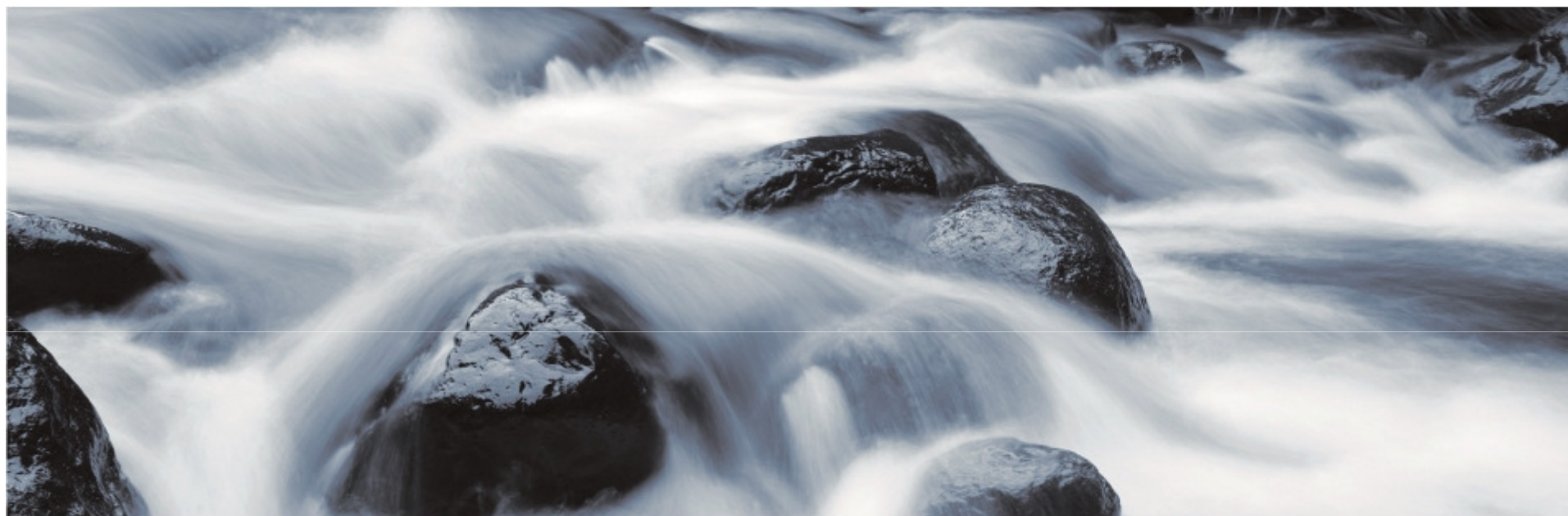




KPOŚK – inwestycje gospodarki ściekowej

Ekotony dla redukcji zanieczyszczeń obszarowych

Swolszewice Duże, 12 maja 2011 r.

KRAJOWY PROGRAM

OCZYSZCZANIA ŚCIEKÓW KOMUNALNYCH

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

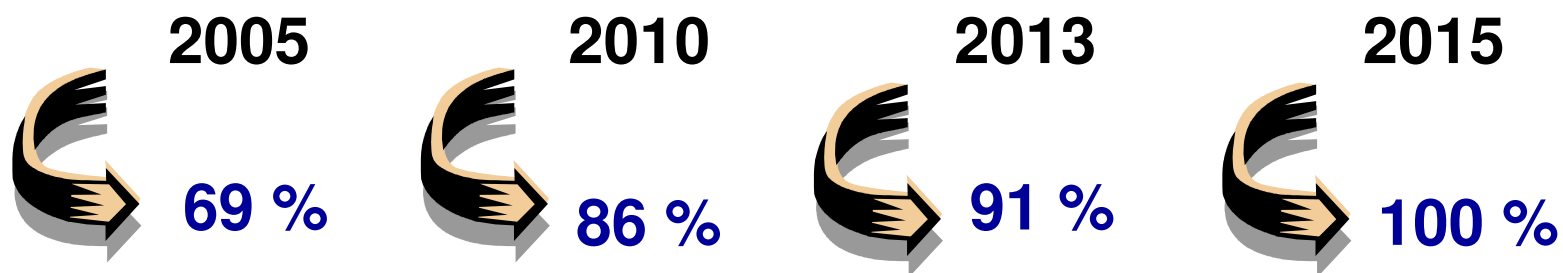
**Cel: Ochrona środowiska wodnego przed niekorzystnymi skutkami
zrzutu ścieków komunalnych**

Podstawowy cel środowiskowy RDW:

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

Ustalenia Traktatu Akcesyjnego dla wdrożenia dyrektywy: **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**

Ustalenia Traktatu Akcesyjnego dla wdrożenia dyrektywy:

do 31 grudnia 2015 r - wyposażenia aglomeracji w systemy kanalizacji zbiorczej i oczyszczalnie ścieków,

do 31 grudnia 2010r. - aglomeracje powyżej 15 000 RLM

do 31 grudnia 2015r. - aglomeracje od 2 000 – 15 000 RLM

KPOŚK i jego aktualizacje zatwierdza Rada Ministrów

16 grudnia 2003 r.

07 czerwca 2005 r.

02 marca 2010 r.

- KPOŚK

- AKPOŚK 2005

- AKPOŚK 2009

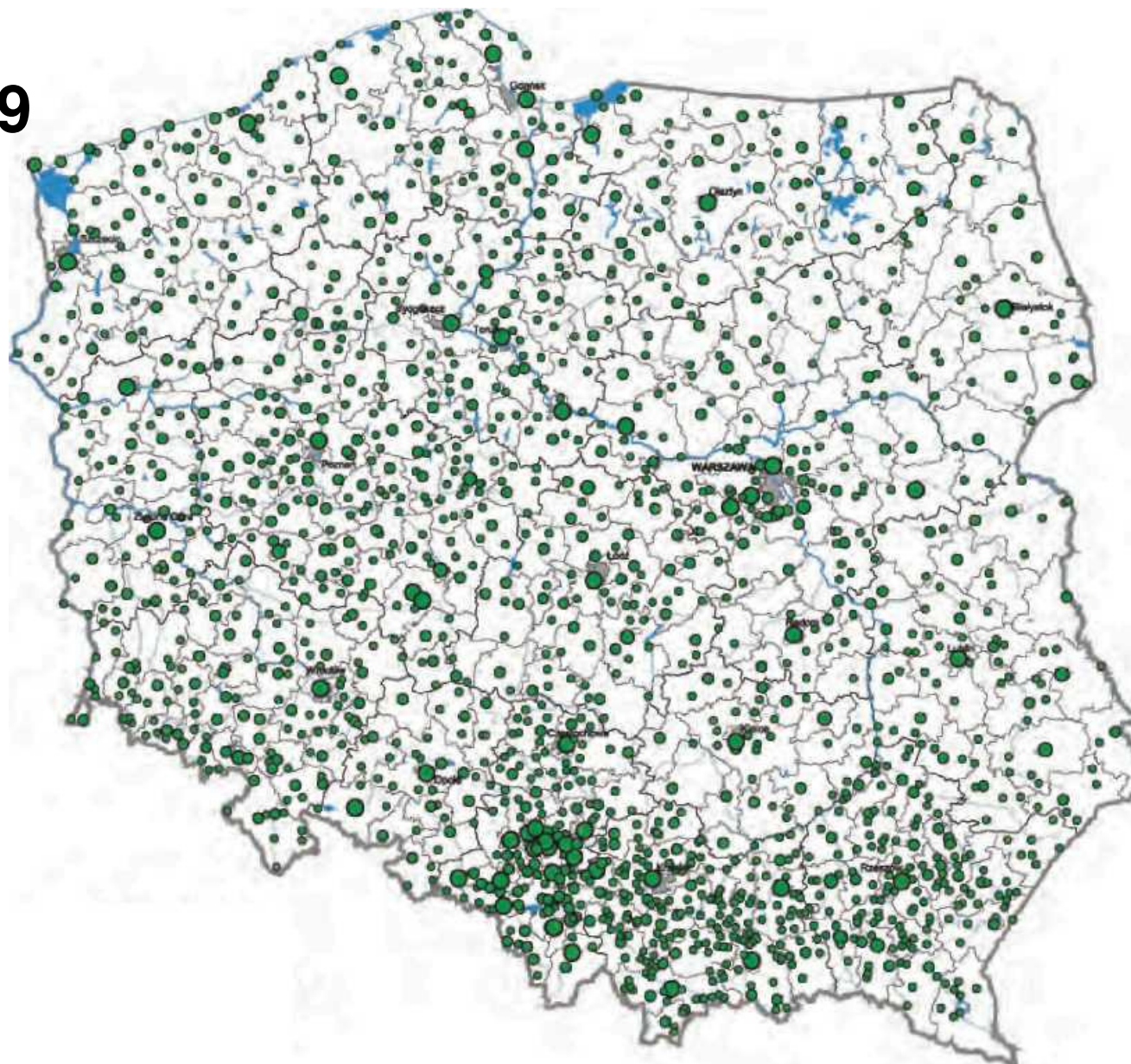
Grupa aglomeracji RLM	•KPOŚK 2003			•AKPOŚK 2005			•AKPOŚK 2009		
	Liczba aglomeracji	RLM	% RLM	Liczba aglomeracji	RLM	% RLM	Liczba aglomeracji	RLM	% RLM
≥ 100 000	76	21 645 073	52,8	76	23 402 589	51,2	81	24 241 151	54,9
≥ 15 000 < 100 000	366	13 653 438	33,3	378	13 479 329	31,5	378	14 189 967	32,1
≥ 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

Mapa aglomeracji
Stan na 28.02.2008 r.

Wielkość aglomeracji

-  > 150 000 RLM
-  100 000 - 150 000 RLM
-  15 000 - 100 000 RLM
-  2000 - 15 000 RLM



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 – założenia dla załącznika 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),**

- **finansowany w ramach oszacowanych środków na realizację Programu**

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 - 178

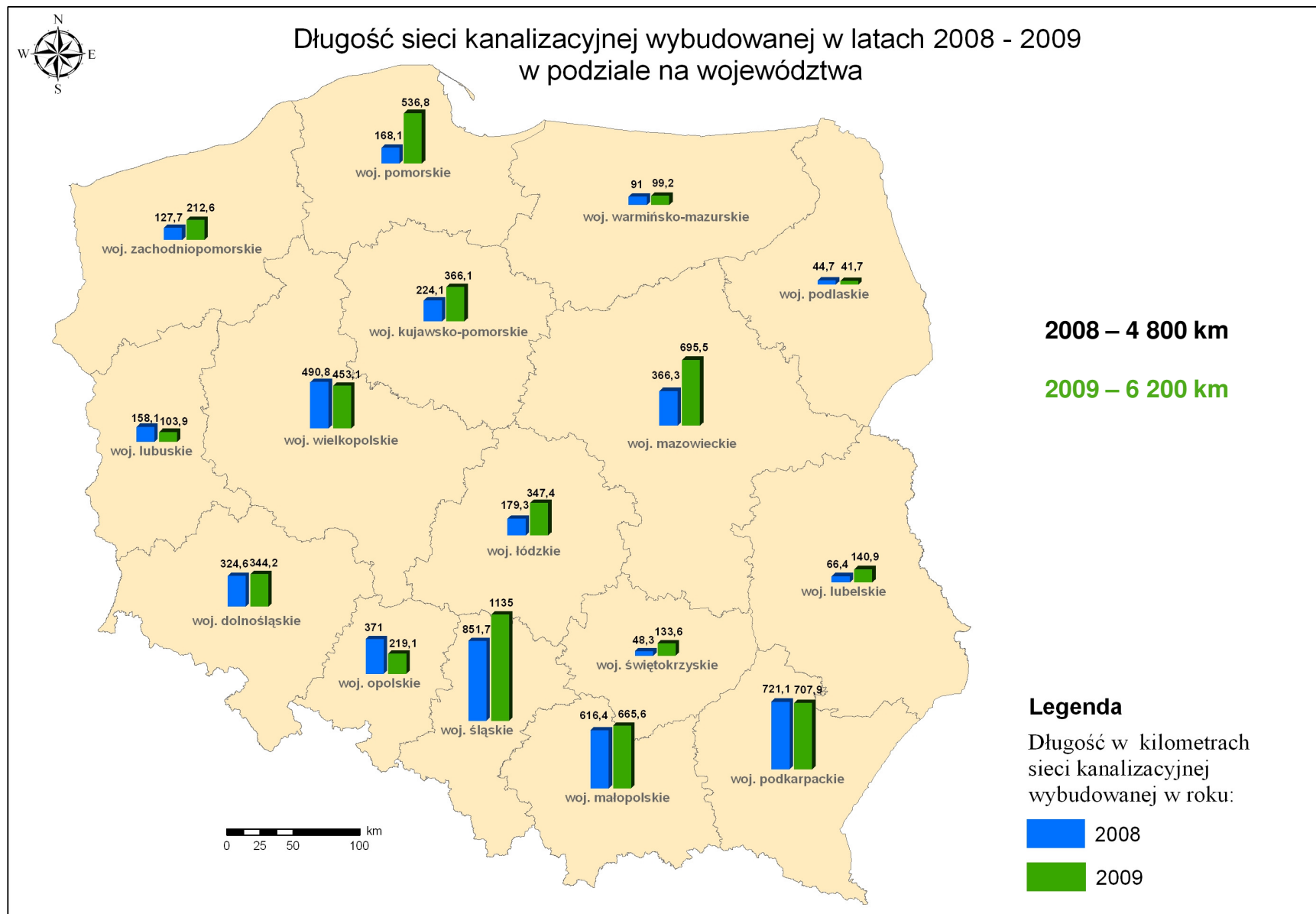
Zakres finansowy:

na sieci kanalizacyjne 19,2 mld zł

na oczyszczalnie ścieków 11,4 mld zł

na zagospodarowanie osadów 1,3 mld zł

31,9 mld zł



Realizacja oczyszczalni ścieków komunalnych na terenie aglomeracji

inwestycje na oczyszczalniach ścieków zrealizowane w latach 2008 - 2009 (BN, M, MO, R, RM)*					
Ogółem	BN	M	MO	R	RM
345	47	93	80	16	118

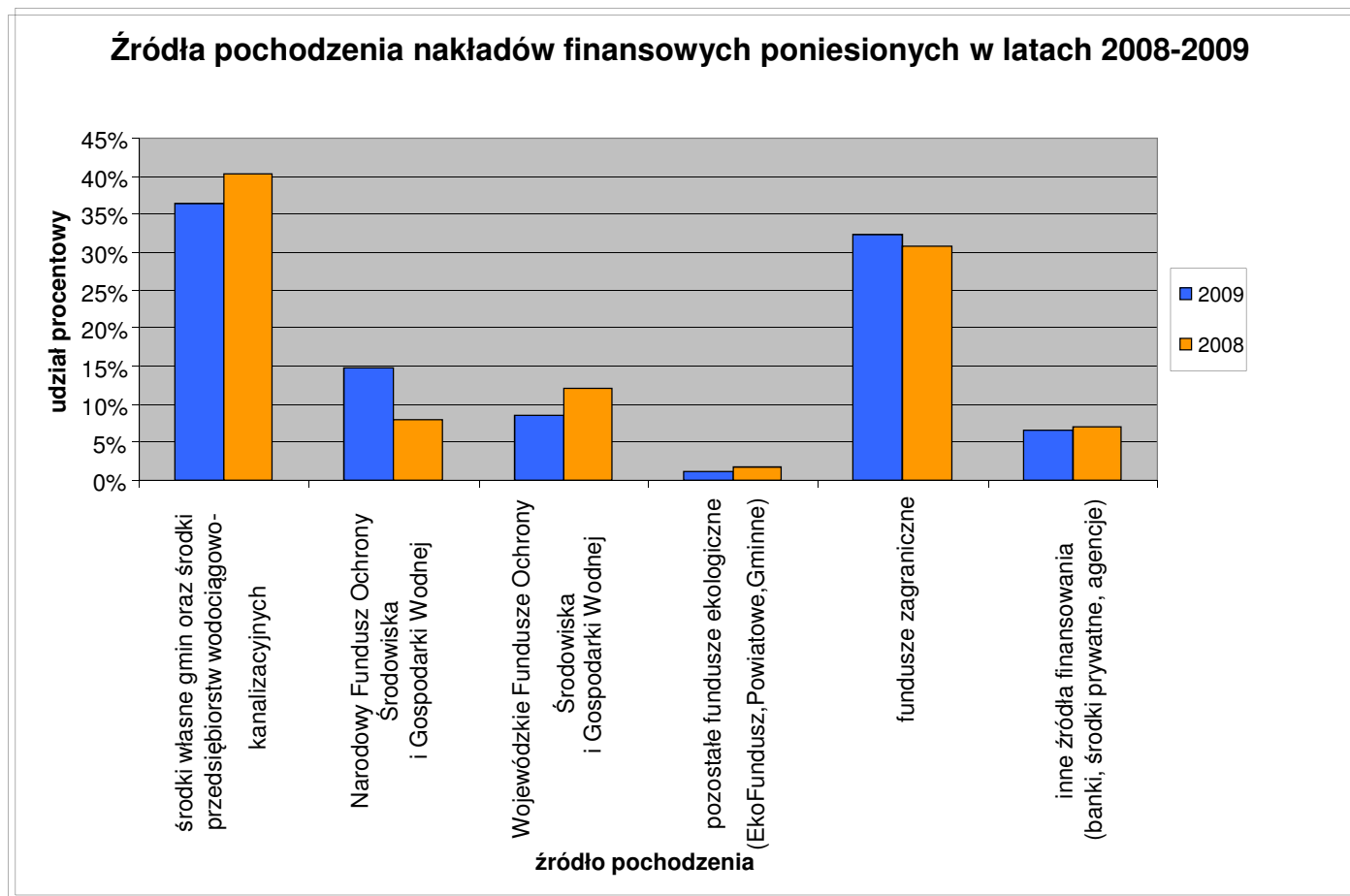
*BN – budowa nowej oczyszczalni ścieków,
 M – modernizacja oczyszczalni ścieków,
 R – rozbudowa oczyszczalni ścieków,
 RM – rozbudowa i modernizacja oczyszczalni ścieków,
 MO – modernizacja tylko części osadowej oczyszczalni.



Nakłady inwestycyjne poniesione w latach 2003-2009 (tys. zł)

rok	Zbiornice systemy kanalizacyjne	oczyszczalnie ścieków komunalnych
2003-2005	5 223 865,60	2 352 815,70
2006	1 848 096,00	762 536,00
2007	2 226 131,50	985 077,40
2008	3 325 607,10	1 218 452,80
2009	4 800 053,50	2 478 542,20
2003-2009	17 423 753,70	7 797 424,10
	25 221 177,80	

Źródła pochodzenia poniesionych nakładów finansowych



Wybrane aglomeracje znaczące dla ochrony wód zalewu Sulejowskiego

Aglomeracja	Kanalizacja planowana do budowy (2015)	Kanalizacja wybudowana w 2009 r.	Kanalizacja wybudowana w 2010 r.	% RLM korzystających z sieci
Piotrków Trybunalski	20	7,2	1,9	95
Tomaszów Mazowiecki	4,7	1,8	2	95,4
Opoczno	8,1	1	1,2	71
Moszczenica	16,9	0,5	15,1	48
Sulejów	37,1	0	0	31,4
Wolbórz Pn	58,9	0,1	0	74
Wolbórz Pd		2,3	18,2	15
Przedbórz	10	0	2,2	31
Stąporków	5,9	0	0	63
Końskie	65,1	0	0	37
Razem	259,5	12,9	40,6	

Konsekwencje niedotrzymania terminu wyposażenia aglomeracji

Polsce grozi nałożenie przez Komisję Europejską wysokich kar za naruszenie prawa UE.

W przypadku niepodjęcia odpowiednich kroków przez Polskę zapewniających wypełnienie zobowiązań, **Trybunał Sprawiedliwości UE może zasądzić kary**. KE wskazuje wysokość ryczału oraz okresowej kary pieniężnej do zapłacenia przez dane państwo.

Ryczałt dla Polski wynosi min. 4.163.000 euro dziennie. Okresowa kara pieniężna dla Polski może wynosić od 5.043 euro do 302.592 euro dziennie.

KPOŚK – bieżące i planowane działania:



organizacyjne:

- Zbudowanie Systemu Informatycznego dla KPOŚK

koordynacyjne:

- Kolejna aktualizacja Programu – lipiec 2011 r.
- Sprawozdawczość z wykonania KPOŚK

KPOŚK – wypełnienie zobowiązań TA wynikających z dyrektywy Rady 91/271/EWG dotyczącej oczyszczania ścieków komunalnych

wymaga:

- Zapewnienia finansowania zaplanowanych inwestycji
- Ścisłej współpracy we wszystkich działaniach związanych z KPOŚK oraz na wszystkich obszarach jego realizacji

Dziękuję za uwagę



Krajowy Zarząd Gospodarki Wodnej
ul. Grzybowska 80/82
00-844 Warszawa

tel.: + 48 (22) 37 20 230

Fax.: + 48 (22) 37 20 290

www.kzgw.gov.pl