



KRAJOWY ZARZĄD
GOSPODARKI WODNEJ

INFORMACJA Z REALIZACJI
KRAJOWEGO PROGRAMU
OCZYSZCZANIA
ŚCIEKÓW KOMUNALNYCH
W 2008 ROKU

Warszawa, grudzień 2009 r.

SPIS TREŚCI:

1.	Wprowadzenie	2
2.	Podstawa prawna sprawozdania	3
3.	Sposób analizowania wyników	5
	3.1 Dane podstawowe dotyczące aglomeracji	6
	3.2 Realizacja zbiorczych sieci kanalizacyjnych i oczyszczalni ścieków na terenie aglomeracji	10
	3.3 Finansowanie inwestycji	14
	3.4 Gospodarka osadowa	18
	3.5 Aglomeracje o RLM powyżej 15 000, które nie zrealizują inwestycji w zakresie oczyszczania ścieków w terminie zapisanym w AKPOŚK - do 2010 r.	22
	3.6 Efekt ekologiczny	35
4.	Podsumowanie	36
5.	Załączniki	38

1. WPROWADZENIE

Przepisy prawne Unii Europejskiej w zakresie odprowadzania i oczyszczania ścieków komunalnych określone zostały w dyrektywie Rady 91/271/EWG z dnia 21 maja 1991 roku dotyczącej oczyszczania ścieków komunalnych (Dz. Urz. WE L 135 z 30.05.1991 r., str. 40-52, z późn. zm.; Dz. Urz. WE Polskie wydanie specjalne, rozdz. 15, t. 002, str. 26), zwane dalej dyrektywą 91/271/EWG. Polska przystępując do Unii Europejskiej zobowiązała się do spełnienia wymagań niniejszej dyrektywy w terminach i okresach przejściowych określonych i zapisanych w Traktacie Akcesyjnym, a mianowicie:

- *do 31 grudnia 2005 r. należy usuwać ładunek zanieczyszczeń biodegradowalnych stanowiący 69% całkowitego ładunku zanieczyszczeń tego typu pochodzącego z aglomeracji,*
- *do 31 grudnia 2010 r. należy usuwać ładunek zanieczyszczeń biodegradowalnych stanowiący 86% całkowitego ładunku zanieczyszczeń tego typu pochodzącego z aglomeracji,*
- *do 31 grudnia 2013 r. należy usuwać ładunek zanieczyszczeń biodegradowalnych stanowiący 91% całkowitego ładunku zanieczyszczeń tego typu pochodzącego z aglomeracji,*
- *do 31 grudnia 2015 r. należy usuwać ładunek zanieczyszczeń biodegradowalnych stanowiący 100% całkowitego ładunku zanieczyszczeń tego typu pochodzącego z aglomeracji.*

Za zadania z zakresu opracowania i aktualizowania Programu oraz monitoringu realizacji inwestycji ujętych w KPOŚK odpowiedzialny jest Minister Środowiska, w imieniu którego działania te wykonuje Prezes Krajowego Zarządu Gospodarki Wodnej.

KPOŚK jest dokumentem strategicznym, w którym oszacowano potrzeby i określono działania na rzecz wyposażenia aglomeracji miejskich i wiejskich (o RLM¹ - równoważna liczba mieszkańców, większej od 2 000) w systemy kanalizacyjne i oczyszczalnie ścieków.

Zgodnie z zapisami ustawy Prawo wodne, dokument ten podlega okresowej aktualizacji. Pierwsza aktualizacja KPOŚK została zatwierdzona przez Radę Ministrów 7 czerwca 2005 r. Obecnie opracowano drugą aktualizację Programu, która poddana została procesowi legislacyjnemu.

¹ RLM (równoważna liczba mieszkańców) oznacza ładunek organiczny ulegający rozkładowi biologicznemu, wyrażony pięciodniowym biochemicznym zapotrzebowaniem tlenu (BZT₅) w ilości 60g tlenu na dobę (art. 43 ust. 2 ustawy Prawo wodne)

2. PODSTAWA PRAWNA SPRAWOZDANIA

Z dniem 15 listopada 2008 r. weszła w życie ustawa z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199, poz. 1227). Mocą art. 146 tej ustawy dokonano nowelizacji ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. – Prawo wodne (Dz. U. z 2005 r. Nr 239, poz. 2019, z późn. zm.), polegającej m. in. na zmianie art. 43 ust. 3b poprzez przeniesienie kompetencji dotyczących sprawozdawczości z wojewodów na marszałków.

Zgodnie z art. 43 ust. 3b ustawy Prawo wodne, marszałkowie mają obowiązek corocznego sprawozdawania postępu w realizacji KPOŚK.

Artykuł ten stanowi, że:

Marszałek województwa przedkłada ministrowi właściwemu do spraw środowiska corocznie, nie później niż do dnia 31 marca, sprawozdanie z realizacji krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych w województwie, zawierające:

- 1) wykaz aglomeracji,
- 2) informację o stanie wyposażenia aglomeracji w systemy kanalizacji zbiorczej i oczyszczalnie ścieków komunalnych,
- 3) informację o postępie realizacji przedsięwzięć określonych w Krajowym programie oczyszczania ścieków komunalnych,
- 4) informację o ilości wytworzonych w ciągu roku Mg suchej masy osadów ściekowych w oczyszczalniach ścieków komunalnych aglomeracji oraz sposób postępowania z tymi osadami z uwzględnieniem podziału państwa na obszary dorzeczy i regiony wodne.

Niniejsza informacja została sporządzona po raz pierwszy na podstawie danych przekazanych Ministrowi Środowiska przez marszałków województw.

Poszczególne sprawozdania zawierają informacje o stanie prac inwestycyjnych w zakresie gospodarki ściekowej realizowanych w roku 2008 w aglomeracjach znajdujących się w Aktualizacji Krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych AKPOŚK 2005 oraz w projekcie AKPOŚK 2009.

Dane zawarte w przedmiotowych dokumentach charakteryzują się dużą szczegółowością i dotyczą m.in. realizacji systemów zbierania i oczyszczania ścieków komunalnych, gospodarki osadowej oraz finansowania inwestycji.

Sprawozdania marszałków zostały przygotowane zgodnie z tabelą sprawozdawczą opracowaną w Departamencie Inwestycji i Nadzoru KZGW. Tak opracowane informacje zostały poddane analizie pod kątem ich poprawności. Dane które wymagały uzupełnienia bądź uszczegółowienia konsultowane były na bieżąco z przedstawicielem właściwego urzędu marszałkowskiego.

Minister Środowiska zobowiązany jest zgodnie z art. 43 ust. 4 ustawy - Prawo wodne, do przedkładania Radzie Ministrów sprawozdania z wykonania Krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych w cyklu dwuletnim.

Niniejsza informacja została przygotowana przez Krajowy Zarząd Gospodarki Wodnej i obejmuje zadania zrealizowane w ramach Programu, w 2008 roku.

Dokument ten przygotowany został jako materiał informacyjny, celem przedstawienia kierownictwu resortu środowiska postępu w realizacji inwestycji KPOŚK w 2008 roku. Informacje zawarte w niniejszym materiale razem z danymi z realizacji KPOŚK w 2009 r., będą podstawą do opracowania *Sprawozdania z wykonania KPOŚK w latach 2008-2009*, który po opracowaniu, zgodnie z obowiązkiem ustawowym zostanie przedstawiony Radzie Ministrów do zatwierdzenia.

3. SPOSÓB PRZEDSTAWIANIA WYNIKÓW

Zebrane dane zawierają informacje o stanie prac inwestycyjnych w poszczególnych aglomeracjach powyżej 2 000 RLM w zakresie gospodarki ściekowej.

Dane prezentowane są z uwzględnieniem podziału kraju na :

- Województwa
- Przedziały RLM, tj:
 - $RLM \geq 100\ 000$,
 - $RLM \geq 15\ 000 < 100\ 000$,
 - $RLM \geq 2\ 000 < 15\ 000$.
- Regiony wodne
- Dorzecza

Analiza realizacji inwestycji uwzględniając podział kraju na obszary dorzeczy została zaprezentowana w podziale na dwa główne dorzecza Wisły i Odry. Pozostałe dorzecza pominięto ze względu na ich marginalne znaczenie w sumarycznym zestawieniu.

Informacje związane z finansowaniem inwestycji przedstawione zostały w podziale na przedziały RLM oraz województwa

3.1 DANE PODSTAWOWE DOTYCZĄCE AGLOMERACJI

Zakresem sprawozdawczym objęto 1 882 aglomeracje w tym: 1 577 aglomeracji ujętych w AKPOŚK 2005 oraz 305 aglomeracji nowych, zakwalifikowanych do projektu AKPOŚK 2009.

Sprawozdania z realizacji Programu za rok 2008 r. przedstawiło **1 844 aglomeracji**. Danych sprawozdawczych **nie przekazało 38 aglomeracji**, których wykaz został przedstawiony w poniższej tabeli.

Tabela 1. Zestawienie aglomeracji, które nie przekazały danych sprawozdawczych

województwo	Ilość	nazwa aglomeracji
Dolnośląskie	0	brak
Kujawsko-Pomorskie	0	brak
Lubelskie	0	brak
Lubuskie	0	brak
Łódzkie	6	Patrzyków, Bolesławiec, Kiełczygłów, Zduny, Lutomiersk, Ujazd
Małopolskie	0	brak
Mazowieckie	3	Sieciechów, Góra Kalwaria, Pionki
Opolskie	0	brak
Podlaskie	0	brak
Podkarpackie	18	Pstrągowa, Lipa, Ustrobną, Niechobrz, Zwiężczyca, Trójczyce, Rudołowice, Bukowsko, Stary Dzików, Ostrów, Stara Wieś, Jodłówka, Humniska, Glinnik, Gać, Michałówka, Kamień, Sierakośce
Pomorskie	9	Potęgowo, Łęczyce, Przywidz, Smętowo Graniczne, Czarne, Somonino, Nowy Dwór Gdański, Hel, Sztum
Śląskie	1	Ornotowice
Świętokrzyskie	0	brak
Warmińsko-Mazurskie	0	brak
Wielkopolskie	0	brak
Zachodniopomorskie	1	Mostkowo

W 1844 aglomeracjach zamieszkuje ok. 32,6 mln mieszkańców, z czego ok. 23,6 mln korzysta z sieci kanalizacyjnej, ok. 5 mln jest obsługiwanych przez tabor asenizacyjny a ok. 149 tys. korzysta z systemów indywidualnych.

Tabela 2. Dane podstawowe dotyczące aglomeracji - podział na województwa

AGLOMERACJE - DANE PODSTAWOWE - PODZIAŁ NA WOJEWÓDZTWA									
Województwo	liczba aglomeracji (które przedstawiły sprawozdanie)	RLM aglomeracji zgodnie z rozporządzeniem ustanawiającym aglomerację	liczba rzeczywistych mieszkańców w aglomeracji stan na 31.12.2008 r.	liczba mieszkańców korzystających z systemu kanalizacyjnego stan na 31.12.2008 r.	liczba mieszkańców obsługiwanych przez tabor asenizacyjny stan na 31.12.2008 r.	liczba mieszkańców obsługiwanych przez systemy indywidualne stan na 31.12.2008 r.	długość sieci kanalizacyjnej ogółem (sanitarnej i ogólnospławnej) w aglomeracji, stan na 31.XII.2008 r., [km]		Ilość oczyszczalni spełniających wymagania rozporządzenia w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego
							ogółem	w tym sieci grawitacyjnej	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Dolnośląskie	144	3 578 976	2 594 762	2 075 377	319 228	10 183	6 918,7	5 981,8	117
Kujawsko-Pomorskie	96	2 349 892	1 774 171	1 363 450	270 892	8 862	5 693,0	2 989,9	90
Lubelskie	126	1 909 634	1 423 563	1 027 633	259 189	8 573	3 204,2	2 864,4	94
Lubuskie	66	1 187 824	875 100	672 167	167 335	3 162	2 674,5	1 877,7	62
Łódzkie	79	2 698 464	1 965 879	1 542 874	243 894	4 977	3 596,6	3 134,0	69
Małopolskie	224	5 171 081	3 220 513	1 850 856	459 620	16 089	9 087,7	8 411,5	185
Mazowieckie	154	6 010 506	4 077 620	3 024 843	642 879	23 003	7 514,4	6 193,3	105
Opolskie	55	1 130 626	902 356	601 386	139 717	1 120	2 704,3	1 939,7	41
Podlaskie	45	1 338 338	908 946	394 700	80 860	6 399	1 981,7	1 648,6	42
Podkarpackie	173	2 479 133	1 951 224	1 258 673	255 888	14 055	10 844,2	9 140,0	126
Pomorskie	85	2 512 330	1 885 967	1 590 266	211 193	4 655	5 705,6	3 957,6	73
Śląskie	128	5 573 681	4 353 738	3 204 608	711 473	18 285	10 874,5	8 819,9	142
Świętokrzyskie	76	1 212 764	1 003 133	635 392	285 887	2 203	2 763,0	2 287,4	53
Warmińsko-Mazurskie	74	1 417 894	1 168 729	927 719	164 895	5 324	3 941,9	2 544,7	61
Wielkopolskie	218	4 572 141	2 983 546	2 135 322	635 296	9 471	8 609,4	5 674,3	176
Zachodniopomorskie	101	2 640 730	1 546 251	1 302 578	173 599	12 811	4 619,9	3 411,0	88
RAZEM	1 844	45 784 014	32 635 498	23 607 844	5 021 845	149 172	90 733,6	70 875,6	1 524

Tabela 3. Dane podstawowe dotyczące aglomeracji - podział na przedziały RLM

AGLOMERACJE - DANE PODSTAWOWE - PODZIAŁ NA PRZEDZIAŁY RLM									
Przedziały RLM	liczba aglomeracji (które przedstawiły sprawozdanie)	RLM aglomeracji zgodnie z rozporządzeniem ustanawiającym aglomerację	liczba rzeczywistych mieszkańców w aglomeracji stan na 31.12.2008 r.	liczba mieszkańców korzystających z systemu kanalizacyjnego stan na 31.12.2008 r.	liczba mieszkańców obsługiwanych przez tabor asenizacyjny stan na 31.12.2008 r.	liczba mieszkańców obsługiwanych przez systemy indywidualne stan na 31.12.2008 r.	długość sieci kanalizacyjnej ogółem (sanitarnej i ogólnospławnej) w aglomeracji, stan na 31.XII.2008 r., [km]		liczba oczyszczalni spełniających wymagania rozporządzenia w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego
							ogółem	w tym sieci grawitacyjnej	
1	2	5	6	7	8	9	10	11	12
≥ 100 000	81	24 136 341	15 725 088	13 393 965	1 258 216	28 594	31 036,3	24 718,1	103
≥ 15 000 < 100 000	377	13 923 163	9 682 679	6 934 078	1 517 352	49 049	29 863,4	23 892,7	355
≥ 2 000 < 15 000	1 386	7 724 510	7 227 731	3 279 801	2 246 277	71 529	29 833,9	22 264,9	1 066
RAZEM	1 844	45 784 014	32 635 498	23 607 844	5 021 845	149 172	90 733,6	70 875,6	1 524

Tabela 4. Dane podstawowe dotyczące aglomeracji - podział na dorzecza

AGLOMERACJE - DANE PODSTAWOWE - PODZIAŁ NA DORZECZA									
Dorzecze	liczba aglomeracji (które przedstawiły sprawozdanie)	RLM aglomeracji zgodnie z rozporządzeniem ustanawiającym aglomerację	liczba rzeczywistych mieszkańców w aglomeracji stan na 31.12.2008 r.	liczba mieszkańców korzystających z systemu kanalizacyjnego stan na 31.12.2008 r.	liczba mieszkańców obsługiwanych przez tabor asenizacyjny stan na 31.12.2008 r.	liczba mieszkańców obsługiwanych przez systemy indywidualne stan na 31.12.2008 r.	długość sieci kanalizacyjnej ogółem (sanitarnej i ogólnospławnej) w aglomeracji, stan na 31.XII.2008 r., [km]		liczba oczyszczalni spełniających wymagania rozporządzenia w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego
							ogółem	w tym sieci grawitacyjnej	
1	2	5	6	7	8	9	10	11	12
Dorzecze Wisły	1 123	28 245 007	20 138 241	14 044 958	3 010 410	102 657	56 896,6	45 076,8	896
Dorzecze Odry	721	17 539 007	12 497 257	9 562 886	2 011 435	46 515	33 836,9	25 798,8	628
RAZEM	1 844	45 784 014	32 635 498	23 607 844	5 021 845	149 172	90 734	70 876	1 524

Tabela 5. Dane podstawowe dotyczące aglomeracji - podziale na regiony wodne

AGLOMERACJE - DANE PODSTAWOWE - PODZIAŁ NA REGIONY WODNE									
Region Wodny	liczba aglomeracji (które przedstawiły sprawozdanie)	RLM aglomeracji zgodnie z rozporządzeniem ustanawiającym aglomerację	liczba rzeczywistych mieszkańców w aglomeracji stan na 31.12.2008 r.	liczba mieszkańców korzystających z systemu kanalizacyjnego stan na 31.12.2008 r.	liczba mieszkańców obsługiwanych przez tabor asenizacyjny stan na 31.12.2008 r.	liczba mieszkańców obsługiwanych przez systemy indywidualne stan na 31.12.2008 r.	długość sieci kanalizacyjnej ogółem (sanitarnej i ogólnospławnej) w aglomeracji, stan na 31.XII.2008 r., [km]		Ilość oczyszczalni spełniających wymagania rozporządzenia w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego
							ogółem	w tym sieci grawitacyjnej	
1	2	5	6	7	8	9	10	11	12
Region Małej Wisły	35	2 658 308	2 070 956	1 658 876	260 358	7 576	4 777,1	3 558,3	40
Region Górnej Wisły	466	8 850 578	6 113 126	3 641 526	949 580	38 409	22 784,2	19 981,6	368
Region Środkowej Wisły	407	11 215 012	7 790 698	5 427 572	1 196 988	42 222	16 619,5	13 486,3	312
Region Dolnej Wisły	214	5 521 109	4 163 461	3 316 984	603 484	14 450	12 715,8	8 050,6	176
Region Górnej Odry	36	1 714 302	1 362 883	1 011 030	225 461	2 961	3 109,7	2 744,9	44
Region Środkowej Odry	235	5 081 445	3 749 632	2 866 370	561 960	12 962	10 473,4	8 772,7	197
Region Warty	359	8 255 798	5 969 853	4 488 960	1 059 574	19 136	16 163,9	11 239,1	306
Region Dolnej Odry i Przymorza	92	2 487 462	1 414 889	1 196 526	164 440	11 456	4 090,0	3 042,0	81
RAZEM	1 844	45 784 014	32 635 498	23 607 844	5 021 845	149 172	90 733,6	70 875,6	1524

3.2 REALIZACJA ZBIORCZYCH SIECI KANALIZACYJNYCH I OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW NA TERENIE AGLOMERACJI

W 2008 r. na terenie aglomeracji wybudowano 4 849 km sieci kanalizacyjnej, z czego 3 662 km to sieć grawitacyjna. Zmodernizowano 327 km sieci istniejącej, a w wyniku realizacji inwestycji związanych z budową sieci liczba korzystających z usług kanalizacyjnych wzrosła o 304 542 osoby.

Inwestycje prowadzone na oczyszczalniach ścieków dotyczyły przede wszystkim jej rozbudowy i modernizacji. W ramach przeprowadzonych inwestycji wzrosła przepustowość oczyszczalni o 161 953 m³/d.

Tabela 6. Realizacja zbiorczych sieci kanalizacyjnych i oczyszczalni ścieków – podział na województwa

REALIZACJA ZBIORCZYCH SIECI KANALIZACYJNYCH I OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW NA TERENIE AGLOMERACJI - PODZIAŁ NA WOJEWÓDZTWA													
województwo	liczba aglomeracji (które przedstawiły sprawozdanie)	sieć kanalizacyjna				oczyszczalnia ścieków							
		długość sieci kanalizacyjnej wybudowanej w 2008 roku, [km]		długość sieci kanalizacyjnej zmodernizowanej w 2008 roku, [km]	przyrost liczby mieszkańców rzeczywistych korzystających z usług kanalizacyjnych w wyniku wybudowania sieci kanalizacyjnej w 2008 r.	przepustowość, [m ³ /d]	przyrost przepustowości w ramach przeprowadzonej inwestycji w 2008 r. [m ³ /d]	liczba oczyszczalni ścieków komunalnych, na których prowadzone są działania inwestycyjne*					
		ogółem	w tym sieci grawitacyjnej					ogółem	BN**	M	MO	R	RM
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Dolnośląskie	144	324,6	231,5	23,2	22 446	650 342	0	103	25	12	20	9	37
Kujawsko-Pomorskie	96	224,1	144,9	20,4	19 189	297 781	0	57	2	9	21	6	19
Lubelskie	126	66,4	44,8	5,2	6 757	286 273	1 628	78	27	8	15	6	22
Lubuskie	66	158,1	103,0	9,1	4 488	143 169	2 077	45	6	3	20	3	13
Łódzkie	79	179,3	136,6	32,8	15 739	439 292	746	49	5	6	11	5	22
Małopolskie	224	616,4	510,7	20,4	44 878	408 838	8 284	165	69	9	16	11	60
Mazowieckie	154	366,3	237,4	45,6	30 456	573 711	682	110	20	15	16	14	45
Opolskie	55	371,0	228,5	0,2	37 573	168 533	0	26	6	3	10	2	5
Podlaskie	45	44,7	39,8	5,3	5 898	228 440	6 595	23	2	4	9	3	5
Podkarpackie	173	721,1	521,7	21,7	29 508	335 341	33 759	129	45	7	21	17	39
Pomorskie	85	168,1	127,0	1,9	6 039	397 917	61 455	58	6	5	11	14	22
Śląskie	128	851,7	735,1	44,6	46 790	1 002 693	22 195	101	27	12	20	17	25
Świętokrzyskie	76	48,3	30,9	2,5	2 585	203 435	0	58	16	8	5	9	20
Warmińsko-Mazurskie	74	91,0	45,9	71,2	3 119	223 654	4 199	46	5	5	17	6	13
Wielkopolskie	218	490,8	423,8	12,5	24 939	585 684	20 334	137	26	15	22	24	50
Zachodniopomorskie	101	127,7	100,7	11,0	4 138	250 769	0	68	6	12	12	8	30
RAZEM	1 844	4 849,5	3 662,1	327,7	304 542	6 195 871	161 953	1 253	293	133	246	154	427

* dotyczy wszystkich inwestycji prowadzonych w 2008 r. (są to inwestycje zakończone oraz będące w trakcie realizacji)

**BN- budowa nowej oczyszczalni ścieków, M- istniejąca oczyszczalnia ścieków spełnia wymagania ze względu na przepustowość, lecz wymaga modernizacji ze względu na jakość odprowadzanych ścieków, R- istniejąca oczyszczalnia ścieków wymaga rozbudowy ze względu na przepustowość, RM- istniejąca oczyszczalnia ścieków wymaga rozbudowy ze względu na przepustowość wraz z jednoczesną modernizacją lub rozbudową części obiektów.

Tabela 7. Realizacja zbiorczych sieci kanalizacyjnych i oczyszczalni ścieków – podział na grupy RLM

REALIZACJA ZBIORCZYCH SIECI KANALIZACYJNYCH I OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW NA TERENIE AGLOMERACJI - PODZIAŁ NA GRUPY RLM													
przedziały RLM	liczba aglomeracji (które przedstawiły sprawozdanie)	sieć kanalizacyjna				oczyszczalnia ścieków							
		długość sieci kanalizacyjnej wybudowanej w 2008 roku, [km]		długość sieci kanalizacyjnej zmodernizowanej w 2008 roku, [km]	przyrost liczby mieszkańców korzystających z usług kanalizacyjnych w wyniku wybudowania sieci kanalizacyjnej w 2008 r.	przepustowość, [m ³ /d]	przyrost przepustowości w ramach przeprowadzonej inwestycji w 2008 r. [m ³ /d]	liczba oczyszczalni ścieków komunalnych, na których prowadzone są działania inwestycyjne					
		ogółem	w tym sieci grawitacyjnej					ogółem	BN	M	MO	R	RM
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
≥ 100 000	81	1 895,3	1 553,5	190,1	143 924	3 521 277	95 600	77	5	23	25	2	22
≥ 15 000 < 100 000	377	1 352,3	1 042,7	48,5	85 536	1 944 215	45 117	285	22	42	97	18	106
≥ 2 000 < 15 000	1 386	1 601,9	1 065,9	89,1	75 082	730 379	21 237	891	266	68	124	134	299
RAZEM	1 844	4 849,5	3 662,1	327,7	304 542	6 195 871	161 953	1 253	293	133	246	154	427

Tabela 8. Realizacja zbiorczych sieci kanalizacyjnych i oczyszczalni ścieków – podział na dorzecza

REALIZACJA ZBIORCZYCH SIECI KANALIZACYJNYCH I OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW NA TERENIE AGLOMERACJI - PODZIAŁ NA DORZECZA													
dorzecze	liczba aglomeracji (które przedstawiły sprawozdanie)	sieć kanalizacyjna				oczyszczalnia ścieków							
		długość sieci kanalizacyjnej wybudowanej w 2008 roku, [km]		długość sieci kanalizacyjnej zmodernizowanej w 2008 roku, [km]	przyrost liczby mieszkańców korzystających z usług kanalizacyjnych w wyniku wybudowania sieci kanalizacyjnej w 2008 r.	przepustowość, [m ³ /d]	przyrost przepustowości w ramach przeprowadzonej inwestycji w 2008 r. [m ³ /d]	liczba oczyszczalni ścieków komunalnych, na których prowadzone są działania inwestycyjne					
		ogółem	w tym sieci grawitacyjnej					ogółem	BN	M	MO	R	RM
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Dorzecze Wisły	1 123	2 742,6	2 045,4	216,2	165 910,0	3 505 613	118 171	774	205	75	135	93	266
Dorzecze Odry	721	2 106,9	1 616,7	111,5	138 632,0	2 690 257	43 783	479	88	58	111	61	161
RAZEM	1 844	4 849	3 662	327,7	304 542,0	6 195 871	161 953	1 253	293	133	246	154	427

Tabela 9. Realizacja zbiorczych sieci kanalizacyjnych i oczyszczalni ścieków – podział na regiony wodne

REALIZACJA ZBIORCZYCH SIECI KANALIZACYJNYCH I OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW NA TERENIE AGLOMERACJI - PODZIAŁ NA REGIONY WODNE													
region wodny	liczba aglomeracji (które przedstawiły sprawozdanie)	sieć kanalizacyjna				oczyszczalnia ścieków							
		długość sieci kanalizacyjnej wybudowanej w 2008 roku, [km]		długość sieci kanalizacyjnej zmodernizowanej w 2008 roku, [km]	przyrost liczby mieszkańców rzeczywistych korzystających z usług kanalizacyjnych w wyniku wybudowania sieci kanalizacyjnej w 2008 r.	przepustowość, [m ³ /d]	przyrost przepustowości w ramach przeprowadzonej inwestycji w 2008 r. [m ³ /d]	liczba oczyszczalni ścieków komunalnych, na których prowadzone są działania inwestycyjne					
		ogółem	w tym sieci grawitacyjnej					ogółem	BN	M	MO	R	RM
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Region Małej Wisły	35	249,4	217,4	23,1	12 495	460 571	877	30	8	5	6	3	8
Region Górnej Wisły	466	1 485,0	1 159,6	42,9	77 880	923 832	42674	340	128	21	42	35	114
Region Środkowej Wisły	407	595,5	383,9	127,5	50 264	1 365 887	11828	268	51	35	55	29	98
Region Dolnej Wisły	214	412,7	284,4	22,7	25 271	755 323	62792	136	18	14	32	26	46
Region Górnej Odry	36	382,1	330,7	20,2	24 833	333 921	21068	32	8	5	6	5	8
Region Środkowej Odry	235	637,4	451,9	33,2	37 980	844 178	1812	163	39	17	40	20	47
Region Warty	359	979,7	746,1	47,4	72 523	1 288 491	20903	224	35	25	55	28	81
Region Dolnej Odry i Przymorza	92	107,7	88,1	10,7	3 296	223 667	0	60	6	11	10	8	25
RAZEM	1 844	4 849,5	3 662,1	327,7	304 542	6 195 871	161 953	1 253	293	133	246	154	427

3.3 FINANSOWANIE INWESTYCJI

Nakłady finansowe poniesione w 2008 roku na budowę, rozbudowę i/lub modernizację oczyszczalni ścieków oraz budowę i modernizację sieci kanalizacyjnej wyniosły niespełna 4,5 mld zł., z czego 75 % wydatkowano na budowę sieci a 25% na inwestycje związane z oczyszczalniami.

Analiza sprawozdań wykazała następujący rozkład nakładów finansowych z uwzględnieniem źródeł ich pochodzenia:

- środki własne w wysokości ok. 1,8 mld zł co stanowi ponad 40 % ogólnej wartości nakładów finansowych
- fundusze zagraniczne w wysokości ok. 1,4 mld zł (31 %)
- fundusze ekologiczne w wysokości ok. 970 mln zł (22 %)
- inne źródła finansowania w wysokości ok. 313 mln zł (7 %)

Wykres 1. Źródła pochodzenia poniesionych nakładów finansowych

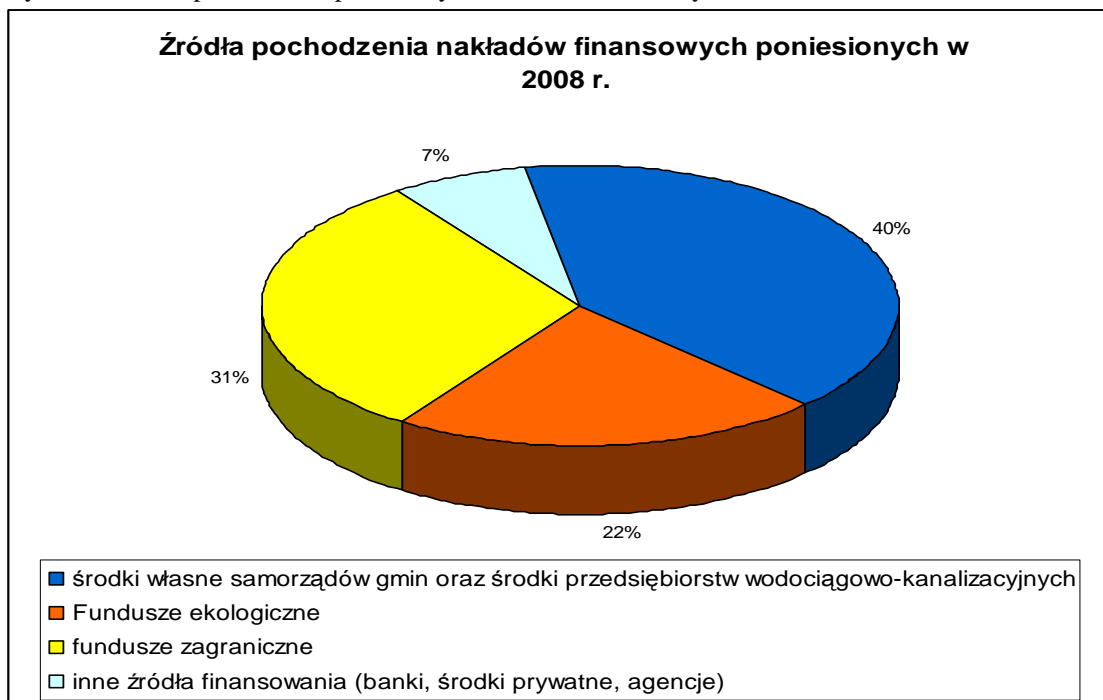


Tabela 10. Poniesione nakłady finansowe na zbiorcze sieci kanalizacyjne oraz oczyszczalnie ścieków komunalnych – podział na województwa

PONIESIONE NAKŁADY FINANSOWE - PODZIAŁ NA WOJEWÓDZTWA								
województwo	liczba aglomeracji (które przedstawiły sprawozdanie)	nakłady poniesione w 2008 roku [tys. zł]						łącznie nakłady poniesione
		zbiorcze systemy kanalizacyjne			oczyszczalnia ścieków komunalnych			
		ogółem	koszty związane z wybudowaniem sieci	koszty związane z modernizacją sieci	ogółem	koszty związane z przeróbką osadu na oczyszczalni	koszty związane z zagospodarowaniem osadu	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Dolnośląskie	144	236 439	199 927	29 679	60 179	4 348	669	298 483
Kujawsko-Pomorskie	96	135 600	116 503	17 941	37 490	26 645	6 208	172 973
Lubelskie	126	45 511	41 524	3 524	25 295	1 118	5 142	70 814
Lubuskie	66	87 421	74 311	12 112	22 409	4 683	830	109 635
Łódzkie	79	152 860	128 082	20 878	72 090	28 916	652	222 062
Małopolskie	224	324 578	285 857	14 305	135 013	46 002	3 911	459 591
Mazowieckie	154	434 495	386 241	42 453	348 088	275 311	5 417	794 700
Opolskie	55	155 453	153 864	282	4 668	589	1 220	160 120
Podlaskie	45	19 256	11 725	2 973	9 146	8 679	1	28 402
Podkarpackie	173	143 633	113 499	24 393	62 874	24 848	1 649	206 674
Pomorskie	85	224 825	142 284	2 310	57 132	20 095	1 087	281 286
Śląskie	128	787 619	724 685	58 913	195 434	85 027	790	983 053
Świętokrzyskie	76	60 297	54 734	1 814	7 926	81	140	68 223
Warmińsko-Mazurskie	74	20 760	15 170	4 099	23 572	15 581	1 326	44 326
Wielkopolskie	218	291 698	171 945	119 200	97 847	44 217	13 725	289 076
Zachodniopomorskie	101	205 162	164 533	40 185	59 289	53 528	568	264 451
RAZEM	1 844	3 325 607	2 784 886	395 060	1 218 453	639 667	43 333	4 453 871

Tabela 11. Źródła pochodzenia nakładów finansowych – podział na grupy RLM

ŹRÓDŁA POCHODZENIA NAKŁADÓW FINANSOWYCH - PODZIAŁ NA WOJEWÓDZTWA									
województwo	liczba aglomeracji (które przedstawiły sprawozdanie)	źródła pochodzenia nakładów finansowych poniesionych w 2008 r. [tys. zł]							
		środki własne samorządów gmin oraz środki przedsiębiorstw wodociągowo-kanalizacyjnych	fundusze ekologiczne					fundusze zagraniczne	inne źródła finansowania (banki, środki prywatne, agencje)
			Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej	Wojewódzkie Fundusze Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej	EkoFundusz	Powiatowe	Gminne		
1	2	10	11	12	13	14	15	16	17
Dolnośląskie	144	133 042	69 104	58 157	0	203	672	26 147	11 570
Kujawsko-Pomorskie	96	52 602	12 467	20 977	854	0	1 769	82 986	3 244
Lubelskie	126	45 553	199	12 635	1 178	260	1 206	8 747	607
Lubuskie	66	23 214	9 629	7 731	2 551	0	755	46 542	19 890
Łódzkie	79	86 350	14 995	75 755	0	0	733	43 837	1 740
Małopolskie	224	234 393	15 919	50 911	10 895	0	5 494	120 497	21 482
Mazowieckie	154	308 965	39 806	91 304	4 526	150	1 201	231 103	109 380
Opolskie	55	50 213	5 506	32 260	1 082	0	1 119	63 026	6 955
Podlaskie	45	24 238	2 286	500	0	0	1 358	0	21
Podkarpackie	173	75 082	20 823	13 891	0	209	1 438	75 033	8 552
Pomorskie	85	169 421	20 747	24 469	14 508	0	18	47 155	9 044
Śląskie	128	337 167	113 024	73 138	0	136	13 097	398 394	48 099
Świętokrzyskie	76	32 948	2 317	10 490	0	0	900	21 724	225
Warmińsko-Mazurskie	74	32 206	274	1 300	1 892	25	1 134	6 198	1 439
Wielkopolskie	218	157 529	21 312	56 368	899	0	5 205	43 775	4 228
Zachodniopomorskie	101	26 948	8 788	6 452	0	0	623	154 444	66 828
RAZEM	1 844	1 789 869	357 195	536 339	38 385	983	36 721	1 369 607	313 303

Tabela 12. Poniesione nakłady finansowe na zbiorcze sieci kanalizacyjne oraz oczyszczalnie ścieków komunalnych – podział na grupy RLM

PONIESIONE NAKŁADY FINANSOWE - PODZIAŁ NA GRUPY RLM								
przedziały RLM	liczba aglomeracji (które przedstawiły sprawozdanie)	nakłady poniesione w 2008 roku [tys. zł]						łącznie nakłady poniesione
		zbiorcze systemy kanalizacyjne			oczyszczalnie ścieków komunalnych			
		ogółem	koszty związane z wybudowaniem sieci	koszty związane z modernizacją sieci	ogółem	koszty związane z przeróbką osadu na oczyszczalni	koszty związane z zagospodarowaniem osadu	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
≥ 100 000	81	1 977 694	1 665 256	227 463	766 396	546 533	27 214	2 744 090
≥ 15 000 < 100 000	377	754 661	646 487	62 036	222 569	57 550	7 382	977 230
≥ 2 000 < 15 000	1 386	593 252	473 143	105 561	229 488	35 583	8 737	822 740
RAZEM	1 844	3 325 607	2 784 886	395 060	1 218 453	639 667	43 333	4 544 060

Tabela 13. Źródła pochodzenia nakładów finansowych – podział na grupy RLM

ŹRÓDŁA POCHODZENIA NAKŁADÓW FINANSOWYCH - PODZIAŁ NA GRUPY RLM									
przedziały RLM	liczba aglomeracji (które przedstawiły sprawozdanie)	źródła pochodzenia nakładów finansowych poniesionych w 2008 r. [tys. zł]							
		środki własne samorządów gmin oraz środki przedsiębiorstw wodociągowo-kanalizacyjnych	fundusze ekologiczne					fundusze zagraniczne	inne źródła finansowania (banki, środki prywatne, agencje)
			Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej	Wojewódzkie Fundusze Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej	EkoFundusz	Powiatowe	Gminne		
1	2	10	11	12	13	14	15	16	17
≥ 100 000	81	1 085 713	262 576	152 822	2 332	200	12 881	980 190	251 080
≥ 15 000 < 100 000	377	365 907	79 420	166 340	25 433	166	13 041	298 099	29 757
≥ 2 000 < 15 000	1 386	338 249	15 200	217 177	10 621	617	10 799	91 318	32 466
RAZEM	1 844	1 789 869	357 195	536 339	38 385	983	36 721	1 369 607	313 303

* Różnice pomiędzy wielkością nakładów finansowych poniesionych na realizację systemów kanalizacyjnych a wielkością nakładów finansowych pod względem źródła ich pochodzenia wynikają przede wszystkim z odmiennych terminów realizacji inwestycji w stosunku do zapisów księgowych.

3.4 GOSPODARKA OSADOWA

Zasady postępowania z osadami ściekowymi określają przepisy ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. z 2007 r., Nr 39, poz. 251), oraz rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 1 sierpnia 2002 r. w sprawie komunalnych osadów ściekowych (Dz. U. Nr 134, poz.1140 i Nr 155, poz.1299).

Ilość wytworzonej suchej masy osadów ściekowych z oczyszczalni ścieków w 2008 r. wyniosła 601,3 tys. ton.

Najczęstszymi sposobami postępowania z osadami ściekowymi są:

- składowanie na składowisku odpadów,
- stosowane do rekultywacji terenów, w tym gruntów na cele rolnicze,
- stosowane w rolnictwie,
- magazynowanie osadów na składowisku przy oczyszczalni ścieków,
- inne - w tym cele przyrodnicze.

Wykres 2. Sposoby postępowania z osadami ściekowymi

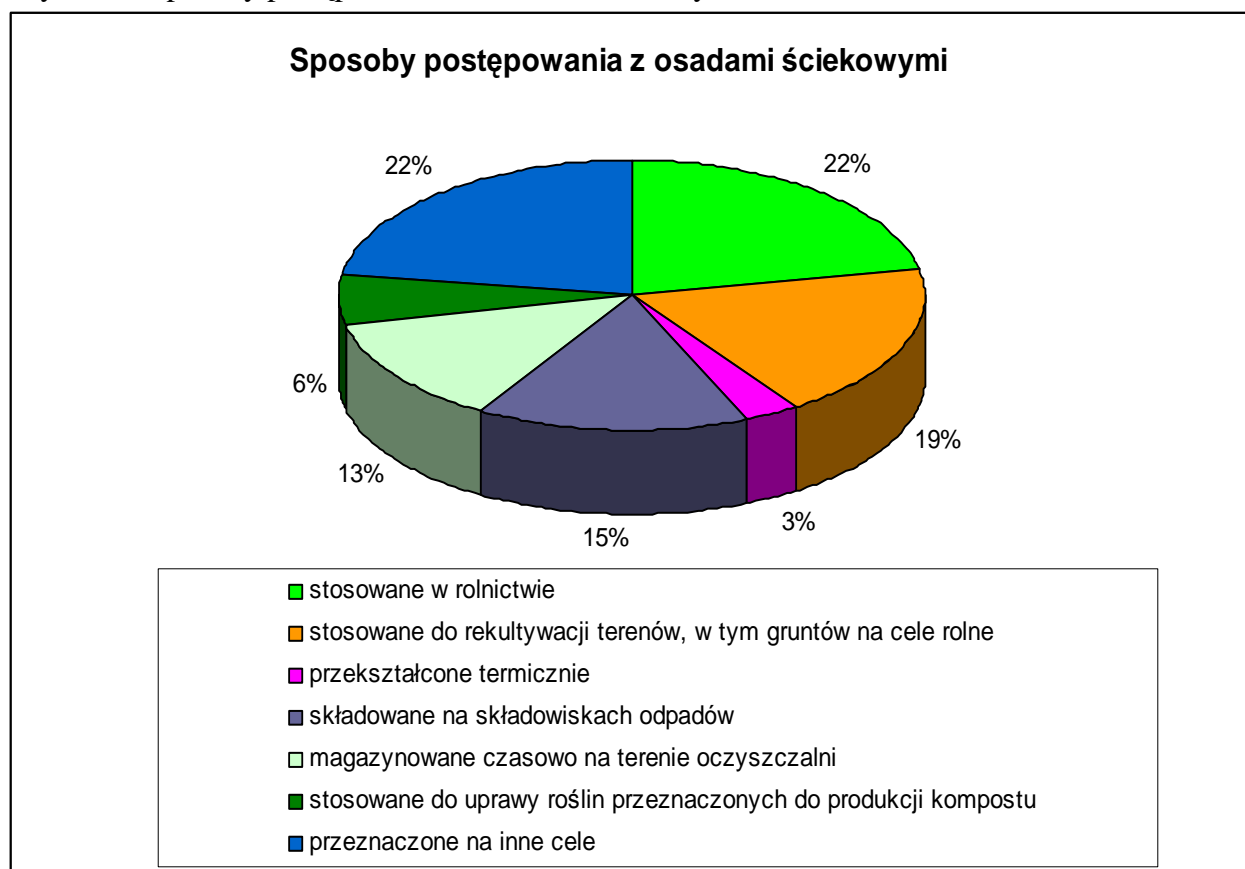


Tabela 14. Gospodarka osadowa – podział na regiony województwa

GOSPODARKA OSADOWA - PODZIAŁ NA WOJEWÓDZTWA										
województwo	liczba aglomeracji (które przedstawiły sprawozdanie)	ilość oczyszczanych ścieków komunalnych ogółem w ciągu roku, [tys. m ³ / r.]	ilość suchej masy osadów powstających na oczyszczalni [Mg/rok]	ilość suchej masy osadów powstających na oczyszczalni wraz ze sposobem zagospodarowania osadu [Mg/rok]						
				stosowane w rolnictwie	stosowane do rekultywacji terenów, w tym gruntów na cele rolne	przekształcone termicznie	składowane na składowiskach odpadów	magazynowane czasowo na terenie oczyszczalni	stosowane do uprawy roślin przeznaczonych do produkcji kompostu	przeznaczone na inne cele
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Dolnośląskie	144	145 576	41 661	3 835	12 501	0	12 985	4 473	241	7 599
Kujawsko-Pomorskie	96	88 072	32 337	13 201	6 677	0	839	2 716	47	8 274
Lubelskie	126	60 993	25 316	9 325	8 100	212	1 534	2 277	2 624	1 241
Lubuskie	66	42 751	16 041	3 311	1 984	0	2 207	2 529	1 416	6 695
Łódzkie	79	126 264	39 895	10 007	1 097	0	22 501	2 339	1 867	1 519
Małopolskie	224	286 104	49 553	4 987	10 717	231	12 072	1 671	8 513	11 361
Mazowieckie	154	191 507	67 162	7 096	15 780	83	2 011	9 548	3 674	28 967
Opolskie	55	37 089	18 562	7 212	4 164	0	4 603	1 191	0	1 728
Podlaskie	45	50 689	19 704	7 814	2 283	928	605	6 108	0	1 966
Podkarpackie	173	92 359	26 339	3 610	4 288	3	2 402	2 219	129	13 766
Pomorskie	85	125 490	57 456	12 307	917	17 196	8 586	12 966	856	4 639
Śląskie	128	319 118	66 393	9 762	13 201	177	6 471	5 595	842	30 346
Świętokrzyskie	76	50 704	13 556	2 761	3 588	32	2 375	3 373	1 463	0
Warmińsko-Mazurskie	74	54 697	27 891	7 333	965	4	789	12 793	5 176	831
Wielkopolskie	218	136 802	73 631	18 747	23 521	0	6 369	4 701	6 862	15 988
Zachodniopomorskie	101	73 366	25 824	11 542	3 124	10	3 516	3 185	3 058	1 389
RAZEM	1 844	1 881 581	601 321	132 850	112 908	18 876	89 865	77 685	36 766	136 309

Tabela 15. Gospodarka osadowa – podział na regiony grupy RLM

GOSPODARKA OSADOWA - PODZIAŁ NA GRUPY RLM										
przedziały RLM	liczba aglomeracji (które przedstawiły sprawozdanie)	ilość oczyszczanych ścieków komunalnych ogółem w ciągu roku, [tys. m ³ / r.]	ilość suchej masy osadów powstających na oczyszczalni [Mg/rok]	ilość suchej masy osadów powstających na oczyszczalni wraz ze sposobem zagospodarowania osadu [Mg/rok]						
				stosowane w rolnictwie	stosowane do rekultywacji terenów, w tym gruntów na cele rolne	przekształcone termicznie	składowane na składowiskach odpadów	magazynowane czasowo na terenie oczyszczalni	stosowane do uprawy roślin przeznaczonych do produkcji kompostu	przeznaczone na inne cele
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
≥ 100 000	81	948 816	313 413	40 783	71 734	3 736	38 530	40 598	19 585	102 071
≥ 15 000 < 100 000	377	603 501	206 768	67 447	30 287	15 075	27 447	26 390	12 747	27 706
≥ 2 000 < 15 000	1 386	329 264	81 139	24 620	10 887	65	23 888	10 697	4 434	6 532
RAZEM	1 844	1 881 581	601 321	132 850	112 908	18 876	89 865	77 685	36 766	136 309

Tabela 16. Gospodarka osadowa – podział na dorzecza

GOSPODARKA OSADOWA - PODZIAŁ NA DORZECZA										
dorzecze	liczba aglomeracji (które przedstawiły sprawozdanie)	ilość oczyszczanych ścieków komunalnych ogółem w ciągu roku, [tys. m ³ / r.]	ilość suchej masy osadów powstających na oczyszczalni [Mg/rok]	ilość suchej masy osadów powstających na oczyszczalni wraz ze sposobem zagospodarowania osadu [Mg/rok]						
				stosowane w rolnictwie	stosowane do rekultywacji terenów, w tym gruntów na cele rolne	przekształcone termicznie	składowane na składowiskach odpadów	magazynowane czasowo na terenie oczyszczalni	stosowane do uprawy roślin przeznaczonych do produkcji kompostu	przeznaczone na inne cele
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Dorzecze Wisły	1 123	1 243 184	363 278	78 889	56 507	18 847	36 175	58 538	24 510	89 040
Dorzecze Odry	721	638 397	238 043	53 960	56 401	29	53 691	19 147	12 257	47 269
RAZEM	1 844	1 881 581	601 321	132 850	112 908	18 876	89 865	77 685	36 766	136 309

Tabela 17. Gospodarka osadowa – podział na regiony wodne

GOSPODARKA OSADOWA - PODZIAŁ NA REGIONY WODNE										
region wodny	liczba aglomeracji (które przedstawiły sprawozdanie)	ilość oczyszczanych ścieków komunalnych ogółem w ciągu roku, [tys. m ³ /r.]	ilość suchej masy osadów powstających na oczyszczalni [Mg/rok]	ilość suchej masy osadów powstających na oczyszczalni wraz ze sposobem zagospodarowania osadu [Mg/rok]						
				stosowane w rolnictwie	stosowane do rekultywacji terenów, w tym gruntów na cele rolne	przekształcone termicznie	składowane na składowiskach odpadów	magazynowane czasowo na terenie oczyszczalni	stosowane do uprawy roślin przeznaczonych do produkcji kompostu	przeznaczone na inne cele
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Region Małej Wisły	35	211 111,2	31 227,0	6 008,0	3 590,8	158,2	469,4	4 263,8	404,0	16 332,8
Region Górnej Wisły	466	413 128,3	88 734,3	12 167,1	17 327,3	260,0	17 426,4	5 071,3	10 182,8	26 413,9
Region Środkowej Wisły	407	371 340,1	144 003,9	33 011,0	27 105,7	1 227,0	8 557,0	27 133,6	13 009,7	33 593,2
Region Dolnej Wisły	214	245 721,3	99 312,4	27 703,3	8 483,3	17 202,0	9 721,8	22 069,3	913,0	12 700,1
Region Górnej Odry	36	62 912,1	22 638,3	1 896,0	8 097,2	0,0	1 265,4	683,5	349,6	10 346,6
Region Środkowej Odry	235	197 725,8	64 927,3	7 527,3	17 213,0	0,0	15 860,1	5 277,8	6 226,3	12 898,8
Region Warty	359	312 620,0	126 847,4	34 149,2	28 225,0	19,0	33 979,2	10 556,0	2 623,0	21 933,8
Region Dolnej Odry i Przymorza	92	67 022,2	23 630,0	10 387,9	2 865,5	10,0	2 586,0	2 629,6	3 058,0	2 090,1
RAZEM	1 844	1 881 581	601 321	132 850	112 908	18 876	89 865	77 685	36 766	136 309

3.5 INFORMACJA DOTYCZĄCA AGLOMERACJI O RLM POWYŻEJ 15000, KTÓRE NIE ZREALIZUJĄ INWESTYCJI W ZAKRESIE OCZYSZCZANIA ŚCIEKÓW W TERMINIE ZAPISANYM W AKPOŚK, TJ. DO KOŃCA 2010 R.

Krajowy program oczyszczania ścieków komunalnych został opracowany w celu wypełnienia zobowiązań przyjętych w Traktacie Akcesyjnym oraz postanowień dyrektywy 91/271/EWG. Przedsięwzięcia ujęte w Programie zostały usystematyzowane w taki sposób, aby poprzez osiągnięcie możliwie jak największych efektów ekologicznych, zapewnić realizację zobowiązań wynikających z członkostwa Polski we Wspólnocie Europejskiej. Osiągnięcie tego efektu jest związane z uregulowaniem gospodarki wodno-ściekowej w pierwszej kolejności na terenach dużych aglomeracji, które powodują największe zanieczyszczenie środowiska wodnego.

Dlatego też, w sprawozdaniach znalazły się informacje dotyczące przyczyn opóźnień w realizacji inwestycji zaplanowanych do końca 2010 r. oraz działań jakie zostały podjęte w celu zakończenia tych inwestycji.

Analiza wykazała, że opóźnienia w terminowej realizacji zadań zapisanych w KPOŚK spowodowane są przede wszystkim przez:

- znaczny zakres inwestycyjny konieczny do przeprowadzenia,
- brak środków finansowych na realizację danego zadania,
- długotrwałe procedury przetargowe wynikające z przepisów o zamówieniach publicznych,
- brak rzetelnego podejścia do procedur przetargowych ze strony przedsiębiorstw wykonawczych,
- problemy własnościowe gruntów,
- opóźnienia w przygotowywaniu przez gminy dokumentacji i wniosków o dofinansowanie inwestycji ze środków krajowych i zagranicznych.

Tabela 18. Aglomeracje o RLM powyżej 15 000, które nie zrealizują inwestycji w zakresie oczyszczania ścieków w terminie zapisanym w AKPOŚK – do końca 2010 r.

AGLOMERACJE O RLM POWYŻEJ 15 000, KTÓRE NIE ZREALIZUJĄ INWESTYCJI W ZAKRESIE OCZYSZCZANIA ŚCIEKÓW W TERMINIE ZAPISANYM W KPOŚK - DO 2010 R.								
Lp	województwo	nazwa aglomeracji	RLM aglomeracji	nazwa oczyszczalni	plan inwestycyjny (BN, M, R, RM)*	rok realizacji inwestycji wpisanej w kolumnie Nr 6	przyczyny opóźnień w realizacji inwestycji	działania jakie zostały podjęte, aby dotrzymać terminu, zakończenia inwestycji dotyczącej oczyszczalni ścieków, zaplanowanego do końca 2010 r.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Do	Wrocław	1 100 000	WOŚ Janówek	RM	2011	przedłużająca się procedura przetargowa spowodowana pytaniami zadawanymi przez oferentów	podpisanie umowy o świadczenie usługi prawniczej z grupą doradczą Sienna Sp. z o.o., której przedmiotem jest świadczenie pomocy w zakresie udzielania zamówienia publicznego w zakresie przygotowywania SIWZ, udzielania odpowiedzi na pytania, analizy ofert, rozstrzygnięcia protestów. Powołanie samodzielnego zespołu w strukturach MPWiK opracowującego odpowiedzi do pytań.
	Do			Pola Irygowane	M	2012	modernizacja i likwidacja Pól może nastąpić dopiero po realizacji inwestycji związanej z oczyszczalnią WOŚ-Janówek.	został powołany Zarządzeniem Prezydenta Wrocławia zespół do określenia docelowego zagospodarowania Pól Irygowanych na Osobowicach. Zespół ma za zadanie wypracować propozycję zmian funkcji i zagospodarowania terenu oczyszczalni oraz opracować prognozę wpływu likwidacji funkcji Pól na stosunki gruntowo-wodne, migrację zanieczyszczeń, ekosystem itp.
2	Do	Jelenia Góra	114 700	Jelenia Góra	RM	2013	nie podano	zakończono I etap modernizacji i rozbudowy oczyszczalni ; w przygotowaniu Wniosek do POIiŚ obejmujący m.in. II etap modernizacji i rozbudowy oczyszczalni
3	Do	Bielawa	61 300	Bielawa	RM	2015	brak środków finansowych na realizację inwestycji	opracowano Studium Wykonalności i komplet dokumentów do Funduszu Spójności dla projektu, w zakres którego wchodzi zadanie p.n. Rozbudowa oczyszczalni ścieków w Bielawie. W trakcie opracowania jest dokumentacja projektowa. Złożenie wniosku o dofinansowanie planowane jest w roku 2009.

4	Do	Strzegom	48 000	Strzegom	RM	2012	brak współfinansowania ze źródeł zewnętrznych	złożono wnioski do FS o współfinansowanie, w trakcie ocena merytoryczna II stopnia
5	Do	Złotoryja	45 000	Złotoryja	M	2015	brak środków finansowych	zakład wodociągowy opracowuje plan inwestycyjny do 2011 r. oraz będzie się starał uzyskać pomoc finansową ze źródeł zewnętrznych
6	Do	Milicz	39 600	Milicz	RM	2011	nie podano	w roku 2009 zostanie przez PGK "Dolina Baryczy" Sp. z o.o. złożony do NFOŚiGW wniosek o dofinansowanie przedsięwzięcia "Uporządkowanie gospodarki ściekowej w zlewni rzeki Baryczy" ze środków Funduszu Spójności.
7	Do	Dzierżoniów	37 700	Dzierżoniów	RM	2015	brak środków finansowych na realizację inwestycji	opracowano Studium Wykonalności i komplet dokumentów do Funduszu Spójności dla projektu, w zakres którego wchodzi zadanie pn. Rozbudowa oczyszczalni ścieków w Dzierżoniowie. W trakcie opracowania jest dokumentacja projektowa. Złożenie wniosku o dofinansowanie planowane jest w 2009 r.
8	Do	Środa Śląska	34 500	Średzka Woda	M, MO	2011	przesunięcie w czasie procedury związanej z zaopiniowaniem projektu, którego realizacja ma się odbywać w ramach Inwestycji w Infrastrukturę, Fundusz Spójności	opracowana jest dokumentacja budowlano-wykonawcza. Wszczęta została procedura związana z wyłonieniem Inżyniera Kontraktu.
9	Do	Jawor	33 500	Małuszów	RM, MO	2015	brak środków finansowych	w 2008r. Gmina Jawor przejęła od zlikwidowanej Cukrowni Jawor teren o pow. 14 ha w sąsiedztwie oczyszczalni z przeznaczeniem na zagospodarowanie w ramach rozwiązania problemu gospodarki osadami. W czerwcu 2008r. Instytut Ochrony Środowiska Oddział we Wrocławiu wykonał ekspertyzę stanu czystości przejętego zbiornika. Aktualnie prowadzone są z IOŚ rozmowy w sprawie wielowariantowej koncepcji technicznej modernizacji gospodarki osadowej na oczyszczalni w Jaworze z wykorzystaniem przejętego obiektu.
10	Do	Bystrzyca Kłodzka	21 600	Bystrzyca Kłodzka	RM	2015	nie podano	wszczęto procedurę przetargową na wyłonienie wykonawcy na sporządzenie Studium Wykonalności dla projektu: "Uporządkowanie gospodarki wodno – ściekowej Aglomeracji Bystrzyca Kłodzka". W wyniku przetargu wyłoniono firmę CITEC S.A z Katowic. Jednym z punktów tego projektu jest rozbudowa i modernizacja Oczyszczalni ścieków. Obecnie jesteśmy na etapie tworzenia wniosku aplikacyjnego w celu pozyskania funduszy UE na wszystkie zadania zawarte w studium. O pozyskanie funduszy UE spółka zamierza ubiegać się w IV kwartale bieżącego roku.

11	Do	Lwówek Śląski	18 000	Lwówek Śląski	RM	2011	brak środków finansowych	zlecono wykonanie dokumentacji projektowej
12	Do	Ziębice	17 300	Henryków	RM	2011	nie podano	zakończenie prac projektowych w II kwartale 2009 r.
13	LE	Puławy	89 953	Puławy	M, MO	2009-2013	nie podano	planowane złożenie wniosku o dofinansowanie realizacji inwestycji
14	LE	Ryki	76 000	Ryki	RM	2010-2012	zadanie do realizacji wraz z budową sieci kanalizacyjnych - wniosek do POIiŚ z 2008 r. odrzucony ze wzg. Na nie spełnienie wskaźnika 120 mk/km	Wykonana dokumentacja tech. Pozwolenie na budowę, zmieniono zakres budowy kanaliz. W przygotow. PFU zakres inwestycji oraz wymagane pozyskanie środków z POIiŚ i realizacja wg żółtego FIDIC dają możliwość rozpoczęcia inwestycji od 2010 r.
15	LU	Nowa Sól	46 666	NOWA SÓL	M, MO	2009 - 2011	Nieuzyskanie środków finansowych z UE, przedłużające się wykonanie dokumentacji projektowej	nie podano
16	LU	Krosno Odrzańskie	29 860	WEŻYSKA	R	2011-2013	nie podano	nie podano
	LU			SUPERBOS 250 W SYCHOWIE	RM	2011-2013	nie rozstrzygnięto przetargów na przygotowanie dokumentacji projektowej	sporządzono dokumentację przetargową oraz ogłoszono dwa przetargi na wykonanie dokumentacji projektowej
17	SW	Ostrowiec Świętokrzyski	100 742	Ostrowiec Św.	RM	2013	realizacja II etapu przebudowy (budowa kilku nowych obiektów technologicznych zwiększających niezawodność pracy oczyszczalni, poprawę efektywności oraz ewentualnie zwiększającą jej przepustowość)	opracowano Program Funkcjonalno Użytkowy, SIWZ, SW, Wniosek o dof. (złożenie do 28.02.09r)
18	SW	Skarżysko-Kamienna	91 500	Skarżysko-Kamienna	M	2012	przedłużająca się procedura przyznawania środków na realizację z FS	Uzyskano decyzję środowiskową, opracowano program funkcjonalno - użytkowy przebudowy oczyszczalni, złożono wniosek o dofinansowanie inwestycji ze środków Funduszu Spójności
19	SW	Końskie	35 670	Końskie	M	2011-2013	nie podano	Opracowano dokumentację budowlaną w celu przekierowania spływu ścieków do zlewni oczyszczalni w Kornicy
	SW			Kornica	RM	2011-2013	nie podano	Przygotowania do procedury przetargowej na realizację przedsięwzięcia w/g żółtego FIDICA projektuj i buduj

20	LO	Piotrków Trybunalski	146 660	Piotrków Trybunalski	M,MO	2007-2013	przedłużający się okres oczekiwania na decyzję Komisji Europejskiej o dofinansowaniu projektu "Modernizacja i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Piotrkowie Trybunalskim" ze środków Funduszu Spójności	na ukończeniu są prace projektowe dla robót budowlanych i inżynierskich dla zadania: Rozbudowa kanalizacji sanitarnej oraz budowa sieci wodociągowych, aktualizacja wniosku (z zakresu kontraktu "Modernizacja oczyszczalni ścieków" wyłączenie suszarni, zmiana warunków kontraktowych FIDIC oraz przeszacowanie nakładów finansowych dla całego Projektu)
21	LO	Tomaszów Mazowiecki	157 000	Tomaszów Mazowiecki	RM	2013	nie podano	złożenie wniosku do NFOŚiGW, w fazie końcowej jest opracowanie studium wykonalności
22	LO	Opoczno	22 619	Opoczno	RM	2011	nie wywiązanie się firmy projektowej z wykonania dokumentacji technicznej rozbudowy i modernizacji oczyszczalni ścieków w Opocznie	planowane zlecenie wykonania modernizacji oczyszczalni ścieków w ramach "złotej książki FIDIC", realizując w latach 2009-2011 jednocześnie dokumentację techniczną i roboty budowlane
	LO			Mroczków	RM	2013	opóźnienia w realizacji dokumentacji technicznej z powodu zmiany przyjętych rozwiązań na etapie wydawania decyzji wynikających ze sprzeciwu mieszkańców, co do lokalizacji kanalizacji sanitarnej, projektowanej wspólnie z oczyszczalnią ścieków	wykonano dokumentację techniczną zlewni Libiszów. Złożono wniosek w ramach dofinansowania z RPO WŁ. Z uwagi na niewystarczającą ilość środków finansowych wniosek znajduje się na liście rezerwowej.
23	LO	Aleksandrów Łódzki	19 998	Ruda Bugaj	RM	2010-2011	nie podano	modernizacja miejskiej oczyszczalni ścieków w Rudzie Bugaj jest częścią dużego przedsięwzięcia pt. "Kompleksowe rozwiązanie Gospodarki Ściekowej na terenie gm. Aleksandrów Łódzki", którego wartość wynosi 84 mln zł, w tym modernizacja oczyszczalni ścieków
24	LO	Brzeziny	31 008	Brzeziny	RM	2010-2012	brak środków finansowych	złożono wniosek do WFOŚiGW - aktualnie podlega on ocenie
25	PK	Sanok	62 500	Sanok	M i MO	2009-2011	nie podano	nie podano
26	PK	Kolbuszowa Dolna	19 330	Kolbuszowa Dolna	M	2010-2011	ograniczone możliwości fin. Gminy, opóźnienia w modernizacji sieci kanalizacyjnej w mieście Kolbuszowa wynikające z przedłużającej się procedury opracowania dokumentacji technicznej	nie podano
27	PK	Radomyśl Wielki	15 175	Partynia	R	2009-2013	nie podano	nie podano
28	PL	Suwałki	179 200	Suwałki	M i MO	2009-2012	brak dof. ze srod. UE	przystąpienie do konkursu POIiŚ

29	PL	Łomża	95 000	Łomża	RM	2011	nie podano	nie podano
30	ZA	Stargard Szczeciński	150 468	Stargard Szczeciński	M	2009 - 2012	brak środków finansowych, w Planie wieloletnim Inwestycji zaplanowano wykonanie projektu modernizacji technologii oczyszczalni ścieków na rok 2010. Z uwagi na wysoki stopień skanalizowania przedsiębiorstwo nie może samodzielnie aplikować o środki zewnętrzne.	obecnie trwają przygotowania do rozpoczęcia opracowania nowej technologii oczyszczania ścieków i wyłonienia wykonawcy projektu budowlanego.
31	ZA	Mielno	42 575	Unieście	RM	2012	nie podano	nie podano
32	ZA	Międzyzdroje	25 160	Międzyzdroje	RM	do 2013	procedura pozyskiwania środków finansowych, wymóg uzyskania decyzji środowiskowej	zadanie realizowane przez Związek Gmin Wyspy Wolin w ramach projektu pn." Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej na obszarze Związku Gmin Wyspy Wolin"- przygotowanie studium wykonalności- wniosek do FS (aktualizacja projektu modernizacji oczyszczalni)
33	ZA	Nowogard	20 750	Nowogard	M	2013	brak środków finansowych	nie podano
34	ZA	Choszczno	16 873	Choszczno	R	2009 - 2012	nie podjęto żadnych działań ze względu na brak środków finansowych	zarezerwowano na 2009 rok środki na dobudowę trzeciej komory na oczyszczalni
35	MP	Nowy Sącz	180 000	Nowy Sącz	RM	2015	nie podano	przewidziane do realizacji inwestycje na oczyszczalni ścieków zostały zakończone w okresie poprzedzającym niniejszy okres sprawozdawczy.
36	MP	Skawina	80 000	Skawina	RM	2014	nie podano	złożono wniosek o dofinansowanie inwestycji z Funduszu Spójności
37	MP	Olkusz	64 000	Olkusz	M	2012	nie podano	planuje się złożenie wniosku o dofinansowanie inwestycji w ramach Funduszu Spójności
38	MP	Andrychów	54 500	Andrychów	M	2012	brak środków finansowych	koncepcja modernizacji i projekty techniczne, pozwolenia na budowę. Wniosek o środki programu operacyjnego /FS/ Infrastruktura i Środowisko z dnia 26.05.2009 r.
39	MP	Kęty	50 000	Witkowice	BN	2015	nie podano	nie podano
40	MP	Krynica Zdrój	39 289	Polany	BN	2015	nie podano	nie podano

41	MP	Wolbrom	38 050	Chrzastowice	BN	2015	nie podano	nie podano
	MP			Załęże	BN	2015	nie podano	nie podano
42	MP	Krzeszowice	36 000	Krzeszowice	RM	2015	nie podano	złożono wnioski do FS na modernizację oczyszczalni i budowę kanalizacji w gminie Krzeszowice, który został zakwalifikowany do drugiego etapu oceny merytorycznej wniosku.
43	MP	Rabka Zdrój	32 000	Rabka-Zdrój	RM	2013	brak środków finansowych	prace związane z opracowaniem dokumentacji technicznej oraz koncepcji modernizacji oczyszczalni i PFU.
44	MP	Kalwaria Zebrzydowska	23 738	Kalwaria Podlesie	RM	2012	nie podano	przygotowano dokumentację dot. Wniosku o dofinansowanie w ramach POIiŚ (oczyszczalnia Podlesie). Ogłoszenie przetargu i realizacja umowy na opracowanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej "Gospodarka wodno-ściekowa w Gminie Kalwaria Zebrzydowska- etap I
	MP			Leńcze	BN	2015	nie podano	
	MP			Barwałd Śr.	BN	2015	nie podano	
	MP			Bugaj	BN	2015	nie podano	
	MP			Podolany	BN	2015	nie podano	
45	MP	Dobczyce Centrum	23 321	Stadniki	BN	2014	nie podano	gmina Dobczyce posiada koncepcję sieci kanalizacyjnej wraz z oczyszczalnią. W miarę posiadanych środków finansowych zlecone będzie opracowanie dokumentacji projektowej.
46	MP	Liszki - Piekary	15 666	Piekary	RM	2010-2011	brak środków finansowych w budżecie gminy	koncepcja rozbudowy i modernizacji, program funkcjonalno-użytkowy, raport oddziaływania na środowisko oraz wnioski do FS
	MP			Rączna	BN	2013-2020	brak środków finansowych w budżecie gminy	planowana rozbudowa po 2013 roku (po zakończeniu rozbudowy oczyszczalni ścieków w Piekarach)
47	MP	Tuchów	21 000	Tuchów	MO, RM	2013	nie podano	złożono wnioski do Funduszu Spójności obejmujący również rozbudowę, modernizację Oczyszcz. Ścieków w Tuchowie

48	MP	Sułkowice	19 300	Biertowice	RM	2012	brak środków finansowych	zlecono wykonanie dokumentacji technicznej, zapisano w WPI, zarezerwowano środki w przyszłych budżetach
	MP			Krzywaczka	BN	2013-2015	brak środków finansowych	nie podano
49	MP	Gródek n/Dunajcem	16 800	Gródek n. Dunajcem	RM	2008-2013	nie podano	przygotowania do złożenia wniosku z POiŚ na lata 2007 - 2013
	MP			Rożnów	RM	2008-2014	nie podano	przygotowania do złożenia wniosku z POiŚ na lata 2007 - 2014
	MP			Bartkowa Posadowa	BN	2008-2015	nie podano	przygotowania do złożenia wniosku z POiŚ na lata 2007 - 2015
	MP			Sienna	BN	2008-2016	nie podano	przygotowania do złożenia wniosku z POiŚ na lata 2007 - 2016
	MP			Tropie	BN	2008-2017	nie podano	przygotowania do złożenia wniosku z POiŚ na lata 2007 - 2017
50	MP	Muszyna	16 240	Muszyna	RM	2011-2013	nie podano	rozpoczęcie prac projektowych planowane jest na rok 2010. Z braku dostępnych środków finansowych brak jest możliwości wyprzedzającego przygotowywania zadania
51	MP	Nowy Targ - Trute	15 425	Trute	BN	2013	nie podano	ogłoszono przetarg na opracowanie dokumentacji
52	MP	Szczucin	15 109	Słupiec	BN	2015	nie podano	nie podano
	MP			Dąbrowica	BN	2015	nie podano	nie podano
53	MP	Zakliczyn	15 000	Paleśnica	R	2015	nie podano	nie podano
	MP			Charzewice	R	2015	nie podano	nie podano
54	PM	Gniewino	21 100	Gniewino	RM	2012	nie podano	złożono wniosek do Funduszu Spójności

54	PM	Sierakowice	20 000	Sulęczyno	R	2012-2013	nie podano	uzyskano pozwolenia na budowę
55	MZ	Warszawa	2 448 500	Warszawa-Czajka	RM	2013	długotrwałe procedury uzyskania pozwolenia na budowę (rozbudowę) oczyszczalni, oraz procedury przetargowe	w części dotyczącej II etapu realizacji układu przesyłowego powołano Komitet Sterujący do spraw budowy układu przesyłowego, którego członkami zostali zastępcy Prezydenta m.st. Warszawy oraz dyrektorzy merytorycznych biur i zarząd MPWIK S.A w Warszawie Dnia 22.12.2008r. Uzyskano pozwolenie na budowę dla całej inwestycji pt.; "Modernizacja i rozbudowa oczyszczalni ścieków Czajka, część ściekowa i przygotowanie osadów do utylizacji. Dla zadania "TERMICZNA UTYLIZACJA OSADÓW" przygotowywana jest dokumentacja
56	MZ	Piaseczno	209 100	Złotokłos w Runowie	BN	2015	nie podano	rozmowy z Agencją Nieruchomości Rolnych dot. nowej lokalizacji oczyszczalni, wykonania podziału geodezyjnego działki, wydana jest decyzja o lokalizacji inwestycji celu publicznego dla przedmiotowej działki. Budowa oczyszczalni ścieków Złotokłos w Runowie od momentu włączenia do programu planowana była na 2015 r
57	MZ	Siedlce	175 000	Siedlce	RM	2009-2011	brak decyzji KE o przyznaniu środków	zakończono prace projektowe i uzyskano komplet pozwoleń na budowę. Aktualnie oczekiwana jest decyzja o przyznaniu środków
58	MZ	Płock	160 000	Maszewo	M	2012	przedsięwzięcie ma być współfinansowane ze środków Funduszu Spójności. Opóźnienia są spowodowane kolejno: brakiem wytycznych; konieczność zmiany dokumentacji (nowa decyzja środowiskowa oraz pozwolenie na budowę) - listopad 2008	do końca marca 2009 planowane jest uzyskanie nowej decyzji decyzji środowiskowej i pozwolenia na budowę oraz wystąpienie do FS o przyznanie środków
59	MZ	Warka	103 200	Konary	R	2015	nie podano	nie podano
	MZ			Bończa	BN	2015	nie podano	nie podano
60	MZ	Żyrardów	55 482	Żyrardów	M, MO	2009-2015	nie podano	nie podano
61	MZ	Brwinów	37 741	Moszna	BN	2010-2012	brak środków	wykonany projekt techniczny. Inwestycja skreślona z budżetu 2009 z powodu braku środków własnych. Zawarta umowa na zrzut ścieków do OŚ Grodzisk Maz.
	MZ			Grudów	BN	2012-2015	brak środków	

62	MZ	Garwolin	35 904	Garwolin	M	2010-2011	nie podano	nie podano
63	MZ	Maków Mazowiecki	31 042	Maków Mazowiecki	RM	2009-2012	brak funduszy unijnych	złożono 2 wnioski w POiŚ, odrzucone ze względów formalnych
64	MZ	Radzymin	30 100	Radzymin	RM	2011	nie podano	złożono wniosek do FS - procedura rozpatrywania w trakcie; dołożono starań w staraniach o otrzymanie dofinansowania
65	MZ	Wola Rębkowska	29 287	Wola Rębkowska	M	2009-2011	nie podano	nie podano
66	MZ	Szydłowiec	22 344	Szydłowiec	RM	2013	nie podano	w dniu 31.10. 2008 r. został złożony do RPO wniosek w sprawie dofinansowania budowy słonecznej suszarni osadów ściekowych; z uwagi na brak ustanowienia aglomeracji wniosek został odrzucony W chwili obecnej trwa procedura ustanowienia aglomeracji.
67	MZ	Gostynin	19 992	MOŚ	RM	2012	nie podano	Wykonany projekt techniczny.
68	MZ	Teresin	17 270	Granice	RM	2009-2013	brak środków finansowych	uzyskano niezbędne pozwolenia; wystąpiono o dofinansowanie do FS, proces rozpatrywania wniosku w toku
69	MZ	Zwoleń	15 059	Zwoleń	RM	2010-2011	nie podano	opracowana dokumentacja projektowa
70	MZ	Żuromin	15 000	Żuromin	RM	2015	nie podano	nie podano
71	SL	Katowice	422 400	Podlesie	RM	2013	zerwanie umowy z wykonawcą dokumentacji projektowej oraz zmiany instytucjonalne (powstanie nowej spółki celowej do realizacji zadań inwestycyjnych miasta)	obecnie trwa przetarg na wykonanie nowej dokumentacji projektowej
	Dąbrówka Mała			RM	2014	nie podano	nie podano	

72	SL	Dąbrowa Górnica	140 978	OŚ "Centrum"	M	2007-2014	nie podano	projekt i pozwolenie na budowę
73	SL	Rybnik	161 978	Oczyszczalnia Ścieków w Rybniku	M,MO	2015	budowa kanalizacji	projekt badawczo – rozwojowy "Zwiększenie redukcji biogenów poprzez optymalizację procesu biologicznego oczyszczania ścieków w oczyszczalni Ścieków Orzepowice"
74	SL	Żory	64 702	OŚ Żory	RM	2012	realizacja inwestycji w ramach dofinansowania z funduszy unijnych (Fundusz Spójności) - brak decyzji o dofinansowaniu	dn.19.08.2008r. Złożono wniosek do NFOŚiGW o dofinansowanie planowanej inwestycji z Funduszu Spójności - do dnia dzisiejszego wniosek nie został rozpatrzony
75	SL	Tarnowskie Góry	37 472	"Centralna"	BN	2011	brak decyzji KE o współfinansowaniu inwestycji	podjęto decyzję o finansowaniu ze środków własnych Gminy w oparciu o umowę pożyczki z NFOŚiGW oraz promesę pożyczki z WFOŚiGW; dn.15.10.2008r. podpisano umowę z Wykonawcą
76	SL	Cieszyn	54 200	OŚ w Cieszynie	RM	2010-2011	opóźnienie w złożeniu wniosku o dofinansowanie projektu z PO IiŚ spowodowane procedurą dostosowania prawa polskiego do dyrektyw unijnych	proj. ujęto na liście dużych projektów przewidzianych do dofinans. w ramach PO IiŚ; w 2008r. wszczęto procedurę uzupełniania dokumentacji jednego z zadań wchodzących w zakres projektu (zm. 15.11.2008r. prawa budowlanego); w maju 2009r. złożony zostanie wniosek o dofinans. proj.; dokumentacja proj-kosztorysowa zostanie opracowana w 2009r.
77	SL	Łaziska Górne	21 988	"Wschód"	M	2015	nie podano	przygotowano i złożono wniosek o dofinansowanie rozbudowy oczyszczalni
78	SL	Lędziny	25 668	Oczyszczalnia Ziemowit	RM	2012	przedłużająca się procedura pozyskiwania środków na dofinansowanie	PGK "PARTNER" (Beneficjent - spółka ze 100 % udziałem Gminy) stara się o dofinansowanie zadania z FS. Wniosek złożony w lipcu 2008 r., jest w trakcie II oceny merytorycznej
79	SL	Wojkowice	16 430	O.S. Wojkowice	RM	2015	nie podano	nie podano
80	SL	Gierałtowiec	15 050	Chudów ul. Nowa	BN	2012	Brak dofinansowania	nie podano
	Chudów LKS			Brak dofinansowania			nie podano	

81	WM	Lidzbark Warmiński	27 228	Lidzbark Warm	RM	2012	Brak środków finansowych	nie podano
82	WM	Węgorzewo	26 533	Węgorzewo	RM	2012	stale przekładany termin aplikacji wniosków	dokumentacja w opracowaniu
83	WM	Mragowo	23 811	Mragowo (Polska Wieś)	MO , R	2009-2013	nie podano	nie podano
84	WM	Pisz	21 765	Jagodne	RM	2013	nie podano	złożono wniosek o dofinansowanie w ramach POIiŚ
85	WL	Poznań	1 200 000	Pobiedziska	R	2015	nie podano	nie podano
86	WL	Kalisz	200 000	Kuchary	RM	2015	nie podano	nie podano
87	WL	Konin	52 000	Konin Lewy Brzeg	M	2011-2013	nie podano	nie podano
88	WL	Gniezno	76 000	Gniezno	M	2012	nie podano	z uwagi na niezbędny zakres prac inwestycyjnych związanych z modernizacją oczyszczalni ścieków Spółka w 2008r. aplikowała o trzech kolejnych naborach o pozyskiwanie dofinansowania z funduszy unijnych - Fundusz Spójności Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko, priorytet 1 Gospodarka wodno ściekowa działanie 1.1 gospodarka wodno ściekowa aglomeracjach powyżej 15 tys. RLM. W celu spełnienia kryteriów określonych w regulaminach konkursowych, pierwotny zakres zadania inwestycyjnego rozszerzono o wykonanie sieci kanalizacyjnej oś Pławnik i Przylesie w Gnieźnie. Opracowano dodatkowo Program funkcjonalno - użytkowy dla sieci kanalizacyjnej wraz z dokumentacją przetargową. Został ponadto złożony do Woj. Fund. Ochrony Środowiska i Gosp. Wodnej w Poznaniu o udzielenie pożyczki na zamierzenie inwestycyjne.
89	WL	Mosina - Puszczykowo	33 400	Mosina	RM	2014	nie podano	opracowanie koncepcji, przygotowujący wniosek do FS
90	WL	Gostyń	40 700	Gostyń	M	2012	nie podano	nie podano
91	WL	Chodzież	26 200	Studzieniec Łęg	RM	2010-2013	brak środków finansowych	faza projektowa sieci kanalizacji sanitarnej , rozbudowy i modernizacji oczyszczalni
92	WL	Oborniki	32 600	Oborniki	RM	2009-2012	nie podano	złożony wniosek do FS o dofinansowanie
93	WL	Szamotuły	26 000	Szamotuły	RM	2013	nie podano	nie podano

94	WL	Pleszew	28 000	Pleszew	RM	2009-2012	nie podano	złożono w 2008 r. wniosek o dofinansowanie przedsięwzięcia „Uporządkowanie gospodarki ściekowej w gminie Pleszew” w ramach konkursu nr 2/POLIŚ/1.1/08/2008 . obecnie wniosek podlega ocenie merytorycznej II stopnia prowadzonej przez Grupę Roboczą. Brak rozstrzygnięcia konkursu oraz ciągłe korekty zaplanowanego harmonogramu robót, powodują iż realnym terminem zakończenia modernizacji Oczyszczalni ścieków Pleszew po otrzymaniu dofinansowania z Funduszu Spójności planowane jest na 2012 r. Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. złożyło w listopadzie 2008 r. do WFOŚiGW w Poznaniu wniosek o udzielenie pożyczki na „Modernizację mechaniczno-biologicznej oczyszczalni ścieków w Pleszewie”. Wniosek nie został zaplanowany do pomocy finansowej.
95	WL	Grodzisk Wielkopolski	21 000	Grodzisk Wielkopolski	RM	2011	opóźnienie we wdrażaniu Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko	złożenie wniosku w Programie Operacyjnym Infrastruktura i Środowisko w pierwszym konkursie
96	WL	Kórnik	28 000	Borówiec	RM	2011	nie podano	opracowanie projektu, złożony wniosek do FS
97	WL	Wronki	16 786	Wronki - Borek	RM	2011	brak środków	złożony wniosek do FS
98	WL	Włoszakowice	15 300	"Boszkowo"	R	2110 - 2012	odrzućenie wniosku przez WRPO	nie podano
* BN- budowa nowej oczyszczalni ścieków, M- istniejąca oczyszczalnia ścieków spełnia wymagania ze względu na przepustowość, lecz wymaga modernizacji ze względu na jakość odprowadzanych ścieków, R- istniejąca oczyszczalnia ścieków wymaga rozbudowy ze względu na przepustowość, RM- istniejąca oczyszczalnia ścieków wymaga rozbudowy ze względu na przepustowość wraz z jednoczesną modernizacją lub rozbudową części obiektów.								

3.6 EFEKT EKOLOGICZNY

Zgodnie z okresami przejściowymi zapisanymi w Traktacie Akcesyjnym, do dnia 31 grudnia 2010 r. Polska zobowiązana została do redukcji 86% całkowitego ładunku zanieczyszczeń biodegradowalnych pochodzącego z aglomeracji.

Na podstawie danych sprawozdawczych z 2008 r. dokonano oszacowania efektu ekologicznego przy uwzględnieniu założeń:

- wartość całkowitego ładunku zanieczyszczeń biodegradowalnych pochodzącego z aglomeracji uwzględnia ładunek ścieków generowanych przez mieszkańców danej aglomeracji oraz przemysł zidentyfikowany na ich terenie odprowadzany do komunalnej oczyszczalni ścieków,
- wartości wskaźników BZT₅ zgodnie z poniższą tabelą

Tabela 19. Założenia przyjęte do obliczenia procentu redukcji zanieczyszczeń biodegradowalnych w ściekach oczyszczonych.

Przedział RLM	Wartości wskaźnika BZT ₅ ²⁾ w [gO ₂ /m ³]			
	ściekach doprowadzanych,	ściekach oczyszczanych, które spełniają wymagania rozporządzenia ³⁾ ,	ściekach oczyszczanych, które nie spełniają warunków rozporządzenia ²⁾ ,	ściekach nie oczyszczanych,
RLM ≥ 100 000	200	15	30	200
RLM ≥ 15 000 < 100 000	200	15	30	200
RLM ≥ 2 000 < 15 000	320	25	50	320

Dane wyjściowe do obliczeń efektu ekologicznego:

- Liczba mieszkańców obsługiwanych przez oczyszczalnię ścieków – 28 629 689.
- Liczba rzeczywistych mieszkańców w aglomeracjach – 32 635 498.
- Ładunek generowany przez aglomeracje – 41,77 mln RLM – stanowi to **91,2%** całkowitego ładunku zanieczyszczeń biodegradowalnych w aglomeracjach (całkowity RLM aglomeracji – 45, 7 mln RLM).
- % redukcji zanieczyszczeń biodegradowalnych w ściekach oczyszczanych – **82,3%**

$$0,912 \times 0,823 = 0,751$$

Oszacowany procent redukcji całkowitego ładunku zanieczyszczeń biodegradowalnych pochodzący z aglomeracji w 2008 r., wyliczony na podstawie danych nadesłanych przez marszałków wynosi **75%**.

²⁾ Bernecka J., Pawłowska L., Kurbiel J., 2001: Wysoko efektywne oczyszczalnie ścieków w Polsce w świetle procesów dostosowawczych do przepisów Unii Europejskiej. Instytut Ochrony Środowiska, Warszawa.

³⁾ Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz. U. Nr 137, poz. 984).

4. PODSUMOWANIE

Zakresem sprawozdawczym objęto 1 882 aglomeracji w tym: 1 577 aglomeracji ujętych w AKPOŚK 2005 oraz 305 aglomeracji nowych, zakwalifikowanych do projektu AKPOŚK 2009. W informacji poddano analizie otrzymane od gmin dane dotyczące 1 844 aglomeracji. W 2008 r. wybudowano na ich terenie 4 849,5 km sieci kanalizacyjnej, w tym 3 662,1 km sieci grawitacyjnej. Spowodowało to przyrost liczby osób korzystających z usług kanalizacyjnych o 304 542 mieszkańców. W tym czasie prowadzono również działania inwestycyjne w 1 253 oczyszczalniach ścieków komunalnych w zakresie budowy, rozbudowy i/lub modernizacji.

W roku 2008 r. na inwestycje ściekowe wydatkowano 4 544 mln zł, z czego ponad 70% dotyczyło budowy sieci kanalizacyjnej. Największy udział w dofinansowywaniu tych inwestycji miały środki własne gmin – 40% ogólnej wartości nakładów finansowych, fundusze zagraniczne – 31% oraz fundusze ekologiczne - 22 %.

Niektóre gminy w swoich sprawozdaniach sygnalizują problemy z dotrzymaniem zapisanego w KPOŚK terminu realizacji określonego tam zadania inwestycyjnego. Sytuacja ta jest niepokojąca szczególnie w przypadku aglomeracji powyżej 15 000 RLM, które powodują największe zanieczyszczenie środowiska wodnego. Uregulowanie gospodarki wodno – ściekowej na terenie tych aglomeracji, a co za tym idzie osiągnięcie odpowiedniego efektu ekologicznego, zapewni realizację zobowiązań wynikających z Traktatu Akcesyjnego.

Należy podkreślić, że aż 38 aglomeracji nie przedłożyło zgodnie z wymogami ustawowym sprawozdania z wykonania na ich terenie *Krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych w 2008 roku*. Bezpośrednim skutkiem ujęcia danej aglomeracji w zapisach KPOŚK jest obowiązek sprawozdawania stanu gospodarki ściekowej na terenie aglomeracji przez właściwą gminę. Dlatego też, niezrozumiałe jest, w przypadku tych samorządów (tabela 1), niedopełnienie obowiązku sprawozdawczego, które bezpośrednio wpływa na końcową ocenę postępu w realizacji KPOŚK tym bardziej, że informacje te są niezbędne do raportowania dla Komisji Europejskiej. Ponadto, niektóre sprawozdania są niekompletne, co wpływa na podsumowanie wykonanych prac inwestycyjnych.

Niniejsze sprawozdanie charakteryzowało się szerokim zakresem informacji na temat realizacji infrastruktury sanitacji w aglomeracjach. Informacje te pozwolą na zobrazowanie dotychczas zrealizowanych inwestycji, a także stanowić będą podstawę do opracowania w przyszłym roku zbiorczego sprawozdania za lata 2008 – 2009.

Dodatkowo informacje te wejdą w zasób bazy danych planowanego do przygotowania w 2010 r. *Systemu informatycznego dla KPOŚK*. System ten zapewni możliwość monitorowania przebiegu realizacji inwestycji KPOŚK oraz usprawni prace związane z jego koordynacją i sprawozdawczością.

5. ZAŁĄCZNIKI

(wersja elektroniczna dostępna na stronie <http://www.kzgw.gov.pl/index.php?id=782>)

- Sprawozdanie Marszałka województwa dolnośląskiego,
- Sprawozdanie Marszałka województwa kujawsko-pomorskiego,
- Sprawozdanie Marszałka województwa lubelskiego,
- Sprawozdanie Marszałka województwa lubuskiego,
- Sprawozdanie Marszałka województwa łódzkiego,
- Sprawozdanie Marszałka województwa małopolskiego,
- Sprawozdanie Marszałka województwa mazowieckiego,
- Sprawozdanie Marszałka województwa opolskiego,
- Sprawozdanie Marszałka województwa podlaskiego,
- Sprawozdanie Marszałka województwa podkarpackiego,
- Sprawozdanie Marszałka województwa pomorskiego,
- Sprawozdanie Marszałka województwa śląskiego,
- Sprawozdanie Marszałka województwa świętokrzyskiego,
- Sprawozdanie Marszałka województwa warmińsko-mazurskiego,
- Sprawozdanie Marszałka województwa wielkopolskiego,
- Sprawozdanie Marszałka województwa zachodniopomorskiego