki ściekowej	Kontrola użytkownikóww prywatnych i przedsiębiorstw	Kształtowanie naturalnych warunków hydrodynamicznych oraz ochrona różnorodności biologicznej	Kształtowanie naturalnych warunków hydrologicznych oraz ochrona różnorodności biologicznej	Ograniczenie odpływu biogenów z terenów rolniczych	Ograniczenie rozprzestrzeniania zanieczyszczeń	Optimalizacja zużycia wody	Realizacja KPOŚK	Realizacja zadań systemowych gospodarki odpadami zawartych w planach gospodarowania odpadami	Sprawozdawczość z zakresu korzystania z wód	Ustanowienie obszarów ochronnych
PLRW60002313334	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW60002313338	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW60002313649	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW600023136769	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW60002313754	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW600023137681	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW60002313949	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW60002313976	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW60002315372	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW60002315569	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW6000231598	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW60002317649	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW6000231786	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW60002317872	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW6000231788	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW60002317892	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600023181572	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600023181589	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600023182149	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW60002318236	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW60002318269	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW6000231832782	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW6000231832892	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW60002318332929	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW6000231833439	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW600023183346	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600023183348	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600023183389	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW60002318345299	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW600023183512	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW600023183529	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW6000231835329	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW6000231835669	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW6000231835672	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600023183632	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600023183679	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	x	o	o	o

Kod JCWP	Administracyjne	Badanie i monitorowanie środowiska wodnego	Dostęp do informacji	Działania wynikające z konieczności porządkowania systemu gospodarki ściekowej	Kontrola użytkownikóww prywatnych i przedsiębiorstw	Kształtowanie naturalnych warunków hydrodynamicznych oraz ochrona różnorodności biologicznej	Kształtowanie naturalnych warunków hydrologicznych oraz ochrona różnorodności biologicznej	Ograniczenie odpływu biogenów z terenów rolniczych	Ograniczenie rozprzestrzeniania zanieczyszczeń	Optimalizacja zużycia wody	Realizacja KPOŚK	Realizacja zadań systemowych gospodarki odpadami zawartych w planach gospodarowania odpadami	Sprawozdawczość z zakresu korzystania z wód	Ustanowienie obszarów ochronnych
PLRW60002318392	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW60002318414	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW60002318424	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW600023184369	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW600023184469	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW60002318454	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW600023184689	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW600023184956	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600023184996	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600023185649	o	o	o	x	o	o	o	x	o	o	x	o	o	o
PLRW600023185658	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW600023185674	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600023186389	o	o	o	x	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o
PLRW600023186589	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600023186656	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW60002318666	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW6000231871299	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW60002318769	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW60002318772	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW6000231878728	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW6000231883589	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW6000231883694	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600023188372	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600023188392	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600023188512	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600023188532	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600023188569	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW600023188589	o	o	x	x	x	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW6000231888969	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600023188972	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600023188974	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW60002318942	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW60002318944	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600023189652	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600023189688	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW60002319147	o	o	o	x	o	o	o	x	o	o	x	o	o	o

[illegible]

Kod JCWP	Administracyjne	Badanie i monitorowanie środowiska wodnego	Dostęp do informacji	Działania wynikające z konieczności porządkowania systemu gospodarki ściekowej	Kontrola użytkowników prywatnych i przedsiębiorstw	Kształtowanie naturalnych warunków hydrodynamicznych oraz ochrona różnorodności biologicznej	Kształtowanie naturalnych warunków hydrologicznych oraz ochrona różnorodności biologicznej	Ograniczenie odpływu biogennych z terenów rolniczych	Ograniczenie rozprzestrzeniania zanieczyszczeń	Optymalizacja zużycia wody	Realizacja KPOŚK	Realizacja zadań systemowych w planach gospodarowania odpadami	Sprawozdawczość z zakresu korzystania z wód	Ustanowienie obszarów ochronnych
	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW6000234561452				x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW60002345616	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW60002346569	o	o	o	x		o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW60002346589	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW60002417699	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW60002417899	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW6000241832899	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600024183299	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW6000241833299	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW6000241833499	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600024183569	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW60002418369	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW60002418449	o	o	o	x	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o
PLRW600024186531	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW600024186675	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600024186699	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW6000241878799	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW6000241878939	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW600024188351	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW6000241883699	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW600024188379	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW60002418849	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW600024188519	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW60002418859	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW600024188789	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW600024188899	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW600024189633	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW600024189689	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW60002418969	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW60002419189	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW60002419855	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600024198699	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW6000241987	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW60002419899	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW60002435349	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW600024456189	o													

[illegible]

Kod JCWP	Administracyjne	Badanie i monitorowanie środowiska wodnego	Dostęp do informacji	Działania wynikające z konieczności porządkowania systemu gospodarki ściekowej	Kontrola użytkowników prywatnych i przedsiębiorstw	Kształtowanie naturalnych warunków hydrodynamicznych oraz ochrona różnorodności biologicznej	Kształtowanie naturalnych warunków hydrologicznych oraz ochrona ekosystemów i zachowanie różnorodności biologicznej	Ograniczenie odpływu biogennych z terenów rolniczych	Ograniczenie rozprzestrzeniania zanieczyszczeń	Optymalizacja zużycia wody	Realizacja KPOŚK	Realizacja zadań systemowych w planach gospodarowania odpadami	Sprawozdawczość z zakresu korzystania z wód	Ustanowienie obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych
	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW60002518886679														
PLRW6000251888513	o		o	x	o	o	o	o	o	o	x		o	o
PLRW6000251888537	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW6000251888629	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW6000251888789	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW6000251888893	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW600025189629	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600025193275	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600025197659	o	o	o	x	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o
PLRW600025197672	o	o	o	x	o	o	o	x	o	o	x	o	o	o
PLRW600025197679	o	o	x	x	o	o	o	x	o	o	x	o	o	o
PLRW6000251976911	o	o	o	x	x	o	o	x	o	o	o	o	o	o
PLRW60002519829	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600025422919	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600025424699	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW60002542655	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW60003121613	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600031216269	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW60003161849	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW60003161888	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600031622	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW6000316244	o	o	x	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW60003162889	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW60004117639	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600041176449	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600041176469	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600041176489	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW60004117669	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW60004121169	o	o	x	x	x	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW60004121189	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600041211969	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW60004121299	o	o	x	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW60004121329	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW60004121499	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW60004121529	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW60004121549	o	o	o	x	x	o								

[illegible]

Kod JCWP	Administracyjne	Badanie i monitorowanie środowiska wodnego	Dostęp do informacji	Działania wynikające z konieczności porządkowania systemu gospodarki ściekowej	Kontrola użytkownikóww prywatnych i przedsiębiorstw	Kształtowanie naturalnych warunków hydrodynamicznych oraz ochrona różnorodności biologicznej	Kształtowanie naturalnych warunków hydrologicznych oraz ochrona różnorodności biologicznej	Ograniczenie odpływu biogenów z terenów rolniczych	Ograniczenie rozprzestrzeniania zanieczyszczeń	Optimalizacja zużycia wody	Realizacja KPOŚK	Realizacja zadań systemowych gospodarki odpadami zawartych w planach gospodarowania odpadami	Sprawozdawczość z zakresu korzystania z wód	Ustanowienie obszarów ochronnych
PLRW60004125829	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW60004125869	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW60004125889	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW60004125949	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW60004133629	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW60004134189	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW6000413419529	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW6000413429	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW60004134669	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW60004134831	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW600041348689	o	o	x	x	x	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW60004138449	o	o	x	x	x	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW60004138452	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600041384549	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600041384729	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600041386649	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600041386669	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW6000416113	o	o	x	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600041611529	o	o	x	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW60004161189	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW6000416129	o	o	x	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW60004161349	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW6000416139	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW6000416149	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW60004161649	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW6000416166	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW6000416172	o	o	x	x	x	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW60004161769	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW60004161789	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW60004161889	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW6000416189	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW60004161929	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600041626	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW6000416296	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW60004163129	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW60004163249	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	x	o	o	o

Kod JCWP	Administacyjne	Badanie i monitorowanie środowiska wodnego	Dostęp do informacji	Działania wynikające z konieczności porządkowania systemu gospodarki ściekowej	Kontrola użytkownikóww prywatnych i przedsiębiorstw	Kształtowanie naturalnych warunków hydrodynamicznych oraz ochrona różnorodności biologicznej	Kształtowanie naturalnych warunków hydrologicznych oraz ochrona różnorodności biologicznej	Ograniczenie odpływu biogenów z terenów rolniczych	Ograniczenie rozprzestrzeniania zanieczyszczeń	Optimalizacja zużycia wody	Realizacja KPOŚK	Realizacja zadań systemowych gospodarki odpadami zawartych w planach gospodarowania odpadami	Sprawozdawczość z zakresu korzystania z wód	Ustanowienie obszarów ochronnych
PLRW60004163252	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW60004163269	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW60004163289	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW60004163529	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW60004163549	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW60004163589	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW6000416369	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW60004163729	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW60004163732	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW6000416386	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW60004166119	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW6000416629	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW60004166329	o	o	x	x	x	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW6000416652	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW60004166549	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW60004166569	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW60004166699	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW600041667299	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW60004166769	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW6000416689	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW60004174161	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW60004174169	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW60004174249	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW6000417448	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW6000511223	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW60005112289	o	o	x	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW6000512188	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW6000513829	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW60005138349	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW6000513836	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW60005138372	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW60005138389	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600051384789	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600051384949	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW6000516649	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o
PLRW600061146999	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Kod JCWP	Administracyjne	Badanie i monitorowanie środowiska wodnego	Dostęp do informacji	Działania wynikające z konieczności porządkowania systemu gospodarki ściekowej	Kontrola użytkownikóww prywatnych i przedsiębiorstw	Kształtowanie naturalnych warunków hydrodynamicznych oraz ochrona różnorodności biologicznej	Kształtowanie naturalnych warunków hydrologicznych oraz ochrona różnorodności biologicznej	Ograniczenie odpływu biogenu z terenów rolniczych	Ograniczenie rozprzestrzeniania zanieczyszczeń	Optimalizacja zużycia wody	Realizacja KPOŚK	Realizacja zadań systemowych gospodarki odpadami zawartych w planach gospodarowania odpadami	Sprawozdawczość z zakresu korzystania z wód	Ustanowienie obszarów ochronnych zbiorników wód śródleśnych
PLGW600069	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	x	o
PLGW60007	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	x	x	o
PLGW600070	o	o	o	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o	o
PLGW600071	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	x	o
PLGW600072	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	x	o
PLGW600076	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	x	o
PLGW600077	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	x	o
PLGW600078	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	x	o
PLGW600079	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	x	o
PLGW60008	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	x	o
PLGW600080	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	x	o
PLGW600081	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	x	o
PLGW600082	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	x	o
PLGW600083	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	x	o
PLGW60009	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	x	x	o
PLGW600092	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	x	o
PLGW600093	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	x	o
PLGW600094	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	x	o
PLGW600095	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	x	o
PLGW600096	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	x	o
PLGW600097	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	x	o
PLGW600098	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	x	o
PLGW600099	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	x	o

Wyjaśnienie symboli: o – działanie niewskazane dla danej JCW w programie działań; x – działanie wskazane dla danej JCW w programie działań

Tabela 67. Działania uzupełniające dla JCW na obszarze dorzecza Odry

Kod JCWP	Administracyjne	Analiza stanu	Analiza stanu zlewni	Badanie i monitorowanie środowiska morskiego	Badanie i monitorowanie środowiska wodnego	Dostęp do informacji	Działania rekultywacyjne	Indywidualne ustalenie celu środowiskowego	Kontrola użytkowników prywatnych i przedsiębiorstw	Monitoring wód	Ograniczenie wpływu presji morfologicznej	Opracowanie warunków korzystania z wód zlewni	Optymalizacja zużycia wody	Przegląd pozwoleń wodnoprawnych	Realizacja KPOŚK	Realizacja wieloletniego programu zarzbiania	Sprawozdawczość z zakresu korzystania z wód	Weryfikacja Programu ochrony środowiska dla gminy	Zapewnienie ciągłości rzek i potoków przez udrożnienie obiektów stanowiących przeszkodę dla migracji ryb	
JCWP rzeczne																				
PLRW6000011459	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW6000011513	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o	o	o	x	o	o
PLRW600001156539	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW6000011659	o	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o	x	o	x	o	o	o	o	o	o
PLRW6000011669	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW6000011689	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW60000117166	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW60000117169	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW60000117929	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW6000011859	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW6000012599	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	x	o
PLRW60000133469	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW6000013455	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o	o	o	x	o	o
PLRW600001348339	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW60000136311	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW60000138491	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o	o	o	x	o	o
PLRW6000013912	o	o	o	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW60000146729	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW6000015223	o	o	x	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW6000015649	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW60000161159	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o	o	o	x	o	o
PLRW60000162889	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW6000016333	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o	o	o	x	o	o
PLRW60000166513	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600001665179	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	x	o
PLRW600001696	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW60000174156	o	o	o	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW6000017429	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW6000017569	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW60000181159	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW60000183179	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600001832789	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW60000183286	o	o	o	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW6000018349	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	x	o	x	o	o	o	o	o	o

[illegible]

[illegible]

Kod JCWP	Administracyjne	Analiza stanu	Analiza stanu zlewni	Badanie i monitorowanie środowiska morskiego	Badanie i monitorowanie środowiska wodnego	Dostęp do informacji	Działania rekultywacyjne	Indywidualne ustalenie celu środowiskowego	Kontrola użytkowników prywatnych i przedsiębiorstw	Monitoring wód	Ograniczenie wpływu presji morfologicznej	Opracowanie warunków korzystania z wód zlewni	Optymalizacja zużycia wody	Przebieg pozwoleni wodnoprawnych	Realizacja KPOŚK	Realizacja wieloletniego programu zarybiania	Sprawozdawczość z zakresu korzystania z wód	Weryfikacja Programu ochrony środowiska dla gminy	Zapewnienie ciągłości rzek i potoków przez udrożnienie obiektów stanowiących przeszkodę dla migracji ryb
PLRW60001611389	o	o	o	o	o	o	o	o	o	x	o	x	o	o	o	o	o	o	o
PLRW60001611524	o	o	o	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o	x	o	o	o	o	o
PLRW600016115252	o	o	o	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600016115254	o	o	o	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW6000161152669	o	o	o	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW6000161152689	o	o	o	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600016115289	o	o	x	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW6000161152929	o	o	o	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW6000161152949	o	o	o	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW60001611534	o	o	o	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600016115669	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW60001611586	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600016115876	o	o	o	o	o	o	o	o	o	x	o	x	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600016115929	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600016115949	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW60001611674	o	o	o	o	o	o	o	o	o	x	o	x	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600016116859	o	o	o	o	o	o	o	o	o	x	o	x	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600016116929	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o
PLRW60001611696	o	o	o	o	o	o	o	o	o	x	o	x	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600016116989	o	o	o	o	o	o	o	o	o	x	o	x	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600016116992	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o
PLRW6000161171429	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW6000161171629	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600016117164	o	o	o	o	o	o	o	o	o	x	o	x	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600016134269	o	o	o	o	o	o	o	o	o	x	o	x	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600016134289	o	o	o	o	o	o	o	o	o	x	o	x	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600016134292	o	o	o	o	o	o	o	o	o	x	o	x	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600016134294	o	o	o	o	o	o	o	o	o	x	o	x	o	o	o	o	o	o	o
PLRW60001613432	o	o	o	o	o	o	o	o	o	x	o	x	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600016134349	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o
PLRW60001613436	o	o	o	o	o	o	o	o	o	x	o	x	o	o	o	o	o	o	o
PLRW60001613449	o	o	o	o	o	o	o	o	o	x	o	x	o	o	o	o	o	o	o
PLRW60001613452	o	o	o	o	o	o	o	o	o	x	o	x	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600016134659	o	o	o	o	o	o	o	o	o	x	o	x	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600016134666	o	o	o	o	o	o	o	o	o	x	o	x	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600016134899	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o
PLRW60001613492	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Kod JCWP	Administracyjne	Analiza stanu	Analiza stanu zlewni	Badanie i monitorowanie środowiska morskiego	Badanie i monitorowanie środowiska wodnego	Dostęp do informacji	Działania rekultywacyjne	Indywidualne ustalenie celu środowiskowego	Kontrola użytkowników prywatnych i przedsiębiorstw	Monitoring wód	Ograniczenie wpływu presji morfologicznej	Opracowanie warunków korzystania z wód zlewni	Optymalizacja zużycia wody	Przeгляд pozwoleń wodnoprawnych	Realizacja KPOŚK	Realizacja wieloletniego programu zarybiania	Sprawozdawczość z zakresu korzystania z wód	Weryfikacja Programu ochrony środowiska dla gminy	Zapewnienie ciągłości rzek i potoków przez udrożnienie obiektów stanowiących przeszkodę dla migracji ryb	
	PLRW60001711774									x										
	PLRW60001711776																			
	PLRW60001711789																			
	PLRW6000171178									x										
	PLRW600017117922									x										
	PLRW600017117924									x										
	PLRW600017118129																			
	PLRW600017118132											x								
	PLRW600017118134		x									x								
	PLRW600017118136											x								
	PLRW600017118149											x								
	PLRW6000171181529											x								
	PLRW6000171181692																			
	PLRW600017118189																			
	PLRW6000171181949									x		x								
	PLRW6000171181952											x								
	PLRW6000171181989											x								
	PLRW60001711829		x									x								
	PLRW600017118312									x										
	PLRW600017118329									x		x								
	PLRW600017118349											x								
	PLRW600017118369											x								
	PLRW600017118389											x								
	PLRW600017118529											x								
	PLRW600017118889											x								
	PLRW6000171188949											x								
	PLRW6000171192									x										
	PLRW60001711932																			
	PLRW6000171194									x										
	PLRW60001711969																			
	PLRW60001711989									x										
	PLRW600017125529									x		x								
	PLRW60001712569											x								
	PLRW60001712596									x		x								
	PLRW60001712598									x		x								
	PLRW60001712714									x		x								
	PLRW60001712729									x		x								

Kod JCWP	Administracyjne	Analiza stanu	Analiza stanu zlewni	Badanie i monitorowanie środowiska morskiego	Badanie i monitorowanie środowiska wodnego	Dostęp do informacji	Działania rekultywacyjne	Indywidualne ustalenie celu środowiskowego	Kontrola użytkowników prywatnych i przedsiębiorstw	Monitoring wód	Ograniczenie wpływu presji morfologicznej	Opracowanie warunków korzystania z wód zlewni	Optimalizacja zużycia wody	Przegląd pozwoleń wodnoprawnych	Realizacja KPOŚK	Realizacja wieloletniego programu zarzbiania	Sprawozdawczość z zakresu korzystania z wód	Weryfikacja Programu ochrony środowiska dla gminy	Zapewnienie ciągłości rzek i potoków przez udrożnienie obiektów stanowiących przeszkodę dla migracji ryb
	PLRW600017127329									X	O	X							
	PLRW6000171273899									X	O	X							
	PLRW600017127449									X	O	X							
	PLRW60001712748									X	O	X							
	PLRW600017127529									X	O	X							
	PLRW600017127549										O	X							
	PLRW600017127569										O	X							
	PLRW60001712769										O	X							
	PLRW60001712789										O	X							
	PLRW60001712796									X	O	X							
	PLRW60001712829									X	O	X							
	PLRW600017128349									X	O	X							
	PLRW60001712849										O	X							
	PLRW60001712852										O	X							
	PLRW60001712854									X	O	X							
	PLRW60001712869										O	X							
	PLRW60001712872									X	O	X							
	PLRW600017128749									X	O	X							
	PLRW600017128769										O	X							
	PLRW60001712889									X	O	X							
	PLRW60001712894										O	X							
	PLRW60001712914									X	O	X							
	PLRW60001712929									X	O	X							
	PLRW6000171296										O	X							
	PLRW60001713129									X	O								
	PLRW60001713231										O								
	PLRW600017132329									X	O								
	PLRW600017132383									X	O								
	PLRW600017132449										O								
	PLRW600017132469										O								
	PLRW600017132489										O								
	PLRW600017132494										O								
	PLRW600017132496										O								
	PLRW60001713252										O								
	PLRW60001713256										O								
	PLRW600017132629										O								
	PLRW600017132649										O								

Kod JCWP	Administracyjne	Analiza stanu	Analiza stanu zlewni	Badanie i monitorowanie środowiska morskiego	Badanie i monitorowanie środowiska wodnego	Dostęp do informacji	Działania rekultywacyjne	Indywidualne ustalenie celu środowiskowego	Kontrola użytkowników prywatnych i przedsiębiorstw	Monitoring wód	Ograniczenie wpływu presji morfologicznej	Opracowanie warunków korzystania z wód zlewni	Optymalizacja zużycia wody	Przegląd pozwoleń wodnoprawnych	Realizacja KPOŚK	Realizacja wieloletniego programu zarybiania	Sprawozdawczość z zakresu korzystania z wód	Weryfikacja Programu ochrony środowiska dla gminy	Zapewnienie ciągłości rzek i potoków przez udrożnienie obiektów stanowiących przeszkodę dla migracji ryb	

Kod JCWP	Administracyjne	Analiza stanu	Analiza stanu zlewni	Badanie i monitorowanie środowiska morskiego	Badanie i monitorowanie środowiska wodnego	Dostęp do informacji	Działania rekultywacyjne	Indywidualne ustalenie celu środowiskowego	Kontrola użytkowników prywatnych i przedsiębiorstw	Monitoring wód	Ograniczenie wpływu presji morfologicznej	Opracowanie warunków korzystania z wód zlewni	Optymalizacja zużycia wody	Przegląd pozwoleń wodnoprawnych	Realizacja KPOŚK	Realizacja wieloletniego programu zarybiania	Sprawozdawczość z zakresu korzystania z wód	Weryfikacja Programu ochrony środowiska dla gminy	Zapewnienie ciągłości rzek i potoków przez udrożnienie obiektów stanowiących przeszkodę dla migracji ryb	
												x								x
PLRW60001714269												x								
PLRW60001714289												x								
PLRW60001714312										x		x								
PLRW600017143149										x		x								
PLRW60001714329												x								
PLRW60001714332												x								
PLRW60001714344												x								
PLRW600017143549												x								
PLRW60001714369												x								
PLRW60001714389												x								
PLRW60001714429			x									x								
PLRW600017144529										x		x								
PLRW600017144549												x								
PLRW60001714469										x		x								
PLRW60001714489										x		x								
PLRW60001714529			x									x								
PLRW60001714549												x								
PLRW60001714639												x								
PLRW600017146499			x									x								
PLRW600017146512												x								
PLRW600017146529												x								
PLRW600017146532												x								
PLRW60001714654												x								
PLRW600017146569												x								
PLRW60001714658												x								
PLRW600017146699												x								
PLRW6000171467269												x								
PLRW60001714689												x								
PLRW600017146929												x								
PLRW60001714696												x								
PLRW600017147129										x		x								
PLRW60001714714										x		x								
PLRW600017147169										x		x								
PLRW60001714729										x		x								
PLRW60001714749										x		x								
PLRW6000171476										x		x								
PLRW60001714772										x		x								

[illegible]

Kod JCWP	Administracyjne	Analiza stanu	Analiza stanu zlewni	Badanie i monitorowanie środowiska morskiego	Badanie i monitorowanie środowiska wodnego	Dostęp do informacji	Działania rekultywacyjne	Indywidualne ustalenie celu środowiskowego	Kontrola użytkowników prywatnych i przedsiębiorstw	Monitoring wód	Ograniczenie wpływu presji morfologicznej	Opracowanie warunków korzystania z wód zlewni	Optimalizacja zużycia wody	Przegląd pozwoleń wodnoprawnych	Realizacja KPOŚK	Realizacja wieloletniego programu zarzbiania	Sprawozdawczość z zakresu korzystania z wód	Weryfikacja Programu ochrony środowiska dla gminy	Zapewnienie ciągłości rzek i potoków przez udrożnienie obiektów stanowiących przeszkodę dla migracji ryb
	PLRW600017169129									x		x							
	PLRW600017169149									x		x							
	PLRW600017169169									x		x							
	PLRW60001716936																		
	PLRW60001716938									x		x							
	PLRW60001717239																		
	PLRW60001717284																		
	PLRW6000171732																		
	PLRW60001717346																		
	PLRW600017173472																		
	PLRW600017173489																		
	PLRW600017174569									x									
	PLRW600017174589																		
	PLRW600017174689																		
	PLRW60001717469																		
	PLRW600017174769																		
	PLRW600017174772																		
	PLRW600017174774																		
	PLRW600017174778																		
	PLRW600017174789																		
	PLRW600017174818									x									
	PLRW600017174829																		
	PLRW600017174849																		
	PLRW600017174869																		
	PLRW6000171748729																		
	PLRW600017174874									x									
	PLRW600017174889																		
	PLRW600017174892													x					
	PLRW60001717494																		
	PLRW60001717529																		
	PLRW60001717562																		
	PLRW60001717564																		
	PLRW600017175684																		
	PLRW60001717672																		
	PLRW60001717674																		
	PLRW60001717692																		
	PLRW600017181369													x					

[illegible]

Kod JCWP	Administracyjne	Analiza stanu	Analiza stanu zlewni	Badanie i monitorowanie środowiska morskiego	Badanie i monitorowanie środowiska wodnego	Dostęp do informacji	Działania rekultywacyjne	Indywidualne ustalenie celu środowiskowego	Kontrola użytkowników prywatnych i przedsiębiorstw	Monitoring wód	Ograniczenie wpływu presji morfologicznej	Opracowanie warunków korzystania z wód zlewni	Optimalizacja zużycia wody	Przegląd pozwoleń wodnoprawnych	Realizacja KPOŚK	Realizacja wieloletniego programu zarzbiania	Sprawozdawczość z zakresu korzystania z wód	Weryfikacja Programu ochrony środowiska dla gminy	Zapewnienie ciągłości rzek i potoków przez udrożnienie obiektów stanowiących przeszkodę dla migracji ryb	
PLRW600017184318										x										
PLRW600017184329										x										
PLRW600017184332																				
PLRW600017184349																				
PLRW6000171843529																				
PLRW600017184354																				
PLRW600017184356										x										
PLRW600017184389																				
PLRW600017184392										x										
PLRW600017184396																				
PLRW600017184429			x																	
PLRW60001718444																				
PLRW600017184456			x																	
PLRW60001718474			x																	
PLRW600017184829																				
PLRW6000171849129																				
PLRW600017184936																				
PLRW600017184949																				
PLRW600017184954																				
PLRW600017184974																				
PLRW600017184989																				
PLRW600017184992																				
PLRW600017184994																				
PLRW60001718532																				
PLRW60001718534			x									x								
PLRW60001718536												x								
PLRW600017185484												x								
PLRW600017185489			x									x								
PLRW600017185529																				
PLRW600017185532																				
PLRW600017185549																				
PLRW600017185552																				
PLRW600017185556																				
PLRW600017185572																				
PLRW600017185589																				
PLRW600017185629																				
PLRW600017185652																				

[illegible]

Kod JCWP	Administracyjne	Analiza stanu	Analiza stanu zlewni	Badanie i monitorowanie środowiska morskiego	Badanie i monitorowanie środowiska wodnego	Dostęp do informacji	Działania rekultywacyjne	Indywidualne ustalenie celu środowiskowego	Kontrola użytkowników prywatnych i przedsiębiorstw	Monitoring wód	Ograniczenie wpływu presji morfologicznej	Opracowanie warunków korzystania z wód zlewni	Optymalizacja zużycia wody	Przegląd pozwoleń wodnoprawnych	Realizacja KPOŚK	Realizacja wieloletniego programu zarybiania	Sprawozdawczość z zakresu korzystania z wód	Weryfikacja Programu ochrony środowiska dla gminy	Zapewnienie ciągłości rzek i potoków przez udrożnienie obiektów stanowiących przeszkodę dla migracji ryb	
	PLRW60001746349											x								
	PLRW60001746449		x									x								
	PLRW60001746452											x								
	PLRW6000174646									x		x								
	PLRW60001746474											x								
	PLRW6000174648											x								
	PLRW60001746514											x								
	PLRW60001746529											x								
	PLRW6000174654											x								
	PLRW60001746592									x		x								
	PLRW6000174669											x								
	PLRW60001746712									x		x								
	PLRW60001746716									x		x								
	PLRW60001746729											x								
	PLRW60001746732									x		x								
	PLRW60001746734									x		x								
	PLRW6000174676											x								
	PLRW6000174678											x								
	PLRW60001746792									x		x								
	PLRW6000174682		x									x								x
	PLRW60001746832									x		x								
	PLRW60001746849											x								
	PLRW60001746852											x								
	PLRW60001746856									x		x								
	PLRW60001746869											x								
	PLRW60001746872											x								
	PLRW60001746889											x								
	PLRW600017468922									x		x								
	PLRW6000174714149									x										
	PLRW600017471416																			
	PLRW60001747163																			
	PLRW600018117449																			
	PLRW60001811746									x										
	PLRW600018117474								x											
	PLRW600018117489																			
	PLRW6000181181649											x								
	PLRW600018118166											x								

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Kod JCWP	Administracyjne	Analiza stanu	Analiza stanu zlewni	Badanie i monitorowanie środowiska morskiego	Badanie i monitorowanie środowiska wodnego	Dostęp do informacji	Działania rekultywacyjne	Indywidualne ustalenie celu środowiskowego	Kontrola użytkowników prywatnych i przedsiębiorstw	Monitoring wód	Ograniczenie wpływu presji morfologicznej	Opracowanie warunków korzystania z wód zlewni	Optimalizacja zużycia wody	Przegląd pozwoleń wodnoprawnych	Realizacja KPOŚK	Realizacja wieloletniego programu zarzbiania	Sprawozdawczość z zakresu korzystania z wód	Weryfikacja Programu ochrony środowiska dla gminy	Zapewnienie ciągłości rzek i potoków przez udrożnienie obiektów stanowiących przeszkodę dla migracji ryb	
	PLRW600019183197																			
	PLRW600019183199																			
	PLRW600019183689											x								
	PLRW600019184311																			
	PLRW600019184359																			
	PLRW600019184399																			
	PLRW60001918479																			
	PLRW600019184933																			
	PLRW600019184999												x							
	PLRW60001918525											x								
	PLRW60001918529											x								
	PLRW600019185687											x								
	PLRW600019185689											x								
	PLRW600019187829																			
	PLRW600019199899											x								
	PLRW6000193149											x								
	PLRW6000194219											x								
	PLRW60001942299											x								
	PLRW6000194249											x								
	PLRW6000194269											x								
	PLRW60001942799											x								
	PLRW6000194289											x								
	PLRW60001942993											x								
	PLRW6000194429											x								
	PLRW6000194469											x								
	PLRW6000194479											x								
	PLRW60001944899											x								
	PLRW60001944979											x								
	PLRW6000194629											x								
	PLRW6000194639											x								
	PLRW6000194649											x								
	PLRW60001946599											x								
	PLRW60001946791											x								
	PLRW600020117499											x								
	PLRW6000201181699											x								
	PLRW60002013479											x								

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Kod JCWP	Administracyjne	Analiza stanu	Analiza stanu zlewni	Badanie i monitorowanie środowiska morskiego	Badanie i monitorowanie środowiska wodnego	Dostęp do informacji	Działania rekultywacyjne	Indywidualne ustalenie celu środowiskowego	Kontrola użytkowników prywatnych i przedsiębiorstw	Monitoring wód	Ograniczenie wpływu presji morfologicznej	Opracowanie warunków korzystania z wód zlewni	Optimalizacja zużycia wody	Przegląd pozwoleń wodnoprawnych	Realizacja KPOŚK	Realizacja wieloletniego programu zarybiania	Sprawozdawczość z zakresu korzystania z wód	Weryfikacja Programu ochrony środowiska dla gminy	Zapewnienie ciągłości rzek i potoków przez udrożnienie obiektów stanowiących przeszkodę dla migracji ryb
PLRW6000241833299	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o	o	o
PLRW6000241833499	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600024183569	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW60002418369	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o
PLRW60002418449	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600024186531	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o	o	o
PLRW600024186675	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o
PLRW60002418699	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	x	o
PLRW6000241878799	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o
PLRW6000241878939	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600024188351	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o	o	o	x	o
PLRW6000241883699	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	x
PLRW600024188379	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	x
PLRW60002418849	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	x
PLRW600024188519	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	x
PLRW60002418859	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o	o	x
PLRW600024188789	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	x
PLRW600024188899	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600024189633	o	o	o	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600024189689	o	o	o	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW60002418969	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW60002419189	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	x	o
PLRW60002419855	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600024198699	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o
PLRW6000241987	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o
PLRW60002419899	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o	o	o	x	o
PLRW60002435349	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600024456189	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW60002446891	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o	o	o	x	o
PLRW6000251564899	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o	x	o
PLRW600025183383	o	o	o	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600025183459	o	o	o	o	o	o	o	o	o	x	o	x	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600025183616	o	o	o	o	o	o	o	o	o	x	o	x	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600025185669	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW60002518567299	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW6000251857489	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
PLRW600025185925	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o	o	o

[illegible]

Kod JCWP	Administracyjne	Analiza stanu	Analiza stanu zlewni	Badanie i monitorowanie środowiska morskiego	Badanie i monitorowanie środowiska wodnego	Dostęp do informacji	Działania rekultywacyjne	Indywidualne ustalenie celu środowiskowego	Kontrola użytkowników prywatnych i przedsiębiorstw	Monitoring wód	Ograniczenie wpływu presji morfologicznej	Opracowanie warunków korzystania z wód zlewni	Optimalizacja zużycia wody	Przebieg pozwoleń wodnoprawnych	Realizacja KPOŚK	Realizacja wieloletniego programu zarzybiania	Sprawozdawczość z zakresu korzystania z wód	Weryfikacja Programu ochrony środowiska dla gminy	Zapewnienie ciągłości rzek i potoków przez udroźnienie obiektów stanowiących przeszkodę dla migracji ryb
	PLRW600025197679									x									x
	PLRW6000251976911											x							x
	PLRW60002519829																		
	PLRW600025422919									x		x							
	PLRW600025424699																		x
	PLRW600025426655									x		x							x
	PLRW60003121613									x		x							
	PLRW600031216269											x							
	PLRW60003161849											x							
	PLRW60003161888											x							
	PLRW600031622											x							
	PLRW6000316244									x		x							
	PLRW60003162889											x							
	PLRW60004117639									x									
	PLRW600041176449																		
	PLRW600041176469									x									
	PLRW600041176489									x									
	PLRW60004117669									x									
	PLRW60004121169											x							
	PLRW60004121189									x		x							
	PLRW600041211969																		
	PLRW60004121299									x		x							
	PLRW60004121329									x		x							
	PLRW60004121499											x							
	PLRW60004121529									x		x							
	PLRW60004121549									x		x							
	PLRW60004121569									x		x							
	PLRW60004121589									x		x							
	PLRW60004121629											x							
	PLRW60004121649									x		x							
	PLRW60004121669									x		x							
	PLRW60004121689									x		x							
	PLRW600041216929									x		x							
	PLRW60004121929											x							
	PLRW60004121969											x							
	PLRW60004122199											x							
	PLRW6000412233											x							

Kod JCWP	Administracyjne	Analiza stanu	Analiza stanu zlewni	Badanie i monitorowanie środowiska morskiego	Badanie i monitorowanie środowiska wodnego	Dostęp do informacji	Działania rekultywacyjne	Indywidualne ustalenie celu środowiskowego	Kontrola użytkowników prywatnych i przedsiębiorstw	Monitoring wód	Ograniczenie wpływu presji morfologicznej	Opracowanie warunków korzystania z wód zlewni	Optymalizacja zużycia wody	Przebieg pozwoleń wodnoprawnych	Realizacja KPOŚK	Realizacja wieloletniego programu zarzbiania	Sprawozdawczość z zakresu korzystania z wód	Weryfikacja Programu ochrony środowiska dla gminy	Zapewnienie ciągłości rzek i potoków przez udrożnienie obiektów stanowiących przeszkodę dla migracji ryb
PLRW60004122349										x		x							
PLRW60004122369										x		x							
PLRW60004122499												x							
PLRW60004122529										x		x							
PLRW60004122569												x							
PLRW60004122669										x		x							
PLRW6000412276			x									x							
PLRW6000412289										x		x							
PLRW600041231149										x		x							
PLRW60004123129										x		x							
PLRW60004123149										x		x							
PLRW60004123169										x		x							
PLRW60004123189										x		x							
PLRW60004123229												x							
PLRW60004123232										x		x							
PLRW60004123236												x							
PLRW60004123238										x		x							
PLRW60004123249										x		x							
PLRW60004123269										x		x							
PLRW6000412332										x		x							
PLRW60004123529			x									x							
PLRW6000412369												x							
PLRW6000412389										x		x							
PLRW6000412549												x							
PLRW60004125669										x		x							
PLRW60004125829										x		x							
PLRW60004125869										x		x							
PLRW60004125889										x		x							
PLRW60004125949										x		x							
PLRW60004133629										x		x							
PLRW60004134189												x							x
PLRW6000413419529												x							
PLRW6000413429			x									x							
PLRW60004134669												x							
PLRW60004134831												x							
PLRW600041348689												x							
PLRW60004138449										x		x							

Kod JCWP	Administracyjne	Analiza stanu	Analiza stanu zlewni	Badanie i monitorowanie środowiska morskiego	Badanie i monitorowanie środowiska wodnego	Dostęp do informacji	Działania rekultywacyjne	Indywidualne ustalenie celu środowiskowego	Kontrola użytkowników prywatnych i przedsiębiorstw	Monitoring wód	Ograniczenie wpływu presji morfologicznej	Opracowanie warunków korzystania z wód zlewni	Optimalizacja zużycia wody	Przebieg pozwoleń wodnoprawnych	Realizacja KPOŚK	Realizacja wieloletniego programu zarzbiania	Sprawozdawczość z zakresu korzystania z wód	Weryfikacja Programu ochrony środowiska dla gminy	Zapewnienie ciągłości rzek i potoków przez udrożnienie obiektów stanowiących przeszkodę dla migracji ryb
	o	o	o	o	o	o	o	o	o	x	o	x	o	o	o	o	o	o	o
PLRW60004138452																			
PLRW600041384549										x		x							
PLRW600041384729										x		x							
PLRW600041386649										x		x							
PLRW600041386669										x		x							
PLRW6000416113										x		x							
PLRW600041611529										x		x							
PLRW60004161189										x		x							
PLRW6000416129										x		x							
PLRW60004161349										x		x							
PLRW6000416139																			
PLRW6000416149																			
PLRW60004161649																			x
PLRW6000416166										x		x							
PLRW6000416172										x		x							
PLRW60004161769																			
PLRW60004161789										x		x							
PLRW60004161889										x		x							
PLRW6000416189			x									x							
PLRW60004161929												x							
PLRW600041626																			
PLRW6000416296																			
PLRW60004163129										x		x							
PLRW60004163249										x		x							
PLRW60004163252										x		x							
PLRW60004163269										x		x							
PLRW60004163289										x		x							
PLRW60004163529										x		x							
PLRW60004163549										x		x							
PLRW60004163589										x		x							
PLRW6000416369										x		x							
PLRW60004163729										x		x							
PLRW60004163732										x		x							
PLRW6000416386										x		x							
PLRW6000416619			x																
PLRW6000416629										x		x							
PLRW60004166329										x		x							

Kod JCWP	Administracyjne	Analiza stanu	Analiza stanu zlewni	Badanie i monitorowanie środowiska morskiego	Badanie i monitorowanie środowiska wodnego	Dostęp do informacji	Działania rekultywacyjne	Indywidualne ustalenie celu środowiskowego	Kontrola użytkowników prywatnych i przedsiębiorstw	Monitoring wód	Ograniczenie wpływu presji morfologicznej	Opracowanie warunków korzystania z wód zlewni	Optimalizacja zużycia wody	Przebieg pozwoleń wodnoprawnych	Realizacja KPOŚK	Realizacja wieloletniego programu zarzbiania	Sprawozdawczość z zakresu korzystania z wód	Weryfikacja Programu ochrony środowiska dla gminy	Zapewnienie ciągłości rzek i potoków przez udrożnienie obiektów stanowiących przeszkodę dla migracji ryb
	PLRW6000416652									X		X							
	PLRW60004166549									X		X							
	PLRW60004166569									X		X							
	PLRW60004166699		X									X							
	PLRW600041667299											X							
	PLRW60004166769									X		X							
	PLRW6000416689									X		X							
	PLRW60004174161									X									
	PLRW60004174169																		X
	PLRW60004174249									X									
	PLRW6000417448		X							X									
	PLRW6000511223									X									
	PLRW60005112289									X									
	PLRW6000512188																		
	PLRW6000513829									X		X							
	PLRW60005138349									X									
	PLRW6000513836									X		X							
	PLRW60005138372									X		X							
	PLRW60005138389									X		X							
	PLRW600051384789									X		X							
	PLRW600051384949									X		X							
	PLRW6000516649											X							
	PLRW600061146999																		
	PLRW60006114889		X																
	PLRW6000611489																		
	PLRW60006115634											X							
	PLRW60006115636											X							
	PLRW60006115651											X							
	PLRW6000611565349											X							
	PLRW6000611565369									X		X							
	PLRW60006115683																		
	PLRW60006115684									X									
	PLRW600061156899									X									
	PLRW60006115814									X		X							
	PLRW600061158329							X				X							
	PLRW60006115838											X		X					
	PLRW60006115849											X							

Kod JCWP	Administracyjne	Analiza stanu	Analiza stanu zlewni	Badanie i monitorowanie środowiska morskiego	Badanie i monitorowanie środowiska wodnego	Dostęp do informacji	Działania rekultywacyjne	Indywidualne ustalenie celu środowiskowego	Kontrola użytkowników prywatnych i przedsiębiorstw	Monitoring wód	Ograniczenie wpływu presji morfologicznej	Opracowanie warunków korzystania z wód zlewni	Optimalizacja zużycia wody	Przebieg pozwoleń wodnoprawnych	Realizacja KPOŚK	Realizacja wieloletniego programu zarzybiania	Sprawozdawczość z zakresu korzystania z wód	Weryfikacja Programu ochrony środowiska dla gminy	Zapewnienie ciągłości rzek i potoków przez udrożnienie obiektów stanowiących przeszkodę dla migracji ryb
PLRW60006116149			X									X		X					
PLRW60006116159			X					X				X		X					
PLRW6000611616																			
PLRW600061162299												X							
PLRW6000611629																			
PLRW6000611632			X					X				X		X					
PLRW60006116330												X							
PLRW6000611634								X				X		X					
PLRW6000611649			X					X				X		X					
PLRW60006116529										X		X							
PLRW6000611654												X							
PLRW60006116569										X		X							
PLRW600061165732										X		X							
PLRW60006116582												X							
PLRW60006116669			X									X		X					
PLRW60006116689										X		X							
PLRW60006125129										X		X							
PLRW60006125149										X		X							
PLRW600061334169										X		X							
PLRW6000613341929												X							
PLRW600061334249										X									
PLRW600061336192												X		X		X			
PLRW60006134489			X									X							
PLRW60006163749										X		X							
PLRW60006163752										X		X							
PLRW6000616376										X		X							
PLRW60006163789										X		X							
PLRW60006163794										X		X							
PLRW600061811529														X					
PLRW600061811549										X									
PLRW60006181189																			
PLRW600061811949										X									
PLRW6000618132																			
PLRW60007121839												X							
PLRW6000713819												X							
PLRW60007138329										X		X							
PLRW60007138429										X		X							

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Kod JCWP	Administracyjne	Analiza stanu	Analiza stanu zlewni	Badanie i monitorowanie środowiska morskiego	Badanie i monitorowanie środowiska wodnego	Dostęp do informacji	Działania rekultywacyjne	Indywidualne ustalenie celu środowiskowego	Kontrola użytkowników prywatnych i przedsiębiorstw	Monitoring wód	Ograniczenie wpływu presji morfologicznej	Operacwanie warunków korzystania z wód zlewni	Optymalizacja zużycia wody	Przeład pozwoleń wodnoprawnych	Realizacja KPOŚK	Realizacja wieloletniego programu zarządzania	Sprawozdawczość z zakresu korzystania z wód	Weryfikacja Programu ochrony środowiska dla gminy	Zapewnienie ciągłości rzek i potoków przez udrożnienie obiektów stanowiących przeszkodę dla migracji ryb	
	JCWP przybrzeżne																			
	PLCWIIWB7		o	o	x	o	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
	PLCWIIIWB9	o	o	x	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
	PLCWIIWB6W	o	o	x	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o
JCWPd																				
PLGW60001	x	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	
PLGW60010	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	
PLGW600105	x	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o	o	x	o	o	o	x	o	o	
PLGW600107	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	
PLGW600108	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	
PLGW600109	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	
PLGW600110	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	
PLGW600124	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	
PLGW600125	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	
PLGW600126	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	
PLGW600127	x	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	
PLGW600128	x	o	o	o	x	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	
PLGW600129	x	o	o	o	x	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	x	o	o	
PLGW600141	o	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	
PLGW600142	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	
PLGW600143	x	o	o	o	x	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o	x	o	o	
PLGW600144	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	
PLGW600155	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	
PLGW600170	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	
PLGW60002	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	
PLGW600023	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	
PLGW600024	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	
PLGW600025	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	
PLGW600026	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	
PLGW60003	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	
PLGW600033	x	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	
PLGW600034	x	x	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	x	o	o	o	o	o	o	
PLGW600035	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	
PLGW60004	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	
PLGW600040	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	
PLGW600041	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	

Kod JCWP	Administracyjne	Analiza stanu	Analiza stanu zlewni	Badanie i monitorowanie środowiska morskiego	Badanie i monitorowanie środowiska wodnego	Dostęp do informacji	Działania rekultywacyjne	Indywidualne ustalenie celu środowiskowego	Kontrola użytkowników prywatnych i przedsiębiorstw	Monitoring wód	Ograniczenie wpływu presji morfologicznej	Opracowanie warunków korzystania z wód zlewni	Optimalizacja zużycia wody	Przegląd pozwoleń wodnoprawnych	Realizacja KPOŚK	Realizacja wieloletniego programu zarybiania	Sprawozdawczość z zakresu korzystania z wód	Weryfikacja Programu ochrony środowiska dla gminy	Zapewnienie ciągłości rzek i potoków przez udrożnienie obiektów stanowiących przeszkodę dla migracji ryb	
PLGW600042																				
PLGW600043	x				x			x					x							
PLGW60005																				
PLGW600058																				
PLGW600059																				
PLGW60006																				
PLGW600060																				
PLGW600061																				
PLGW600062	x				x			x									x			
PLGW600068																				
PLGW600069																				
PLGW60007																				
PLGW600070																				
PLGW600071	x				x								x							
PLGW600072																				
PLGW600076																				
PLGW600077																				
PLGW600078																				
PLGW600079																				
PLGW60008																				
PLGW600080																				
PLGW600081																				
PLGW600082																				
PLGW600083	x				x			x					x				x			
PLGW60009																				
PLGW600092																				
PLGW600093	x				x								x							
PLGW600094	x				x			x					x							
PLGW600095					x			x					x							
PLGW600096																				
PLGW600097																				
PLGW600098																				
PLGW600099																				

Wyjaśnienie symboli: o – działanie niewskazane dla danej JCW w programie działań; x – działanie wskazane dla danej JCW w programie działań

Wyjaśnienie symboli: o – działanie niewskazane dla danej JCW w programie działań; x – działanie wskazane dla danej JCW w programie działań

Katalog działań wskazany dla JCWP rzecznych zlokalizowanych na obszarze dorzecza Odry obejmuje następujące kategorie działań:

- 1) gospodarka komunalna;
- 2) kształtowanie stosunków wodnych oraz ochrona ekosystemów od wód zależnych (w tym morfologia i zachowanie ciągłości biologicznej cieków);
- 3) działania kontrolne;
- 4) działania organizacyjno-prawne i edukacyjne;
- 5) monitoring;
- 6) rolnictwo.

Dla JCWP rzecznych na obszarze dorzecza Odry najczęściej wskazywano działania z kategorii gospodarki komunalnej, natomiast najrzadziej wskazywane były działania z kategorii rolnictwo. Podsumowanie programu działań dla JCWP rzecznych na obszarze dorzecza Odry przedstawiono w tabeli 68.

Tabela 68. Podsumowanie programu działań dla JCWP rzecznych na obszarze dorzecza Odry

Obszar dorzecza Odry						
region wodny		region wodny Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	region wodny Warty	region wodny Środkowej Odry	region wodny Górnej Odry	obszar dorzecza
liczba JCWP rzek		329	632	683	91	1735
liczba zagrożonych JCWP rzek		184	340	523	74	1121
liczba działań podstawowych ogółem		1191	2475	2892	417	6975
liczba działań uzupełniających ogółem		390	392	984	118	1886
liczba JCWP rzecznych, dla których wskazano działania kategorii	gospodarka komunalna	327	632	677	91	1727
	kształtowanie stosunków wodnych oraz ochrona ekosystemów od wód zależnych (w tym morfologia i zachowanie ciągłości biologicznej cieków)	38	31	44	3	117
	działania kontrolne	119	200	368	49	736
	działania organizacyjno-prawne i edukacyjne	199	213	500	64	976
	monitoring	99	83	300	25	507
	rolnictwo	19	34	42	0	95
	źródło finansowania działań podstawowych		budżet państwa, NFOŚiGW, wfośigw, RPO, PROW, POLiŚ, budżet jednostki odpowiedzialnej za realizację, środki własne właścicieli nieruchomości zobowiązanych do wdrożenia działań			
źródło finansowania działań uzupełniających		budżet państwa, NFOŚiGW, wfośigw, POLiŚ, RPO, budżet jednostki odpowiedzialnej za realizację, projekty międzydziedzinowe				

Największe koszty związane są z realizacją działań z kategorii gospodarki komunalnej. W ramach tej kategorii realizowane są działania związane z KPOŚK, które mają zapewnione finansowanie, oraz Programu porządkowania systemu gospodarki ściekowej na obszarach pozaaglomeracyjnych, którego stworzenie oraz finansowanie zostało wskazane w ramach propozycji zmian legislacyjnych w aPWŚK. Koszty wdrożenia poszczególnych kategorii działań wskazanych dla JCWP rzecznych znajdują się w tabeli 69.

Tabela 69. Podsumowanie kosztów wdrożenia kategorii działań dla JCWP rzecznych na obszarze dorzecza Odry

koszty działań [tys. PLN]	region wodny Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego		region wodny Warty		region wodny Środkowej Odry		region wodny Górnej Odry		obszar dorzecza	
	podstawowych	uzupełniających	podstawowych	uzupełniających	podstawowych	uzupełniających	podstawowych	uzupełniających	podstawowych	uzupełniających
kategorie działań	855 921.93	-	3 949 009.86	-	4 529 730.46	-	1 496 388.82	-	10 831 051.07	-
gospodarka komunalna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kształtowanie stosunków wodnych oraz ochrona ekosystemów zależnych od wód (w tym morfologia i zachowanie ciągłości biologicznej cieków)	-	46 740	-	43 010	-	96 224	-	500	-	186 474
działania kontrolne	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
działania organizacyjno-prawne i edukacyjne	0	2 782.01	0	7 155.05	0	7 410.01	0	1 710.05	0	19 057.12
monitoring	-	702.9	-	589.3	-	2 130	-	177.5	-	3 599.7
rolnictwo	8 526. 49	-	132 562.87	-	116 149.47	-	-	-	257 238.83	-
SUMA	864 448. 42	50 224.91	4 081 572.73	50 754.35	4 645 879.93	105 764.01	1 496 388.82	2 387.55	11 088 289.9	209 130.82

Katalog działań dla JCWP jeziornych obejmuje następujące kategorie działań:

- 1) gospodarka komunalna;
- 2) działania kontrolne;
- 3) działania organizacyjno-prawne i edukacyjne;
- 4) monitoring;
- 5) rekultywacja;
- 6) rolnictwo.

W aPWŚK najczęściej wskazywane były działania z kategorii działań kontrolnych, najrzadziej działania z kategorii rolnictwo, co przedstawiono w tabeli 70.

Największe koszty działań wskazanych dla JCWP jeziornych są także związane z kategorią gospodarki komunalnej. Koszty poszczególnych kategorii działań wskazanych dla JCWP jeziornych na obszarze dorzecza Odry znajdują się w tabeli 71.

Tabela 70. Podsumowanie programu działań dla JCWP jeziornych na obszarze dorzecza Odry

Obszar dorzecza Odry					
region wodny		region wodny Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	region wodny Warty	region wodny Środkowej Odry	obszar dorzecza
liczba JCWP jezior		113	285	24	422
liczba zagrożonych JCWP jezior		79	218	18	315
liczba działań podstawowych ogółem		133	229	6	368
liczba działań uzupełniających ogółem		124	314	16	454
liczba JCWP jeziornych, dla których wskazano działania kategorii	gospodarka komunalna	30	49	2	81
	działania kontrolne	64	181	15	260
	działania organizacyjno-prawne i edukacyjne	14	16	0	30
	monitoring	50	85	1	136
	rekultywacja	3	58	0	61
	rolnictwo	1	2	0	3
źródło finansowania działań podstawowych		budżet państwa, NFOŚiGW, wfośigw, RPO, PROW, POLiŚ, budżet jednostki odpowiedzialnej za realizację, środki własne właścicieli nieruchomości zobowiązanych do wdrożenia działań			
źródło finansowania działań uzupełniających		budżet państwa, NFOŚiGW, wfośigw, budżet jednostki odpowiedzialnej za realizację, projekty międzydziedzinowe			

Tabela 71. Podsumowanie kosztów kategorii działań dla JCWP jeziornych na obszarze dorzecza Odry

koszty działań [tys. PLN] kategorie działań	region wodny Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego		region wodny Warty		region wodny Środkowej Odry		obszar dorzecza	
	podstawowych	uzupełniających	podstawowych	uzupełniających	podstawowych	uzupełniających	podstawowych	uzupełniających
gospodarka komunalna	23888.95	-	29734.3	-	359.2	-	53982.42	-
działania kontrolne	0	0	0	0	-	0	0	0
działania organizacyjno-prawne i edukacyjne	200	200.63	300	0	-	-	500	200.63
monitoring	-	35	-	59.5	-	0.7	-	95.2
rekultywacja	-	300	-	5710	-	-	-	6010
rolnictwo	1602.2	-	2766.2	-	-	-	4368.4	-
SUMA	25691.15	535.63	32800.6	5769.5	359.2	0.7	58850.95	6305.83

Katalog działań dla JCWP przejściowych obejmuje następujące kategorie działań:

- 1) gospodarka komunalna;
- 2) działania organizacyjno-prawne i edukacyjne;
- 3) monitoring;
- 4) rolnictwo;
- 5) projekt badawczy;
- 6) kształtowanie naturalnych warunków hydrodynamicznych.

Dla wszystkich 4 JCWP przejściowych zaproponowano działania z kategorii: działania organizacyjno-prawne i edukacyjne, projekt badawczy, kształtowanie naturalnych warunków hydrodynamicznych oraz monitoring. Dla 1 JCWP przejściowej wskazywano działania z kategorii rolnictwo (tabela 72).

Tabela 72. Podsumowanie programu działań dla JCWP przejściowych na obszarze dorzecza Odry

Obszar dorzecza Odry		
region wodny		region wodny Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego
liczba JCWP przejściowych		4
liczba zagrożonych JCWP przejściowych		4
liczba działań podstawowych ogółem		30
liczba działań uzupełniających ogółem		15
liczba JCWP przejściowych, dla których wskazano działania kategorii	gospodarka komunalna	3
	działania organizacyjno-prawne i edukacyjne	4
	projekt badawczy	4
	monitoring	4
	rolnictwo	1
	kształtowanie naturalnych warunków hydrodynamicznych	4
źródło finansowania działań podstawowych		budżet państwa, MliR, NFOŚiGW, wfośigw, RPO, POIiŚ, budżet jednostki odpowiedzialnej za realizację, środki własne właścicieli nieruchomości zobowiązanych do wdrożenia działań
źródło finansowania działań uzupełniających		budżet państwa, NFOŚiGW, wfośigw, projekty międzydziedzinowe

Największe koszty generowane są przez działania z kategorii gospodarki komunalnej. Koszty kategorii działań wskazane dla JCWP przejściowych znajdują się w tabeli 73.

Tabela 73. Podsumowanie kosztów kategorii działań dla JCWP przejściowych na obszarze dorzecza Odry

koszty działań [tys. PLN]	region wodny Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	
	podstawowych	uzupełniających
kategorie działań		
gospodarka komunalna	4466.9	-
działania organizacyjno-prawne i edukacyjne		29.41
projekt badawczy	-	300
monitoring	-	352
rolnictwo		3500
kształtowanie naturalnych warunków hydrodynamicznych	-	-
SUMA	4466.9	4181.41

Katalog działań dla JCWP przybrzeżnych obejmuje następujące kategorie działań:

- 1) gospodarka komunalna;
- 2) kształtowanie naturalnych warunków hydrodynamicznych;
- 3) projekt badawczy;
- 4) działania organizacyjno-prawne i edukacyjne;
- 5) monitoring.

W aPWŚK we wszystkich 4 JCWP przybrzeżnych zostały zaproponowane działania z wyżej wymienionych kategorii, co przedstawiono w tabeli 74.

Tabela 74. Podsumowanie programu działań dla JCWP przybrzeżnych na obszarze dorzecza Odry

Obszar dorzecza Odry		
region wodny		region wodny Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego
liczba JCWP przybrzeżnych		4
liczba zagrożonych JCWP przybrzeżnych		4
liczba działań podstawowych ogółem		44
liczba działań uzupełniających ogółem		12
liczba JCWP przybrzeżnych, dla których wskazano działania kategorii	gospodarka komunalna	4
	kształtowanie naturalnych warunków hydrodynamicznych	4
	projekt badawczy	4
	działania organizacyjno-prawne i edukacyjne	4
	monitoring	4
źródło finansowania działań podstawowych		budżet państwa, MliR, NFOŚiGW, wfośigw, RPO, POIiŚ, budżet jednostki odpowiedzialnej za realizację, środki własne właścicieli nieruchomości zobowiązanych do wdrożenia działań
źródło finansowania działań uzupełniających		budżet państwa, NFOŚiGW, wfośigw, projekty międzydziedzinowe

Największe koszty generowane są przez działania związane z gospodarką komunalną. Koszty działań z podziałem na kategorie zaprezentowano w tabeli 75.

Tabela 75. Podsumowanie kosztów kategorii działań dla JCWP przybrzeżnych na obszarze dorzecza Odry

koszty działań [tys. PLN]	region wodny Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	
	podstawowych	uzupełniających
kategorie działań		
gospodarka komunalna	11916.6	-
kształtowanie naturalnych warunków hydrodynamicznych	0	-
projekt badawczy	-	300
działania organizacyjno-prawne i edukacyjne	0	-
monitoring		352
SUMA	11916.6	652

Katalog działań dla JCWPd obejmuje następujące kategorie działań:

- 1) przemysł;
- 2) działania organizacyjno-prawne i edukacyjne;
- 3) działania kontrolne;
- 4) monitoring;
- 5) gospodarka komunalna;
- 6) gospodarka komunalna lub przemysł;
- 7) rolnictwo.

Działania z kategorii gospodarka komunalna/przemysł były najczęściej wskazywane dla JCWPd znajdujących się na obszarze dorzecza Odry, co przedstawiono w tabeli 76. Najrzadziej wskazywano działania z kategorii działania kontrolne.

Tabela 76. Podsumowanie programu działań dla JCWPd na obszarze dorzecza Odry

Obszar dorzecza Odry						
region wodny		region wodny Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	region wodny Warty	region wodny Środkowej Odry	region wodny Górnej Odry	obszar dorzecza
liczba JCWPd		13	21	23	9	66
liczba zagrożonych JCWPd		1	7	5	4	17
liczba działań podstawowych ogółem		43	81	65	45	234
liczba działań uzupełniających ogółem		3	32	22	15	72
ilość JCWPd, dla których wskazano działania kategorii	gospodarka komunalna lub przemysł, gospodarka komunalna	14	20	22	6	62
	działania organizacyjno- prawne i edukacyjne	12	16	15	6	49
	działania kontrolne	0	3	3	0	6
	monitoring	1	7	4	4	16
	przemysł	0	4	3	2	9
rolnictwo		0	5	5	0	10
źródło finansowania działań podstawowych		budżet państwa, NFOSiGW, wfośigw, środki finansowe właściciela/użytkownika ujęcia				
źródło finansowania działań uzupełniających		budżet państwa, NFOSiGW, wfośigw, PROW, projekty międzydziedzinowe, środki finansowe zarządcy zakładu górniczego				

Największe koszty generowane są przez działania z kategorii gospodarka komunalna/przemysł, najniższe zaś przez działania z kategorii działania kontrolne. Koszty działań z podziałem na kategorie zaprezentowano w tabeli 77.

Tabela 77. Podsumowanie kosztów kategorii działań dla JCWPd na obszarze dorzecza Odry

kategoria działań	region wodny Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego		region wodny Środkowej Odry		region wodny Górnej Odry		obszar dorzecza	
	podstawowych	uzupełniających	podstawowych	uzupełniających	podstawowych	uzupełniających	podstawowych	uzupełniających
koszty działań [tys. PLN]								
gospodarka komunalna/przemysł, gospodarka komunalna	115413.6	-	74192	-	-	-	233325.6	-
działania organizacyjno-prawne i edukacyjne	195.3	46.15	345	472.3	346.15	292.3	926.8	1156.9
działania kontrolne	-	-	-	0	30	-	-	30
monitoring	-	540	-	9360	5040	3600	-	18540
przemysł	-	-	16150	2940	1440	2040	40540	6420
rolnictwo	-	-	-	1500	1500	-	-	3000
SUMA	115608.9	586.15	90687	14272.3	8356.15	5932.3	274692.4	29146.9

7.3. Działania zawarte w aPWŚKw kontekście przeprowadzonego sprawdzianu klimatycznego

Procedurze weryfikacji klimatycznej poddano katalog działań aPWŚK dla JCWP (rzecznych, jeziornych, przejściowych i przybrzeżnych) oraz JCWPd. Działania obowiązujące na szczeblu krajowym są realizowane w sposób ciągły i wynikają z obowiązujących przepisów prawa, dlatego też nie zostały uwzględnione w przedmiotowej analizie.

Przeanalizowano wrażliwość klimatyczną 6975 działań dla całego dorzecza Odry, przyporządkowana do 12 kategorii działań, analizowana stosownie dla JCWP rzecznych, jeziornych, przejściowych, przybrzeżnych oraz JCWPd. Ogółem stwierdzono odporność klimatyczną 3278 działań, zaś 3697 wskazano, jako wrażliwe klimatycznie – a więc wymagające wdrożenia adaptacji. Działania odporne klimatycznie to przede wszystkim te wynikające z konieczności porządkowania systemu gospodarki ściekowej (działania z kategorii gospodarka komunalna) oraz kontroli użytkowników w zakresie gromadzenia i oczyszczania ścieków (działania kontrolne). Dużą grupę działań odpornych stanowią te z zakresu dostępu do informacji, edukacji, prawno-organizacyjnych i monitoringu. Z kolei wrażliwość klimatyczna typowa jest dla działań z zakresu gospodarki komunalnej i przemysłu dotyczące budowy, rozbudowy, modernizacji systemów oczyszczania ścieków, budowy całej infrastruktury gromadzenia i odprowadzania ścieków. Ważne z uwagi na wrażliwość klimatyczną oraz narastającą presję rolniczą w ramach prognozowanej zmiany warunków klimatycznych są działania z kategorii rolnictwo w zakresie ograniczenia dopływu biogenów. Z uwagi na wysoki wskaźnik jeziorności oraz silnego antropogenicznego oddziaływania na jakość wód jeziornych działalność człowieka, jako istotne dla prognozowanego horyzontu czasowego należy wskazać działania związane z rekultywacją zbiorników wodnych.

Generalna ocena odporności i wrażliwości klimatycznej działań w ujęciu dorzecza powinna mieć swoje silne przełożenie na regionalne zróżnicowanie warunków przyrodniczych i powiązanych z nimi zmian klimatu. Działania o stwierdzonej wrażliwości klimatycznej rekomendowane są do wdrożenia. Niemniej, działania wrażliwe klimatycznie należy każdorazowo rozpatrywać w szerszym horyzoncie wzajemnych powiązań przyczynowo-skutkowych występujących pomiędzy czynnikami przyrodniczymi i działaniami, ale również w powiązaniu do działań pokrewnych, na przykład gospodarki przestrzennej, szeroko pojętej gospodarki wodnej czy leśnictwa.

Podsumowanie wyników analizy wrażliwości klimatycznej poszczególnych kategorii działań przedstawia się następująco:

- 1) gospodarka komunalna – wysoką wrażliwością na zmiany klimatyczne charakteryzują się działania w zakresie budowy indywidualnych systemów oczyszczania ścieków, budowy grupowych i indywidualnych oczyszczalni ścieków, ich rozbudowy lub modernizacji oraz budowy i rozbudowy sieci kanalizacyjnej. Działania te są silnie sprzężone z warunkami pogodowymi i ich zmiennością w czasie. Są między innymi wrażliwe na intensywne opady nawałne, powodzie błyskawiczne, intensywny transport rumowiska, szybki przybór wody w urządzeniach wodno-kanalizacyjnych, intensywnie parowanie w okresach gorących i występowanie okresów skrajnie chłodnych, wpływających na procesy technologiczne;
- 2) kształtowanie stosunków wodnych oraz ochrona ekosystemów od wód zależnych (w tym morfologia i zachowanie ciągłości biologicznej cieków) – jako wrażliwe na zmiany klimatu wskazano działania związane z przywróceniem drożności cieków istotnych dla zachowania ciągłości hydromorfologicznej. Działania związane z pracami hydrotechnicznymi w obrębie dolin rzecznych wywierają znaczny wpływ na warunki obiegu wody i funkcjonowanie ekosystemu. Zmienność i zmiana klimatu jest dla systemu hydrograficznego i jego równowagi dodatkową presją. Działania z tej kategorii wykazują wrażliwość na wzrost temperatury wód powierzchniowych, suszę (glebowa i hydrologiczna), zmniejszenie zasobów wód powierzchniowych i podziemnych, wyostrenie warunków zasilania atmosferycznego, tendencja do wzrostu częstości opadów nawałnych;
- 3) kształtowanie naturalnych warunków hydrodynamicznych i hydrologicznych – lokalnie, przywracanie naturalnego ekosystemu strefy brzegowej Bałtyku (likwidacja zbędnych opasek i ostróg) sprzyja zachowaniu i przywracaniu naturalnej bioróżnorodności. Ma to istotne znaczenie środowiskowe dla przebiegu erozji brzegów morskich. Ponadto naturalny ekosystem jest przede wszystkim doskonałą barierą dla zanieczyszczeń powierzchniowych o różnym charakterze (rolniczym, przemysłowym, komunalnym). W prognozowanych warunkach zmienności i zmian klimatu, stosowanie zabiegów utrzymujących i odnawiających naturalny ekosystem oraz jego bioróżnorodność może spełniać również rolę konserwującą;
- 4) rekultywacja – planowanie działań rekultywacyjnych w warunkach zmienności i zmian klimatu jest bardzo złożonym problemem, głównie z uwagi na niepewność scenariuszy zmian klimatu oraz zróżnicowanej skali obiektów poddawanych procesowi przywracania do oczekiwanego przyrodniczo stanu. Szczególne znaczenie dla realizacji programów rekultywacyjnych ma postępująca zmienność klimatu; wzrost częstości występowania warunków współcześnie skrajnych oraz wzrost

prawdopodobieństwa ich przekroczenia. Powoduje to uwrażliwienie skutecznej realizacji rekultywacji na warunki ekstremalne: krótkookresowy nadmiar wody i tendencję do wydłużania się i pogłębiania suszy atmosferycznej i hydrologicznej, wzmożenie procesów erozji wodnej. Konsekwencją przyrodniczą są prawdopodobne zmiany gatunkowe w zakresie flory, antropogeniczną zaś narastająca w czasie presja rolnicza wynikająca z wydłużania się okresu wegetacji. Wzrasta, zatem złożoność warunków, w jakich będzie następował proces rekultywacji. Jako szczególnie wrażliwe należy wskazać tu działania rekultywacji jezior, które są lokalnymi lub regionalnymi regulatorami powierzchniowego obiegu wody, jednocześnie wrażliwymi przyrodniczo zbiornikami przechwytyjącymi z wód płynących oraz ze spływu powierzchniowego i akumulującymi wiele substancji oraz osadów o niekorzystnych środowiskowo właściwościach;

- 5) rolnictwo – W warunkach prognozowanych zmian klimatu za szczególnie istotne należy uznać działania z zakresu realizacji programu ograniczania dopływu azotu ze źródeł rolniczych. Spodziewane wydłużanie się okresu wegetacyjnego należy łączyć ze wzrostem intensywności produkcji rolniczej, w tym zużyciem nawozów sztucznych oraz produkcją nawozów naturalnych. Środowisko przyrodnicze wykazuje bardzo dużą wrażliwość na zawartość azotu, przejawiającą się m.in. wzrostem żyzności wód powierzchniowych czy koniecznością kosztownego uzdatniania wód podziemnych na potrzeby rolnicze, komunalne lub przemysłowe. Zmiana warunków klimatycznych sprzyjać będzie potencjalnemu okresowemu wzmaganiu transportu azotu ze źródeł rolniczych: gwałtowne opady o dużym natężeniu sprzyjają intensywnemu spływowi powierzchniowemu, występowanie serii dni gorących intensyfikuje z kolei lokalnie parowanie prowadząc do okresowego wzrostu stężenia roztworów w wodach powierzchniowych. Samo wyostrenie sezonowości opadów może potencjalnie prowadzić do okresowego, skokowego przyrostu stężeń związków azotu i przekraczania wartości dopuszczalnych. Stąd postuluje się zwrócenie szczególnej uwagi na właściwe uwzględnienie w kontekście zmian klimatu warunków technicznych przechowywania nawozów płynnych i stałych oraz prowadzenia dostosowawczego do zmiennych warunków nawożenia w pobliżu cieków, na glebach o wysokim uwilgotnieniu (podmokłych, zalanych), zamrzniętych oraz pokrytych śniegiem;
- 6) przemysł – stwierdzono wrażliwość przede wszystkim w zakresie działań: „rekultywacja odkrywek w sposób ograniczający zagrożenie dla jakości wód podziemnych”, „racjonalne gospodarowanie wodą przeznaczoną do spożycia w obszarach deficytowych w wody podziemne” oraz w działaniach związanych z omówionymi powyżej problemami wyznaczania stref ochronnych ujęć i obszarów ochronnych zbiorników wodnych. Wymienione działania są wrażliwe przede wszystkim na obniżenia płytkich warstw wodonośnych, warunki zasilania atmosferycznego.

Działania odporne na zmienność (zmiany stanów średnich i zwiększenie ekstremów temperatury w skali roku) i zmiany (sukcesywny przyrost temperatury) klimatu należą do kategorii: działania kontrolne, działania organizacyjno-prawne i edukacyjne.

8. WYKAZ INNYCH SZCZEGÓŁOWYCH PROGRAMÓW I PLANÓW GOSPODAROWANIA DLA OBSZARU DORZECZA DOTYCZĄCYCH ZLEWNI, SEKTORÓW GOSPODARKI, PROBLEMÓW LUB TYPÓW WÓD, WRAZ Z OMÓWIENIEM ZAWARTOŚCI TYCH PROGRAMÓW I PLANÓW

8.1. Krajowe dokumenty o charakterze planistycznym i rozwojowym

STRATEGIA ROZWOJU KRAJU 2020

1. Zatwierdzenie

Uchwała nr 157 Rady Ministrów z dnia 25 września 2012 r. w sprawie przyjęcia Strategii Rozwoju Kraju 2020 (M.P. poz. 882)

2. Realizacja postanowień

2012-2020

3. Tematyka

Średniookresowa strategia rozwoju kraju wraz z dziewięcioma zintegrowanymi strategiami o charakterze horyzontalnym: Strategia Innowacyjności i Efektywności Gospodarki „Dynamiczna Polska 2020”, Strategia Rozwoju Kapitału Ludzkiego 2020, Strategia Rozwoju Transportu do 2020 r. (z perspektywą do 2030 r.), Bezpieczeństwo Energetyczne i Środowisko – perspektywa do 2020 r., Sprawne Państwo 2020, Strategia Rozwoju Kapitału Społecznego 2020, Krajowa Strategia Rozwoju Regionalnego 2010-2020: Regiony, Miasta, Obszary wiejskie, Strategia Rozwoju Systemu Bezpieczeństwa Narodowego Rzeczypospolitej Polskiej 2022 r., Strategia Zrównoważonego Rozwoju Wsi, Rolnictwa i Rybactwa wskazuje strategiczne zadania państwa, których podjęcie w perspektywie najbliższych lat jest niezbędne, aby wzmocnić procesy rozwojowe (wraz z szacunkowymi wielkościami potrzebnych środków finansowych). Długookresową strategię rozwoju kraju, Strategię rozwoju kraju oraz 9 strategii zintegrowanych łączy spójna hierarchia celów i kierunków interwencji. W strategiach zintegrowanych nastąpiło odejście od wąskiego sektorowego podejścia na rzecz integracji obszarów oraz przenikania się różnych zjawisk i procesów. Jest to podejście, które wpisuje się w założenia zrównoważonego podejścia do gospodarki wodnej i zakłada działania we wszystkich sektorach korzystających z zasobów wodnych.

1) Działania przewidziane do realizacji

Celem głównym strategii staje się wzmocnienie i wykorzystanie gospodarczych, społecznych i instytucjonalnych potencjałów zapewniających szybszy i zrównoważony rozwój kraju oraz poprawę jakości życia ludności.

Wzmocnione zostaną działania chroniące wody podziemne i powierzchniowe przez ograniczenie zanieczyszczenia ze źródeł punktowych i obszarowych, które wpisują się w cele PGW, to jest zmniejszenie ilości wprowadzanych do wód lub do ziemi substancji i energii mogących negatywnie oddziaływać na wody.

STRATEGIA ROZWOJU SYSTEMU BEZPIECZEŃSTWA NARODOWEGO RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ 2022

1. Zatwierdzenie:

Uchwała nr 67 Rady Ministrów z dnia 9 kwietnia 2013 r. w sprawie przyjęcia „Strategii Rozwoju Systemu Bezpieczeństwa Narodowego Rzeczypospolitej Polskiej 2022” (M.P. poz. 377)

2. Tematyka

Strategia Bezpieczeństwa Narodowego RP zawiera podstawowe cele kraju w zakresie bezpieczeństwa narodowego.

3. Działania przewidziane do realizacji

Nadrzędnym celem Rzeczypospolitej Polskiej opisanym w dokumencie jest zapewnienie korzystnych i bezpiecznych warunków realizacji interesów narodowych przez eliminację zewnętrznych i wewnętrznych zagrożeń, redukcję ryzyka oraz odpowiednie oszacowanie podejmowanych wyzwań i umiejętne wykorzystywanie pojawiających się szans. Jednym z podstawowych interesów narodowych wskazanych w strategii jest ochrona środowiska naturalnego w warunkach zrównoważonego rozwoju. Wśród celów strategicznych wymieniono między innymi ochronę środowiska naturalnego i ochronę przed skutkami klęsk żywiołowych, a także katastrof spowodowanych przez działalność człowieka. Dokument zawiera także zapisy związane z bezpieczeństwem ekologicznym kraju.

Strategia wskazuje, że osiągnięcie celów w zakresie bezpieczeństwa ekologicznego uwarunkowane jest pełnym wdrożeniem standardów europejskich w odniesieniu do prawa krajowego, monitoringu i kontroli, edukacji oraz projektów realizowanych w celu poprawienia stanu środowiska. Konieczność wypełnienia

wymogów prawnych UE dotyczy także pełnej implementacji przepisów wspólnotowych, w tym opracowania i aPGW.

KRAJOWA STRATEGIA ROZWOJU REGIONALNEGO 2010-2020

1. Zatwierdzenie

Dokument przyjęty przez Radę Ministrów uchwałą w dniu 13 lipca 2010 r. w sprawie przyjęcia „Krajowej Strategii Rozwoju Regionalnego 2010 – 2020: Regiony, Miasta, Obszary Wiejskie” (M.P. z 2011 r. nr 36, poz. 423)

2. Realizacja postanowień

2010-2020

3. Tematyka

Dokument określający cele i sposób działania podmiotów publicznych, a w szczególności rządu i samorządów województw, dla osiągnięcia strategicznych celów rozwoju kraju. Wyznacza cele polityki rozwoju regionalnego, w tym wobec obszarów wiejskich i miejskich, oraz definiuje ich relacje w odniesieniu do innych polityk publicznych o wyraźnym terytorialnym ukierunkowaniu.

4. Działania przewidziane do realizacji

Celem strategicznym polityki regionalnej do 2020 r. jest efektywne wykorzystywanie specyficznych regionalnych oraz terytorialnych potencjałów rozwojowych dla osiągania celów rozwoju kraju – wzrostu zatrudnienia i spójności w horyzoncie długookresowym. W Strategii wskazano między innymi konieczność zastosowania nowoczesnych zasad gospodarowania wodą oraz zarządzania ryzykiem powodziowym. Podkreślono potrzebę rozwoju śródlądowego transportu wodnego, racjonalizacji wykorzystania wody. W ramach przeciwdziałania i zapobiegania zagrożeniom i katastrofom naturalnym, głównie w celu przeciwdziałania suszom i powodziom oraz ograniczania ich skutków, wskazano między innymi renaturyzację cieków wodnych, rozwój systemów małej retencji oraz budowanie innych niezbędnych obiektów gospodarki wodnej, likwidowanie skutków zjawisk ekstremalnych oraz przeciwdziałanie erozji gleb.

KONCEPCJA PRZESTRZENNEGO ZAGOSPODAROWANIA KRAJU 2030

1. Zatwierdzenie

Uchwała Nr 239 Rady Ministrów z dnia 13 grudnia 2011 r. w sprawie przyjęcia Koncepcji Przestrzennego Zagospodarowania Kraju 2030 (M. P. z 2012 r. poz. 252)

2. Realizacja postanowień

2011-2030

3. Tematyka

W dokumencie przedstawiono wizję zagospodarowania przestrzennego kraju w perspektywie najbliższych dwudziestu lat, określono cele i kierunki polityki zagospodarowania kraju służące jej urzeczywistnieniu oraz wskazano zasady oraz mechanizmy koordynacji i wdrażania publicznych polityk rozwojowych mających istotny wpływ terytorialny. Wizja zagospodarowania przestrzennego opiera się na głównych cechach przestrzeni: różnorodności biologicznej, bezpieczeństwie i ładzie przestrzennym, spójności wewnętrznej oraz konkurencyjności i innowacyjności.

4. Działania przewidziane do realizacji

Celem strategicznym jest efektywne wykorzystanie przestrzeni kraju i jej zróżnicowanych potencjałów rozwojowych do osiągnięcia: konkurencyjności, zwiększenia zatrudnienia i większej sprawności państwa oraz spójności społecznej, gospodarczej i przestrzennej w długim okresie czasu, realizacja wyżej wymienionego celu nastąpi poprzez osiągnięcie celów cząstkowych :

- 1) kształtowanie struktur przestrzennych wspierających osiągnięcie i utrzymanie wysokiej jakości środowiska przyrodniczego i walorów krajobrazowych Polski. W ramach tego celu wskazano między innymi następujące kierunki działań: zapewnienie racjonalnego powiązania rozwoju społeczno-gospodarczego z ochroną zasobów wodnych i ich dostępnością, podjęcie działań ograniczających ryzyko powodziowe. Wskazano działania umożliwiające osiągnięcie celu w sektorze gospodarowania wodami:
 - a) racjonalizacja gospodarowania ograniczonymi zasobami wód powierzchniowych i podziemnych kraju, w tym zapobieganie występowaniu deficytu wody na potrzeby ludności i rozwoju gospodarczego,
 - b) wdrożenie działań mających na celu osiągnięcie i utrzymanie dobrego stanu i potencjału wód i związanych z nimi ekosystemów – celem tych działań jest ochrona jakości i ilości wody,
 - c) zmniejszenie obciążenia środowiska powodowanego emisjami zanieczyszczeń do wód, atmosfery i gleby,
- 2) zwiększenie odporności struktury przestrzennej na zagrożenia naturalne i utratę bezpieczeństwa energetycznego oraz kształtowanie struktur przestrzennych wspierających zdolności obronne państwa;

3) przywrócenie i utrwalenie ładu przestrzennego.

W Koncepcji Przestrzennego Zagospodarowania Kraju 2030 wskazano, iż instrumentami planistycznymi w zakresie gospodarki wodnej umożliwiającymi realizację powyższych celów są: PGW, PZRP, plany przeciwdziałania skutkom suszy oraz warunki korzystania z wód regionu wodnego i zlewni.

POLITYKA ENERGETYCZNA PAŃSTWA DO 2030 ROKU

1. Zatwierdzenie

Obwieszczenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2009 r. w sprawie polityki energetycznej państwa do 2030 r. (M. P. z 2010 r. poz. 11)

2. Realizacja postanowień

Do 2030 r.

3. Tematyka

Dokument wyznacza podstawowe kierunki polityki energetycznej Polski oraz narzędzia do jej realizacji.

4. Działania przewidziane do realizacji

Bezpieczeństwo energetyczne stanowi jeden z głównych czynników poprawnego funkcjonowania kraju. Przez bezpieczeństwo energetyczne państwa, w myśl art. 3 pkt 16 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. - Prawo energetyczne (Dz. U. z 2012 r. poz. 1059, z późn. zm.) rozumie się stan gospodarki umożliwiający pokrycie bieżącego i perspektywicznego zapotrzebowania odbiorców na paliwa i energię w sposób technicznie i ekonomicznie uzasadniony, przy zachowaniu wymagań ochrony środowiska.

Zgodnie z ww. dokumentem, główne cele polityki energetycznej w zakresie rozwoju wykorzystania OZE to:

- 1) wzrost udziału OZE w finalnym zużyciu energii co najmniej do poziomu 15% w 2020 r. oraz dalszy wzrost tego wskaźnika w latach następnych;
- 2) osiągnięcie w 2020 r. 10% udziału biopaliw w rynku paliw transportowych, oraz zwiększenie wykorzystania biopaliw II generacji;
- 3) ochronę lasów przed nadmiernym eksploatowaniem, w celu pozyskiwania biomasy oraz zrównoważone wykorzystanie obszarów rolniczych na cele OZE, w tym biopaliw, tak aby nie doprowadzić do konkurencji pomiędzy energetyką odnawialną i rolnictwem oraz zachować różnorodność biologiczną;
- 4) wykorzystanie do produkcji energii elektrycznej istniejących urządzeń piętrzących stanowiących własność Skarbu Państwa;
- 5) zwiększenie stopnia dywersyfikacji źródeł dostaw oraz stworzenie optymalnych warunków do rozwoju energetyki rozproszonej opartej na lokalnie dostępnych surowcach.

STRATEGIA BEZPIECZEŃSTWO ENERGETYCZNE I ŚRODOWISKO – PERSPEKTYWA DO 2020 R.

1. Zatwierdzenie

Uchwała nr 58 Rady Ministrów z dnia 15 kwietnia 2014 r. w sprawie przyjęcia Strategii „Bezpieczeństwo Energetyczne i Środowisko – perspektywa do 2020 r.” (M. P. poz. 469)

2. Realizacja postanowień

Do 2020 r.

3. Tematyka

Celem Strategii jest zapewnienie wysokiej jakości życia obecnych i przyszłych pokoleń z uwzględnieniem ochrony środowiska oraz stworzenie warunków rozwoju zrównoważonego (niskoemisyjnego) sektora energetycznego, zdolnego zapewnić Polsce bezpieczeństwo energetyczne oraz konkurencyjną i efektywną gospodarkę. W dokumencie zawarto m.in. reformy i działania niezbędne do podjęcia w obszarze energii i środowiska. Jako priorytet wskazano reformę systemu gospodarki wodnej oraz ograniczenie zanieczyszczeń powietrza.

4. Działania przewidziane do realizacji

Przewidziane w strategii cele i działania obejmują m.in.:

- 1) zrównoważone gospodarowanie zasobami środowiska – m.in. racjonalne i efektywne gospodarowanie wodami dla ochrony przed powodzią, suszą i deficytem wody, zachowanie różnorodności biologicznej, w tym wielofunkcyjnej gospodarki leśnej, odpowiednie gospodarowanie przestrzenią, w tym ochronę przed powodzią;
- 2) zapewnienie gospodarce krajowej bezpiecznego i konkurencyjnego zaopatrzenia w energię – m.in. lepsze wykorzystanie zasobów energii, wzrost znaczenia rozproszonych OZE, w tym wykorzystanie energii wody przez uproszczenie procedur administracyjnych dotyczących inwestycji;
- 3) poprawa stanu środowiska – w tym dostęp do czystej wody dla społeczeństwa i gospodarki.

Strategia wskazuje kluczowe zmiany w zakresie podejścia do ochrony środowiska, w tym także do gospodarki wodnej. Główne założenia obejmują nowy system zarządzania zasobami wód, realizację inwestycji wodnościekowych, inwestycje w zakresie ochrony przeciwpowodziowej.

STRATEGIA ROZWOJU ENERGETYKI ODNAWIALNEJ

1. Zatwierdzenie

Dokument zatwierdzony przez Sejm w dniu 23 sierpnia 2001 r.

2. Realizacja postanowień

2001-2020

3. Tematyka

Strategia przedstawia ogólne działania organizacyjne, formalno-prawne, wspierające rozwój naukowy oraz edukacyjny, ale jednocześnie zakłada zwiększenie udziału OZE w bilansie paliwowo-energetycznym w perspektywie do 2020 r.

4. Działania przewidziane do realizacji

- 1) stworzenie systemu wspierania OZE w tym wspieranie wykorzystania małych elektrowni wodnych lub energii geotermalnej;
- 2) wspieranie programów badawczych i demonstracyjnych;
- 3) kreowanie polityki dotyczącej OZE;
- 4) przygotowanie programów rozwoju poszczególnych rodzajów OZE wraz z przeprowadzeniem analiz ekonomicznych.

PROGRAM OCHRONY I ZRÓWNOWAŻONEGO UŻYTKOWANIA RÓŻNORODNOŚCI BIOLOGICZNEJ WRAZ Z PLANEM DZIAŁAŃ na lata 2015-2020

1. Zatwierdzenie

Uchwała nr 213 Rady Ministrów z dnia 6 listopada 2015 r. w sprawie zatwierdzenia „Programu ochrony i zrównoważonego użytkowania różnorodności biologicznej wraz z Planem działań na lata 2015-2020” (M. P. poz. 1207)

2. Realizacja postanowień

2014-2020

3. Tematyka

Przedmiotem programu jest różnorodność biologiczna oraz jej ochrona. Stanowi kontynuację Krajowej strategii ochrony i zrównoważonego użytkowania różnorodności biologicznej oraz Programu działań na lata 2007-2013, jak również analogicznego dokumentu, obejmującego lata 2003-2006.

4. Działania przewidziane do realizacji

Nadrzędnym celem programu jest poprawa stanu różnorodności biologicznej i pełniejsze powiązanie jej ochrony z rozwojem społeczno-gospodarczym kraju, będzie on realizowany przez osiągnięcie celów strategicznych i operacyjnych wskazanych w programie

PROGRAM OPERACYJNY INFRASTRUKTURA I ŚRODOWISKO NA LATA 2014 - 2020

1. Zatwierdzenie

Komunikat Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 19 marca 2015 r. o podjęciu przez KE decyzji zatwierdzającej Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko na lata 2014 - 2020 (M. P. poz. 305)

2. Realizacja postanowień

2014 - 2020

3. Tematyka

Wyznacza główne kierunki wsparcia z Funduszy Europejskich w latach 2014-2020, zakłada realizację krajowego programu operacyjnego dotyczącego gospodarki niskoemisyjnej, ochrony środowiska, przeciwdziałania i adaptacji do zmian klimatu, transportu i bezpieczeństwa energetycznego.

4. Działania przewidziane do realizacji

Celem głównym Programu jest wsparcie gospodarki efektywnie korzystającej z zasobów i przyjaznej środowisku oraz sprzyjającej spójności terytorialnej i społecznej. Wynika on z jednego z trzech priorytetów Strategii Europa 2020, jakim jest wzrost zrównoważony rozumiany jako wspieranie gospodarki efektywnie korzystającej z zasobów, bardziej przyjaznej środowisku i bardziej konkurencyjnej, w której cele środowiskowe są dopełnione działaniami na rzecz spójności gospodarczej, społecznej i terytorialnej.

Program będzie realizowany w oparciu o następujące osie priorytetowe:

- 1) zmniejszenie emisyjności gospodarki (w tym m.in. wspieranie wytwarzania i dystrybucji energii pochodzącej ze źródeł odnawialnych);
- 2) ochrona środowiska, w tym adaptacja do zmian klimatu (w tym m.in. wspieranie inwestycji zmniejszających zagrożenie wystąpienia klęsk żywiołowych, inwestowanie w sektor gospodarki wodnej

w celu wypełnienia zobowiązań określonych w prawodawstwie UE w zakresie środowiska oraz zaspokojenia potrzeb inwestycyjnych określonych przez państwa członkowskie);

- 3) rozwój infrastruktury transportowej przyjaznej dla środowiska w skali europejskiej (w tym m.in. rozwój i usprawnienie niskoemisyjnych systemów transportu, także śródlądowych dróg wodnych i transportu morskiego, portów);
- 4) zwiększenie dostępności do transportowej sieci europejskiej;
- 5) poprawa bezpieczeństwa energetycznego (konieczność wytwarzania energii ze źródeł odnawialnych).

Wiele z działań związanych z poprawą stanu i rozbudową infrastruktury będzie, bezpośrednio lub pośrednio wpływało na poprawę stanu środowiska, również wodnego.

PROGRAM OPERACYJNY INTELIGENTNY ROZWÓJ

1. Zatwierdzenie

Komunikat Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 27 marca 2015 r. o podjęciu przez Komisję Europejską decyzji zatwierdzającej Program Operacyjny Inteligentny Rozwój 2014 – 2020 (M. P. poz. 350).

2. Realizacja postanowień 2014-2020

3. Tematyka

Program będzie wspierał prowadzenie badań naukowych, rozwój nowych, innowacyjnych technologii oraz działania na rzecz podnoszenia konkurencyjności małych i średnich przedsiębiorstw. Jego głównym celem będzie pobudzenie innowacyjności polskiej gospodarki, przez zwiększenie nakładów prywatnych na B+R oraz kreowanie popytu przedsiębiorstw na innowacje i prace badawczo-rozwojowe.

4. Działania przewidziane do realizacji

Szczególny nacisk położony zostanie na współpracę w ramach konsorcjów naukowych oraz jednostek naukowych i przedsiębiorstw. Istotne znaczenie będzie miało wspieranie obszarów określonych jako inteligentne specjalizacje (krajowe i regionalne). W Programie priorytetowo traktowane są ekoinnowacje – innowacyjne technologie w dziedzinie ochrony środowiska, w tym w zakresie ograniczenia emisji gazów cieplarnianych, zanieczyszczeń powietrza i wody oraz adaptacji do zmian klimatu. Program przewiduje rozwiązania horyzontalne preferujące wsparcie badań naukowych i prac rozwojowych prowadzących do innowacji w zakresie technologii środowiskowych, niskoemisyjnych oraz umożliwiających efektywne (oszczędne) gospodarowanie zasobami.

PROGRAMU ROZWOJU OBSZARÓW WIEJSKICH NA LATA 2014 - 2020

1) Zatwierdzenie

Komunikat Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 21 maja 2015 r. o zatwierdzeniu przez Komisję Europejską Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014 - 2020 oraz adresie strony internetowej, na której został on zamieszczony (M. P. poz. 541)

2) Realizacja postanowień

Realizacja zapisów PROW 2014-2020 nastąpi w latach 2015 -2023.

3) Tematyka

Zgodnie z przepisami UE PROW jest wkomponowany w całościowy system polityki rozwoju kraju, w szczególności przez mechanizm umowy partnerstwa. Opisuje on działania, które mają służyć rozwojowi obszarów wiejskich.

4) Działania przewidziane do realizacji

Celem głównym PROW na lata 2014 - 2020 będzie poprawa konkurencyjności rolnictwa, zrównoważone zarządzanie zasobami naturalnymi i działania w dziedzinie klimatu oraz zrównoważony rozwój terytorialny obszarów wiejskich.

PROW 2014 - 2020 będzie realizował wszystkie sześć priorytetów wyznaczonych dla unijnej polityki rozwoju obszarów wiejskich na lata 2014-2020:

- 1) uproszczenie transferu wiedzy i innowacji w rolnictwie, leśnictwie i na obszarach wiejskich;
- 2) poprawa konkurencyjności wszystkich rodzajów gospodarki rolnej i zwiększenie rentowności gospodarstw rolnych;
- 3) poprawa organizacji łańcucha żywnościowego i promowanie zarządzania ryzykiem w rolnictwie;
- 4) odtwarzanie, chronienie i wzmacnianie ekosystemów zależnych od rolnictwa i leśnictwa;
- 5) wspieranie efektywnego gospodarowania zasobami i przechodzenia na gospodarkę niskoemisyjną i odporną na zmianę klimatu w sektorach: rolnym, spożywczym i leśnym;
- 6) zwiększanie włączenia społecznego, ograniczanie ubóstwa i promowanie rozwoju gospodarczego na obszarach wiejskich.

Jednym ze wskazanych w PROW działań jest działanie rolno-środowiskowo-klimatyczne, ukierunkowane na zrównoważone gospodarowanie nawozami, działania zapobiegające erozji gleb a także przyczyniające się do ochrony gleb i wód. Ponadto PROW zawiera działania ukierunkowane na zachowanie i ochronę cennych siedlisk przyrodniczych i zagrożonych gatunków roślin i zwierząt, ochronę zagrożonych zasobów genetycznych roślin uprawnych, a także ochronę różnorodności krajobrazu. Realizacja wyżej wymienionego działania przyczyni się do realizacji priorytetów 4 i 5, wskazanych powyżej.

AKTUALIZACJA KRAJOWEGO PROGRAMU OCZYSZCZANIA ŚCIEKÓW KOMUNALNYCH Z 2010 ROKU

1. Zatwierdzenie

Dokument zatwierdzony przez Radę Ministrów w dniu 1 lutego 2011 r., ogłoszony w Monitorze Polskim jako załącznik do obwieszczenia Ministra Środowiska z dnia 5 kwietnia 2011 r. w sprawie ogłoszenia aktualizacji krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych (M.P. Nr. 62 poz. 589)

2. Realizacja postanowień

2011-2015

3. Tematyka

KPOŚK jest programem, którego realizacja ma na celu redukcję zanieczyszczeń biodegradowalnych oraz redukcję związków azotu i fosforu z oczyszczalni ścieków w aglomeracjach >2 000 RLM. Dla potrzeb wypełnienia wyżej wymienionych wymagań opracowano również dodatkowe dokumenty:

- 1) Program wyposażenia w oczyszczalnie ścieków aglomeracji <2 000 RLM, posiadających systemy kanalizacji sanitarnej,
- 2) Program wyposażenia zakładów przemysłu rolno-spożywczego o wielkości 4000 RLM, odprowadzających ścieki bezpośrednio do wód, w urządzenia zapewniające wymagane przez polskie prawo standardy ochrony wód.

4. Działania przewidziane do realizacji w aKPOŚK

Celem trzeciej aKPOŚK było ustalenie realnych terminów zakończenia inwestycji w aglomeracjach, które ze względu na opóźnienia inwestycyjne nie zrealizują zaplanowanych zadań do końca 2010 r. Sytuacja ta dotyczy 120 aglomeracji powyżej 15 000 RLM oraz 1 aglomeracji poniżej 15 000 RLM z aKPOŚK 2009, które ze względu na opóźnienia inwestycyjne nie zrealizują zaplanowanych zadań do końca 2010 r. Dlatego też, aKPOŚK 2010 swoim zakresem objęło wyłącznie zmiany dotyczące terminów realizacji inwestycji.

aKPOŚK ma na celu ochronę środowiska wodnego, przez ograniczenie zrzutów niedostatecznie oczyszczonych ścieków.

5. Dalsze działania

W kwietniu 2016 r. Rada Ministrów zatwierdziła kolejną piątą już aKPOŚK, która zawiera plany inwestycyjne aglomeracji w zakresie sieci kanalizacyjnej i oczyszczalni ścieków do 2021 r.

POLITYKA TRANSPORTOWA PAŃSTWA NA LATA 2006 - 2025

1. Zatwierdzenie

Dokument zatwierdzony przez Radę Ministrów w dniu 29 czerwca 2005 r.

2. Realizacja postanowień

2006-2025

3. Tematyka

Polityka określa cele rozwoju i wskazuje sposoby ich osiągnięcia, zarówno w układzie zintegrowanym, jak i dla poszczególnych gałęzi transportu. Uwzględnia także związki transportu z innymi sektorami gospodarki we wszystkich skalach – międzynarodowej, krajowej, regionalnej i lokalnej.

4. Działania przewidziane do realizacji

Celem Polityki Transportowej Państwa jest spełnienie racjonalnych oczekiwań społeczeństwa wywołanych wzrostem mobilności, co oznacza wzrost zapotrzebowania na dostępność transportową.

STRATEGIA ROZWOJU TRANSPORTU DO 2020 ROKU (Z PERSPEKTYWĄ DO 2030)

1) Zatwierdzenie

Uchwała nr 6 Rady Ministrów z dnia 22 stycznia 2013 r. w sprawie Strategii Rozwoju Transportu do 2020 r. (z perspektywą do 2030 r.) (M. P. poz. 75)

2) Realizacja postanowień

2013 - 2020 z perspektywą do 2030r.

3) Tematyka

Podstawowym celem Strategii jest poszerzenie dostępności terytorialnej, poprawa bezpieczeństwa uczestników ruchu i efektywności sektora transportowego przez utworzenie zrównoważonego, spójnego, i przyjaznego użytkownikowi systemu transportowego w wymiarze krajowym, europejskim i globalnym.

4) Działania przewidziane do realizacji

Poprawa dostępności terytorialnej w Polsce wymaga zintegrowania głównych gałęzi transportu (kolejowego, drogowego, morskiego, lotniczego i wodnego – śródlądowego), rozumianych jako integralny system transportowy. Zasadniczym zadaniem takiego systemu jest przezwyciężenie barier geograficznych, aby możliwa była interakcja między obywatelami, przedsiębiorcami, a także między całymi gospodarkami. Jest to również krok w kierunku lepszego wykorzystania potencjału gospodarczego regionów.

KRAJOWY PROGRAM ZWIĘKSZANIA LESISTOŚCI

1. Zatwierdzenie

23 czerwca 1995 r.

2. Realizacja postanowień

Do 2020r.

3. Tematyka

Zwiększanie lesistości kraju jest jednym z ważniejszych elementów Polityki Leśnej Państwa (1997). Konsekwentna realizacja celów tej polityki powinna zapewnić zwiększenie lesistości kraju do 30% w roku 2020 i 33% po roku 2050. Lesistość Polski jest niższa od średniej europejskiej wynoszącej 31,1%. Jednocześnie prawie wszystkie kraje graniczące z Polską (z wyjątkiem Ukrainy) mają większą, bądź nawet zdecydowanie większą lesistość (Białoruś – 38,8%, Czechy – 34,0%, Litwa – 31,6%, Niemcy – 31,0%, Słowacja – 41,9%). Badania i prace studialne wskazują, że racjonalna lesistość Polski z punktu widzenia struktury użytkowania ziemi i kształtowania środowiska na obecnym etapie rozwoju cywilizacyjnego powinna wynosić 33-34%. Globalne i lokalne przemiany środowiska są jednym z istotnych powodów konieczności rozwinięcia szerokiego programu zalesień w Polsce. Przeprowadzone ostatnio satelitarne oceny transformacji różnych ekosystemów kuli ziemskiej wykazały, że 75% zamieszkałych obszarów lądowych uległo przemianom pod wpływem działalności ludzkiej. W Europie według tych ocen nieprzekształcone środowiska stanowią 15,6%.

4. Działania przewidziane do realizacji

Celem programu jest zapewnienie warunków do zwiększenia lesistości do 30%, ustalenie priorytetów ekologicznych i gospodarczych oraz wykorzystanie ich do optymalnego rozmieszczenia zalesień, a także opracowanie odpowiednich instrumentów realizacyjnych. Działania przewidziane do realizacji związane są ze zwiększaniem powierzchni leśnych na obszarach poszczególnych jednostek administracyjnych. W całym okresie 2001 - 2020 można spodziewać się zalesienia blisko 184 tys. ha gruntów. Krajowy program zwiększania lesistości realizuje pośrednio cele jakie przyświecają gospodarce wodnej w zakresie osiągania celów środowiskowych. Zwiększenie lesistości ma bezpośredni wpływ na zwiększenie naturalnej retencji, ograniczenie spływu powierzchniowego, redukcję spływu biogenów oraz ochronę wód podziemnych.

PROGRAM POLSKIEJ ENERGETYKI JĄDROWEJ

1. Zatwierdzenie

Uchwała Rady Ministrów nr 15/2014 z dnia 28 stycznia 2014 r. w sprawie programu wieloletniego pod nazwą „Program polskiej energetyki jądrowej” (M.P. poz. 502).

2. Realizacja postanowień

Do 2030 r.

3. Tematyka

Dokument określa kierunek zmian w strukturze wytwarzania energii elektrycznej, polegający na stopniowym odchodzeniu od źródeł o wysokiej emisji CO₂ na rzecz źródeł zero-emisyjnych i niskoemisyjnych.

4. Działania przewidziane do realizacji

Dla zapewnienia odpowiedniego poziomu bezpieczeństwa energetycznego Polski, konieczne jest wdrożenie programu na rzecz dywersyfikacji produkcji energii po racjonalnych kosztach, z uwzględnieniem wymagań środowiskowych. Osiągnięcie tego celu umożliwia zastosowanie nowoczesnych technologii jądrowych.

Program ma na celu:

- 1) spowolnienie, a w dalszej perspektywie zahamowanie tempa wzrostu cen energii oraz utrzymanie ich na stabilnym poziomie,
- 2) zapewnienie bezpieczeństwa i ciągłości dostaw paliwa.

Priorytety polskiej polityki energetycznej, w odniesieniu do energetyki jądrowej, zostały podkreślone również w dokumencie pn.: Polityka energetyczna Polski do 2030 r.⁴⁾ w punkcie 4 – Dywersyfikacja struktury wytwarzania energii elektrycznej przez wprowadzenie energetyki jądrowej. W odniesieniu do działań na rzecz ochrony środowiska, rozwój krajowej energetyki jądrowej, która oprócz braku emisji CO₂, pyłów (PM), dwutlenku siarki (SO₂), tlenków azotu (NO_x) i innych zanieczyszczeń pyłowo-gazowych, gwarantuje stabilne dostawy energii elektrycznej.

⁴⁾ Dokument dostępny na stronie <http://www.mg.gov.pl/files/upload/8134/Polityka%20energetyczna%20ost.pdf>

STRATEGIA ZRÓWNOWAŻONEGO ROZWOJU WSI, ROLNICTWA I RYBACTWA NA LATA 2012-2020**1. Zatwierdzenie**

Uchwała nr 163 Rady Ministrów z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie Strategii zrównoważonego rozwoju wsi, rolnictwa i rybactwa na lata 2012-2020 (M.P. poz. 839).

2. Realizacja postanowień

2012-2020

3. Tematyka

Długookresowy cel główny działań służących rozwojowi obszarów wiejskich, rolnictwa i rybactwa zdefiniowano w strategii jako poprawę jakości życia na obszarach wiejskich oraz efektywne wykorzystanie ich zasobów i potencjałów, w tym rolnictwa i rybactwa, dla zrównoważonego rozwoju kraju.

4. Działania przewidziane do realizacji

Dążenie do osiągnięcia celu głównego jest realizowane przez działania przypisane do pięciu celów szczegółowych:

Cel 1. Wzrost jakości kapitału ludzkiego, społecznego, zatrudnienia i przedsiębiorczości na obszarach wiejskich;

Cel 2. Poprawa warunków życia na obszarach wiejskich oraz poprawa ich dostępności przestrzennej;

Cel 3. Bezpieczeństwo żywnościowe;

Cel 4. Wzrost produktywności i konkurencyjności sektora rolno-spożywczego;

Cel 5. Ochrona środowiska i adaptacja do zmian klimatu na obszarach wiejskich.

W Strategii wskazano m.in. konieczność ochrony jakości wód, w tym racjonalną gospodarkę nawozami i środkami ochrony roślin oraz racjonalne wykorzystanie zasobów wodnych na potrzeby rolnictwa i rybactwa oraz zwiększenie retencji wodnej.

STRATEGIA ROZWOJU POLSKI ZACHODNIEJ 2020**1) Zatwierdzenie**

Dokument zatwierdzony przez Radę Ministrów w dniu 30.04.2014 r. (na bazie „Założeń Strategii Rozwoju Polski Zachodniej” opracowanych przez 5 województw Polski Zachodniej: dolnośląskiego, lubuskiego, opolskiego, wielkopolskiego i zachodniopomorskiego)

2) Realizacja postanowień

2014– 2020

3) Tematyka

Głównym celem strategii jest Wzrost konkurencyjności Polski Zachodniej w wymiarze europejskim przez efektywne wykorzystanie potencjałów makroregionu. Dla Polski Zachodniej osią współpracy, spinającą przestrzeń pięciu województw jest rzeka Odra wraz z dorzeczem. Odra, będąca częściowo granicą państwa, stanowi również istotną oś współpracy zarówno pomiędzy polskimi województwami, jak i z regionami Niemiec oraz Czech. Strategia wskazuje również, iż makroregion zachodni ma wiele atutów, między innymi korzystne położenie na szlakach międzynarodowych (Polska Zachodnia łączy Europę Środkową z Europą Zachodnią, Południową i Skandynawią) oraz walory kulturowe i przyrodnicze.

4) Działania przewidziane do realizacji

Strategia zakłada, że rozwój Polski Zachodniej powinien opierać się między innymi na poprawie powiązań transportowych (na przykład modernizacja Odrzańskiej Drogi Wodnej, inwestycje drogowe) i inwestycjach w sieci energetyczne. Jednym z działań wskazanych w strategii jest modernizacja Odrzańskiej Drogi Wodnej oraz wzmocnienie międzyregionalnej i transgranicznej współpracy w dorzeczu Odry. W strategii zauważono, że ważnym elementem wzmocnienia integracji przestrzennej makroregionu jest odbudowa szlaku żeglownego na Odrze, która ponownie włączy Odrzańską Drogę Wodną do systemu europejskich szlaków śródlądowych i poprawi konkurencyjną pozycję zespołu portów Szczecin-Świnoujście. Możliwość wykorzystania ekologicznego transportu wodnego przyczyni się do usprawnienia przewozu towarów i osób przez odciążenie transportowego systemu drogowego i kolejowego.

8.2. Podsumowanie MasterPlanu dla obszaru dorzecza Odry

MasterPlan dla obszaru dorzecza Odry powstał w wyniku ustaleń z KE, które doprowadziły do przyjęcia przez Polskę Planu działań w zakresie planowania strategicznego w gospodarce wodnej (uchwała Rady Ministrów z dnia 2 lipca 2013 r. nr 118/2013). MasterPlan dla obszaru dorzecza Odry stanowił uzupełnienie pierwszych PGW. Celem opracowania MasterPlanu było dokonanie oceny wpływu na stan JCW inwestycji z zakresu gospodarki wodnej, a następnie ocena spełnienia przesłanek z art. 38 j ustawy – Prawo wodne dla zadań powodujących nieosiągnięcie celów środowiskowych. Poziom szczegółowości przeprowadzonej oceny zależał od stopnia przygotowania projektu, w tym posiadanej przez inwestora dokumentacji.

W trakcie opracowania dokumentu kierowano się koniecznością racjonalnego zarządzania wodami, zapewniającego zaspokojenie potrzeb użytkowników wód przy jednoczesnym zachowaniu właściwego stanu przyrody.

Przedmiotem analiz w MasterPlanie były inwestycje zrealizowane, w trakcie realizacji i planowane do wykonania w perspektywie do 2021 r., w tym finansowane z że środków UE, w perspektywie finansowej perspektywy na lata 2014-2020. Każda inwestycja została poddana indywidualnej ocenie pod kątem zgodności z ustawą - Prawo wodne. W procesie oceny tych projektów analizowano, czy istnieje zagrożenie, iż dana inwestycja może spowodować nieosiągnięcie dobrego stanu/potencjału lub pogorszenie stanu/potencjału części wód. Inwestycje, które mogły mieć wpływ na stan części wód zostały poddane analizie spełnienia przesłanek z art. 38j ust. 1 - Prawo wodne.

W MasterPlanie dla obszaru dorzecza Odry przeanalizowano inwestycje polegające na budowie, przebudowie lub remoncie planowanych lub istniejących obiektów hydrotechnicznych oraz pozostałe inwestycje mające wpływ na hydromorfologię cieków wód powierzchniowych między innymi: z obszarów ochrony przeciwpowodziowej, żeglugi śródlądowej i morskiej, hydroenergetyki i szeroko rozumianej gospodarki wodnej. W ramach MasterPlanu dla obszaru dorzecza Odry analizie poddano łącznie 1066 inwestycji. Wyniki indywidualnej oceny każdej z inwestycji zostały zawarte na listach stanowiących załączniki do MasterPlanu dla obszaru dorzecza Odry (odpowiednio załącznik nr 2 – lista nr 1 i załącznik nr 3 – lista nr 2). Lista nr 1 stanowi wykaz inwestycji, które nie wpłyną negatywnie na osiągnięcie dobrego stanu wód lub nie pogarszają stanu wód. Wyżej wymieniona lista obejmuje 870 inwestycje. Lista nr 2 stanowi zestawienie inwestycji, które mogą spowodować nieosiągnięcie dobrego stanu wód lub pogorszenie stanu/potencjału i dla których należy rozważyć zastosowanie odstępstwa. Lista ta obejmuje 196 inwestycje.

Wśród inwestycji uwzględnionych w MasterPlanie dla obszaru dorzecza Odry największy udział miały te zadania, których celem realizacji było ograniczenie zagrożenia powodziowego. Projekty te stanowiły około 62% wszystkich inwestycji analizowanych w ramach niniejszego dokumentu. Przewaga liczebna tego typu przedsięwzięć nad grupą inwestycji realizowanych z uwagi na inny cel jest wyraźna i jasno wskazuje, iż problem ochrony przeciwpowodziowej generuje większość potrzeb inwestycyjnych dla obszaru dorzecza Odry. Liczną grupę stanowiły również przedsięwzięcia związane z utrzymaniem istniejących obiektów i zabudowy hydrotechnicznej, które z uwagi na niewielki zakres prac, nie powodują oddziaływań stanowiących istotny wpływ na stan JCW oraz ustalonych dla nich celów środowiskowych. Inwestycje tego typu stanowią odzwierciedlenie problemów lokalnych i regionalnych jednostek zaangażowanych w planowanie w gospodarce wodnej i wskazują przede wszystkim na konieczność zaspokojenia doraźnych potrzeb związanych z użytkowaniem już istniejących obiektów.

W MasterPlanie dla obszaru dorzecza Odry dokonano także oceny skumulowanych zmian w środowisku wywołanych wpływem danego rodzaju inwestycji, w połączeniu z innymi przeszłymi, obecnymi lub przyszłymi działaniami inwestycyjnymi. Ocenie efektów skumulowanych na poziomie zlewni pojedynczych JCWP, w obszarze dorzecza Odry poddano 1066 inwestycji, zlokalizowanych w zlewniach 683 JCWP. W wyniku przeprowadzonej analizy wskazano JCWP, w obrębie których może wystąpić skumulowane oddziaływanie obecnych i planowanych inwestycji, a także wskazano inwestycji, które będą wpływały na wystąpienie tego efektu.

Ocenę spełnienia przesłanek z art. 38j ust. 1 ustawy – Prawo wodne wykonano na podstawie dostępnych danych oraz dokumentacji przekazanych przez inwestorów. Analizowano, czy realizacja danej inwestycji stanowi nadrzędny interes społeczny, czy były przeanalizowane inne warianty osiągnięcia wskazanego celu oraz czy określone zostały środki ograniczające negatywny wpływ inwestycji na JCW.

MasterPlan uwzględniał także usytuowanie przedsięwzięć na terenie obszarów Natura 2000 oraz innych obszarów chronionych w myśl ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody. Przeprowadzona w odniesieniu do obszarów Natura 2000 ocena oddziaływania, oparta na dokumentacji przekazanej dla danego projektu przez inwestora, obejmowała analizę obszarów, na których dana inwestycja się znajduje, jak i zlokalizowanych poza granicami inwestycji, jednak znajdujących się w zasięgu jej oddziaływania. Oceny dokonano zgodnie z zakresem prawa unijnego dotyczącego ochrony siedlisk i gatunków. Dla projektów, dla których stwierdzono możliwy wpływ na cele obszarów Natura 2000 wzięto pod uwagę konieczność zastosowania odstępstw wynikających z prawa unijnego dotyczącego ochrony siedlisk i gatunków.

Spośród wszystkich inwestycji poddanych analizie oceniono, iż 196 inwestycji warunkiem realizacji jest spełnienie przesłanek z art. 38j ust. 1 ustawy – Prawo wodne, w tym 161 inwestycji spełniło wszystkie przesłanki z art. 4 umożliwiające uzyskanie odstępstwa od wyznaczonych celów środowiskowych. Z przeprowadzonej weryfikacji wynika, iż wszystkie z inwestycji współfinansowanych ze środków UE zrealizowanych oraz będących w trakcie realizacji.

Inwestycje wpisane do MasterPlanu dla obszaru dorzecza Odry, które spełniały przesłanki z art. 38j ust. 1 ustawy – Prawo wodne oraz są planowane do 2021 r., stanowią element aPGW.

8.3. Regionalne dokumenty o charakterze planistycznym i rozwojowym

STRATEGIE ROZWOJU DLA WOJEWÓDZTW

Strategie rozwoju dla województw – zachodniopomorskiego, pomorskiego, śląskiego, dolnośląskiego, wielkopolskiego, opolskiego, łódzkiego, kujawsko-pomorskiego, lubuskiego, zostały opracowane z perspektywą do 2020 r. i zatwierdzone przez poszczególne sejmiki województw. Strategie rozwoju dla województw określają przede wszystkim najważniejsze kierunki do wdrożenia działań decydujących o konkurencyjności województwa kładąc nacisk na pobudzenie aktywności gospodarczej oraz racjonalne gospodarowaniem przestrzenią i środowiskiem.

WOJEWÓDZKIE PROGRAMY OCHRONY ŚRODOWISKA

Wojewódzkie programy ochrony środowiska dla województw – zachodniopomorskiego, pomorskiego, śląskiego, dolnośląskiego, wielkopolskiego, opolskiego, łódzkiego, kujawsko-pomorskiego, lubuskiego, zostały opracowane z perspektywą do 2018, 2019 lub 2020 r. Programy realizują cele i zadania wynikające z polityki ekologicznej poszczególnych województw i wskazują kierunki działań proekologicznych określonych celów wraz ze wskazaniem instrumentów ich realizacji. Przykładowe działania przewidziane do realizacji:

- 1) zmniejszenie zanieczyszczeń środowiska z uwzględnieniem poprawy jakości powietrza atmosferycznego, wód i gleby oraz działań w gospodarce odpadami;
- 2) zrównoważone wykorzystanie zasobów naturalnych w tym racjonalne gospodarowanie wodą, zmniejszenie energochłonności gospodarki, ekologiczne formy działalności w rolnictwie;
- 3) poprawa stanu bezpieczeństwa ekologicznego oraz podnoszenie poziomu wiedzy ekologicznej;
- 4) utworzenie spójnego systemu obszarów chronionych;
- 5) współpraca przygraniczna w zakresie ochrony środowiska;
- 6) udział społeczeństwa w działaniach na rzecz ochrony środowiska (edukacja ekologiczna).

REGIONALNE PROGRAMY OPERACYJNE

Regionalne programy operacyjne dla województw: zachodniopomorskiego, pomorskiego, śląskiego, dolnośląskiego, wielkopolskiego, opolskiego, łódzkiego, kujawsko-pomorskiego, lubuskiego, zostały opracowane na lata 2014-2020 i zatwierdzone uchwałami sejmików poszczególnych województw. Ich celem jest realizacja polityki spójności w perspektywie finansowej UE na lata 2014-2020 poprzez wspieranie rozwoju gospodarczego, poprawę jakości życia mieszkańców oraz ochronę i poprawę stanu środowiska.

PROGRAM OCHRONY JEZIOR POLSKI PÓŁNOCNEJ

Program Ochrony Jezior Polski Północnej został ustanowiony porozumieniem wojewódzkich funduszy ochrony środowiska i gospodarki wodnej z dnia 5 września 2012 r. i aneksowany w dniach 9 października 2012 r. oraz 8 października 2013 r. Pod porozumieniem podpisali się marszałkowie następujących województw objętych POJPP: podlaskiego, mazowieckiego, warmińsko-mazurskiego, kujawsko-pomorskiego, pomorskiego, wielkopolskiego. Realizacja Programu planowana jest na lata 2013 - 2025.

Ochrona jezior i ekosystemów od nich zależnych, poprawa jakości wód na obszarach zurbanizowanych i na terenach cennych przyrodniczo poprzez zróżnicowane i zintegrowane działania obejmujące ochronę przyrody żywej i nieożywionej oraz ograniczenie skutków działalności człowieka w zlewni jezior.

POJPP obejmuje realizację działań w ramach 3 celów.

- 1) Poprawa stanu ekosystemów wodnych
- 2) Ochrona i poprawa środowiska wodnego
- 3) Zrównoważone korzystanie z wód

PLANY GOSPODARKI ODPADAMI WOJEWÓDZTW

Plany gospodarki odpadami dla województw uchwalane są przez sejmiki województw: zachodniopomorskiego, pomorskiego, śląskiego, dolnośląskiego, wielkopolskiego, opolskiego, łódzkiego, kujawsko-pomorskiego, lubuskiego. Uchwalone są na lata 2012 - 2017 lub 2018 z uwzględnieniem perspektywy do 2023 r.

Plany gospodarki odpadami opracowuje się dla osiągnięcia celów założonych w polityce ekologicznej państwa i wdrażania hierarchii postępowania z odpadami.

W dokumentach tych przedstawiono szereg działań mających na celu ograniczenie negatywnego wpływu na środowisko, w tym na wody przez uporządkowanie gospodarki odpadami.

WOJEWÓDZKIE PROGRAMY UDRAŻNIANIA RZEK

Programy udraźniania rzek lub ochrony i rozwoju zasobów wodnych dla województw: zachodniopomorskiego, pomorskiego, śląskiego, dolnośląskiego, wielkopolskiego, opolskiego, łódzkiego, kujawsko-pomorskiego, lubuskiego opracowywane są w celu ograniczenia negatywnych konsekwencji przerwania ciągłości hydromorfologicznej rzek. W zależności od województwa przyjmowane są one przez sejmik lub zarząd województwa. Programy te obejmują działania związane z budową urządzeń

umożliwiających migrację ryb przez budowle poprzeczne na ciekach, przez co bezpośrednio wpisują się w cele środowiskowe.

PLANY OCHRONY PARKÓW NARODOWYCH

Plan ochrony parku narodowego ustanawia minister właściwy do spraw środowiska, w drodze rozporządzenia. Plan ochrony parku narodowego sporządza się na okres 20 lat. Zawiera on cele ochrony przyrody oraz wskazanie uwarunkowań ich realizacji, nakreślenie sposobów identyfikacji i eliminacji wystąpienia możliwych zagrożeń, wskazanie obszarów oraz określenie działań ochronnych na obszarach ochrony ścisłej, czynnej i krajobrazowej, wskazanie miejsc możliwych do udostępnienia do celów naukowych, edukacyjnych, w których może być prowadzona działalność handlowa i turystyczna.

Działania przewidziane do realizacji w ramach Planu w myśl ustawy o ochronie przyrody obejmują ochronę obszarów o powierzchni nie mniejszej niż 1000 ha, wyróżniających się szczególnymi wartościami przyrodniczymi oraz naukowymi, społecznymi, kulturowymi, edukacyjnymi, na którym ochronie podlega cała przyroda oraz walory krajobrazowe.

PLANY OCHRONY PARKÓW KRAJOBRAZOWYCH

Plan ochrony parku krajobrazowego ustanawia sejmik województwa, w uzgodnieniu z rdoś, w drodze rozporządzenia – aktu prawa miejscowego. Plan ochrony parku krajobrazowego sporządza się na okres 20 lat. Zawiera on cele ochrony przyrody oraz wskazanie uwarunkowań ich realizacji, nakreślenie sposobów identyfikacji i eliminacji wystąpienia możliwych zagrożeń, wskazanie obszarów oraz określenie działań ochronnych, wskazanie miejsc możliwych do udostępnienia do celów naukowych, edukacyjnych, w których może być prowadzona działalność handlowa i turystyczna.

Działania przewidziane do realizacji w ramach Planu obejmują ochronę obszarów chronionych ze względu na wartości przyrodnicze, historyczne i kulturowe oraz walory krajobrazowe w celu zachowania, popularyzacji tych wartości w warunkach zrównoważonego rozwoju (ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody).

PLANY OCHRONY REZERWATÓW PRZYRODY

Plan ochrony rezerwatu przyrody ustanawia rdoś w drodze aktu prawa miejscowego. Plan ochrony rezerwatu przyrody sporządza się na okres 20 lat. Zawiera on cele ochrony przyrody oraz wskazanie uwarunkowań ich realizacji, nakreślenie sposobów identyfikacji i eliminacji wystąpienia możliwych zagrożeń, wskazanie obszarów oraz określenie działań ochronnych na obszarach ochrony ścisłej, czynnej i krajobrazowej, wskazanie miejsc możliwych do udostępnienia do celów naukowych, edukacyjnych, w których może być prowadzona działalność handlowa i turystyczna.

Działania przewidziane do realizacji w ramach Planu obejmują ochronę obszarów zachowanych w stanie naturalnym lub mało zmienionym, ekosystemy, ostoje i siedliska przyrodnicze, a także siedliska roślin, zwierząt i grzybów oraz twory i składniki przyrody nieożywionej, wyróżniające się szczególnymi wartościami przyrodniczymi, naukowymi, kulturowymi lub walorami krajobrazowymi (ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody).

PLAN OCHRONY DLA OBSZARÓW NATURA 2000

Plan ochrony obszaru Natura 2000 ustanawia minister właściwy do spraw środowiska, w drodze rozporządzenia. Plan ochrony dla obszaru Natura 2000 sporządza się na okres 20 lat. Zawiera on między innymi opis granic obszaru i mapę obszaru Natura 2000, identyfikację istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych, oraz gatunków roślin i zwierząt i ich siedlisk będących przedmiotami ochrony, określenie warunków utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony przedmiotów ochrony obszaru Natura 2000,

Działania przewidziane do realizacji w ramach Planu ochrony obszaru Natura 2000 obejmują ochronę: obszarów specjalnej ochrony ptaków, specjalnych obszarów ochrony siedlisk, obszarów mających znaczenie dla „Wspólnoty” oraz część lub całość obszarów i obiektów objętych formami ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1-4 i 6-9 ustawy o ochronie przyrody.

PLAN ZADAŃ OCHRONNYCH OBSZARÓW NATURA 2000

Projekt PZO jest sporządzany przez sprawującego nadzór nad obszarem (zwykle rdoś). PZO dla obszaru Natura 2000 ustanawiany jest w drodze aktu prawa miejscowego - zarządzenia na okres 10 lat. Dokument powstaje w trakcie 6 lat od czasu ustanowienia danego obszaru. W przypadku, gdy dla obszaru ustanowiono plan ochrony planu zadań ochronnych nie sporządza się.

PZO obszaru Natura 2000 w swej treści określa zadania ochronne, w tym w szczególności działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk, monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringu realizacji celów, uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony. Określa również obszary ich wdrażania, wraz ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za wykonanie zadań.

8.4. Krajowe i regionalne plany, działania oraz inicjatywy o charakterze rozwojowym

PROGRAMY DZIAŁAŃ MAJĄCE NA CELU OGRANICZENIE ODPIYU AZOTU ZE ŹRÓDEŁ ROLNICZYCH

Art. 47 ust. 3 ustawy – Prawo wodne nakłada obowiązek wyznaczenia przez dyrektorów poszczególnych rzgów wód powierzchniowych i podziemnych wrażliwych na zanieczyszczenia związkami azotu ze źródeł rolniczych oraz OSN, z których odpływ azotu ze źródeł rolniczych do wód należy ograniczyć. Zgodnie z art. 47 ust. 7 ustawy – Prawo wodne, dla każdego obszaru opracowywany jest program działań, który ma na celu ograniczenie odpływu azotu pochodzenia rolniczego. Programy takie przyjmowane są w drodze aktu prawa miejscowego.

Przedmiotowe programy określają w szczególności zasady nawożenia w zakresie:

- 1) okresów nawożenia;
- 2) przechowywania nawozów naturalnych, pasz soczystych oraz postępowania z odciekami;
- 3) zasad nawożenia pól na terenie o dużym nachyleniu oraz w pobliżu cieków;
- 4) ograniczenia stosowania nawozów na glebach podmokłych, zalanych, zamarzniętych, pokrytych śniegiem;
- 5) dawek i sposobów nawożenia.

Głównym celem programów jest ograniczenie presji rolniczej na wody, a tym samym poprawa ich stanu, w szczególności w zakresie zawartości w wodach związków azotu. W związku z powyższym ich postanowienia zostały bezpośrednio przeniesione do aPWŚK, jako działania podstawowe zmierzające do osiągnięcia celów środowiskowych przez JCW objęte ich zasięgiem.

PLANY PRZECIWDZIAŁANIA SKUTKOM SUSZY

W zakresie przeciwdziałania zjawisku suszy, głównymi dokumentami planistycznymi w Polsce, zgodnie z ustawą - Prawo wodne, są plany przeciwdziałania skutkom suszy w regionach wodnych oraz na obszarach dorzeczy. Zgodnie z art. 88s ustawy – Prawo wodne za ich przygotowanie odpowiadają dyrektorzy rzgów oraz Prezes KZGW. W poszczególnych rzgów opracowywane są obecnie plany przeciwdziałania skutkom suszy w regionach wodnych. Planowany termin ich opracowania wskazano na koniec 2017 r. W latach 2016-2020 KZGW zamierza opracować Plany przeciwdziałania skutkom suszy na obszarach dorzeczy, w których zawarte będą między innymi analizy możliwości powiększenia dyspozycyjnych zasobów wodnych, propozycje budowy, rozbudowy lub przebudowy urządzeń wodnych, propozycje niezbędnych zmian w zakresie korzystania z zasobów wodnych oraz zmiany naturalnej i sztucznej retencji oraz katalog działań służących ograniczeniu skutków suszy. Zgodnie z art. 88s ust. 1 ustawy – Prawo wodne Plany przeciwdziałania skutkom suszy na obszarach dorzeczy opracowywane są w uzgodnieniu z ministrem właściwym do spraw gospodarki wodnej oraz ministrem właściwym do spraw rozwoju wsi. Plany te będą uwzględniać plany przygotowywane przez dyrektorów rzgów, a także PZRP oraz aPGW.

MAŁA RETENCJA W LASACH

Mała retencja na terenach leśnych obejmuje ogół działań mających na celu poprawę stosunków wodnych w zlewni zatrzymanie lub spowolnienie odpływu wód, przy jednoczesnym zapewnieniu zachowania walorów przyrodniczych i krajobrazowych.

Podstawowym celem działań związanych z małą retencją w lasach jest przede wszystkim zapobieganie suszy poprzez retencję wód opadowych i roztopowych, a w rezultacie docelowe wykluczenie negatywnych skutków wynikających z pogarszania naturalnych stosunków wodnych, które spowodowały lub powodują zmiany w reżimie hydrologicznym całej zlewni.

Działania tego typu prowadzone są od wielu lat w Państwowym Gospodarstwie Leśnym Lasach Państwowych przede wszystkim w ramach dwóch projektów realizowanych w ramach III osi priorytetowej POLiŚ 2007 - 2014:

- 1) zwiększanie możliwości retencyjnych oraz przeciwdziałanie powodzi i suszy w ekosystemach leśnych na terenach nizinnych;
- 2) przeciwdziałanie skutkom odpływu wód opadowych na terenach górskich. Zwiększenie retencji i utrzymanie potoków oraz związanej z nimi infrastruktury w dobrym stanie.

Budowane w ramach wyżej wymienionych projektów obiekty to w większości małe budowle hydrotechniczne o prostej konstrukcji, oddziałujące przede wszystkim poprzez skumulowany efekt ilości obiektów w poszczególnych zlewniach, a nie poprzez duże parametry jednego urządzenia. Obiekty te mają być odporne na działanie czynników zewnętrznych (w tym płynącej wody). Są to obiekty, w trakcie realizacji których do minimum ograniczono potencjalne niekorzystne oddziaływania na przyrodę, na stan wód oraz ekosystemy od wód zależne w rozumieniu prawa unijnego w zakresie gospodarki wodnej. Oprócz inwestycji technicznych związanych z budową zastawek, małych zbiorników wodnych, progów, jazów, bystrotoków, kompleksowe projekty małej retencji obejmują również działania, których celem jest czynna ochrona i kształtowanie mokradeł, renaturyzacja lub zwiększenie ich bioróżnorodności. Takie kompleksowe podejście do zagadnień małej retencji daje doskonałe efekty przyrodnicze.

W perspektywie finansowej 2014-2020 Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe planują kontynuować projekt małej retencji pod nazwą "Kompleksowego projektu adaptacji lasów i leśnictwa do zmian klimatu – mała retencja oraz przeciwdziałanie erozji wodnej na terenach nizinnych" oraz „Kompleksowy projekt adaptacji lasów i leśnictwa do zmian klimatu – mała retencja oraz przeciwdziałanie erozji wodnej na terenach górskich”. Przedsięwzięcia te będą realizowane w ramach II osi priorytetowej POIS (działanie 2.1 Adaptacja do zmian klimatu wraz z zabezpieczeniem i zwiększeniem odporności na klęski żywiołowe, w szczególności katastrofy naturalne oraz monitoring środowiska).

REWITALIZACJA KRAJOBRAZÓW WODNYCH

Ochrona wód wiąże się nie tylko z zachowaniem wartości przyrodniczych, ale również walorów krajobrazowych wynikających z uwarunkowań historycznych. Zabudowa cieków prowadzona była od setek lat i trwale wpisała się w krajobraz, często umożliwiając kształtowanie się nowych, cennych ekosystemów. Innym ważnym aspektem jest wartość historyczna wielu istniejących obiektów hydrotechnicznych. Dlatego też gospodarowanie wodami powinno równolegle z ochroną środowiska wodnego zapewniać ochronę i odtwarzanie dziedzictwa kulturowego związanego z wodami.

W tym celu wskazana jest realizacja kompleksowych działań rewitalizacyjnych związanych ze wzmocnieniem lub przywróceniem wielofunkcyjnego gospodarowania wodą oraz z ochroną krajobrazów wodnych. Działania takie powinny być realizowane z zapewnieniem dostosowania w zakresie ochrony stanu wód i obejmować mogą w szczególności:

- 1) rozwijanie szlaków turystyki wodnej i budowa inwestycji towarzyszących, zgodnych z przyrodniczymi uwarunkowaniami, podnoszących atrakcyjność obszaru i prowadzących do wzrostu potencjału ekonomicznego i zrównoważonego rozwoju obszarów nadrzecznych;
- 2) odbudowę niszczących budowli hydrotechnicznych, w celu przywrócenia lub nadania im nowych funkcji (muzealnej, kulturowej, turystycznej, hotelowej lub ekspozycyjnej);
- 3) tworzenie warunków do odtwarzania starych lub podejmowania nowych niewielkich inwestycji hydroenergetycznych, zasilających w energię najbliższy obszar i sprzyjających powstawaniu małych przedsięwzięć towarzyszących, wzmacniających lokalny rynek pracy;
- 4) tworzenie sprzyjającego klimatu do zawierania partnerskich umów i współpracy między przedstawicielami lokalnych stowarzyszeń, samorządami a małym biznesem dla działań służących rewitalizacji krajobrazów nadrzecznych, przy jednoczesnym ożywieniu gospodarczym okolicy na bazie hydroenergetyki, turystyki, sportu i rekreacji;
- 5) odbudowę tożsamości lokalnych społeczności w oparciu o zasoby przestrzeni nadrzecznej z wykorzystaniem mechanizmów ekonomicznych;
- 6) rozwój działań edukacyjnych – budowa ścieżek edukacyjno-krajoznawczych, szlaków kajakowych, tablic dydaktycznych, rozwój zainteresowań racjonalnym gospodarowaniem wodą i szeroko rozumianej ochrony przyrody i dziedzictwa kulturowego oraz produkcji czystszej energii.

8.5. Podsumowanie w zakresie współpracy z sąsiednimi państwami

Polska została zobligowana do określenia pojedynczych dorzeczy leżących na jej terytorium oraz przydzielenia ich do określonych obszarów dorzeczy, zapewniając przy tym odpowiednie uzgodnienia administracyjne i określenie właściwej władzy. Na podstawie art. 3 ust. 3 ustawy – Prawo wodne zostało wydane rozporządzenie o obszarach dorzeczy.

Postanowienia odnoszą się również do problematyki współpracy międzynarodowej, obejmującej stosowanie przepisów wspólnotowych do międzynarodowych obszarów dorzeczy, dotyczącej przede wszystkim koordynacji działań ukierunkowanych na osiągnięcie celów środowiskowych. Państwa członkowskie mogą w tym celu wykorzystać istniejące struktury wynikające z umów międzynarodowych. W przypadku gdy obszar dorzecza wykracza poza terytorium UE państwa członkowskie zostały również zobligowane do podjęcia starań na rzecz ustalenia właściwej koordynacji z odpowiednimi państwami trzecimi dla osiągnięcia celów środowiskowych na obszarze dorzecza, a same zapewniają stosowanie zasad gospodarki wodnej na swoim terytorium. Każde państwo członkowskie zapewnia też odpowiednie uzgodnienia administracyjne, w tym określenie właściwej władzy do wdrożenia celów środowiskowych.

Na obszarze dorzecza Odry taką funkcję pełni między innymi Międzynarodowa Komisja Ochrony Odry Przed Zanieczyszczeniem, która została powołana na podstawie umowy podpisanej w dniu 11 kwietnia 1996 r. pomiędzy rządem Rzeczypospolitej Polskiej, rządem Republiki Czeskiej, rządem Republiki Federalnej Niemiec i Unią Europejską. Umowa weszła w życie po ratyfikacji w dniu 26 kwietnia 1999 r., a w wyniku przystąpienia Polski i Czech do Unii Europejskiej w dniu 1 maja 2004 r. umowa uległa zmianie. Do jednych z podstawowych celów działań Komisji należy między innymi: utworzenie skoordynowanego Planu gospodarowania wodami w obrębie Międzynarodowego Obszaru Dorzecza Odry (MODO), kontynuacja działań mających na celu zwiększenia bezpieczeństwa powodziowego oraz współpraca w sprawach związanych z zanieczyszczeniami awaryjnymi.

Na etapie tworzenia PGW dla MODO z 2010 r. wyznaczanie JCW odbywało się zgodnie z metodyką obowiązującą w poszczególnych krajach. Jednocześnie zaznaczono w PGW dla MODO, że niezbędne międzynarodowe uzgodnienia dotyczące jednolitych charakterystyk JCW (granice, kategorie, oceny stanu, określanie celów do osiągnięcia) na MODO nie mogły zostać zakończone do chwili opublikowania pierwszego PGW. Z tego powodu granicznym JCWP przypisano takie charakterystyki, jakie zostały wyznaczone przez poszczególne państwa. W przypadku różnego zaklasyfikowania granicznych JCW przez poszczególne państwa odpowiednie JCW zostały przedstawione na mapach za pomocą równoległych linii przy pomocy różnych kolorów. Ze względu na istniejące rozbieżności i konieczność ujednolicenia charakterystyk transgranicznych JCW, w ramach Międzynarodowej Komisji Ochrony Odry przed Zanieczyszczeniem zostały powołane grupy robocze do prac, między innymi, nad tym zagadnieniem.

W ramach Komisji kluczową grupą roboczą odpowiadającą za wdrażanie przepisów unijnych w zakresie gospodarki wodnej na obszarze MODO jest Grupa Sterująca (G1), która ponadto koordynuje działania następujących grup i podgrup roboczych:

- 1) grupa „Zarządzanie danymi” (G5), zajmująca się głównie gromadzeniem i zarządzaniem danymi na potrzeby Komisji;
- 2) podgrupa „Monitoring” (GM), odpowiadająca za system monitoringu;
- 3) podgrupa „Planowanie gospodarowania wodami/RBMP (GP), odpowiadająca za identyfikację problemów gospodarki wodnej, koordynację prac związanych z opracowywaniem części krajowych planów gospodarowania wodami i programów działań w celu sporządzenia planu gospodarowania wodami dla MODO, wspieranie dwustronnej współpracy na transgranicznych JCWP, JCWPd oraz w obszarach chronionych.

W pracach grup roboczych, ze strony polskiej, uczestniczą przedstawiciele KZGW rzgów w Szczecinie, Poznaniu, Wrocławiu i Gliwicach, IMGW-PIB w Szczecinie i Poznaniu, PIG- PIB we Wrocławiu, GIOŚ w Warszawie oraz wioś w Szczecinie i Wrocławiu.

Grupy robocze zajmowały się głównie realizacją zadań związanych ze wspólnym rozwiązywaniem istotnych problemów gospodarki wodnej, wdrażaniem programów działań na Międzynarodowym Obszarze Dorzecza Odry, a także pracami nad ujednoliceniem charakterystyk granicznych transgranicznych JCW.

W ramach współpracy międzynarodowej prowadzonej przez Komisję, na podstawie analizy presji antropogenicznych, zidentyfikowano i uzgodniono istotne oddziaływania mające znaczenie dla całego obszaru dorzecza, które dotyczą głównie:

- 1) zmian hydromorfologicznych wód powierzchniowych;
- 2) znaczących zanieczyszczeń wód powierzchniowych substancjami biogennymi i szkodliwymi pochodzącymi ze źródeł punktowych i obszarowych;
- 3) redukcji naturalnego przepływu wskutek poboru lub przerzutu wód.

Na potrzeby modelowania emisji substancji biogennych ze źródeł punktowych oraz rozproszonych MKOOpZ zrealizowała projekt MONERIS to jest model bilansowania substancji biogennych pokazujący zmiany w wielkości emisji tych substancji, oddzielnie dla azotu i fosforu, według poszczególnych dróg emisji od roku 2000 do roku 2021.

W obecnym cyklu planistycznym na obszarze MODO podejmowane były działania podstawowe oraz działania uzupełniające służące rozwiązywaniu wyżej wymienionych problemów. W zależności od uwarunkowań administracyjnych i finansowych panujących w poszczególnych państwach członkowskich realizowane są konkretne przedsięwzięcia mające na celu:

- 1) zapewnienie ciągłości liniowej cieków (na przykład budowa przepławek);
- 2) poprawę lub zwiększenie wartości ekologicznej struktur podłużnych cieków oraz/lub odtworzenie, lub zachowanie naturalnej retencji zlewni;
- 3) ochronę wód przed zanieczyszczeniem substancjami biogennymi oraz szkodliwymi poprzez budowę nowych lub rozbudowę istniejących oczyszczalni ścieków, podłączenie do oczyszczalni obszarów dotychczas nieskanalizowanych;
- 4) ochronę wód przed zanieczyszczeniem azotanami i fosforem pochodzącymi ze źródeł rolniczych;
- 5) zwiększenie kontroli poborów oraz przerzutów wody;
- 6) ograniczenie i redukcję poborów wody na potrzeby przemysłu, górnictwa, rolnictwa oraz publicznego zaopatrzenia w wodę.

Na potrzeby kolejnego cyklu planistycznego Komisja opublikowała też wstępną identyfikację istotnych problemów gospodarki wodnej, opracowana zostanie też aktualizacja programów działań dla MODO.

W odniesieniu do problematyki harmonizowania przebiegu transgranicznych JCWP oraz ich charakterystyk określono, że z wyznaczonych na MODO 2147 JCWP rzecznych 30 ma charakter graniczny bądź transgraniczny i wymaga odpowiednich uzgodnień. W porównaniu z Planem gospodarowania wodami z roku 2010 osiągnięto znaczne postępy, w szczególności w odniesieniu do lokalizacji oraz wyznaczenia JCWP jako SZCW, a także oceny stanu. Jednak do tej pory nie uzgodniono jednolitej charakterystyki w przypadku wszystkich JCW transgranicznych i granicznych. Te JCW będą w dalszym ciągu przedstawione na mapach w

PGW w różny sposób zgodnie z metodyką i klasyfikacją obowiązującą w poszczególnych krajach. Na międzynarodowym obszarze dorzecza Odry wyznaczono również graniczne 2 JCWP jeziorne oraz 1 JCWP przejściową i przybrzeżną, a także przygraniczne JCW podziemnych.

Wynikiem prowadzonych prac w ramach Międzynarodowej Komisji Ochrony Odry przed Zanieczyszczeniem jest aPGW dla MODO, której projekt został opublikowany 22 grudnia 2014 r. w celu przeprowadzenia konsultacji społecznych.

Na obszarze dorzecza Odry, w celu wypełnienia postanowień oraz umów międzynarodowych dotyczących problematyki użytkowania i ochrony wód granicznych i transgranicznych, prowadzona jest również współpraca bilateralna na podstawie umów z Republiką Federalną Niemiec oraz Republiką Czeską.

Polsko-Niemiecka Komisja do spraw Wód Granicznych działa zgodnie z Umową o współpracy w dziedzinie gospodarki wodnej na wodach granicznych podpisanej 19 maja 1992 r. w Warszawie. W ramach Komisji pracuje 5 grup roboczych:

- 1) W1 ds. Hydrologii i Hydrogeologii Wód Granicznych;
- 2) W2 ds. Ochrony Wód Granicznych;
- 3) W3 ds. Awaryjnych Zanieczyszczeń Wód Granicznych (czasowo zawieszona);
- 4) W4 ds. Utrzymania Wód Granicznych;
- 5) W5 ds. Planowania Wód Granicznych.

W ramach prac poszczególnych grup realizowane są zadania związane z:

- 1) ochroną wód powierzchniowych i podziemnych przed zanieczyszczeniem;
- 2) prowadzeniem monitoringu, w tym wód podziemnych wzdłuż granicy w rejonie wyspy Uznam, w strefie na zachód od Szczecina oraz w rejonie przygranicznym Gubina i Łęknicy (w strefie wpływu odwadniania niemieckich kopalń węgla brunatnego) oraz oceną wyników prowadzonych badań;
- 3) opracowywaniem i uzgadnianiem programów poprawy jakości wód;
- 4) planowaniem i realizacją zadań z zakresu gospodarki wodnej oraz przedsięwzięć inwestycyjnych prowadzonych na wodach granicznych, zwłaszcza w kontekście ich wpływu na stan wód.

Ze strony polskiej, poszczególnym grupom roboczym przewodniczą, a także uczestniczą w ich pracach, pracownicy rzgw we Wrocławiu i Szczecinie (W2, W4, W5), Lubuskiego ZMiUW w Zielonej Górze, Dolnośląskiego ZMiUW oddziału w Lwówku Śląskim oraz Zachodniopomorskiego ZMiUW (W4), IMGW-PIB Oddział we Wrocławiu (W1 i W5).

Z kolei, za realizację Umowy między Rządem Rzeczypospolitej Polskiej a Rządem Republiki Czeskiej o współpracy na wodach granicznych w dziedzinie gospodarki wodnej, sporządzona w Pradze, dnia 20 kwietnia 2015 r., odpowiada Polsko-Czeska Komisja ds. Wód Granicznych. W ramach prowadzonej współpracy działają grupy robocze:

- 1) grupa robocza do spraw przygotowań koncepcji inwestycyjnych, głównie z zakresu ochrony przeciwpowodziowej (grupa P);
- 2) grupa robocza do spraw hydrologii, hydrogeologii i osłony przeciwpowodziowej, zajmująca się problematyką z zakresu sieci monitoringu hydrologicznego i meteorologicznego oraz wymiany danych i informacji hydrologicznych, meteorologicznych oraz hydrogeologicznych (grupa HyP);
- 3) Grupa robocza do spraw regulacji przygranicznych cieków, zaopatrzenia w wodę i melioracji terenów przygranicznych (grupa R);
- 4) Grupa robocza do spraw ochrony wód granicznych przed zanieczyszczeniem, zajmująca się problematyką jakości wód granicznych oraz jej poprawą poprzez opiniowanie przedsięwzięć między innymi oczyszczalni ścieków wybudowanych po obu stronach granicy (grupa OPZ);
- 5) –Grupa robocza pracująca nad ustaleniem celów środowiskowych dla JCWP i JCWPd oraz oceną ryzyka nieosiągnięcia tych celów oraz ewentualnego wskazania odstępstwa (grupa WFD). Grupa jest też zobowiązana do wymiany informacji nt. stanu wdrażania programów działań opracowanych na obszarach obu państw oraz przeglądu istotnych problemów gospodarki wodnej.

Każda z grup kierowana jest przez przedstawicieli obu państw, a w ich prace, po stronie polskiej, zaangażowani są przede wszystkim pracownicy rzgw w Gliwicach i Wrocławiu (kierujący polską częścią grup P, R oraz WFD), przedstawiciele IMGW – PIB, Oddział we Wrocławiu (kierujący polską częścią grupy HyP) oraz wioś w Katowicach (kierujący polską częścią grupy OPZ).

Ponadto problematyką wód podziemnych znajdujących się w strefie przygranicznej Polski i Czech zajmuje się zespół ekspertów hydrologów i hydrogeologów Republiki Czeskiej oraz Rzeczypospolitej Polskiej w dziedzinie problematyki wód podziemnych i powierzchniowych na obszarach przygranicznych: Police nad Metují – Kudowa Zdrój (OPKu), Krzeszów – Ałdrspach (OKrA) oraz w dorzeczu górnej i środkowej Ścinawki (OS). Zgodnie z jej ustaleniami prowadzony jest monitoring wód podziemnych w strefie przygranicznej w rejonie niecki śródsudeckiej oraz Zapadliska Kudowy.

Kolejną grupą ekspertów działającą na polsko-czeskiej granicy państwowej jest zespół ekspertów hydrogeologów ds. obszaru oddziaływania Kopalni Węgla Brunatnego w Turowie. Działalność tego gremium została wznowiona wiosną 2016 r., a w jego skład po stronie polskiej wchodzi przedstawiciele PIG-PIB

(oddziały Warszawa i Wrocław), IMGW-PIB oddział we Wrocławiu, oraz w roli obserwatorów przedstawiciele KWB Turów. Zespół ten został powołany na prośbę strony czeskiej, w związku z rozpoczętą procedurą przedłużenia koncesji na wydobycie złóż węgla brunatnego przez KWB Turów, i do jego zadań należy wymiana danych hydrologicznych, hydrogeologicznych oraz wspólne opracowanie modeli matematycznych.

Dodatkowo w trakcie spotkań przedstawicieli strony polskiej i czeskiej zaktualizowano i uzgodniono metodykę tak zwanej harmonizacji wyznaczania cieków transgranicznych. Głównym założeniem metodyki było docinanie cieków do granicy państwa, wyznaczanie wspólnych odcinków cieków biegnących granicą państwa, określenie tak zwanych punktów przekazania na granicy państw oraz określenie obowiązku danego państwa do raportowania do Komisji Europejskiej. W efekcie wspólnych prac i wymiany informacji pomiędzy stroną polską i czeską stwierdzono, że należy dążyć do wyeliminowania zaistniałych w pierwszym cyklu rozbieżności, tak aby wszelkie dane przekazywane do KE były ujednolicone i spójne. Uzgodniono geometryczną reprezentację JCWP oraz uzgodniono, że JCWP biegnące po granicy państwa będą raportowane przez kraje członkowskie niezależnie. Ustalono również, że charakterystyki dla wspólnych, zharmonizowanych geometrycznie JCWP zostaną uzgodnione na etapie konsultacji obecnych projektów PGW.

W celu ochrony środowiska morskiego przed wszelkiego rodzaju zanieczyszczeniami prowadzona jest współpraca międzynarodowa w ramach tak zwanej konwencji helsińskiej. Konwencja o ochronie środowiska morskiego obszaru Morza Bałtyckiego sporządzona w Helsinkach z dnia 9 kwietnia 1992 r. (Dz.U. z 2000 r. Nr 28, poz. 346) została ratyfikowana przez Polskę w dniu 8 października 1999 r. i weszła w życie dnia 17 stycznia 2000 r. Stronami Konwencji są państwa nadbałtyckie, czyli Królestwo Danii, Republika Estonii, Republika Finlandii, Republika Litewska, Republika Łotewska, Republika Federalna Niemiec, Rzeczpospolita Polska, Federacja Rosyjska, Królestwo Szwecji oraz Unia Europejska. Zgodnie z jej postanowieniami podejmowane są działania, które dotyczą nie tylko wód morskich i wód wewnętrznych, ale także całego obszaru zlewiska Morza Bałtyckiego.

Za wdrożenie celów konwencji helsińskiej odpowiada jej organ wykonawczy, czyli Komisja ochrony środowiska morskiego Morza Bałtyckiego (Komisja Helsińska, HELCOM), która koordynuje też prace pięciu stałych międzynarodowych grup roboczych:

- 1) grupy roboczej ds. wdrażania podejścia ekosystemowego (Gear);
- 2) grupy roboczej ds. morskich (Maritime);
- 3) grupy roboczej ds. ograniczenia zanieczyszczeń ze zlewiska Morza Bałtyckiego (Pressure);
- 4) grupy roboczej ds. reagowania (Response);
- 5) grupy roboczej ds. ochrony środowiska naturalnego (State and Conservation);

oraz grup czasowych:

- 1) grupy ds. zrównoważonego rolnictwa (AGRI);
- 2) grupy ds. zrównoważonego rybołówstwa (Fish);
- 3) wspólnej grupy roboczej HELCOM-VASAB ds. Planowania Przestrzennego na Morzu (HELCOM-VASAB MSP WG).

Taka struktura grup roboczych, których zadaniem jest m.in. wdrażanie polityk i strategii na rzecz ochrony środowiska morskiego i zrównoważonego rozwoju oraz przedstawianie problemów, które powinny zostać omówione na spotkaniach przewodniczących delegacji państw – stron Konwencji, funkcjonuje od września 2014 r. Na rzecz wdrożenia Konwencji działa też szereg podgrup eksperckich, w ramach grup stałych, pracujących nad szczegółowymi zagadnieniami związanymi m.in. z monitoringiem, oceną stanu, jak również ładunkami odprowadzanymi do Morza Bałtyckiego.

Główne działania państw – stron Konwencji Helsińskiej skupiają się obecnie na realizacji Bałtyckiego Planu Działań, przyjętego na Konferencji Ministerialnej HELCOM dnia 15 listopada 2007 r. w Krakowie, który zakłada osiągnięcie dobrego stanu ekologicznego Bałtyku do 2021 r. W październiku 2013 r. Komisja Helsińska podczas narady ministerialnej uchwaliła aktualizację Bałtyckiego Planu Działań. W Polsce cele tego planu mają zostać zrealizowane przez działania zawarte w Krajowym Programie Wdrażania Bałtyckiego Planu Działań, jak również w Krajowym programie ochrony wód morskich. Współpraca, zarówno na poziomie międzynarodowym, jak i krajowym koordynowana jest przez Sekretariat ds. Morza Bałtyckiego (SMB), który od dnia 1 kwietnia 2015 r. znajduje się w KZGW.

8.6. PGW a planowanie przestrzenne

Stosownie do art. 118 ustawy – Prawo wodne ustalenia między innymi PGW uwzględnia się w koncepcji przestrzennego zagospodarowania kraju, strategii rozwoju województwa, planach zagospodarowania przestrzennego województwa, studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy oraz w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego. Analizy ustaleń PGW, należy dokonać na podstawie art. 114 ust. 1 pkt 1-11 ustawy – Prawo wodne, określającego zawartość planu gospodarowania wodami oraz przepisów ustawy PIZP

PGW powinien zawierać:

- 1) ogólny opis cech charakterystycznych obszaru dorzecza, w tym wykaz JCWP wraz z podaniem ich typów i ustalonych warunków referencyjnych oraz wykaz JCWPd;
- 2) podsumowanie identyfikacji znaczących oddziaływań antropogenicznych i oceny ich wpływu na stan wód powierzchniowych i podziemnych;
- 3) wykazy obszarów chronionych, o których mowa w art. 113 ust. 4 ustawy- Prawo wodne wraz z graficznym przedstawieniem przebiegu ich granic oraz określeniem podstaw prawnych ich utworzenia;
- 4) wykazy, o których mowa w art. 113 ust. 3 pkt 1a ustawy- Prawo wodne, wraz z ich graficznym przedstawieniem, jeżeli jest dostępne;
- 5) mapę sieci monitoringu, wraz z prezentacją programów monitoringowych, ustalenie celów środowiskowych dla JCW i obszarów chronionych;
- 6) podsumowanie wyników analizy ekonomicznej związanej z korzystaniem z wód;
- 7) podsumowanie działań zawartych w pwsł, z uwzględnieniem sposobów osiągania ustanawianych celów środowiskowych;
- 8) wykaz innych szczegółowych programów i planów gospodarowania dla obszaru dorzecza dotyczących zlewni, sektorów gospodarki, problemów lub typów wód, wraz z omówieniem zawartości tych programów i planów;
- 9) podsumowanie działań zastosowanych w celu informowania społeczeństwa i konsultacji publicznych, opis wyników i dokonanych na tej podstawie zmian w planie;
- 10) wykaz organów właściwych w sprawach gospodarowania wodami dla obszaru dorzecza;
- 11) informację o sposobach i procedurach pozyskiwania informacji i dokumentacji źródłowej wykorzystanej do sporządzenia planu oraz informacji o spodziewanych wynikach realizacji planu.

Mając na uwadze powyższą regulację należy stwierdzić, iż część informacji zawartych w PGW może zostać wykorzystana w dokumentach planistycznych sporządzanych na podstawie ustawy PIZP. W dokumentach tych powinno się uwzględniać wykaz JCWP i wykaz JCWPd (lit. a powyżej), wykazy obszarów chronionych oraz wykazy wielkości emisji i stężeń dla substancji priorytetowych i innych, dla których zostały określone środowiskowe normy jakości, w zakresie zgodnym z przepisami art. 10 ust. 1 i 2; art. 15, ust. 2 i ust 3, art. 39 i art. 47 ustawy PIZP. W koncepcji przestrzennego zagospodarowania kraju określa się między innymi uwarunkowania w zakresie rozmieszczenia obiektów infrastruktury technicznej i transportowej oraz strategicznych zasobów wodnych i obiektów gospodarki wodnej o znaczeniu międzynarodowym i krajowym (art. 47 ust. 2 pkt 4 ustawy PIZP).

W planie zagospodarowania przestrzennego województwa określa się w szczególności system obszarów chronionych, w tym obszary ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu kulturowego, ochrony uzdrowisk oraz dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej (art. 39 ust. 3 pkt 2 ustawy PIZP).

Zgodnie z art. 10 ust. 1 pkt 3, 9, 11 i 13 ustawy PIZP w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy uwzględnia się uwarunkowania:

- 1) stanu środowiska, w tym stanu rolniczej i leśnej przestrzeni produkcyjnej, wielkości i jakości zasobów wodnych oraz wymogów ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu, w tym krajobrazu kulturowego (pkt 3);
- 2) występowania obiektów i terenów chronionych na podstawie przepisów odrębnych (pkt 9);
- 3) występowania udokumentowanych złóż kopalin, zasobów wód podziemnych oraz udokumentowanych kompleksów podziemnego składowania dwutlenku węgla (pkt 11);
- 4) stanu systemów komunikacji i infrastruktury technicznej, w tym stopnia uporządkowania gospodarki wodno-ściekowej, energetycznej oraz gospodarki odpadami (pkt 13).

9. PODSUMOWANIE DZIAŁAŃ ZASTOSOWANYCH W CELU INFORMOWANIA SPOŁECZEŃSTWA I KONSULTACJI PUBLICZNYCH, OPIS WYNIKÓW I DOKONANYCH NA TEJ PODSTAWIE ZMIAN W PLANIE

Udział społeczeństwa jest niezwykle istotnym elementem procesu planowania w gospodarce wodnej. Przede wszystkim jest on pomocny w celu rozpoznania rzeczywistych potrzeb i oczekiwań, a także uzyskaniu akceptacji społecznej dla podejmowanych decyzji. W związku z tym powinien on być procesem ciągłym i nie ograniczać się jedynie do wybranych etapów cyklu planistycznego.

Ramy konsultacji społecznych w tym zakresie reguluje art. 119 ust. 7 – 9 ustawy – Prawo wodne. Artykuł ten obowiązuje do zapewnienia aktywnego udziału wszystkich zainteresowanych w osiąganiu celów środowiskowych, w szczególności w opracowywaniu, przeglądzie i uaktualnianiu PGW na obszarze dorzecza. Konsultacje społeczne muszą dotyczyć:

- 1) harmonogramu i programu prac związanych ze sporządzaniem planu, w tym zestawienie działań, które należy wprowadzić w drodze konsultacji, co najmniej na 3 lata przed rozpoczęciem okresu, którego dotyczy plan;
- 2) przeglądu istotnych problemów gospodarki wodnej określonych dla danego obszaru dorzecza, co najmniej na 2 lata przed rozpoczęciem okresu, którego dotyczy plan.

W tym zakresie działania te zostały przeprowadzone przed przystąpieniem do opracowania aPGW. ‘

Ponadto art. 119 ust. 7 pkt 3 ustawy – Prawo wodne nakłada obowiązek przedłożenia do konsultacji społecznych kopii projektu PGW, co najmniej na rok przed rozpoczęciem okresu, którego dotyczy plan.

Zgodnie z art. 119 ust. 9 ww. ustawy w terminie 6 miesięcy od dnia podania do publicznej wiadomości informacji o poddaniu konsultacjom społecznym projektu PGW zainteresowane strony mogą zgłaszać uwagi do ustaleń zawartych w tych dokumentach.

Do konsultacji społecznych, zgodnie z zasadami określonymi w ustawie o udostępnianiu informacji o środowisku, przedkłada się także materiały źródłowe wykorzystanych do opracowania projektu PGW.

Powyższe jest zgodne z prawem wspólnotowym i wymaganiami stawianymi przez KE w zakresie konsultacji społecznych.

Cały proces konsultacji społecznych miał na celu włączenie wszystkich zainteresowanych stron w proces aPGW tak, aby stanowił on podstawę podejmowania decyzji kształtujących stan zasobów wodnych i zasady gospodarowania nimi w przyszłości. Konsultacje społeczne oraz kampania informacyjna skierowane były do organów odpowiedzialnych za gospodarowanie wodami, a także do ogółu społeczeństwa.

Najważniejszym celem przeprowadzonych konsultacji było:

- 1) poinformowanie społeczeństwa o aPGW na obszarze dorzecza Odry;
- 2) zachęcenie społeczeństwa do dialogu z grupami ekspertów oraz z władzami w celu uwzględnienia w aPGW społecznych potrzeb i oczekiwań;
- 3) zwiększenie świadomości społecznej dotyczącej problematyki wody oraz gospodarki wodnej w Polsce przez dotarcie do różnych grup docelowych;
- 4) spełnienie wymogów KE, co do zakresu PGW oraz przejrzystości informowania, udostępniania i zaangażowania w ich opracowywanie.

Działania i komunikacja skierowane zostały do szeroko pojętego społeczeństwa, jednak w celu ułatwienia porozumienia i komunikacji ukierunkowane były na poszczególne grupy docelowe:

- 1) administracja rządowa – urzędy oraz inne podmioty publiczne powołane do wykonywania zadań z zakresu administracji publicznej;
- 2) administracja samorządowa – podmiotem są samorządowe jednostki organizacyjne gminne, powiatowe, wojewódzkie, których zwierzchnikami są wójt, burmistrz, prezydent, starosta lub marszałek;
- 3) użytkownicy wód – są to gospodarstwa domowe, ludność, instytucje publiczne oraz podmioty prowadzące działalność przemysłową lub gospodarczą wykorzystującą zasoby wodne;
- 4) organizacje (w tym pozarządowe, reprezentujące różne interesy, w tym środowiska ekologiczne oraz mieszkańcy i właściciele nieruchomości oraz obiektów) – są to podmioty niezależne od administracji publicznej, zgodnie z regulacją zawartą w art. 3 ustawy z dnia 24 kwietnia 2003 r. o działalności pożytku publicznego i o wolontariacie (Dz. U. z 2016 r. poz. 239, z późn. zm.);
- 5) kompetentne władze sąsiednich krajów znajdujących się w zlewniach transgranicznych – władze państw, na których terytorium realizacja dokumentu może oddziaływać na środowisko (jeżeli taki fakt wystąpi są powiadamiane przez GDOŚ).

W trakcie trwania konsultacji aPGW realizowano zarówno działania informacyjne, jak i zachęcające społeczeństwo i ekspertów do wyrażania opinii.

Przeprowadzone działania konsultacyjne:

- 1) ankieta uniwersalna w dwóch wersjach cyfrowej i analogowej – jest podstawową formą badania opinii wybranych dużych grup interesariuszy i mieszkańców obszaru dorzeczy; ankieta przygotowana została w sposób przejrzysty i umieszczona na stronie internetowej poświęconej aPGW;
- 2) organizacja spotkań konsultacyjnych, których celem było przeprowadzenie dyskusji z ekspertami oraz zebranie wypełnionych ankiet i formularzy uwag (od 22 grudnia 2014 r. do 22 czerwca 2015 r.);
- 3) organizacja konferencji w miastach będących siedzibami rzgw, mających na celu włączenie zainteresowanych stron do prac nad sporządzeniem planów;
- 4) organizacja Krajowego Forum Wodnego w dniach 09 i 10 czerwca 2015 r., w którym wzięły udział osoby zainteresowane planowaniem w gospodarce wodnej. Do udziału w Krajowym Forum Wodnym zaproszeni zostali reprezentanci administracji rządowej, organizacji zrzeszających przedstawicieli przemysłu i usług, organizacji zajmujących się ochroną środowiska, przedstawiciele rzgw, środowisk eksperckich, administracji samorządowej, rolnictwa.

Przeprowadzone działania informacyjne:

- 1) utworzono strony internetowe zawierające aktualne treści i materiały dotyczące aPGW;
- 2) kampania informacyjna skierowana do wszystkich grup docelowych obejmująca:
 - a) ogłoszenia prasowe w prasie ogólnopolskiej,
 - b) kampanię radiową w ogólnopolskiej stacji radiowej w dniach od dnia 25 listopada do dnia 8 grudnia 2014 r.,
 - c) kampanię internetową, która polegała na umieszczeniu banneru na jednym z najczęściej odwiedzanych portali w Polsce (termin realizacji kampanii od dnia 25 listopada do dnia 8 grudnia 2014 r.),
 - d) portal dostarczający dziennikarzom aktualnych informacji na temat aPGW i spotkań konsultacyjnych,
 - e) przygotowanie 4 interaktywnych gier dla dzieci i młodzieży, które zostały umieszczone na portalu poświęcony mu aPGW; za pośrednictwem gier zostały przybliżone zagadnienia związane z gospodarką wodną, ochroną środowiska naturalnego oraz zasady prawidłowego postępowania w celu ochrony środowiska naturalnego,
 - f) umieszczenie na stronie aPGW bajek dla dzieci, które pokazywały jak ważne jest utrzymanie czystości wód,
 - g) zorganizowanie konkursu komiksowego z nagrodami pt. „Jak chronić wodę w przyrodzie przed zanieczyszczeniami” – dzieci w wieku szkolnym nadesłały prace, na których przedstawione zostały m.in. dobre praktyki związane z użytkowaniem wody na co dzień,
 - h) zamieszczenie plakatów aPGW w urzędach powiatowych w celu zainteresowania lokalnej społeczności konsultacjami społecznymi;
- 3) publikacja artykułów dotyczących aPGW w pismach branżowych;
- 4) współpraca z mediami ogólnopolskimi;
- 5) newsletter wysyłany comiesięcznie do interesariuszy, który zawierał informacje o bieżących wydarzeniach oraz aktualnościach związanych z planami gospodarowania wodami (także w języku angielskim);
- 6) nakręcenie filmu reklamowego o aPGW; film był odtwarzany podczas konferencji regionalnych oraz na spotkaniach konsultacyjnych dla poszczególnych obszarów dorzeczy. Został też umieszczony na stronie internetowej aPGW;
- 7) opracowanie broszury informacyjnej zawierającej podstawowe informacje o aPGW dla 10 obszarów dorzeczy (zdjęcia, mapy, formularz zgłaszania uwag oraz wersję angielską broszury).

Trwające 6 miesięcy konsultacje społeczne aPGW pozwoliły wielu grupom interesariuszy wypowiedzieć się na temat aktualizowanych dokumentów. Dzięki ogólnokrajowej kampanii prasowej, radiowej i internetowej oraz dodatkowym działaniom komunikacyjnym aktywny udział w spotkaniach konsultacyjnych oraz konferencjach regionalnych wzięło ponad 1600 osób, natomiast w ankiecie ogólnej wypowiedziało się ponad 4300 respondentów. Wyprodukowany specjalnie do tego projektu film informacyjno-reklamowy, przybliżający tematykę poprawy stanu wód w Polsce i przykładów działań, obejrzało prawie 850 internautów. W ciągu ponad 6 miesięcy zgromadzono ponad 3000 uwag zgłaszanych bezpośrednio lub pośrednio do dokumentów, które przeanalizowano, a w uzasadnionych przypadkach zmiany wprowadzono w treści aPGW. Na obszarze dorzecza Odry przeprowadzono 4 konferencje regionalne oraz 2 spotkania konsultacyjne.

Istotnym zagadnieniem jest także fakt, że przed opracowaniem dokumentu aPGW na obszarze dorzecza Odry opracowane zostały projekty dokumentów „wstępnych” zgodnie z art. 119 ustawy – Prawo wodne: „Harmonogram i program prac związanych z aPGW dla obszarów dorzeczy wraz z zestawieniem działań, które należy wprowadzić w drodze konsultacji” oraz „Przegląd istotnych problemów gospodarki wodnej dla obszarów dorzeczy”. Projekty wymienionych dokumentów zostały poddane konsultacjom, które trwały przez 6 miesięcy (od dnia 1 września 2011 r. do dnia 29 lutego 2012 r.) i były prowadzone zarówno na szczeblu krajowym (przez

KZGW) jak i regionalnym (poszczególne rzgwy). W ramach szerokich konsultacji społecznych Harmonogramu, prowadzonych w 6-miesięcznym okresie (od dnia 1 września 2011 r. do dnia 29 lutego 2012 r.) zebrano szereg uwag, wniosków, informacji i problemów) także od innych podmiotów niż organy administracji, posiadające „interes prawny” w uzgadnianiu treści Harmonogramu.

W wyniku tych konsultacji społecznych wskazano także najistotniejsze problemy gospodarki wodnej, wśród których należy wskazać:

- 1) zanieczyszczenie wód powierzchniowych;
- 2) brak wody;
- 3) stany powodziowe, zwiększony spływ powierzchniowy;
- 4) zła jakość wody na cele użytkowe;
- 5) rozproszenie odpowiedzialności za kwestie zarządzania wodą pomiędzy różne jednostki administracyjne;
- 6) niedostateczny poziom edukacji ekologicznej;
- 7) niewykorzystany potencjał żeglugowy, turystyczny i hydroenergetyczny polskich rzek;
- 8) konieczność zwiększenia poziomu retencji.

Podczas całego procesu konsultacji społecznych aPGW zebrano łącznie 3 085 uwag, które przeanalizowano i w uzasadnionych przypadkach uwzględniono w ostatecznych wersjach aktualizowanych dokumentów. W okresie od grudnia 2014 r. do czerwca 2015 r., to jest w czasie bezpośrednich konsultacji aPGW, zebrano 490 uwag, 220 uwag było błędnie zgłoszonych. W przypadku formularza elektronicznego, za pomocą którego zgłaszano uwagi, tylko 6 uwag zgłoszono błędnie. Najwięcej uwag wpłynęło dla dorzeczy Wisły i Odry, przy czym osoby i instytucje zgłaszające je chętniej korzystały z tradycyjnych kanałów przekazywania, takich jak pisma, i przekazywały je za pomocą poczty tradycyjnej i elektronicznej. Pełne zestawienie uwag z podziałem na dorzecza (wraz z informacją o uwzględnieniu bądź też uzasadnieniem odrzucenia) jest dostępne na stronie internetowej aPGW i KZGW oraz będzie dostępne w kolejnych latach dla wszystkich zainteresowanych i w postaci elektronicznej.

10. WYKAZ ORGANÓW WŁAŚCIWYCH W SPRAWACH GOSPODAROWANIA WODAMI DLA OBSZARU DORZECZA

Jak wynika z art. 4 ustawy – Prawo wodne, organami właściwymi w sprawach gospodarowania wodami są: minister właściwy ds. gospodarki wodnej oraz Prezes KZGW. Ponadto w/w ustawa określa szereg zadań ministra właściwego do spraw gospodarki morskiej. Zadania te pełni obecnie Minister Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej..

W tabeli 78 zestawiono organy właściwe w sprawach gospodarowania wodami oraz akty prawne, na których podstawie powołuje się właściwe władze, natomiast w tabeli 79 zestawiono akty prawne powołujące te organy

Tabela 78. Zestawienie organów właściwych w sprawach gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry

organ	adres	strona www
Minister Środowiska	ul. Wawelska 52/54 00-922 Warszawa tel. +48 22 57 92 900	www.mos.gov.pl
Prezes KZGW	ul. Grzybowska 80/82 00-844 Warszawa tel. +48 22 37 20 210	www.kzgw.gov.pl
Minister Rozwoju	plac Trzech Krzyży 3/5., 00-535 Warszawa telefon: +48 22 273 70 00	www.mr.gov.pl
Minister Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej	ul. Nowy Świat 6/12 00-400 Warszawa tel. +48 22 630 16 39*	- www.mgm.gov.pl
Minister Rolnictwa i Rozwoju Wsi	ul. Wspólna 30, 00-930 Warszawa tel. +48 22 623 10 00	www.minrol.gov.pl

Tabela 79. Zestawienie aktów prawnych powołujących właściwe władze oraz określające ich zakres działania

organ	prawna podstawa działania
Minister Środowiska	Zarządzenie nr 66 Prezesa Rady Ministrów z dnia 31 maja 2016 r. w sprawie nadania statutu Ministerstwu Środowiska (M.P. poz. 476)
	Rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z dnia 17 listopada 2015 r. w sprawie szczegółowego zakresu działania Ministra Środowiska (Dz. U. poz. 1904 i 2095)
	Ustawa o działach
	Ustawa – Prawo wodne
Prezes KZGW	Rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z dnia 27 czerwca 2006 r. w sprawie nadania statutu Krajowemu Zarządowi Gospodarki Wodnej (Dz. U. Nr 108, poz. 744, z późn. zm)
	Ustawa – Prawo wodne
Minister Rozwoju	Ustawa o obszarach morskich
	Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 7 grudnia 2015 r. w sprawie utworzenia Ministerstwa Rozwoju oraz zniesienia Ministerstwa Gospodarki) (Dz. U. poz. 2076)
	Rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z dnia 17 listopada 2015 r. w sprawie szczegółowego zakresu działania Ministra Rozwoju (Dz. U. poz. 1895)
Minister Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej	Ustawa o obszarach morskich
	Rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z dnia 17 listopada 2015 r. w sprawie szczegółowego zakresu działania Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej (Dz. U. poz. 1909, z późn. zm.)
	Ustawa o działach
Minister Rolnictwa i Rozwoju Wsi	Zarządzenie nr 144 Prezesa Rady Ministrów z dnia 25 listopada 2015 r. w sprawie nadania statutu Ministerstwu Rolnictwa i Rozwoju Wsi (M.P. poz. 1146)
	Rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z dnia 17 listopada 2015 r. w sprawie szczegółowego zakresu działania Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi (Dz. U. poz. 1906 z późn. zm.)
	Ustawa o działach
	Ustawa – Prawo wodne

Minister Środowiska

Zgodnie z art. 4 ust. 2 ustawy – Prawo wodne minister właściwy do spraw gospodarki wodnej składa Sejmowi Rzeczypospolitej Polskiej co dwa lata, nie później niż do dnia 30 czerwca, informację o gospodarowaniu wodami dotyczącą:

- 1) stanu zasobów wodnych państwa;
- 2) stanu wykorzystywania zasobów wodnych;
- 3) realizowania planów gospodarowania wodami na obszarach dorzeczy;
- 4) współpracy międzynarodowej na wodach granicznych i realizacji umów w tym zakresie;
- 5) utrzymywania wód powierzchniowych oraz urządzeń wodnych;
- 6) prowadzonych inwestycji;
- 7) stanu ochrony ludności i mienia przed powodzią lub suszą.

Ponadto zgodnie z art. 89 ust. 4 ustawy – Prawo wodne minister właściwy do spraw gospodarki wodnej sprawuje nadzór nad działalnością Prezesa KZGW w szczególności w zakresie:

- 1) zatwierdzania programów realizacji zadań związanych z utrzymywaniem wód lub urządzeń wodnych oraz inwestycji w gospodarce wodnej;
- 2) corocznego sprawozdania, o którym mowa w art. 91 ustawy – Prawo wodne;
- 3) zatwierdzania planu kontroli gospodarowania wodami wykonywanej przez Prezesa KZGW;
- 4) polecania przeprowadzenia kontroli nieuwjętych w planie kontroli.

Prezes KZGW

Zgodnie z art. 89 oraz art. 90 ustawy – Prawo wodne Prezes KZGW jest centralnym organem administracji rządowej, właściwym w sprawach gospodarowania wodami, a w szczególności w sprawach zarządzania wodami oraz korzystania z wód i wykonuje zadania określone ustawą – Prawo wodne.

Prezes KZGW pełni funkcję organu wyższego stopnia w rozumieniu Kodeksu postępowania administracyjnego w stosunku do marszałków województw i dyrektorów rzgw, w sprawach określonych ustawą (art. 4 ust. 3 ustawy – Prawo wodne).

Prezes KZGW wykonuje także prawa właścicielskie w stosunku do wód publicznych stanowiących własność Skarbu Państwa, w stosunku do wód istotnych dla kształtowania zasobów wodnych oraz ochrony przeciwpowodziowej, w szczególności wód podziemnych oraz śródlądowych wód powierzchniowych (art. 11 ust. 1 pkt 2 ustawy – Prawo wodne).

Zgodnie z art. 90 ust. 3 ustawy – Prawo wodne działania w zakresie gospodarowania wodami morskich wód wewnętrznych i wodami morza terytorialnego Prezes Krajowego Zarządu wykonuje we współpracy z właściwymi organami administracji morskiej. Prezes KZGW prowadzi kataster wodny dla obszaru państwa z uwzględnieniem podziału państwa na obszary dorzeczy i regiony wodne (art. 154 ust. 1 i 2 ustawy – Prawo wodne).

Kontrolę gospodarowania wodami wykonuje Prezes KZGW oraz dyrektorzy rzgw zgodnie z art. 156 ust. 2 ustawy – Prawo wodne.

Organem opiniotawczo-doradczym Prezesa KZGW jest Krajowa Rada Gospodarki Wodnej (art. 96 ust. 1 ustawy – Prawo wodne).

Tworzy się także rady gospodarki wodnej regionów wodnych jako organy opiniotawczo-doradcze dyrektorów regionalnych zarządów gospodarki wodnej (art. 100 ust. 1 ustawy – Prawo wodne). Rada regionu składa się z 30 członków zgłoszonych przez organy samorządu terytorialnego, organizacje gospodarcze, rolnicze, rybackie oraz społeczne związane z gospodarką wodną, a także przez zakłady korzystające z wód oraz właścicieli wód nie należących do Skarbu Państwa (art. 100 ust. 3 ustawy – Prawo wodne). Członków rady regionu powołuje Prezes KZGW na wniosek dyrektora rzgw na okres 4 lat.

Organy współpracujące z Prezesem KZGW w zakresie gospodarowania wodami zestawiono w tabeli 80.

Tabela 80. Organy współpracujące z Prezesem KZGW w zakresie gospodarowania wodami

Nazwa właściwych władz	Nazwa organów współpracujących
Prezes KZGW	Minister Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej, Minister Środowiska, Minister Rolnictwa i Rozwoju Wsi, Minister Rozwoju, Minister Zdrowia, Główny Inspektor Sanitarny, Główny Inspektor Ochrony Środowiska, Generalny Dyrektor Ochrony Środowiska, wojewódzki inspektor ochrony środowiska, wojewódzki inspektor sanitarny, wojewoda, marszałek województwa

Dyrektorzy rzgw

Prezesowi KZGW podlegają dyrektorzy rzgw(art. 4 ust. 1 pkt 3 ustawy – Prawo wodne).

Akty prawne regulujące działalność rzgw:

- 1) ustawa – Prawo wodne,
- 2) rozporządzenie o obszarach dorzeczy.

Zadania dyrektora rzgw zostały wskazane w art. 92 ust. 3 ustawy – Prawo wodne.

W tabelach 81 i 82 przedstawiono podległość dyrektorów rzgw oraz akty prawne ustanawiające statuty rzgw.

Tabela 81. Podległość dyrektorów rzgw odpowiednich dla obszaru dorzecza Odry, siedziby oraz strony www

nazwa organu	nazwa organów podległych	dane kontaktowe i strona www instytucji podległej
Prezes KZGW	Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gliwicach	ul. Sienkiewicza 2 44-100 Gliwice www.gliwice.rzgw.gov.pl
	Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej we Wrocławiu	ul. Norwida 34 50-950 Wrocław www.wroclaw.rzgw.gov.pl
	Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Poznaniu	ul. Szewska 1 61-760 Poznań www.poznan.rzgw.gov.pl
	Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Szczecinie	ul. Tama Pomorzańska 13 A 70-030 Szczecin www.szczecin.rzgw.gov.pl

Tabela 82. Akty prawne ustanawiające statuty rzgw oraz przynależne regiony wodne dla obszaru dorzecza Odry

nazwa rzgw	nadanie statutu	przynależne regiony wodne
Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gliwicach	Zarządzenie nr 33 Ministra Środowiska z dnia 26 lipca 2013 r. w sprawie nadania statutu Regionalnemu Zarządowi Gospodarki Wodnej w Gliwicach (Dz.U. MŚ poz. 43)	region wodny Małej Wisły, region wodny Górnej Odry, region wodny Czadeczeki
Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej we Wrocławiu	Zarządzenie nr 35 Ministra Środowiska z dnia 26 lipca 2013 r. w sprawie nadania statutu Regionalnemu Zarządowi Gospodarki Wodnej we Wrocławiu (Dz.U. MŚ poz. 45)	region wodny Środkowej Odry, region wodny Morawy region wodny Izery, region wodny Łaby i Ostrożnicy (Upa), region wodny Metuje, region wodny Orlicy
Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Poznaniu	Zarządzenie nr 34 Ministra Środowiska z dnia 26 lipca 2013 r. w sprawie nadania statutu Regionalnemu Zarządowi Gospodarki Wodnej w Poznaniu (Dz.U. MŚ poz. 44)	region wodny Warty
Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Szczecinie	Zarządzenie nr 36 Ministra Środowiska z dnia 26 lipca 2013 r. w sprawie nadania statutu Regionalnemu Zarządowi Gospodarki Wodnej w Szczecinie (Dz.U. MŚ poz. 46)	region Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego, region wodny Ücker

Główny Inspektor Ochrony Środowiska

GIOŚ jest centralnym organem administracji rządowej, powołanym do kontroli przestrzegania przepisów o ochronie środowiska oraz badania stanu środowiska, nadzorowanym przez ministra właściwego do spraw środowiska. Zadania IOŚ zostały wskazane w art. 2 ustawy o IOŚ.

Regionalni Dyrektorzy Ochrony Środowiska

Zgodnie z art. 131 ust. 1 pkt 1 ustawy o informacji o środowisku rdoś jest zobowiązany realizować zadania między innymi z zakresu zarządzania ochroną przyrody, przekazywania informacji o środowisku, kontroli procesu inwestycyjnego (w tym zgodnie z art. 81 ust. 3 wyżej wymienionej ustawy, rdoś może odmówić zgody na realizację przedsięwzięcia jeżeli z oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko

wynika, że przedsięwzięcie może spowodować nieosiągnięcie celów środowiskowych zawartych w PGW na obszarze dorzecza jeżeli nie zachodzą przesłanki, o których mowa w art. 38j ustawy – Prawo wodne).

Ponadto zgodnie z art. 63 ustawy o informacji o środowisku, w którym mowa o obowiązku przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko dla planowanych przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziałujących na środowisko w drodze postanowienia, organy właściwe do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach (w tym rdoś) muszą uwzględnić uwarunkowanie wskazane w art. 63 ust 1 pkt 2k wyżej wymienionej ustawy (przepis wejdzie w życie dnia. 01.01.2017 r.), czyli wpływ przedsięwzięcia na „wody i obowiązujące dla nich cele środowiskowe”.

Wojewodowie

Przepis art. 4 ust. 1 pkt 4 ustawy – Prawo wodne wskazuje wojewodów wśród organów właściwych w sprawie gospodarowania wodami. Do kompetencji tych organów należy między innymi uzgadnianie rozstrzygnięć marszałka województwa w przedmiocie kosztów wykonywania urządzeń melioracji wodnych (art. 74b ust. 1), opiniowanie projektu WORP (art. 88c ust. 3), uzgadnianie decyzji nakazujących zakładowi piętrzącemu wodę obniżenie piętrzenia wody lub opróżnienie zbiornika, bez odszkodowania (art. 88p ust. 3).

Organy jednostek samorządu terytorialnego

Zgodnie z art. 4 ust. 1 pkt 5 ustawy – Prawo wodne organami właściwymi w sprawach gospodarowania wodami są organy jednostek samorządu terytorialnego.

Organami powiatu są rada powiatu i zarząd powiatu ze starostą jako przewodniczącym. Należy zaznaczyć, iż organem wyższego stopnia w rozumieniu Kodeksu postępowania administracyjnego w stosunku do starostów w odniesieniu do zadań z zakresu administracji rządowej oraz kompetencji organu właściwego do wydania pozwolenia wodnoprawnego, jest właściwy dyrektor rzgw (art. 4 ust. 4 ustawy – Prawo wodne).

Marszałkowie województw są organami wykonawczymi samorządu województwa. Ich zadania określone są w art. 140 ust. 2 ustawy- Prawo wodne. Organem wyższego stopnia w rozumieniu Kodeksu postępowania administracyjnego w stosunku do marszałków województw jest Prezes KZGW, zgodnie z przepisami art. 4 ust. 3 ustawy- Prawo wodne.

Dyrektorzy wojewódzkich zarządów melioracji i urządzeń wodnych

Wojewódzkie zarządy melioracji i urządzeń wodnych działają na podstawie następujących wymienionych aktów prawnych:

- 1) ustawy z dnia 5 czerwca 1998 r. o samorządzie województwa (Dz.U. z 2016 r. poz. 486);
- 2) ustawy – Prawo wodne;
- 3) ustawy z dnia 27 sierpnia 2009 r. o finansach publicznych (Dz.U. z 2013 r. poz. 885, z późn. zm.).

Wojewódzkie zarządy melioracji i urządzeń wodnych realizują, w imieniu marszałka województwa, zadania wynikające z wykonywania przez marszałka województwa praw właścicielskich w stosunku do wód publicznych stanowiących własność Skarbu Państwa, istotnych dla regulacji stosunków wodnych na potrzeby rolnictwa oraz w stosunku do pozostałych wód nie podlegających zarządzaniu przez Prezesa KZGW lub dyrektorów parków narodowych.

Minister Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej

Minister Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej jest ministrem właściwym do spraw gospodarki morskiej. Dział gospodarki morskiej obejmuje sprawy wskazane w art. 10 ust. 1 ustawy o działach, do których należą w szczególności sprawy:

- 1) transportu morskiego i żeglugi morskiej;
- 2) obszarów morskich;
- 3) portów i przystani morskich;
- 4) ochrony środowiska morskiego.

Minister Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej jest organem nadrzędnym w stosunku do dyrektorów urzędów morskich oraz dyrektorów urzędów żeglugi śródlądowej.

Kompetencje i terytorialny zakres działania organów administracji morskiej określa art. 42 ust. 1 i 2 ustawy o obszarach morskich.

Dyrektorzy urzędów morskich

Urzędy morskie działają na podstawie następujących aktów prawnych:

- 1) ustawa o obszarach morskich;
- 2) rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 7 października 1991 r. w sprawie utworzenia urzędów morskich, określenia ich siedzib oraz terytorialnego zakresu działania dyrektorów urzędów morskich (Dz.U. z poz. 438, , z późn. zm.)).

W tabeli 83 zestawiono podległość dyrektorów urzędów morskich, siedziby oraz zarządzenia nadające statut urzędom morskim.

Tabela 83. Podległość dyrektorów urzędów morskich, siedziby oraz zarządzenia nadające statut urzędowi morskim

nazwa organu	nazwa organu podległego	dane kontaktowe i strona www instytucji podległej	akt prawny nadający statut
Ministerstwo Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej	Dyrektor Urzędu Morskiego w Szczecinie	ul. Pl. Batorego 4 70-207 Szczecin www.ums.gov.pl	Zarządzenie nr 12 Ministra Infrastruktury z dnia 21 marca 2011 r. w sprawie nadania statutu organizacyjnego UM w Szczecinie (Dz.U. MI z 2011 r. nr 3, poz. 16, z późn. zm.)

Dyrektorzy urzędów żeglugi śródlądowej

Urzędy żeglugi śródlądowej działają na podstawie niżej wymienionych aktów prawnych, które nadają im uprawnienia oraz regulują zasady żeglugi na wodach śródlądowych. Są nimi:

- 1) ustawa z dnia 21 grudnia 2000 r. o żegludze śródlądowej (Dz. U. z 2013 r. poz. 1458, późn. zm.);
- 2) rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 10 lipca 2001 r. w sprawie określenia siedzib i terytorialnego zakresu działania dyrektorów urzędów żeglugi śródlądowej (Dz.U. Nr 831, z późn. zm.) oraz rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 28 kwietnia 2003 r. w sprawie przepisów żeglugowych na śródlądowych drogach wodnych (Dz.U. poz. 2072).

W tabeli 84 zestawiono podległość dyrektorów urzędów żeglugi śródlądowej ich siedziby oraz dane kontaktowe.

Tabela 84. Podległość dyrektorów urzędów żeglugi śródlądowej, ich siedziby oraz strony www

nazwa organu	nazwa organów podległych	dane kontaktowe instytucji podległej
Minister Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej	Dyrektor Urzędu Żeglugi Śródlądowej w Kędzierzynie-Koźlu	ul. Chełmońskiego 1, 47-206 Kędzierzyn-Koźle www.k-k.uzs.gov.pl
	Dyrektor Urzędu Żeglugi Śródlądowej we Wrocławiu	ul. Kleczkowska 52, 50-227 Wrocław www.wroc.uzs.gov.pl
	Dyrektor Urzędu Żeglugi Śródlądowej w Szczecinie	ul. Plac Batorego 4, 70-207 Szczecin szczecin.uzs.gov.pl

Minister Rolnictwa i Rozwoju Wsi

Zgodnie z art. 78 ust. 3 ustawy – Prawo wodne minister właściwy do spraw rozwoju wsi określa w drodze rozporządzenia sposób:

- 1) prowadzenia ewidencji: śródlądowych wód powierzchniowych lub ich części, stanowiących własność publiczną, istotnych dla regulacji stosunków wodnych na potrzeby rolnictwa, urządzeń melioracji wodnych, oraz zmeliorowanych gruntów;
- 2) ustalania obszaru, na który wywierają korzystny wpływ urządzenia melioracji wodnych szczegółowych.

Współpraca międzynarodowa

Zarówno organy właściwe do spraw gospodarki wodnej jak i inne reprezentujące polski rząd prowadzą współpracę międzynarodową zarówno z państwami należącymi do UE, jak również spoza niej. Współpraca odbywa się na podstawie umów międzynarodowych pomiędzy państwami, których dotyczy.

W tabelach 85 i 86 zestawiono umowy dwustronne oraz wielostronne

Tabela 85. Umowy dwustronne

państwo	nazwa umowy	data podpisania
Republika Federalna Niemiec	Umowa między Rzeczypospolitą Polską a Republiką Federalną Niemiec o współpracy w dziedzinie gospodarki wodnej na wodach granicznych	19 maja 1992 r. (Dz.U. z 1997 r. poz. 56)
Republika Czeska	Umowa między Rządem Polskiej Republiki Ludowej i Republiki Czechosłowackiej o gospodarce wodnej na wodach granicznych	21 marca 1958 r.

Tabela 86. Umowy wielostronna

umowa	data podpisania	data ratyfikacji i/lub wejścia w życie dla Polski
Porozumienie o ochronie małych waleń Bałtyku, Północno-Wschodniego Atlantyku, Morza Irlandzkiego i Północnego z 1992 r. (ASCOBANS)	17 marca 1992	18 stycznia 1996 r. (Dz.U. z 1999 r. poz. 1108, z późn. zm.)
Konwencja o obszarach wodno-błotnych mających znaczenie międzynarodowe, zwłaszcza jako środowisko życiowe ptactwa wodnego z 1971 r. (Konwencja Ramsarska)	6 stycznia 1977	22 marca 1978 r. (Dz. U. z 1978 r. poz. 24, z późn. zm.)
Konwencja o ochronie środowiska morskiego obszaru Morza Bałtyckiego z 1992 r. (Konwencja Helsińska - HELCOM)	09 kwietnia 1992	24 czerwca 1999 r. (Dz. U. z 2000 r. poz. 346)
Konwencja o ochronie i użytkowaniu cieków transgranicznych i jezior międzynarodowych sporządzona w Helsinkach dnia 17 marca 1992 r.	18.03.1992	(Dz. U. z 2003 r. poz. 702, z późn. zm.)

11. INFORMACJE O SPOSOBACH I PROCEDURACH POZYSKIWANIA INFORMACJI I DOKUMENTACJI ŹRÓDŁOWEJ WYKORZYSTANEJ DO SPORZĄDZANIA PGW ORAZ INFORMACJI O SPODZIEWANYCH WYNIKACH REALIZACJI PGW

11.1. Punkty kontaktowe pozyskiwania informacji o spodziewanych wynikach realizacji PGW

Organem właściwym do udzielania informacji z zakresu PGW, w szczególności działań na rzecz ograniczenia zanieczyszczeń, łącznie z wymogiem uprzedniego uzyskania zezwolenia na sztuczne zasilanie lub uzupełnienie części wód podziemnych oraz działań związanych z ochroną wód przed zanieczyszczeniami pochodzącymi ze źródeł punktowych jest Prezes KZGW wraz z instytucjami wspierającymi KZGW – dyrektorami rzgw, właściwymi na obszarze dorzecza. Dane adresowe Prezesa KZGW oraz dyrektorów odpowiednich rzgw przedstawiono w tabeli 87.

Tabela 87. Dane adresowe Prezesa KZGW oraz Dyrektorów poszczególnych rzgw na obszarze dorzecza Odry

organ	adres
Prezes KZGW	ul. Grzybowska 80/82, 00-844 Warszawa
Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej we Wrocławiu	ul. Norwida 34, 50-950 Wrocław
Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gliwicach	ul. Sienkiewicza 2, 44-100 Gliwice
Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Poznaniu	ul. Szewska 1, 61-760 Poznań
Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Szczecinie	ul. Tama Pomorzańska 13A, 70-030 Szczecin

Organem właściwym do udzielania informacji z zakresu monitoringu wód powierzchniowych, podziemnych oraz obszarów chronionych, a także stanu JCWP i JCWPd jest GIOŚ. Dane adresowe GIOŚ przedstawia tabela 88.

Tabela 88. Dane adresowe GIOŚ

organ	adres
GIOŚ	ul. Wawelska 52/54, 00-922 Warszawa

aPGW na obszarze dorzecza Odry wpłynie na poprawę stanu JCWP i JCWPd oraz przyczyni się do możliwości osiągnięcia celów środowiskowych w JCWP i JCWPd.

11.2. Procedury pozyskiwania źródłowej dokumentacji

Procedury pozyskiwania źródłowej dokumentacji reguluje ustawa o informacji o środowisku. Zgodnie z art. 8 ustawy o informacji o środowisku organy administracji są obowiązane do udostępniania każdemu informacji o środowisku i jego ochronie znajdujących się w ich posiadaniu lub które są dla nich przeznaczone.

Informacje o środowisku oraz jego ochronie udostępniane są w formie ustnej, pisemnej, elektronicznej, wizualnej, dźwiękowej lub w innej formie (art. 9 ust. 2 ustawy o informacji o środowisku) na wniosek pisemny, bądź w przypadkach niewymagających wyszukiwania – bez pisemnego wniosku (art. 12 ust. 1 i 2 ustawy o informacji o środowisku), nie później niż w ciągu miesiąca od dnia otrzymania wniosku (art. 14 ust. 1 ustawy o informacji o środowisku).

Kategorie informacji podlegających udostępnieniu ustanawia art. 9 ust. 1 ustawy o informacji o środowisku, są to między innymi: informacje dotyczące stanu elementów środowiska, emisji zanieczyszczeń i odpadów promieniotwórczych, środków administracyjnych, przepisów prawnych dotyczące środowiska i gospodarki wodnej, raporty na temat realizacji przepisów dotyczących ochrony środowiska, informacje na temat stanu zdrowia, bezpieczeństwa i warunków życia ludzi.

Zgodnie z art. 16 ust. 1 ustawy o informacji o środowisku organ administracyjny może odmówić udostępnienia informacji o środowisku i jego ochronie, jeżeli informacje dotyczą w szczególności danych objętych tajemnicą statystyczną, prawem autorskim, związanych z ochroną danych osobowych, spraw związanych z toczącym się postępowaniem sądowym, informacji o wartości handlowej, danych zagrażającym bezpieczeństwu publicznemu i państwowemu.

Dane o dokumentach zawierających informacje o środowisku i jego ochronie zamieszczane są w publicznie dostępnych wykazach (art. 21 ust. 1 ustawy o informacji o środowisku), do prowadzenia których zobowiązane są organy administracji właściwe w sprawach, bądź właściwe do prowadzenia postępowania, w ramach którego lub w wyniku którego sporządzane są dokumenty (art. 22 ustawy o informacji o środowisku). Publicznie dostępne wykazy prowadzone są w formie elektronicznej i udostępniane w Biuletynie Informacji Publicznej (art. 23 ust. 1 ustawy o informacji o środowisku).

11.3. Dokumentacja źródłowa wykorzystana przy sporządzaniu Planu

Podczas prac przy aPGW na obszarze dorzecza Odry wykorzystano dokumenty i opracowania sporządzone w trakcie trwania cyklu planistycznego i aktualizujące, bądź uszczegóławiające dane opracowane i wykorzystane w pierwszym cyklu planistycznym. Wszystkie dane wykorzystane przy sporządzaniu aPGW stanowią dane publiczne, dostępne rejestry lub też zostały pozyskane w trybie ustawy o informacji o środowisku.

Podstawą doboru działań służących osiągnięciu celów środowiskowych była weryfikacja PWŚK oraz wyniki PMŚ w zakresie monitoringu wód. Dane monitoringowe wykorzystane przy opracowaniu programu działań dla rzek pochodziły z lat 2010 – 2012 oraz z 2013 r., dla jezior z lat 2010-2013, dla wód przejściowych, przybrzeżnych oraz wód podziemnych z lat 2010-2012. Ponadto na potrzeby opracowania programów działań zostały wykorzystane również dokumentacje planistyczne sporządzane w związku z art. 113 ust. 2 i 3 ustawy - Prawo wodne:

- 1) wykazy JCW ze wskazaniem sztucznych i silnie zmienionych JCW oraz JCW zagrożonych nieosiągnięciem celów środowiskowych;
- 2) charakterystyki JCW;
- 3) cele środowiskowe dla wszystkich JCW, uszczegółowione w ramach projektu Ustalenie celów środowiskowych dla JCWP JCWPd i obszarów chronionych;
- 4) identyfikacja znaczących oddziaływań antropogenicznych i ocenę ich wpływu na stan wód powierzchniowych i podziemnych;
- 5) identyfikacja oddziaływań zmian poziomów wód podziemnych;
- 6) rejestr wykazów obszarów chronionych;
- 7) analizy ekonomiczne związane z korzystaniem z wód;
- 8) programy monitoringu wód;
- 9) wykazy wielkości emisji i stężeń: substancji priorytetowych określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 38d ust. 2 oraz innych substancji powodujących zanieczyszczenie, dla których zostały określone środowiskowe normy jakości.

Ponadto na potrzeby doboru działań wykorzystano informacje dotyczące inwestycji w zakresie gospodarki komunalnej pochodzące z IV aKPOŚK oraz Masterplanem 2015 r⁵⁾. Ponadto w celu pozyskania najbardziej aktualnych informacji o działaniach na terenach nieaglomeracyjnych przeprowadzono ankietyzację w starostwach powiatowych i za ich pośrednictwem w gminach. Ankietowano również administratorów cieków w zakresie planów inwestycyjnych dotyczących udrażniania budowli piętrzących w celu umożliwienia migracji ichtiofauny oraz planowanych działań renaturyzacyjnych.

Do oszacowania potrzeb w zakresie wyposażania ludności niepodłączonej do kanalizacji w urządzenia do zbierania i oczyszczania ścieków oraz ilości niezbędnych do wybudowania miejsc do przechowywania nawozów naturalnych wykorzystano dane pochodzące z GUS- Bank Danych Lokalnych.

Wymienione wyżej materiały wykorzystano również podczas analizy konieczności i możliwości ustanowienia odstępstw od osiągnięcia celów środowiskowych.

Ponadto, w ramach ustanawiania odstępstw, konieczne było przeanalizowanie czy inwestycje mogące uniemożliwić osiągnięcie celów, zgłoszone przez inwestorów spełniają przesłanki z art. 38j ustawy – Prawo wodne. Weryfikacja przesłanek odbyła się na podstawie dokumentacji przesłanej przez inwestorów. Oprócz formularzy wypełnianych przez inwestorów, analizowano także dokumentację projektową, raporty środowiskowe, decyzje środowiskowe oraz inne udostępnione dokumenty i opracowania.

11.4. Spodziewane wyniki realizacji Planu

Głównym celem niniejszego dokumentu jest zapewnienie osiągnięcia ustalonych celów środowiskowych dla wód i obszarów chronionych. Cel ten ma być osiągnięty poprzez podjęcie działań podstawowych i uzupełniających przypisanych JCW i obszarom chronionym oraz działań ogólnokrajowych. Realizacja zaplanowanych w ramach aPWŚK działań, które zostały podsumowane w planie ma zapewnić efekt w postaci zmniejszenia emisji zanieczyszczeń do środowiska zarówno ze źródeł obszarowych, jak i punktowych,

⁵⁾ Dokument dostępny na stronie <http://www.kzgw.gov.pl/pl/Krajowy-program-oczyszczania-sciekow-komunalnych.html>

racjonalizację poboru wód, zapewnienie możliwości migracji organizmów wodnych w ciekach, których drożność jest warunkiem osiągnięcia dobrego stanu wód, ograniczenie presji hydromorfologicznej. Dla części wód cel ten zostanie osiągnięty do 2015 r., dla części zgodnie z informacjami zawartymi w rozdziale 5 do 2021 lub do 2027 r. Spodziewanym efektem wdrożenia dokumentu jest więc osiągnięcie dobrego stanu wód we wskazanych dla poszczególnych JCW terminach lub też utrzymanie ich dobrego stanu.

12. PODSUMOWANIE WSZELKICH ZMIAN LUB UAKTUALNIEŃ DOKONANYCH OD DNIA OGŁOSZENIA POPRZEDNIEGO PGW NA OBSZARZE DORZECZA ODRA

Od chwili opublikowania pierwszego PGW w polskim prawodawstwie zaszło szereg zmian, które pozwoliły w pełni dostosować je do zasad zarządzania zasobami wodnymi zgodnie z wymogami stawianymi przez prawo UE.

Szczególne znaczenie miała nowelizacja ustawy – Prawo wodne wprowadzona ustawą z dnia 5 stycznia 2011 r. o zmianie ustawy – Prawo wodne oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. poz.159). Wprowadzone wówczas zmiany są niezwykle istotne z punktu widzenia stworzenia ram prawnych do pełnego wdrożenia prawa UE.

Najistotniejsza z wprowadzonych zmian to wprowadzenie do ustawy – Prawo wodne definicji celów środowiskowych oraz zapisów warunkujących stosowanie odstępstw. Przepisy art. 38 oraz art. 114a ustawy – Prawo wodne definiują cele środowiskowe dla JCW oraz obszarów chronionych i ustalają zasady stosowania odstępstw od ich realizacji, co jest pełną transpozycją w tym zakresie.

Art. 38j ustawy – Prawo wodne, warunkuje możliwość realizacji inwestycji ingerujących w charakterystyki fizyczne JCW. Przepis ten określa warunki zastosowania odstępstwa polegającego na nieosiągnięciu dobrego stanu wód lub też jego pogorszenie w wyniku nowych inwestycji. Wprowadzenie tego przepisu umożliwiło przeprowadzenie szerokich analiz realizowanych i planowanych inwestycji z zakresu między innymi ochrony przeciwpowodziowej, pod kątem ich zgodności z celami środowiskowymi.

Art. 114a ustawy – Prawo wodne z kolei wskazuje na możliwość ustanowienia w szczególnych przypadkach mniej rygorystycznych celów.

Ustawa o zmianie ustawy - Prawo wodne z 2011 r. wprowadza również narzędzia umożliwiające utrzymanie JCW oraz obszarów chronionych w stanie niepogorszonym. Reguluje to art. 31 ust. 2, zgodnie z którym korzystanie z wód w szczególności nie może powodować pogorszenia stanu wód i ekosystemów od nich zależnych, w szczególności ustaleń planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza.

Kolejne zmiany w dziedzinie polityki wodnej ustanawiającej środowiskowe normy jakości wprowadzono przez rozszerzenie delegacji, o której mowa w art. 38a ust. 3 ustawy – Prawo wodne, o określenie środowiskowych norm jakości dla substancji priorytetowych oraz innych zanieczyszczeń. Realizacja powyższego upoważnienia stanowi rozporządzenie klasyfikacyjne.

Podsumowując, od czasu pierwszego cyklu planistycznego w Polsce wypracowano szereg narzędzi i uwarunkowań prawnych, których brak wówczas był odczuwalny. Oprócz opisanych powyżej zmian w prawodawstwie, zostało przeprowadzone uszczegółowienie najważniejszych analiz będących elementem procesu planowania, w tym przede wszystkim: analizy oddziaływań antropogenicznych i ich wpływu na stan wód oraz analizy ekonomicznej korzystania z wód. Program monitoringu wód dostosowany został w pełni do wymogów prawa UE, zaś na podstawie jego wyników została przeprowadzona aktualna ocena stanu wód. Monitoring wód prowadzony w obecnym cyklu planistycznym, jest znacznie bardziej wyczerpujący, między innymi: uwzględniony został monitoring elementów biologicznych. W badaniu stanu ekologicznego podstawowe kryterium to stan wodnych biocenoz, inne kryteria (fizykochemiczne i hydromorfologiczne) pełnią rolę pomocniczą. Do elementów biologicznych badanych w zakresie monitoringu należą elementy takie jak:

- 1) fitoplankton;
- 2) fitobentos i makrofity;
- 3) makrobezkręgowce bentoniczne;
- 4) ichtiofauna.

Kolejnym ważnym krokiem było precyzyjne ustalenie celu środowiskowego dla każdej JCW. Wykaz celów środowiskowych opracowany w obecnym cyklu planistycznym zawiera między innymi bardziej rygorystyczne cele środowiskowe odnoszące się do obszarów chronionych, w obrębie których poszczególne JCWP są umiejscowione. W pierwszym cyklu planistycznym, nie wskazano celów środowiskowych, a przyjęto odpowiednio, iż dla naturalnych JCWP jest nim dobry stan ekologiczny i chemiczny, zaś dla silnie zmienionych i sztucznych JCWP dobry potencjał ekologiczny i dobry stan chemiczny. Dla JCWPd celem był dobry stan ilościowy i chemiczny. W pierwszym cyklu planistycznym nie określono także celów środowiskowych dla obszarów chronionych. W obecnym cyklu planistycznym wyznaczanie celów środowiskowych oparte zostało o postanowienia prawa UE oraz wytyczne KE, uwzględnione zostały jednak krajowe uwarunkowania i ograniczenia. Omówione zmiany w prawodawstwie, w połączeniu z uszczegółowionymi analizami dotyczącymi w szczególności dogłębnego rozpoznania aktualnych warunków i stanu wód pozwalają przypuszczać, iż zaktualizowany program działań w znacznie większym stopniu będzie odpowiadał na rzeczywiste potrzeby w zakresie poprawy stanu wód.

13. OCENA POSTĘPU W OSIĄGANIU CELÓW ŚRODOWISKOWYCH Z PREZENTACJĄ WYNIKÓW MONITORINGU W OKRESIE OBJĘTYM POPRZEDNIM PLANEM ORAZ WYJAŚNIENIEM PRZYCZYN EWENTUALNEGO NIEOSIĄGNIĘCIA NIEKTÓRYCH CELÓW ŚRODOWISKOWYCH

Postęp w osiąganiu celów środowiskowych przez poszczególne kategorie wód określono na podstawie oceny stanu wód przeprowadzonej na podstawie danych z lat 2010 - 2012. Zgodnie z tą oceną stwierdzono, że na obszarze dorzecza Odry stan 366 JCWP rzecznych jest dobry, co oznacza osiągnięcie celu środowiskowego w tym zakresie. Spośród pozostałych 1369 JCWP, które tego celu nie osiągnęły, 553 JCWP osiągnęły cel w zakresie dobrego stanu chemicznego, natomiast 197 – w zakresie dobrego stanu lub potencjału ekologicznego.

Ocena stanu JCWP jeziornych wskazuje, że 90 z nich jest w dobrym stanie, czyli osiągnęło cel środowiskowy w zakresie stanu JCW. Stan 139 JCWP został określony jako zły, natomiast 193 JCWP jeziornych nie zostały poddane ocenie.

Żadna z 4 JCWP przejściowych, znajdujących się na obszarze dorzecza Odry, nie osiągnęła celu środowiskowego. Spośród nich żadna JCWP nie osiągnęła celu w zakresie dobrego stanu chemicznego. Żadna z JCWP przejściowych nie osiągnęła również celu środowiskowego w zakresie dobrego stanu ekologicznego.

Stan wszystkich 4 JCWP przybrzeżnych został oceniony jako zły, nie osiągnęły więc celów środowiskowych. Spośród nich żadna JCWP przybrzeżna nie osiągnęła celu środowiskowego w zakresie dobrego stanu chemicznego. Żadna nie osiągnęła również celu środowiskowego w zakresie dobrego stanu ekologicznego.

Cele środowiskowe, na obszarze dorzecza Odry, osiągnęło 54 JCWPd. 12 JCWPd nie osiągnęło celu środowiskowego. Wśród JCWPd, których stan został oceniony jako słaby, 4 JCWPd osiągnęły cel środowiskowy w zakresie stanu chemicznego, 6 JCWPd osiągnęło cel w zakresie stanu ilościowego.

W celu podsumowania postępów w osiąganiu celów środowiskowych porównano zmiany w czasie wartości wybranych wskaźników jakości wód w punktach monitoringowych położonych w ujściowych odcinkach większych rzek. Z uwagi na to, iż w pierwszym cyklu planistycznym monitoring wód nie był w pełni dostosowany do wymogów wspólnotowych, możliwe było porównanie jedynie elementów fizykochemicznych, których zakres i metodyka badań nie uległy znaczącym zmianom.

Na obszarze dorzecza Odry porównania dokonano w następujących ppk:

- 1) Odra ujście;
- 2) Parsęta – Parsęta ujście do morza, m. Kołobrzeg;
- 3) Wieprza – Wieprza od ujścia do morza w m. Darłowo;
- 4) Czerwona – czerwona ujście do morza, m. Ustronie Morskie.

Wybrano najbardziej reprezentatywne z badanych wskaźników to jest: zawiesina, BZT₅, ChZT_{Mn}, azot azotanowy, azot ogólny, fosforany, fosfor ogólny. Porównano zarówno wyniki pomiarów tych wskaźników, jak i ich klasyfikację, zgodnie z aktualnie obowiązującym rozporządzeniem w sprawie sposobu klasyfikacji stanu JCWP oraz środowiskowych norm jakości dla substancji priorytetowych.

Na punkcie monitoringowym przy ujściu Odry podawane są średnie wartości wskaźników z trzech punktów pomiarowych (ujście do Roztoki Odrzańskiej (Police), Baza UMS (Szczecin), Most Długi (Szczecin)). Dane z 2012 r. wskazują, iż trzy wskaźniki (zawiesina, azot azotanowy i azot ogólny) nadają pierwszą klasę, natomiast BZT₅. Fosforany i fosfor ogólny determinują drugą klasę. Porównanie wyników klasyfikacji wybranych wskaźników jakości wody w latach 2009 i 2012, wskazuje, iż dla żadnego z analizowanych wskaźników nie nastąpiła zmiana w obrębie klas. Analizując dane monitoringowe z lat 2009 i 2012 należy zauważyć, iż wartości wszystkich rozpatrywanych wskaźników uległy poprawie, jednak jak zaznaczono nie nastąpiła zmiana w obrębie klas. Porównanie wyników klasyfikacji wybranych wskaźników jakości wód w punktach w ww. punktach monitoringowych przedstawiono w tabelach 89, 90, 91, 92.

Tabela 89. Porównanie wyników klasyfikacji wybranych wskaźników jakości wód w latach 2009 i 2012 w punkcie monitoringowym ujście Odry

rok	zawiesina	BZT ₅	azot azotanowy	azot ogólny	fosforany	fosfor ogólny
2009	I	II	I	I	II	II
2012	I	II	I	I	II	II

W punkcie monitoringowym na rzece Parsęcie przy ujściu rzeki do morza w mieście Kołobrzeg, na podstawie danych z 2012 r., można stwierdzić, iż 5 wskaźników determinuje pierwszą klasę, natomiast ChZT_{Mn} i fosforany nadają drugą klasę. Porównując wyniki klasyfikacji wybranych wskaźników jakości wód z lat 2008 i 2012 należy zauważyć, iż pomimo zmian wartości wskaźników, nie nastąpiła zmiana w obrębie klas. Wartości sześciu wskaźników (zawiesina, BZT₅, ChZT_{Mn}, azot azotanowy, fosforany i fosfor ogólny) uległa poprawie, natomiast w przypadku azotu ogólnego wartość wzrosła z 1,89 mg/l na 1,95 mg/l. Zmiana wartości poszczególnych wskaźników nie wpłynęła na zmianę w obrębie klas.

Tabela 90. Porównanie wyników klasyfikacji wybranych wskaźników jakości wód w latach 2008 i 2012 w punkcie monitoringowym na rzece Parsęcie

rok	zawiesina	BZT ₅	ChZT _{Mn}	azot azotanowy	azot ogólny	fosforany	fosfor ogólny
2008	I	I	II	I	I	II	I
2012	I	I	II	I	I	II	I

W punkcie monitoringowym zlokalizowanym na rzece Wieprzy w miejscowości Darłowo najnowsze dostępne dane monitoringowe pochodzą z 2011 r. i wskazują, iż pięć wskaźników nadaje pierwszą klasę, natomiast dwa (ChZT_{Mn} i fosforany) determinują drugą klasę. Zmiany wartości poszczególnych wskaźników kształtują się następująco: zawiesina, ChZT_{Mn}, azot azotanowy, fosfor ogólny uległy poprawie, natomiast wartość BZT₅, azotu ogólnego i fosforanów wzrosła. Porównując wyniki klasyfikacji z lat 2008 i 2011, należy stwierdzić, że nie nastąpiła zmiana w obrębie klas.

Tabela 91. Porównanie wyników klasyfikacji wybranych wskaźników jakości wód w latach 2008 i 2012 w punkcie monitoringowym na rzece Parsęcie

rok	zawiesina	BZT ₅	ChZT _{Mn}	azot azotanowy	azot ogólny	fosforany	fosfor ogólny
2008	I	I	II	I	I	II	I
2011	I	I	II	I	I	II	I

W punkcie monitoringowym na rzece Czerwonej w miejscowości Ustronie Morskie dane monitoringowe z 2011 r. wskazują, iż wartości pięciu wskaźników nadają klasę pierwszą, natomiast wartości ChZT_{Mn} i fosforanów nadają drugą klasę. Wartość tylko jednego wskaźnika uległa poprawie (ChZT_{Mn}), pozostałe wartości wzrosły. Porównując wyniki klasyfikacji z lat 2009 i 2012 nie nastąpiła zmiana w obrębie klas.

Tabela 92. Porównanie wyników klasyfikacji wybranych wskaźników jakości wód w latach 2008 i 2012 w punkcie monitoringowym na rzece Czerwonej

rok	zawiesina	BZT ₅	ChZT _{Mn}	azot azotanowy	azot ogólny	fosforany	fosfor ogólny
2009	I	I	II	I	I	II	I
2011	I	I	II	I	I	II	I

Reasumując, można przyjąć, iż w skali obszaru dorzecza jakość wód nie uległa pogorszeniu. Wszystkie porównywane parametry mieszczą się w granicach charakterystycznych dla I lub II klasy jakości, co odpowiada co najmniej dobremu stanowi. Co więcej, w większości przypadków można zaobserwować stopniową poprawę parametrów jakościowych, co jest wynikiem przede wszystkim stale poprawiającego się stanu gospodarki wodno-ściekowej. Spowodowane jest to zmniejszeniem ilości zanieczyszczeń wprowadzanych tą drogą.

14. CHARAKTERYSTYKA I WYJAŚNIENIE WSZYSTKICH DZIAŁAŃ PRZEWIDZIANYCH WE WCZEŚNIEJSZEJ WERSJI PGW W DORZECZU ODRY, KTÓRE NIE ZOSTAŁY ZASTOSOWANE

Jednym z dokumentów planistycznych w planowaniu gospodarowania wodami, zgodnie z art. 113 ust. 1 pkt 1 ustawy – Prawo wodne jest PWSK. Dokument ten zawiera program działań, których realizacja w określonym czasie pozwoli uzyskać efekty w postaci osiągnięcia celów środowiskowych przez wszystkie JCW. W PWSK wyróżniono działania podstawowe oraz działania uzupełniające.

W trakcie prac nad aPWSK dokonano podsumowania realizacji działań wskazanych w pierwszym cyklu planistycznym. Dane do oceny stanu realizacji działań pochodziły w znacznym zakresie z przeprowadzonych ankietyzacji starostw powiatowych, administratorów cieków jak również aglomeracji w rozumieniu art. 43 ust. 2 pkt 1 ustawy – Prawo wodne. Ankiety skierowane do starostw dotyczyły inwestycji zrealizowanych bądź planowanych do realizacji w latach 2013 - 2021 na terenie powiatu (to jest między innymi wykonania ujęć wód podziemnych i powierzchniowych, budowy lub rozbudowy oczyszczalni ścieków nieobjętych KPOŚK, modernizacji, budowy lub rozbudowy składowisk odpadów i innych obiektów przemysłowych, działań rekultywacyjnych oraz innych działań mających wpływ na stan wód). Kwestionariusz skierowany do aglomeracji dotyczył planowanych lub zrealizowanych w latach 2007 - 2013 inwestycji w zakresie budowy lub modernizacji kanalizacji. Ponadto, informacje uzyskane z ankiet zostały uzupełnione o dane zawarte na portalach internetowych poszczególnych gmin, wojewódzkich zarządów melioracji i urzędów wodnych, rzgw oraz innych podmiotów. Ze względu na istniejący wymóg dotyczący zamieszczania ogólnodostępnych danych na temat inwestycji realizowanych z funduszy UE, strony internetowe stanowią dobre źródło informacji. Ponadto ustawa z dnia 6 września 2001 r. o dostępie do informacji publicznej (Dz. U. z 2015 r. poz. 2058, z późn. zm.) zobowiązuje podmioty wykonujące zadania publiczne do udostępnienia informacji o sprawach publicznych. W przypadku inwestycji związanych z realizacją krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych, stopień realizacji działań wynikał z kolejnych aktualizacji programu oraz corocznych sprawozdań dotyczących stopnia wykonania założeń programu. Sprawozdania składane są Prezesowi KZGW przez marszałków województw. Przekazywane dane obejmowały wyznaczone aglomeracje, w związku z czym poszczególne dane przypisano do JCW. Podsumowując w trakcie cyklu planistycznego na terenach aglomeracji wybudowano 18 742 km nowych sieci kanalizacji sanitarnej i ogólnospławnej, modernizacji poddano 1 646,36 km, oraz zrealizowano 824 inwestycji obejmujących budowę nowych oraz rozbudowę i modernizację oczyszczalni ścieków komunalnych.

Do oceny stopnia realizacji zadań wykorzystano dane pozyskane z GIOŚ (baza danych dotyczących rozmieszczenia eksploatowanych i zamkniętych składowisk odpadów według stanu na dzień 31 grudnia 2012r.), PIG-BIP (baza składowisk wraz z warstwami SHP) oraz z aktualnie obowiązujących PGW w województwach i gminach. Ponadto, do weryfikacji wykonania działań, wykorzystano dane pozyskane z GDOŚ (zarządzenia w sprawie ustanowienia PZO obszarów Natura 2000, lista zatwierdzonych oraz będących w trakcie konsultacji PZO dla obszarów Natura 2000, oraz warstw SHP dla wszystkich form ochrony przyrody), z rdoś (zarządzenia dotyczące ustanowienia PO rezerwatów przyrody, zarządzenia w sprawie ustanowienia PZO obszarów Natura 2000, kosztorysy poszczególnych zadań ochronnych w PZO dla obszarów Natura 2000) jak również od Dyrektorów zespołów Parków krajobrazowych (zarządzenia w sprawie ustanowienia planów ochrony Parków krajobrazowych). Wykorzystano również opracowania wykonane w ostatnich latach na potrzeby aPGW i PZRP.

W przypadku działań dla JCWPd w PWSK przyjęto, że wszystkie działania zmierzające do osiągnięcia wymaganego stanu JCWP, będą wpływać na poprawę stanu chemicznego i ilościowego JCWPd. W związku z powyższym można stwierdzić, iż stan realizacji działań programowanych dla poprawy stanu JCWPd jest porównywalny ze stanem realizacji działań wskazanych dla JCWP. Ponadto, większość działań wskazanych dla JCWPd jest działaniami ciągłymi, dla których nie ocenia się w sposób bezpośredni stopnia ich realizacji, są to między innymi: weryfikacja pozwoleń wodnoprawnych na pobór wód, racjonalne gospodarowanie wodą przeznaczoną do spożycia oraz monitoring potencjalnych ognisk zanieczyszczeń.

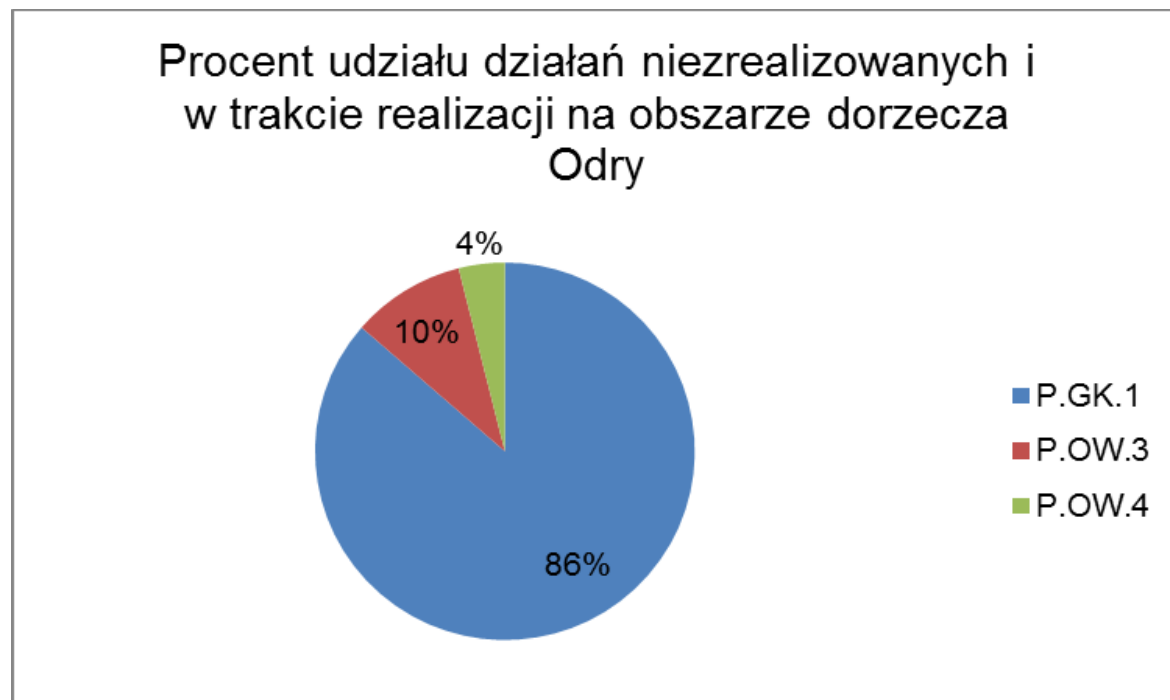
Zestawienie działań niezrealizowanych na obszarze dorzecza Odry, w podziale na grupy działań, przedstawiono w tabeli 93.

Tabela 93. Liczba działań niezrealizowanych i w trakcie realizacji w poszczególnych grupach działań na obszarze dorzecza Odry

grupa działań w PWSK	liczba zadań
Realizacja KPOŚK P.GK.1	330
Zapewnienie ciągłości rzek i potoków poprzez udrożnienie obiektów stanowiących przeszkodę dla migracji ryb (cieki naturalne): P.OW.3	37
Zapewnienie ciągłości rzek i potoków poprzez udrożnienie obiektów stanowiących przeszkodę dla migracji ryb (cieki silnie zmienione): P.OW.4	15

Niemal 86% niezrealizowanych działań na obszarze dorzecza Odry stanowią działania związane z realizacją KPOŚK. W ramach tego działania przewidziano: budowę (rozbudowę) kanalizacji sanitarnej, budowę komunalnych oczyszczalni ścieków PUB 2 i PUB 1, rozbudowę oczyszczalni, oraz modernizację technologii oczyszczania ścieków istniejących oczyszczalni. Pozostałe 14% obejmują działania polegające na zapewnieniu ciągłości rzek i potoków poprzez udrożnienie obiektów stanowiących przeszkodę dla migracji ryb (cieki naturalne – P.OW.3 i silnie zmienione P.OW.4). Wszystkie dane zostały pozyskane z wyników ankietyzacji. Poniżej na wykresie przedstawiono procentowy udział działań niezrealizowanych i w trakcie realizacji na obszarze dorzecza Odry. Na rysunku 46 przedstawiono procent udziału poszczególnych działań niezrealizowanych i będących w trakcie realizacji.

Rysunek 46. Procent udziału poszczególnych działań niezrealizowanych i w trakcie realizacji na obszarze dorzecza Odry



15. CHARAKTERYSTYKA KONIECZNYCH DODATKOWYCH DZIAŁAŃ USTALONYCH W TRAKCIE REALIZACJI PLANU

Jeżeli monitorowanie lub inne dane wskazują, że cele środowiskowe dla części wód prawdopodobnie nie będą osiągnięte, państwa członkowskie zapewniają, że:

- 1) przyczyny możliwego niepowodzenia zostaną zbadane;
- 2) odpowiednie pozwolenia i zezwolenia zostaną właściwie zbadane i poddane kontroli;
- 3) programy monitorowania zostaną poddane kontroli i właściwie dostosowane;
- 4) dodatkowe środki, jakie mogą być konieczne do osiągnięcia celów, zostaną ustalone, włączając, jeżeli to stosowne, ustalenie bardziej restrykcyjnych środowiskowych norm jakości.

Jeżeli przyczyny są spowodowane okolicznościami pochodzenia naturalnego lub sił wyższych, które są wyjątkowymi i nie mogły być racjonalnie przewidziane, w szczególności ekstremalnymi powodziąmi i długimi suszami, państwa członkowskie mogą ustalić, że dodatkowe środki nie są praktyczne.

Przepis nakazujący zawarcie w aPGW podsumowania środków podjętych na tej podstawie, jak również dodatkowych działań tymczasowych przyjętych od czasu publikacji poprzedniej wersji planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza.

Art. 113c ust. 1 ustawy – Prawo wodne, wskazuje, że jeżeli na podstawie wyników monitoringu wód lub innych danych, w tym danych uzyskanych w toku opracowywania PWŚK lub jego aktualizacji, Prezes KZGW stwierdził, że jest zagrożone osiągnięcie celów środowiskowych:

- 1) dokonuje się analizy przyczyn tych zagrożeń i uzupełnia PWŚK o dodatkowe działania;
- 2) dokonuje się dodatkowego przeglądu udzielonych pozwoleń wodnoprawnych;
- 3) poddaje się przeglądowi programy monitoringu wód i w razie potrzeby dostosowuje te programy w zakresie koniecznym dla osiągnięcia celów środowiskowych.

Kolejne ustępy art. 113c ustawy – Prawo wodne precyzują zasady wypełnienia powyższych zadań przez Prezesa KZGW, organy właściwe do wydawania pozwoleń wodnoprawnych oraz organy IOŚ. Przed zmianami wprowadzonymi ustawą z dnia 30 maja 2014 r. o zmianie ustawy – Prawo wodne oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. poz. 850), analogiczną treść zawierał art. 113b ust. 8 ustawy – Prawo wodne. Do przedmiotowej regulacji odsyłają także: art. 119 ust. 2 ustawy – Prawo wodne (wskazanie odpowiedzialnych organów) oraz art. 136 ust. 1 pkt 8 ustawy – Prawo wodne (możliwość cofnięcia lub ograniczenia bez odszkodowania pozwolenia wodnoprawnego).

Działania w tym zakresie są prowadzone zgodnie z prawem krajowym. Działania, o których mowa w przedmiotowym rozdziale zostały zaplanowane także w ramach aPWŚK i aPGW. W obecnym cyklu planistycznym dobór działań oparty był między innymi na ocenie stanu wód z okresu 2010 - 2012, dodatkowo zweryfikowanej oceną stanu z 2013 r., która w stosunku do oceny stanu stanowiącej podstawę PGW i PWŚK, jest oparta na bardziej rozbudowanym i dostosowanym do wymagań KE monitoringu wód. Tam gdzie ocena stanu nie pozwalała na sprecyzowanie działań (ocena z tak zwana przeniesienia), zaplanowano dodatkowe działania (między innymi monitoring badawczy wód), które pozwolą w trakcie cyklu planistycznego na zidentyfikowanie potrzeb wprowadzenia konkretnych działań i realizację działań zmierzających do ich wdrożenia.

Jako jednostkę odpowiedzialną za monitoring badawczy obejmujący prowadzenie monitoringu w zakresie badania substancji biogennych w przekrojach zlokalizowanych na wejściu i na zamknięciu JCWP w okresie 2016-2017, z częstotliwością 4 razy w roku lub zamiennie innego monitoringu realizowanego we wskazanych JCWP w ramach PMŚ na lata 2016-2021 w okresie 2016-2017, wskazano wojewodę będącego zwierzchnikiem administracji zespolonej – wioś.

Załącznik nr 1 do Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry**Część A**

**Wykaz wielkości stężeń substancji priorytetowych oraz innych zanieczyszczeń
dla których zostały określone środowiskowe normy jakości w dorzeczu Odry**

Nazwa punktu pomiarowo kontrolnego: jez. Bobięcińskie - stan. 01		
Lp.	1	
Nazwa punktu pomiarowo kontrolnego (PPK)	jez. Bobięcińskie - stan. 01	
Kod	PL02S0202_2096	
Obszar dorzecza	Nazwa	Odry
	Kod	6000
Region wodny	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	
Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej	Szczecin	
Zlewnia bilansowa	Wieprza i przyległe Przymorze	
Jednolita część wód powierzchniowych (JCWP)	Nazwa	Bębocino Wielkie (Bębocińskie Wielkie)
	Kod	PLLW20887
Typ JCWP	1a	
Nazwa cieku/zbiornika wodnego	Bębocino Wielkie	
Współrzędne GPS wg układu PUWG 2000 *	x	bd
	y	bd
Dane hydrologiczne	Q [m ³ /s] w ppk	-
	Rodzaj przepływu	-

Wykaz stężeń substancji priorytetowych - jez. Bobięcińskie - stan. 01				
ID_substancji	nazwa substancji	Numer CAS	Rok	średnie stężenie oznaczonej substancji [µg/l]
Substancja 1	Alachlor	15972-60-8	nd	bd
Substancja 2	Antracen	120-12-7	2011	0.001
Substancja 3	Atrazyna	1912-24-9	2011	0.05
Substancja 4	Benzen	71-43-2	2011	2.5
Substancja 5	Bromowany difenyleter	32534-81-9	nd	bd
Substancja 6	Kadm i jego związki	7440-43-9	nd	bd
Substancja 6a	Tetrachlorek węgla	56-23-5	nd	5
Substancja 7	C10–13 chloroalkany	85535-84-8	nd	bd
Substancja 8	Chlorofenwinfos	470-90-6	nd	bd
Substancja 9	Chloropirifos (chloropirifos etylowy)	2921-88-2	nd	bd
Substancja 9a	Pestycydy cyklodienowe	nie dotyczy	2011	0.02
Substancja 9a_1	Aldryna	309-00-2	2011	0.005
Substancja 9a_2	Dieldryna	60-57-1	2011	0.005
Substancja 9a_3	Endryna	72-20-8	2011	0.005
Substancja 9a_4	Izodryna	465-73-6	2011	0.005
Substancja 9b_1	DDT całkowity	nie dotyczy	2011	<GO
Substancja 9b_2	para-para-DDT	50-29-3	2011	0.005
Substancja 10	1,2-dichloroetan (EDC)	107-06-2	nd	bd
Substancja 11	Dichlorometan	75-09-2	2011	2.5
Substancja 12	Ftalan di(2-etyloheksyl) (DEHP)	117-81-7	nd	bd
Substancja 13	Diuron	330-54-1	2011	0.055556
Substancja 14	Endosulfan	115-29-7	nd	bd
Substancja 15	Fluoranten	206-44-00	2011	0.008111
Substancja 16	Heksachlorobenzen	118-74-1	nd	bd
Substancja 17	Heksachlorobutadien	87-68-3	nd	bd

Wykaz stężeń substancji priorytetowych - jez. Bobięcińskie - stan. 01				
ID_substancji	nazwa substancji	Numer CAS	Rok	średnie stężenie oznaczonej substancji [µg/l]
Substancja 18	Heksachlorocykloheksan	608-73-1	2011	<GO
Substancja 19	Izoproturon	34123-59-6	2011	0.061667
Substancja 20	Ołów i jego związki	7439-92-1	2011	2.444444
Substancja 21	Rtęć i jej związki	7439-97-6	nd	bd
Substancja 22	Naftalen	91-20-3	nd	bd
Substancja 23	Nikiel i jego związki	7440-02-0	2011	3
Substancja 24	Nonylofenol (4-nonylofenol)	104-40-5	nd	bd
Substancja 25	Oktylofenol (4-(1,1',3,3'-tetrametylobutylo)-fenol)	140-66-9	nd	bd
Substancja 26	Pentachlorobenzen	608-93-5	2011	0.003889
Substancja 27	Pentachlorofenol (PCP)	87-86-5	nd	bd
Substancja 28	Wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne (WWA)	nie dotyczy	2011	0.007777
Substancja 28_1	Benzo(a)piren	50-32-8	2011	0.002444
Substancja 28_2	Benzo(b)fluoranten	205-99-2	2011	0.001444
Substancja 28_3	Benzo(k)fluoranten	207-08-9	2011	0.001556
Substancja 28_4	Benzo(g,h,i)perylen	191-24-2	2011	0.001111
Substancja 28_5	Indeno(1,2,3-cd)piren	193-39-5	2011	0.001222
Substancja 29	Symazyna	122-34-9	2011	0.05
Substancja 29a	Tetrachloroetylen (PER)	127-18-4	2011	5
Substancja 29b	Trichloroetylen (TRI)	79-01-06	2011	5
Substancja 30	Związki tributyllocyny (kation tributyllocyny)	36643-28-4	nd	bd
Substancja 31	Trichlorobenzeny	12002-48-1	2011	<GO
Substancja 32	Trichlorometan (chloroform)	67-66-3	2011	1.25
Substancja 33	Trifluralina	1582-09-8	2011	0.005
Substancja 34	Dikofol	115-32-2	nd	bd
Substancja 35	Kwas perfluoro-oktanosulfonowy i jego pochodne (PFOS)	1763-23-1	nd	bd
Substancja 36	Chinksyfen	124495-18-7	nd	bd
Substancja 37	Dioksyny i związki dioksynopodobne	nie dotyczy	nd	bd
Substancja 38	Aklonifen	74070-46-5	nd	bd
Substancja 39	Bifenokos	42576-02-3	nd	bd
Substancja 40	Cybutryna	28159-98-0	nd	bd
Substancja 41	Cypermetyryna	52315-07-8	nd	bd
Substancja 42	Dichlorfos	62-73-7	nd	bd
Substancja 43	Heksabromocykłododekan (HBCDD)	nie dotyczy	nd	bd
Substancja 44	Heptachlor i epoksyd heptachloru	76-44-8/1024-57-3	nd	bd
Substancja 45	Terbutryna	886-50-0	nd	bd



Wartość powyżej EQS
Wartość powyżej granicy oznaczalności, a poniżej EQS

Nazwa punktu pomiarowo kontrolnego: jez. Długie - stan. 01 (zlewnia Tywy)			
Lp.		2	
Nazwa punktu pomiarowo kontrolnego (PPK)		jez. Długie - stan. 01 (zlewnia Tywy)	
Kod		PL02S0102_2034	
Obszar dorzecza	Nazwa	Odry	
	Kod	6000	
Region wodny		Dolnej Odry i Przmorza Zachodniego	
Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej		Szczecin	
Zlewnia bilansowa		Rurzyca -Tywa	
Jednolita część wód powierzchniowych (JCWP)	Nazwa	Długie (koło Swobodnicy)	
	Kod	PLLW11012	
Typ JCWP		3b	
Nazwa cieku/zbiornika wodnego		Długie	
Współrzędne GPS wg układu PUWG 2000 *	x	bd	
	y	bd	
Dane hydrologiczne	Q [m ³ /s] w ppk	-	
	Rodzaj przepływu	-	

Wykaz stężeń substancji priorytetowych - jez. Długie - stan. 01 (zlewnia Tywy)				
ID_substancji	nazwa substancji	Numer CAS	Rok	średnie stężenie oznaczonej substancji [µg/l]
Substancja 1	Alachlor	15972-60-8	2011	0.105
Substancja 2	Antracen	120-12-7	2011	0.0005
Substancja 3	Atrazyna	1912-24-9	2011	0.3
Substancja 4	Benzen	71-43-2	2011	3.25
Substancja 5	Bromowany difenyloter	32534-81-9	2011	0.00019
Substancja 6	Kadm i jego związki	7440-43-9	2011	0.05
Substancja 6a	Tetrachlorek węgla	56-23-5	2011	1.8
Substancja 7	C10–13 chloroalkany	85535-84-8	2011	<GO
Substancja 8	Chlorofeninfos	470-90-6	2011	0.045
Substancja 9	Chloropirifos (chloropirifos etylowy)	2921-88-2	2011	0.015
Substancja 9a	Pestycydy cyklodienowe	nie dotyczy	2011	0.002
Substancja 9a_1	Aldryna	309-00-2	2011	0.0005
Substancja 9a_2	Dieldryna	60-57-1	2011	0.0005
Substancja 9a_3	Endryna	72-20-8	2011	0.0005
Substancja 9a_4	Izodryna	465-73-6	2011	0.0005
Substancja 9b_1	DDT całkowity	nie dotyczy	2011	<GO
Substancja 9b_2	para-para-DDT	50-29-3	2011	0.0005
Substancja 10	1,2-dichloroetan (EDC)	107-06-2	2011	2
Substancja 11	Dichlorometan	75-09-2	2011	3
Substancja 12	Ftalan di(2-etyloheksyl) (DEHP)	117-81-7	2011	0.47125
Substancja 13	Diuron	330-54-1	nd	bd
Substancja 14	Endosulfan	115-29-7	2011	<GO
Substancja 15	Fluoranten	206-44-00	2011	0.002325
Substancja 16	Heksachlorobenzen	118-74-1	2011	0.0005
Substancja 17	Heksachlorobutadien	87-68-3	nd	bd

Wykaz stężeń substancji priorytetowych - jez. Długie - stan. 01 (zlewnia Tywy)				
ID_substancji	nazwa substancji	Numer CAS	Rok	średnie stężenie oznaczonej substancji [µg/l]
Substancja 18	Heksachlorocykloheksan	608-73-1	2011	<GO
Substancja 19	Izoproturon	34123-59-6	nd	bd
Substancja 20	Ołów i jego związki	7439-92-1	2011	0.5
Substancja 21	Rtęć i jej związki	7439-97-6	2011	0.010125
Substancja 22	Naftalen	91-20-3	2011	0.0435
Substancja 23	Nikiel i jego związki	7440-02-0	2011	0.5
Substancja 24	Nonylofenol (4-nonylofenol)	104-40-5	2011	0.2125
Substancja 25	Oktylofenol (4-(1,1',3,3'-tetrametylobutylo)-fenol)	140-66-9	2011	0.0045
Substancja 26	Pentachlorobenzen	608-93-5	2011	0.0001
Substancja 27	Pentachlorofenol (PCP)	87-86-5	2011	0.15
Substancja 28	Wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne (WWA)	nie dotyczy	2011	0.003325
Substancja 28_1	Benzo(a)piren	50-32-8	2011	0.0005
Substancja 28_2	Benzo(b)fluoranten	205-99-2	2011	0.001
Substancja 28_3	Benzo(k)fluoranten	207-08-9	2011	0.001
Substancja 28_4	Benzo(g,h,i)perylen	191-24-2	2011	0.00035
Substancja 28_5	Indeno(1,2,3-cd)piren	193-39-5	2011	0.000475
Substancja 29	Symazyna	122-34-9	nd	bd
Substancja 29a	Tetrachloroetylen (PER)	127-18-4	2011	0.11
Substancja 29b	Trichloroetylen (TRI)	79-01-06	2011	0.15
Substancja 30	Związki tributyllocyny (kation tributyllocyny)	36643-28-4	2011	0.0001
Substancja 31	Trichlorobenzeny	12002-48-1	2011	<GO
Substancja 32	Trichlorometan (chloroform)	67-66-3	2011	0.45
Substancja 33	Trifluralina	1582-09-8	2011	0.0075
Substancja 34	Dikofol	115-32-2	nd	bd
Substancja 35	Kwas perfluoro-oktanosulfonowy i jego pochodne (PFOS)	1763-23-1	nd	bd
Substancja 36	Chinksyfen	124495-18-7	nd	bd
Substancja 37	Dioksyny i związki dioksynopodobne	nie dotyczy	nd	bd
Substancja 38	Aklonifen	74070-46-5	nd	bd
Substancja 39	Bifenokos	42576-02-3	nd	bd
Substancja 40	Cybutryna	28159-98-0	nd	bd
Substancja 41	Cypermetyryna	52315-07-8	nd	bd
Substancja 42	Dichlorfos	62-73-7	nd	bd
Substancja 43	Heksabromocykłododekan (HBCDD)	nie dotyczy	nd	bd
Substancja 44	Heptachlor i epoksyd heptachloru	76-44-8/1024-57-3	nd	bd
Substancja 45	Terbutryna	886-50-0	nd	bd



Wartość powyżej EQS
Wartość powyżej granicy oznaczalności, a poniżej EQS

Nazwa punktu pomiarowo kontrolnego: jez. Miedwie - stan. 01			
Lp.		3	
Nazwa punktu pomiarowo kontrolnego (PPK)		jez. Miedwie - stan. 01	
Kod		PL02S0102_2081	
Obszar dorzecza	Nazwa	Odry	
	Kod	6000	
Region wodny		Dolnej Odry i Przmorza Zachodniego	
Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej		Szczecin	
Zlewnia bilansowa		Płonia	
Jednolita część wód powierzchniowych (JCWP)	Nazwa	Miedwie	
	Kod	PLLW11034	
Typ JCWP		2a	
Nazwa cieku/zbiornika wodnego		Miedwie	
Współrzędne GPS wg układu PUWG 2000 *	x	bd	
	y	bd	
Dane hydrologiczne	Q [m ³ /s] w ppk	-	
	Rodzaj przepływu	-	

Wykaz stężeń substancji priorytetowych - jez. Miedwie - stan. 01				
ID_substancji	nazwa substancji	Numer CAS	Rok	średnie stężenie oznaczonej substancji [µg/l]
Substancja 1	Alachlor	15972-60-8	nd	bd
Substancja 2	Antracen	120-12-7	2011	0.004
Substancja 3	Atrazyna	1912-24-9	nd	bd
Substancja 4	Benzen	71-43-2	nd	bd
Substancja 5	Bromowany difenyleter	32534-81-9	nd	bd
Substancja 6	Kadm i jego związki	7440-43-9	2011	0.05
Substancja 6a	Tetrachlorek węgla	56-23-5	nd	bd
Substancja 7	C10–13 chloroalkany	85535-84-8	nd	bd
Substancja 8	Chlorofenwinfos	470-90-6	nd	bd
Substancja 9	Chloropirifos (chloropirifos etylowy)	2921-88-2	nd	bd
Substancja 9a	Pestycydy cyklodienowe	nie dotyczy	2011	0.002
Substancja 9a_1	Aldryna	309-00-2	2011	0.0005
Substancja 9a_2	Dieldryna	60-57-1	2011	0.0005
Substancja 9a_3	Endryna	72-20-8	2011	0.0005
Substancja 9a_4	Izodryna	465-73-6	2011	0.0005
Substancja 9b_1	DDT całkowity	nie dotyczy	2011	<GO
Substancja 9b_2	para-para-DDT	50-29-3	2011	0.0005
Substancja 10	1,2-dichloroetan (EDC)	107-06-2	nd	bd
Substancja 11	Dichlorometan	75-09-2	nd	bd
Substancja 12	Ftalan di(2-etyloheksyl) (DEHP)	117-81-7	nd	bd
Substancja 13	Diuron	330-54-1	nd	bd
Substancja 14	Endosulfan	115-29-7	nd	bd
Substancja 15	Fluoranten	206-44-00	2011	0.0022
Substancja 16	Heksachlorobenzen	118-74-1	nd	bd
Substancja 17	Heksachlorobutadien	87-68-3	nd	bd

Wykaz stężeń substancji priorytetowych - jez. Miedwie - stan. 01				
ID_substancji	nazwa substancji	Numer CAS	Rok	średnie stężenie oznaczonej substancji [µg/l]
Substancja 18	Heksachlorocykloheksan	608-73-1	2011	<GO
Substancja 19	Izoproturon	34123-59-6	nd	bd
Substancja 20	Ołów i jego związki	7439-92-1	2011	0.5
Substancja 21	Rtęć i jej związki	7439-97-6	2011	0.011833
Substancja 22	Naftalen	91-20-3	2011	0.0435
Substancja 23	Nikiel i jego związki	7440-02-0	2011	0.5
Substancja 24	Nonylofenol (4-nonylofenol)	104-40-5	nd	bd
Substancja 25	Oktylofenol (4-(1,1',3,3'-tetrametylobutylo)-fenol)	140-66-9	nd	bd
Substancja 26	Pentachlorobenzen	608-93-5	nd	bd
Substancja 27	Pentachlorofenol (PCP)	87-86-5	nd	bd
Substancja 28	Wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne (WWA)	nie dotyczy	2011	0.00605
Substancja 28_1	Benzo(a)piren	50-32-8	2011	0.00075
Substancja 28_2	Benzo(b)fluoranten	205-99-2	2011	0.00175
Substancja 28_3	Benzo(k)fluoranten	207-08-9	2011	0.001
Substancja 28_4	Benzo(g,h,i)perylen	191-24-2	2011	0.00105
Substancja 28_5	Indeno(1,2,3-cd)piren	193-39-5	2011	0.0015
Substancja 29	Symazyna	122-34-9	nd	bd
Substancja 29a	Tetrachloroetylen (PER)	127-18-4	nd	bd
Substancja 29b	Trichloroetylen (TRI)	79-01-06	nd	bd
Substancja 30	Związki tributylocyny (kation tributylocyny)	36643-28-4	nd	bd
Substancja 31	Trichlorobenzeny	12002-48-1	nd	bd
Substancja 32	Trichlorometan (chloroform)	67-66-3	nd	bd
Substancja 33	Trifluralina	1582-09-8	nd	bd
Substancja 34	Dikofol	115-32-2	nd	bd
Substancja 35	Kwas perfluoro-oktanosulfonowy i jego pochodne (PFOS)	1763-23-1	nd	bd
Substancja 36	Chinksyfen	124495-18-7	nd	bd
Substancja 37	Dioksyny i związki dioksynopodobne	nie dotyczy	nd	bd
Substancja 38	Aklonifen	74070-46-5	nd	bd
Substancja 39	Bifenokos	42576-02-3	nd	bd
Substancja 40	Cybutryna	28159-98-0	nd	bd
Substancja 41	Cypermetyryna	52315-07-8	nd	bd
Substancja 42	Dichlorfos	62-73-7	nd	bd
Substancja 43	Heksabromocykłododekan (HBCDD)	nie dotyczy	nd	bd
Substancja 44	Heptachlor i epoksyd heptachloru	76-44-8/1024-57-3	nd	bd
Substancja 45	Terbutryna	886-50-0	nd	bd



Wartość powyżej EQS
Wartość powyżej granicy oznaczalności, a poniżej EQS

Nazwa punktu pomiarowo kontrolnego: jez. Nowogardzkie - pomost		
Lp.		4
Nazwa punktu pomiarowo kontrolnego (PPK)		jez. Nowogardzkie - pomost
Kod		PL02S0102_3229
Obszar dorzecza	Nazwa	Odry
	Kod	6000
Region wodny		Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego
Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej		Szczecin
Zlewnia bilansowa		Prawobrzezna zlewnia Dziwnej i Przymorze do J.Liwia Łuża
Jednolita część wód powierzchniowych (JCWP)	Nazwa	Nowogardzkie (Nowogardno)
	Kod	PLLW20792
Typ JCWP		3a
Nazwa cieku/zbiornika wodnego		bd
Współrzędne GPS wg układu PUWG 2000 *	x	bd
	y	bd
Dane hydrologiczne	Q [m ³ /s] w ppk	-
	Rodzaj przepływu	-

Wykaz stężeń substancji priorytetowych - jez. Nowogardzkie - pomost				
ID_substancji	nazwa substancji	Numer CAS	Rok	średnie stężenie oznaczonej substancji [µg/l]
Substancja 1	Alachlor	15972-60-8	nd	bd
Substancja 2	Antracen	120-12-7	2011	0.018222
Substancja 3	Atrazyna	1912-24-9	nd	bd
Substancja 4	Benzen	71-43-2	nd	bd
Substancja 5	Bromowany difenyleter	32534-81-9	nd	bd
Substancja 6	Kadm i jego związki	7440-43-9	nd	bd
Substancja 6a	Tetrachlorek węgla	56-23-5	nd	bd
Substancja 7	C10–13 chloroalkany	85535-84-8	nd	bd
Substancja 8	Chlorofenwinfos	470-90-6	nd	bd
Substancja 9	Chloropiryfos (chloropiryfos etylowy)	2921-88-2	nd	bd
Substancja 9a	Pestycydy cyklodienowe	nie dotyczy	nd	bd
Substancja 9a_1	Aldryna	309-00-2	nd	bd
Substancja 9a_2	Dieldryna	60-57-1	nd	bd
Substancja 9a_3	Endryna	72-20-8	nd	bd
Substancja 9a_4	Izodryna	465-73-6	nd	bd
Substancja 9b_1	DDT całkowity	nie dotyczy	nd	bd
Substancja 9b_2	para-para-DDT	50-29-3	nd	bd
Substancja 10	1,2-dichloroetan (EDC)	107-06-2	nd	bd
Substancja 11	Dichlorometan	75-09-2	nd	bd
Substancja 12	Ftalan di(2-etyloheksyl) (DEHP)	117-81-7	nd	bd
Substancja 13	Diuron	330-54-1	nd	bd
Substancja 14	Endosulfan	115-29-7	nd	bd
Substancja 15	Fluoranten	206-44-00	2011	0.018333
Substancja 16	Heksachlorobenzen	118-74-1	nd	bd
Substancja 17	Heksachlorobutadien	87-68-3	nd	bd

Wykaz stężeń substancji priorytetowych - jez. Nowogardzkie - pomost				
ID_substancji	nazwa substancji	Numer CAS	Rok	średnie stężenie oznaczonej substancji [µg/l]
Substancja 18	Heksachlorocykloheksan	608-73-1	nd	bd
Substancja 19	Izoproturon	34123-59-6	nd	bd
Substancja 20	Ołów i jego związki	7439-92-1	nd	bd
Substancja 21	Rtęć i jej związki	7439-97-6	nd	bd
Substancja 22	Naftalen	91-20-3	2011	0.138278
Substancja 23	Nikiel i jego związki	7440-02-0	nd	bd
Substancja 24	Nonylofenol (4-nonylofenol)	104-40-5	nd	bd
Substancja 25	Oktylofenol (4-(1,1',3,3'-tetrametylobutylo)-fenol)	140-66-9	nd	bd
Substancja 26	Pentachlorobenzen	608-93-5	nd	bd
Substancja 27	Pentachlorofenol (PCP)	87-86-5	nd	bd
Substancja 28	Wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne (WWA)	nie dotyczy	2011	0.0208
Substancja 28_1	Benzo(a)piren	50-32-8	2011	0.002611
Substancja 28_2	Benzo(b)fluoranten	205-99-2	2011	0.002889
Substancja 28_3	Benzo(k)fluoranten	207-08-9	2011	0.008889
Substancja 28_4	Benzo(g,h,i)perylen	191-24-2	2011	0.006411
Substancja 28_5	Indeno(1,2,3-cd)piren	193-39-5	nd	bd
Substancja 29	Symazyna	122-34-9	nd	bd
Substancja 29a	Tetrachloroetylen (PER)	127-18-4	nd	bd
Substancja 29b	Trichloroetylen (TRI)	79-01-06	nd	bd
Substancja 30	Związki tributyllocyny (kation tributyllocyny)	36643-28-4	nd	bd
Substancja 31	Trichlorobenzeny	12002-48-1	nd	bd
Substancja 32	Trichlorometan (chloroform)	67-66-3	nd	bd
Substancja 33	Trifluralina	1582-09-8	nd	bd
Substancja 34	Dikofol	115-32-2	nd	bd
Substancja 35	Kwas perfluoro-oktanosulfonowy i jego pochodne (PFOS)	1763-23-1	nd	bd
Substancja 36	Chinksyfen	124495-18-7	nd	bd
Substancja 37	Dioksyny i związki dioksynopodobne	nie dotyczy	nd	bd
Substancja 38	Aklonifen	74070-46-5	nd	bd
Substancja 39	Bifenokos	42576-02-3	nd	bd
Substancja 40	Cybutryna	28159-98-0	nd	bd
Substancja 41	Cypermetyryna	52315-07-8	nd	bd
Substancja 42	Dichlorfos	62-73-7	nd	bd
Substancja 43	Heksabromocykłododekan (HBCDD)	nie dotyczy	nd	bd
Substancja 44	Heptachlor i epoksyd heptachloru	76-44-8/1024-57-3	nd	bd
Substancja 45	Terbutryna	886-50-0	nd	bd



Wartość powyżej EQS
Wartość powyżej granicy oznaczalności, a poniżej EQS

Nazwa punktu pomiarowo kontrolnego: jez. Trzebiechowo - stan. 01			
Lp.		5	
Nazwa punktu pomiarowo kontrolnego (PPK)		jez. Trzebiechowo - stan. 01	
Kod		PL02S0102_2061	
Obszar dorzecza	Nazwa	Odry	
	Kod	6000	
Region wodny		Dolnej Odry i Przmorza Zachodniego	
Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej		Szczecin	
Zlewnia bilansowa		Parsęta	
Jednolita część wód powierzchniowych (JCWP)	Nazwa	Trzebiechowo (Lutowo)	
	Kod	PLLW20871	
Typ JCWP		3b	
Nazwa cieku/zbiornika wodnego		bd	
Współrzędne GPS wg układu PUWG 2000 *	x	bd	
	y	bd	
Dane hydrologiczne	Q [m ³ /s] w ppk	-	
	Rodzaj przepływu	-	

Wykaz stężeń substancji priorytetowych - jez. Trzebiechowo - stan. 01				
ID_substancji	nazwa substancji	Numer CAS	Rok	średnie stężenie oznaczonej substancji [µg/l]
Substancja 1	Alachlor	15972-60-8	2011	0.105
Substancja 2	Antracen	120-12-7	2011	0.0005
Substancja 3	Atrazyna	1912-24-9	2011	0.3
Substancja 4	Benzen	71-43-2	2011	3.25
Substancja 5	Bromowany difenyloter	32534-81-9	2011	0.00032
Substancja 6	Kadm i jego związki	7440-43-9	2011	<GO
Substancja 6a	Tetrachlorek węgla	56-23-5	2011	1.8
Substancja 7	C10–13 chloroalkany	85535-84-8	2011	<GO
Substancja 8	Chlorofenwinfos	470-90-6	2011	0.06375
Substancja 9	Chloropirifos (chloropirifos etylowy)	2921-88-2	2011	0.015
Substancja 9a	Pestycydy cyklodienowe	nie dotyczy	2011	0.002
Substancja 9a_1	Aldryna	309-00-2	2011	0.0005
Substancja 9a_2	Dieldryna	60-57-1	2011	0.0005
Substancja 9a_3	Endryna	72-20-8	2011	0.0005
Substancja 9a_4	Izodryna	465-73-6	2011	0.0005
Substancja 9b_1	DDT całkowity	nie dotyczy	2011	<GO
Substancja 9b_2	para-para-DDT	50-29-3	2011	0.0005
Substancja 10	1,2-dichloroetan (EDC)	107-06-2	2011	2
Substancja 11	Dichlorometan	75-09-2	2011	3
Substancja 12	Ftalan di(2-etyloheksyl) (DEHP)	117-81-7	2011	0.325
Substancja 13	Diuron	330-54-1	nd	bd
Substancja 14	Endosulfan	115-29-7	2011	<GO
Substancja 15	Fluoranten	206-44-00	2011	0.00155
Substancja 16	Heksachlorobenzen	118-74-1	2011	0.0005
Substancja 17	Heksachlorobutadien	87-68-3	nd	bd

Wykaz stężeń substancji priorytetowych - jez. Trzebiechowo - stan. 01				
ID_substancji	nazwa substancji	Numer CAS	Rok	średnie stężenie oznaczonej substancji [µg/l]
Substancja 18	Heksachlorocykloheksan	608-73-1	2011	<GO
Substancja 19	Izoproturon	34123-59-6	nd	bd
Substancja 20	Ołów i jego związki	7439-92-1	2011	2.5
Substancja 21	Rtęć i jej związki	7439-97-6	nd	bd
Substancja 22	Naftalen	91-20-3	2011	0.0435
Substancja 23	Nikiel i jego związki	7440-02-0	2011	2.5
Substancja 24	Nonylofenol (4-nonylofenol)	104-40-5	2011	0.2125
Substancja 25	Oktylofenol (4-(1,1',3,3'-tetrametylobutylo)-fenol)	140-66-9	2011	0.00375
Substancja 26	Pentachlorobenzen	608-93-5	2011	0.0001
Substancja 27	Pentachlorofenol (PCP)	87-86-5	2011	0.15
Substancja 28	Wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne (WWA)	nie dotyczy	2011	0.0036
Substancja 28_1	Benzo(a)piren	50-32-8	2011	0.0005
Substancja 28_2	Benzo(b)fluoranten	205-99-2	2011	0.001
Substancja 28_3	Benzo(k)fluoranten	207-08-9	2011	0.001
Substancja 28_4	Benzo(g,h,i)perylen	191-24-2	2011	0.00065
Substancja 28_5	Indeno(1,2,3-cd)piren	193-39-5	2011	0.00045
Substancja 29	Symazyna	122-34-9	nd	bd
Substancja 29a	Tetrachloroetylen (PER)	127-18-4	nd	bd
Substancja 29b	Trichloroetylen (TRI)	79-01-06	nd	bd
Substancja 30	Związki tributyllocyny (kation tributyllocyny)	36643-28-4	2011	0.0001
Substancja 31	Trichlorobenzeny	12002-48-1	2011	<GO
Substancja 32	Trichlorometan (chloroform)	67-66-3	2011	0.45
Substancja 33	Trifluralina	1582-09-8	2011	0.0075
Substancja 34	Dikofol	115-32-2	nd	bd
Substancja 35	Kwas perfluoro-oktanosulfonowy i jego pochodne (PFOS)	1763-23-1	nd	bd
Substancja 36	Chinksyfen	124495-18-7	nd	bd
Substancja 37	Dioksyny i związki dioksynopodobne	nie dotyczy	nd	bd
Substancja 38	Aklonifen	74070-46-5	nd	bd
Substancja 39	Bifenokos	42576-02-3	nd	bd
Substancja 40	Cybutryna	28159-98-0	nd	bd
Substancja 41	Cypermetyryna	52315-07-8	nd	bd
Substancja 42	Dichlorfos	62-73-7	nd	bd
Substancja 43	Heksabromocykłododekan (HBCDD)	nie dotyczy	nd	bd
Substancja 44	Heptachlor i epoksyd heptachloru	76-44-8/1024-57-3	nd	bd
Substancja 45	Terbutryna	886-50-0	nd	bd



Wartość powyżej EQS
Wartość powyżej granicy oznaczalności, a poniżej EQS

Nazwa punktu pomiarowo kontrolnego: jez. Wełyńskie stan. 01		
Lp.		6
Nazwa punktu pomiarowo kontrolnego (PPK)		jez. Wełyńskie stan. 01
Kod		PL02S0102_2076
Obszar dorzecza	Nazwa	Odry
	Kod	6000
Region wodny		Dolnej Odry i Przmorza Zachodniego
Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej		Szczecin
Zlewnia bilansowa		Rurzyca -Tywa
Jednolita część wód powierzchniowych (JCWP)	Nazwa	Wełyń (Wełyńskie)
	Kod	PLLW11020
Typ JCWP		5a
Nazwa cieku/zbiornika wodnego		bd
Współrzędne GPS wg układu PUWG 2000 *	x	bd
	y	bd
Dane hydrologiczne	Q [m ³ /s] w ppk	-
	Rodzaj przepływu	-

Wykaz stężeń substancji priorytetowych - jez. Wełyńskie stan. 01				
ID_substancji	nazwa substancji	Numer CAS	Rok	średnie stężenie oznaczonej substancji [µg/l]
Substancja 1	Alachlor	15972-60-8	2011	0.105
Substancja 2	Antracen	120-12-7	2011	0.0005
Substancja 3	Atrazyna	1912-24-9	2011	0.3
Substancja 4	Benzen	71-43-2	2011	3.25
Substancja 5	Bromowany difenyloter	32534-81-9	2011	0.0004
Substancja 6	Kadm i jego związki	7440-43-9	2011	0.05
Substancja 6a	Tetrachlorek węgla	56-23-5	nd	bd
Substancja 7	C10--13 chloroalkany	85535-84-8	2011	<GO
Substancja 8	Chlorofeninfos	470-90-6	2011	0.045
Substancja 9	Chloropirifos (chloropirifos etylowy)	2921-88-2	2011	0.015
Substancja 9a	Pestycydy cyklodienowe	nie dotyczy	2011	0.002
Substancja 9a_1	Aldryna	309-00-2	2011	0.0005
Substancja 9a_2	Dieldryna	60-57-1	2011	0.0005
Substancja 9a_3	Endryna	72-20-8	2011	0.0005
Substancja 9a_4	Izodryna	465-73-6	2011	0.0005
Substancja 9b_1	DDT całkowity	nie dotyczy	2011	<GO
Substancja 9b_2	para-para-DDT	50-29-3	2011	0.0005
Substancja 10	1,2-dichloroetan (EDC)	107-06-2	2011	2
Substancja 11	Dichlorometan	75-09-2	2011	3
Substancja 12	Ftalan di(2-etyloheksyl) (DEHP)	117-81-7	2011	0.325
Substancja 13	Diuron	330-54-1	nd	bd
Substancja 14	Endosulfan	115-29-7	2011	<GO
Substancja 15	Fluoranten	206-44-00	2011	0.0016
Substancja 16	Heksachlorobenzen	118-74-1	2011	0.0005
Substancja 17	Heksachlorobutadien	87-68-3	nd	bd

Wykaz stężeń substancji priorytetowych - jez. Wełtyńskie stan. 01				
ID_substancji	nazwa substancji	Numer CAS	Rok	średnie stężenie oznaczonej substancji [µg/l]
Substancja 18	Heksachlorocykloheksan	608-73-1	2011	<GO
Substancja 19	Izoproturon	34123-59-6	nd	bd
Substancja 20	Ołów i jego związki	7439-92-1	2011	0.5
Substancja 21	Rtęć i jej związki	7439-97-6	2011	0.0065
Substancja 22	Naftalen	91-20-3	2011	0.0435
Substancja 23	Nikiel i jego związki	7440-02-0	2011	0.5
Substancja 24	Nonylofenol (4-nonylofenol)	104-40-5	2011	0.15
Substancja 25	Oktylofenol (4-(1,1',3,3'-tetrametylobutylo)-fenol)	140-66-9	2011	0.004625
Substancja 26	Pentachlorobenzen	608-93-5	2011	0.0001
Substancja 27	Pentachlorofenol (PCP)	87-86-5	2011	0.15
Substancja 28	Wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne (WWA)	nie dotyczy	2011	0.005675
Substancja 28_1	Benzo(a)piren	50-32-8	2011	0.0005
Substancja 28_2	Benzo(b)fluoranten	205-99-2	2011	0.001
Substancja 28_3	Benzo(k)fluoranten	207-08-9	2011	0.0025
Substancja 28_4	Benzo(g,h,i)perylen	191-24-2	2011	0.0007
Substancja 28_5	Indeno(1,2,3-cd)piren	193-39-5	2011	0.000975
Substancja 29	Symazyna	122-34-9	nd	bd
Substancja 29a	Tetrachloroetylen (PER)	127-18-4	2011	0.11
Substancja 29b	Trichloroetylen (TRI)	79-01-06	2011	0.15
Substancja 30	Związki tributyllocyny (kation tributyllocyny)	36643-28-4	2011	0.0001
Substancja 31	Trichlorobenzeny	12002-48-1	2011	<GO
Substancja 32	Trichlorometan (chloroform)	67-66-3	2011	0.45
Substancja 33	Trifluralina	1582-09-8	2011	0.0075
Substancja 34	Dikofol	115-32-2	nd	bd
Substancja 35	Kwas perfluoro-oktanosulfonowy i jego pochodne (PFOS)	1763-23-1	nd	bd
Substancja 36	Chinksyfen	124495-18-7	nd	bd
Substancja 37	Dioksyny i związki dioksynopodobne	nie dotyczy	nd	bd
Substancja 38	Aklonifen	74070-46-5	nd	bd
Substancja 39	Bifenokos	42576-02-3	nd	bd
Substancja 40	Cybutryna	28159-98-0	nd	bd
Substancja 41	Cypermetyryna	52315-07-8	nd	bd
Substancja 42	Dichlorfos	62-73-7	nd	bd
Substancja 43	Heksabromocykłododekan (HBCDD)	nie dotyczy	nd	bd
Substancja 44	Heptachlor i epoksyd heptachloru	76-44-8/1024-57-3	nd	bd
Substancja 45	Terbutryna	886-50-0	nd	bd



Wartość powyżej EQS
Wartość powyżej granicy oznaczalności, a poniżej EQS

Nazwa punktu pomiarowo kontrolnego: Zb. Topola - stan. 1		
Lp.	7	
Nazwa punktu pomiarowo kontrolnego (PPK)	Zb. Topola - stan. 1	
Kod	PL02S1401_2017	
Obszar dorzecza	Nazwa	Odry
	Kod	6000
Region wodny	Środkowej Odry	
Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej	Wrocław	
Zlewnia bilansowa	Nysa Kłodzka	
Jednolita część wód powierzchniowych (JCWP)	Nazwa	Nysa Kłodzka od oddzielenia się Młynówki Pomianowskiej do wypływu ze zb. Nysa
	Kod	PLRW6000012599
Typ JCWP	no (0)	
Nazwa cieku/zbiornika wodnego	zbiornik Topola	
Współrzędne GPS wg układu PUWG 2000 *	x	16.94417
	y	50.49203
Dane hydrologiczne	Q [m ³ /s] w ppk	-
	Rodzaj przepływu	-

Wykaz stężeń substancji priorytetowych - Zb. Topola - stan. 1				
ID_substancji	nazwa substancji	Numer CAS	Rok	średnie stężenie oznaczonej substancji [µg/l]
Substancja 1	Alachlor	15972-60-8	2011	<GO
Substancja 2	Antracen	120-12-7	2011	<GO
Substancja 3	Atrazyna	1912-24-9	2011	<GO
Substancja 4	Benzen	71-43-2	2011	2.4583
Substancja 5	Bromowany difenylester	32534-81-9	nd	bd
Substancja 6	Kadm i jego związki	7440-43-9	2011	<GO
Substancja 6a	Tetrachlorek węgla	56-23-5	2011	0.169583333
Substancja 7	C10--13 chloroalkany	85535-84-8	nd	bd
Substancja 8	Chlorofenwinfos	470-90-6	nd	bd
Substancja 9	Chloropiryfos (chloropiryfos etylowy)	2921-88-2	nd	bd
Substancja 9a	Pestycydy cyklodienowe	nie dotyczy	2011	<GO
Substancja 9a_1	Aldryna	309-00-2	2011	<GO
Substancja 9a_2	Dieldryna	60-57-1	2011	<GO
Substancja 9a_3	Endryna	72-20-8	2011	<GO
Substancja 9a_4	Izodryna	465-73-6	2011	0.0027
Substancja 9b_1	DDT całkowity	nie dotyczy	2011	<GO
Substancja 9b_2	para-para-DDT	50-29-3	nd	bd
Substancja 10	1,2-dichloroetan (EDC)	107-06-2	2011	1.0416667
Substancja 11	Dichlorometan	75-09-2	2011	9.41666667
Substancja 12	Ftalan di(2-etyloheksyl) (DEHP)	117-81-7	nd	bd
Substancja 13	Diuron	330-54-1	2011	<GO
Substancja 14	Endosulfan	115-29-7	2011	<GO
Substancja 15	Fluoranten	206-44-00	2011	<GO
Substancja 16	Heksachlorobenzen	118-74-1	2011	0.0039408
Substancja 17	Heksachlorobutadien	87-68-3	2011	0.0166667

Wykaz stężeń substancji priorytetowych - Zb. Topola - stan. 1				
ID_substancji	nazwa substancji	Numer CAS	Rok	średnie stężenie oznaczonej substancji [µg/l]
Substancja 18	Heksachlorocykloheksan	608-73-1	2011	<GO
Substancja 19	Izoproturon	34123-59-6	2011	<GO
Substancja 20	Ołów i jego związki	7439-92-1	2011	<GO
Substancja 21	Rtęć i jej związki	7439-97-6	2011	<GO
Substancja 22	Naftalen	91-20-3	2011	<GO
Substancja 23	Nikiel i jego związki	7440-02-0	2011	5.5
Substancja 24	Nonylofenol (4-nonylofenol)	104-40-5	nd	bd
Substancja 25	Oktylofenol (4-(1,1',3,3'-tetrametylobutylo)-fenol)	140-66-9	nd	bd
Substancja 26	Pentachlorobenzen	608-93-5	2011	0.003025
Substancja 27	Pentachlorofenol (PCP)	87-86-5	2011	0.0541666667
Substancja 28	Wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne (WWA)	nie dotyczy	2011	0.05161
Substancja 28_1	Benzo(a)piren	50-32-8	2011	0.010426666
Substancja 28_2	Benzo(b)fluoranten	205-99-2	2011	0.0168
Substancja 28_3	Benzo(k)fluoranten	207-08-9	2011	0.0086
Substancja 28_4	Benzo(g,h,i)perylen	191-24-2	2011	0.0094
Substancja 28_5	Indeno(1,2,3-cd)piren	193-39-5	2011	0.0064
Substancja 29	Symazyna	122-34-9	2011	<GO
Substancja 29a	Tetrachloroetylen (PER)	127-18-4	2011	0.18620833
Substancja 29b	Trichloroetylen (TRI)	79-01-06	2011	0.15523333
Substancja 30	Związki tributyllocyny (kation tributyllocyny)	36643-28-4	nd	bd
Substancja 31	Trichlorobenzeny	12002-48-1	2011	0.01265
Substancja 32	Trichlorometan (chloroform)	67-66-3	2011	0.0625167
Substancja 33	Trifluralina	1582-09-8	nd	bd
Substancja 34	Dikofol	115-32-2	nd	bd
Substancja 35	Kwas perfluoro-oktanosulfonowy i jego pochodne (PFOS)	1763-23-1	nd	bd
Substancja 36	Chinksyfen	124495-18-7	nd	bd
Substancja 37	Dioksyny i związki dioksynopodobne	nie dotyczy	nd	bd
Substancja 38	Aklonifen	74070-46-5	nd	bd
Substancja 39	Bifenokos	42576-02-3	nd	bd
Substancja 40	Cybutryna	28159-98-0	nd	bd
Substancja 41	Cypermetyryna	52315-07-8	nd	bd
Substancja 42	Dichlorfos	62-73-7	nd	bd
Substancja 43	Heksabromocykłododekan (HBCDD)	nie dotyczy	nd	bd
Substancja 44	Heptachlor i epoksyd heptachloru	76-44-8/1024-57-3	nd	bd
Substancja 45	Terbutryna	886-50-0	nd	bd



Wartość powyżej EQS
Wartość powyżej granicy oznaczalności, a poniżej EQS

Nazwa punktu pomiarowo kontrolnego: Zb. Lubachów - stan. 1		
Lp.		8
Nazwa punktu pomiarowo kontrolnego (PPK)		Zb. Lubachów - stan. 1
Kod		PL02S1401_2011
Obszar dorzecza	Nazwa	Odry
	Kod	6000
Region wodny		Środkowej Odry
Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej		Wrocław
Zlewnia bilansowa		Bystrzyca
Jednolita część wód powierzchniowych (JCWP)	Nazwa	Bystrzyca od Walimki do Piławy
	Kod	PLRW6000813439
Typ JCWP		8
Nazwa cieku/zbiornika wodnego		zbiornik Lubachów
Współrzędne GPS wg układu PUWG 2000 *	x	16.43343
	y	50.75297
Dane hydrologiczne	Q [m ³ /s] w ppk	-
	Rodzaj przepływu	-

Wykaz stężeń substancji priorytetowych - Zb. Lubachów - stan. 1				
ID_substancji	nazwa substancji	Numer CAS	Rok	średnie stężenie oznaczonej substancji [µg/l]
Substancja 1	Alachlor	15972-60-8	nd	bd
Substancja 2	Antracen	120-12-7	nd	bd
Substancja 3	Atrazyna	1912-24-9	nd	bd
Substancja 4	Benzen	71-43-2	nd	bd
Substancja 5	Bromowany difenylester	32534-81-9	nd	bd
Substancja 6	Kadm i jego związki	7440-43-9	2011	0.1375
Substancja 6a	Tetrachlorek węgla	56-23-5	nd	bd
Substancja 7	C10--13 chloroalkany	85535-84-8	nd	bd
Substancja 8	Chlorofenwinfos	470-90-6	nd	bd
Substancja 9	Chloropirifos (chloropirifos etylowy)	2921-88-2	nd	bd
Substancja 9a	Pestycydy cyklodienowe	nie dotyczy	2011	<GO
Substancja 9a_1	Aldryna	309-00-2	2011	<GO
Substancja 9a_2	Dieldryna	60-57-1	2011	<GO
Substancja 9a_3	Endryna	72-20-8	2011	<GO
Substancja 9a_4	Izodryna	465-73-6	2011	<GO
Substancja 9b_1	DDT całkowity	nie dotyczy	2011	<GO
Substancja 9b_2	para-para-DDT	50-29-3	nd	bd
Substancja 10	1,2-dichloroetan (EDC)	107-06-2	nd	bd
Substancja 11	Dichlorometan	75-09-2	nd	bd
Substancja 12	Ftalan di(2-etyloheksyl) (DEHP)	117-81-7	nd	bd
Substancja 13	Diuron	330-54-1	nd	bd
Substancja 14	Endosulfan	115-29-7	nd	bd
Substancja 15	Fluoranten	206-44-00	nd	bd
Substancja 16	Heksachlorobenzen	118-74-1	nd	bd
Substancja 17	Heksachlorobutadien	87-68-3	nd	bd

Wykaz stężeń substancji priorytetowych - Zb. Lubachów - stan. 1				
ID_substancji	nazwa substancji	Numer CAS	Rok	średnie stężenie oznaczonej substancji [µg/l]
Substancja 18	Heksachlorocykloheksan	608-73-1	2011	<GO
Substancja 19	Izoproturon	34123-59-6	nd	bd
Substancja 20	Ołów i jego związki	7439-92-1	2011	0.875
Substancja 21	Rtęć i jej związki	7439-97-6	2011	0.0125
Substancja 22	Naftalen	91-20-3	nd	bd
Substancja 23	Nikiel i jego związki	7440-02-0	2011	1.2
Substancja 24	Nonylofenol (4-nonylofenol)	104-40-5	nd	bd
Substancja 25	Oktylofenol (4-(1,1',3,3'-tetrametylobutylo)-fenol)	140-66-9	nd	bd
Substancja 26	Pentachlorobenzen	608-93-5	nd	bd
Substancja 27	Pentachlorofenol (PCP)	87-86-5	nd	bd
Substancja 28	Wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne (WWA)	nie dotyczy	2011	0.03914
Substancja 28_1	Benzo(a)piren	50-32-8	2011	0.006925
Substancja 28_2	Benzo(b)fluoranten	205-99-2	2011	0.0116
Substancja 28_3	Benzo(k)fluoranten	207-08-9	2011	0.0049
Substancja 28_4	Benzo(g,h,i)perylen	191-24-2	2011	0.0087
Substancja 28_5	Indeno(1,2,3-cd)piren	193-39-5	2011	0.0071
Substancja 29	Symazyna	122-34-9	nd	bd
Substancja 29a	Tetrachloroetylen (PER)	127-18-4	nd	bd
Substancja 29b	Trichloroetylen (TRI)	79-01-06	nd	bd
Substancja 30	Związki tributyllocyny (kation tributyllocyny)	36643-28-4	nd	bd
Substancja 31	Trichlorobenzeny	12002-48-1	nd	bd
Substancja 32	Trichlorometan (chloroform)	67-66-3	nd	bd
Substancja 33	Trifluralina	1582-09-8	nd	bd
Substancja 34	Dikofol	115-32-2	nd	bd
Substancja 35	Kwas perfluoro-oktanosulfonowy i jego pochodne (PFOS)	1763-23-1	nd	bd
Substancja 36	Chinksyfen	124495-18-7	nd	bd
Substancja 37	Dioksyny i związki dioksynopodobne	nie dotyczy	nd	bd
Substancja 38	Aklonifen	74070-46-5	nd	bd
Substancja 39	Bifenokos	42576-02-3	nd	bd
Substancja 40	Cybutryna	28159-98-0	nd	bd
Substancja 41	Cypermetyryna	52315-07-8	nd	bd
Substancja 42	Dichlorfos	62-73-7	nd	bd
Substancja 43	Heksabromocykłododekan (HBCDD)	nie dotyczy	nd	bd
Substancja 44	Heptachlor i epoksyd heptachloru	76-44-8/1024-57-3	nd	bd
Substancja 45	Terbutryna	886-50-0	nd	bd



Wartość powyżej EQS
Wartość powyżej granicy oznaczalności, a poniżej EQS

Nazwa punktu pomiarowo kontrolnego: Zb. Niedów - stan. 1				
Lp.		9		
Nazwa punktu pomiarowo kontrolnego (PPK)		Zb. Niedów - stan. 1		
Kod		PL02S1401_2013		
Obszar dorzecza	Nazwa	Odry		
	Kod	6000		
Region wodny		Środkowej Odry		
Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej		Wrocław		
Zlewnia bilansowa		Nysa łużycka		
Jednolita część wód powierzchniowych (JCWP)	Nazwa	Witka ze zb. Niedów do ujścia		
	Kod	PLRW6000017429		
Typ JCWP		no (0)		
Nazwa cieku/zbiornika wodnego		zbiornik Niedów		
Współrzędne GPS wg układu PUWG 2000 *	x	15.00619		
	y	51.03561		
Dane hydrologiczne	Q [m ³ /s] w ppk	-		
	Rodzaj przepływu	-		

Wykaz stężeń substancji priorytetowych - Zb. Niedów - stan. 1				
ID_substancji	nazwa substancji	Numer CAS	Rok	średnie stężenie oznaczonej substancji [µg/l]
Substancja 1	Alachlor	15972-60-8	nd	bd
Substancja 2	Antracen	120-12-7	nd	bd
Substancja 3	Atrazyna	1912-24-9	nd	bd
Substancja 4	Benzen	71-43-2	nd	bd
Substancja 5	Bromowany difenyleoeter	32534-81-9	nd	bd
Substancja 6	Kadm i jego związki	7440-43-9	2011	0.19375
Substancja 6a	Tetrachlorek węgla	56-23-5	nd	bd
Substancja 7	C10--13 chloroalkany	85535-84-8	nd	bd
Substancja 8	Chlorofenwinfos	470-90-6	nd	bd
Substancja 9	Chloropirifos (chloropirifos etylowy)	2921-88-2	nd	bd
Substancja 9a	Pestycydy cyklodienowe	nie dotyczy	2011	<GO
Substancja 9a_1	Aldryna	309-00-2	2011	<GO
Substancja 9a_2	Dieldryna	60-57-1	2011	<GO
Substancja 9a_3	Endryna	72-20-8	2011	<GO
Substancja 9a_4	Izodryna	465-73-6	2011	<GO
Substancja 9b_1	DDT całkowity	nie dotyczy	2011	<GO
Substancja 9b_2	para-para-DDT	50-29-3	nd	bd
Substancja 10	1,2-dichloroetan (EDC)	107-06-2	nd	bd
Substancja 11	Dichlorometan	75-09-2	nd	bd
Substancja 12	Ftalan di(2-etyloheksyl) (DEHP)	117-81-7	nd	bd
Substancja 13	Diuron	330-54-1	nd	bd
Substancja 14	Endosulfan	115-29-7	nd	bd
Substancja 15	Fluoranten	206-44-00	nd	bd
Substancja 16	Heksachlorobenzen	118-74-1	nd	bd
Substancja 17	Heksachlorobutadien	87-68-3	nd	bd

Wykaz stężeń substancji priorytetowych - Zb. Niedów - stan. 1				
ID_substancji	nazwa substancji	Numer CAS	Rok	średnie stężenie oznaczonej substancji [µg/l]
Substancja 18	Heksachlorocykloheksan	608-73-1	2011	<GO
Substancja 19	Izoproturon	34123-59-6	nd	bd
Substancja 20	Ołów i jego związki	7439-92-1	2011	1.0625
Substancja 21	Rtęć i jej związki	7439-97-6	2011	<GO
Substancja 22	Naftalen	91-20-3	nd	bd
Substancja 23	Nikiel i jego związki	7440-02-0	2011	1.25
Substancja 24	Nonylofenol (4-nonylofenol)	104-40-5	nd	bd
Substancja 25	Oktylofenol (4-(1,1',3,3'-tetrametylobutylo)-fenol)	140-66-9	nd	bd
Substancja 26	Pentachlorobenzen	608-93-5	nd	bd
Substancja 27	Pentachlorofenol (PCP)	87-86-5	nd	bd
Substancja 28	Wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne (WWA)	nie dotyczy	2011	0.00338
Substancja 28_1	Benzo(a)piren	50-32-8	2011	0.00068
Substancja 28_2	Benzo(b)fluoranten	205-99-2	2011	0.0009
Substancja 28_3	Benzo(k)fluoranten	207-08-9	2011	0.0005
Substancja 28_4	Benzo(g,h,i)perylen	191-24-2	2011	0.0008
Substancja 28_5	Indeno(1,2,3-cd)piren	193-39-5	2011	0.0005
Substancja 29	Symazyna	122-34-9	nd	bd
Substancja 29a	Tetrachloroetylen (PER)	127-18-4	nd	bd
Substancja 29b	Trichloroetylen (TRI)	79-01-06	nd	bd
Substancja 30	Związki tributylocyny (kation tributylocyny)	36643-28-4	nd	bd
Substancja 31	Trichlorobenzeny	12002-48-1	nd	bd
Substancja 32	Trichlorometan (chloroform)	67-66-3	nd	bd
Substancja 33	Trifluralina	1582-09-8	nd	bd
Substancja 34	Dikofol	115-32-2	nd	bd
Substancja 35	Kwas perfluoro-oktanosulfonowy i jego pochodne (PFOS)	1763-23-1	nd	bd
Substancja 36	Chinksyfen	124495-18-7	nd	bd
Substancja 37	Dioksyny i związki dioksynopodobne	nie dotyczy	nd	bd
Substancja 38	Aklonifen	74070-46-5	nd	bd
Substancja 39	Bifenokos	42576-02-3	nd	bd
Substancja 40	Cybutryna	28159-98-0	nd	bd
Substancja 41	Cypermetyryna	52315-07-8	nd	bd
Substancja 42	Dichlorfos	62-73-7	nd	bd
Substancja 43	Heksabromocykłododekan (HBCDD)	nie dotyczy	nd	bd
Substancja 44	Heptachlor i epoksyd heptachloru	76-44-8/1024-57-3	nd	bd
Substancja 45	Terbutryna	886-50-0	nd	bd



Wartość powyżej EQS
Wartość powyżej granicy oznaczalności, a poniżej EQS

Nazwa punktu pomiarowo kontrolnego: Zb. Turawa		
Lp.	10	
Nazwa punktu pomiarowo kontrolnego (PPK)	Zb. Turawa	
Kod	PL02S1202_0432	
Obszar dorzecza	Nazwa	Odry
	Kod	6000
Region wodny	Środkowej Odry	
Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej	Wrocław	
Zlewnia bilansowa	Mała Panew	
Jednolita część wód powierzchniowych (JCWP)	Nazwa	Mała Panew, zb. Turawa
	Kod	PLRW6000011859
Typ JCWP	no (0)	
Nazwa cieku/zbiornika wodnego	Zbiornik Turawa	
Współrzędne GPS wg układu PUWG 2000 *	x	18.09328
	y	50.73584
Dane hydrologiczne	Q [m ³ /s] w ppk	-
	Rodzaj przepływu	-

Wykaz stężeń substancji priorytetowych - Zb. Turawa				
ID_substancji	nazwa substancji	Numer CAS	Rok	średnie stężenie oznaczonej substancji [µg/l]
Substancja 1	Alachlor	15972-60-8	2011	<GO
Substancja 2	Antracen	120-12-7	2011	0.0025833
Substancja 3	Atrazyna	1912-24-9	nd	bd
Substancja 4	Benzen	71-43-2	2011	<GO
Substancja 5	Bromowany difenyleter	32534-81-9	nd	bd
Substancja 6	Kadm i jego związki	7440-43-9	2011	0.225
Substancja 6a	Tetrachlorek węgla	56-23-5	2011	4.5875
Substancja 7	C10–13 chloroalkany	85535-84-8	2011	<GO
Substancja 8	Chlorofenwinfos	470-90-6	2011	<GO
Substancja 9	Chloropirifos (chloropirifos etylowy)	2921-88-2	2011	<GO
Substancja 9a	Pestycydy cyklodienowe	nie dotyczy	2011	<GO
Substancja 9a_1	Aldryna	309-00-2	2011	<GO
Substancja 9a_2	Dieldryna	60-57-1	2011	<GO
Substancja 9a_3	Endryna	72-20-8	2011	<GO
Substancja 9a_4	Izodryna	465-73-6	2011	<GO
Substancja 9b_1	DDT całkowity	nie dotyczy	2011	<GO
Substancja 9b_2	para-para-DDT	50-29-3	2011	<GO
Substancja 10	1,2-dichloroetan (EDC)	107-06-2	2011	5.625
Substancja 11	Dichlorometan	75-09-2	2011	7.7083
Substancja 12	Ftalan di(2-etyloheksyl) (DEHP)	117-81-7	nd	bd
Substancja 13	Diuron	330-54-1	nd	bd
Substancja 14	Endosulfan	115-29-7	2011	<GO
Substancja 15	Fluoranten	206-44-00	2011	0.0120833
Substancja 16	Heksachlorobenzen	118-74-1	2011	<GO
Substancja 17	Heksachlorobutadien	87-68-3	2011	0.0541667

Wykaz stężeń substancji priorytetowych - Zb. Turawa				
ID_substancji	nazwa substancji	Numer CAS	Rok	średnie stężenie oznaczonej substancji [µg/l]
Substancja 18	Heksachlorocykloheksan	608-73-1	2011	<GO
Substancja 19	Izoproturon	34123-59-6	nd	bd
Substancja 20	Ołów i jego związki	7439-92-1	2011	<GO
Substancja 21	Rtęć i jej związki	7439-97-6	2011	0.025
Substancja 22	Naftalen	91-20-3	2011	0.0099167
Substancja 23	Nikiel i jego związki	7440-02-0	2011	<GO
Substancja 24	Nonylofenol (4-nonylofenol)	104-40-5	2011	0.525
Substancja 25	Oktylofenol (4-(1,1',3,3'-tetrametylobutylo)-fenol)	140-66-9	2011	0.00575
Substancja 26	Pentachlorobenzen	608-93-5	2011	<GO
Substancja 27	Pentachlorofenol (PCP)	87-86-5	nd	bd
Substancja 28	Wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne (WWA)	nie dotyczy	2011	0.02521
Substancja 28_1	Benzo(a)piren	50-32-8	2011	0.0058333
Substancja 28_2	Benzo(b)fluoranten	205-99-2	2011	0.007
Substancja 28_3	Benzo(k)fluoranten	207-08-9	2011	0.0031
Substancja 28_4	Benzo(g,h,i)perylen	191-24-2	2011	0.0043
Substancja 28_5	Indeno(1,2,3-cd)piren	193-39-5	2011	0.0049
Substancja 29	Symazyna	122-34-9	nd	bd
Substancja 29a	Tetrachloroetylen (PER)	127-18-4	2011	2.3020833
Substancja 29b	Trichloroetylen (TRI)	79-01-06	2011	2.34375
Substancja 30	Związki tributylocyny (kation tributylocyny)	36643-28-4	2011	<GO
Substancja 31	Trichlorobenzeny	12002-48-1	2011	<GO
Substancja 32	Trichlorometan (chloroform)	67-66-3	2011	1.4833
Substancja 33	Trifluralina	1582-09-8	2011	<GO
Substancja 34	Dikofol	115-32-2	nd	bd
Substancja 35	Kwas perfluoro-oktanosulfonowy i jego pochodne (PFOS)	1763-23-1	nd	bd
Substancja 36	Chinksyfen	124495-18-7	nd	bd
Substancja 37	Dioksyny i związki dioksynopodobne	nie dotyczy	nd	bd
Substancja 38	Aklonifen	74070-46-5	nd	bd
Substancja 39	Bifenokos	42576-02-3	nd	bd
Substancja 40	Cybutryna	28159-98-0	nd	bd
Substancja 41	Cypermetyryna	52315-07-8	nd	bd
Substancja 42	Dichlorfos	62-73-7	nd	bd
Substancja 43	Heksabromocykłododekan (HBCDD)	nie dotyczy	nd	bd
Substancja 44	Heptachlor i epoksyd heptachloru	76-44-8/1024-57-3	nd	bd
Substancja 45	Terbutryna	886-50-0	nd	bd



Wartość powyżej EQS
Wartość powyżej granicy oznaczalności, a poniżej EQS

Nazwa punktu pomiarowo kontrolnego: Zb. Słup - stan. 1			
Lp.		11	
Nazwa punktu pomiarowo kontrolnego (PPK)		Zb. Słup - stan. 1	
Kod		PL02S1401_2015	
Obszar dorzecza	Nazwa	Odry	
	Kod	6000	
Region wodny		Środkowej Odry	
Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej		Wrocław	
Zlewnia bilansowa		Kaczawa	
Jednolita część wód powierzchniowych (JCWP)	Nazwa	Nysa Szalona, zb. Słup	
	Kod	PLRW60000138491	
Typ JCWP		no (0)	
Nazwa cieku/zbiornika wodnego		zbiornik Słup	
Współrzędne GPS wg układu PUWG 2000 *	x	16.1351	
	y	51.09477	
Dane hydrologiczne	Q [m ³ /s] w ppk	-	
	Rodzaj przepływu	-	

Wykaz stężeń substancji priorytetowych - Zb. Słup - stan. 1				
ID_substancji	nazwa substancji	Numer CAS	Rok	średnie stężenie oznaczonej substancji [µg/l]
Substancja 1	Alachlor	15972-60-8	nd	bd
Substancja 2	Antracen	120-12-7	nd	bd
Substancja 3	Atrazyna	1912-24-9	nd	bd
Substancja 4	Benzen	71-43-2	nd	bd
Substancja 5	Bromowany difenyleter	32534-81-9	nd	bd
Substancja 6	Kadm i jego związki	7440-43-9	nd	bd
Substancja 6a	Tetrachlorek węgla	56-23-5	nd	bd
Substancja 7	C10–13 chloroalkany	85535-84-8	nd	bd
Substancja 8	Chlorofenwinfos	470-90-6	nd	bd
Substancja 9	Chloropiryfos (chloropiryfos etylowy)	2921-88-2	nd	bd
Substancja 9a	Pestycydy cyklodienowe	nie dotyczy	nd	bd
Substancja 9a_1	Aldryna	309-00-2	nd	bd
Substancja 9a_2	Dieldryna	60-57-1	nd	bd
Substancja 9a_3	Endryna	72-20-8	nd	bd
Substancja 9a_4	Izodryna	465-73-6	nd	bd
Substancja 9b_1	DDT całkowity	nie dotyczy	nd	bd
Substancja 9b_2	para-para-DDT	50-29-3	nd	bd
Substancja 10	1,2-dichloroetan (EDC)	107-06-2	nd	bd
Substancja 11	Dichlorometan	75-09-2	nd	bd
Substancja 12	Ftalan di(2-etyloheksyl) (DEHP)	117-81-7	nd	bd
Substancja 13	Diuron	330-54-1	nd	bd
Substancja 14	Endosulfan	115-29-7	nd	bd
Substancja 15	Fluoranten	206-44-00	nd	bd
Substancja 16	Heksachlorobenzen	118-74-1	nd	bd
Substancja 17	Heksachlorobutadien	87-68-3	nd	bd

Wykaz stężeń substancji priorytetowych - Zb. Słup - stan. 1				
ID_substancji	nazwa substancji	Numer CAS	Rok	średnie stężenie oznaczonej substancji [µg/l]
Substancja 18	Heksachlorocykloheksan	608-73-1	nd	bd
Substancja 19	Izoproturon	34123-59-6	nd	bd
Substancja 20	Ołów i jego związki	7439-92-1	nd	bd
Substancja 21	Rtęć i jej związki	7439-97-6	nd	bd
Substancja 22	Naftalen	91-20-3	nd	bd
Substancja 23	Nikiel i jego związki	7440-02-0	nd	bd
Substancja 24	Nonylofenol (4-nonylofenol)	104-40-5	nd	bd
Substancja 25	Oktylofenol (4-(1,1',3,3'-tetrametylobutylo)-fenol)	140-66-9	nd	bd
Substancja 26	Pentachlorobenzen	608-93-5	nd	bd
Substancja 27	Pentachlorofenol (PCP)	87-86-5	nd	bd
Substancja 28	Wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne (WWA)	nie dotyczy	nd	bd
Substancja 28_1	Benzo(a)piren	50-32-8	nd	bd
Substancja 28_2	Benzo(b)fluoranten	205-99-2	nd	bd
Substancja 28_3	Benzo(k)fluoranten	207-08-9	nd	bd
Substancja 28_4	Benzo(g,h,i)perylen	191-24-2	2011	0.0032
Substancja 28_5	Indeno(1,2,3-cd)piren	193-39-5	2011	0.0031
Substancja 29	Symazyna	122-34-9	nd	bd
Substancja 29a	Tetrachloroetylen (PER)	127-18-4	nd	bd
Substancja 29b	Trichloroetylen (TRI)	79-01-06	nd	bd
Substancja 30	Związki tributyllocyny (kation tributyllocyny)	36643-28-4	nd	bd
Substancja 31	Trichlorobenzeny	12002-48-1	nd	bd
Substancja 32	Trichlorometan (chloroform)	67-66-3	nd	bd
Substancja 33	Trifluralina	1582-09-8	nd	bd
Substancja 34	Dikofol	115-32-2	nd	bd
Substancja 35	Kwas perfluoro-oktanosulfonowy i jego pochodne (PFOS)	1763-23-1	nd	bd
Substancja 36	Chinksyfen	124495-18-7	nd	bd
Substancja 37	Dioksyny i związki dioksynopodobne	nie dotyczy	nd	bd
Substancja 38	Aklonifen	74070-46-5	nd	bd
Substancja 39	Bifenokos	42576-02-3	nd	bd
Substancja 40	Cybutryna	28159-98-0	nd	bd
Substancja 41	Cypermetyryna	52315-07-8	nd	bd
Substancja 42	Dichlorfos	62-73-7	nd	bd
Substancja 43	Heksabromocykłododekan (HBCDD)	nie dotyczy	nd	bd
Substancja 44	Heptachlor i epoksyd heptachloru	76-44-8/1024-57-3	nd	bd
Substancja 45	Terbutryna	886-50-0	nd	bd



Wartość powyżej EQS
Wartość powyżej granicy oznaczalności, a poniżej EQS

Nazwa punktu pomiarowo kontrolnego: Zb. Złotniki - stan. 1				
Lp.		12		
Nazwa punktu pomiarowo kontrolnego (PPK)		Zb. Złotniki - stan. 1		
Kod		PL02S1401_2018		
Obszar dorzecza	Nazwa	Odry		
	Kod	6000		
Region wodny		Środkowej Odry		
Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej		Wrocław		
Zlewnia bilansowa		Bóbr		
Jednolita część wód powierzchniowych (JCWP)	Nazwa	Kwisa, zb. Złotniki		
	Kod	PLRW60000166513		
Typ JCWP		no (0)		
Nazwa cieku/zbiornika wodnego		zbiornik Złotniki		
Współrządne GPS wg układu PUWG 2000 *	x	15.38479		
	y	51.02488		
Dane hydrologiczne	Q [m ³ /s] w ppk	-		
	Rodzaj przepływu	-		

Wykaz stężeń substancji priorytetowych - Zb. Złotniki - stan. 1				
ID_substancji	nazwa substancji	Numer CAS	Rok	średnie stężenie oznaczonej substancji [µg/l]
Substancja 1	Alachlor	15972-60-8	nd	bd
Substancja 2	Antracen	120-12-7	nd	bd
Substancja 3	Atrazyna	1912-24-9	nd	bd
Substancja 4	Benzen	71-43-2	nd	bd
Substancja 5	Bromowany difenyleter	32534-81-9	nd	bd
Substancja 6	Kadm i jego związki	7440-43-9	nd	bd
Substancja 6a	Tetrachlorek węgla	56-23-5	nd	bd
Substancja 7	C10--13 chloroalkany	85535-84-8	nd	bd
Substancja 8	Chlorofenwinfos	470-90-6	nd	bd
Substancja 9	Chloropiryfos (chloropiryfos etylowy)	2921-88-2	nd	bd
Substancja 9a	Pestycydy cyklodienowe	nie dotyczy	nd	bd
Substancja 9a_1	Aldryna	309-00-2	nd	bd
Substancja 9a_2	Dieldryna	60-57-1	nd	bd
Substancja 9a_3	Endryna	72-20-8	nd	bd
Substancja 9a_4	Izodryna	465-73-6	nd	bd
Substancja 9b_1	DDT całkowity	nie dotyczy	nd	bd
Substancja 9b_2	para-para-DDT	50-29-3	nd	bd
Substancja 10	1,2-dichloroetan (EDC)	107-06-2	nd	bd
Substancja 11	Dichlorometan	75-09-2	nd	bd
Substancja 12	Ftalan di(2-etyloheksyl) (DEHP)	117-81-7	nd	bd
Substancja 13	Diuron	330-54-1	nd	bd
Substancja 14	Endosulfan	115-29-7	nd	bd
Substancja 15	Fluoranten	206-44-00	nd	bd
Substancja 16	Heksachlorobenzen	118-74-1	nd	bd
Substancja 17	Heksachlorobutadien	87-68-3	nd	bd

Wykaz stężeń substancji priorytetowych - Zb. Złotniki - stan. 1				
ID_substancji	nazwa substancji	Numer CAS	Rok	średnie stężenie oznaczonej substancji [µg/l]
Substancja 18	Heksachlorocykloheksan	608-73-1	nd	bd
Substancja 19	Izoproturon	34123-59-6	nd	bd
Substancja 20	Ołów i jego związki	7439-92-1	nd	bd
Substancja 21	Rtęć i jej związki	7439-97-6	nd	bd
Substancja 22	Naftalen	91-20-3	nd	bd
Substancja 23	Nikiel i jego związki	7440-02-0	nd	bd
Substancja 24	Nonylofenol (4-nonylofenol)	104-40-5	nd	bd
Substancja 25	Oktylofenol (4-(1,1',3,3'-tetrametylobutylo)-fenol)	140-66-9	nd	bd
Substancja 26	Pentachlorobenzen	608-93-5	nd	bd
Substancja 27	Pentachlorofenol (PCP)	87-86-5	nd	bd
Substancja 28	Wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne (WWA)	nie dotyczy	nd	bd
Substancja 28_1	Benzo(a)piren	50-32-8	nd	bd
Substancja 28_2	Benzo(b)fluoranten	205-99-2	nd	bd
Substancja 28_3	Benzo(k)fluoranten	207-08-9	nd	bd
Substancja 28_4	Benzo(g,h,i)perylen	191-24-2	2011	0.0007
Substancja 28_5	Indeno(1,2,3-cd)piren	193-39-5	2011	0.0004
Substancja 29	Symazyna	122-34-9	nd	bd
Substancja 29a	Tetrachloroetylen (PER)	127-18-4	nd	bd
Substancja 29b	Trichloroetylen (TRI)	79-01-06	nd	bd
Substancja 30	Związki tributyllocyny (kation tributyllocyny)	36643-28-4	nd	bd
Substancja 31	Trichlorobenzeny	12002-48-1	nd	bd
Substancja 32	Trichlorometan (chloroform)	67-66-3	nd	bd
Substancja 33	Trifluralina	1582-09-8	nd	bd
Substancja 34	Dikofol	115-32-2	nd	bd
Substancja 35	Kwas perfluoro-oktanosulfonowy i jego pochodne (PFOS)	1763-23-1	nd	bd
Substancja 36	Chinksyfen	124495-18-7	nd	bd
Substancja 37	Dioksyny i związki dioksynopodobne	nie dotyczy	nd	bd
Substancja 38	Aklonifen	74070-46-5	nd	bd
Substancja 39	Bifenokos	42576-02-3	nd	bd
Substancja 40	Cybutryna	28159-98-0	nd	bd
Substancja 41	Cypermetyryna	52315-07-8	nd	bd
Substancja 42	Dichlorfos	62-73-7	nd	bd
Substancja 43	Heksabromocykłododekan (HBCDD)	nie dotyczy	nd	bd
Substancja 44	Heptachlor i epoksyd heptachloru	76-44-8/1024-57-3	nd	bd
Substancja 45	Terbutryna	886-50-0	nd	bd



Wartość powyżej EQS
Wartość powyżej granicy oznaczalności, a poniżej EQS

Nazwa punktu pomiarowo kontrolnego: Zb. Pilchowice - stan. 1				
Lp.		13		
Nazwa punktu pomiarowo kontrolnego (PPK)		Zb. Pilchowice - stan. 1		
Kod		PL02S1401_2014		
Obszar dorzecza	Nazwa	Odry		
	Kod	6000		
Region wodny		Środkowej Odry		
Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej		Wrocław		
Zlewnia bilansowa		Bóbr		
Jednolita część wód powierzchniowych (JCWP)	Nazwa	Bóbr, zb. Pilchowice		
	Kod	PLRW6000016333		
Typ JCWP		no (0)		
Nazwa cieku/zbiornika wodnego		zbiornik Pilchowice		
Współrzędne GPS wg układu PUWG 2000 *	x	15.6501		
	y	50.96036		
Dane hydrologiczne	Q [m ³ /s] w ppk	-		
	Rodzaj przepływu	-		

Wykaz stężeń substancji priorytetowych - Zb. Pilchowice - stan. 1				
ID_substancji	nazwa substancji	Numer CAS	Rok	średnie stężenie oznaczonej substancji [µg/l]
Substancja 1	Alachlor	15972-60-8	nd	bd
Substancja 2	Antracen	120-12-7	nd	bd
Substancja 3	Atrazyna	1912-24-9	nd	bd
Substancja 4	Benzen	71-43-2	nd	bd
Substancja 5	Bromowany difenyleter	32534-81-9	nd	bd
Substancja 6	Kadm i jego związki	7440-43-9	nd	bd
Substancja 6a	Tetrachlorek węgla	56-23-5	nd	bd
Substancja 7	C10--13 chloroalkany	85535-84-8	nd	bd
Substancja 8	Chlorofenwinfos	470-90-6	nd	bd
Substancja 9	Chloropiryfos (chloropiryfos etylowy)	2921-88-2	nd	bd
Substancja 9a	Pestycydy cyklodienowe	nie dotyczy	nd	bd
Substancja 9a_1	Aldryna	309-00-2	nd	bd
Substancja 9a_2	Dieldryna	60-57-1	nd	bd
Substancja 9a_3	Endryna	72-20-8	nd	bd
Substancja 9a_4	Izodryna	465-73-6	nd	bd
Substancja 9b_1	DDT całkowity	nie dotyczy	nd	bd
Substancja 9b_2	para-para-DDT	50-29-3	nd	bd
Substancja 10	1,2-dichloroetan (EDC)	107-06-2	nd	bd
Substancja 11	Dichlorometan	75-09-2	nd	bd
Substancja 12	Ftalan di(2-etyloheksyl) (DEHP)	117-81-7	nd	bd
Substancja 13	Diuron	330-54-1	nd	bd
Substancja 14	Endosulfan	115-29-7	nd	bd
Substancja 15	Fluoranten	206-44-00	nd	bd
Substancja 16	Heksachlorobenzen	118-74-1	nd	bd
Substancja 17	Heksachlorobutadien	87-68-3	nd	bd

Wykaz stężeń substancji priorytetowych - Zb. Pilchowice - stan. 1				
ID_substancji	nazwa substancji	Numer CAS	Rok	średnie stężenie oznaczonej substancji [µg/l]
Substancja 18	Heksachlorocykloheksan	608-73-1	nd	bd
Substancja 19	Izoproturon	34123-59-6	nd	bd
Substancja 20	Ołów i jego związki	7439-92-1	nd	bd
Substancja 21	Rtęć i jej związki	7439-97-6	nd	bd
Substancja 22	Naftalen	91-20-3	nd	bd
Substancja 23	Nikiel i jego związki	7440-02-0	nd	bd
Substancja 24	Nonylofenol (4-nonylofenol)	104-40-5	nd	bd
Substancja 25	Oktylofenol (4-(1,1',3,3'-tetrametylobutylo)-fenol)	140-66-9	nd	bd
Substancja 26	Pentachlorobenzen	608-93-5	nd	bd
Substancja 27	Pentachlorofenol (PCP)	87-86-5	nd	bd
Substancja 28	Wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne (WWA)	nie dotyczy	nd	bd
Substancja 28_1	Benzo(a)piren	50-32-8	nd	bd
Substancja 28_2	Benzo(b)fluoranten	205-99-2	nd	bd
Substancja 28_3	Benzo(k)fluoranten	207-08-9	nd	bd
Substancja 28_4	Benzo(g,h,i)perylen	191-24-2	2011	0.0011
Substancja 28_5	Indeno(1,2,3-cd)piren	193-39-5	2011	0.0006
Substancja 29	Symazyna	122-34-9	nd	bd
Substancja 29a	Tetrachloroetylen (PER)	127-18-4	nd	bd
Substancja 29b	Trichloroetylen (TRI)	79-01-06	nd	bd
Substancja 30	Związki tributyllocyny (kation tributyllocyny)	36643-28-4	nd	bd
Substancja 31	Trichlorobenzeny	12002-48-1	nd	bd
Substancja 32	Trichlorometan (chloroform)	67-66-3	nd	bd
Substancja 33	Trifluralina	1582-09-8	nd	bd
Substancja 34	Dikofol	115-32-2	nd	bd
Substancja 35	Kwas perfluoro-oktanosulfonowy i jego pochodne (PFOS)	1763-23-1	nd	bd
Substancja 36	Chinksyfen	124495-18-7	nd	bd
Substancja 37	Dioksyny i związki dioksynopodobne	nie dotyczy	nd	bd
Substancja 38	Aklonifen	74070-46-5	nd	bd
Substancja 39	Bifenokos	42576-02-3	nd	bd
Substancja 40	Cybutryna	28159-98-0	nd	bd
Substancja 41	Cypermetyryna	52315-07-8	nd	bd
Substancja 42	Dichlorfos	62-73-7	nd	bd
Substancja 43	Heksabromocykłododekan (HBCDD)	nie dotyczy	nd	bd
Substancja 44	Heptachlor i epoksyd heptachloru	76-44-8/1024-57-3	nd	bd
Substancja 45	Terbutryna	886-50-0	nd	bd



Wartość powyżej EQS
Wartość powyżej granicy oznaczalności, a poniżej EQS

Nazwa punktu pomiarowo kontrolnego: Zb. Mietków - stan. 1				
Lp.		14		
Nazwa punktu pomiarowo kontrolnego (PPK)		Zb. Mietków - stan. 1		
Kod		PL02S1401_2012		
Obszar dorzecza	Nazwa	Odry		
	Kod	6000		
Region wodny		Środkowej Odry		
Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej		Wrocław		
Zlewnia bilansowa		Bystrzyca		
Jednolita część wód powierzchniowych (JCWP)	Nazwa	Bystrzyca, zb. Mietków		
	Kod	PLRW6000013455		
Typ JCWP		no (0)		
Nazwa cieku/zbiornika wodnego		zbiornik Mietków		
Współrzędne GPS wg układu PUWG 2000 *	x	16.61332		
	y	50.95598		
Dane hydrologiczne	Q [m ³ /s] w ppk	-		
	Rodzaj przepływu	-		

Wykaz stężeń substancji priorytetowych - Zb. Mietków - stan. 1				
ID_substancji	nazwa substancji	Numer CAS	Rok	średnie stężenie oznaczonej substancji [µg/l]
Substancja 1	Alachlor	15972-60-8	nd	bd
Substancja 2	Antracen	120-12-7	nd	bd
Substancja 3	Atrazyna	1912-24-9	nd	bd
Substancja 4	Benzen	71-43-2	nd	bd
Substancja 5	Bromowany difenyleter	32534-81-9	nd	bd
Substancja 6	Kadm i jego związki	7440-43-9	nd	bd
Substancja 6a	Tetrachlorek węgla	56-23-5	nd	bd
Substancja 7	C10--13 chloroalkany	85535-84-8	nd	bd
Substancja 8	Chlorofenwinfos	470-90-6	nd	bd
Substancja 9	Chloropiryfos (chloropiryfos etylowy)	2921-88-2	nd	bd
Substancja 9a	Pestycydy cyklodienowe	nie dotyczy	nd	bd
Substancja 9a_1	Aldryna	309-00-2	nd	bd
Substancja 9a_2	Dieldryna	60-57-1	nd	bd
Substancja 9a_3	Endryna	72-20-8	nd	bd
Substancja 9a_4	Izodryna	465-73-6	nd	bd
Substancja 9b_1	DDT całkowity	nie dotyczy	nd	bd
Substancja 9b_2	para-para-DDT	50-29-3	nd	bd
Substancja 10	1,2-dichloroetan (EDC)	107-06-2	nd	bd
Substancja 11	Dichlorometan	75-09-2	nd	bd
Substancja 12	Ftalan di(2-etyloheksyl) (DEHP)	117-81-7	nd	bd
Substancja 13	Diuron	330-54-1	nd	bd
Substancja 14	Endosulfan	115-29-7	nd	bd
Substancja 15	Fluoranten	206-44-00	nd	bd
Substancja 16	Heksachlorobenzen	118-74-1	nd	bd
Substancja 17	Heksachlorobutadien	87-68-3	nd	bd

Wykaz stężeń substancji priorytetowych - Zb. Mietków - stan. 1				
ID_substancji	nazwa substancji	Numer CAS	Rok	średnie stężenie oznaczonej substancji [µg/l]
Substancja 18	Heksachlorocykloheksan	608-73-1	nd	bd
Substancja 19	Izoproturon	34123-59-6	nd	bd
Substancja 20	Ołów i jego związki	7439-92-1	nd	bd
Substancja 21	Rtęć i jej związki	7439-97-6	2011	0.0146667
Substancja 22	Naftalen	91-20-3	nd	bd
Substancja 23	Nikiel i jego związki	7440-02-0	nd	bd
Substancja 24	Nonylofenol (4-nonylofenol)	104-40-5	nd	bd
Substancja 25	Oktylofenol (4-(1,1',3,3'-tetrametylobutylo)-fenol)	140-66-9	nd	bd
Substancja 26	Pentachlorobenzen	608-93-5	nd	bd
Substancja 27	Pentachlorofenol (PCP)	87-86-5	nd	bd
Substancja 28	Wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne (WWA)	nie dotyczy	nd	bd
Substancja 28_1	Benzo(a)piren	50-32-8	nd	bd
Substancja 28_2	Benzo(b)fluoranten	205-99-2	nd	bd
Substancja 28_3	Benzo(k)fluoranten	207-08-9	nd	bd
Substancja 28_4	Benzo(g,h,i)perylen	191-24-2	2011	0.0031
Substancja 28_5	Indeno(1,2,3-cd)piren	193-39-5	2011	0.0026
Substancja 29	Symazyna	122-34-9	nd	bd
Substancja 29a	Tetrachloroetylen (PER)	127-18-4	nd	bd
Substancja 29b	Trichloroetylen (TRI)	79-01-06	nd	bd
Substancja 30	Związki tributyllocyny (kation tributyllocyny)	36643-28-4	nd	bd
Substancja 31	Trichlorobenzeny	12002-48-1	nd	bd
Substancja 32	Trichlorometan (chloroform)	67-66-3	nd	bd
Substancja 33	Trifluralina	1582-09-8	nd	bd
Substancja 34	Dikofol	115-32-2	nd	bd
Substancja 35	Kwas perfluoro-oktanosulfonowy i jego pochodne (PFOS)	1763-23-1	nd	bd
Substancja 36	Chinksyfen	124495-18-7	nd	bd
Substancja 37	Dioksyny i związki dioksynopodobne	nie dotyczy	nd	bd
Substancja 38	Aklonifen	74070-46-5	nd	bd
Substancja 39	Bifenokos	42576-02-3	nd	bd
Substancja 40	Cybutryna	28159-98-0	nd	bd
Substancja 41	Cypermetyryna	52315-07-8	nd	bd
Substancja 42	Dichlorfos	62-73-7	nd	bd
Substancja 43	Heksabromocykłododekan (HBCDD)	nie dotyczy	nd	bd
Substancja 44	Heptachlor i epoksyd heptachloru	76-44-8/1024-57-3	nd	bd
Substancja 45	Terbutryna	886-50-0	nd	bd



Wartość powyżej EQS
Wartość powyżej granicy oznaczalności, a poniżej EQS

Nazwa punktu pomiarowo kontrolnego: Zb. Dobromierz - stan. 1		
Lp.		15
Nazwa punktu pomiarowo kontrolnego (PPK)		Zb. Dobromierz - stan. 1
Kod		PL02S1401_2009
Obszar dorzecza	Nazwa	Odry
	Kod	6000
Region wodny		Środkowej Odry
Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej		Wrocław
Zlewnia bilansowa		Bystrzyca
Jednolita część wód powierzchniowych (JCWP)	Nazwa	Strzegomka, zb. Dobromierz
	Kod	PLRW600001348339
Typ JCWP		no (0)
Nazwa cieku/zbiornika wodnego		zbiornik Dobromierz
Współrzędne GPS wg układu PUWG 2000 *	x	16.23372
	y	50.89558
Dane hydrologiczne	Q [m ³ /s] w ppk	-
	Rodzaj przepływu	-

Wykaz stężeń substancji priorytetowych - Zb. Dobromierz - stan. 1				
ID_substancji	nazwa substancji	Numer CAS	Rok	średnie stężenie oznaczonej substancji [µg/l]
Substancja 1	Alachlor	15972-60-8	nd	bd
Substancja 2	Antracen	120-12-7	nd	bd
Substancja 3	Atrazyna	1912-24-9	nd	bd
Substancja 4	Benzen	71-43-2	nd	bd
Substancja 5	Bromowany difenyleoeter	32534-81-9	nd	bd
Substancja 6	Kadm i jego związki	7440-43-9	2011	0.1375
Substancja 6a	Tetrachlorek węgla	56-23-5	nd	bd
Substancja 7	C10--13 chloroalkany	85535-84-8	nd	bd
Substancja 8	Chlorofenwinfos	470-90-6	nd	bd
Substancja 9	Chloropiryfos (chloropiryfos etylowy)	2921-88-2	nd	bd
Substancja 9a	Pestycydy cyklodienowe	nie dotyczy	2011	<GO
Substancja 9a_1	Aldryna	309-00-2	2011	<GO
Substancja 9a_2	Dieldryna	60-57-1	2011	<GO
Substancja 9a_3	Endryna	72-20-8	2011	<GO
Substancja 9a_4	Izodryna	465-73-6	2011	<GO
Substancja 9b_1	DDT całkowity	nie dotyczy	2011	<GO
Substancja 9b_2	para-para-DDT	50-29-3	nd	bd
Substancja 10	1,2-dichloroetan (EDC)	107-06-2	nd	bd
Substancja 11	Dichlorometan	75-09-2	nd	bd
Substancja 12	Ftalan di(2-etyloheksyl) (DEHP)	117-81-7	nd	bd
Substancja 13	Diuron	330-54-1	nd	bd
Substancja 14	Endosulfan	115-29-7	nd	bd
Substancja 15	Fluoranten	206-44-00	nd	bd
Substancja 16	Heksachlorobenzen	118-74-1	nd	bd
Substancja 17	Heksachlorobutadien	87-68-3	nd	bd

Wykaz stężeń substancji priorytetowych - Zb. Dobromierz - stan. 1				
ID_substancji	nazwa substancji	Numer CAS	Rok	średnie stężenie oznaczonej substancji [µg/l]
Substancja 18	Heksachlorocykloheksan	608-73-1	2011	<GO
Substancja 19	Izoproturon	34123-59-6	nd	bd
Substancja 20	Ołów i jego związki	7439-92-1	2011	0.875
Substancja 21	Rtęć i jej związki	7439-97-6	2011	0.0141667
Substancja 22	Naftalen	91-20-3	nd	bd
Substancja 23	Nikiel i jego związki	7440-02-0	2011	1.9375
Substancja 24	Nonylofenol (4-nonylofenol)	104-40-5	nd	bd
Substancja 25	Oktylofenol (4-(1,1',3,3'-tetrametylobutylo)-fenol)	140-66-9	nd	bd
Substancja 26	Pentachlorobenzen	608-93-5	nd	bd
Substancja 27	Pentachlorofenol (PCP)	87-86-5	nd	bd
Substancja 28	Wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne (WWA)	nie dotyczy	2011	0.02635
Substancja 28_1	Benzo(a)piren	50-32-8	2011	0.0063875
Substancja 28_2	Benzo(b)fluoranten	205-99-2	2011	0.0102
Substancja 28_3	Benzo(k)fluoranten	207-08-9	2011	0.0044
Substancja 28_4	Benzo(g,h,i)perylen	191-24-2	2011	0.003
Substancja 28_5	Indeno(1,2,3-cd)piren	193-39-5	2011	0.0024
Substancja 29	Symazyna	122-34-9	nd	bd
Substancja 29a	Tetrachloroetylen (PER)	127-18-4	nd	bd
Substancja 29b	Trichloroetylen (TRI)	79-01-06	nd	bd
Substancja 30	Związki tributyllocyny (kation tributyllocyny)	36643-28-4	nd	bd
Substancja 31	Trichlorobenzeny	12002-48-1	nd	bd
Substancja 32	Trichlorometan (chloroform)	67-66-3	nd	bd
Substancja 33	Trifluralina	1582-09-8	nd	bd
Substancja 34	Dikofol	115-32-2	nd	bd
Substancja 35	Kwas perfluoro-oktanosulfonowy i jego pochodne (PFOS)	1763-23-1	nd	bd
Substancja 36	Chinksyfen	124495-18-7	nd	bd
Substancja 37	Dioksyny i związki dioksynopodobne	nie dotyczy	nd	bd
Substancja 38	Aklonifen	74070-46-5	nd	bd
Substancja 39	Bifenokos	42576-02-3	nd	bd
Substancja 40	Cybutryna	28159-98-0	nd	bd
Substancja 41	Cypermetyryna	52315-07-8	nd	bd
Substancja 42	Dichlorfos	62-73-7	nd	bd
Substancja 43	Heksabromocykłododekan (HBCDD)	nie dotyczy	nd	bd
Substancja 44	Heptachlor i epoksyd heptachloru	76-44-8/1024-57-3	nd	bd
Substancja 45	Terbutryna	886-50-0	nd	bd



Wartość powyżej EQS
Wartość powyżej granicy oznaczalności, a poniżej EQS

Nazwa punktu pomiarowo kontrolnego: Zb. Sosnówka - stan. 1		
Lp.	16	
Nazwa punktu pomiarowo kontrolnego (PPK)		Zb. Sosnówka - stan. 1
Kod		PL02S1401_2016
Obszar dorzecza	Nazwa	Odry
	Kod	6000
Region wodny		Środkowej Odry
Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej		Wrocław
Zlewnia bilansowa		Bóbr
Jednolita część wód powierzchniowych (JCWP)	Nazwa	Czerwonka ze zb. Sosnówka
	Kod	PLRW600001628889
Typ JCWP		no (0)
Nazwa cieku/zbiornika wodnego		zbiornik Sosnówka
Współrzędne GPS wg układu PUWG 2000 *	x	15.70813
	y	50.82671
Dane hydrologiczne	Q [m ³ /s] w ppk	-
	Rodzaj przepływu	-

Wykaz stężeń substancji priorytetowych - Zb. Sosnówka - stan. 1				
ID_substancji	nazwa substancji	Numer CAS	Rok	średnie stężenie oznaczonej substancji [µg/l]
Substancja 1	Alachlor	15972-60-8	nd	bd
Substancja 2	Antracen	120-12-7	nd	bd
Substancja 3	Atrazyna	1912-24-9	nd	bd
Substancja 4	Benzen	71-43-2	nd	bd
Substancja 5	Bromowany difenyleoeter	32534-81-9	nd	bd
Substancja 6	Kadm i jego związki	7440-43-9	2011	0.245
Substancja 6a	Tetrachlorek węgla	56-23-5	nd	bd
Substancja 7	C10--13 chloroalkany	85535-84-8	nd	bd
Substancja 8	Chlorofenwinfos	470-90-6	nd	bd
Substancja 9	Chloropiryfos (chloropiryfos etylowy)	2921-88-2	nd	bd
Substancja 9a	Pestycydy cyklodienowe	nie dotyczy	2011	<GO
Substancja 9a_1	Aldryna	309-00-2	2011	<GO
Substancja 9a_2	Dieldryna	60-57-1	2011	<GO
Substancja 9a_3	Endryna	72-20-8	2011	<GO
Substancja 9a_4	Izodryna	465-73-6	2011	<GO
Substancja 9b_1	DDT całkowity	nie dotyczy	2011	<GO
Substancja 9b_2	para-para-DDT	50-29-3	nd	bd
Substancja 10	1,2-dichloroetan (EDC)	107-06-2	nd	bd
Substancja 11	Dichlorometan	75-09-2	nd	bd
Substancja 12	Ftalan di(2-etyloheksyl) (DEHP)	117-81-7	nd	bd
Substancja 13	Diuron	330-54-1	nd	bd
Substancja 14	Endosulfan	115-29-7	nd	bd
Substancja 15	Fluoranten	206-44-00	nd	bd
Substancja 16	Heksachlorobenzen	118-74-1	nd	bd
Substancja 17	Heksachlorobutadien	87-68-3	nd	bd

Wykaz stężeń substancji priorytetowych - Zb. Sosnówka - stan. 1				
ID_substancji	nazwa substancji	Numer CAS	Rok	średnie stężenie oznaczonej substancji [µg/l]
Substancja 18	Heksachlorocykloheksan	608-73-1	2011	<GO
Substancja 19	Izoproturon	34123-59-6	nd	bd
Substancja 20	Ołów i jego związki	7439-92-1	2011	1.0625
Substancja 21	Rtęć i jej związki	7439-97-6	2011	<GO
Substancja 22	Naftalen	91-20-3	nd	bd
Substancja 23	Nikiel i jego związki	7440-02-0	2011	1.0625
Substancja 24	Nonylofenol (4-nonylofenol)	104-40-5	nd	bd
Substancja 25	Oktylofenol (4-(1,1',3,3'-tetrametylobutylo)-fenol)	140-66-9	nd	bd
Substancja 26	Pentachlorobenzen	608-93-5	nd	bd
Substancja 27	Pentachlorofenol (PCP)	87-86-5	nd	bd
Substancja 28	Wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne (WWA)	nie dotyczy	2011	0.0032
Substancja 28_1	Benzo(a)piren	50-32-8	2011	0.00046
Substancja 28_2	Benzo(b)fluoranten	205-99-2	2011	0.0008
Substancja 28_3	Benzo(k)fluoranten	207-08-9	2011	0.0005
Substancja 28_4	Benzo(g,h,i)perylen	191-24-2	2011	0.0008
Substancja 28_5	Indeno(1,2,3-cd)piren	193-39-5	2011	0.0007
Substancja 29	Symazyna	122-34-9	nd	bd
Substancja 29a	Tetrachloroetylen (PER)	127-18-4	nd	bd
Substancja 29b	Trichloroetylen (TRI)	79-01-06	nd	bd
Substancja 30	Związki tributylocyny (kation tributylocyny)	36643-28-4	nd	bd
Substancja 31	Trichlorobenzeny	12002-48-1	nd	bd
Substancja 32	Trichlorometan (chloroform)	67-66-3	nd	bd
Substancja 33	Trifluralina	1582-09-8	nd	bd
Substancja 34	Dikofol	115-32-2	nd	bd
Substancja 35	Kwas perfluoro-oktanosulfonowy i jego pochodne (PFOS)	1763-23-1	nd	bd
Substancja 36	Chinksyfen	124495-18-7	nd	bd
Substancja 37	Dioksyny i związki dioksynopodobne	nie dotyczy	nd	bd
Substancja 38	Aklonifen	74070-46-5	nd	bd
Substancja 39	Bifenokos	42576-02-3	nd	bd
Substancja 40	Cybutryna	28159-98-0	nd	bd
Substancja 41	Cypermetyryna	52315-07-8	nd	bd
Substancja 42	Dichlorfos	62-73-7	nd	bd
Substancja 43	Heksabromocykłododekan (HBCDD)	nie dotyczy	nd	bd
Substancja 44	Heptachlor i epoksyd heptachloru	76-44-8/1024-57-3	nd	bd
Substancja 45	Terbutryna	886-50-0	nd	bd



Wartość powyżej EQS
Wartość powyżej granicy oznaczalności, a poniżej EQS

Nazwa punktu pomiarowo kontrolnego: Zb. Bukówka - stan. 1				
Lp.		17		
Nazwa punktu pomiarowo kontrolnego (PPK)		Zb. Bukówka - stan. 1		
Kod		PL02S1401_2008		
Obszar dorzecza	Nazwa	Odry		
	Kod	6000		
Region wodny		Środkowej Odry		
Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej		Wrocław		
Zlewnia bilansowa		Bóbr		
Jednolita część wód powierzchniowych (JCWP)	Nazwa	Bóbr, zb. Bukówka		
	Kod	PLRW60000161159		
Typ JCWP		no (0)		
Nazwa cieku/zbiornika wodnego		zbiornik Bukówka		
Współrzędne GPS wg układu PUWG 2000 *	x	15.94232		
	y	50.71468		
Dane hydrologiczne	Q [m ³ /s] w ppk	-		
	Rodzaj przepływu	-		

Wykaz stężeń substancji priorytetowych - Zb. Bukówka - stan. 1				
ID_substancji	nazwa substancji	Numer CAS	Rok	średnie stężenie oznaczonej substancji [µg/l]
Substancja 1	Alachlor	15972-60-8	nd	bd
Substancja 2	Antracen	120-12-7	nd	bd
Substancja 3	Atrazyna	1912-24-9	nd	bd
Substancja 4	Benzen	71-43-2	nd	bd
Substancja 5	Bromowany difenyleter	32534-81-9	nd	bd
Substancja 6	Kadm i jego związki	7440-43-9	nd	bd
Substancja 6a	Tetrachlorek węgla	56-23-5	nd	bd
Substancja 7	C10--13 chloroalkany	85535-84-8	nd	bd
Substancja 8	Chlorofenwinfos	470-90-6	nd	bd
Substancja 9	Chloropiryfos (chloropiryfos etylowy)	2921-88-2	nd	bd
Substancja 9a	Pestycydy cyklodienowe	nie dotyczy	nd	bd
Substancja 9a_1	Aldryna	309-00-2	nd	bd
Substancja 9a_2	Dieldryna	60-57-1	nd	bd
Substancja 9a_3	Endryna	72-20-8	nd	bd
Substancja 9a_4	Izodryna	465-73-6	nd	bd
Substancja 9b_1	DDT całkowity	nie dotyczy	nd	bd
Substancja 9b_2	para-para-DDT	50-29-3	nd	bd
Substancja 10	1,2-dichloroetan (EDC)	107-06-2	nd	bd
Substancja 11	Dichlorometan	75-09-2	nd	bd
Substancja 12	Ftalan di(2-etyloheksyl) (DEHP)	117-81-7	nd	bd
Substancja 13	Diuron	330-54-1	nd	bd
Substancja 14	Endosulfan	115-29-7	nd	bd
Substancja 15	Fluoranten	206-44-00	nd	bd
Substancja 16	Heksachlorobenzen	118-74-1	nd	bd
Substancja 17	Heksachlorobutadien	87-68-3	nd	bd

Wykaz stężeń substancji priorytetowych - Zb. Bukówka - stan. 1				
ID_substancji	nazwa substancji	Numer CAS	Rok	średnie stężenie oznaczonej substancji [µg/l]
Substancja 18	Heksachlorocykloheksan	608-73-1	nd	bd
Substancja 19	Izoproturon	34123-59-6	nd	bd
Substancja 20	Ołów i jego związki	7439-92-1	nd	bd
Substancja 21	Rtęć i jej związki	7439-97-6	nd	bd
Substancja 22	Naftalen	91-20-3	nd	bd
Substancja 23	Nikiel i jego związki	7440-02-0	nd	bd
Substancja 24	Nonylofenol (4-nonylofenol)	104-40-5	nd	bd
Substancja 25	Oktylofenol (4-(1,1',3,3'-tetrametylobutylo)-fenol)	140-66-9	nd	bd
Substancja 26	Pentachlorobenzen	608-93-5	nd	bd
Substancja 27	Pentachlorofenol (PCP)	87-86-5	nd	bd
Substancja 28	Wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne (WWA)	nie dotyczy	nd	bd
Substancja 28_1	Benzo(a)piren	50-32-8	nd	bd
Substancja 28_2	Benzo(b)fluoranten	205-99-2	nd	bd
Substancja 28_3	Benzo(k)fluoranten	207-08-9	nd	bd
Substancja 28_4	Benzo(g,h,i)perylen	191-24-2	2011	0.0011
Substancja 28_5	Indeno(1,2,3-cd)piren	193-39-5	2011	0.0006
Substancja 29	Symazyna	122-34-9	nd	bd
Substancja 29a	Tetrachloroetylen (PER)	127-18-4	nd	bd
Substancja 29b	Trichloroetylen (TRI)	79-01-06	nd	bd
Substancja 30	Związki tributyllocyny (kation tributyllocyny)	36643-28-4	nd	bd
Substancja 31	Trichlorobenzeny	12002-48-1	nd	bd
Substancja 32	Trichlorometan (chloroform)	67-66-3	nd	bd
Substancja 33	Trifluralina	1582-09-8	nd	bd
Substancja 34	Dikofol	115-32-2	nd	bd
Substancja 35	Kwas perfluoro-oktanosulfonowy i jego pochodne (PFOS)	1763-23-1	nd	bd
Substancja 36	Chinksyfen	124495-18-7	nd	bd
Substancja 37	Dioksyny i związki dioksynopodobne	nie dotyczy	nd	bd
Substancja 38	Aklonifen	74070-46-5	nd	bd
Substancja 39	Bifenokos	42576-02-3	nd	bd
Substancja 40	Cybutryna	28159-98-0	nd	bd
Substancja 41	Cypermetyryna	52315-07-8	nd	bd
Substancja 42	Dichlorfos	62-73-7	nd	bd
Substancja 43	Heksabromocykłododekan (HBCDD)	nie dotyczy	nd	bd
Substancja 44	Heptachlor i epoksyd heptachloru	76-44-8/1024-57-3	nd	bd
Substancja 45	Terbutryna	886-50-0	nd	bd



Wartość powyżej EQS
Wartość powyżej granicy oznaczalności, a poniżej EQS

Nazwa punktu pomiarowo kontrolnego: jez. Bnińskie			
Lp.		18	
Nazwa punktu pomiarowo kontrolnego (PPK)		jez. Bnińskie	
Kod		bd	
Obszar dorzecza	Nazwa	Odry	
	Kod	6000	
Region wodny		Warty	
Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej		Poznań	
Zlewnia bilansowa		Poznańskie Dorzecze Warty	
Jednolita część wód powierzchniowych (JCWP)	Nazwa	Bnińskie	
	Kod	PLLW10148	
Typ JCWP		3b	
Nazwa cieku/zbiornika wodnego		jez. Bnińskie	
Współrzędne GPS wg układu PUWG 2000 *	x	bd	
	y	bd	
Dane hydrologiczne	Q [m ³ /s] w ppk	-	
	Rodzaj przepływu	-	

Wykaz stężeń substancji priorytetowych - jez. Bnińskie				
ID_substancji	nazwa substancji	Numer CAS	Rok	średnie stężenie oznaczonej substancji [µg/l]
Substancja 1	Alachlor	15972-60-8	nd	bd
Substancja 2	Antracen	120-12-7	2011	0.00129166667
Substancja 3	Atrazyna	1912-24-9	nd	bd
Substancja 4	Benzen	71-43-2	2011	<GO
Substancja 5	Bromowany difenylester	32534-81-9	nd	bd
Substancja 6	Kadm i jego związki	7440-43-9	2011	0.15875
Substancja 6a	Tetrachlorek węgla	56-23-5	2011	<GO
Substancja 7	C10–13 chloroalkany	85535-84-8	nd	bd
Substancja 8	Chlorofenwinfos	470-90-6	nd	bd
Substancja 9	Chloropirifos (chloropirifos etylowy)	2921-88-2	nd	bd
Substancja 9a	Pestycydy cyklodienowe	nie dotyczy	2011	0.0208
Substancja 9a_1	Aldryna	309-00-2	2011	0.0194
Substancja 9a_2	Dieldryna	60-57-1	2011	0.001
Substancja 9a_3	Endryna	72-20-8	2011	0.0004
Substancja 9a_4	Izodryna	465-73-6	nd	bd
Substancja 9b_1	DDT całkowity	nie dotyczy	2011	0.110967
Substancja 9b_2	para-para-DDT	50-29-3	2011	0.008816667
Substancja 10	1,2-dichloroetan (EDC)	107-06-2	2011	<GO
Substancja 11	Dichlorometan	75-09-2	2011	<GO
Substancja 12	Ftalan di(2-etyloheksyl) (DEHP)	117-81-7	nd	bd
Substancja 13	Diuron	330-54-1	nd	bd
Substancja 14	Endosulfan	115-29-7	2011	0.045583
Substancja 15	Fluoranten	206-44-00	2011	0.00945
Substancja 16	Heksachlorobenzen	118-74-1	2011	0.005983
Substancja 17	Heksachlorobutadien	87-68-3	nd	bd

Wykaz stężeń substancji priorytetowych - jez. Bnińskie				
ID_substancji	nazwa substancji	Numer CAS	Rok	średnie stężenie oznaczonej substancji [µg/l]
Substancja 18	Heksachlorocykloheksan	608-73-1	2011	0.011216667
Substancja 19	Izoproturon	34123-59-6	nd	bd
Substancja 20	Ołów i jego związki	7439-92-1	2011	0.874167
Substancja 21	Rtęć i jej związki	7439-97-6	2011	0.066167
Substancja 22	Naftalen	91-20-3	2011	0.032967
Substancja 23	Nikiel i jego związki	7440-02-0	2011	<GO
Substancja 24	Nonylofenol (4-nonylofenol)	104-40-5	nd	bd
Substancja 25	Oktylofenol (4-(1,1',3,3'-tetrametylobutylo)-fenol)	140-66-9	nd	bd
Substancja 26	Pentachlorobenzen	608-93-5	nd	bd
Substancja 27	Pentachlorofenol (PCP)	87-86-5	nd	bd
Substancja 28	Wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne (WWA)	nie dotyczy	nd	bd
Substancja 28_1	Benzo(a)piren	50-32-8	nd	bd
Substancja 28_2	Benzo(b)fluoranten	205-99-2	2011	0.00376
Substancja 28_3	Benzo(k)fluoranten	207-08-9	2011	0.00041
Substancja 28_4	Benzo(g,h,i)perylen	191-24-2	2011	0.0005
Substancja 28_5	Indeno(1,2,3-cd)piren	193-39-5	2011	0.0004
Substancja 29	Symazyna	122-34-9	nd	bd
Substancja 29a	Tetrachloroetylen (PER)	127-18-4	2011	<GO
Substancja 29b	Trichloroetylen (TRI)	79-01-06	2011	<GO
Substancja 30	Związki tributylocyny (kation tributylocyny)	36643-28-4	nd	bd
Substancja 31	Trichlorobenzeny	12002-48-1	nd	bd
Substancja 32	Trichlorometan (chloroform)	67-66-3	2011	<GO
Substancja 33	Trifluralina	1582-09-8	nd	bd
Substancja 34	Dikofol	115-32-2	nd	bd
Substancja 35	Kwas perfluoro-oktanosulfonowy i jego pochodne (PFOS)	1763-23-1	nd	bd
Substancja 36	Chinksyfen	124495-18-7	nd	bd
Substancja 37	Dioksyny i związki dioksynopodobne	nie dotyczy	nd	bd
Substancja 38	Aklonifen	74070-46-5	nd	bd
Substancja 39	Bifenokos	42576-02-3	nd	bd
Substancja 40	Cybutryna	28159-98-0	nd	bd
Substancja 41	Cypermetyryna	52315-07-8	nd	bd
Substancja 42	Dichlorfos	62-73-7	nd	bd
Substancja 43	Heksabromocykłododekan (HBCDD)	nie dotyczy	nd	bd
Substancja 44	Heptachlor i epoksyd heptachloru	76-44-8/1024-57-3	nd	bd
Substancja 45	Terbutryna	886-50-0	nd	bd



Wartość powyżej EQS
Wartość powyżej granicy oznaczalności, a poniżej EQS

Nazwa punktu pomiarowo kontrolnego: jez. Budziławskie			
Lp.		19	
Nazwa punktu pomiarowo kontrolnego (PPK)		jez. Budziławskie	
Kod		bd	
Obszar dorzecza	Nazwa	Odry	
	Kod	6000	
Region wodny		Warty	
Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej		Poznań	
Zlewnia bilansowa		Górna Noteć	
Jednolita część wód powierzchniowych (JCWP)	Nazwa	Budziławskie	
	Kod	PLLW10398	
Typ JCWP		5a	
Nazwa cieku/zbiornika wodnego		jez. Budziławskie	
Współrzędne GPS wg układu PUWG 2000 *	x	bd	
	y	bd	
Dane hydrologiczne	Q [m ³ /s] w ppk	-	
	Rodzaj przepływu	-	

Wykaz stężeń substancji priorytetowych - jez. Budziławskie				
ID_substancji	nazwa substancji	Numer CAS	Rok	średnie stężenie oznaczonej substancji [µg/l]
Substancja 1	Alachlor	15972-60-8	nd	bd
Substancja 2	Antracen	120-12-7	2011	0.00114166667
Substancja 3	Atrazyna	1912-24-9	nd	bd
Substancja 4	Benzen	71-43-2	2011	2.08333
Substancja 5	Bromowany difenyleter	32534-81-9	nd	bd
Substancja 6	Kadm i jego związki	7440-43-9	2011	1.35325
Substancja 6a	Tetrachlorek węgla	56-23-5	2011	<GO
Substancja 7	C10-13 chloroalkany	85535-84-8	nd	bd
Substancja 8	Chlorofenwinfos	470-90-6	nd	bd
Substancja 9	Chloropirifos (chloropirifos etylowy)	2921-88-2	nd	bd
Substancja 9a	Pestycydy cyklodienowe	nie dotyczy	2011	0.004266
Substancja 9a_1	Aldryna	309-00-2	2011	0.0038
Substancja 9a_2	Dieldryna	60-57-1	2011	0
Substancja 9a_3	Endryna	72-20-8	2011	0.0005
Substancja 9a_4	Izodryna	465-73-6	nd	bd
Substancja 9b_1	DDT całkowity	nie dotyczy	2011	0.062208333
Substancja 9b_2	para-para-DDT	50-29-3	2011	0.006625
Substancja 10	1,2-dichloroetan (EDC)	107-06-2	2011	<GO
Substancja 11	Dichlorometan	75-09-2	2011	<GO
Substancja 12	Ftalan di(2-etyloheksyl) (DEHP)	117-81-7	nd	bd
Substancja 13	Diuron	330-54-1	nd	bd
Substancja 14	Endosulfan	115-29-7	2011	0.019391667
Substancja 15	Fluoranten	206-44-00	2011	0.007833
Substancja 16	Heksachlorobenzen	118-74-1	2011	0.002958333
Substancja 17	Heksachlorobutadien	87-68-3	nd	bd

Wykaz stężeń substancji priorytetowych - jez. Budziławskie				
ID_substancji	nazwa substancji	Numer CAS	Rok	średnie stężenie oznaczonej substancji [µg/l]
Substancja 18	Heksachlorocykloheksan	608-73-1	2011	0.006933
Substancja 19	Izoproturon	34123-59-6	nd	bd
Substancja 20	Ołów i jego związki	7439-92-1	2011	14.98566675
Substancja 21	Rtęć i jej związki	7439-97-6	2011	0.355167
Substancja 22	Naftalen	91-20-3	2011	0.02125
Substancja 23	Nikiel i jego związki	7440-02-0	2011	2.075000583
Substancja 24	Nonylofenol (4-nonylofenol)	104-40-5	nd	bd
Substancja 25	Oktylofenol (4-(1,1',3,3'-tetrametylobutylo)-fenol)	140-66-9	nd	bd
Substancja 26	Pentachlorobenzen	608-93-5	nd	bd
Substancja 27	Pentachlorofenol (PCP)	87-86-5	nd	bd
Substancja 28	Wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne (WWA)	nie dotyczy	nd	bd
Substancja 28_1	Benzo(a)piren	50-32-8	nd	bd
Substancja 28_2	Benzo(b)fluoranten	205-99-2	2011	0.00124
Substancja 28_3	Benzo(k)fluoranten	207-08-9	2011	0.0009
Substancja 28_4	Benzo(g,h,i)perylen	191-24-2	2011	0.0007
Substancja 28_5	Indeno(1,2,3-cd)piren	193-39-5	2011	0.0006
Substancja 29	Symazyna	122-34-9	nd	bd
Substancja 29a	Tetrachloroetylen (PER)	127-18-4	2011	<GO
Substancja 29b	Trichloroetylen (TRI)	79-01-06	2011	<GO
Substancja 30	Związki tributylocyny (kation tributylocyny)	36643-28-4	nd	bd
Substancja 31	Trichlorobenzeny	12002-48-1	nd	bd
Substancja 32	Trichlorometan (chloroform)	67-66-3	2011	<GO
Substancja 33	Trifluralina	1582-09-8	nd	bd
Substancja 34	Dikofol	115-32-2	nd	bd
Substancja 35	Kwas perfluoro-oktanosulfonowy i jego pochodne (PFOS)	1763-23-1	nd	bd
Substancja 36	Chinksyfen	124495-18-7	nd	bd
Substancja 37	Dioksyny i związki dioksynopodobne	nie dotyczy	nd	bd
Substancja 38	Aklonifen	74070-46-5	nd	bd
Substancja 39	Bifenokos	42576-02-3	nd	bd
Substancja 40	Cybutryna	28159-98-0	nd	bd
Substancja 41	Cypermetyryna	52315-07-8	nd	bd
Substancja 42	Dichlorfos	62-73-7	nd	bd
Substancja 43	Heksabromocykłododekan (HBCDD)	nie dotyczy	nd	bd
Substancja 44	Heptachlor i epoksyd heptachloru	76-44-8/1024-57-3	nd	bd
Substancja 45	Terbutryna	886-50-0	nd	bd



Wartość powyżej EQS
Wartość powyżej granicy oznaczalności, a poniżej EQS

Nazwa punktu pomiarowo kontrolnego: jez. Długie (Straduń)		
Lp.	20	
Nazwa punktu pomiarowo kontrolnego (PPK)		jez. Długie (Straduń)
Kod		bd
Obszar dorzecza	Nazwa	Odry
	Kod	6000
Region wodny		Warty
Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej		Poznań
Zlewnia bilansowa		Noteć pradolina toruńsko-eberswaldzkiej
Jednolita część wód powierzchniowych (JCWP)	Nazwa	Długie
	Kod	PLLW10675
Typ JCWP		3b
Nazwa cieku/zbiornika wodnego		jez. Długie (Straduń)
Współrzędne GPS wg układu PUWG 2000 *	x	bd
	y	bd
Dane hydrologiczne	Q [m ³ /s] w ppk	-
	Rodzaj przepływu	-

Wykaz stężeń substancji priorytetowych - jez. Długie (Straduń)				
ID_substancji	nazwa substancji	Numer CAS	Rok	średnie stężenie oznaczonej substancji [µg/l]
Substancja 1	Alachlor	15972-60-8	nd	bd
Substancja 2	Antracen	120-12-7	2011	0.0005
Substancja 3	Atrazyna	1912-24-9	nd	bd
Substancja 4	Benzen	71-43-2	2011	<GO
Substancja 5	Bromowany difenyleter	32534-81-9	nd	bd
Substancja 6	Kadm i jego związki	7440-43-9	2011	<GO
Substancja 6a	Tetrachlorek węgla	56-23-5	2011	<GO
Substancja 7	C10-13 chloroalkany	85535-84-8	nd	bd
Substancja 8	Chlorofenwinfos	470-90-6	nd	bd
Substancja 9	Chloropirifos (chloropirifos etylowy)	2921-88-2	nd	bd
Substancja 9a	Pestycydy cyklodienowe	nie dotyczy	2011	0.00785
Substancja 9a_1	Aldryna	309-00-2	2011	0.0065
Substancja 9a_2	Dieldryna	60-57-1	2011	0
Substancja 9a_3	Endryna	72-20-8	2011	0.0014
Substancja 9a_4	Izodryna	465-73-6	nd	bd
Substancja 9b_1	DDT całkowity	nie dotyczy	2011	0.079775
Substancja 9b_2	para-para-DDT	50-29-3	2011	0.011858333
Substancja 10	1,2-dichloroetan (EDC)	107-06-2	2011	<GO
Substancja 11	Dichlorometan	75-09-2	2011	<GO
Substancja 12	Ftalan di(2-etyloheksyl) (DEHP)	117-81-7	nd	bd
Substancja 13	Diuron	330-54-1	nd	bd
Substancja 14	Endosulfan	115-29-7	2011	0.054433
Substancja 15	Fluoranten	206-44-00	2011	0.009
Substancja 16	Heksachlorobenzen	118-74-1	2011	0.010391667
Substancja 17	Heksachlorobutadien	87-68-3	nd	bd

Wykaz stężeń substancji priorytetowych - jez. Długie (Straduń)				
ID_substancji	nazwa substancji	Numer CAS	Rok	średnie stężenie oznaczonej substancji [µg/l]
Substancja 18	Heksachlorocykloheksan	608-73-1	2011	0.012595833
Substancja 19	Izoproturon	34123-59-6	nd	bd
Substancja 20	Ołów i jego związki	7439-92-1	2011	1.525667
Substancja 21	Rtęć i jej związki	7439-97-6	2011	0.025125
Substancja 22	Naftalen	91-20-3	2011	0.031233
Substancja 23	Nikiel i jego związki	7440-02-0	2011	1.1855
Substancja 24	Nonylofenol (4-nonylofenol)	104-40-5	nd	bd
Substancja 25	Oktylofenol (4-(1,1',3,3'-tetrametylobutylo)-fenol)	140-66-9	nd	bd
Substancja 26	Pentachlorobenzen	608-93-5	nd	bd
Substancja 27	Pentachlorofenol (PCP)	87-86-5	nd	bd
Substancja 28	Wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne (WWA)	nie dotyczy	nd	bd
Substancja 28_1	Benzo(a)piren	50-32-8	nd	bd
Substancja 28_2	Benzo(b)fluoranten	205-99-2	2011	0.00392
Substancja 28_3	Benzo(k)fluoranten	207-08-9	2011	0.00128
Substancja 28_4	Benzo(g,h,i)perylen	191-24-2	2011	0.0011
Substancja 28_5	Indeno(1,2,3-cd)piren	193-39-5	2011	0.0007
Substancja 29	Symazyna	122-34-9	nd	bd
Substancja 29a	Tetrachloroetylen (PER)	127-18-4	2011	<GO
Substancja 29b	Trichloroetylen (TRI)	79-01-06	2011	<GO
Substancja 30	Związki tributyllocyny (kation tributyllocyny)	36643-28-4	nd	bd
Substancja 31	Trichlorobenzeny	12002-48-1	nd	bd
Substancja 32	Trichlorometan (chloroform)	67-66-3	2011	<GO
Substancja 33	Trifluralina	1582-09-8	nd	bd
Substancja 34	Dikofol	115-32-2	nd	bd
Substancja 35	Kwas perfluoro-oktanosulfonowy i jego pochodne (PFOS)	1763-23-1	nd	bd
Substancja 36	Chinksyfen	124495-18-7	nd	bd
Substancja 37	Dioksyny i związki dioksynopodobne	nie dotyczy	nd	bd
Substancja 38	Aklonifen	74070-46-5	nd	bd
Substancja 39	Bifenokos	42576-02-3	nd	bd
Substancja 40	Cybutryna	28159-98-0	nd	bd
Substancja 41	Cypermetyryna	52315-07-8	nd	bd
Substancja 42	Dichlorfos	62-73-7	nd	bd
Substancja 43	Heksabromocykłododekan (HBCDD)	nie dotyczy	nd	bd
Substancja 44	Heptachlor i epoksyd heptachloru	76-44-8/1024-57-3	nd	bd
Substancja 45	Terbutryna	886-50-0	nd	bd



Wartość powyżej EQS
Wartość powyżej granicy oznaczalności, a poniżej EQS

Nazwa punktu pomiarowo kontrolnego: jez. Krępsko Długie		
Lp.	21	
Nazwa punktu pomiarowo kontrolnego (PPK)		jez. Krępsko Długie
Kod		bd
Obszar dorzecza	Nazwa	Odry
	Kod	6000
Region wodny		Warty
Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej		Poznań
Zlewnia bilansowa		Gwda
Jednolita część wód powierzchniowych (JCWP)	Nazwa	Krępsko Długie (Krępsko Długie)
	Kod	PLLW10574
Typ JCWP		3a
Nazwa cieku/zbiornika wodnego		jez. Krępsko Długie
Współrzędne GPS wg układu PUWG 2000 *	x	bd
	y	bd
Dane hydrologiczne	Q [m ³ /s] w ppk	-
	Rodzaj przepływu	-

Wykaz stężeń substancji priorytetowych - jez. Krępsko Długie				
ID_substancji	nazwa substancji	Numer CAS	Rok	średnie stężenie oznaczonej substancji [µg/l]
Substancja 1	Alachlor	15972-60-8	nd	bd
Substancja 2	Antracen	120-12-7	2011	0.0005
Substancja 3	Atrazyna	1912-24-9	nd	bd
Substancja 4	Benzen	71-43-2	2011	<GO
Substancja 5	Bromowany difenyleter	32534-81-9	nd	bd
Substancja 6	Kadm i jego związki	7440-43-9	2011	<GO
Substancja 6a	Tetrachlorek węgla	56-23-5	2011	<GO
Substancja 7	C10-13 chloroalkany	85535-84-8	nd	bd
Substancja 8	Chlorofenwinfos	470-90-6	nd	bd
Substancja 9	Chloropirifos (chloropirifos etylowy)	2921-88-2	nd	bd
Substancja 9a	Pestycydy cyklodienowe	nie dotyczy	2011	0.0028083333
Substancja 9a_1	Aldryna	309-00-2	2011	0.0028
Substancja 9a_2	Dieldryna	60-57-1	2011	0
Substancja 9a_3	Endryna	72-20-8	2011	0
Substancja 9a_4	Izodryna	465-73-6	nd	bd
Substancja 9b_1	DDT całkowity	nie dotyczy	2011	0.080833
Substancja 9b_2	para-para-DDT	50-29-3	2011	0.004767
Substancja 10	1,2-dichloroetan (EDC)	107-06-2	2011	<GO
Substancja 11	Dichlorometan	75-09-2	2011	<GO
Substancja 12	Ftalan di(2-etyloheksyl) (DEHP)	117-81-7	nd	bd
Substancja 13	Diuron	330-54-1	nd	bd
Substancja 14	Endosulfan	115-29-7	2011	0.061358333
Substancja 15	Fluoranten	206-44-00	2011	0.006633
Substancja 16	Heksachlorobenzen	118-74-1	2011	0.004131667
Substancja 17	Heksachlorobutadien	87-68-3	nd	bd

Wykaz stężeń substancji priorytetowych - jez. Krępsko Długie				
ID_substancji	nazwa substancji	Numer CAS	Rok	średnie stężenie oznaczonej substancji [µg/l]
Substancja 18	Heksachlorocykloheksan	608-73-1	2011	0.010916667
Substancja 19	Izoproturon	34123-59-6	nd	bd
Substancja 20	Ołów i jego związki	7439-92-1	2011	1.225833
Substancja 21	Rtęć i jej związki	7439-97-6	2011	0.007333
Substancja 22	Naftalen	91-20-3	2011	0.0433775
Substancja 23	Nikiel i jego związki	7440-02-0	2011	1.263833
Substancja 24	Nonylofenol (4-nonylofenol)	104-40-5	nd	bd
Substancja 25	Oktylofenol (4-(1,1',3,3'-tetrametylobutylo)-fenol)	140-66-9	nd	bd
Substancja 26	Pentachlorobenzen	608-93-5	nd	bd
Substancja 27	Pentachlorofenol (PCP)	87-86-5	nd	bd
Substancja 28	Wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne (WWA)	nie dotyczy	nd	bd
Substancja 28_1	Benzo(a)piren	50-32-8	nd	bd
Substancja 28_2	Benzo(b)fluoranten	205-99-2	2011	0.00158
Substancja 28_3	Benzo(k)fluoranten	207-08-9	2011	0.00017
Substancja 28_4	Benzo(g,h,i)perylen	191-24-2	2011	0.0002
Substancja 28_5	Indeno(1,2,3-cd)piren	193-39-5	2011	0.0013
Substancja 29	Symazyna	122-34-9	nd	bd
Substancja 29a	Tetrachloroetylen (PER)	127-18-4	2011	<GO
Substancja 29b	Trichloroetylen (TRI)	79-01-06	2011	<GO
Substancja 30	Związki tributylocyny (kation tributylocyny)	36643-28-4	nd	bd
Substancja 31	Trichlorobenzeny	12002-48-1	nd	bd
Substancja 32	Trichlorometan (chloroform)	67-66-3	2011	<GO
Substancja 33	Trifluralina	1582-09-8	nd	bd
Substancja 34	Dikofol	115-32-2	nd	bd
Substancja 35	Kwas perfluoro-oktanosulfonowy i jego pochodne (PFOS)	1763-23-1	nd	bd
Substancja 36	Chinksyfen	124495-18-7	nd	bd
Substancja 37	Dioksyny i związki dioksynopodobne	nie dotyczy	nd	bd
Substancja 38	Aklonifen	74070-46-5	nd	bd
Substancja 39	Bifenokos	42576-02-3	nd	bd
Substancja 40	Cybutryna	28159-98-0	nd	bd
Substancja 41	Cypermetyryna	52315-07-8	nd	bd
Substancja 42	Dichlorfos	62-73-7	nd	bd
Substancja 43	Heksabromocykłododekan (HBCDD)	nie dotyczy	nd	bd
Substancja 44	Heptachlor i epoksyd heptachloru	76-44-8/1024-57-3	nd	bd
Substancja 45	Terbutryna	886-50-0	nd	bd



Wartość powyżej EQS
Wartość powyżej granicy oznaczalności, a poniżej EQS

Nazwa punktu pomiarowo kontrolnego: jez.Niedzięgiel			
Lp.		22	
Nazwa punktu pomiarowo kontrolnego (PPK)		jez.Niedzięgiel	
Kod		bd	
Obszar dorzecza	Nazwa	Odry	
	Kod	6000	
Region wodny		Warty	
Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej		Poznań	
Zlewnia bilansowa		Górna Noteć	
Jednolita część wód powierzchniowych (JCWP)	Nazwa	Niedzięgiel	
	Kod	PLLW10409	
Typ JCWP		5a	
Nazwa cieku/zbiornika wodnego		jez.Niedzięgiel	
Współrzędne GPS wg układu PUWG 2000 *	x	bd	
	y	bd	
Dane hydrologiczne	Q [m ³ /s] w ppk	-	
	Rodzaj przepływu	-	

Wykaz stężeń substancji priorytetowych - jez.Niedzięgiel				
ID_substancji	nazwa substancji	Numer CAS	Rok	średnie stężenie oznaczonej substancji [µg/l]
Substancja 1	Alachlor	15972-60-8	nd	bd
Substancja 2	Antracen	120-12-7	2011	0.000958333334
Substancja 3	Atrazyna	1912-24-9	nd	bd
Substancja 4	Benzen	71-43-2	2011	2.08333
Substancja 5	Bromowany difenyleter	32534-81-9	nd	bd
Substancja 6	Kadm i jego związki	7440-43-9	2011	0.671583333
Substancja 6a	Tetrachlorek węgla	56-23-5	2011	<GO
Substancja 7	C10-13 chloroalkany	85535-84-8	nd	bd
Substancja 8	Chlorofenwinfos	470-90-6	nd	bd
Substancja 9	Chloropirifos (chloropirifos etylowy)	2921-88-2	nd	bd
Substancja 9a	Pestycydy cyklodienowe	nie dotyczy	2011	0.00664166667
Substancja 9a_1	Aldryna	309-00-2	2011	0.0038
Substancja 9a_2	Dieldryna	60-57-1	2011	0.0007
Substancja 9a_3	Endryna	72-20-8	2011	0.0021
Substancja 9a_4	Izodryna	465-73-6	nd	bd
Substancja 9b_1	DDT całkowity	nie dotyczy	2011	0.130825
Substancja 9b_2	para-para-DDT	50-29-3	2011	0.00995
Substancja 10	1,2-dichloroetan (EDC)	107-06-2	2011	<GO
Substancja 11	Dichlorometan	75-09-2	2011	<GO
Substancja 12	Ftalan di(2-etyloheksyl) (DEHP)	117-81-7	nd	bd
Substancja 13	Diuron	330-54-1	nd	bd
Substancja 14	Endosulfan	115-29-7	2011	0.024491667
Substancja 15	Fluoranten	206-44-00	2011	0.006216667
Substancja 16	Heksachlorobenzen	118-74-1	2011	0.003608333
Substancja 17	Heksachlorobutadien	87-68-3	nd	bd

Wykaz stężeń substancji priorytetowych - jez. Niedzięgiel				
ID_substancji	nazwa substancji	Numer CAS	Rok	średnie stężenie oznaczonej substancji [µg/l]
Substancja 18	Heksachlorocykloheksan	608-73-1	2011	0.010841667
Substancja 19	Izoproturon	34123-59-6	nd	bd
Substancja 20	Ołów i jego związki	7439-92-1	2011	10.568
Substancja 21	Rtęć i jej związki	7439-97-6	2011	0.156916667
Substancja 22	Naftalen	91-20-3	2011	0.030758333
Substancja 23	Nikiel i jego związki	7440-02-0	2011	4.041667
Substancja 24	Nonylofenol (4-nonylofenol)	104-40-5	nd	bd
Substancja 25	Oktylofenol (4-(1,1',3,3'-tetrametylobutylo)-fenol)	140-66-9	nd	bd
Substancja 26	Pentachlorobenzen	608-93-5	nd	bd
Substancja 27	Pentachlorofenol (PCP)	87-86-5	nd	bd
Substancja 28	Wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne (WWA)	nie dotyczy	nd	bd
Substancja 28_1	Benzo(a)piren	50-32-8	nd	bd
Substancja 28_2	Benzo(b)fluoranten	205-99-2	2011	0.00323
Substancja 28_3	Benzo(k)fluoranten	207-08-9	2011	0.00048
Substancja 28_4	Benzo(g,h,i)perylen	191-24-2	2011	0.002
Substancja 28_5	Indeno(1,2,3-cd)piren	193-39-5	2011	0.0006
Substancja 29	Symazyna	122-34-9	nd	bd
Substancja 29a	Tetrachloroetylen (PER)	127-18-4	2011	<GO
Substancja 29b	Trichloroetylen (TRI)	79-01-06	2011	<GO
Substancja 30	Związki tributylocyny (kation tributylocyny)	36643-28-4	nd	bd
Substancja 31	Trichlorobenzeny	12002-48-1	nd	bd
Substancja 32	Trichlorometan (chloroform)	67-66-3	2011	<GO
Substancja 33	Trifluralina	1582-09-8	nd	bd
Substancja 34	Dikofol	115-32-2	nd	bd
Substancja 35	Kwas perfluoro-oktanosulfonowy i jego pochodne (PFOS)	1763-23-1	nd	bd
Substancja 36	Chinksyfen	124495-18-7	nd	bd
Substancja 37	Dioksyny i związki dioksynopodobne	nie dotyczy	nd	bd
Substancja 38	Aklonifen	74070-46-5	nd	bd
Substancja 39	Bifenokos	42576-02-3	nd	bd
Substancja 40	Cybutryna	28159-98-0	nd	bd
Substancja 41	Cypermetyryna	52315-07-8	nd	bd
Substancja 42	Dichlorfos	62-73-7	nd	bd
Substancja 43	Heksabromocykłododekan (HBCDD)	nie dotyczy	nd	bd
Substancja 44	Heptachlor i epoksyd heptachloru	76-44-8/1024-57-3	nd	bd
Substancja 45	Terbutryna	886-50-0	nd	bd



Wartość powyżej EQS
Wartość powyżej granicy oznaczalności, a poniżej EQS

Nazwa punktu pomiarowo kontrolnego: jez.Wierzbiczańskie			
Lp.		23	
Nazwa punktu pomiarowo kontrolnego (PPK)		jez.Wierzbiczańskie	
Kod		bd	
Obszar dorzecza	Nazwa	Odry	
	Kod	6000	
Region wodny		Warty	
Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej		Poznań	
Zlewnia bilansowa		Wełna	
Jednolita część wód powierzchniowych (JCWP)	Nazwa	Wierzbiczańskie	
	Kod	PLLW10175	
Typ JCWP		3a	
Nazwa cieku/zbiornika wodnego		jez.Wierzbiczańskie	
Współrzędne GPS wg układu PUWG 2000 *	x	bd	
	y	bd	
Dane hydrologiczne	Q [m ³ /s] w ppk	-	
	Rodzaj przepływu	-	

Wykaz stężeń substancji priorytetowych - jez.Wierzbiczańskie				
ID_substancji	nazwa substancji	Numer CAS	Rok	średnie stężenie oznaczonej substancji [µg/l]
Substancja 1	Alachlor	15972-60-8	nd	bd
Substancja 2	Antracen	120-12-7	2011	0.001025
Substancja 3	Atrazyna	1912-24-9	nd	bd
Substancja 4	Benzen	71-43-2	2011	<GO
Substancja 5	Bromowany difenyleter	32534-81-9	nd	bd
Substancja 6	Kadm i jego związki	7440-43-9	2011	0.1
Substancja 6a	Tetrachlorek węgla	56-23-5	2011	<GO
Substancja 7	C10–13 chloroalkany	85535-84-8	nd	bd
Substancja 8	Chlorofenwinfos	470-90-6	nd	bd
Substancja 9	Chloropirifos (chloropirifos etylowy)	2921-88-2	nd	bd
Substancja 9a	Pestycydy cyklodienowe	nie dotyczy	2011	0.0149916667
Substancja 9a_1	Aldryna	309-00-2	2011	0.0117
Substancja 9a_2	Dieldryna	60-57-1	2011	0.0015
Substancja 9a_3	Endryna	72-20-8	2011	0.0017
Substancja 9a_4	Izodryna	465-73-6	nd	bd
Substancja 9b_1	DDT całkowity	nie dotyczy	2011	0.072133
Substancja 9b_2	para-para-DDT	50-29-3	2011	0.008158333
Substancja 10	1,2-dichloroetan (EDC)	107-06-2	2011	<GO
Substancja 11	Dichlorometan	75-09-2	2011	<GO
Substancja 12	Ftalan di(2-etyloheksyl) (DEHP)	117-81-7	nd	bd
Substancja 13	Diuron	330-54-1	nd	bd
Substancja 14	Endosulfan	115-29-7	2011	0.044758333
Substancja 15	Fluoranten	206-44-00	2011	0.009316667
Substancja 16	Heksachlorobenzen	118-74-1	2011	0.005408333
Substancja 17	Heksachlorobutadien	87-68-3	nd	bd

Wykaz stężeń substancji priorytetowych - jez.Wierzbicańskie				
ID_substancji	nazwa substancji	Numer CAS	Rok	średnie stężenie oznaczonej substancji [µg/l]
Substancja 18	Heksachlorocykloheksan	608-73-1	2011	0.011767
Substancja 19	Izoproturon	34123-59-6	nd	bd
Substancja 20	Ołów i jego związki	7439-92-1	2011	0.653333
Substancja 21	Rtęć i jej związki	7439-97-6	2011	0.020158333
Substancja 22	Naftalen	91-20-3	2011	0.039867
Substancja 23	Nikiel i jego związki	7440-02-0	2011	3.411667
Substancja 24	Nonylofenol (4-nonylofenol)	104-40-5	nd	bd
Substancja 25	Oktylofenol (4-(1,1',3,3'-tetrametylobutylo)-fenol)	140-66-9	nd	bd
Substancja 26	Pentachlorobenzen	608-93-5	nd	bd
Substancja 27	Pentachlorofenol (PCP)	87-86-5	nd	bd
Substancja 28	Wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne (WWA)	nie dotyczy	nd	bd
Substancja 28_1	Benzo(a)piren	50-32-8	nd	bd
Substancja 28_2	Benzo(b)fluoranten	205-99-2	2011	0.00437
Substancja 28_3	Benzo(k)fluoranten	207-08-9	2011	0.00153
Substancja 28_4	Benzo(g,h,i)perylen	191-24-2	2011	0.0016
Substancja 28_5	Indeno(1,2,3-cd)piren	193-39-5	2011	0.0015
Substancja 29	Symazyna	122-34-9	nd	bd
Substancja 29a	Tetrachloroetylen (PER)	127-18-4	2011	<GO
Substancja 29b	Trichloroetylen (TRI)	79-01-06	2011	<GO
Substancja 30	Związki tributyllocyny (kation tributyllocyny)	36643-28-4	nd	bd
Substancja 31	Trichlorobenzeny	12002-48-1	nd	bd
Substancja 32	Trichlorometan (chloroform)	67-66-3	2011	<GO
Substancja 33	Trifluralina	1582-09-8	nd	bd
Substancja 34	Dikofol	115-32-2	nd	bd
Substancja 35	Kwas perfluoro-oktanosulfonowy i jego pochodne (PFOS)	1763-23-1	nd	bd
Substancja 36	Chinksyfen	124495-18-7	nd	bd
Substancja 37	Dioksyny i związki dioksynopodobne	nie dotyczy	nd	bd
Substancja 38	Aklonifen	74070-46-5	nd	bd
Substancja 39	Bifenokos	42576-02-3	nd	bd
Substancja 40	Cybutryna	28159-98-0	nd	bd
Substancja 41	Cypermetyryna	52315-07-8	nd	bd
Substancja 42	Dichlorfos	62-73-7	nd	bd
Substancja 43	Heksabromocykłododekan (HBCDD)	nie dotyczy	nd	bd
Substancja 44	Heptachlor i epoksyd heptachloru	76-44-8/1024-57-3	nd	bd
Substancja 45	Terbutryna	886-50-0	nd	bd



Wartość powyżej EQS
Wartość powyżej granicy oznaczalności, a poniżej EQS

Nazwa punktu pomiarowo kontrolnego: jez.Wilczyńskie			
Lp.		24	
Nazwa punktu pomiarowo kontrolnego (PPK)		jez.Wilczyńskie	
Kod		bd	
Obszar dorzecza	Nazwa	Odry	
	Kod	6000	
Region wodny		Warty	
Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej		Poznań	
Zlewnia bilansowa		Górna Noteć	
Jednolita część wód powierzchniowych (JCWP)	Nazwa	Wilczyńskie	
	Kod	PLLW10401	
Typ JCWP		3a	
Nazwa cieku/zbiornika wodnego		jez.Wilczyńskie	
Współrzędne GPS wg układu PUWG 2000 *	x	bd	
	y	bd	
Dane hydrologiczne	Q [m³/s] w ppk	-	
	Rodzaj przepływu	-	

Wykaz stężeń substancji priorytetowych - jez.Wilczyńskie				
ID_substancji	nazwa substancji	Numer CAS	Rok	średnie stężenie oznaczonej substancji [µg/l]
Substancja 1	Alachlor	15972-60-8	nd	bd
Substancja 2	Antracen	120-12-7	2011	0.00224166667
Substancja 3	Atrazyna	1912-24-9	nd	bd
Substancja 4	Benzen	71-43-2	2011	2.08333
Substancja 5	Bromowany difenyleter	32534-81-9	nd	bd
Substancja 6	Kadm i jego związki	7440-43-9	2011	1.76158333
Substancja 6a	Tetrachlorek węgla	56-23-5	2011	<GO
Substancja 7	C10-13 chloroalkany	85535-84-8	nd	bd
Substancja 8	Chlorofenwinfos	470-90-6	nd	bd
Substancja 9	Chloropirifos (chloropirifos etylowy)	2921-88-2	nd	bd
Substancja 9a	Pestycydy cyklodienowe	nie dotyczy	2011	0.00738333
Substancja 9a_1	Aldryna	309-00-2	2011	0.0059
Substancja 9a_2	Dieldryna	60-57-1	2011	0.0004
Substancja 9a_3	Endryna	72-20-8	2011	0.0012
Substancja 9a_4	Izodryna	465-73-6	nd	bd
Substancja 9b_1	DDT całkowity	nie dotyczy	2011	0.080216667
Substancja 9b_2	para-para-DDT	50-29-3	2011	0.0078
Substancja 10	1,2-dichloroetan (EDC)	107-06-2	2011	<GO
Substancja 11	Dichlorometan	75-09-2	2011	<GO
Substancja 12	Ftalan di(2-etyloheksyl) (DEHP)	117-81-7	nd	bd
Substancja 13	Diuron	330-54-1	nd	bd
Substancja 14	Endosulfan	115-29-7	2011	0.0166375
Substancja 15	Fluoranten	206-44-00	2011	0.0081
Substancja 16	Heksachlorobenzen	118-74-1	2011	0.002725
Substancja 17	Heksachlorobutadien	87-68-3	nd	bd

Wykaz stężeń substancji priorytetowych - jez.Wilczyńskie				
ID_substancji	nazwa substancji	Numer CAS	Rok	średnie stężenie oznaczonej substancji [µg/l]
Substancja 18	Heksachlorocykloheksan	608-73-1	2011	0.0099
Substancja 19	Izoproturon	34123-59-6	nd	bd
Substancja 20	Ołów i jego związki	7439-92-1	2011	26.857
Substancja 21	Rtęć i jej związki	7439-97-6	2011	0.0833
Substancja 22	Naftalen	91-20-3	2011	0.031341667
Substancja 23	Nikiel i jego związki	7440-02-0	2011	1.833
Substancja 24	Nonylofenol (4-nonylofenol)	104-40-5	nd	bd
Substancja 25	Oktylofenol (4-(1,1',3,3'-tetrametylobutylo)-fenol)	140-66-9	nd	bd
Substancja 26	Pentachlorobenzen	608-93-5	nd	bd
Substancja 27	Pentachlorofenol (PCP)	87-86-5	nd	bd
Substancja 28	Wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne (WWA)	nie dotyczy	nd	bd
Substancja 28_1	Benzo(a)piren	50-32-8	nd	bd
Substancja 28_2	Benzo(b)fluoranten	205-99-2	2011	0.00191
Substancja 28_3	Benzo(k)fluoranten	207-08-9	2011	0.00118
Substancja 28_4	Benzo(g,h,i)perylen	191-24-2	2011	0.0014
Substancja 28_5	Indeno(1,2,3-cd)piren	193-39-5	2011	0.0006
Substancja 29	Symazyna	122-34-9	nd	bd
Substancja 29a	Tetrachloroetylen (PER)	127-18-4	2011	<GO
Substancja 29b	Trichloroetylen (TRI)	79-01-06	2011	<GO
Substancja 30	Związki tributylocyny (kation tributylocyny)	36643-28-4	nd	bd
Substancja 31	Trichlorobenzeny	12002-48-1	nd	bd
Substancja 32	Trichlorometan (chloroform)	67-66-3	2011	<GO
Substancja 33	Trifluralina	1582-09-8	nd	bd
Substancja 34	Dikofol	115-32-2	nd	bd
Substancja 35	Kwas perfluoro-oktanosulfonowy i jego pochodne (PFOS)	1763-23-1	nd	bd
Substancja 36	Chinksyfen	124495-18-7	nd	bd
Substancja 37	Dioksyny i związki dioksynopodobne	nie dotyczy	nd	bd
Substancja 38	Aklonifen	74070-46-5	nd	bd
Substancja 39	Bifenokos	42576-02-3	nd	bd
Substancja 40	Cybutryna	28159-98-0	nd	bd
Substancja 41	Cypermetyryna	52315-07-8	nd	bd
Substancja 42	Dichlorfos	62-73-7	nd	bd
Substancja 43	Heksabromocykłododekan (HBCDD)	nie dotyczy	nd	bd
Substancja 44	Heptachlor i epoksyd heptachloru	76-44-8/1024-57-3	nd	bd
Substancja 45	Terbutryna	886-50-0	nd	bd



Wartość powyżej EQS
Wartość powyżej granicy oznaczalności, a poniżej EQS

Nazwa punktu pomiarowo kontrolnego: jez.Bierzwnik			
Lp.		25	
Nazwa punktu pomiarowo kontrolnego (PPK)		jez.Bierzwnik	
Kod		bd	
Obszar dorzecza	Nazwa	Odry	
	Kod	6000	
Region wodny		Warty	
Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej		Poznań	
Zlewnia bilansowa		Drawa	
Jednolita część wód powierzchniowych (JCWP)	Nazwa	Bierzwnik	
	Kod	PLLW10809	
Typ JCWP		5a	
Nazwa cieku/zbiornika wodnego		jez.Bierzwnik	
Współrzędne GPS wg układu PUWG 2000 *	x	bd	
	y	bd	
Dane hydrologiczne	Q [m ³ /s] w ppk	-	
	Rodzaj przepływu	-	

Wykaz stężeń substancji priorytetowych - jez.Bierzwnik				
ID_substancji	nazwa substancji	Numer CAS	Rok	średnie stężenie oznaczonej substancji [µg/l]
Substancja 1	Alachlor	15972-60-8	2011	<GO
Substancja 2	Antracen	120-12-7	2011	<GO
Substancja 3	Atrazyna	1912-24-9	nd	<GO
Substancja 4	Benzen	71-43-2	2011	<GO
Substancja 5	Bromowany difeniloeter	32534-81-9	2011	0.00017
Substancja 6	Kadm i jego związki	7440-43-9	2011	<GO
Substancja 6a	Tetrachlorek węgla	56-23-5	2011	<GO
Substancja 7	C10-13 chloroalkany	85535-84-8	nd	bd
Substancja 8	Chlorofenwinfos	470-90-6	nd	bd
Substancja 9	Chloropiryfos (chloropiryfos etylowy)	2921-88-2	nd	bd
Substancja 9a	Pestycydy cyklodienowe	nie dotyczy	2011	<GO
Substancja 9a_1	Aldryna	309-00-2	2011	<GO
Substancja 9a_2	Dieldryna	60-57-1	2011	<GO
Substancja 9a_3	Endryna	72-20-8	2011	<GO
Substancja 9a_4	Izodryna	465-73-6	2011	<GO
Substancja 9b_1	DDT całkowity	nie dotyczy	2011	<GO
Substancja 9b_2	para-para-DDT	50-29-3	2011	<GO
Substancja 10	1,2-dichloroetan (EDC)	107-06-2	2011	<GO
Substancja 11	Dichlorometan	75-09-2	2011	<GO
Substancja 12	Ftalan di(2-etyloheksyl) (DEHP)	117-81-7	nd	bd
Substancja 13	Diuron	330-54-1	2011	<GO
Substancja 14	Endosulfan	115-29-7	2011	<GO
Substancja 15	Fluoranten	206-44-00	2011	0.00365
Substancja 16	Heksachlorobenzen	118-74-1	2011	<GO
Substancja 17	Heksachlorobutadien	87-68-3	nd	<GO

Wykaz stężeń substancji priorytetowych - jez.Bierzwnik				
ID_substancji	nazwa substancji	Numer CAS	Rok	średnie stężenie oznaczonej substancji [µg/l]
Substancja 18	Heksachlorocykloheksan	608-73-1	2011	<GO
Substancja 19	Izoproturon	34123-59-6	2011	<GO
Substancja 20	Ołów i jego związki	7439-92-1	2011	<GO
Substancja 21	Rtęć i jej związki	7439-97-6	2011	<GO
Substancja 22	Naftalen	91-20-3	2011	<GO
Substancja 23	Nikiel i jego związki	7440-02-0	2011	<GO
Substancja 24	Nonylofenol (4-nonylofenol)	104-40-5	nd	bd
Substancja 25	Oktylofenol (4-(1,1',3,3'-tetrametylobutylo)-fenol)	140-66-9	nd	bd
Substancja 26	Pentachlorobenzen	608-93-5	2011	<GO
Substancja 27	Pentachlorofenol (PCP)	87-86-5	2011	<GO
Substancja 28	Wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne (WWA)	nie dotyczy	nd	bd
Substancja 28_1	Benzo(a)piren	50-32-8	nd	bd
Substancja 28_2	Benzo(b)fluoranten	205-99-2	2011	<GO
Substancja 28_3	Benzo(k)fluoranten	207-08-9	2011	<GO
Substancja 28_4	Benzo(g,h,i)perylen	191-24-2	2011	0.0004
Substancja 28_5	Indeno(1,2,3-cd)piren	193-39-5	2011	0.0004
Substancja 29	Symazyna	122-34-9	2011	<GO
Substancja 29a	Tetrachloroetylen (PER)	127-18-4	2011	<GO
Substancja 29b	Trichloroetylen (TRI)	79-01-06	2011	<GO
Substancja 30	Związki tributyllocyny (kation tributyllocyny)	36643-28-4	nd	bd
Substancja 31	Trichlorobenzeny	12002-48-1	2011	<GO
Substancja 32	Trichlorometan (chloroform)	67-66-3	2011	<GO
Substancja 33	Trifluralina	1582-09-8	nd	bd
Substancja 34	Dikofol	115-32-2	nd	bd
Substancja 35	Kwas perfluoro-oktanosulfonowy i jego pochodne (PFOS)	1763-23-1	nd	bd
Substancja 36	Chinksyfen	124495-18-7	nd	bd
Substancja 37	Dioksyny i związki dioksynopodobne	nie dotyczy	nd	bd
Substancja 38	Aklonifen	74070-46-5	nd	bd
Substancja 39	Bifenokos	42576-02-3	nd	bd
Substancja 40	Cybutryna	28159-98-0	nd	bd
Substancja 41	Cypermetyryna	52315-07-8	nd	bd
Substancja 42	Dichlorfos	62-73-7	nd	bd
Substancja 43	Heksabromocykłododekan (HBCDD)	nie dotyczy	nd	bd
Substancja 44	Heptachlor i epoksyd heptachloru	76-44-8/1024-57-3	nd	bd
Substancja 45	Terbutryna	886-50-0	nd	bd



Wartość powyżej EQS
Wartość powyżej granicy oznaczalności, a poniżej EQS

Nazwa punktu pomiarowo kontrolnego: jez.Cieszęcino			
Lp.		26	
Nazwa punktu pomiarowo kontrolnego (PPK)		jez.Cieszęcino	
Kod		bd	
Obszar dorzecza	Nazwa	Odry	
	Kod	6000	
Region wodny		Warty	
Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej		Poznań	
Zlewnia bilansowa		Gwda	
Jednolita część wód powierzchniowych (JCWP)	Nazwa	Cieszęcino	
	Kod	PLLW10545	
Typ JCWP		5a	
Nazwa cieku/zbiornika wodnego		jez.Cieszęcino	
Współrzędne GPS wg układu PUWG 2000 *	x	bd	
	y	bd	
Dane hydrologiczne	Q [m ³ /s] w ppk	-	
	Rodzaj przepływu	-	

Wykaz stężeń substancji priorytetowych - jez.Cieszęcino				
ID_substancji	nazwa substancji	Numer CAS	Rok	średnie stężenie oznaczonej substancji [µg/l]
Substancja 1	Alachlor	15972-60-8	2011	<GO
Substancja 2	Antracen	120-12-7	2011	<GO
Substancja 3	Atrazyna	1912-24-9	nd	<GO
Substancja 4	Benzen	71-43-2	2011	<GO
Substancja 5	Bromowany difenyleter	32534-81-9	2011	<GO
Substancja 6	Kadm i jego związki	7440-43-9	2011	<GO
Substancja 6a	Tetrachlorek węgla	56-23-5	2011	<GO
Substancja 7	C10-13 chloroalkany	85535-84-8	nd	bd
Substancja 8	Chlorofenwinfos	470-90-6	nd	bd
Substancja 9	Chloropirifos (chloropirifos etylowy)	2921-88-2	nd	bd
Substancja 9a	Pestycydy cyklodienowe	nie dotyczy	2011	<GO
Substancja 9a_1	Aldryna	309-00-2	2011	<GO
Substancja 9a_2	Dieldryna	60-57-1	2011	<GO
Substancja 9a_3	Endryna	72-20-8	2011	<GO
Substancja 9a_4	Izodryna	465-73-6	2011	<GO
Substancja 9b_1	DDT całkowity	nie dotyczy	2011	<GO
Substancja 9b_2	para-para-DDT	50-29-3	2011	<GO
Substancja 10	1,2-dichloroetan (EDC)	107-06-2	2011	<GO
Substancja 11	Dichlorometan	75-09-2	2011	<GO
Substancja 12	Ftalan di(2-etyloheksyl) (DEHP)	117-81-7	nd	bd
Substancja 13	Diuron	330-54-1	2011	<GO
Substancja 14	Endosulfan	115-29-7	2011	<GO
Substancja 15	Fluoranten	206-44-00	2011	0.0015
Substancja 16	Heksachlorobenzen	118-74-1	2011	<GO
Substancja 17	Heksachlorobutadien	87-68-3	2011	<GO

Wykaz stężeń substancji priorytetowych - jez.Cieszęcino				
ID_substancji	nazwa substancji	Numer CAS	Rok	średnie stężenie oznaczonej substancji [µg/l]
Substancja 18	Heksachlorocykloheksan	608-73-1	2011	<GO
Substancja 19	Izoproturon	34123-59-6	2011	<GO
Substancja 20	Ołów i jego związki	7439-92-1	2011	<GO
Substancja 21	Rtęć i jej związki	7439-97-6	2011	<GO
Substancja 22	Naftalen	91-20-3	2011	<GO
Substancja 23	Nikiel i jego związki	7440-02-0	2011	<GO
Substancja 24	Nonylofenol (4-nonylofenol)	104-40-5	nd	bd
Substancja 25	Oktylofenol (4-(1,1',3,3'-tetrametylobutylo)-fenol)	140-66-9	nd	bd
Substancja 26	Pentachlorobenzen	608-93-5	2011	<GO
Substancja 27	Pentachlorofenol (PCP)	87-86-5	2011	<GO
Substancja 28	Wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne (WWA)	nie dotyczy	nd	bd
Substancja 28_1	Benzo(a)piren	50-32-8	nd	bd
Substancja 28_2	Benzo(b)fluoranten	205-99-2	2011	<GO
Substancja 28_3	Benzo(k)fluoranten	207-08-9	2011	<GO
Substancja 28_4	Benzo(g,h,i)perylen	191-24-2	2011	<GO
Substancja 28_5	Indeno(1,2,3-cd)piren	193-39-5	2011	<GO
Substancja 29	Symazyna	122-34-9	2011	<GO
Substancja 29a	Tetrachloroetylen (PER)	127-18-4	2011	<GO
Substancja 29b	Trichloroetylen (TRI)	79-01-06	2011	<GO
Substancja 30	Związki tributylocyny (kation tributylocyny)	36643-28-4	nd	bd
Substancja 31	Trichlorobenzeny	12002-48-1	2011	<GO
Substancja 32	Trichlorometan (chloroform)	67-66-3	2011	<GO
Substancja 33	Trifluralina	1582-09-8	nd	bd
Substancja 34	Dikofol	115-32-2	nd	bd
Substancja 35	Kwas perfluoro-oktanosulfonowy i jego pochodne (PFOS)	1763-23-1	nd	bd
Substancja 36	Chinksyfen	124495-18-7	nd	bd
Substancja 37	Dioksyny i związki dioksynopodobne	nie dotyczy	nd	bd
Substancja 38	Aklonifen	74070-46-5	nd	bd
Substancja 39	Bifenokos	42576-02-3	nd	bd
Substancja 40	Cybutryna	28159-98-0	nd	bd
Substancja 41	Cypermetyryna	52315-07-8	nd	bd
Substancja 42	Dichlorfos	62-73-7	nd	bd
Substancja 43	Heksabromocykłododekan (HBCDD)	nie dotyczy	nd	bd
Substancja 44	Heptachlor i epoksyd heptachloru	76-44-8/1024-57-3	nd	bd
Substancja 45	Terbutryna	886-50-0	nd	bd



Wartość powyżej EQS
Wartość powyżej granicy oznaczalności, a poniżej EQS

Nazwa punktu pomiarowo kontrolnego: jez. Siecino		
Lp.	27	
Nazwa punktu pomiarowo kontrolnego (PPK)	jez. Siecino	
Kod	bd	
Obszar dorzecza	Nazwa	Odry
	Kod	6000
Region wodny	Warty	
Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej	Poznań	
Zlewnia bilansowa	Drawa	
Jednolita część wód powierzchniowych (JCWP)	Nazwa	Siecino
	Kod	PLLW10708
Typ JCWP	5a	
Nazwa cieku/zbiornika wodnego	jez. Siecino	
Współrzędne GPS wg układu PUWG 2000 *	x	bd
	y	bd
Dane hydrologiczne	Q [m ³ /s] w ppk	-
	Rodzaj przepływu	-

Wykaz stężeń substancji priorytetowych - jez. Siecino				
ID_substancji	nazwa substancji	Numer CAS	Rok	średnie stężenie oznaczonej substancji [µg/l]
Substancja 1	Alachlor	15972-60-8	2011	0.105
Substancja 2	Antracen	120-12-7	2011	<GO
Substancja 3	Atrazyna	1912-24-9	nd	<GO
Substancja 4	Benzen	71-43-2	2011	<GO
Substancja 5	Bromowany difeniloeter	32534-81-9	2011	0.00029
Substancja 6	Kadm i jego związki	7440-43-9	2011	<GO
Substancja 6a	Tetrachlorek węgla	56-23-5	2011	<GO
Substancja 7	C10-13 chloroalkany	85535-84-8	nd	bd
Substancja 8	Chlorofenwinfos	470-90-6	nd	bd
Substancja 9	Chloropirifos (chloropirifos etylowy)	2921-88-2	nd	bd
Substancja 9a	Pestycydy cyklodienowe	nie dotyczy	2011	<GO
Substancja 9a_1	Aldryna	309-00-2	2011	<GO
Substancja 9a_2	Dieldryna	60-57-1	2011	<GO
Substancja 9a_3	Endryna	72-20-8	2011	<GO
Substancja 9a_4	Izodryna	465-73-6	2011	<GO
Substancja 9b_1	DDT całkowity	nie dotyczy	2011	<GO
Substancja 9b_2	para-para-DDT	50-29-3	2011	<GO
Substancja 10	1,2-dichloroetan (EDC)	107-06-2	2011	<GO
Substancja 11	Dichlorometan	75-09-2	2011	<GO
Substancja 12	Ftalan di(2-etyloheksyl) (DEHP)	117-81-7	nd	bd
Substancja 13	Diuron	330-54-1	2011	<GO
Substancja 14	Endosulfan	115-29-7	2011	<GO
Substancja 15	Fluoranten	206-44-00	2011	0.0017
Substancja 16	Heksachlorobenzen	118-74-1	2011	<GO
Substancja 17	Heksachlorobutadien	87-68-3	2011	<GO

Wykaz stężeń substancji priorytetowych - jez. Siecino				
ID_substancji	nazwa substancji	Numer CAS	Rok	średnie stężenie oznaczonej substancji [µg/l]
Substancja 18	Heksachlorocykloheksan	608-73-1	2011	<GO
Substancja 19	Izoproturon	34123-59-6	2011	<GO
Substancja 20	Ołów i jego związki	7439-92-1	2011	<GO
Substancja 21	Rtęć i jej związki	7439-97-6	2011	<GO
Substancja 22	Naftalen	91-20-3	2011	<GO
Substancja 23	Nikiel i jego związki	7440-02-0	2011	<GO
Substancja 24	Nonylofenol (4-nonylofenol)	104-40-5	nd	bd
Substancja 25	Oktylofenol (4-(1,1',3,3'-tetrametylobutylo)-fenol)	140-66-9	nd	bd
Substancja 26	Pentachlorobenzen	608-93-5	2011	<GO
Substancja 27	Pentachlorofenol (PCP)	87-86-5	2011	<GO
Substancja 28	Wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne (WWA)	nie dotyczy	nd	bd
Substancja 28_1	Benzo(a)piren	50-32-8	nd	bd
Substancja 28_2	Benzo(b)fluoranten	205-99-2	2011	<GO
Substancja 28_3	Benzo(k)fluoranten	207-08-9	2011	<GO
Substancja 28_4	Benzo(g,h,i)perylen	191-24-2	2011	0.0006
Substancja 28_5	Indeno(1,2,3-cd)piren	193-39-5	2011	0.0025
Substancja 29	Symazyna	122-34-9	2011	<GO
Substancja 29a	Tetrachloroetylen (PER)	127-18-4	2011	<GO
Substancja 29b	Trichloroetylen (TRI)	79-01-06	2011	<GO
Substancja 30	Związki tributyllocyny (kation tributyllocyny)	36643-28-4	nd	bd
Substancja 31	Trichlorobenzeny	12002-48-1	2011	<GO
Substancja 32	Trichlorometan (chloroform)	67-66-3	2011	<GO
Substancja 33	Trifluralina	1582-09-8	nd	bd
Substancja 34	Dikofol	115-32-2	nd	bd
Substancja 35	Kwas perfluoro-oktanosulfonowy i jego pochodne (PFOS)	1763-23-1	nd	bd
Substancja 36	Chinksyfen	124495-18-7	nd	bd
Substancja 37	Dioksyny i związki dioksynopodobne	nie dotyczy	nd	bd
Substancja 38	Aklonifen	74070-46-5	nd	bd
Substancja 39	Bifenokos	42576-02-3	nd	bd
Substancja 40	Cybutryna	28159-98-0	nd	bd
Substancja 41	Cypermetyryna	52315-07-8	nd	bd
Substancja 42	Dichlorfos	62-73-7	nd	bd
Substancja 43	Heksabromocykłododekan (HBCDD)	nie dotyczy	nd	bd
Substancja 44	Heptachlor i epoksyd heptachloru	76-44-8/1024-57-3	nd	bd
Substancja 45	Terbutryna	886-50-0	nd	bd



Wartość powyżej EQS
Wartość powyżej granicy oznaczalności, a poniżej EQS

Nazwa punktu pomiarowo kontrolnego: jez.Trzesiecko			
Lp.		28	
Nazwa punktu pomiarowo kontrolnego (PPK)		jez.Trzesiecko	
Kod		bd	
Obszar dorzecza	Nazwa	Odry	
	Kod	6000	
Region wodny		Warty	
Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej		Poznań	
Zlewnia bilansowa		Gwda	
Jednolita część wód powierzchniowych (JCWP)	Nazwa	Trzesiecko	
	Kod	PLLW10533	
Typ JCWP		3b	
Nazwa cieku/zbiornika wodnego		jez.Trzesiecko	
Współrzędne GPS wg układu PUWG 2000 *	x	bd	
	y	bd	
Dane hydrologiczne	Q [m ³ /s] w ppk	-	
	Rodzaj przepływu	-	

Wykaz stężeń substancji priorytetowych - jez.Trzesiecko				
ID_substancji	nazwa substancji	Numer CAS	Rok	średnie stężenie oznaczonej substancji [µg/l]
Substancja 1	Alachlor	15972-60-8	nd	bd
Substancja 2	Antracen	120-12-7	2011	<GO
Substancja 3	Atrazyna	1912-24-9	nd	bd
Substancja 4	Benzen	71-43-2	2011	bd
Substancja 5	Bromowany difenyleter	32534-81-9	nd	bd
Substancja 6	Kadm i jego związki	7440-43-9	nd	bd
Substancja 6a	Tetrachlorek węgla	56-23-5	bd	bd
Substancja 7	C10--13 chloroalkany	85535-84-8	nd	bd
Substancja 8	Chlorofenwinfos	470-90-6	nd	bd
Substancja 9	Chloropiryfos (chloropiryfos etylowy)	2921-88-2	nd	bd
Substancja 9a	Pestycydy cyklodienowe	nie dotyczy	2011	<GO
Substancja 9a_1	Aldryna	309-00-2	2011	<GO
Substancja 9a_2	Dieldryna	60-57-1	2011	<GO
Substancja 9a_3	Endryna	72-20-8	2011	<GO
Substancja 9a_4	Izodryna	465-73-6	2011	<GO
Substancja 9b_1	DDT całkowity	nie dotyczy	2011	<GO
Substancja 9b_2	para-para-DDT	50-29-3	2011	<GO
Substancja 10	1,2-dichloroetan (EDC)	107-06-2	bd	bd
Substancja 11	Dichlorometan	75-09-2	bd	bd
Substancja 12	Ftalan di(2-etyloheksyl) (DEHP)	117-81-7	nd	bd
Substancja 13	Diuron	330-54-1	nd	bd
Substancja 14	Endosulfan	115-29-7	2011	<GO
Substancja 15	Fluoranten	206-44-00	2011	0.0022
Substancja 16	Heksachlorobenzen	118-74-1	2011	<GO
Substancja 17	Heksachlorobutadien	87-68-3	nd	bd

Wykaz stężeń substancji priorytetowych - jez.Trzesiecko				
ID_substancji	nazwa substancji	Numer CAS	Rok	średnie stężenie oznaczonej substancji [µg/l]
Substancja 18	Heksachlorocykloheksan	608-73-1	2011	<GO
Substancja 19	Izoproturon	34123-59-6	2011	bd
Substancja 20	Ołów i jego związki	7439-92-1	2011	<GO
Substancja 21	Rtęć i jej związki	7439-97-6	2011	<GO
Substancja 22	Naftalen	91-20-3	2011	<GO
Substancja 23	Nikiel i jego związki	7440-02-0	2011	<GO
Substancja 24	Nonylofenol (4-nonylofenol)	104-40-5	nd	bd
Substancja 25	Oktylofenol (4-(1,1',3,3'-tetrametylobutylo)-fenol)	140-66-9	nd	bd
Substancja 26	Pentachlorobenzen	608-93-5	2011	<GO
Substancja 27	Pentachlorofenol (PCP)	87-86-5	nd	bd
Substancja 28	Wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne (WWA)	nie dotyczy	nd	bd
Substancja 28_1	Benzo(a)piren	50-32-8	nd	bd
Substancja 28_2	Benzo(b)fluoranten	205-99-2	2011	<GO
Substancja 28_3	Benzo(k)fluoranten	207-08-9	2011	<GO
Substancja 28_4	Benzo(g,h,i)perylen	191-24-2	2011	0.0004
Substancja 28_5	Indeno(1,2,3-cd)piren	193-39-5	2011	0.0015
Substancja 29	Symazyna	122-34-9	nd	bd
Substancja 29a	Tetrachloroetylen (PER)	127-18-4	nd	bd
Substancja 29b	Trichloroetylen (TRI)	79-01-06	nd	bd
Substancja 30	Związki tributylocyny (kation tributylocyny)	36643-28-4	nd	bd
Substancja 31	Trichlorobenzeny	12002-48-1	2011	<GO
Substancja 32	Trichlorometan (chloroform)	67-66-3	nd	bd
Substancja 33	Trifluralina	1582-09-8	nd	bd
Substancja 34	Dikofol	115-32-2	nd	bd
Substancja 35	Kwas perfluoro-oktanosulfonowy i jego pochodne (PFOS)	1763-23-1	nd	bd
Substancja 36	Chinksyfen	124495-18-7	nd	bd
Substancja 37	Dioksyny i związki dioksynopodobne	nie dotyczy	nd	bd
Substancja 38	Aklonifen	74070-46-5	nd	bd
Substancja 39	Bifenokos	42576-02-3	nd	bd
Substancja 40	Cybutryna	28159-98-0	nd	bd
Substancja 41	Cypermetyryna	52315-07-8	nd	bd
Substancja 42	Dichlorfos	62-73-7	nd	bd
Substancja 43	Heksabromocykłododekan (HBCDD)	nie dotyczy	nd	bd
Substancja 44	Heptachlor i epoksyd heptachloru	76-44-8/1024-57-3	nd	bd
Substancja 45	Terbutryna	886-50-0	nd	bd



Wartość powyżej EQS
Wartość powyżej granicy oznaczalności, a poniżej EQS

Nazwa punktu pomiarowo kontrolnego: jez. Żerdno		
Lp.	29	
Nazwa punktu pomiarowo kontrolnego (PPK)	jez. Żerdno	
Kod	bd	
Obszar dorzecza	Nazwa	Odry
	Kod	6000
Region wodny	Warty	
Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej	Poznań	
Zlewnia bilansowa	Drawa	
Jednolita część wód powierzchniowych (JCWP)	Nazwa	Żerdno
	Kod	PLLW10682
Typ JCWP	3a	
Nazwa cieku/zbiornika wodnego	jez. Żerdno	
Współrzędne GPS wg układu PUWG 2000 *	x	bd
	y	bd
Dane hydrologiczne	Q [m ³ /s] w ppk	-
	Rodzaj przepływu	-

Wykaz stężeń substancji priorytetowych - jez. Żerdno				
ID_substancji	nazwa substancji	Numer CAS	Rok	średnie stężenie oznaczonej substancji [µg/l]
Substancja 1	Alachlor	15972-60-8	2011	<GO
Substancja 2	Antracen	120-12-7	2011	<GO
Substancja 3	Atrazyna	1912-24-9	nd	<GO
Substancja 4	Benzen	71-43-2	2011	<GO
Substancja 5	Bromowany difenyleter	32534-81-9	2011	<GO
Substancja 6	Kadm i jego związki	7440-43-9	nd	bd
Substancja 6a	Tetrachlorek węgla	56-23-5	2011	<GO
Substancja 7	C10-13 chloroalkany	85535-84-8	nd	bd
Substancja 8	Chlorofenwinfos	470-90-6	nd	bd
Substancja 9	Chloropirifos (chloropirifos etylowy)	2921-88-2	nd	bd
Substancja 9a	Pestycydy cyklodienowe	nie dotyczy	2011	<GO
Substancja 9a_1	Aldryna	309-00-2	2011	<GO
Substancja 9a_2	Dieldryna	60-57-1	2011	<GO
Substancja 9a_3	Endryna	72-20-8	2011	<GO
Substancja 9a_4	Izodryna	465-73-6	2011	<GO
Substancja 9b_1	DDT całkowity	nie dotyczy	2011	<GO
Substancja 9b_2	para-para-DDT	50-29-3	2011	<GO
Substancja 10	1,2-dichloroetan (EDC)	107-06-2	2011	<GO
Substancja 11	Dichlorometan	75-09-2	2011	<GO
Substancja 12	Ftalan di(2-etyloheksyl) (DEHP)	117-81-7	nd	bd
Substancja 13	Diuron	330-54-1	2011	<GO
Substancja 14	Endosulfan	115-29-7	2011	<GO
Substancja 15	Fluoranten	206-44-00	2011	0.001775
Substancja 16	Heksachlorobenzen	118-74-1	2011	<GO
Substancja 17	Heksachlorobutadien	87-68-3	2011	<GO

Wykaz stężeń substancji priorytetowych - jez. Żerdno				
ID_substancji	nazwa substancji	Numer CAS	Rok	średnie stężenie oznaczonej substancji [µg/l]
Substancja 18	Heksachlorocykloheksan	608-73-1	2011	<GO
Substancja 19	Izoproturon	34123-59-6	2011	<GO
Substancja 20	Ołów i jego związki	7439-92-1	2011	<GO
Substancja 21	Rtęć i jej związki	7439-97-6	nd	bd
Substancja 22	Naftalen	91-20-3	2011	<GO
Substancja 23	Nikiel i jego związki	7440-02-0	2011	<GO
Substancja 24	Nonylofenol (4-nonylofenol)	104-40-5	nd	bd
Substancja 25	Oktylofenol (4-(1,1',3,3'-tetrametylobutylo)-fenol)	140-66-9	nd	bd
Substancja 26	Pentachlorobenzen	608-93-5	2011	<GO
Substancja 27	Pentachlorofenol (PCP)	87-86-5	2011	<GO
Substancja 28	Wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne (WWA)	nie dotyczy	nd	bd
Substancja 28_1	Benzo(a)piren	50-32-8	nd	bd
Substancja 28_2	Benzo(b)fluoranten	205-99-2	2011	<GO
Substancja 28_3	Benzo(k)fluoranten	207-08-9	2011	<GO
Substancja 28_4	Benzo(g,h,i)perylen	191-24-2	2011	0.0008
Substancja 28_5	Indeno(1,2,3-cd)piren	193-39-5	2011	0.0005
Substancja 29	Symazyna	122-34-9	2011	<GO
Substancja 29a	Tetrachloroetylen (PER)	127-18-4	2011	<GO
Substancja 29b	Trichloroetylen (TRI)	79-01-06	2011	0.2175
Substancja 30	Związki tributylocyny (kation tributylocyny)	36643-28-4	nd	bd
Substancja 31	Trichlorobenzeny	12002-48-1	2011	<GO
Substancja 32	Trichlorometan (chloroform)	67-66-3	2011	<GO
Substancja 33	Trifluralina	1582-09-8	nd	bd
Substancja 34	Dikofol	115-32-2	nd	bd
Substancja 35	Kwas perfluoro-oktanosulfonowy i jego pochodne (PFOS)	1763-23-1	nd	bd
Substancja 36	Chinksyfen	124495-18-7	nd	bd
Substancja 37	Dioksyny i związki dioksynopodobne	nie dotyczy	nd	bd
Substancja 38	Aklonifen	74070-46-5	nd	bd
Substancja 39	Bifenokos	42576-02-3	nd	bd
Substancja 40	Cybutryna	28159-98-0	nd	bd
Substancja 41	Cypermetyryna	52315-07-8	nd	bd
Substancja 42	Dichlorfos	62-73-7	nd	bd
Substancja 43	Heksabromocykłododekan (HBCDD)	nie dotyczy	nd	bd
Substancja 44	Heptachlor i epoksyd heptachloru	76-44-8/1024-57-3	nd	bd
Substancja 45	Terbutryna	886-50-0	nd	bd



Wartość powyżej EQS
Wartość powyżej granicy oznaczalności, a poniżej EQS

Nazwa punktu pomiarowo kontrolnego: jez. Biskupińskie		
Lp.	30	
Nazwa punktu pomiarowo kontrolnego (PPK)		jez. Biskupińskie
Kod		bd
Obszar dorzecza	Nazwa	Odry
	Kod	6000
Region wodny		Warty
Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej		Poznań
Zlewnia bilansowa		Górna Noteć
Jednolita część wód powierzchniowych (JCWP)	Nazwa	Biskupińskie
	Kod	PLLW10457
Typ JCWP		3a
Nazwa cieku/zbiornika wodnego		jez. Biskupińskie
Współrzędne GPS wg układu PUWG 2000 *	x	bd
	y	bd
Dane hydrologiczne	Q [m ³ /s] w ppk	-
	Rodzaj przepływu	-

Wykaz stężeń substancji priorytetowych - jez. Biskupińskie				
ID_substancji	nazwa substancji	Numer CAS	Rok	średnie stężenie oznaczonej substancji [µg/l]
Substancja 1	Alachlor	15972-60-8	nd	bd
Substancja 2	Antracen	120-12-7	2010	0.00954545454545454
Substancja 3	Atrazyna	1912-24-9	2010	<GO
Substancja 4	Benzen	71-43-2	2010	<GO
Substancja 5	Bromowany difenyleter	32534-81-9	nd	bd
Substancja 6	Kadm i jego związki	7440-43-9	2010	<GO
Substancja 6a	Tetrachlorek węgla	56-23-5	2010	0.010983
Substancja 7	C10-13 chloroalkany	85535-84-8	nd	bd
Substancja 8	Chlorofenwinfos	470-90-6	2010	<GO
Substancja 9	Chloropirifos (chloropirifos etylowy)	2921-88-2	2010	<GO
Substancja 9a	Pestycydy cyklodienowe	nie dotyczy	2010	0.00883333
Substancja 9a_1	Aldryna	309-00-2	2010	0.0035
Substancja 9a_2	Dieldryna	60-57-1	2010	0.00183
Substancja 9a_3	Endryna	72-20-8	2010	0.0035
Substancja 9a_4	Izodryna	465-73-6	2010	bd
Substancja 9b_1	DDT całkowity	nie dotyczy	2010	0.0035
Substancja 9b_2	para-para-DDT	50-29-3	2010	<GO
Substancja 10	1,2-dichloroetan (EDC)	107-06-2	2010	<GO
Substancja 11	Dichlorometan	75-09-2	2010	0.0568181818181818
Substancja 12	Ftalan di(2-etyloheksyl) (DEHP)	117-81-7	2010	<GO
Substancja 13	Diuron	330-54-1	2010	bd
Substancja 14	Endosulfan	115-29-7	2010	0.0005
Substancja 15	Fluoranten	206-44-00	2010	0.00100090909090909
Substancja 16	Heksachlorobenzen	118-74-1	2010	<GO
Substancja 17	Heksachlorobutadien	87-68-3	2010	0.000600454545454546

Wykaz stężeń substancji priorytetowych - jez. Biskupińskie				
ID_substancji	nazwa substancji	Numer CAS	Rok	średnie stężenie oznaczonej substancji [µg/l]
Substancja 18	Heksachlorocykloheksan	608-73-1	2010	0.000182454545454545
Substancja 19	Izoproturon	34123-59-6	2010	bd
Substancja 20	Ołów i jego związki	7439-92-1	2010	<GO
Substancja 21	Rtęć i jej związki	7439-97-6	2010	<GO
Substancja 22	Naftalen	91-20-3	2010	0.0353181818181818
Substancja 23	Nikiel i jego związki	7440-02-0	2010	0.49091
Substancja 24	Nonylofenol (4-nonylofenol)	104-40-5	nd	bd
Substancja 25	Oktylofenol (4-(1,1',3,3'-tetrametylobutylo)-fenol)	140-66-9	nd	bd
Substancja 26	Pentachlorobenzen	608-93-5	2010	<GO
Substancja 27	Pentachlorofenol (PCP)	87-86-5	2010	<GO
Substancja 28	Wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne (WWA)	nie dotyczy	nd	bd
Substancja 28_1	Benzo(a)piren	50-32-8	2010	0.000590909090909091
Substancja 28_2	Benzo(b)fluoranten	205-99-2	2010	0.000772727
Substancja 28_3	Benzo(k)fluoranten	207-08-9	2010	0.000590909
Substancja 28_4	Benzo(g,h,i)perylen	191-24-2	2010	0.000727273
Substancja 28_5	Indeno(1,2,3-cd)piren	193-39-5	2010	0.000954545
Substancja 29	Symazyna	122-34-9	2010	<GO
Substancja 29a	Tetrachloroetylen (PER)	127-18-4	2010	0.0852083333
Substancja 29b	Trichloroetylen (TRI)	79-01-06	2010	0.296083333
Substancja 30	Związki tributyllocyny (kation tributyllocyny)	36643-28-4	2010	bd
Substancja 31	Trichlorobenzeny	12002-48-1	2010	<GO
Substancja 32	Trichlorometan (chloroform)	67-66-3	2010	0.0374090909090909
Substancja 33	Trifluralina	1582-09-8	2010	<GO
Substancja 34	Dikofol	115-32-2	nd	bd
Substancja 35	Kwas perfluoro-oktanosulfonowy i jego pochodne (PFOS)	1763-23-1	nd	bd
Substancja 36	Chinksyfen	124495-18-7	nd	bd
Substancja 37	Dioksyny i związki dioksynopodobne	nie dotyczy	nd	bd
Substancja 38	Aklonifen	74070-46-5	nd	bd
Substancja 39	Bifenokos	42576-02-3	nd	bd
Substancja 40	Cybutryna	28159-98-0	nd	bd
Substancja 41	Cypermetyryna	52315-07-8	nd	bd
Substancja 42	Dichlorfos	62-73-7	nd	bd
Substancja 43	Heksabromocykłododekan (HBCDD)	nie dotyczy	nd	bd
Substancja 44	Heptachlor i epoksyd heptachloru	76-44-8/1024-57-3	nd	bd
Substancja 45	Terbutryna	886-50-0	nd	bd



Wartość powyżej EQS
Wartość powyżej granicy oznaczalności, a poniżej EQS

Nazwa punktu pomiarowo kontrolnego: jez. Oćwieckie Zach.		
Lp.	31	
Nazwa punktu pomiarowo kontrolnego (PPK)		jez. Oćwieckie Zach.
Kod		bd
Obszar dorzecza	Nazwa	Odry
	Kod	6000
Region wodny		Warty
Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej		Poznań
Zlewnia bilansowa		Górna Noteć
Jednolita część wód powierzchniowych (JCWP)	Nazwa	Oćwieckie Zach.
	Kod	PLLW10454
Typ JCWP		3a
Nazwa cieku/zbiornika wodnego		jez. Oćwieckie Zach.
Współrzędne GPS wg układu PUWG 2000 *	x	bd
	y	bd
Dane hydrologiczne	Q [m ³ /s] w ppk	-
	Rodzaj przepływu	-

Wykaz stężeń substancji priorytetowych - jez. Oćwieckie Zach.				
ID_substancji	nazwa substancji	Numer CAS	Rok	średnie stężenie oznaczonej substancji [µg/l]
Substancja 1	Alachlor	15972-60-8	nd	bd
Substancja 2	Antracen	120-12-7	2010	<GO
Substancja 3	Atrazyna	1912-24-9	2010	<GO
Substancja 4	Benzen	71-43-2	2010	<GO
Substancja 5	Bromowany difenyleter	32534-81-9	nd	bd
Substancja 6	Kadm i jego związki	7440-43-9	2010	<GO
Substancja 6a	Tetrachlorek węgla	56-23-5	2010	0.010983
Substancja 7	C10-13 chloroalkany	85535-84-8	nd	bd
Substancja 8	Chlorofenwinfos	470-90-6	2010	<GO
Substancja 9	Chloropirifos (chloropirifos etylowy)	2921-88-2	2010	<GO
Substancja 9a	Pestycydy cyklodienowe	nie dotyczy	2010	0.00883333
Substancja 9a_1	Aldryna	309-00-2	2010	0.0035
Substancja 9a_2	Dieldryna	60-57-1	2010	0.00183
Substancja 9a_3	Endryna	72-20-8	2010	0.0035
Substancja 9a_4	Izodryna	465-73-6	2010	bd
Substancja 9b_1	DDT całkowity	nie dotyczy	2010	0.0035
Substancja 9b_2	para-para-DDT	50-29-3	2010	<GO
Substancja 10	1,2-dichloroetan (EDC)	107-06-2	2010	0.0370833333
Substancja 11	Dichlorometan	75-09-2	2010	0.0641666667
Substancja 12	Ftalan di(2-etyloheksyl) (DEHP)	117-81-7	2010	<GO
Substancja 13	Diuron	330-54-1	2010	bd
Substancja 14	Endosulfan	115-29-7	2010	<GO
Substancja 15	Fluoranten	206-44-00	2010	<GO
Substancja 16	Heksachlorobenzen	118-74-1	2010	<GO
Substancja 17	Heksachlorobutadien	87-68-3	2010	0.002725

Wykaz stężeń substancji priorytetowych - jez. Oćwieckie Zach.				
ID_substancji	nazwa substancji	Numer CAS	Rok	średnie stężenie oznaczonej substancji [µg/l]
Substancja 18	Heksachlorocykloheksan	608-73-1	2010	0.00183333
Substancja 19	Izoproturon	34123-59-6	2010	bd
Substancja 20	Ołów i jego związki	7439-92-1	2010	<GO
Substancja 21	Rtęć i jej związki	7439-97-6	2010	<GO
Substancja 22	Naftalen	91-20-3	2010	0.048625
Substancja 23	Nikiel i jego związki	7440-02-0	2010	<GO
Substancja 24	Nonylofenol (4-nonylofenol)	104-40-5	nd	bd
Substancja 25	Oktylofenol (4-(1,1',3,3'-tetrametylobutylo)-fenol)	140-66-9	nd	bd
Substancja 26	Pentachlorobenzen	608-93-5	2010	0.0241666667
Substancja 27	Pentachlorofenol (PCP)	87-86-5	2010	<GO
Substancja 28	Wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne (WWA)	nie dotyczy	nd	bd
Substancja 28_1	Benzo(a)piren	50-32-8	2010	0.000541666667
Substancja 28_2	Benzo(b)fluoranten	205-99-2	2010	0.000875
Substancja 28_3	Benzo(k)fluoranten	207-08-9	2010	0.00075
Substancja 28_4	Benzo(g,h,i)perylen	191-24-2	2010	0.001083
Substancja 28_5	Indeno(1,2,3-cd)piren	193-39-5	2010	0.000833
Substancja 29	Symazyna	122-34-9	2010	<GO
Substancja 29a	Tetrachloroetylen (PER)	127-18-4	2010	0.0852083333
Substancja 29b	Trichloroetylen (TRI)	79-01-06	2010	0.296083333
Substancja 30	Związki tributyllocyny (kation tributyllocyny)	36643-28-4	2010	bd
Substancja 31	Trichlorobenzeny	12002-48-1	2010	<GO
Substancja 32	Trichlorometan (chloroform)	67-66-3	2010	0.05425
Substancja 33	Trifluralina	1582-09-8	2010	<GO
Substancja 34	Dikofol	115-32-2	nd	bd
Substancja 35	Kwas perfluoro-oktanosulfonowy i jego pochodne (PFOS)	1763-23-1	nd	bd
Substancja 36	Chinksyfen	124495-18-7	nd	bd
Substancja 37	Dioksyny i związki dioksynopodobne	nie dotyczy	nd	bd
Substancja 38	Aklonifen	74070-46-5	nd	bd
Substancja 39	Bifenokos	42576-02-3	nd	bd
Substancja 40	Cybutryna	28159-98-0	nd	bd
Substancja 41	Cypermetyryna	52315-07-8	nd	bd
Substancja 42	Dichlorfos	62-73-7	nd	bd
Substancja 43	Heksabromocykłododekan (HBCDD)	nie dotyczy	nd	bd
Substancja 44	Heptachlor i epoksyd heptachloru	76-44-8/1024-57-3	nd	bd
Substancja 45	Terbutryna	886-50-0	nd	bd



Wartość powyżej EQS
Wartość powyżej granicy oznaczalności, a poniżej EQS

Nazwa punktu pomiarowo kontrolnego: jez. Sobiejuskie			
Lp.		32	
Nazwa punktu pomiarowo kontrolnego (PPK)		jez. Sobiejuskie	
Kod		bd	
Obszar dorzecza	Nazwa	Odry	
	Kod	6000	
Region wodny		Warty	
Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej		Poznań	
Zlewnia bilansowa		Górna Noteć	
Jednolita część wód powierzchniowych (JCWP)	Nazwa	Sobiejuskie	
	Kod	PLLW10465	
Typ JCWP		3a	
Nazwa cieku/zbiornika wodnego		jez. Sobiejuskie	
Współrzędne GPS wg układu PUWG 2000 *	x	bd	
	y	bd	
Dane hydrologiczne	Q [m ³ /s] w ppk	-	
	Rodzaj przepływu	-	

Wykaz stężeń substancji priorytetowych - jez. Sobiejuskie				
ID_substancji	nazwa substancji	Numer CAS	Rok	średnie stężenie oznaczonej substancji [µg/l]
Substancja 1	Alachlor	15972-60-8	nd	bd
Substancja 2	Antracen	120-12-7	2010	<GO
Substancja 3	Atrazyna	1912-24-9	2010	<GO
Substancja 4	Benzen	71-43-2	2010	<GO
Substancja 5	Bromowany difenyleter	32534-81-9	nd	bd
Substancja 6	Kadm i jego związki	7440-43-9	2010	<GO
Substancja 6a	Tetrachlorek węgla	56-23-5	2010	0.010354167
Substancja 7	C10-13 chloroalkany	85535-84-8	nd	bd
Substancja 8	Chlorofenwinfos	470-90-6	2010	<GO
Substancja 9	Chloropirifos (chloropirifos etylowy)	2921-88-2	2010	<GO
Substancja 9a	Pestycydy cyklodienowe	nie dotyczy	2010	0.0103333
Substancja 9a_1	Aldryna	309-00-2	2010	0.005
Substancja 9a_2	Dieldryna	60-57-1	2010	0.00183
Substancja 9a_3	Endryna	72-20-8	2010	0.0035
Substancja 9a_4	Izodryna	465-73-6	2010	bd
Substancja 9b_1	DDT całkowity	nie dotyczy	2010	0.0035
Substancja 9b_2	para-para-DDT	50-29-3	2010	0.0005
Substancja 10	1,2-dichloroetan (EDC)	107-06-2	2010	0.037083333
Substancja 11	Dichlorometan	75-09-2	2010	0.060416667
Substancja 12	Ftalan di(2-etyloheksyl) (DEHP)	117-81-7	2010	<GO
Substancja 13	Diuron	330-54-1	2010	bd
Substancja 14	Endosulfan	115-29-7	2010	<GO
Substancja 15	Fluoranten	206-44-00	2010	0.0188333
Substancja 16	Heksachlorobenzen	118-74-1	2010	<GO
Substancja 17	Heksachlorobutadien	87-68-3	2010	0.002725

Wykaz stężeń substancji priorytetowych - jez. Sobiejuskie				
ID_substancji	nazwa substancji	Numer CAS	Rok	średnie stężenie oznaczonej substancji [µg/l]
Substancja 18	Heksachlorocykloheksan	608-73-1	2010	0.00183333
Substancja 19	Izoproturon	34123-59-6	2010	bd
Substancja 20	Ołów i jego związki	7439-92-1	2010	<GO
Substancja 21	Rtęć i jej związki	7439-97-6	2010	<GO
Substancja 22	Naftalen	91-20-3	2010	0.0465416667
Substancja 23	Nikiel i jego związki	7440-02-0	2010	<GO
Substancja 24	Nonylofenol (4-nonylofenol)	104-40-5	nd	bd
Substancja 25	Oktylofenol (4-(1,1',3,3'-tetrametylobutylo)-fenol)	140-66-9	nd	bd
Substancja 26	Pentachlorobenzen	608-93-5	2010	<GO
Substancja 27	Pentachlorofenol (PCP)	87-86-5	2010	<GO
Substancja 28	Wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne (WWA)	nie dotyczy	nd	bd
Substancja 28_1	Benzo(a)piren	50-32-8	2010	0.00108333
Substancja 28_2	Benzo(b)fluoranten	205-99-2	2010	0.001875
Substancja 28_3	Benzo(k)fluoranten	207-08-9	2010	0.001167
Substancja 28_4	Benzo(g,h,i)perylen	191-24-2	2010	0.001875
Substancja 28_5	Indeno(1,2,3-cd)piren	193-39-5	2010	0.001625
Substancja 29	Symazyna	122-34-9	2010	<GO
Substancja 29a	Tetrachloroetylen (PER)	127-18-4	2010	0.00208391667
Substancja 29b	Trichloroetylen (TRI)	79-01-06	2010	0.296083333
Substancja 30	Związki tributyllocyny (kation tributyllocyny)	36643-28-4	2010	bd
Substancja 31	Trichlorobenzeny	12002-48-1	2010	<GO
Substancja 32	Trichlorometan (chloroform)	67-66-3	2010	0.0590833333
Substancja 33	Trifluralina	1582-09-8	2010	<GO
Substancja 34	Dikofol	115-32-2	nd	bd
Substancja 35	Kwas perfluoro-oktanosulfonowy i jego pochodne (PFOS)	1763-23-1	nd	bd
Substancja 36	Chinksyfen	124495-18-7	nd	bd
Substancja 37	Dioksyny i związki dioksynopodobne	nie dotyczy	nd	bd
Substancja 38	Aklonifen	74070-46-5	nd	bd
Substancja 39	Bifenokos	42576-02-3	nd	bd
Substancja 40	Cybutryna	28159-98-0	nd	bd
Substancja 41	Cypermetyryna	52315-07-8	nd	bd
Substancja 42	Dichlorfos	62-73-7	nd	bd
Substancja 43	Heksabromocykłododekan (HBCDD)	nie dotyczy	nd	bd
Substancja 44	Heptachlor i epoksyd heptachloru	76-44-8/1024-57-3	nd	bd
Substancja 45	Terbutryna	886-50-0	nd	bd



Wartość powyżej EQS
Wartość powyżej granicy oznaczalności, a poniżej EQS

Nazwa punktu pomiarowo kontrolnego: jez. Głębokie k. Międzyrzecza		
Lp.		33
Nazwa punktu pomiarowo kontrolnego (PPK)		jez. Głębokie k. Międzyrzecza
Kod		bd
Obszar dorzecza	Nazwa	Odry
	Kod	6000
Region wodny		Warty
Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej		Poznań
Zlewnia bilansowa		Obra
Jednolita część wód powierzchniowych (JCWP)	Nazwa	jez. Głębokie
	Kod	PLLW10378
Typ JCWP		5a
Nazwa cieku/zbiornika wodnego		jez. Głębokie
Współrzędne GPS wg układu PUWG 2000 *	x	bd
	y	bd
Dane hydrologiczne	Q [m ³ /s] w ppk	-
	Rodzaj przepływu	-

Wykaz stężeń substancji priorytetowych - jez. Głębokie k. Międzyrzecza				
ID_substancji	nazwa substancji	Numer CAS	Rok	średnie stężenie oznaczonej substancji [µg/l]
Substancja 1	Alachlor	15972-60-8	2010	<GO
Substancja 2	Antracen	120-12-7	2010	<GO
Substancja 3	Atrazyna	1912-24-9	2010	<GO
Substancja 4	Benzen	71-43-2	2010	<GO
Substancja 5	Bromowany difenyleter	32534-81-9	nd	bd
Substancja 6	Kadm i jego związki	7440-43-9	2010	<GO
Substancja 6a	Tetrachlorek węgla	56-23-5	2010	<GO
Substancja 7	C10--13 chloroalkany	85535-84-8	2010	bd
Substancja 8	Chlorofenwinfos	470-90-6	2010	<GO
Substancja 9	Chloropirifos (chloropirifos etylowy)	2921-88-2	2010	<GO
Substancja 9a	Pestycydy cyklodienowe	nie dotyczy	2010	<GO
Substancja 9a_1	Aldryna	309-00-2	2010	<GO
Substancja 9a_2	Dieldryna	60-57-1	2010	<GO
Substancja 9a_3	Endryna	72-20-8	2010	<GO
Substancja 9a_4	Izodryna	465-73-6	2010	<GO
Substancja 9b_1	DDT całkowity	nie dotyczy	2010	<GO
Substancja 9b_2	para-para-DDT	50-29-3	2010	<GO
Substancja 10	1,2-dichloroetan (EDC)	107-06-2	2010	<GO
Substancja 11	Dichlorometan	75-09-2	2010	<GO
Substancja 12	Ftalan di(2-etyloheksyl) (DEHP)	117-81-7	2010	bd
Substancja 13	Diuron	330-54-1	2010	<GO
Substancja 14	Endosulfan	115-29-7	2010	<GO
Substancja 15	Fluoranten	206-44-00	2010	0.00676667
Substancja 16	Heksachlorobenzen	118-74-1	2010	<GO
Substancja 17	Heksachlorobutadien	87-68-3	2010	<GO

Wykaz stężeń substancji priorytetowych - jez. Głębokie k. Międzyrzecz				
ID_substancji	nazwa substancji	Numer CAS	Rok	średnie stężenie oznaczonej substancji [µg/l]
Substancja 18	Heksachlorocykloheksan	608-73-1	2010	<GO
Substancja 19	Izoproturon	34123-59-6	2010	<GO
Substancja 20	Ołów i jego związki	7439-92-1	2010	<GO
Substancja 21	Rtęć i jej związki	7439-97-6	2010	<GO
Substancja 22	Naftalen	91-20-3	2010	<GO
Substancja 23	Nikiel i jego związki	7440-02-0	2010	1.5
Substancja 24	Nonylofenol (4-nonylofenol)	104-40-5	nd	bd
Substancja 25	Oktylofenol (4-(1,1',3,3'-tetrametylobutylo)-fenol)	140-66-9	nd	bd
Substancja 26	Pentachlorobenzen	608-93-5	2010	<GO
Substancja 27	Pentachlorofenol (PCP)	87-86-5	2010	<GO
Substancja 28	Wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne (WWA)	nie dotyczy	nd	bd
Substancja 28_1	Benzo(a)piren	50-32-8	2010	<GO
Substancja 28_2	Benzo(b)fluoranten	205-99-2	2010	0.000225
Substancja 28_3	Benzo(k)fluoranten	207-08-9	2010	8.33E-05
Substancja 28_4	Benzo(g,h,i)perylen	191-24-2	2010	0.000116667
Substancja 28_5	Indeno(1,2,3-cd)piren	193-39-5	2010	0
Substancja 29	Symazyna	122-34-9	2010	<GO
Substancja 29a	Tetrachloroetylen (PER)	127-18-4	2010	<GO
Substancja 29b	Trichloroetylen (TRI)	79-01-06	2010	<GO
Substancja 30	Związki tributylocyny (kation tributylocyny)	36643-28-4	2010	bd
Substancja 31	Trichlorobenzeny	12002-48-1	2010	<GO
Substancja 32	Trichlorometan (chloroform)	67-66-3	2010	<GO
Substancja 33	Trifluralina	1582-09-8	nd	bd
Substancja 34	Dikofol	115-32-2	nd	bd
Substancja 35	Kwas perfluoro-oktanosulfonowy i jego pochodne (PFOS)	1763-23-1	nd	bd
Substancja 36	Chinksyfen	124495-18-7	nd	bd
Substancja 37	Dioksyny i związki dioksynopodobne	nie dotyczy	nd	bd
Substancja 38	Aklonifen	74070-46-5	nd	bd
Substancja 39	Bifenokos	42576-02-3	nd	bd
Substancja 40	Cybutryna	28159-98-0	nd	bd
Substancja 41	Cypermetyryna	52315-07-8	nd	bd
Substancja 42	Dichlorfos	62-73-7	nd	bd
Substancja 43	Heksabromocykłododekan (HBCDD)	nie dotyczy	nd	bd
Substancja 44	Heptachlor i epoksyd heptachloru	76-44-8/1024-57-3	nd	bd
Substancja 45	Terbutryna	886-50-0	nd	bd



Wartość powyżej EQS
Wartość powyżej granicy oznaczalności, a poniżej EQS

Nazwa punktu pomiarowo kontrolnego: Zb. Jeziorsko - powyżej zapory		
Lp.	34	
Nazwa punktu pomiarowo kontrolnego (PPK)	Zb. Jeziorsko - powyżej zapory	
Kod	PL02S0901_1816	
Obszar dorzecza	Nazwa	Odry
	Kod	6000
Region wodny	Warty	
Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej	Poznań	
Zlewnia bilansowa	Warta od Widawki do Neru	
Jednolita część wód powierzchniowych (JCWP)	Nazwa	Warta ze Zbiornikiem Jeziorsko
	Kod	PLRW6000183179
Typ JCWP	no (0)	
Nazwa cieku/zbiornika wodnego	zbiornik Jeziorsko	
Współrzędne GPS wg układu PUWG 2000 *	x	bd
	y	bd
Dane hydrologiczne	Q [m ³ /s] w ppk	-
	Rodzaj przepływu	-

Wykaz stężeń substancji priorytetowych - Zb. Jeziorsko - powyżej zapory				
ID_substancji	nazwa substancji	Numer CAS	Rok	średnie stężenie oznaczonej substancji [µg/l]
Substancja 1	Alachlor	15972-60-8	2011	<GO
Substancja 2	Antracen	120-12-7	2011	<GO
Substancja 3	Atrazyna	1912-24-9	2011	<GO
Substancja 4	Benzen	71-43-2	2011	<GO
Substancja 5	Bromowany difenyleter	32534-81-9	nd	bd
Substancja 6	Kadm i jego związki	7440-43-9	2011	<GO
Substancja 6a	Tetrachlorek węgla	56-23-5	2011	<GO
Substancja 7	C10-13 chloroalkany	85535-84-8	2011	<GO
Substancja 8	Chlorofenwinfos	470-90-6	2011	<GO
Substancja 9	Chloropirifos (chloropirifos etylowy)	2921-88-2	2011	<GO
Substancja 9a	Pestycydy cyklodienowe	nie dotyczy	2011	<GO
Substancja 9a_1	Aldryna	309-00-2	2011	<GO
Substancja 9a_2	Dieldryna	60-57-1	2011	<GO
Substancja 9a_3	Endryna	72-20-8	2011	<GO
Substancja 9a_4	Izodryna	465-73-6	2011	<GO
Substancja 9b_1	DDT całkowity	nie dotyczy	2011	<GO
Substancja 9b_2	para-para-DDT	50-29-3	2011	<GO
Substancja 10	1,2-dichloroetan (EDC)	107-06-2	2011	<GO
Substancja 11	Dichlorometan	75-09-2	2011	2.3325
Substancja 12	Ftalan di(2-etyloheksyl) (DEHP)	117-81-7	2011	<GO
Substancja 13	Diuron	330-54-1	nd	bd
Substancja 14	Endosulfan	115-29-7	2011	<GO
Substancja 15	Fluoranten	206-44-00	2011	<GO
Substancja 16	Heksachlorobenzen	118-74-1	2011	<GO
Substancja 17	Heksachlorobutadien	87-68-3	2011	<GO

Wykaz stężeń substancji priorytetowych - Zb. Jeziersko - powyżej zapory				
ID_substancji	nazwa substancji	Numer CAS	Rok	średnie stężenie oznaczonej substancji [µg/l]
Substancja 18	Heksachlorocykloheksan	608-73-1	2011	<GO
Substancja 19	Izoproturon	34123-59-6	nd	bd
Substancja 20	Ołów i jego związki	7439-92-1	2011	<GO
Substancja 21	Rtęć i jej związki	7439-97-6	2011	1.123
Substancja 22	Naftalen	91-20-3	2011	<GO
Substancja 23	Nikiel i jego związki	7440-02-0	2011	<GO
Substancja 24	Nonylofenol (4-nonylofenol)	104-40-5	2011	<GO
Substancja 25	Oktylofenol (4-(1,1',3,3'-tetrametylobutylo)-fenol)	140-66-9	2011	0.00663
Substancja 26	Pentachlorobenzen	608-93-5	2011	<GO
Substancja 27	Pentachlorofenol (PCP)	87-86-5	2011	<GO
Substancja 28	Wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne (WWA)	nie dotyczy	nd	bd
Substancja 28_1	Benzo(a)piren	50-32-8	2010	<GO
Substancja 28_2	Benzo(b)fluoranten	205-99-2	2011	<GO
Substancja 28_3	Benzo(k)fluoranten	207-08-9	2011	<GO
Substancja 28_4	Benzo(g,h,i)perylen	191-24-2	2011	<GO
Substancja 28_5	Indeno(1,2,3-cd)piren	193-39-5	2011	<GO
Substancja 29	Symazyna	122-34-9	2011	<GO
Substancja 29a	Tetrachloroetylen (PER)	127-18-4	nd	bd
Substancja 29b	Trichloroetylen (TRI)	79-01-06	nd	bd
Substancja 30	Związki tributylocyny (kation tributylocyny)	36643-28-4	2011	<GO
Substancja 31	Trichlorobenzeny	12002-48-1	2011	<GO
Substancja 32	Trichlorometan (chloroform)	67-66-3	2011	11.765
Substancja 33	Trifluralina	1582-09-8	2011	<GO
Substancja 34	Dikofol	115-32-2	nd	bd
Substancja 35	Kwas perfluoro-oktanosulfonowy i jego pochodne (PFOS)	1763-23-1	nd	bd
Substancja 36	Chinksyfen	124495-18-7	nd	bd
Substancja 37	Dioksyny i związki dioksynopodobne	nie dotyczy	nd	bd
Substancja 38	Aklonifen	74070-46-5	nd	bd
Substancja 39	Bifenokos	42576-02-3	nd	bd
Substancja 40	Cybutryna	28159-98-0	nd	bd
Substancja 41	Cypermetyryna	52315-07-8	nd	bd
Substancja 42	Dichlorfos	62-73-7	nd	bd
Substancja 43	Heksabromocykłododekan (HBCDD)	nie dotyczy	nd	bd
Substancja 44	Heptachlor i epoksyd heptachloru	76-44-8/1024-57-3	nd	bd
Substancja 45	Terbutryna	886-50-0	nd	bd



Wartość powyżej EQS
Wartość powyżej granicy oznaczalności, a poniżej EQS