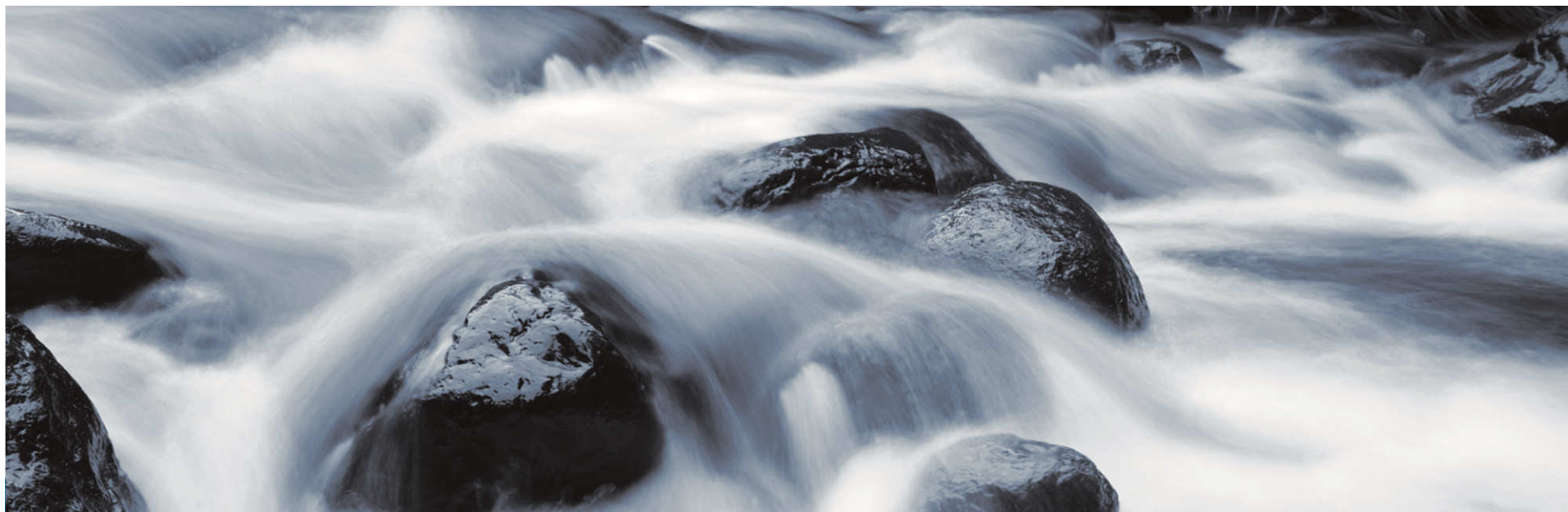




KPOŚK – cele, realizacja, doświadczenie

Joanna Anczarska
Ustroń, 15-16 czerwca 2010

KRAJOWY PROGRAM

OCZYSZCZANIA ŚCIEKÓW KOMUNALNYCH

**Wdraża postanowienia dyrektywy Rady 91/271/EWG
dotyczącej oczyszczania ścieków komunalnych**

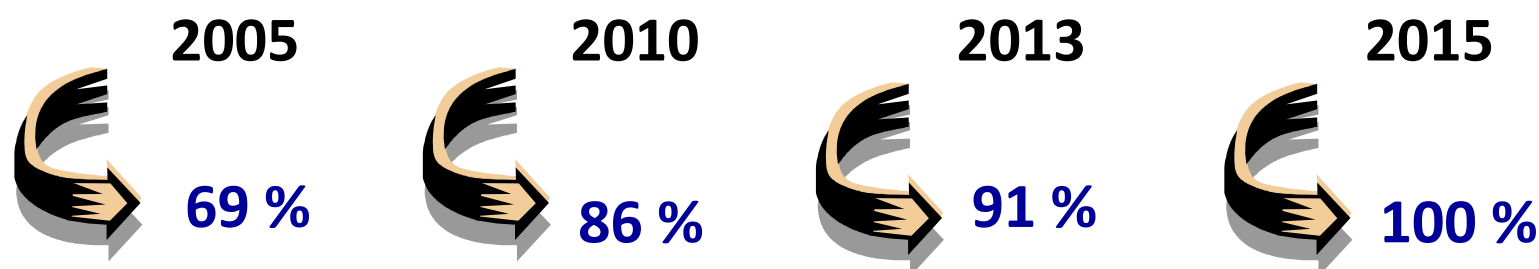
**Cel: Ochrona środowiska wodnego przed niekorzystnymi
skutkami zrzutu ścieków komunalnych**

Podstawowy cel środowiskowy RDW:

**Osiągnięcie co najmniej dobrego stanu wód powierzchniowych
i podziemnych do 2015 roku.**

Ustalenia Traktatu Akcesyjnego dla wdrożenia dyrektywy:⁽¹⁾ do 31 grudnia 2015

- redukcja 100% ładunku zanieczyszczeń biodegradowalnych przy zachowaniu redukcji w terminach:



- redukcja o co najmniej 75% ładunku zanieczyszczeń związków azotu i fosforu

KPOŚK i jego aktualizacje zatwierdza Rada Ministrów

16 grudnia 2003 r.

07 czerwca 2005 r.

02 marca 2010 r.

- KPOŚK

- AKPOŚK 2005

- AKPOŚK 2009

Grupa aglomeracji RLM	•KPOŚK 2003			•AKPOŚK 2005			•AKPOŚK 2009		
	Liczba aglomeracji	RLM	% RLM	Liczba aglomeracji	RLM	% RLM	Liczba aglomeracji	RLM	% RLM
≥ 100 000	76	21 645 073	52,8	76	23 402 589	51,2	81	24 241 151	54,9
≥ 15 000 < 100 000	366	13 653 438	33,3	378	13 479 329	31,5	378	14 189 967	32,1
≥ 10 000 < 15 000	936	5 718 398	13,9	150	1 866 726	4,2	198	2 421 712	5,3
≥ 2 000 < 10 000				973	5 482 292	13,1	656	3 308 898	7,5
Razem	1 378	41 016 909	100	1 577	44 230 936	100	1 313	44 161 819	100

AKPOŚK 2009

1635 aglomeracji

Załącznik 1

**Aglomeracje
priorytetowe dla
wypełnienia wymogów
Traktatu Akcesyjnego**

1313 aglomeracji
RLM - 44 161 819
(97% całkowitego RLM)

Załącznik 2

**Aglomeracje nie
stanowiące priorytetu dla
wypełnienia wymogów
Traktatu Akcesyjnego**

322 aglomeracje
RLM - 1 360 434
(3% całkowitego RLM)

Załącznik 3

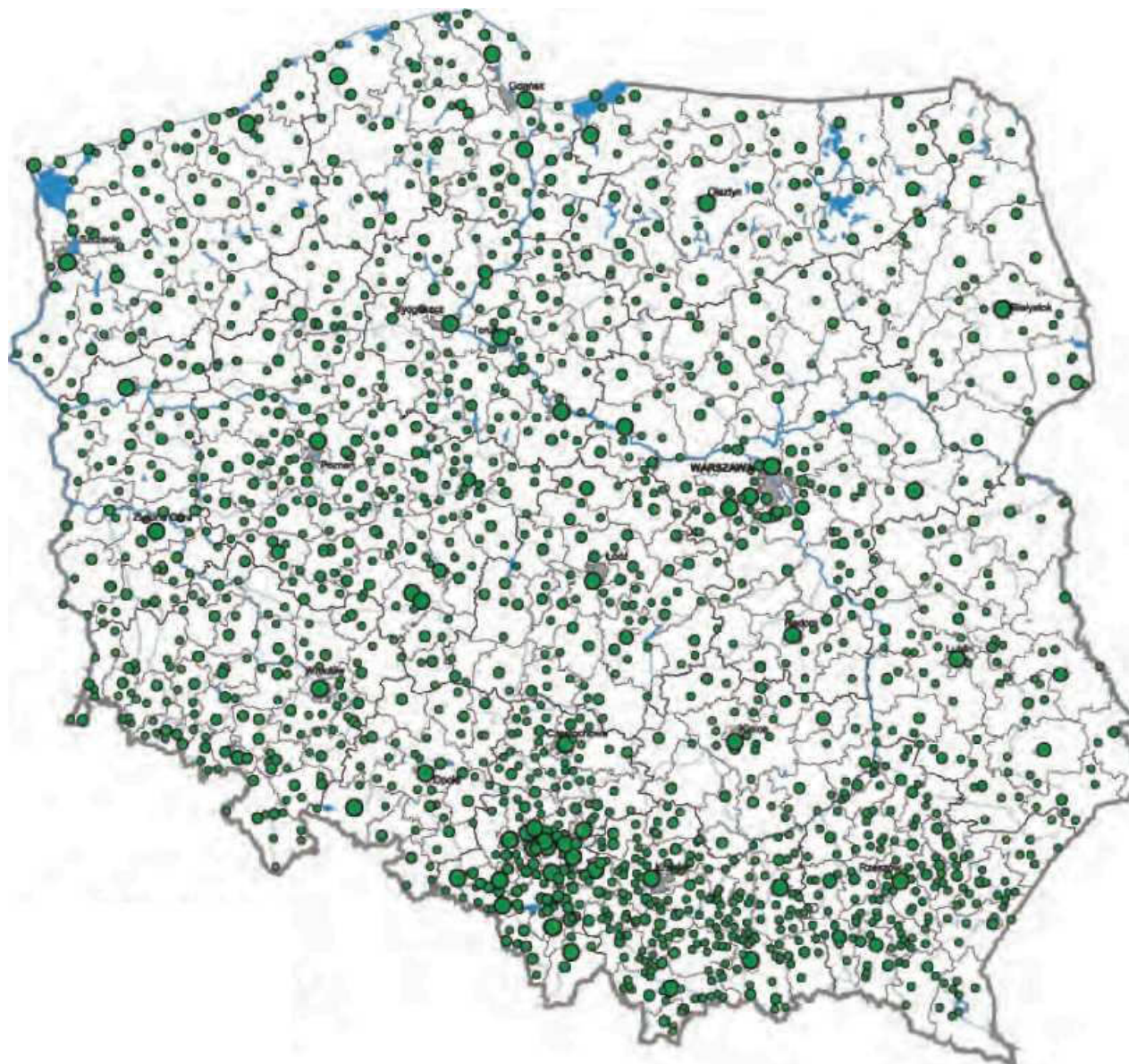
**Aglomeracje
pozostałe**

104 aglomeracje
RLM - 474 956

**lista informacyjna
o aglomeracjach,
które zostaną
zweryfikowane
w kolejnej aktualizacji
programu**

AKPOŚK 2009

Mapa aglomeracji
Stan na 28.02.2008 r.



AKPOŚK Załącznik 1:

- 1313 aglomeracji:

$\geq 100\ 000$ – 81 aglomeracji,
 $\geq 15\ 000 < 100\ 000$ – 378 aglomeracji,
 $\geq 10\ 000 < 15\ 000$ – 198 aglomeracji,
 $\geq 2\ 000 < 10\ 000$ – 656 aglomeracji.

- wypełnienie zobowiązań Traktatu Akcesyjnego (97% całkowitego RLM),

AKPOŚK 2009 – zadania do realizacji (załącznik 1)

Zakres rzeczowy:

- sieć kanalizacyjna:

budowa – 30 641 km
modernizacja – 2 883 km

- oczyszczalnia ścieków:

budowa - 177
modernizacja i/lub rozbudowa - 569
modernizacja części osadowej - 17

Zakres finansowy:

- na sieci kanalizacyjne	19,2 mld zł
- na oczyszczalnie ścieków	11,4 mld zł
- na zagospodarowanie osadów	<u>1,3 mld zł</u>
	31,9 mld zł

AKPOŚK 2009 – finansowanie

Środki niezbędne na realizację AKPOŚK 2009:

Załącznik 1 - 31,9 mld zł

Załącznik 2 - 5,6 mld zł

Efekt realizacji AKPOŚK 2009 odniesiono tylko do 1313 aglomeracji zamieszczonych w załączniku 1, które stanowią priorytet dla wypełnienia wymogów Traktatu Akcesyjnego.

KPOŚK – realizacja 2003-2008

Oczyszczalnie ścieków realizowane w danym roku					Kanalizacja	Nakłady inwestycyjne [mln zł]		
rok	BN*	M*	R*	RM*	tys. km	oczyszczalnie	kanalizacja	Razem
2003-2005	128	89	31	138	17,4	2 352,80	5 223,90	7 576,70
2006	269	150	136	389	5,3	762,5	1 848,00	2 610,5
2007	235	139	122	389	4,2	985,1	2 226,10	3 211,2
2008	293	133	154	427	4,8	1 218,50	3 325,60	4 544,10
Ogółem:					31,7	5 318,90	12 623,60	17 942,50
719 oczyszczalni spełnia wymogi dyrektywy na 1465 (49%)						17 942,50		

KPOŚK – finansowanie w roku 2008 - 4,544 mld zł



Szacunek efektów ekologicznych

- redukcja zanieczyszczeń biodegradowalnych

Termin bilansowania efektów - koniec roku	Zapisy Traktatu Akcesyjnego		Aglomeracje spełniające wymagania przepisów prawnych			Oczyszczalnie spełniające wymagania przepisów prawnych		
	Liczba aglomeracji spełniająca wymogi	%	Liczba aglomeracji spełniająca wymogi*	RLM	% RLM	Liczba oczyszczalni	Wydajność RLM	% RLM
2005	674	69	-	-	-	-	-	-
2008	-	-	628	19 647 966	72,6	719	23 582 595	50,6
2010	1069	86	1007	41 928 927	95,7	1138	44 996 053	96,5
2013	1165	91	1133	42 729 004	97,4	1274	45 894 911	98,4
2015	-	100	1313	44 161 819	100	1465	46 630 903	100

- redukcja związków biogenych wg. stanu na rok 2007

azot ogólny - **49,2 %**

fosfor ogólny - **55,0 %**



KPOŚK – bieżące i planowane działania:

organizacyjne:

- Zbudowanie Systemu Informatyczny dla KPOŚK
- Opracowanie Poradnika dotyczącego gospodarki ściekowej w kontekście wykonania KPOŚK

koordynacyjne:

- Trzecia aktualizacja Programu – maj 2011 r.
- Sprawozdawczość z wykonania KPOŚK

prawne:

- Nowelizacja rozporządzenia Ministra Środowiska w sprawie sposobu wyznaczania obszaru i granic aglomeracji, dostosowanie do zapisów Prawa wodnego, uszczegółowienie zasadności budowania kanalizacji
- Analiza możliwości organizacyjnych i prawnych w zakresie opłat i kar.

Dziękuję za uwagę



Krajowy Zarząd Gospodarki Wodnej
ul. Świętokrzyska 36 kl. IV
00-116 Warszawa

tel.: + 48 (22) 37 20 230

Fax.: + 48 (22) 37 20 290