

Infrastruktura komunalna – wodociągowa i kanalizacyjna w 2024 r.

27.06.2025 r.


2,4%

Wzrost długości sieci kanalizacyjnej w porównaniu do stanu na koniec 2023 r.

W Polsce w 2024 r. długość sieci kanalizacyjnej wzrosła o 4,3 tys. km (o 2,4%), a liczba przyłączy kanalizacyjnych do budynków mieszkalnych o 112,0 tys. sztuk (o 2,8%).

Sieć kanalizacyjna

Na koniec 2024 r. sieć kanalizacyjna w Polsce osiągnęła długość 185,8 tys. km, zaś liczba przyłączy do budynków mieszkalnych – 4,0 mln sztuk. W porównaniu z rokiem poprzednim długość wybudowanej lub przebudowanej sieci kanalizacyjnej zwiększyła się o ok. 4,3 tys. km, tj. o 2,4%, przy jednoczesnym wzroście liczby przyłączy do budynków mieszkalnych o niespełna 112 tys. szt., tj. o 2,8%.

W porównaniu z 2023 r. liczba przyłączy do budynków mieszkalnych zwiększyła się o 2,8%

Tablica 1. Infrastruktura kanalizacyjna w latach 2023–2024

| Wyszczególnienie | 2023 | 2022 = 100 | 2024 | 2023 = 100 |
|--|---------|------------|--------|------------|
| Sieć kanalizacyjna w tys. km (stan na 31 grudnia) | 181,5 | 102,2 | 185,8 | 102,4 |
| Sieć kanalizacyjna w km na 100 km ² (stan na 31 grudnia) | 57,8 | 101,8 | 59,2 | 102,4 |
| Przyłącza do budynków mieszkalnych w tys. szt. (stan na 31 grudnia) | 3 933,0 | 103,0 | 4045,0 | 102,8 |
| Ścieki pochodzące od gospodarstw domowych odprowadzone siecią kanalizacyjną w ciągu roku w hm ³ | 1002,0 | 100,5 | 1027,0 | 102,5 |

Na obszarach wiejskich znajdowało się 60,7% sieci kanalizacyjnej oraz 47,6% wszystkich przyłączy kanalizacyjnych do budynków mieszkalnych. W porównaniu z rokiem poprzednim długość sieci na terenach wiejskich wzrosła prawie o 3,1 tys. km (o 2,9%), a liczba przyłączy do budynków mieszkalnych o niemal 62,2 tys. szt. (o 3,3%). W miastach natomiast wybudowano 1,1 tys. km sieci (wzrost o 1,6%) i niespełna 50,0 tys. szt. przyłączy do budynków mieszkalnych (wzrost o 2,4%).

60,7% całej sieci kanalizacyjnej znajdowało się na terenach wiejskich

W układzie wojewódzkim najbardziej znaczący przyrost długości sieci kanalizacyjnej w porównaniu z 2023 r. odnotowano w województwach: małopolskim – o 3,2%, lubelskim, podlaskim oraz świętokrzyskim – po 3,1%, najmniejszy zaś w kujawsko-pomorskim – o 1,1% oraz lubuskim – o 1,2%.

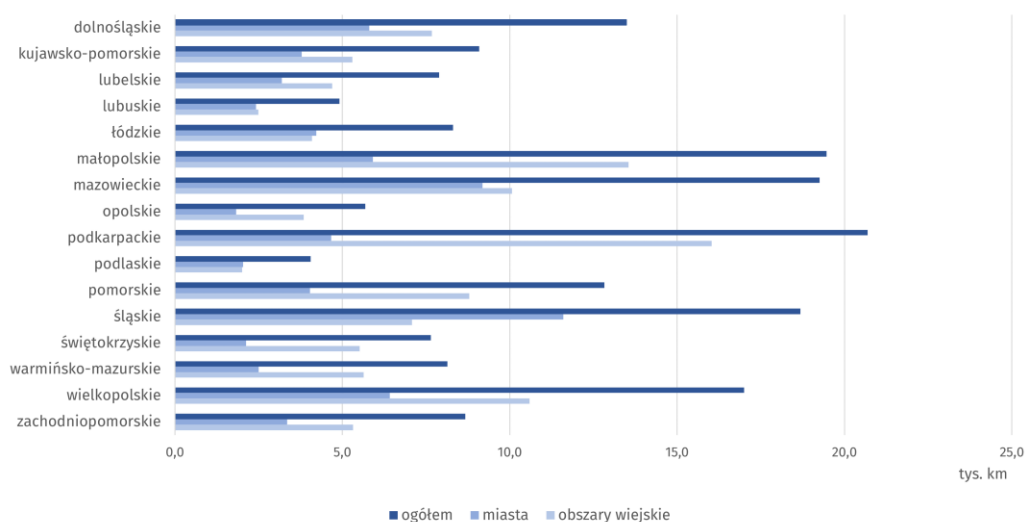
Największe zagęszczenie sieci kanalizacyjnej na koniec 2024 r. odnotowano na terenie województw: śląskiego – 151,5 km na 100 km² i małopolskiego – 128,2 km na 100 km², zaś najmniejsze w województwach: podlaskim – 20,1 km na 100 km² oraz lubelskim – 31,4 km na 100 km².

Na koniec 2024 r. odsetek budynków mieszkalnych podłączonych do sieci kanalizacyjnej w kraju wyniósł 54,9% i w porównaniu z 2023 r. był wyższy o 0,9 p. proc. W miastach do sieci kanalizacyjnej podłączonych było 77,7% budynków mieszkalnych, natomiast na obszarach wiejskich – 41,3%.

Ilość ścieków odprowadzonych od gospodarstw domowych siecią kanalizacyjną w 2024 r. wyniosła 1027,0 hm³ (w miastach – 881,2 hm³, a na obszarach wiejskich – 145,8 hm³) i zwiększyła się w porównaniu z 2023 r. o 25,0 hm³ (w miastach 22,9 hm³, a na obszarach wiejskich o 2,1 hm³).

Ilość ścieków odprowadzonych od gospodarstw domowych wzrosła o 2,5% w 2024 r. w porównaniu z rokiem poprzednim

Wykres 1. Długość sieci kanalizacyjnej w 2024 r.



Przydomowe systemy do odprowadzania ścieków

Liczba przydomowych systemów do odprowadzania ścieków na koniec 2024 r. w Polsce wyniosła 2 580,9 tys. szt., z czego 81,5% (2 103,6 tys. szt.) stanowiły zbiorniki bezodpływowe, a 18,4% (477,2 tys. szt.) przydomowe oczyszczalnie ścieków. Ilość nieczystości ciekłych (ścieków bytowych) odebranych ze zbiorników bezodpływowych w ciągu 2024 r. wyniosła 43,7 hm³, z czego w miastach – 10,4 hm³ (23,7% ilości ogółem), a na obszarach wiejskich – 33,3 hm³ (76,2%).

81,5% przydomowych systemów do odprowadzania ścieków to zbiorniki bezodpływowe, natomiast 18,4% to przydomowe oczyszczalnie ścieków

Sieć wodociągowa

Na koniec 2024 r. długość sieci wodociągowej (rozdzielczej i magistralnej) osiągnęła 343,9 tys. km, a liczba przyłączy do budynków mieszkalnych – prawie 6,4 mln szt. W porównaniu z 2023 r., długość wybudowanej lub przebudowanej sieci wodociągowej zwiększyła się o 2,8 tys. km (o 0,8%), jednocześnie zaobserwowano wzrost liczby przyłączy do budynków mieszkalnych o 106,9 tys. sztuk (o 1,7%).

W porównaniu z 2023 r. długość sieci wodociągowej zwiększyła się o 0,8%

Tablica 2. Infrastruktura wodociągowa w latach 2023–2024

| Wyszczególnienie | 2023 | 2022 = 100 | 2024 | 2023 = 100 |
|---|---------|------------|---------|------------|
| Sieć wodociągowa w tys. km (stan na 31 grudnia) | 341,1 | 101,0 | 343,9 | 100,8 |
| Sieć wodociągowa w km na 100 km ² (stan na 31 grudnia) | 108,7 | 100,6 | 109,5 | 100,7 |
| Przyłącza do budynków mieszkalnych w tys. szt. (stan na 31 grudnia) | 6 281,0 | 101,7 | 6 387,9 | 101,7 |
| Zużycie wody w gospodarstwach domowych w ciągu roku w hm ³ | 1 296,4 | 100,8 | 1 334,6 | 102,9 |
| Przeciętne zużycie wody w gospodarstwach domowych na 1 mieszkańca w ciągu roku w m ³ | 34,4 | 101,2 | 35,5 | 103,2 |

Na terenach wiejskich zlokalizowanych było 75,5% długości sieci wodociągowej oraz 62,0% przyłączy do budynków mieszkalnych. W porównaniu z poprzednim rokiem długość sieci wodociągowej na terenach wiejskich wzrosła o 1,8 tys. km (o 0,7%) i wyniosła niemal 260,0 tys. km, zaś liczba przyłączy do budynków mieszkalnych – o 58,8 tys. sztuk (o 1,5%). W miastach natomiast przybyło 0,9 tys. km sieci (wzrost o 1,1%) i jej długość wyniosła 84,1 tys. km, zaś liczba przyłączy wzrosła o 48,0 tys. sztuk (o 2,0%).

W układzie województw największy przyrost sieci wodociągowej w porównaniu z ubiegłym rokiem zaobserwowano w województwach: zachodniopomorskim – o 1,6%, pomorskim – o 1,5% i podkarpackim – o 1,4%, najmniejszy zaś odnotowano w województwach: łódzkim – o 0,3% oraz lubuskim i opolskim – o 0,5%.

Wraz z rozwojem infrastruktury wodociągowej następuje systematyczne zagęszczanie sieci na terenie kraju. Na koniec 2024 r. wyniosło ono 109,5 km na 100 km² i w porównaniu z rokiem poprzednim zwiększyło się o 0,8 km na 100 km². Największe zagęszczenie sieci wodociągowej nadal utrzymuje się na terenie województwa śląskiego – 202,9 km na 100 km² (wzrost w stosunku do poprzedniego roku o 1,4 km na 100 km²) i małopolskiego – 159,5 km na 100 km² (wzrost o 1,8 km na 100 km²), najmniejsze zaś w województwach: zachodniopomorskim – 55,6 km na 100 km² (wzrost o 0,9 km na 100 km²) i lubuskim – 60,4 km na 100 km² (wzrost o 0,3 km na 100 km²).

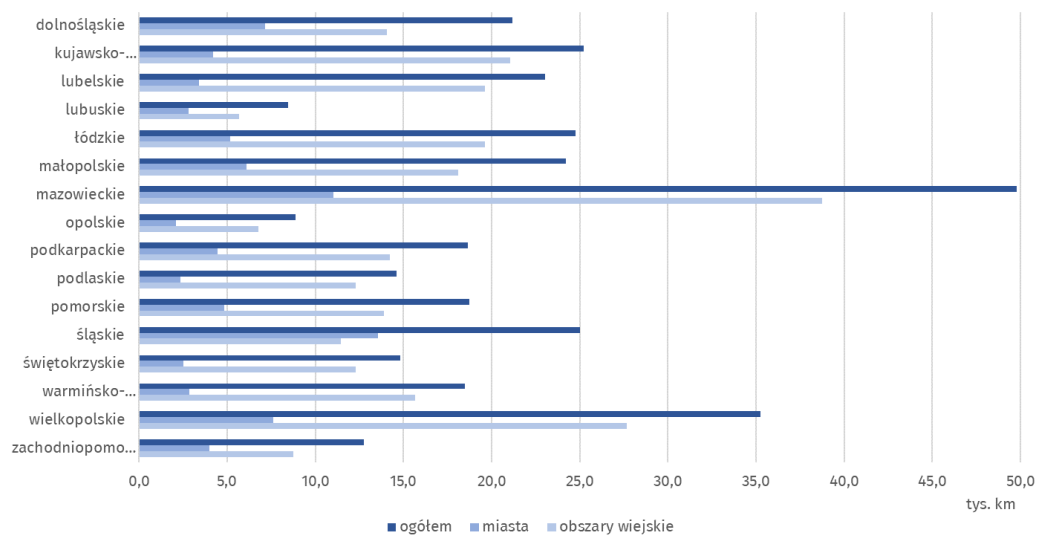
Na koniec 2024 r. odsetek budynków mieszkalnych podłączonych do sieci wodociągowej wyniósł 86,0% i w porównaniu z 2023 r. był wyższy o 0,2 p. proc. W miastach do sieci wodociągowej podłączonych było 88,7% budynków mieszkalnych, natomiast na obszarach wiejskich – 84,4%.

W 2024 r. zużycie wody przez gospodarstwa domowe wyniosło 1 334,6 hm³ i w porównaniu z rokiem poprzednim wzrosło o 38,2 hm³ (o 2,9%), zaś przeciętne zużycie wody przez gospodarstwa domowe w przeliczeniu na 1 mieszkańca wyniosło 35,5 m³ i w porównaniu z 2023 r. wzrosło o 1,1 m³. Na obszarach wiejskich zużycie wody na jednego mieszkańca wzrosło o 1,3 m³, a w miastach – o 1,0 m³.

Około 75,5% długości sieci wodociągowej znajduje się na terenach wiejskich

W porównaniu z 2023 r. wzrosło zużycie wody w gospodarstwach domowych

Wykres 2. Długość sieci wodociągowej w 2024 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



stat.gov.pl



[@GUS_STAT](https://twitter.com/GUS_STAT)



[@GlownyUrzadStatystyczny](https://www.facebook.com/GlownyUrzadStatystyczny)



[gus_stat](https://www.instagram.com/gus_stat)



[glownyurządstatystycznygus](https://www.youtube.com/glownyurządstatystycznygus)



[glownyurządstatystyczny](https://www.linkedin.com/company/glownyurządstatystyczny)

Powiązane opracowania

[Infrastruktura komunalna - wodociągowa i kanalizacyjna w 2023 roku](#)

[Gospodarka mieszkaniowa i infrastruktura komunalna w 2023 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 wodociągowa](#)

[Wodociąg](#)

[Budynek wyposażony w wodociąg](#)