

**Przedstawienie działań wynikających z projektów Planów gospodarowania  
wodami dla obszaru RZGW Gliwice**

Ramowa Dyrektywa Wodna dla umożliwienia osiągnięcia przez wody założonych celów środowiskowych, wskazuje konieczność opracowania planów gospodarowania wodami oraz programu działań jako części składowej planu. Jako cele środowiskowe określa się m.in. konieczność osiągnięcia przez wody dobrego stanu oraz niepogarszania istniejącego stanu wód. Obowiązek realizacji dokumentacji planów i programów został również zapisany w ustawie Prawo wodne z dnia 18 lipca 2001 r. (Dz.U.2005.239.2019 ze zm.), odpowiednio w art. 113, ust. 1 – programu wodno- środowiskowego kraju uwzględniającego podział na obszary dorzeczy oraz w art. 113, ust. 1a- planu gospodarowania wodami na obszarze dorzeczy.

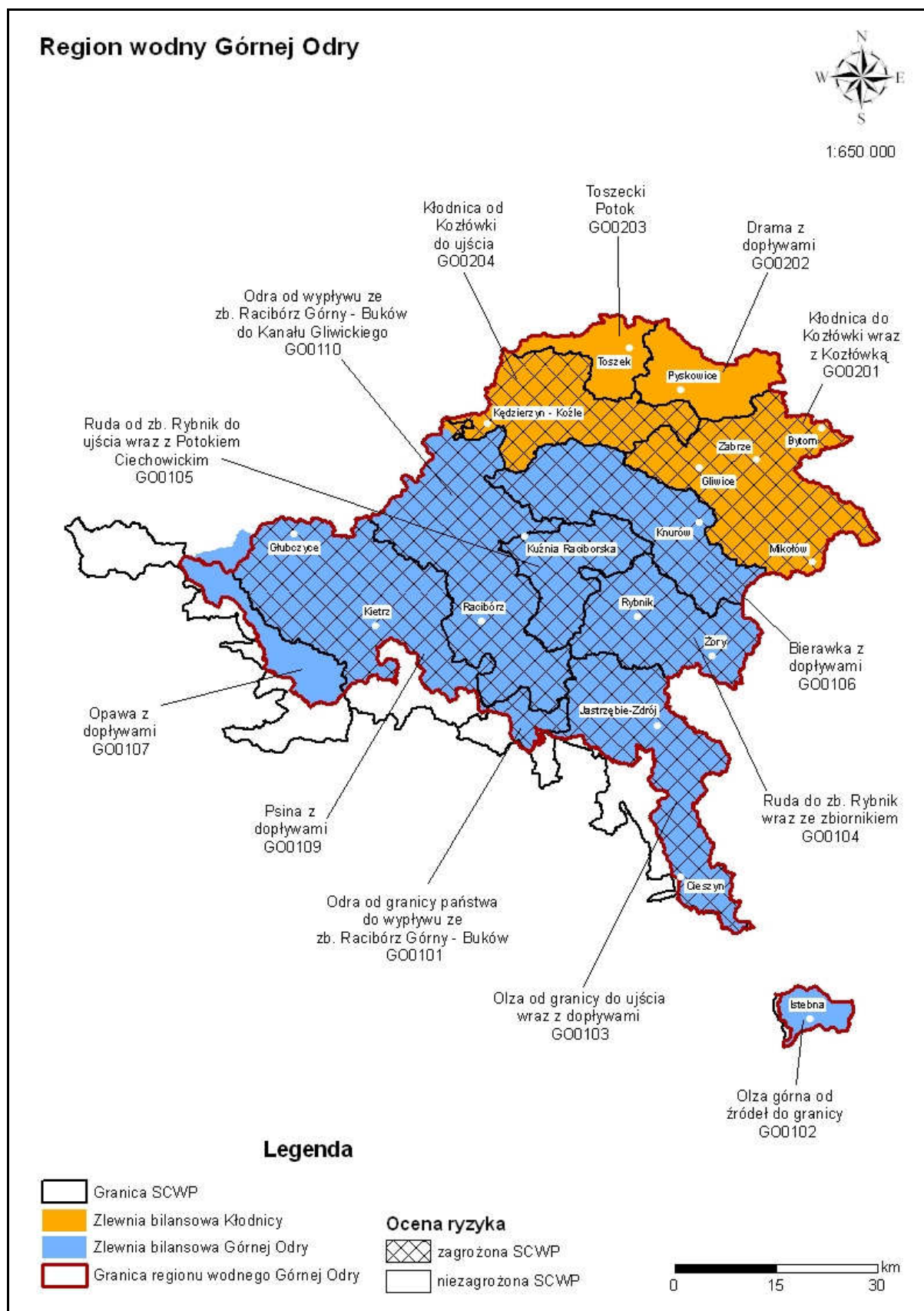
Przedstawione obecnie do konsultacji społecznych projekty planów gospodarowania wodami dla dziesięciu obszarów dorzeczy w Polsce jako jedne z głównych dokumentów planistycznych w gospodarce wodnej, zostały sporządzone zgodnie ze wskazaniem art. 114 w/w ustawy. Informacje zawarte w projektach planów stanowią wyniki wcześniejszych prac w zakresie planowania gospodarowania wodami w Polsce, m.in. przeprowadzonych charakterystyk obszarów dorzeczy, analizy oddziaływań i wpływów antropogenicznych na stan wód, opracowania rejestrów obszarów chronionych, przeprowadzonych analiz ekonomicznych oraz opracowania programów działań dla części wód. Plany gospodarowania wodami są zatem dokumentami nakreślającymi główne kierunki i działania w gospodarce wodnej, a jednocześnie podsumowującymi dotychczasowe prace w zakresie planowania.

Określenie działań w ramach programu wodno- środowiskowego kraju poprzedzone było wykonaniem oceny ryzyka nieosiągnięcia przez części wód dobrego stanu. Analizy te były opracowane w skali skalonych części wód powierzchniowych (SCWP), jednolitych części wód powierzchniowych (JCWP) i jednolitych części wód podziemnych (JCWPd).

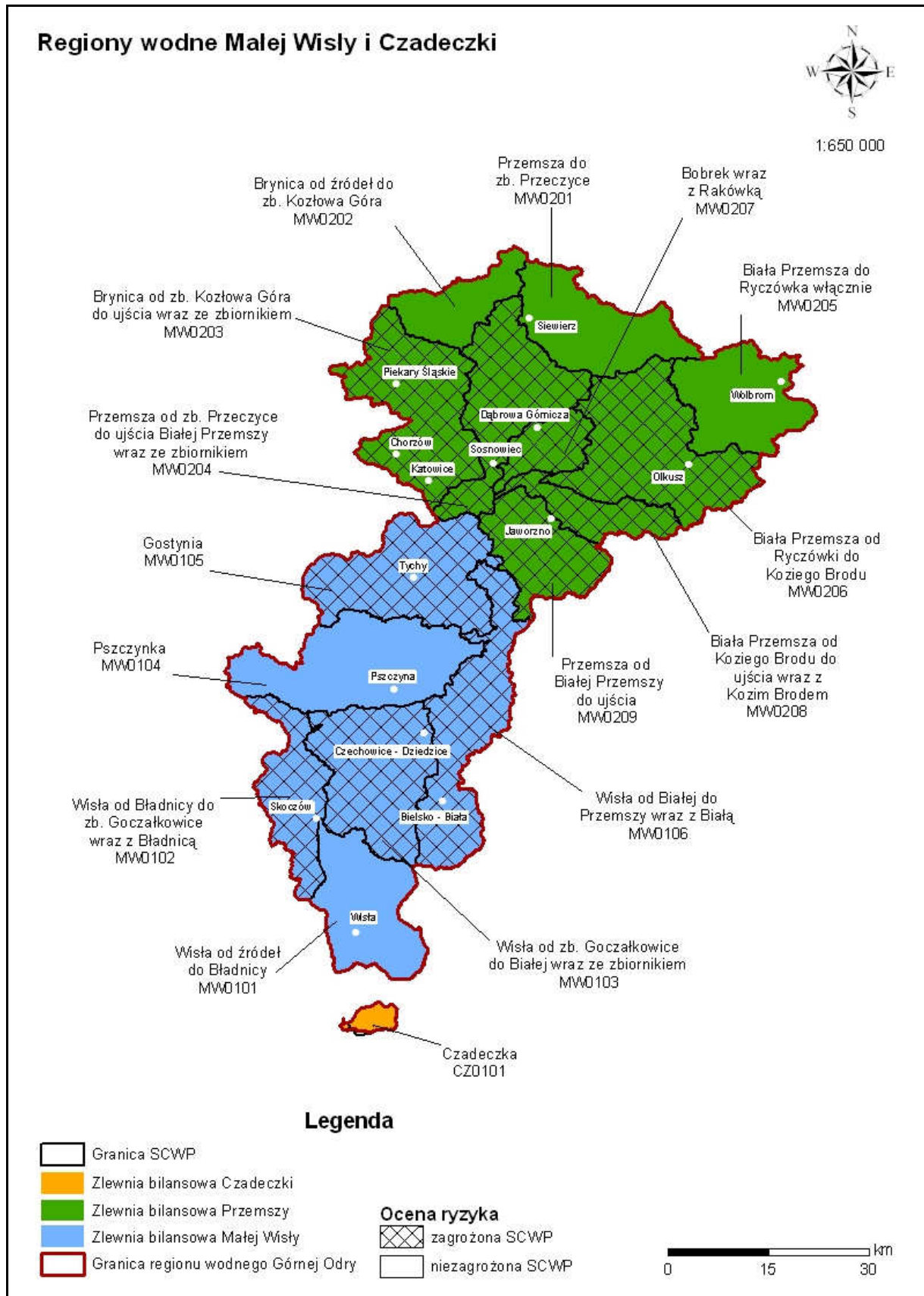
Na obszarze administrowanym przez RZGW Gliwice, tj. w regionach wodnych Górnej Odry, Małej Wisły oraz Czadeczek, spośród 29 SCWP, 19 zostało wskazanych jako zagrożone nieosiągnięciem celów środowiskowych. Wielkości te odpowiadają w skali JCWP: 28 JCWP uznanym jako niezagrożone, spośród 177 wszystkich JCWP na analizowanym obszarze.

Podział obszaru RZGW na scalone części wód powierzchniowych przedstawiono na Mapach I i II.

Mapa I Podział regionu wodnego Górnej Odry na SCWP.



Mapa II Podział regionów wodnych Małej Wisły i Czadeczki na SCWP.



Szczegółowe zestawienie liczby części wód w odniesieniu do regionów wodnych i zlewni bilansowych przedstawiono w Tabeli I, w której podano również liczbę przewidzianych derogacji po uwzględnieniu realizacji działań z Programu wodno- środowiskowego kraju.

Tabela I Zestawienie liczby SCWP i JCWP wraz z wynikami oceny ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych w 2015 r.

<b>Zlewnia bilansowa</b>	Liczba części wód ogółem	Liczba części wód zagrożonych	Liczba części wód nie zagrożonych	Liczba przewidzianych derogacji
Rodzaj części wód				
<b>REGION WODNY GÓRNA ODRA</b>				
<b>Górna Odra</b>				
SCWP	9	7	2	6
JCWP	59	53	6	47
<b>Kłodnica</b>				
SCWP	4	2	2	2
JCWP	32	26	6	26
<b>REGION WODNY MAŁA WISŁA</b>				
<b>Mała Wisła</b>				
SCWP	6	4	2	2
JCWP	43	32	11	18
<b>Przemsza</b>				
SCWP	9	6	3	5
JCWP	42	38	4	29
<b>REGION WODNY CZADÉCZKA</b>				
<b>Czadeczek</b>				
SCWP	1	0	1	0
JCWP	1	0	1	0

W przypadku wód podziemnych, w wyniku przeprowadzonych prac i analiz stwierdzono, iż na obszarze administrowanym przez Dyrektora RZGW Gliwice wyznaczonych zostanie jako zagrożone 6 JCWPd z wszystkich 16 części wód.

Program wodno- środowiskowy kraju (PWŚK) będący elementem opracowania planów gospodarowania wodami dla obszarów dorzeczy, wskazany w ustawie Prawo wodne jako dokument planistyczny, ma na celu wskazanie działań koniecznych do realizacji w celu osiągnięcia przez wody założonych celów środowiskowych, czyli dobrego stanu, bądź potencjału w przypadku wód silnie zmienionych i sztucznych. Sporządzony w 2008 r. PWŚK został oparty na wypracowanym katalogu działań podzielonych tematycznie na kategorie i grupy. Dla potrzeb PWŚK wskazano sześć kategorii działań:

P.1 - Działania organizacyjno-prawne i edukacyjne

P.2 - Gospodarka komunalna

P.3 - Kształtowanie stosunków wodnych oraz ochrona ekosystemów od wód zależnych (w tym morfologia i zachowanie ciągłości biologicznej cieków)

P.4 - Rolnictwo i leśnictwo

P.5 - Zagospodarowanie przestrzenne

P.6 – Przemysł

Każda z powyższych kategorii uwzględnia podział na grupy działań, jednak poniżej przedstawiono jedynie te, które zostały wskazane do realizacji na obszarze RZGW Gliwice.

Tabela II Podział kategorii działań na grupy (wg Programu wodno- środowiskowego kraju).

<b>Grupy działań dla kategorii: Działania organizacyjno prawne i edukacyjne</b>	
<b>P.OP.1</b>	Opracowanie warunków korzystania z wód regionu
<b>P.OP.2</b>	Opracowanie warunków korzystania z wód zlewni
<b>P.OP.3</b>	Wzmocnienie zaplecza technicznego stanowisk związanych z ochroną środowiska w celu zapewnienia realizacji nowych przepisów krajowych i unijnych (m.in. komputeryzacja), zakup materiałów szkoleniowych i pomocniczych, szkolenia merytoryczne pracowników realizujących zadania ochrony środowiska
<b>P.OP.4</b>	Propagowanie idei zrównoważonego rozwoju i upowszechnianie informacji o podejmowanych działaniach, akcjach, kampaniach na rzecz aktywnej ochrony środowiska
<b>P.OP.5</b>	Promocja "Programu rolnośrodowiskowego" objętego Programem Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2007-2013
<b>P.OP.6</b>	Dostęp do informacji
<b>Grupy działań dla kategorii: Gospodarka komunalna</b>	
<b>P.GK.1</b>	Realizacja "Krajowego Programu Oczyszczania Ścieków Komunalnych"
<b>P.GK.2</b>	Realizacja "Programu wyposażenia aglomeracji poniżej 2000 RLM w oczyszczalnie ścieków i systemy kanalizacji zbiorczej"
<b>P.GK.5</b>	Działania wynikające z konieczności porządkowania systemu gospodarki ściekowej
<b>P.GK.8</b>	Realizacja zadań systemowych gospodarki odpadami zawartych w planach gospodarki odpadami
<b>Grupy działań dla kategorii: Kształtowanie stosunków wodnych oraz ochrona ekosystemów od wód zależnych</b>	
<b>P.OW.1</b>	Bieżąca ochrona walorów przyrodniczych: zespołów przyrodniczo-krajobrazowych, użytków ekologicznych, pomników przyrody, stanowisk dokumentacyjnych
<b>P.OW.2</b>	Ochrona, zachowanie i przywracanie biotopów i naturalnych siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory (działania wynikające z dyrektywy w sprawie dzikiego ptactwa oraz z dyrektywy w sprawie siedlisk przyrodniczych)
<b>P.OW.3</b>	Zapewnienie ciągłości rzek i potoków poprzez udrożnienie obiektów stanowiących przeszkodę dla migracji ryb (cieki naturalne)
<b>P.OW.4</b>	Zapewnienie ciągłości rzek i potoków poprzez udrożnienie obiektów stanowiących przeszkodę dla migracji ryb (silnie zmienione)
<b>P.OW.5</b>	Zarządzanie gospodarką wodną na zbiornikach piętrzących

<b>Grupy działań dla kategorii: Rolnictwo i leśnictwo</b>	
<b>P.RL.5</b>	Przeciwdziałanie erozji i wypłukiwaniu zanieczyszczeń
<b>P.RL.6</b>	Wspieranie rolnictwa ekologicznego
<b>P.RL.7</b>	Wspieranie rolnictwa zrównoważonego
<b>P.RL.8</b>	Tworzenie stref buforowych i korytarzy ekologicznych
<b>P.RL.9</b>	Wdrażanie krajowego i wojewódzkiego programu zwiększenia lesistości - regulacja lesistości (prowadzone zgodnie z planami urządzania lasów dla poszczególnych Nadleśnictw)
<b>P.RL.10</b>	Ochrona bioróżnorodności w lasach (zachowanie, odtwarzanie i zwiększanie) zgodnie z programami ochrony przyrody dla poszczególnych Nadleśnictw
<b>Grupy działań dla kategorii: Zagospodarowanie przestrzenne</b>	
<b>P.ZP.1</b>	Opracowanie miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego uwzględniających wymagania i zasady ochrony środowiska
<b>Grupy działań dla kategorii: Przemysł</b>	
<b>DK.PR.3</b>	Opracowanie programu zapobiegania poważnym awariom i zarządzanie ryzykiem
<b>P.PU.1</b>	Realizacja "Programu wyposażenia zakładów przemysłu rolno-spożywczego o wielkości nie mniejszej niż 4000 RLM odprowadzających ścieki bezpośrednio do wód w urządzenia zapewniające wymagane przez polskie prawo standardy ochrony wód"

Każda z przedstawionych grup zawiera działania, którym z uwagi na obszerność materiału, dla umożliwienia przedstawienia w możliwie zwartej formie zostały przypisane kody. W poniższym zestawieniu (Tabela III) wypunktowano działania wskazane do realizacji w przynajmniej jednej z części wód w regionach wodnych Górnej Odry, Małej Wisły i Czadeczki.

Tabela III Działania z Programu wodno- środowiskowego kraju

Wykaz działań wskazanych do realizacji na obszarze RZGW Gliwice			
D.1	Opracowanie warunków korzystania z wód regionu	D.25	Bieżąca ochrona walorów przyrodniczych, wynikające z dyrektywy w sprawie dzikiego ptactwa oraz dyrektywy w sprawie siedlisk przyrodniczych
D.2	Opracowanie "programu redukcji fosforu" dla części wód		
D.3	Przegląd pozwoleń wodnoprawnych	D.26	Opracowanie i wdrożenie planu ochrony obszaru prawnie chronionego (parki, rezerваты, NATURA 2000)
D.4	Opracowanie warunków korzystania z wód zlewni	D.27	Budowa przepławki, przywrócenie drożności odcinków rzek (naturalne)
D.5	Wzmocnienie zaplecza technicznego stanowisk związanych z ochroną środowiska	D.28	Budowa przepławki, przywrócenie drożności odcinków rzek (silnie zmienione)
		D.29	Weryfikacja zapisów instrukcji gospodarowania wodą
D.6	Propagowanie idei zrównoważonego rozwoju i upowszechnianie informacji o podejmowanych działaniach, akcjach, kampaniach na rzecz aktywnej ochrony środowiska	D.30	Stosowanie międzyplonów i wsiewek poplonowych
D.7	Szkolenia obejmujące szczegółowe zagadnienia dotyczące programu rolnośrodowiskowego	D.31	Właściwa uprawa gleby (właściwie prowadzone prace polowe)
D.8	Objęcie nadzorem sanitarnym wody w kąpielisku i wykonanie oceny jakości wody	D.32	Wspieranie rolnictwa ekologicznego
D.9	Opracowanie oceny jakości wody przeznaczonej do spożycia	D.33	Wspieranie rolnictwa zrównoważonego
D.10	Realizacja "Krajowego Programu Oczyszczania Ścieków Komunalnych" (rodzaj działania)	D.34	Tworzenie stref buforowych wzdłuż cieków i zbiorników wodnych
D.11	Realizacja "Programu wyposażenia aglomeracji poniżej 2000 RLM w oczyszczalnie ścieków i systemy kanalizacji zbiorczej" (rodzaj działania)	D.35	Wdrażanie krajowego i wojewódzkiego programu zwiększenia lesistości - regulacja lesistości (prowadzone zgodnie z planami urzędzenia lasów dla poszczególnych Nadleśnictw)
D.12	Budowa systemu zbierania ścieków i budowa oczyszczalni ścieków	D.36	Opracowanie granicy rolno-leśnej dla gmin: liczba gmin (liczba gmin)
D.13	Budowa (rozbudowa) kanalizacji sanitarnej w terenie nieaglomeracyjnym	D.37	Zalesianie gruntów niepaństwowych przez właścicieli
D.14	Budowa (rozbudowa) oczyszczalni ścieków w terenie nieaglomeracyjnym	D.38	Zalesianie gruntów państwowych (grunty będące w posiadaniu Skarbu Państwa sukcesywnie przekazywane Lasom Państwowym)
D.15	Modernizacja kanalizacji sanitarnej (uszczelnienie)	D.39	Opracowanie miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego uwzględniających wymagania i zasady ochrony środowiska
D.16	Opracowanie "Wojewódzkich programów oczyszczania ścieków" koordynowanych przez urzędy wojewódzkie dla pozostałych aglomeracji < 2 000 RLM	D.40	Opracowanie programu zapobiegania poważnym awariom i zarządzanie ryzykiem
D.17	Budowa szczelnych - wybieralnych zbiorników z zapewnieniem kontrolowanego wywozu ścieków	D.41	Realizacja "Programu wyposażenia zakładów przemysłu rolno-spożywczego o wielkości nie mniejszej niż 4000 RLM odprowadzających ścieki bezpośrednio do wód w urzędzenia zapewniające wymagane przez polskie prawo standardy ochrony wód"
D.18	Kontrola przestrzegania harmonogramu wywozu nieczystości płynnych		
D.19	Prowadzenie ewidencji zbiorników bezodpływowych i przydomowych oczyszczalni ścieków i wdrożenie harmonogramu wywozu nieczystości płynnych i osadów ściekowych z przydomowych oczyszczalni	D.Pd.1	Weryfikacja pozwoleń wodnoprawnych na pobór wód podziemnych - ograniczenie poboru wód dla przemysłu i rolnictwa
D.20	Gromadzenie i oczyszczanie odcieków ze składowisk odpadów	D.Pd.2	Racjonalne gospodarowanie wodą przeznaczona do spożycia
D.21	Kontrola funkcjonujących i zamykanych składowisk odpadów	D.Pd.3	Monitoring lokalny składowisk odpadów komunalnych i przemysłowych
D.22	Likwidacja ognisk zanieczyszczeń (dzikich składowisk)	D.Pd.4	Przekazywanie raz w roku przez kopalnie danych z odwodnienia do PSH oraz RZGW w Gliwicach
D.23	Zagospodarowanie osadów ściekowych	D.Pd.5	Opracowanie projektu prac geologicznych dla GZWP (nr GZWP)
D.24	Bieżąca ochrona walorów przyrodniczych: , zespołów przyrodniczo-krajobrazowych, użytków ekologicznych, pomników przyrody, stanowisk dokumentacyjnych	D.Pd.6	Opracowanie dokumentacji hydrogeologicznej dla ustanowienia obszaru ochronnego GZWP (nr GZWP)
		D.Pd.7	Ustanowienie obszaru ochronnego GZWP (nr GZWP)

Zgodnie z zapisami Ramowej Dyrektywy Wodnej dla umożliwienia osiągnięcia przez wody założonych celów środowiskowych ustala się w miarę potrzeby działania podstawowe oraz działania uzupełniające. W Polsce zastosowano wskazany w RDW podział działań z dodatkowym rozróżnieniem działań podstawowych na:

- działania podstawowe grupy A
- działania podstawowe grupy B

Jako działania podstawowe grupy A uznano działania wynikające z:

- Krajowego Programu Oczyszczania Ścieków Komunalnych,
- Programu wyposażenia aglomeracji poniżej 2000 RLM w oczyszczalnie ścieków i systemy kanalizacji zbiorczej,
- Programu wyposażenia zakładów przemysłu rolno-spożywczego o wielkości nie mniejszej niż 4000 RLM odprowadzających ścieki bezpośrednio do wód w urządzenia zapewniające wymagane przez polskie prawo standardy ochrony wód,
- programów przyjętych dla obszarów wrażliwych na zanieczyszczenia pochodzenia rolniczego,
- działań zapobiegających zanieczyszczeniu wód substancjami zanieczyszczającymi lub grupami substancji zanieczyszczających, stanowiących poważne zagrożenie dla środowiska wodnego lub za jego pośrednictwem środowiska przyrodniczego (art. 16 RDW).

Jako działania podstawowe grupy B wskazano:

- działania dla silnie zmienionych i sztucznych części wód pozwalające na osiągnięcie przez te części dobrego potencjału,
- zestawienie działań wymaganych na mocy części A Załącznika VI RDW (działania wymagane w pozostałych dyrektywach),
- zestawienie pozostałych działań podstawowych wymaganych na mocy art. 11 ust. 3 RDW.

Działania uzupełniające stanowią dopełnienie dla zadań podstawowych w przypadku zagrożenia części wód nie osiągnięciem założonych celów środowiskowych i są to działania wskazane w części B Załącznika VI RDW, przykładowo instrumenty prawne, administracyjne i ekonomiczne.

Zidentyfikowane działania w ramach sporządzonego opracowania „Identyfikacji programów działań wraz z analizą efektywności kosztowej oraz wskazaniem i uzasadnieniem konieczności zastosowania derogacji w regionach wodnych” zostały przypisane do SCWP. Poniżej zestawiono działania wskazane (za w/w opracowaniem) do realizacji na obszarze działania RZGW Gliwice w ujęciu obszarów dorzeczy, regionów



wodnych i zlewni bilansowych (Tabela IV) oraz zlewni bilansowych w odniesieniu do grup SCWP i podziału administracyjnego obszaru na powiaty (Tabele V – IX). W zakresie działań inwestycyjnych w sektorze komunalnym i przemysłowym dla poszczególnych zlewni bilansowych przedstawiono uszczegółowienie zaplanowanych działań w Tabelach: VA, VIA, VIIA, VIIIA. Zastosowanie takiej formy przedstawienia informacji spowodowane jest obszernością materiału. Dodatkowo dla wskazania konkretnych działań i ich kategorii posłużono się kodowaniem wg wcześniej przytoczonego schematu (patrz Tabela III).

Dla podsumowania głównych działań zidentyfikowanych w obszarze RZGW Gliwice zamieszczono tabelę dot. wybranych działań z Programu wodno- środowiskowego kraju wraz z zestawieniem środków finansowych niezbędnych na ich realizację (Tabela X).

Tabela IV Występowanie działań wskazanych w Programie wodno- środowiskowym kraju na obszarze RZGW Gliwice

Kategoria działań	Grupa działań	Działanie	Obszar Dorzecza Odry		Obszar Dorzecza Wisły		Obszar Dorzecza Dunaju
			Region Wodny Górnej Odry		Region Wodny Małej Wisły		Region Wodny Czadeczeki
			zlewnia bilansowa Górna Odra	zlewnia bilansowa Kłodnica	zlewnia bilansowa Mała Wisła	zlewnia bilansowa Przemsza	zlewnia bilansowa Czadeczeki
P.1 Działania organizacyjno-prawne i edukacyjne	P.OP.1 Opracowanie warunków korzystania z wód regionu	D.1	X	X	X	X	X
		D.2		X		X	
		D.3		X		X	
	P.OP.2 Opracowanie warunków korzystania z wód zlewni	D.4	X	X	X	X	
	P.OP.3 Wzmocnienie zaplecza technicznego stanowisk związanych z ochroną środowiska w celu zapewnienia realizacji nowych przepisów krajowych i unijnych (m.in. komputeryzacja), zakup materiałów szkoleniowych i pomocniczych, szkolenia merytoryczne pracowników realizujących zadania ochrony środowiska	D.5	X	X	X	X	
	P.OP.4 Propagowanie idei zrównoważonego rozwoju i upowszechnianie informacji o podejmowanych działaniach, akcjach, kampaniach na rzecz aktywnej ochrony środowiska	D.6	X	X	X	X	
	P.OP.5 Promocja "Programu rolnośrodowiskowego" objętego Programem Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2007-2013	D.7	X	X	X	X	
	P.OP.6 Dostęp do informacji	D.8	X	X	X	X	
		D.9	X		X	X	X
P.2 Gospodarka komunalna	P.GK.1 Realizacja "Krajowego Programu Oczyszczania Ścieków Komunalnych"	D.10	X	X	X	X	
	P.GK.2 Realizacja "Programu wyposażenia aglomeracji poniżej 2000 RLM w oczyszczalnie ścieków i systemy kanalizacji zbiorczej"	D.11	X		X		
	P.GK.5 Działania wynikające z konieczności porządkowania systemu gospodarki ściekowej	D.12	X				
		D.13		X	X	X	

		D.14		X	X	X	
		D.15				X	
		D.16	X				
		D.17	X	X	X	X	X
		D.18	X	X	X	X	X
		D.19	X	X	X	X	X
	P.GK.8 Realizacja zadań systemowych gospodarki odpadami zawartych w planach gospodarki odpadami	D.20	X	X	X	X	
		D.21	X	X	X	X	
		D.22	X	X	X	X	X
		D.23	X	X	X	X	
P.3 Kształtowanie stosunków wodnych oraz ochrona ekosystemów od wód zależnych (w tym morfologia i zachowanie ciągłości biologicznej cieków)	P.OW.1 Bieżąca ochrona walorów przyrodniczych: , zespołów przyrodniczo-krajobrazowych, użytków ekologicznych, pomników przyrody, stanowisk dokumentacyjnych	D.24	X	X	X	X	
	P.OW.2 Ochrona, zachowanie i przywracanie biotopów i naturalnych siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory (działania wynikające z dyrektywy w sprawie dzikiego ptactwa oraz dyrektywy w sprawie siedlisk przyrodniczych)	D.25	X	X	X	X	
		D.26	X	X	X	X	
	P.OW.3 Zapewnienie ciągłości rzek i potoków poprzez udroźnienie obiektów stanowiących przeszkodę dla migracji ryb (cieki naturalne)	D.27	X	X		X	
	P.OW.4 Zapewnienie ciągłości rzek i potoków poprzez udroźnienie obiektów stanowiących przeszkodę dla migracji ryb (silnie zmienione)	D.28	X	X	X	X	
	P.OW.5 Zarządzanie gospodarką wodną na zbiornikach piętrzących	D.29	X	X	X	X	
P.4 Rolnictwo i leśnictwo	P.RL.5 Przeciwdziałanie erozji i wypłukiwaniu zanieczyszczeń	D.30	X	X	X	X	
		D.31	X	X	X	X	X
	P.RL.6 Wspieranie rolnictwa ekologicznego	D.32	X	X	X	X	
	P.RL.7 Wspieranie rolnictwa zrównoważonego	D.33	X	X	X	X	
	P.RL.8 Tworzenie stref buforowych i korytarzy ekologicznych	D.34	X	X	X	X	

	P.RL.9 Wdrażanie krajowego i wojewódzkiego programu zwiększenia lesistości - regulacja lesistości (prowadzone zgodnie z planami urządzania lasów dla poszczególnych Nadleśnictw)	D.35	X	X	X	X	
	P.RL.10 Ochrona bioróżnorodności w lasach (zachowanie, odtwarzanie i zwiększanie) zgodnie z programami ochrony przyrody dla poszczególnych Nadleśnictw	D.36	X	X	X	X	
D.37		X	X	X	X		
D.38		X	X	X	X		
P.5 Zagospodarowanie przestrzenne	P.ZP.1 Opracowanie miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego uwzględniających wymagania i zasady ochrony środowiska	D.39	X	X	X	X	X
	DK.PR.3 Opracowanie programu zapobiegania poważnym awariom i zarządzanie ryzykiem	D.40	X	X	X	X	
P.6 Przemysł	P.PU.1 Realizacja "Programu wyposażenia zakładów przemysłu rolno-spożywczego o wielkości nie mniejszej niż 4000 RLM odprowadzających ścieki bezpośrednio do wód w urządzenia zapewniające wymagane przez polskie prawo standardy ochrony wód"	D.41		X	X		

Tabela V Występowanie działań wskazanych w Programie wodno- środowiskowym kraju na obszarze RZGW Gliwice z uwzględnieniem podziału na SCWP, JCWPd i powiaty w zlewni bilansowej Górnej Odry

SCWP w obszarze bilansowym	Powiaty/ ID JCWPd	SCWP podlegające derogacjom/ derogacje w JCWPd	Zadania do realizacji w obszarze bilansowym: Górna Odra						
			Kategoria działań	Działanie	Rodzaj działania	Zakres rzeczowy	Jednostka odpowiedzialna	Koszty [zł]	
GO0101 GO0102 GO0103 GO0104 GO0105 GO0106 GO0107 GO0109 GO0110	wodzisławski raciborski cieszyński żywiecki pszczyński M. Jastrzębie Zdrój M. Rybnik rybnicki gliwicki M. Gliwice M. Żory mikołowski kedzierzyński o-kozielski głubczycki	GO0101, GO0103, GO0105, GO0106, GO0109, GO0110	P.1 Działania organizacyjno-prawne i edukacyjne	D.1	podstawowe grupy B	Rozporządzenie	RZGW	201 726,00	
				D.4	podstawowe grupy B	Rozporządzenie w sprawie warunków korzystania z wód zlewni	RZGW	20 000,00	
				D.5	uzupełniające	Doposażenie właściwych organów administracji	administracja	1 040 000,00	
				D.6	uzupełniające	Kampania informacyjna	Ministerstwo Środowiska	6 240 000,00	
				D.7	uzupełniające	Liczba gmin:104 - 3 tury szkoleń	administracja	218 400,00	
				D.8	podstawowe grupy B	Ocena jakości wody w kąpieliskach	WSSE	1 200,00	
				D.9	podstawowe grupy B	Liczba badań - 36	WSSE	28 800,00	
				P.2 Gospodarka komunalna	D.10	podstawowe grupy A	Remont i modernizacja oczyszczalni - 10	gmina	75 960 800,00
							Budowa nowej oczyszczalni - 2	gmina	16 327 000,00
			Inne inwestycje oczyszczalni - 3				gmina	-	
			Modernizacja kanalizacji - 2				gmina	25 156 600,00	
			D.11		podstawowe grupy A	Remont i modernizacja oczyszczalni - 3	gmina	2 450 000,00	
						Budowa nowej oczyszczalni - 2	gmina	5 750 000,00	
			D.12		podstawowe grupy B	Zwiększenie do 85 % liczby ludności podłączonej do kanalizacji	gmina	13 589 000,00	
			D.16		podstawowe grupy B	Programy oczyszczania ścieków dla poszczególnych gmin	administracja	750,00	
			D.17		podstawowe grupy B	Pozostali mieszkańcy nie objęci zbiorowym systemem oczyszczania ścieków oraz nowopowstałe obiekty bez możliwości podłączenia do systemów zbiorowych	właściciel	-	
			D.18		podstawowe grupy B	Opracowanie harmonogramu, raporty roczne z realizacji harmonogramu, opracowanie systemu kar za niedotrzymanie harmonogramu wywozu nieczystości płynnych	gmina	-	
			D.19	podstawowe grupy B	Pełna ewidencja zbiorników w poszczególnych gminach	gmina	-		

			D.20	podstawowe grupy B	Budowa, rozbudowa systemu zbierania, magazynowania, oczyszczania odcieków	użytkownik obiektu	-
			D.21	uzupełniające	Raport z kontroli	WIOŚ	4 200,00
			D.22	podstawowe grupy B	Zebrań odpadów	gmina	-
			D.23	podstawowe grupy B	Umowy na odbiór osadów, wyposażenie obiektu w instalacje do przeróbki osadów	użytkownik obiektu	-
		P.3 Kształtowanie stosunków wodnych oraz ochrona ekosystemów od wód zależnych	D.24	uzupełniające	Ochrona walorów przyrodniczych	sprawujący nadzór nad obszarem chronionym	1 130 989,00
			D.25	uzupełniające	Ochrona walorów przyrodniczych	sprawujący nadzór nad obszarem chronionym	1 884 247,00
			D.26	podstawowe grupy B	Liczba obszarów NATURA 2000 - 5	sprawujący nadzór nad obszarem chronionym	43 071 590,00
			D.27	podstawowe grupy B	Udrożnienie poprzez wybudowanie urządzeń do migracji ryb; liczba przepławek - 1	administrator cieku	21 790,00
			D.28	uzupełniające	Udrożnienie poprzez wybudowanie urządzeń do migracji ryb; liczba przepławek - 129	administrator cieku	2 810 910,00
			D.29	podstawowe grupy B	Rozporządzenie w sprawie warunków korzystania z wód zlewni	RZGW	60 000,00
			P.4 Rolnictwo i leśnictwo	D.30	uzupełniające	Powierzchnia międzyplonów, wsiewek poplonowych: 120078,59 ha	właściciel
		D.31		podstawowe grupy B	Właściwa uprawa gleby: 130338,71 ha	właściciel	-
		D.32		uzupełniające	Dopłaty do rolnictwa ekologicznego	administracja; ARiMR	68 085,00
		D.33		uzupełniające	Szkolenia	administracja	436 800,00
		D.34		podstawowe grupy B	Powierzchnia stref buforowych: 1014,89 ha	właściciel cieku	405 956,00
		D.35		uzupełniające	Ekwiwalent za zalesianie	Ministerstwo Środowiska	44 234 273,00
		D.36		uzupełniające	Plan urządzeniowo-rolny gminy, projekt granicy rolno-leśnej dla 57 gmin	gmina	2 700 000,00
		D.37		uzupełniające	Zalesianie gruntów niepaństwowych	właściciel	502 663,00
		D.38		uzupełniające	Zalesianie gruntów państwowych	właściciele miejscowo nadleśnictwo	376 998,00
		P.5 Zagospodarowanie przestrzenne	D.39	podstawowe grupy B	Mpzp dla gminy	administracja	-

			P.6 Przemysł	D.40	podstawowe grupy B	Liczba zakładów - 4	zakłady przemysłowe	2 400,00		
6210_128	Nie przewiduje się	brak	Takie jak dla SCWP GO0101, GO0103, GO0107, GO0109, GO0110		podstawowe	Takie jak dla SCWP GO0101, GO0103, GO0107, GO0109, GO0110				
			uzupełniające	D.Pd.5 (GZWP 332)	Opracowanie projektu	Ministerstwo Środowiska	50 000,00			
				D.Pd.6 (332)	Opracowanie dokumentacji	Ministerstwo Środowiska	300 000,00			
		D.Pd.7 (GZWP 332)	Działania administracyjne	Dyrektor RZGW	-					
		6210_133	Derogacja - obniżenie celów środowiskowych	brak	Takie jak dla SCWP GO0104, GO0105, GO0106		podstawowe	Takie jak dla SCWP GO0104, GO0105, GO0106 oraz wykonanie punktów monitoringu chemicznego przez PSH		
					uzupełniające	D.Pd.1	Działania administracyjne	Starostwa Powiatowe	-	
						D.Pd.2	Działania edukacyjne	Gminy	-	
D.Pd.4	Przekazanie danych	Kopalnie na podstawie porozumienia MŚ i MG	3 000,00							
6210_144	Nie przewiduje się	Takie jak dla SCWP GO0102		podstawowe	Takie jak dla SCWP GO0102 oraz wykonanie punktów monitoringu chemicznego przez PSH					
						Łączny koszt działań w zlewni bilansowej: <b>325 501 153,00</b>				

Tabela V.A Uszczegółowienie działań inwestycyjnych zaplanowanych w zlewni bilansowej Górnej Odry w odniesieniu do powiatów (wg PWŚK)

Powiat	Zadania inwestycyjne w obszarze bilansowym: Górna Odra						
	Kategoria działań	Działanie	Rodzaj działania	Zakres rzeczowy	Jednostka odpowiedzialna	Koszty [zł]	Uwagi
raciborski	P.2	D.10 (Modernizacja oczyszczalni "OŚ w Raciborzu")	podst. gr. A	Planowana średnia wydajność oczyszczalni 15000 m3/d	gmina	-	oczyszczalnia użytkowana przez pow. wodzisławski
		D.10 (Modernizacja kanalizacji - oczyszczalnia "OŚ w Raciborzu")		Planowana długość sieci do modernizacji 0,5 km		300 000,00	
		D.10 (Budowa nowej oczyszczalni w Kuźni Raciborskiej)		Planowana średnia wydajność oczyszczalni 700 m3/d		8 500 000,00	
		D.10 (Inne inwestycje oczyszczalni Krzanowice)		Planowana średnia wydajność oczyszczalni 200 m3/d		-	
		D.11 (Budowa nowej oczyszczalni Amandów)	podst. gr. A	Planowana średnia wydajność oczyszczalni 115 m3/d	gmina	4 250 000,00	
	P.6	D.40 Opracowanie programu zapobiegania poważnym awariom i zarządzanie ryzykiem	podst. gr. B	HENKEL Polska S.A., Oddz. Racibórz	zakład przemysłowy	600,00	
cieszyński	P.2	D.10 (Remont i modernizacja oczyszczalni "OŚ w Cieszynie")	podst. gr. A	Planowana średnia wydajność oczyszczalni 10670 m3/d	gmina	9 230 000,00	
		D.10 (Remont i modernizacja kanalizacji - oczyszczalnia "OŚ w Cieszynie")		Planowana długość sieci do remontu 8,2 km		24 856 600,00	
rybnicki	P.2	D.10 (Remont i modernizacja oczyszczalni "Sumina")	podst. gr. A	Planowana średnia wydajność oczyszczalni 600 m3/d	gmina	3 500 000,00	
		D.10 (Inne inwestycje dla kanalizacji - oczyszczalnia "PWik Sp. z o.o. Czerwionka-Leszczyny")		Planowana długość sieci kanalizacyjnej 2 km		2 707 000,00	
M. Jastrzębie Zdrój	P.2	D.10 (Modernizacja oczyszczalni "Ruptawa")	podst. gr. A	Planowana średnia wydajność oczyszczalni 13915 m3/d	gmina	13 478 000,00	oczyszczalnia użytkowana przez powiat wodzisławski
		D.10 (Inne inwestycje oczyszczalni "Dolna")		Planowana średnia wydajność oczyszczalni 2300 m3/d		-	
M. Rybnik	P.2	D.10 (Modernizacja oczyszczalni "MOŚ Rybnik")	podst. gr. A	Planowana średnia wydajność oczyszczalni 27500 m3/d	gmina	25 184 000,00	oczyszczalnia użytkowana również przez powiat rybnicki
		D.10 (Modernizacja oczyszczalni "Boguszowice")		Planowana średnia wydajność oczyszczalni brak danych m3/d		4 085 000,00	oczyszczalnia użytkowana również przez powiat m. Żory
		P.6	D.40 Opracowanie programu zapobiegania poważnym awariom i zarządzanie ryzykiem	podst. gr. B	TRANSGAS- POL Sp. z o.o., Rozlewnia Gazu Płynnego w Rybniku	zakład przemysłowy	600,00
wodzisławski	P.2	D.10 (Inne inwestycje dla kanalizacji - oczyszczalnia "Rydułtowy")	podst. gr. A	Planowana długość sieci kanalizacyjnej 7,5 km	gmina	7 500 000,00	
		D.10 (Inne inwestycje oczyszczalni "Rydułtowy")		Planowana średnia wydajność oczyszczalni 3995 m3/d		-	
M. Żory	P.2	D.10 (Remont i modernizacja oczyszczalni "OŚ Żory")	podst. gr. A	Planowana średnia wydajność oczyszczalni 11622 m3/d	gmina	13 983 800,00	



	P.6	D.40	podst. gr. B	SHELL GAS POLSKA Sp. z o.o., Terminal Przeladunkowy Gazu Płynnego JP Manufacturing	zakłady przemysłowe	1 200,00	
kedzierzyńsko- kozielski	P.2	D.10 (Modernizacja oczyszczalni "Pawłowiczki")	podst. gr. A	Planowana średnia wydajność oczyszczalni 400 m3/d	gmina	1 000 000,00	
		D.11 (Budowa nowej oczyszczalni Kotłarnia)	podst. gr. A	Planowana średnia wydajność oczyszczalni 200 m3/d	gmina	1 500 000,00	
gliwicki	P.2	D.10 (Budowa nowej oczyszcz. ścieków tzw. „Foch III” przy ul. Rakoniewskiego")	podst. gr. A	Planowana średnia wydajność oczyszczalni 4000 m3/d	gmina	7 827 000,00	
głubczycki	P.2	D.10 (Remont oczyszczalni "Kietrz")	podst. gr. A	Planowana średnia wydajność oczyszczalni 1080 m3/d	gmina	3 500 000,00	
		D.11 (Modernizacja oczyszczalni Baborów)	podst. gr. A	Planowana średnia wydajność oczyszczalni 20 m3/d	gmina	400 000,00	
		D.11 (Modernizacja oczyszczalni Tłustomosty)		Planowana średnia wydajność oczyszczalni 100 m3/d		1 150 000,00	
		D.11 (Modernizacja oczyszczalni Raków)		Planowana średnia wydajność oczyszczalni 100 m3/d		900 000,00	
mikołowski	P.2	D.10 (Modernizacja oczyszczalni Orzesze-Śródmieście)	podst. gr. A	Planowana średnia wydajność oczyszczalni 568 m3/d	gmina	2 000 000,00	

Tabela VI Występowanie działań wskazanych w Programie wodno- środowiskowym kraju na obszarze RZGW Gliwice z uwzględnieniem podziału na SCWP, JCWPd i powiaty w zlewni bilansowej Kłodnicy

SCWP w obszarze bilansowym	Powiaty/ ID JCWPd	SCWP podlegające derogacjom/ derogacje w JCWPd	Zadania do realizacji w obszarze bilansowym: Kłodnica					
			Kategoria działań	Działanie	Rodzaj działania	Zakres rzeczowy	Jednostka odpowiedzialna	Koszty [zł]
GO0201 GO0202 GO0203 GO0204	M. Gliwice M. Zabrze M. Chorzów M. Bytom M. Piekary Śląskie M. Ruda Śląska M. Świętochłowice M. Katowice gliwicki tarnogórski rybnicki mikołowski strzelecki	GO0201 GO0204	P.1 Działania organizacyjn o-prawne i edukacyjne	D.1	podstawowe grupy B	Rozporządzenie	RZGW	89 656,00
				D.2	podstawowe grupy B	Program redukcji fosforu" dla części wód"	RZGW	20 000,00
				D.3	podstawowe grupy B	Pełna ewidencja pozwoleń wodnoprawnych	RZGW	-
				D.4	podstawowe grupy B	Rozporządzenie w sprawie warunków korzystania z wód zlewni	RZGW	40 000,00
				D.5	uzupełniające	Doposażenie właściwych organów administracji	administracja	300 000,00
				D.6	uzupełniające	Kampania informacyjna	Ministerstwo Środowiska	1 800 000,00
				D.7	uzupełniające	Liczba gmin: 30 - 3 tury szkoleń	administracja	63 000,00
				D.8	podstawowe grupy B	Ocena jakości wody w kąpieliskach	WSSE	600,00
			P.2 Gospodarka	D.10	podstawowe grupy A	Remont i modernizacja oczyszczalni - 9 Inne inwestycje oczyszczalni - 1	gmina gmina	140 588 000,00 100 000,00

	kędzierzyńsko-kozielski		komunalna	D.13	podstawowe grupy B	Zwiększenie do 75-85 % liczby ludności podłączonej do kanalizacji	gmina	50 600 000,00
				D.14	podstawowe grupy B	Podłączenie lub objęcie wywozem ścieków min. 85 % mieszkańców	gmina	-
				D.17	podstawowe grupy B	Pozostali mieszkańcy nie objęci zbiorowym systemem oczyszczania ścieków oraz nowopowstałe obiekty bez możliwości podłączenia do systemów zbiorowych	właściciel	-
				D.18	podstawowe grupy B	Opracowanie harmonogramu, raporty roczne z realizacji harmonogramu, opracowanie systemu kar za niedotrzymanie harmonogramu wywozu nieczystości płynnych	Gmina	-
				D.19	podstawowe grupy B	Pełna ewidencja zbiorników w poszczególnych gminach	gmina	-
				D.20	podstawowe grupy B	Budowa, rozbudowa systemu zbierania, magazynowania, oczyszczania odcieków	użytkownik obiektu	-
				D.21	uzupełniające	Raport z kontroli	WIOŚ	1 400,00
				D.22	podstawowe grupy B	Zebranie odpadów	gmina	-
				D.23	podstawowe grupy B	Umowa na odbiór osadów, wyposażenie obiektu w instalacje do przeróbki osadów	użytkownik obiektu	-
			P.3 Kształtowanie stosunków wodnych oraz ochrona ekosystemów w od wód zależnych	D.24	uzupełniające	Ochrona walorów przyrodniczych	sprawujący nadzór nad obszarem chronionym	371 569,00
				D.25	uzupełniające	Ochrona walorów przyrodniczych	sprawujący nadzór nad obszarem chronionym	2 165 657,00
				D.26	podstawowe grupy B	Liczba obszarów NATURA 2000 - 2	sprawujący nadzór nad obszarem chronionym	25 720 670,00
				D.27	podstawowe grupy B	Udrożnienie poprzez wybudowanie urządzeń do migracji ryb; liczba przepławek - 10	administrator ciek	217 900,00
				D.28	uzupełniające	Udrożnienie poprzez wybudowanie urządzeń do migracji ryb; liczba przepławek - 63	administrator ciek	1 372 770,00
				D.29	podstawowe grupy B	Rozporządzenie w sprawie warunków korzystania z wód zlewni	RZGW	90 000,00
			P.4 Rolnictwo i leśnictwo	D.30	uzupełniające	Powierzchnia międzyplonów, wsiewek poplonowych: 23573,5 ha	właściciel	13 790 498,00
				D.31	podstawowe grupy B	Właściwa uprawa gleby: 41857,81 ha	właściciel	-
				D.32	uzupełniające	Dopłaty do rolnictwa ekologicznego	administracja; ARiMR	13 366,00

				D.33	uzupełniająca	Szkolenia	administracja	126 000,00	
				D.34	podstawowe grupy B	Powierzchnia stref buforowych: 482,39 ha	właściciel ciek	192 956,00	
				D.35	uzupełniająca	Ekwiwalent za zalesianie	Ministerstwo Środowiska	14 532 479,00	
				D.36	uzupełniająca	Plan urządzeniowo-rolny gminy, projekt granicy rolno-leśnej dla 12 gmin	gmina	1 260 000,00	
				D.37	uzupełniająca	Zalesianie gruntów niepaństwowych	właściciel	165 142,00	
				D.38	uzupełniająca	Zalesianie gruntów państwowych	właściciele miejscowo nadleśnictwo	123 856,00	
				P.5 Zagospodarowanie przestrzenne	D.39	podstawowe grupy B	Mpzp dla gminy	administracja	-
				P.6 Przemysł	D.40	podstawowe grupy B	Liczba zakładów - 3	zakłady przemysłowe	1 800,00
					D.41	podstawowe grupy B	Liczba zakładów - 1	zakład przemysłowy	600,00
	6210_130	Derogacja - obniżenie celów środowiskowych	Takie jak dla SCWP GO0201, GO0202, GO0203, GO0204		podstawowe	Takie jak dla SCWP GO0201, GO0202, GO0203, GO0204			
			brak	D.Pd.1	uzupełniająca	Działania administracyjne	Starostwa Powiatowe	-	
				D.Pd.2		Działania edukacyjne	Gminy	-	
D.Pd.4				Przekazanie danych		Kopalnie na podstawie porozumienia MŚ i MG	6 000,00		
6210_133	Derogacja - obniżenie celów środowiskowych	Takie jak dla SCWP GO0201		podstawowe	Takie jak dla SCWP GO0201 oraz wykonanie punktów monitoringu chemicznego przez PSH				
		brak	D.Pd.1	uzupełniająca	Działania administracyjne	Starostwa Powiatowe	-		
			D.Pd.2		Działania edukacyjne	Gminy	-		
			D.Pd.4		Przekazanie danych	Kopalnie na podstawie porozumienia MŚ i MG	3 000,00		
<b>Łączny koszt działań w zlewni bilansowej: 253 756 919,00</b>									

Tabela VI.A Uszczegółowienie działań inwestycyjnych zaplanowanych w zlewni bilansowej Kłodnicy w odniesieniu do powiatów (wg PWŚK)

Powiat	Zadania inwestycyjne w obszarze bilansowym: Kłodnica						
	Kategoria działań	Działanie	Rodzaj działania	Zakres rzeczowy	Jednostka odpowiedzialna	Koszty [zł]	Uwagi
M. Gliwice	P.2	D.10 (Remont i modernizacja centralnej oczyszczalni "Gliwice")	podst. gr. A	Planowana średnia wydajność oczyszczalni 51000 m3/d	gmina	40 000 000,00	
	P.6	D.40 Opracowanie programu zapobiegania poważnym awariom i zarządzanie ryzykiem	podst. gr. B	PPH Polskie Odczynniki Chemiczne POCH S.A. oraz TENNECO AUTOMOTIVE EASTERN EUROPE Sp. z o.o.	zakłady przemysłowe	1 200,00	
M. Zabrze	P.2	D.10 (Modernizacja oczyszczalni "OŚ Zabrze Śródmieście")	podst. gr. A	Planowana średnia wydajność oczyszczalni 24028 m3/d	gmina	60 207 000,00	
		D.10 (Modernizacja oczyszczalni "OŚ Zabrze Mikulczyce")		Planowana średnia wydajność oczyszczalni 2778 m3/d		-	
M. Ruda Śląska	P.2	D.10 (Modernizacja oczyszczalni "Orzegów")	podst. gr. A	Planowana średnia wydajność oczyszczalni 3300 m3/d	gmina	2 707 000,00	
M. Katowice	P.2	D.10 (Remont i modernizacja oczyszczalni "Panewniki")	podst. gr. A	Planowana średnia wydajność oczyszczalni 18800 m3/d	gmina	21 947 000,00	
mikołowski	P.2	D.10 (Modernizacja oczyszczalni "CENTRUM")	podst. gr. A	Planowana średnia wydajność oczyszczalni 8024 m3/d	gmina	1 000 000,00	
	P.6	D.41 Wyposażenie zakładu przemysłu rolno- spoż. w urządzenia oczyszczające	podst. gr. A	Rolnicza Spółdzielnia Produkcyjna PRZEŁOM	zakład przemysłowe	600,00	
tarnogórski	P.2	D.10 (Inne inwestycje oczyszczalni "Repty Śląskie")	podst. gr. A	Planowana średnia wydajność oczyszczalni 1900 m3/d	gmina	100 000,00	
M. Bytom	P.2	D.10 (Modernizacja oczyszczalni "OŚK "Miechowice"")	podst. gr. A	Planowana średnia wydajność oczyszczalni 18000 m3/d	gmina	9 186 000,00	
		D.10 (Modernizacja oczyszczalni "OŚK "Bobrek"")		Planowana średnia wydajność oczyszczalni 3500 m3/d		5 541 000,00	
	P.6	D.40 Opracowanie programu zapobiegania poważnym awariom i zarządzanie ryzykiem	podst. gr. B	ZR Wilkowo S.A., Baza Paliw LDS	zakład przemysłowy	600,00	
strzelecki	P.2	D.10 (Modernizacja oczyszczalni "Ujazd")	podst. gr. A	Planowana średnia wydajność oczyszczalni 550 m3/d	gmina	-	

Tabela VII Występowanie działań wskazanych w Programie wodno- środowiskowym kraju na obszarze RZGW Gliwice z uwzględnieniem podziału na SCWP, JCWPd i powiaty w zlewni bilansowej Małej Wisły

SCWP w obszarze bilansowym	Powiaty/ ID JCWPd	SCWP podlegające derogacjom/ derogacje w JCWPd	Zadania do realizacji w obszarze bilansowym: Mała Wisła						
			Kategoria działań	Działanie	Rodzaj działania	Zakres rzeczowy	Jednostka odpowiedzialna	Koszty [zł]	
MW0101 MW0102 MW0103 MW0104 MW0105 MW0106	cieszyński bielski żywiecki M. Bielsko-Biała pszczyński M. Jastrzębie Zdrój bieruńsko-lędziński M. Żory mikołowski rybnicki wodzisławski M. Katowice M. Mysłowice M. Tychy oświęcimski	MW0105 MW0106	P.1 Działania organizacyjne o-prawne i edukacyjne	D.1	podstawowe grupy B	Rozporządzenie	RZGW	134 484,00	
				D.4	podstawowe grupy B	Rozporządzenie w sprawie warunków korzystania z wód zlewni	RZGW	40 000,00	
				D.5	uzupełniające	Doposażenie właściwych organów administracji	administracja	670 000,00	
				D.6	uzupełniające	Kampania informacyjna	Ministerstwo Środowiska	4 020 000,00	
				D.7	uzupełniające	Liczba gmin:67 - 3 tury szkoleń	administracja	140 700,00	
				D.8	podstawowe grupy B	Ocena jakości wody w kąpieliskach	WSSE	1 200,00	
				D.9	podstawowe grupy B	Liczba badań - 96	WSSE	76 800,00	
				P.2 Gospodarka komunalna	D.10	podstawowe grupy A	Remont i modernizacja oczyszczalni - 12	gmina	175 269 400,00
							Budowa nowej oczyszczalni - 2	gmina	23 595 000,00
			Inne inwestycje oczyszczalni - 4				gmina	8 650 000,00	
			Modernizacja kanalizacji - 2				gmina	37 717 000,00	
			Inne inwestycje dla kanalizacji - 4				gmina	12 420 000,00	
			D.11		podstawowe grupy A	Remont i modernizacja oczyszczalni - 1	gmina	2 698 000,00	
			D.13		podstawowe grupy B	Zwiększenie do 75-85 % liczby ludności podłączonej do kanalizacji	gmina	20 080 000,00	
			D.14		podstawowe grupy B	Podłączenie lub objęcie wywozem ścieków min. 85 % mieszkańców	gmina	-	
			D.17		podstawowe grupy B	Pozostali mieszkańcy nie objęci zbiorowym systemem oczyszczania ścieków oraz nowopowstałe obiekty bez możliwości podłączenia do systemów zbiorowych	właściciel	-	
			D.18		podstawowe grupy B	Opracowanie harmonogramu, raporty roczne z realizacji harmonogramu, opracowanie systemu kar za niedotrzymanie harmonogramu wywozu nieczystości płynnych	gmina	-	
			D.19		podstawowe grupy B	Pełna ewidencja zbiorników w poszczególnych gminach	gmina	-	
			D.20		podstawowe grupy B	Budowa, rozbudowa systemu zbierania, magazynowania, oczyszczania odcieków	użytkownik obiektu	-	
			D.21	uzupełniające	Raport z kontroli	WIOŚ	1 400,00		

				D.22	podstawowe grupy B	Zebranie odpadów	gmina	-		
				D.23	podstawowe grupy B	Umowa na odbiór osadów, wyposażenie obiektu w instalacje do przeróbki osadów	użytkownik obiektu	-		
			P.3 Kształtowanie stosunków wodnych oraz ochrona ekosystemów od wód zależnych	D.24	uzupełniające	Ochrona walorów przyrodniczych	sprawujący nadzór nad obszarem chronionym	538 043,00		
				D.25	uzupełniające	Ochrona walorów przyrodniczych	sprawujący nadzór nad obszarem chronionym	9 411 572,00		
				D.26	podstawowe grupy B	Liczba obszarów NATURA 2000 - 5	sprawujący nadzór nad obszarem chronionym	362 185 950,00		
				D.28	uzupełniające	Udrożnienie poprzez wybudowanie urządzeń do migracji ryb; liczba przepławek - 682	administrator cieku	14 860 780,00		
				D.29	podstawowe grupy B	Rozporządzenie w sprawie warunków korzystania z wód zlewni	RZGW	120 000,00		
				D.30	uzupełniające	Powierzchnia międzyzplonów, wsiewek poplonowych: 37365,88 ha	właściciel	21 859 040,00		
				D.31	podstawowe grupy B	Właściwa uprawa gleby: 53005,24 ha	właściciel	-		
			P.4 Rolnictwo i leśnictwo	D.32	uzupełniające	Dopłaty do rolnictwa ekologicznego	administracja; ARIMR	21 187,00		
				D.33	uzupełniające	Szkolenia	administracja	281 400,00		
				D.34	podstawowe grupy B	Powierzchnia stref buforowych: 604 ha	właściciel cieku	241 600,00		
				D.35	uzupełniające	Ekwiwalent za zalesianie	Ministerstwo Środowiska	21 043 440,00		
				D.36	uzupełniające	Plan urządzeniowo-rolny gminy, projekt granicy rolno-leśnej dla 39 gmin	gmina	1 620 000,00		
				D.37	uzupełniające	Zalesianie gruntów niepaństwowych	właściciel	239 130,00		
				D.38	uzupełniające	Zalesianie gruntów państwowych	właściciele miejscowo nadleśnictwo	179 347,00		
			P.5 Zagospodarowanie przestrzenne	D.39	podstawowe grupy B	Mpzp dla gminy	administracja	-		
			P.6 Przemysł	D.40	podstawowe grupy B	Liczba zakładów - 7	zakłady przemysłowe	4 200,00		
				D.41	podstawowe grupy B	Liczba zakładów - 2	zakłady przemysłowe	1 200,00		
			2100_141	Derogacja - obniżenie celów środowiskowych	Takie jak dla SCWP MW0105, MW0106		podstawowe	Takie jak dla SCWP MW0105, MW0106		
					brak	D.Pd.1	uzupełniające	Działania administracyjne	Starostwa Powiatowe	-

				D.Pd.2		Działania edukacyjne	Gminy	-
				D.Pd.4		Przekazanie danych	Kopalnie na podstawie porozumienia MŚ i MG	6 000,00
	2100_142	Nie przewiduje się	Takie jak dla SCWP MW0102, MW0103, MW0104, MW0105, MW0106		podstawowe	Takie jak dla SCWP MW0102, MW0103, MW0104, MW0105, MW0106 oraz wykonanie punktów monitoringu chemicznego przez PSH		
	2100_143	Nie przewiduje się	Takie jak dla SCWP MW0101, MW0102, MW0103, MW0106		podstawowe	Takie jak dla SCWP MW0101, MW0102, MW0103, MW0106		
			brak	D.Pd.1	uzupełniające	Działania administracyjne	Starostwa Powiatowe	-
				D.Pd.2		Działania edukacyjne	Gminy	-
				D.Pd.5 (GZWP: 347,348,44 7,448)		Opracowanie projektu	Ministerstwo Środowiska	200 000,00
				D.Pd.6 (GZWP: 347,348,44 7,448)		Opracowanie dokumentacji	Ministerstwo Środowiska	1 000 000,00
	D.Pd.7 (GZWP: 347,348,44 7,448)	Działania administracyjne	Dyrektor RZGW	-				
						Łączny koszt działań w zlewni bilansowej: <b>719 326 873,00</b>		

Tabela VII.A Uszczegółowienie działań inwestycyjnych zaplanowanych w zlewni bilansowej Małej Wisły w odniesieniu do powiatów (wg PWŚK)

Powiat	Zadania inwestycyjne w obszarze bilansowym: Mała Wisła						
	Kategoria działań	Działanie	Rodzaj działania	Zakres rzeczowy	Jednostka odpowiedzialna	Koszty [zł]	Uwagi
cieszyński	P.2	D.10 (Inne inwestycje oczyszczalni "OŚ w Wiśle Jaworniku")	podst. gr. A	Planowana średnia wydajność oczyszczalni - brak danych	gmina	8 250 000,00	
		D.10 (Inne inwestycje dla kanalizacji - oczyszczalnia "OŚ w Wiśle Jaworniku")		Planowana długość sieci kanalizacyjnej 5,6 km		2 205 000,00	
		D.10 (Inne inwestycje dla kanalizacji - oczyszczalnia "OŚ w Ustroniu Centrum")		Planowana długość sieci kanalizacyjnej 3,3 km		1 000 000,00	
		D.10 (Inne inwestycje dla kanalizacji - oczyszczalnia "MOŚ Skoczów")		Planowana długość sieci kanalizacyjnej 1 km		300 000,00	
		D.10 (Inne inwestycje dla kanalizacji - oczyszczalnia "MOŚ w Strumieniu")		Planowana długość sieci kanalizacyjnej 18,794 km		8 915 000	

		D.10 (Inne inwestycje oczyszczalni "MOŚ w Strumieniu")		Planowana średnia wydajność oczyszczalni 950 m3/d		-	
		D.10 (Budowa nowej oczyszczalni "Mnich")		Planowana średnia wydajność oczyszczalni 1100 m3/d		8 770 000,00	
		D.11 (Remont i modernizacja oczyszczalni Ogrodzona)	podst. gr. A	Planowana średnia wydajność oczyszczalni 166 m3/d	gmina	2 698 000,00	
bielski	P.2	D.10 (Remont i modernizacja oczyszczalni "Czechowice")	podst. gr. A	Planowana średnia wydajność oczyszczalni 9893 m3/d	gmina	1 040 000,00	oczyszczalnia użytkowana przez powiat pszczyński
		D.10 (Budowa nowej oczyszczalni "Kaniów")		Planowana średnia wydajność oczyszczalni 1440 m3/d		14 825 000,00	
		D.10 (Inne inwestycje oczyszczalni "OŚK w Dankowicach")		Planowana średnia wydajność oczyszczalni 300 m3/d		400 000,00	
	P.6	D.40 Opracowanie programu zapobiegania poważnym awariom i zarządzanie ryzykiem	podst. gr. B	LOTOS Czechowice S.A, LOTOS BIOPALIWA Sp. z o.o. LOTOS Czechowice S.A	zakłady przemysłowe	1 200,00	
M. Bielsko-Biała	P.2	D.10 (Inne inwestycje oczyszczalni "Wapienica")	podst. gr. A	Planowana średnia wydajność oczyszczalni 8000 m3/d	gmina	-	
		D.10 (Modernizacja oczyszczalni "Komorowice w Bielsko Białej")		Planowana średnia wydajność oczyszczalni 90000 m3/d		43 505 000,00	oczyszczalnia użytkowana przez powiat bielski
pszczyński	P.2	D.10 (Modernizacja kanalizacji - oczyszczalnia "Pawłowice-Krzyżowice")	podst. gr. A	Planowana długość sieci do modernizacji 1 km	gmina	800 000,00	
		D.10 (Modernizacja oczyszczalni "Pawłowice- Krzyżowice")		Planowana średnia wydajność oczyszczalni 3221 m3/d		8 700 000,00	
		D.10 (Modernizacja oczyszczalni "Wisła Wielka")		Planowana średnia wydajność oczyszczalni 730 m3/d		4 000 000,00	
		D.10 (Remont i modernizacja oczyszczalni "Pszczyna")		Planowana średnia wydajność oczyszczalni 1700 m3/d		5 613 400,00	
	P.6	D.40 Opracowanie programu zapobiegania poważnym awariom i zarządzanie ryzykiem	podst. gr. B	GPW Przedsiębiorstwo Państwowe Linde Gaz Polska Sp. z o.o. Oddział w Pszczynie	zakłady przemysłowe	1 200,00	
		D.41 Wyposażenie zakładu przemysłu rolno- spoż. w urządzenia oczyszczające	podst. gr. A	Zakłady Przetwórstwa Mięsnego Henryk Kania S.A	zakład przemysłowy	600,00	
bieruńsko-lędziński	P.2	D.10 (Remont i modernizacja oczyszczalni "Chemików")	podst. gr. A	Planowana średnia wydajność oczyszczalni 1000 m3/d	gmina	10 000 000,00	
		D.10 (Modernizacja oczyszczalni "Solecka")		Planowana średnia wydajność oczyszczalni 3000 m3/d		11 000 000,00	
		D.10 (Remont i modernizacja oczyszczalni "Oczyszczalnia Ziemowit")		Planowana średnia wydajność oczyszczalni 2300 m3/d		17 081 000,00	
	P.6	D.40 Opracowanie programu zapobiegania poważnym awariom i zarządzanie ryzykiem	podst. gr. B	NITROERG S.A.	zakłady przemysłowe	600,00	



		D.41 Wyposażenie zakładu przemysłu rolno- spoż. w urządzenia oczyszczające	podst. gr. A	DANONE Sp. z o.o. - Fabryka w Bieruniu	zakład przemysłowy	600,00	
mikołowski	P.2	D.10 (Modernizacja oczyszczalni "Wschód")	podst. gr. A	Planowana średnia wydajność oczyszczalni 2908 m3/d	gmina	26 578 000,00	
M. Katowice	P.2	D.10 (Remont i modernizacja oczyszczalni "Podlesie")	podst. gr. A	Planowana średnia wydajność oczyszczalni 10600 m3/d	gmina	16 503 000,00	
M. Tychy	P.2	D.10 (Modernizacja kanalizacji - oczyszczalnia "OŚK w Tychach Urbanowicach")	podst. gr. A	Planowana długość sieci do remontu 31,6 km	gmina	36 917 000,00	
		D.10 (Modernizacja oczyszczalni "OŚK w Tychach Urbanowicach")		Planowana średnia wydajność oczyszczalni brak danych m3/d		28 749 000,00	
	P.6	D.40 Opracowanie programu zapobiegania poważnym awariom i zarządzanie ryzykiem	podst. gr. B	Kompania Piwowarska S.A. Tyskie Browary Książęce oraz RYTM-L Sp. z o.o.	zakłady przemysłowe	1 200,00	
oświęcimski	P.2	D.10 (Remont i modernizacja oczyszczalni "Brzeszcze")	podst. gr. A	Planowana średnia wydajność oczyszczalni 3000 m3/d	gmina	2 500 000,00	

Tabela VIII Występowanie działań wskazanych w Programie wodno- środowiskowym kraju na obszarze RZGW Gliwice z uwzględnieniem podziału na SCWP, JCWPd i powiaty w zlewni bilansowej Przemszy

SCWP w obszarze bilansowym	Powiaty/ ID JCWPd	SCWP podlegające derogacjom/ derogacje w JCWPd	Zadania do realizacji w obszarze bilansowym: Przemsha					
			Kategoria działań	Działanie	Rodzaj działania	Zakres rzeczowy	Jednostka odpowiedzialna	Koszty [zł]
MW0201 MW0202 MW0203 MW0204 MW0205 MW0206 MW0207 MW0208 MW0209	zawierciański olkuski będziński M. Dąbrowa Górnicza myszkowski tarnogórski lubliniecki M. Bytom M. Chorzów M. Katowice M. Mysłowice M. Piekary Śląskie M. Ruda Śląska M. Siemianowice Śląskie M. Sosnowiec M. Świętochłowice krakowski	MW0203 MW0204 MW0207 MW0208 MW0209	P.1 Działania organizacyjn o-prawne i edukacyjne	D.1	podstawowe grupy B	Rozporządzenie	RZGW	201 726,00
				D.2	podstawowe grupy B	Program	RZGW	30 000,00
				D.3	podstawowe grupy B	Pełna ewidencja pozwoleń wodnoprawnych	RZGW	-
				D.4	podstawowe grupy B	Rozporządzenie w sprawie warunków korzystania z wód zlewni	RZGW	40 000,00
				D.5	uzupełniające	Doposażenie właściwych organów administracji	administracja	730 000,00
				D.6	uzupełniające	Kampania informacyjna	Ministerstwo Środowiska	4 380 000,00
				D.7	uzupełniające	Liczba gmin: 73 - 3 tury szkoleń	administracja	153 300,00
				D.8	podstawowe grupy B	Ocena jakości wody w kąpieliskach	WSSE	1 800,00
				D.9	podstawowe grupy B	Liczba badań - 48	WSSE	38 400,00
		P.2 Gospodarka komunalna		D.10	podstawowe grupy A	Remont i modernizacja oczyszczalni - 10	gmina	277 776 500,00
					Budowa nowej oczyszczalni - 5	gmina	25 888 000,00	
					Inne inwestycje oczyszczalni - 4	gmina	36 156 000,00	

miechowski M. Jaworzno chrzanowski bieruński- lędziński oświęcimski				Modernizacja kanalizacji - 4	gmina	209 564 500,00
				Budowa nowej kanalizacji - 1	gmina	1 523 000,00
				Inne inwestycje dla kanalizacji - 1	gmina	2 780 000,00
		D.13	podstawowe grupy B	Zwiększenie do 75-85 % liczby ludności podłączonej do kanalizacji	gmina	50 651 000,00
		D.14	podstawowe grupy B	Podłączenie lub objęcie wywozem ścieków min. 85 % mieszkańców	gmina	-
		D.15	uzupełniające	Poprawa stanu technicznego sieci kanalizacyjnej	gmina	-
		D.17	podstawowe grupy B	Pozostali mieszkańcy nie objęci zbiorowym systemem oczyszczania ścieków oraz nowopowstałe obiekty bez możliwości podłączenia do systemów zbiorowych	właściciel	-
		D.18	podstawowe grupy B	Opracowanie harmonogramu, raporty roczne z realizacji harmonogramu, opracowanie systemu kar za niedotrzymanie harmonogramu wywozu	gmina	-
		D.19	podstawowe grupy B	Pełna ewidencja zbiorników w poszczególnych gminach	gmina	-
		D.20	podstawowe grupy B	Budowa, rozbudowa systemu zbierania, magazynowania, oczyszczania odcieków	użytkownik obiektu	-
		D.21	uzupełniające	Raport z kontroli	WIOŚ	2 800
		D.22	podstawowe grupy B	Zebranie odpadów	gmina	-
	D.23	podstawowe grupy B	Umowa na odbiór osadów, wyposażenie obiektu w instalacje do przeróbki osadów	użytkownik obiektu	-	
	P.3 Kształtowanie stosunków wodnych oraz ochrona ekosystemów w od wód zależnych	D.24	uzupełniające	Ochrona walorów przyrodniczych	sprawujący nadzór nad obszarem chronionym	664 542,00
		D.25	uzupełniające	Ochrona walorów przyrodniczych	sprawujący nadzór nad obszarem chronionym	5 298 959,00
		D.26	podstawowe grupy B	Liczba obszarów NATURA 2000 - 5	sprawujący nadzór nad obszarem chronionym	78 442 220,00
		D.27	podstawowe grupy B	Udrożnienie poprzez wybudowanie urządzeń do migracji ryb; liczba przepławek - 28	administrator cieku	610 120,00
		D.28	uzupełniające	Udrożnienie poprzez wybudowanie urządzeń do migracji ryb; liczba przepławek - 34	administrator cieku	710 860,00
		D.29	podstawowe grupy B	Rozporządzenie w sprawie warunków korzystania z wód zlewni	RZGW	90 000,00
	P.4 Rolnictwo i leśnictwo	D.30	uzupełniające	Powierzchnia międzyplonów, wsiewek poplonowych: 32265,24 ha	właściciel	18 875 166,00
		D.31	podstawowe grupy B	Właściwa uprawa gleby: 55951,57 ha	właściciel	-

				D.32	uzupełniająca	Dopłaty do rolnictwa ekologicznego	administracja; ARiMR	18 293,00
				D.33	uzupełniająca	Szkolenia	administracja	306 600,00
				D.34	podstawowe grupy B	Powierzchnia stref buforowych: 600,702 ha	właściciel ciek	216 836,00
				D.35	uzupełniająca	Ekwiwalent za zalesianie	Ministerstwo Środowiska	25 990 942,00
				D.36	uzupełniająca	Plan urzędniowo-rolny gminy, projekt granicy rolno-leśnej dla 23 gmin	gmina	1 320 000,00
				D.37	uzupełniająca	Zalesianie gruntów niepaństwowych	właściciel	275 951,00
				D.38	uzupełniająca	Zalesianie gruntów państwowych	właścive miejscowo nadleśnictwo	206 962,00
		P.5 Zagospodaro wanie przestrzenne		D.39	podstawowe grupy B	Mpzp dla gminy	administracja	-
		P.6 Przemysł		D.40	podstawowe grupy B	Liczba zakładów - 25	zakłady przemysłowe	15 000,00
			Takie jak dla SCWP MW0203, MW0204, MW0207		podstawowe	Takie jak dla SCWP MW0203, MW0204, MW0207 oraz wykonanie punktów monitoringu chemicznego przez PSH		
	2100_132	Derogacja - obniżenie celów środowiskowych	brak	D.Pd.1	uzupełniająca	Działania administracyjne	Starostwa Powiatowe	-
				D.Pd.2		Działania edukacyjne	Gminy	-
				D.Pd.3		2x12/jeden punkt	Właściciel obiektu	-
				D.Pd.4		Przekazanie danych	Kopalnie na podstawie porozumienia MŚ i MG	6 000,00
			Takie jak dla SCWP MW0202, MW0203, MW0204, MW0206, MW0207, MW0208, MW0209		podstawowe	Takie jak dla SCWP MW0202, MW0203, MW0204, MW0206, MW0207, MW0208, MW0209		
	2100_134	Derogacja - obniżenie celów środowiskowych	brak	D.Pd.1	uzupełniająca	Działania administracyjne	Starostwa Powiatowe	-
				D.Pd.2		Działania edukacyjne	Gminy	-
				D.Pd.3		2x12/jeden punkt	Właściciel obektu, Gmina, WIOŚ	-
				D.Pd.4		Przekazanie danych	Kopalnie na podstawie porozumienia MŚ i MG	6 000,00
			Takie jak dla SCWP MW0206, MW0208, MW0209		podstawowe	Takie jak dla SCWP MW0206, MW0208, MW0209 oraz wykonanie punktów monitoringu chemicznego przez PSH		
	2100_146	Derogacja - obniżenie celów środowiskowych	brak	D.Pd.1	uzupełniająca	Działania administracyjne	Starostwa Powiatowe	-

				D.Pd.2		Działania edukacyjne	Gminy	-
				D.Pd.4		Przekazanie danych	Kopalnie na podstawie porozumienia MŚ i MG	6 000,00
						Łączny koszt działań w zlewni bilansowej: <b>742 977 477,00</b>		

Tabela VIII.A Uszczegółowienie działań inwestycyjnych zaplanowanych w zlewni bilansowej Przemszy w odniesieniu do powiatów (wg PWŚK)

Powiat	Zadania inwestycyjne w obszarze bilansowym: Przemsza						
	Kategoria działań	Działanie	Rodzaj działania	Zakres rzeczowy	Jednostka odpowiedzialna	Koszty [zł]	Uwagi
olkuski	P.2	D.10 (Budowa nowej oczyszczalni "Podlipie")	podst. gr. A	Planowana średnia wydajność oczyszczalni 405 m3/d	gmina	4 000 000,00	
		D.10 (Remont i modernizacja oczyszczalni "Laski")		Planowana średnia wydajność oczyszczalni 570 m3/d		-	
		D.10 (Inne inwestycje oczyszczalni "Klucze")		Planowana średnia wydajność oczyszczalni 1217 m3/d		-	
		D.10 (Modernizacja oczyszczalni "Olkusz")		Planowana średnia wydajność oczyszczalni 9000 m3/d		15 573 500,00	
		D.10 (Inne inwestycje oczyszczalni "Jaroszewiec")		Planowana średnia wydajność oczyszczalni 143 m3/d		-	
		D.10 (Modernizacja oczyszczalni "Wolbrom")		Planowana średnia wydajność oczyszczalni 2325 m3/d		20 000 000,00	
		D.10 (Budowa nowej oczyszczalni "Chrzastowice")		Planowana średnia wydajność oczyszczalni 300 m3/d		2 000 000,00	
		D.10 (Budowa nowej oczyszczalni "Załęże")		Planowana średnia wydajność oczyszczalni 350 m3/d		3 000 000,00	
	P.6	D.40 Opracowanie programu zapobiegania poważnym awariom i zarządzanie ryzykiem	podst. gr. B	PKN "Orlen" S.A., Zakład Produktów Naftowych Nr 2 Zakłady Górniczo-Hutnicze "Bolesław" S.A. Ocynkownia Stalprodukt Bolesław Sp. z o.o. "BOLOIL" S.A. "ARKOP" Sp. z o.o. Bolesław-Recycling Sp. z o.o. IPK/Kimberly-Clark, Zakład w Kluczach Zakład Usługowy "ECO-ROCK" B. Wójtowicz A. Wójtowicz Spółka Jawna PETRO OIL - Śląskie Centrum Sprzedaży Sp. z o.o.	zakłady przemysłowe	5 400,00	

będziński	P.2	D.10 (Remont i modernizacja kanalizacji - oczyszczalnia "OŚ Będzin")	podst. gr. A	Planowana długość sieci do remontu 0,67 km	gmina	729 000,00	Oczyszczalnia użytkowana przez powiat Sosnowiec
		D.10 (Remont i modernizacja oczyszczalni "OŚ Będzin")		Planowana średnia wydajność oczyszczalni 35000 m3/d		500 000,00	
będziński	P.6	D.40 Opracowanie programu zapobiegania poważnym awariom i zarządzanie ryzykiem	podst. gr. B	BP Polska Sp. z o.o. - Terminal Przeładunkowo-Magazynowy	zakłady przemysłowe	1 200,00	
				Air Products Sp. z o.o. z/s w Warszawie ul. Pory 59, Oddział w Siewierzu			
tarnogórski	P.2	D.10 (Budowa nowej oczyszczalni "Ożarówice")	podst. gr. A	Planowana średnia wydajność oczyszczalni 2200 m3/d	gmina	9 903 000,00	Oczyszczalnia użytkowana przez powiat będziński
	P.6	D.40 Opracowanie programu zapobiegania poważnym awariom i zarządzanie ryzykiem	podst. gr. B	TanQuid Polska Sp. z o.o.	zakłady przemysłowe	600,00	
M. Dąbrowa Górnicza	P.2	D.10 (Remont i modernizacja oczyszczalni "OŚ Centrum")	podst. gr. A	Planowana średnia wydajność oczyszczalni 24973 m3/d	gmina	38 803 000,00	
	P.6	D.40 Opracowanie programu zapobiegania poważnym awariom i zarządzanie ryzykiem	podst. gr. B	SARPI Dąbrowa Górnicza Sp. z o.o.	zakłady przemysłowe	3 000,00	
				Operator Logistyczny Paliw Płynnych - Magazyn Paliw w Strzemieszycach			
				Koksownia PRZYJAŹŃ Sp. z o.o.			
				ALKAT AIR LIQUIDE Sp. z o.o.			
ArcelorMittal Poland S.A. - Oddział w Dąbrowie Górniczej							
M. Sosnowiec	P.2	D.10 (Inne inwestycje oczyszczalni "OŚ. Radocha II")	podst. gr. A	Planowana średnia wydajność oczyszczalni 65000 m3/d	gmina	36 156 000,00	Oczyszczalnia użytkowana przez gminy: Katowice, Mysłowice, będziński
	P.6	D.40 Opracowanie programu zapobiegania poważnym awariom i zarządzanie ryzykiem	podst. gr. B	Polski Gaz Sp. z o.o. Terminal Przeładunkowy w Sosnowcu	zakłady przemysłowe	600,00	
M. Bytom	P.2	D.10 (Inne inwestycje oczyszczalni "OŚ Centralna")	podst. gr. A	Planowana średnia wydajność oczyszczalni 30000 m3/d	gmina	-	Oczyszczalnia użytkowana przez powiat tarnogórski
M. Chorzów	P.2	D.10 (Modernizacja kanalizacji - oczyszczalnia "Klimzowiec")	podst. gr. A	Planowana długość sieci do modernizacji 13,2 km	gmina	88 445 500,00	Oczyszczalnia użytkowana również przez powiaty: Świętochłowice, Katowice
		D.10 (Modernizacja oczyszczalni "Klimzowiec")		Planowana średnia wydajność oczyszczalni 70000 m3/d		67 131 000,00	
	P.6	D.40 Opracowanie programu zapobiegania poważnym awariom i zarządzanie ryzykiem	podst. gr. B	MESSER Polska Sp. z o.o.	zakłady przemysłowe	3 600,00	
BIOCOL S.A.							
AZOTY- ADIPOL S.A.							
E.M.D. Polska Sp. z o.o.							
BIO- EKO Sp. z o.o.							
NOVICHEM Sp. z o.o.							

M. Katowice	P.2	D.10 (Modernizacja oczyszczalni "Gigablok")	podst. gr. A	Planowana średnia wydajność oczyszczalni 43000 m3/d	gmina	51 569 000,00	Oczyszczalnia użytkowana przez powiaty: będziński, Siemianowice Śl., Sosnowiec
		D.10 (Remont i modernizacja oczyszczalni "Dąbrówka Mała")		Planowana średnia wydajność oczyszczalni 40000 m3/d		25 000 000,00	
M. Piekary Śląskie	P.2	D.10 (Budowa nowej kanalizacji - oczyszczalnia "OSK Południe")	podst. gr. A	Planowana długość sieci kanalizacyjnej 18,9 km	gmina	1 523 000,00	
		D.10 (Budowa nowej oczyszczalni "OSK Południe")		Planowana średnia wydajność oczyszczalni 1523 m3/d		6 985 000,00	
		D.10 (Remont i modernizacja kanalizacji - oczyszczalnia "OSK Północ")		Planowana długość sieci do remontu 18,9 km		15 310 000,00	
		D.10 (Remont i modernizacja oczyszczalni "OŚK Północ")		Planowana średnia wydajność oczyszczalni 8563 m3/d		19 200 000,00	
chrzanowski	P.2	D.10 (Inne inwestycje dla kanalizacji - oczyszczalnia "Trzebinia-Siersza")	podst. gr. A	Planowana długość sieci kanalizacyjnej 4,3 km	gmina	2 780 000,00	
M. Jaworzno	P.2	D.10 (Remont i modernizacja kanalizacji - oczyszczalnia "OŚ Jaworzno-Dąb")	podst. gr. A	Planowana długość sieci do remontu 78,8 km	gmina	105 080 000,00	Oczyszczalnia użytkowana również przez powiaty: oświęcimski, Mysłowice
		D.10 (Remont i modernizacja oczyszczalni "OŚ Jaworzno-Dąb")		Planowana średnia wydajność oczyszczalni 18900 m3/d		40 000 000,00	
	P.6	D.40 Opracowanie programu zapobiegania poważnym awariom i zarządzanie ryzykiem	podst. gr. B	ORLEN GAZ Sp. z o.o. w Płocku, Rozlewnia Gazu Płynnego w Jaworznie	zakłady przemysłowe	600,00	

Tabela IX Występowanie działań wskazanych w Programie wodno- środowiskowym kraju na obszarze RZGW Gliwice z uwzględnieniem podziału na SCWP, JCWPd i powiaty w zlewni bilansowej Czadeczki

SCWP w obszarze bilansowym	Powiaty/ ID JCWPd	SCWP podlegające derogacjom/ derogacje w JCWPd	Zadania do realizacji w obszarze bilansowym: Czadeczka					
			Kategoria działań	Działanie	Rodzaj działania	Zakres rzeczowy	Jednostka odpowiedzialna	Koszty [zł]
CZ0101	cieszyński żywiecki	brak	P.1 Działania organizacyjno-prawne i edukacyjne	D.1	podstawowe grupy B	Rozporządzenie	RZGW	22 414,00
				D.9	podstawowe grupy B	Liczba badań - 12	WSSE	9 600,00
			P.2 Gospodarka komunalna	D.17	podstawowe grupy B	Pozostali mieszkańcy nie objęci zbiorowym systemem oczyszczania ścieków oraz nowopowstałe obiekty bez możliwości podłączenia do systemów zbiorowych	właściciel	-
				D.18	podstawowe grupy B	Opracowanie harmonogramu, raporty roczne z realizacji harmonogramu, opracowanie systemu kar za niedotrzymanie harmonogramu wywozu	gmina	-
				D.19	podstawowe grupy B	Pełna ewidencja zbiorników w poszczególnych gminach	gmina	-
				D.22	podstawowe grupy B	Zebranie odpadów	gmina	-
			P.4 Rolnictwo i leśnictwo	D.31	podstawowe grupy B	Właściwa uprawa gleby: 15,48 ha	właściciel	-
			P.5 Zagospodarowanie przestrzenne	D.39	podstawowe grupy B	Mpzp dla gminy	administracja	-
	1210_145	Nie przewiduje się	Takie jak dla SCWP CZ0101	podstawowe	Takie jak dla SCWP CZ0101 oraz wykonanie punktów monitoringu chemicznego przez PSH			
<b>Łączny koszt działań w zlewni bilansowej: 32 014,00</b>								

Tabela X Wybrane działania z Programu wodno- środowiskowego kraju przewidziane do realizacji na obszarze RZGW Gliwice

Rodzaj działania	Jednostka	RW Górna Odra			RW Mała Wisła			Koszty w regionach wodnych [tys. PLN]		
		Górna Odra	Kłodnica	Suma	Mała Wisła	Przemsza	Suma	Górna Odra	Mała Wisła	Suma (obszar RZGW)
Remont i modernizacja oczyszczalni komunalnych	szt	13	9	22	13	10	23	218998,80	455743,90	674742,70
Budowa nowej oczyszczalni komunalnej	szt	4	-	4	2	5	7	22077,00	49483,00	71560,00
Inne inwestycje oczyszczalni komunalnych	szt	3	1	4	4	4	8	100,00	44806,00	44906,00
Remont i modernizacja kanalizacji	szt/ km	2 / 8,7	-	2 / 8,7	2 / 32,6	4 / 111,57	6 / 144,17	25156,60	247281,50	272438,10
Budowa nowej kanalizacji	szt/ km	-	-	-	-	1 / 18,9	1 / 18,9	-	1523,00	1523,00
Inne inwestycje dla kanalizacji	szt/ km	2 / 9,5	-	2 / 9,5	4 / 28,694	1 / 4,3	5 / 32,994	10207,00	15200,00	25407,00
Opracowanie programu zapobiegania poważnym awariom i zarządzanie ryzykiem w zakładach przemysłowych	liczba programów	4	3	7	7	25	32	4,20	19,20	23,40
Realizacja "Programu wyposażenia zakładów przemysłu rolno-spożywczego o wielkości nie mniejszej niż 4000 RLM odprowadzających ścieki bezpośrednio do wód w urządzenia zapewniające wymagane przez polskie prawo standardy ochrony wód"	szt	-	1	1	2	-	2	0,60	1,20	1,80
Tworzenie stref buforowych wzdłuż cieków i zbiorników wodnych	ha	1014,89	482,39	1497,28	604	600,702	1204,702	598,91	458,44	1057,35
Szkolenia obejmujące szczegółowe zagadnienia dotyczące programu rolnośrodowiskowego	liczba gmin - 3 tury szkoleń	104	30	134	67	73	140	281,40	294,00	575,40
Budowa przepławki, przywrócenie drożności odcinków rzek	liczba przepławek	130	73	203	682	62	744	4423,37	16181,76	20605,13
Zalesianie gruntów państwowych oraz niepaństwowych	ha	-	-	-	-	-	-	1168,66	901,39	2070,05



Wskazane w opracowaniu „Identyfikacji programów działań ...” derogacje dla 15 SCWP i 120 JCWP na obszarze administrowanym przez RZGW Gliwice zostały zidentyfikowane po analizie wpływu zaplanowanych działań w ramach opracowanych programów na stan wód do 2015 r. Stwierdzono, iż niemożliwe jest osiągnięcie przez wody założonych celów środowiskowych z uwagi na ich zasolenie spowodowane prowadzoną w zlewniach eksploatacją górnictw, generującą odprowadzanie znacznych ilości silnie zasolonych wód dołowych. W związku z powyższym wskazano konieczność zastosowania derogacji dla 14 SCWP i 110 JCWP, tj. przesunięcia terminu wymagalności osiągnięcia celów środowiskowych do 2021 r. w odniesieniu do wskaźnika zasolenia wód powierzchniowych. W przypadku 1 SCWP i odpowiadających jej 10 JCWP wskazano derogację, jednak brak jest informacji o jej przyczynach (prawdopodobnie niedotrzymanie celów środowiskowych z uwagi na zanieczyszczenia komunalne).

W ramach kontynuacji prac pierwszego cyklu planistycznego, dla realizacji założeń i nakreślonych działań w planach gospodarowania wodami dla obszarów dorzeczy, planuje się kolejno realizację warunków korzystania z wód regionów wodnych na podstawie ustaleń planów oraz tam gdzie to konieczne- warunków korzystania z wód zlewni. Wyniki tych prac pozwolą na ustalenie i wprowadzenie szczególnych zasad ochrony zasobów wodnych w celu osiągnięcia dobrego stanu/ potencjału wód.