

# Infrastruktura komunalna – wodociągowa i kanalizacyjna w 2023 r.

27.06.2024 r.



Wzrost długości sieci kanalizacyjnej

W Polsce w 2023 r. długość sieci kanalizacyjnej wzrosła o 3,9 tys. km (o 2,2%), a liczba przyłączy kanalizacyjnych do budynków mieszkalnych o 114,8 tys. sztuk (o 2,9%).

## Sieć kanalizacyjna

Na koniec 2023 r. sieć kanalizacyjna w Polsce osiągnęła długość 181,5 tys. km, zaś liczba przyłączy do budynków mieszkalnych – 3,9 mln sztuk. W porównaniu do roku poprzedniego długość wybudowanej lub przebudowanej sieci kanalizacyjnej zwiększyła się o ok. 3,9 tys. km, tj. o 2,2%, przy jednoczesnym wzroście liczby przyłączy do budynków mieszkalnych o niespełna 115 tys. szt., tj. o 2,9%.

W porównaniu z rokiem 2022 długość sieci kanalizacyjnej zwiększyła się o 2.2%

**Tablica 1. Infrastruktura kanalizacyjna w latach 2022–2023**

Wyszczególnienie	2022	2021 = 100	2023	2022 = 100
Sieć kanalizacyjna w tys. km (stan na 31 grudnia)	177,6	102,4	181,5	102,2
Sieć kanalizacyjna w km na 100 km <sup>2</sup> (stan na 31 grudnia)	56,8	102,3	57,8	101,8
Przyłącza do budynków mieszkalnych w tys. szt. (stan na 31 grudnia)	3 818,2	103,5	3 933,0	103,0
Ścieki pochodzące od gospodarstw domowych odprowadzone siecią kanalizacyjną w ciągu roku w hm <sup>3</sup>	996,7	100,2	1002,0	100,5

Na obszarach wiejskich znajdowało się 60,4% sieci kanalizacyjnej oraz 47,4% wszystkich przyłączy kanalizacyjnych do budynków mieszkalnych. W porównaniu z rokiem poprzednim długość sieci na terenach wiejskich wzrosła prawie o 2,8 tys. km (o 2,6%), a liczba przyłączy do budynków mieszkalnych o niemal 60,9 tys. szt. (o 3,4%). W analogicznym okresie w miastach wybudowano 1,2 tys. km sieci (wzrost o 1,6%) i zainstalowano niespełna 54,0 tys. szt. przyłączy do budynków mieszkalnych (wzrost o 2,7%).

60,4% całej sieci kanalizacyjnej znajdowało się na terenach wiejskich

W układzie wojewódzkim najbardziej znaczący przyrost długości sieci kanalizacyjnej w porównaniu z 2022 r. odnotowano w województwach: świętokrzyskim – o 3,4%, małopolskim – o 3,2% oraz łódzkim – o 3,0%, najmniejszy zaś w opolskim – o 0,6% oraz kujawsko-pomorskim – o 0,9%.

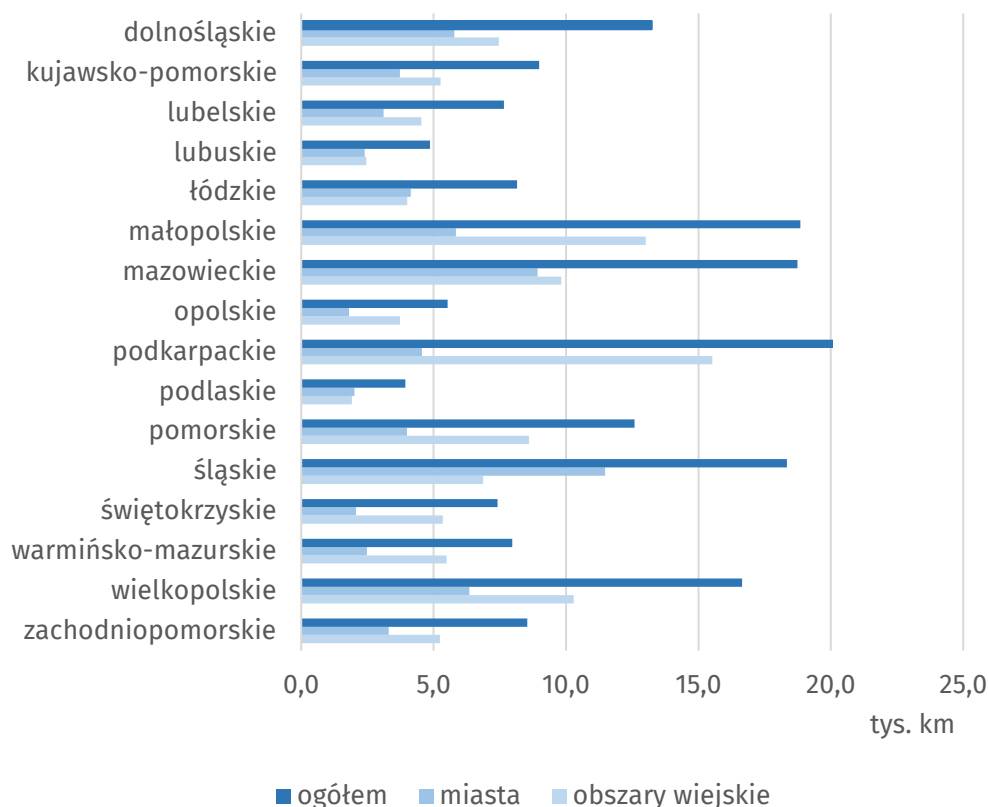
Największe zagęszczenie sieci kanalizacyjnej na koniec 2023 r. wystąpiło na terenie województw: śląskiego – 148,7 km na 100 km<sup>2</sup> i małopolskiego – 124,2 km na 100 km<sup>2</sup>, zaś najmniejsze w województwach: podlaskim – 19,5 km na 100 km<sup>2</sup> oraz lubelskim – 30,5 km na 100 km<sup>2</sup>.

Na koniec 2023 r. odsetek budynków mieszkalnych podłączonych do sieci kanalizacyjnej wyniósł 54,0% i w porównaniu do 2022 r. był wyższy o 0,9 p. proc. W miastach do sieci kanalizacyjnej podłączonych było 76,8% budynków mieszkalnych, natomiast na obszarach wiejskich – 40,5%.

Ilość ścieków odprowadzonych od gospodarstw domowych siecią kanalizacyjną w 2023 r. wyniosła 1002,0 hm<sup>3</sup> (w miastach – 858,3 hm<sup>3</sup>, a na obszarach wiejskich – 143,7 hm<sup>3</sup>) i zwiększyła się w porównaniu z 2022 r. o 5,3 hm<sup>3</sup> (w miastach 0,4 hm<sup>3</sup>, a na obszarach wiejskich o 4,9 hm<sup>3</sup>).

Wzrost ilości ścieków odprowadzonych od gospodarstw domowych o 5,3%

**Wykres 1. Długość sieci kanalizacyjnej w 2023 r**



### Przydomowe systemy do odprowadzania ścieków

Liczba przydomowych systemów do odprowadzania ścieków na koniec 2023 r. w Polsce wyniosła 2 495,8 tys. szt., z czego 83,6% (2 085,9 tys. szt.) przypadło na zbiorniki bezodpływowe, a 16,4% (409,0 tys. szt.) na przydomowe oczyszczalnie ścieków. Ilość nieczystości ciekłych (ścieków bytowych) odebranych ze zbiorników bezodpływowych w ciągu 2023 r. wyniosła 40 471,1 dam<sup>3</sup>, z czego w miastach – 10 527,0 dam<sup>3</sup> (26,0% ilości ogółem), a na obszarach wiejskich – 29 943,5 dam<sup>3</sup> (74,0%).

83,6% przydomowych systemów do odprowadzania ścieków to zbiorniki bezodpływowe, natomiast 16,4% to przydomowe oczyszczalnie ścieków

### Sieć wodociągowa

Na koniec 2023 r. długość sieci wodociągowej (rozdzielczej i magistralnej) osiągnęła 341,1 tys. km, a liczba przyłączy do budynków mieszkalnych – prawie 6,3 mln szt. W porównaniu z 2022 r., długość wybudowanej lub przebudowanej sieci wodociągowej zwiększyła się o 3,4 tys. km (o 1,0%), jednocześnie zaobserwowano wzrost liczby przyłączy do budynków mieszkalnych o 104,3 tys. sztuk (o 1,6%).

W porównaniu z rokiem 2022 długość sieci wodociągowej rozdzielczej zwiększyła się o 1,0%

**Tablica 2. Infrastruktura wodociągowa w latach 2022–2023**

Wyszczególnienie	2022	2021 = 100	2023	2022 = 100
Sieć wodociągowa w tys. km (stan na 31 grudnia)	337,7	100,9	341,1	101,0
Sieć wodociągowa w km na 100 km <sup>2</sup> (stan na 31 grudnia)	108,0	100,9	108,7	100,6
Przyłącza do budynków mieszkalnych w tys. szt. (stan na 31 grudnia)	6 176,7	102,3	6 281,0	101,7
Zużycie wody w gospodarstwach domowych w ciągu roku w hm <sup>3</sup>	1 286,5	100,5	1 296,4	100,8
Przeciętne zużycie wody w gospodarstwach domowych na 1 mieszkańca w ciągu roku w m <sup>3</sup>	34,0	100,9	34,4	101,2

Około 75,6% długości sieci wodociągowej oraz 61,2% przyłączy do budynków mieszkalnych zlokalizowanych było na terenach wiejskich. W porównaniu z rokiem poprzednim długość sieci wodociągowej na terenach wiejskich wzrosła o 2,4 tys. km (o 0,9%) i wyniosła 258,0 tys. km, zaś liczba przyłączy do budynków mieszkalnych – o 59,4 tys. sztuk (o 1,5%). W miastach natomiast przybyło prawie 1,0 tys. km sieci (wzrost o 1,2%) i jej długość wyniosła 83,2 tys. km, zaś liczba przyłączy wzrosła o 45,0 tys. sztuk (o 1,9%).

W układzie województw największy przyrost sieci wodociągowej zaobserwowano w województwach: podkarpackim – o 2,6%, pomorskim – o 1,9%, małopolskim i mazowieckim – o 1,4% zaś najmniejszy wystąpił w województwach: lubelskim – o 0,3% oraz świętokrzyskim i wielkopolskim – o 0,5%.

Wraz z rozwojem infrastruktury wodociągowej następuje systematyczne zagęszczanie sieci na terenie kraju. Na koniec 2023 r. wyniosło ono 108,7 km na 100 km<sup>2</sup> i w porównaniu z rokiem poprzednim zwiększyło się o 0,7 km na 100 km<sup>2</sup>. Największe zagęszczenie sieci wodociągowej nadal utrzymuje się na terenie województwa śląskiego – 201,5 km na 100 km<sup>2</sup> (wzrost w stosunku do roku poprzedniego o 2,1 km na 100 km<sup>2</sup>) i małopolskiego – 157,7 km na 100 km<sup>2</sup> (wzrost o 2,3 km na 100 km<sup>2</sup>), najmniejsze zaś w województwach: zachodniopomorskim – 54,7 km na 100 km<sup>2</sup> i lubuskim – 60,1 km na 100 km<sup>2</sup> (wzrost o 0,6 km na 100 km<sup>2</sup>).

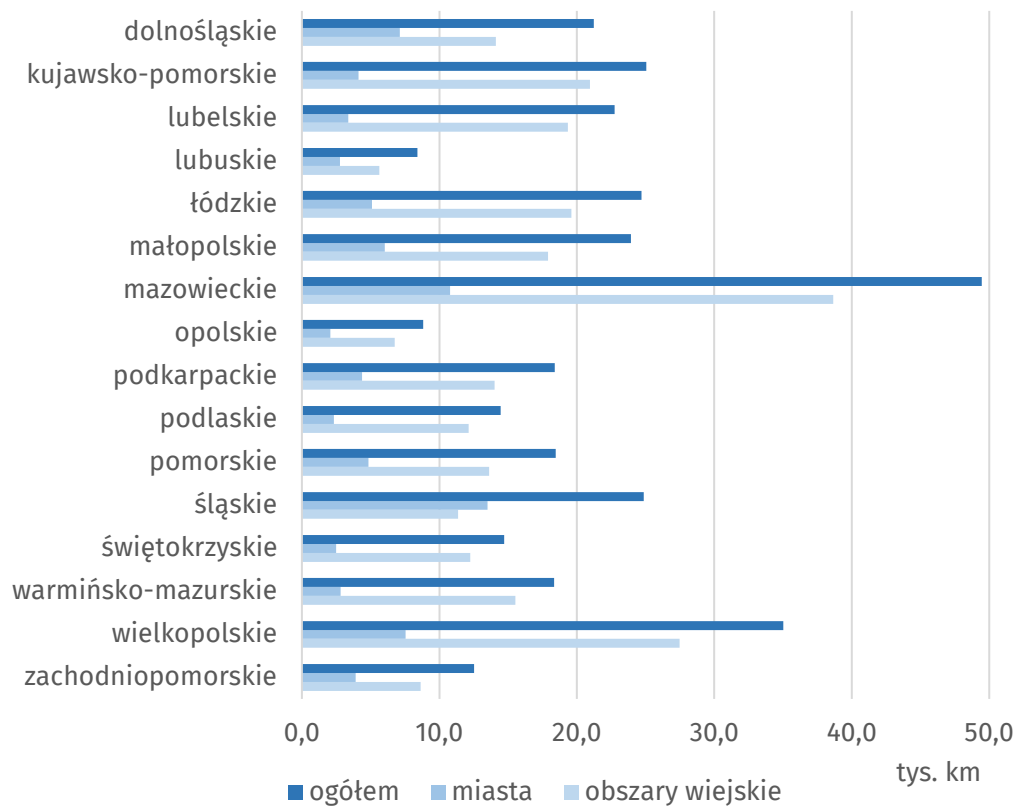
Na koniec 2023 r. odsetek budynków mieszkalnych podłączonych do sieci wodociągowej wyniósł 85,8% i w porównaniu do 2022 r. był wyższy o 0,5 p. proc. W miastach do sieci wodociągowej podłączonych było 88,4% budynków mieszkalnych, natomiast na obszarach wiejskich – 84,3%.

W 2023 r. zużycie wody przez gospodarstwa domowe wyniosło 1 296,4 hm<sup>3</sup> i w porównaniu z rokiem poprzednim wzrosło o 9,8 hm<sup>3</sup> (o 0,8%), zaś przeciętne zużycie wody przez gospodarstwa domowe przypadające na 1 mieszkańca wyniosło 34,4 m<sup>3</sup> i w porównaniu z 2022 r. wzrosło o 0,4 m<sup>3</sup>, zarówno w miastach jak i na obszarach wiejskich.

Około 75,6% długości sieci wodociągowej znajduje się na terenach wiejskich

W Polsce zaobserwowano wzrost ilości wody zużytej przez gospodarstwa domowe przypadającej na 1 mieszkańca

**Wykres 2. Długość sieci wodociągowej w 2023 r**



W przypadku cytowania danych Głównego Urzędu Statystycznego prosimy o zamieszczenie informacji: „Źródło danych GUS”, a w przypadku publikowania obliczeń dokonanych na danych opublikowanych przez GUS prosimy o zamieszczenie informacji: „Opracowanie własne na podstawie danych GUS”.

Opracowanie merytoryczne:  
**Urząd Statystyczny w Lublinie**

**Dyrektor dr Krzysztof Markowski**

Tel.: 81 465 20 18

Rozpowszechnianie:

**Wydział Współpracy z Mediami**

Tel. komórkowy: +48 695 255 032

Tel. stacjonarne: +48 22 608 38 04, +48 22 449 41 45,

+48 22 608 30 09

**e-mail: [obslugaprasowa@stat.gov.pl](mailto:obslugaprasowa@stat.gov.pl)**



[stat.gov.pl](http://stat.gov.pl)



[@GUS\\_STAT](#)



[@GłównyUrządStatystyczny](#)



[gus\\_stat](#)



[głównyurządstatystycznygus](#)



[głównyurządstatystyczny](#)

#### **Powiązane opracowania**

[Infrastruktura komunalna w 2022 roku](#)

[Gospodarka mieszkaniowa i infrastruktura komunalna w 2022 r](#)

#### **Temat dostępny w bazach danych**

[Bank Danych Lokalnych](#)

[Dziedzinowe Bazy Wiedzy Infrastruktura Komunalna i Mieszkaniowa](#)

#### **Ważniejsze pojęcia dostępne w słowniku**

[Kanalizacja](#)

[Sieć kanalizacyjna czynna](#)

[Budynek wyposażony w kanalizację](#)

[Zbiornik bezodpływowy](#)

[Nieczystości ciekłe](#)

[Sieć rozdzielcza wodociągowa](#)

[Wodociąg](#)

[Budynek wyposażony w wodociąg](#)