



Izba Gospodarcza

**WODOCIĄGI POLSKIE**

# **Polski sektor wodociągowy w roku 2018**

***dr inż. Tadeusz Rzepecki***

Przewodniczący Rady  
Izby Gospodarczej Wodociągi Polskie

Kongres „Miasto – Woda – Jakość życia”  
Wrocław, 24 – 25 września 2018 r.

[www.igwp.org.pl](http://www.igwp.org.pl)



Izba Gospodarcza

**WODOCIĄGI POLSKIE**

# Plan prezentacji

- **Stan gospodarki wod - kan w Polsce w okresie ostatnich 15-tu, 18 - tu i 29-ciu latach (według GUS i PGW Wody Polskie).**
  - przedsiębiorstwa wodociągowe
  - ujęcia i stacje uzdatniania wody
  - sieć wodociągowa
  - sieć kanalizacyjna
  - oczyszczalnie ścieków
- **Sprzedaż wody w Polsce w ujęciu historycznym (GUS i dane własne)**
- **Podsumowanie**



Izba Gospodarcza

**WODOCIĄGI POLSKIE**

## Łącznie ilość przedsiębiorstw wodociągowych



—● Łącznie ilość przedsiębiorstw wodociągowych

\* Sklasyfikowanych przez GUS w sekcji „pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody”

[www.igwp.org.pl](http://www.igwp.org.pl)



Izba Gospodarcza

**WODOCIĄGI POLSKIE**

**Liczba przedsiębiorstw wod – kan, które złożyły wnioski taryfowe do Wód Polskich (wg Wiceprezes Joanny Kopczyńskiej – informacja na posiedzeniu Komisji Samorządu Terytorialnego i Polityki Regionalnej Sejmu RP 11.04.2018 r.)**

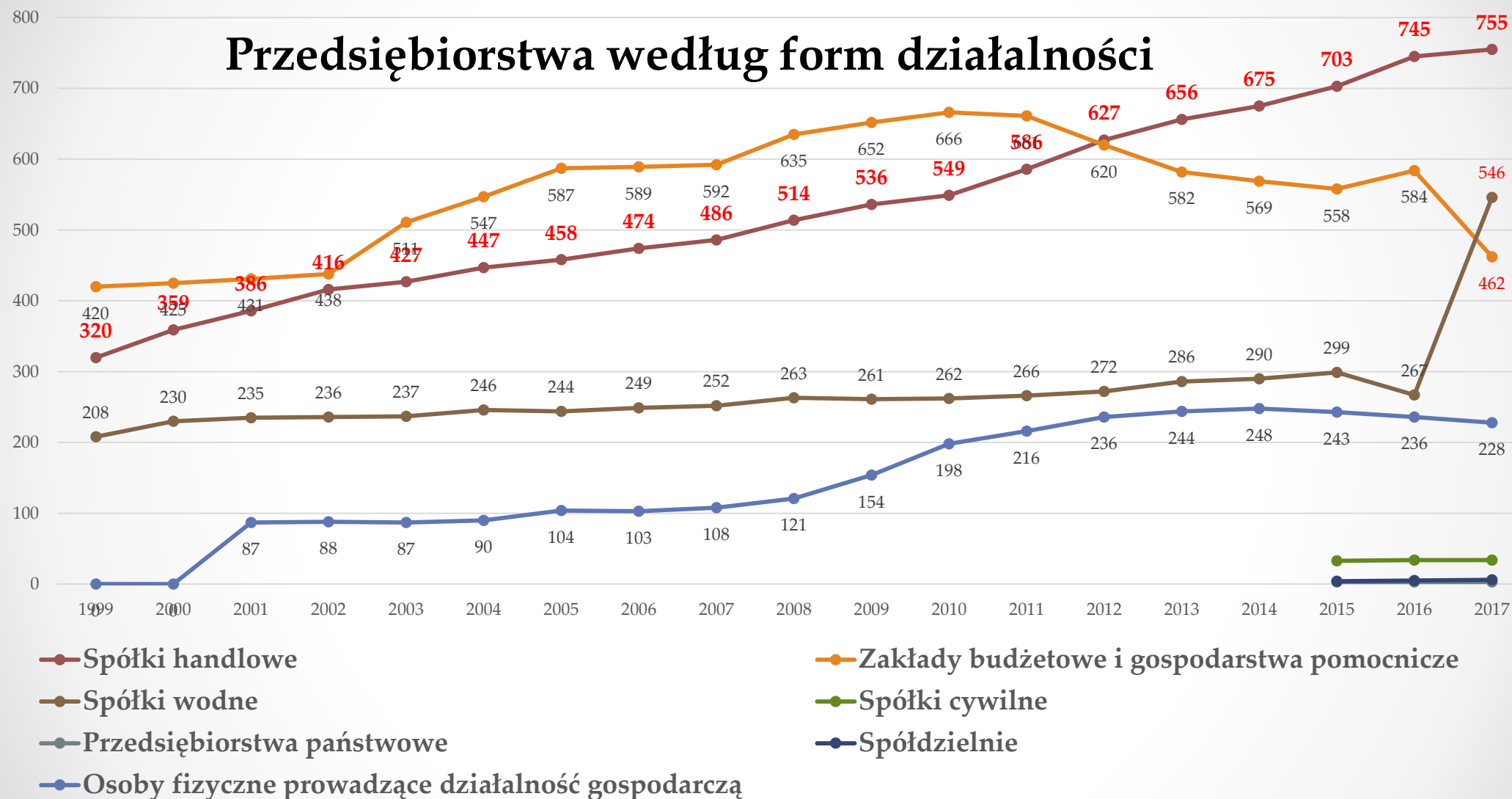
- **960** przedsiębiorstw (w tej liczbie znajdują się także osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą),
- **462** zakłady budżetowe,
- **546** gmin prowadzących działalność bezpośrednio,
- **5** spółek wodnych,
- **55** innych form działalności.



Izba Gospodarcza

**WODOCIĄGI POLSKIE**

## Przedsiębiorstwa według form działalności



\* Sklasyfikowanych przez GUS w sekcji „pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody”



Izba Gospodarcza

**WODOCIĄGI POLSKIE**

# Wodociągi w Polsce

(Główny Inspektor Sanitarny – Stan sanitarny kraju na rok ... 2007 – 2017)

Wydajność wodociągu [m <sup>3</sup> /d]	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
< 100	b.d.	b.d.	b.d.	7 326	4 627	4 386	4 176	3 960	3 883	3 795	3 637	3 560	3 484
100 – 1 000	b.d.	b.d.	b.d.	4 369	4 089	4 102	4 112	4 111	4 105	4 126	4 098	4 227	4 242
1 000 – 10 000	b.d.	b.d.	b.d.	657	609	618	613	605	618	630	642	646	650
10 000 – 100 000	b.d.	b.d.	b.d.	58	58	60	60	68	54	64	61	58	58
> 100 000	b.d.	b.d.	4	5	5	6	4	4	5	4	5	4	3
<b>Szkoły, JW, ZK, szpitale</b>	-	-	-	-	2 932	2 858	2 590	2 675	2 718	2 788	2 650	2 851	
<b>Suma max.</b>	17 287*	15 706*	13 926*	12 415	12 320	12 030	11 555	11 423	11 383	11 407	11 152	11 346	
<b>SUMA</b>	-	-	-	-	9 388	9 172	8 965	8 748	8 665	8 619	8 502	8 495	8 437

\* Tylko ujęcia wody podziemnej

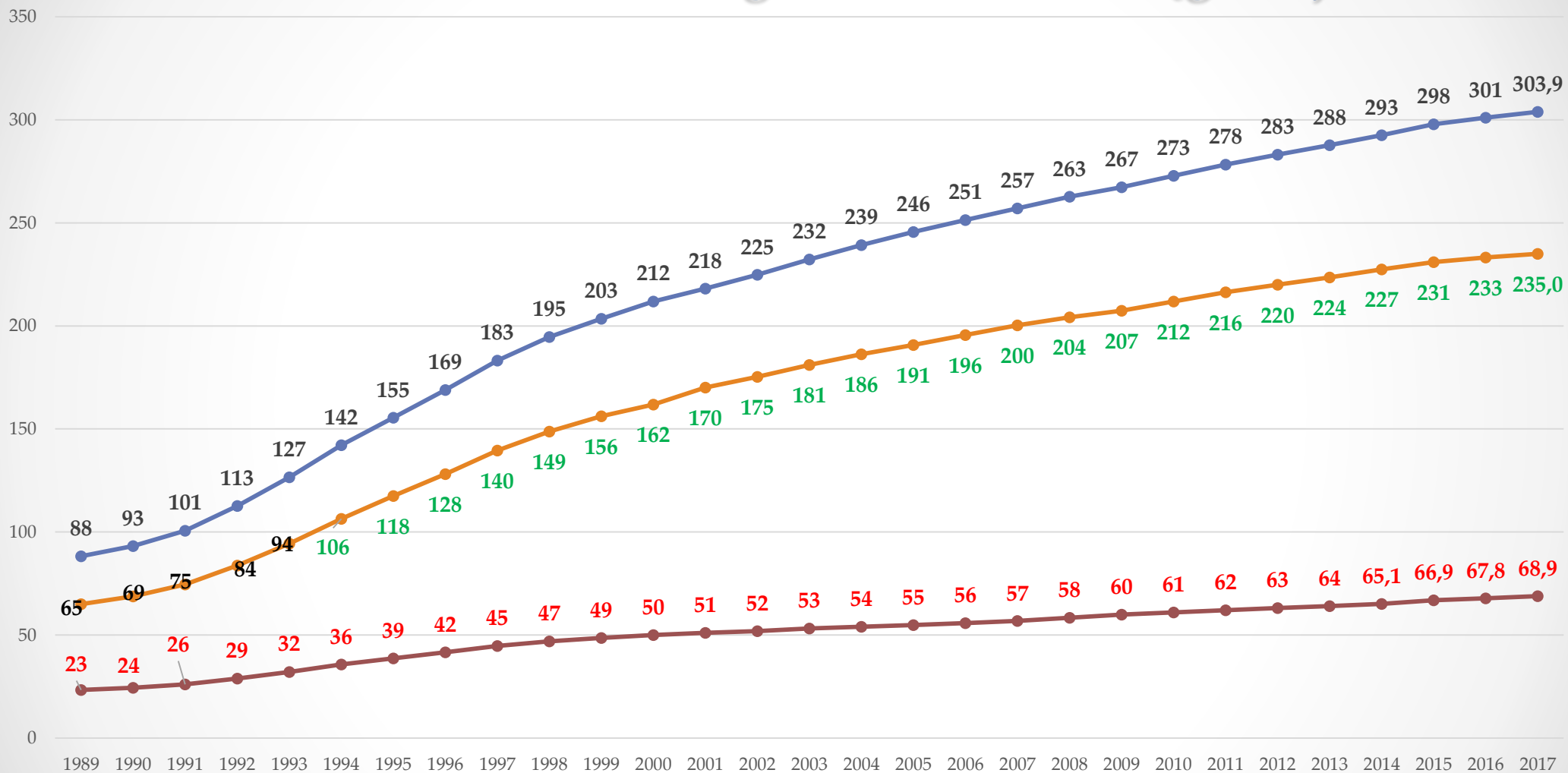
[www.igwp.org.pl](http://www.igwp.org.pl)



Izba Gospodarcza

**WODOCIĄGI POLSKIE**

# Długość sieci wodociągowej w Polsce



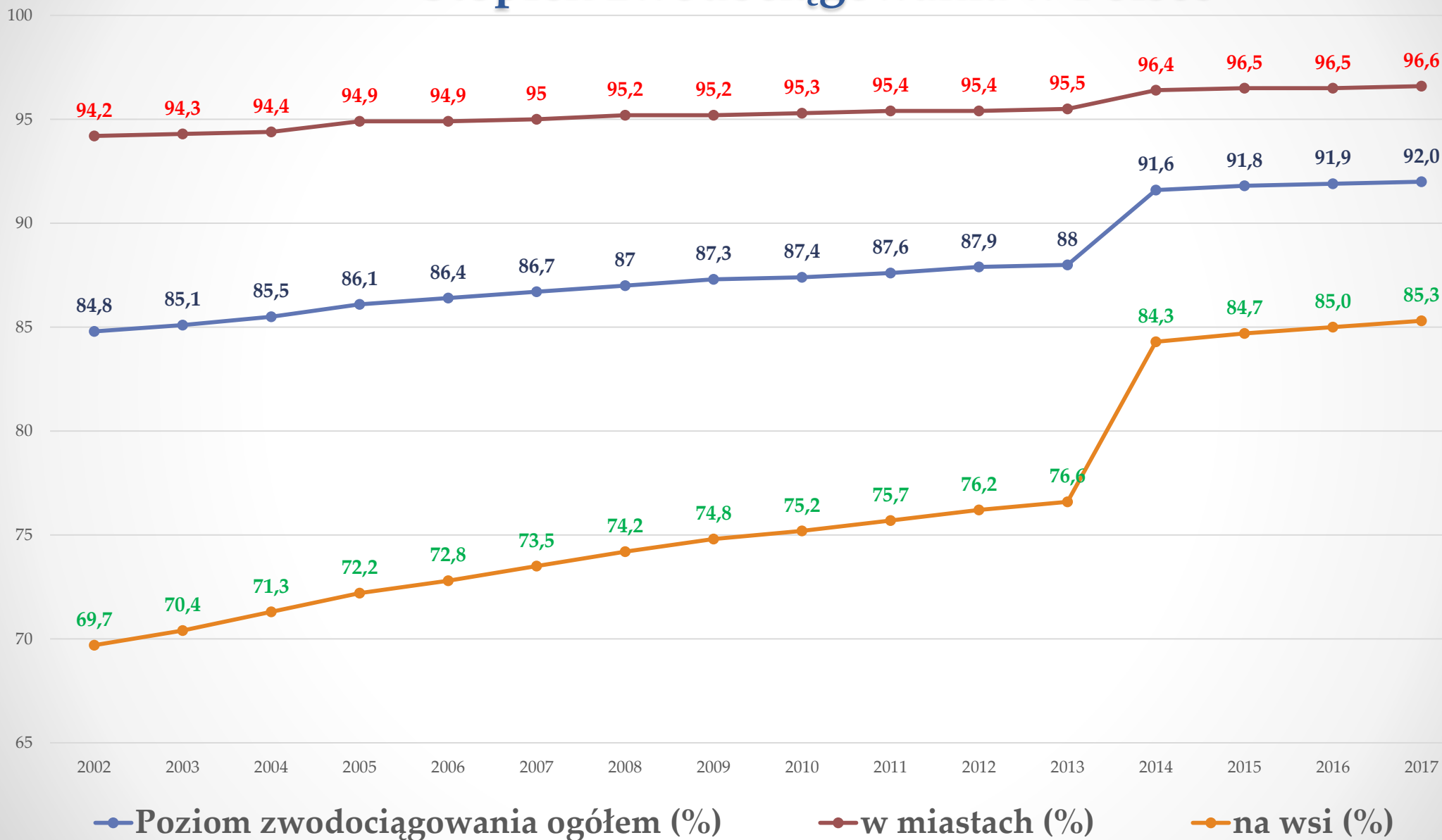
— Długość sieci wodociągowej ogółem (tys. km) — w miastach (tys. km) — na wsi (tys. km)



Izba Gospodarcza

**WODOCIĄGI POLSKIE**

# Stopień zwodociągowania w Polsce



—●— Poziom zwodociągowania ogółem (%)

—●— w miastach (%)

—●— na wsi (%)

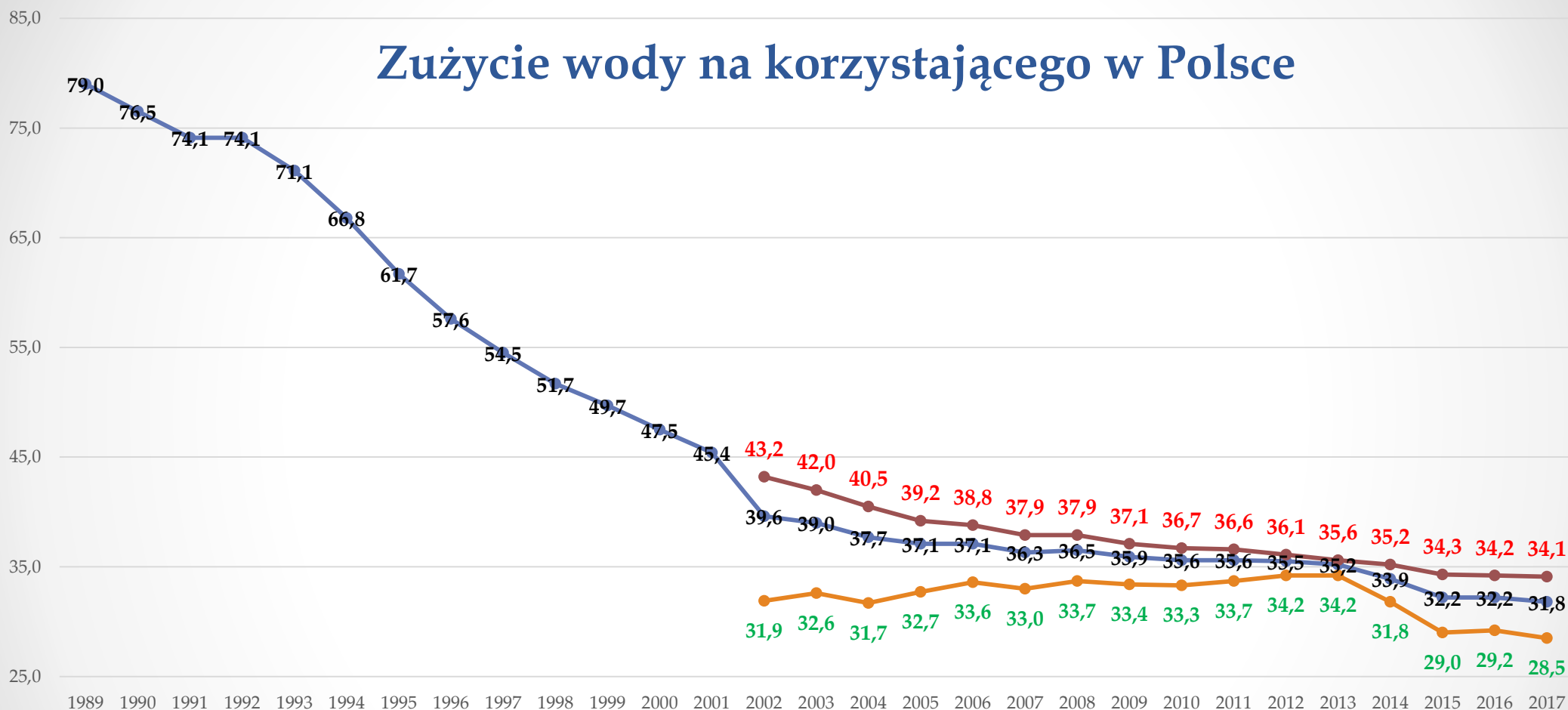




Izba Gospodarcza

**WODOCIĄGI POLSKIE**

## Zużycie wody na korzystającego w Polsce



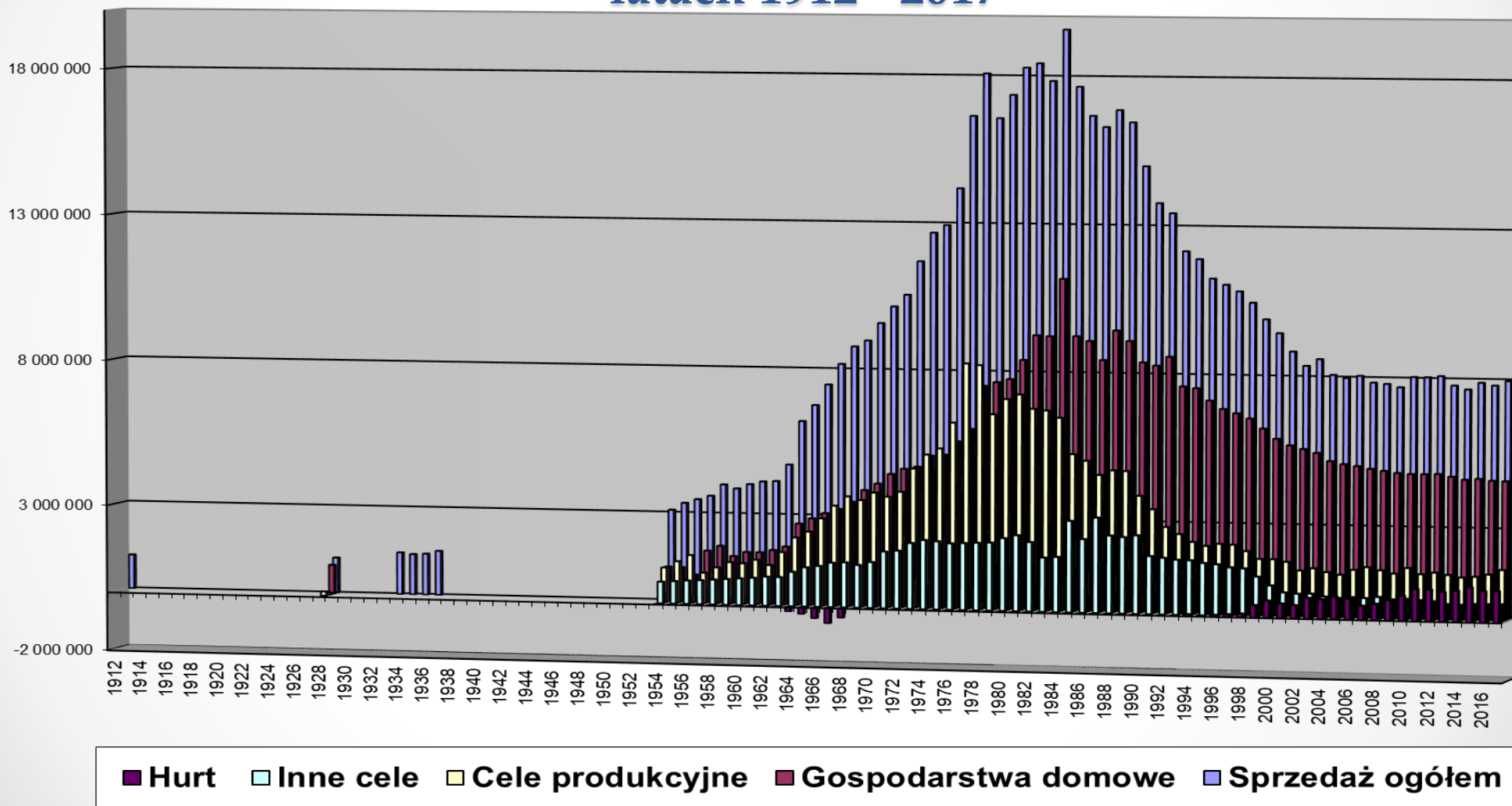
—●— Zużycie wody na korzystającego ogółem (m<sup>3</sup>/rok) —●— w miastach (m<sup>3</sup>/rok) —●— na wsi (m<sup>3</sup>/rok)



Izba Gospodarcza

**WODOCIĄGI POLSKIE**

## Sprzedż wody w Tarnowskich Wodociągach Sp. z o. o. w latach 1912 - 2017

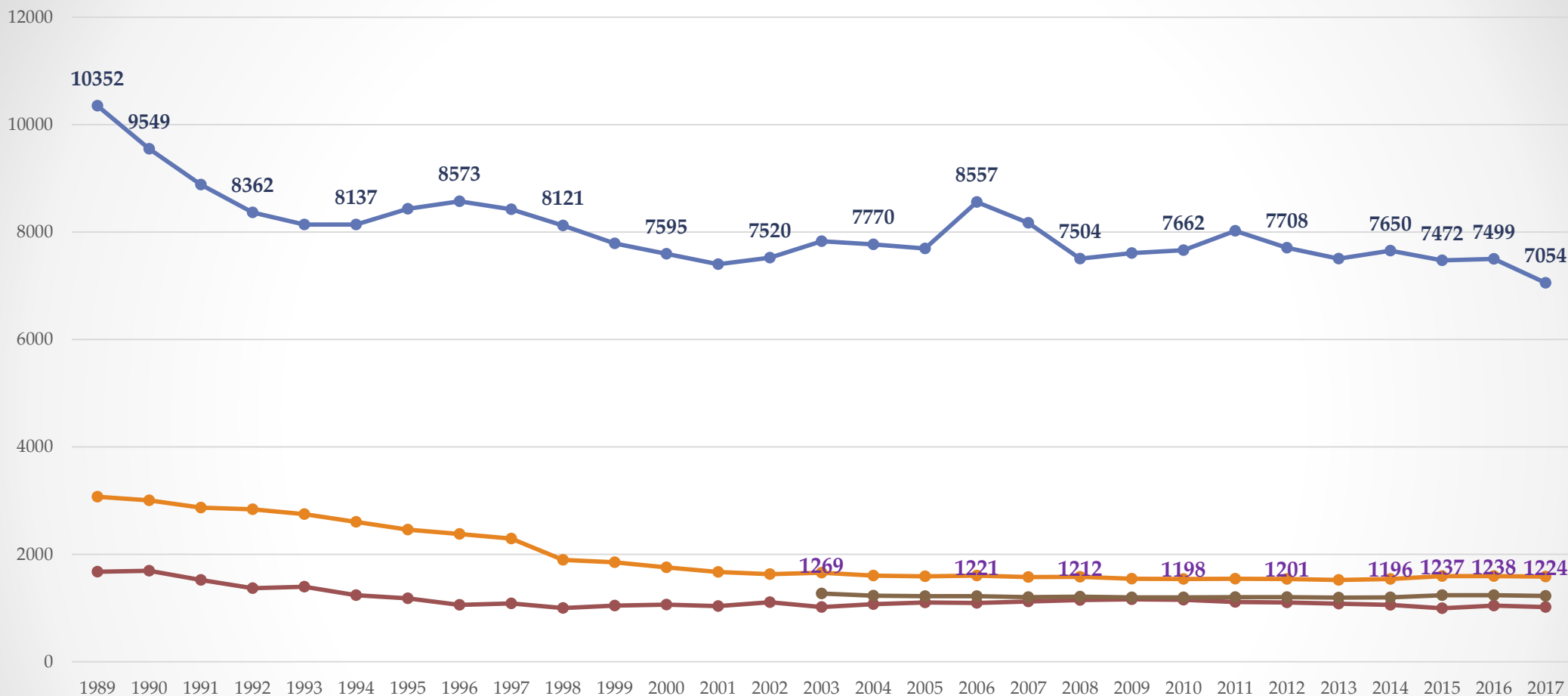




Izba Gospodarcza

**WODOCIĄGI POLSKIE**

# Zużycie wody w Polsce



—●— przemysł (tys. dam3)

—●— rolnictwo i leśnictwo (tys. dam3)

—●— eksploatacja sieci wodociągowej (tys. dam3)

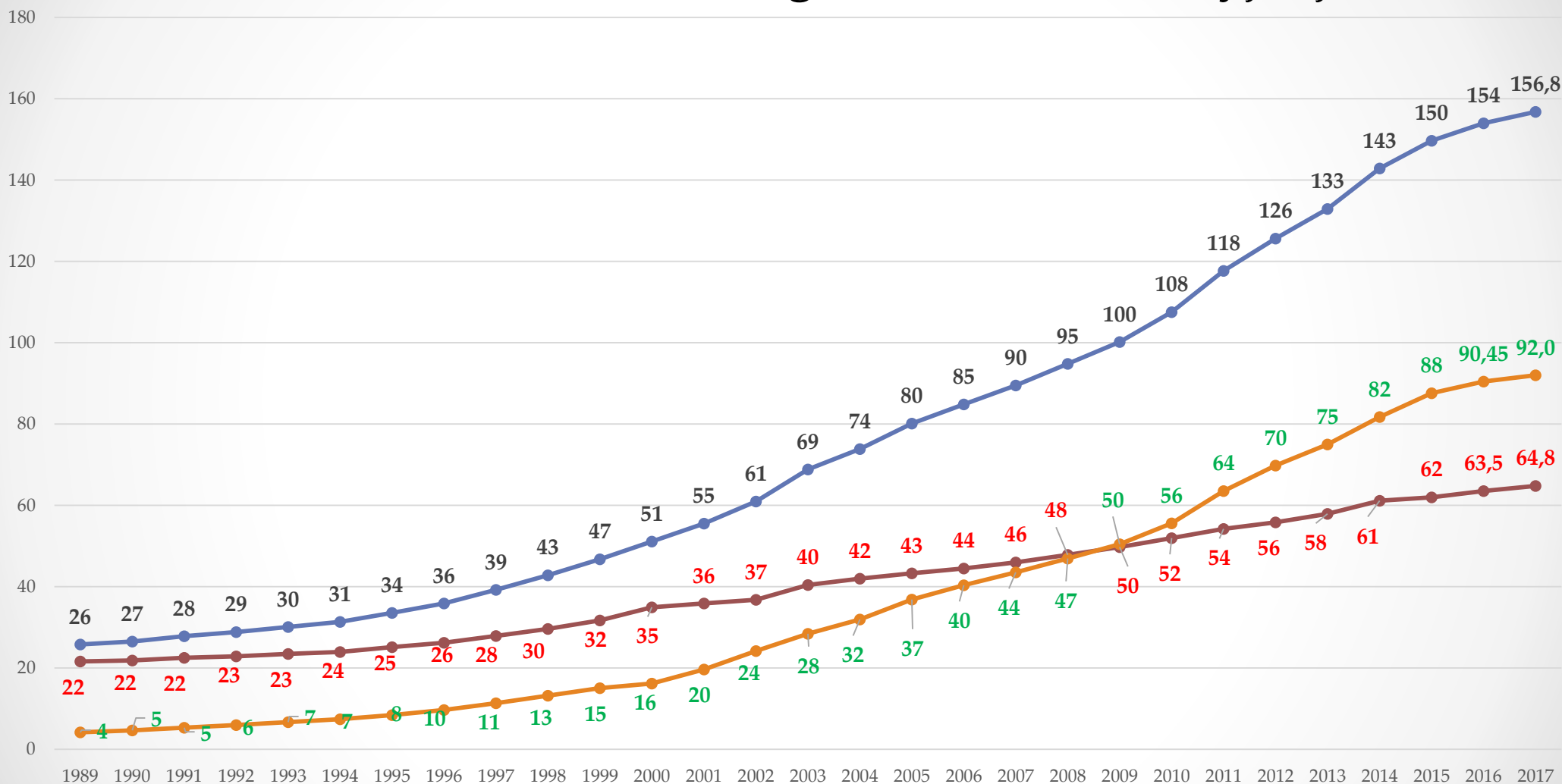
—●— eksploatacja sieci wodociągowej - gospodarstwa domowe (tys. dam3)



Izba Gospodarcza

**WODOCIĄGI POLSKIE**

## Długość sieci kanalizacyjnej w Polsce



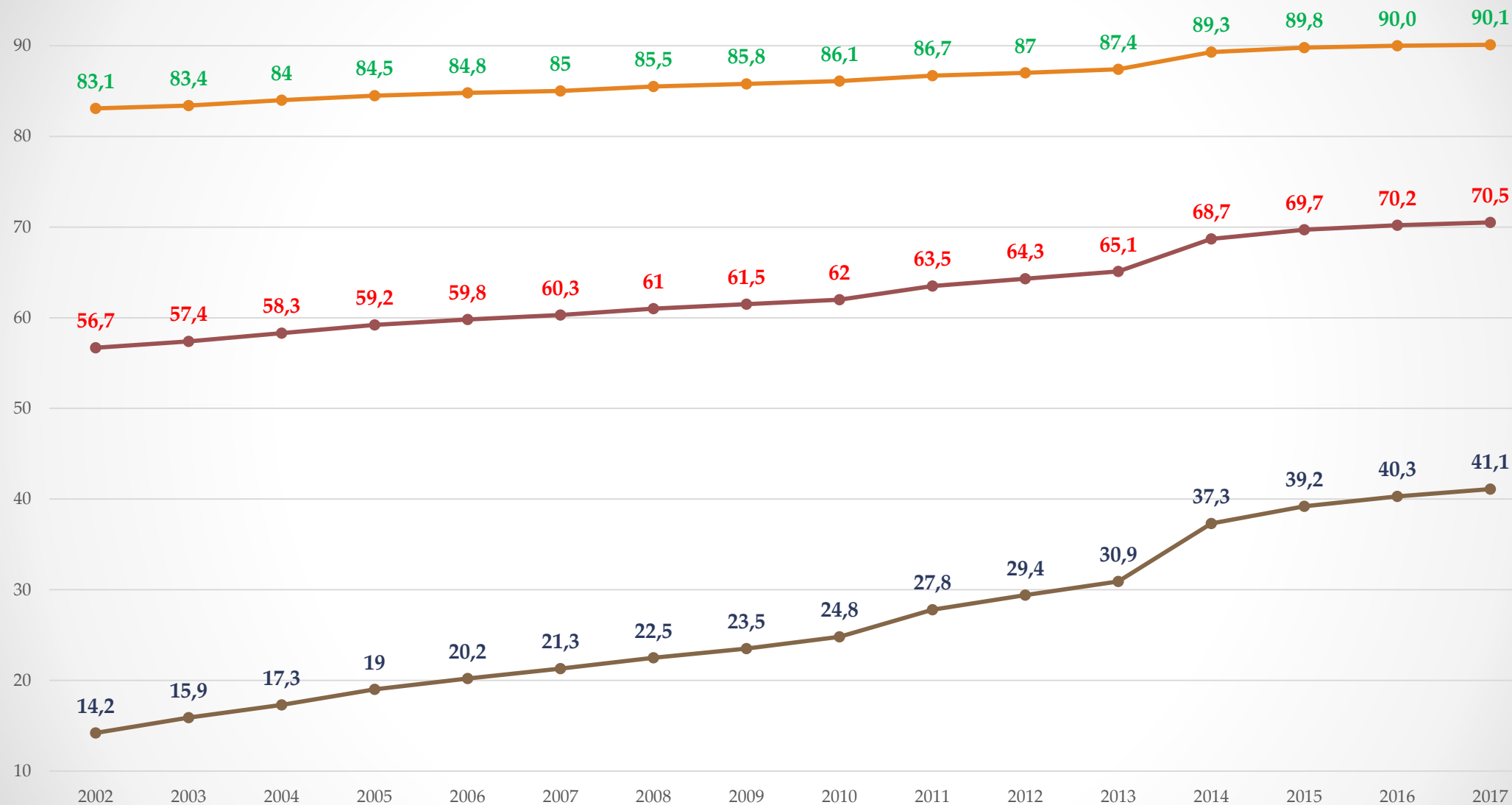
— Długość sieci kanalizacyjnej ogółem (tys. km) — w miastach (tys. km) — na wsi (tys. km)



Izba Gospodarcza

**WODOCIĄGI POLSKIE**

## Poziom skanalizowania w Polsce



● Poziom skanalizowania ogółem (%)

● w miastach (%)

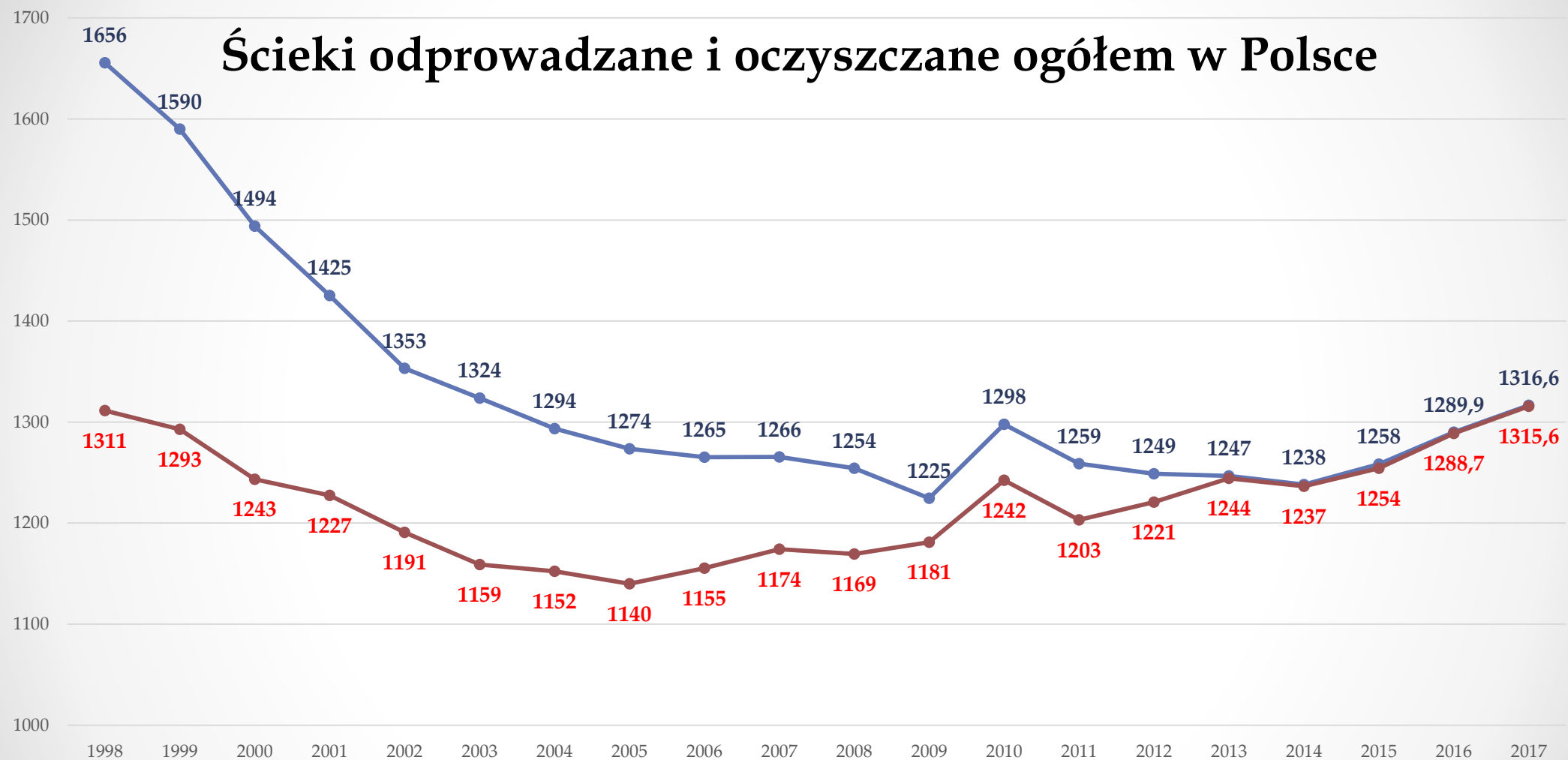
● na wsi (%)



Izba Gospodarcza

**WODOCIĄGI POLSKIE**

## Ścieki odprowadzane i oczyszczone ogółem w Polsce



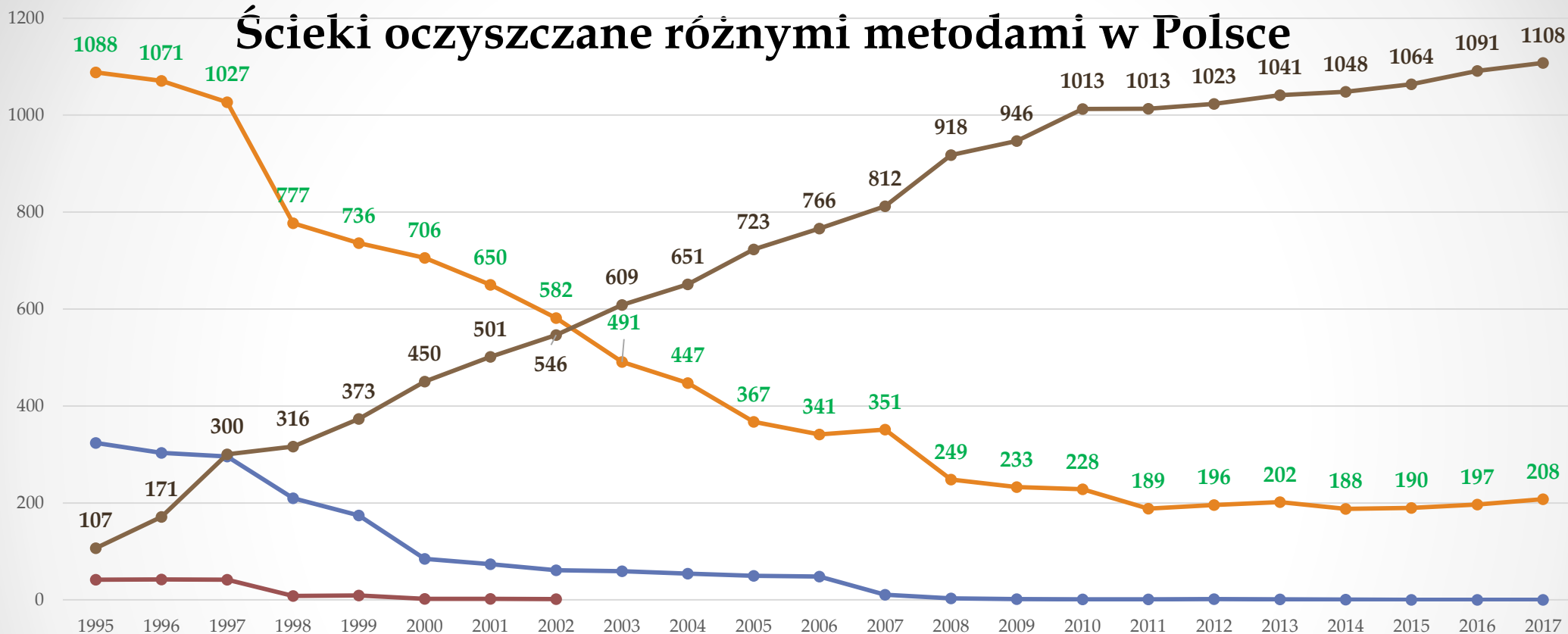
—●— Ścieki odprowadzone ogółem (tys. dam<sup>3</sup>) —●— Ścieki oczyszczone razem (tys. dam<sup>3</sup>)



Izba Gospodarcza

**WODOCIĄGI POLSKIE**

## Ścieki oczyszczane różnymi metodami w Polsce



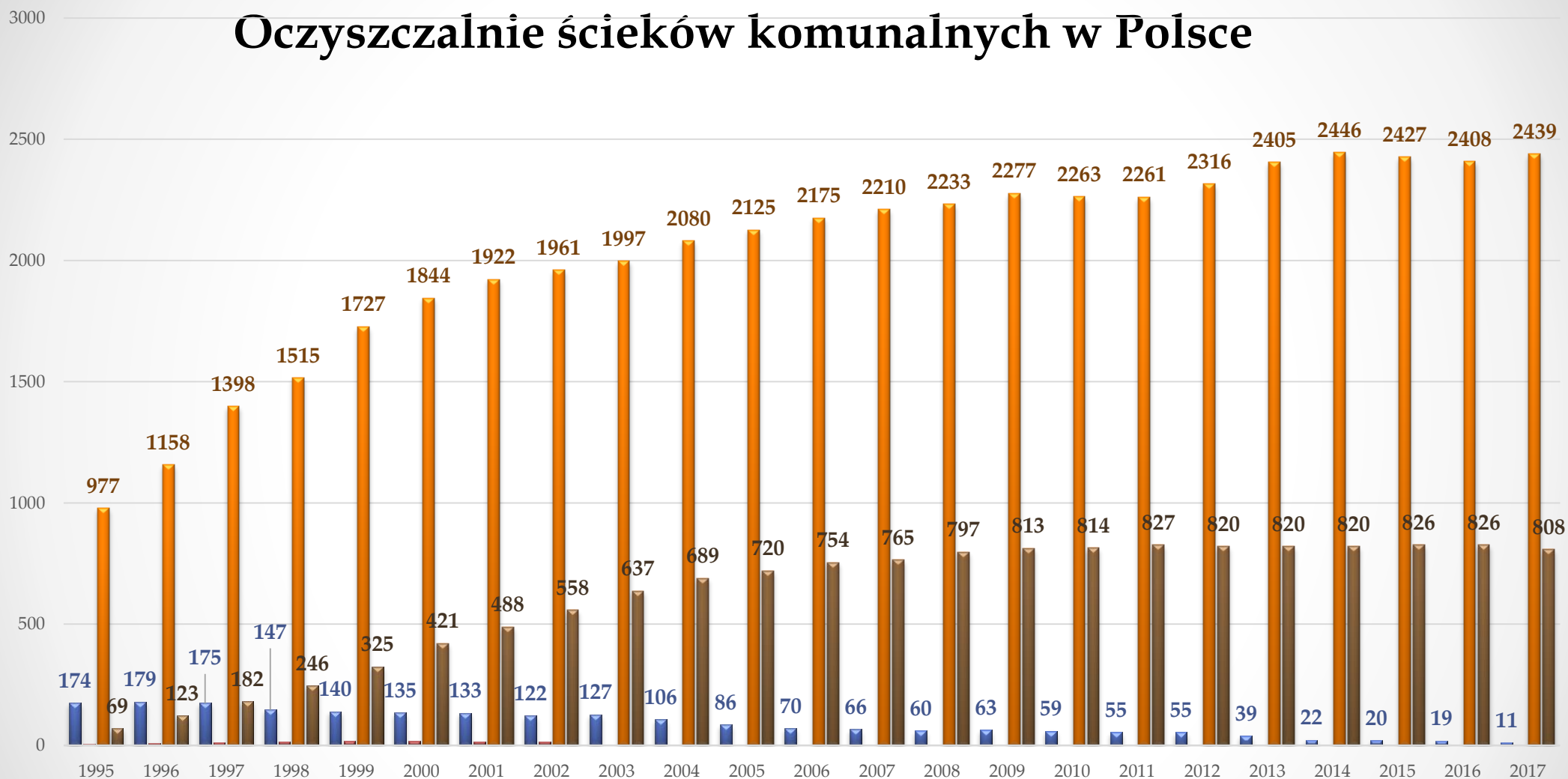
- Ścieki oczyszczane mechanicznie (tys. dam³)
- Ścieki oczyszczane chemicznie (tys. dam³)
- Ścieki oczyszczane biologicznie (tys. dam³)
- Ścieki oczyszczane z podwyższonym usuwaniem biogenów (tys. dam³)



Izba Gospodarcza

**WODOCIĄGI POLSKIE**

## Oczyszczalnie ścieków komunalnych w Polsce



■ mechaniczne

■ mechaniczno-chemiczne

■ biologiczne

■ z podwyższonym usuwaniem biogenów





Izba Gospodarcza

**WODOCIĄGI POLSKIE**

# Dziękuję za uwagę

t.rzepecki@tw.tarnow.pl

[www.igwp.org.pl](http://www.igwp.org.pl)