

Infrastruktura komunalna – wodociągowa i kanalizacyjna w 2022 r.

29.06.2023 r.


2,4%

 Wzrost długości
sieci kanalizacyjnej

W Polsce w 2022 r. długość sieci kanalizacyjnej wzrosła o 4,1 tys. km (o 2,4%), a liczba przyłączy kanalizacyjnych do budynków mieszkalnych o 128,8 tys. sztuk (o 3,5%).

Sieć kanalizacyjna

Na koniec 2022 r. sieć kanalizacyjna w Polsce osiągnęła długość 177,6 tys. km, zaś liczba przyłączy do budynków mieszkalnych – 3,8 mln sztuk. W porównaniu do roku poprzedniego długość wybudowanej lub przebudowanej sieci kanalizacyjnej zwiększyła się o ok. 4,1 tys. km, tj. o 2,4%, przy jednoczesnym wzroście liczby przyłączy do budynków mieszkalnych o prawie 129 tys. szt., tj. o 3,5%.

W porównaniu z rokiem 2021 długość sieci kanalizacyjnej zwiększyła się o 2,4%

Tablica 1. Infrastruktura kanalizacyjna w latach 2021–2022

Wyszczególnienie	2021	2020 = 100	2022	2021 = 100
Sieć kanalizacyjna w tys. km (stan na 31 grudnia)	173,5	102,3	177,6	102,4
Sieć kanalizacyjna w km na 100 km ² (stan na 31 grudnia)	55,5	102,4	56,8	102,3
Przyłącza do budynków mieszkalnych w tys. szt. (stan na 31 grudnia)	3 689,4	103,0	3 818,2	103,5
Ścieki pochodzące od gospodarstw domowych odprowadzone siecią kanalizacyjną w ciągu roku w hm ³	994,6	99,2	996,7	100,2

Na obszarach wiejskich znajdowało się 60,1% sieci kanalizacyjnej oraz 47,2% wszystkich przyłączy kanalizacyjnych do budynków mieszkalnych. W porównaniu z rokiem poprzednim długość sieci na terenach wiejskich wzrosła o 3,0 tys. km (o 2,9%), a liczba przyłączy do budynków mieszkalnych o ponad 75 tys. szt. (o 4,3%). W analogicznym okresie w miastach wybudowano 1,1 tys. km sieci (wzrost o 1,6%) i zainstalowano 53,6 tys. szt. przyłączy do budynków mieszkalnych (wzrost o 2,7%).

60,1% całej sieci kanalizacyjnej znajdowało się na terenach wiejskich

W układzie wojewódzkim najbardziej znaczący przyrost długości sieci kanalizacyjnej w porównaniu z 2021 r. odnotowano w województwach: świętokrzyskim – o 3,7%, podkarpackim – o 3,2% oraz lubelskim – o 3,0%, najmniejszy zaś w warmińsko-mazurskim – o 0,7% oraz lubuskim – o 1,2%.

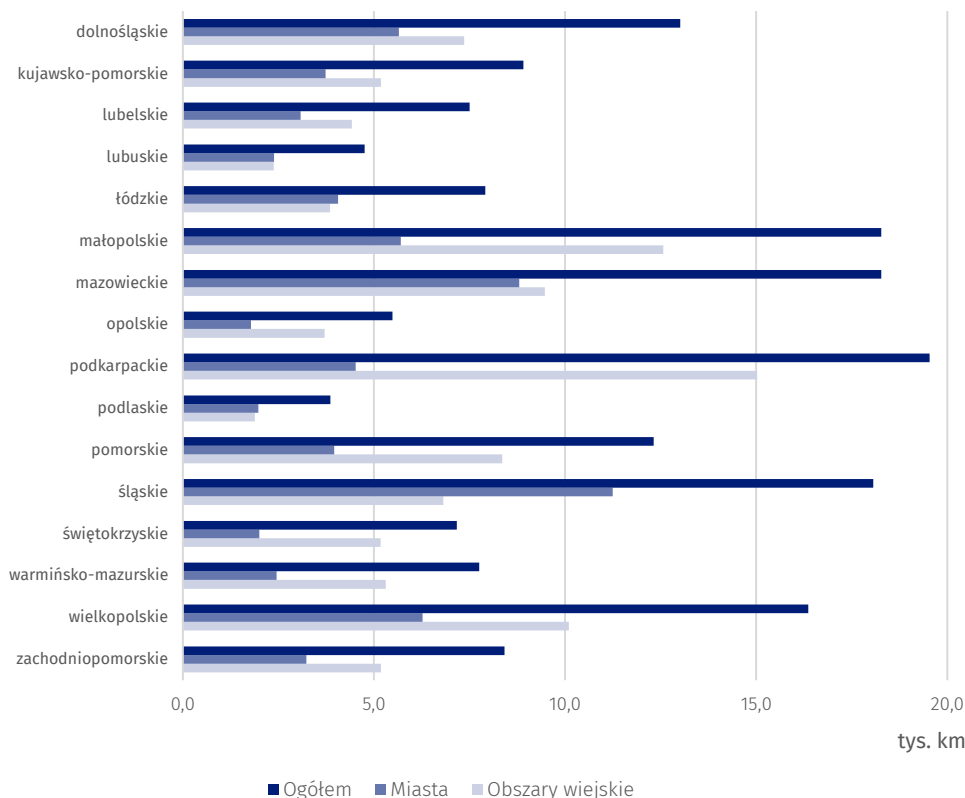
Największe zagęszczenie sieci kanalizacyjnej na koniec 2022 r. wystąpiło na terenie województw: śląskiego – 146,5 km na 100 km² i małopolskiego – 120,3 km na 100 km², zaś najmniejsze w województwach: podlaskim – 19,1 km na 100 km² oraz lubelskim – 29,9 km na 100 km².

Na koniec 2022 r. odsetek budynków mieszkalnych podłączonych do sieci kanalizacyjnej wyniósł 53,1% i w porównaniu do 2021 r. był wyższy o 0,4 p.proc. W miastach do sieci kanalizacyjnej podłączonych było 75,9% budynków mieszkalnych, natomiast na obszarach wiejskich – 39,5%.

Ilość ścieków odprowadzonych od gospodarstw domowych siecią kanalizacyjną w 2022 r. wyniosła 996,7 hm³ (w miastach – 857,9 hm³, a na obszarach wiejskich – 138,8 hm³) i wzrosła w porównaniu z 2021 r. o 2,1 hm³ (w miastach wzrost o 0,4 hm³, a na obszarach wiejskich wzrost o 1,7 hm³).

Wzrosła ilość ścieków odprowadzonych od gospodarstw domowych o 0,2%

Wykres 1. Długość sieci kanalizacyjnej w 2022 r.



Przydomowe systemy do odprowadzania ścieków

Liczba przydomowych systemów do odprowadzania ścieków na koniec 2022 r. w Polsce wyniosła 2 460,1 tys. szt., z czego 86,0% (2 115,8 tys. szt.) przypadło na zbiorniki bezodpływowe, a 14,0% (344,2 tys. szt.) na przydomowe oczyszczalnie ścieków. Ilość nieczystości ciekłych (ścieków bytowych) odebranych ze zbiorników bezodpływowych w ciągu 2022 r. wyniosła 32,6 dam³, z czego w miastach – 9,0 dam³ (27,6% ilości ogółem), a na obszarach wiejskich – 23,6 dam³ (72,4%).

86,0% przydomowych systemów do odprowadzania ścieków to zbiorniki bezodpływowe, natomiast 14,0% – przydomowe oczyszczalnie ścieków

Sieć wodociągowa

Na koniec 2022 r. długość sieci wodociągowej (rozdzielczej i magistralnej) osiągnęła 337,7 tys. km, a liczba przyłączy do budynków mieszkalnych – prawie 6,2 mln szt. W porównaniu z 2021 r., długość wybudowanej lub przebudowanej sieci wodociągowej zwiększyła się o 3,1 tys. km (o 0,9%), jednocześnie zaobserwowano wzrost liczby przyłączy do budynków mieszkalnych o 137,9 tys. sztuk (o 2,3%).

W porównaniu z rokiem 2021 długość sieci wodociągowej rozdzielczej zwiększyła się o 0,9%

Tablica 2. Infrastruktura wodociągowa w latach 2021–2022

Wyszczególnienie	2021	2020 = 100	2022	2021 = 100
Sieć wodociągowa w tys. km (stan na 31 grudnia)	334,6	101,3	337,7	100,9
Sieć wodociągowa w km na 100 km ² (stan na 31 grudnia)	107,0	101,2	108,0	100,9
Przyłącza do budynków mieszkalnych w tys. szt. (stan na 31 grudnia)	6038,8	102,3	6176,7	102,3
Zużycie wody w gospodarstwach domowych w ciągu roku w hm ³	1279,8	98,4	1286,5	100,5
Przeciętne zużycie wody w gospodarstwach domowych na 1 mieszkańca w ciągu roku w m ³	33,7	99,1	34,0	100,9

Około 75,7% długości sieci wodociągowej oraz 62,2% przyłączy do budynków mieszkalnych zlokalizowanych było na terenach wiejskich. W porównaniu z rokiem poprzednim długość sieci wodociągowej na terenach wiejskich wzrosła o 2,2 tys. km (o 0,9%) i wyniosła 255,6 tys. km, zaś liczba przyłączy do budynków mieszkalnych – o 96,5 tys. sztuk (o 2,6%). W miastach natomiast przybyło prawie 0,9 tys. km sieci (wzrost o 1,2%) i jej długość wyniosła 82,1 tys. km, zaś liczba przyłączy wzrosła o 41,4 tys. sztuk (o 1,8%).

W układzie województw największy przyrost sieci wodociągowej zaobserwowano w województwach: lubuskim – o 2,4%, podkarpackim – o 2,1% i pomorskim – o 1,8%, zaś najmniejszy wystąpił w województwach: świętokrzyskim – o 0,3% oraz opolskim – o 0,4%.

Wraz z rozwojem infrastruktury wodociągowej następuje systematyczne zagęszczanie sieci na terenie kraju. Na koniec 2022 r. wyniosło ono 108,0 km na 100 km² i w porównaniu z rokiem poprzednim zwiększyło się o 1,0 km na 100 km². Największe zagęszczenie sieci wodociągowej nadal utrzymuje się na terenie województwa śląskiego – 199,4 km na 100 km² (wzrost w stosunku do roku poprzedniego o 1,6 km na 100 km²) i małopolskiego – 155,4 km na 100 km² (wzrost o 2,1 km na 100 km²), najmniejsze zaś w województwach: zachodniopomorskim – 54,9 km na 100 km² (wzrost o 0,7 km na 100 km²) i lubuskim – 59,5 km na 100 km² (wzrost o 1,5 km na 100 km²).

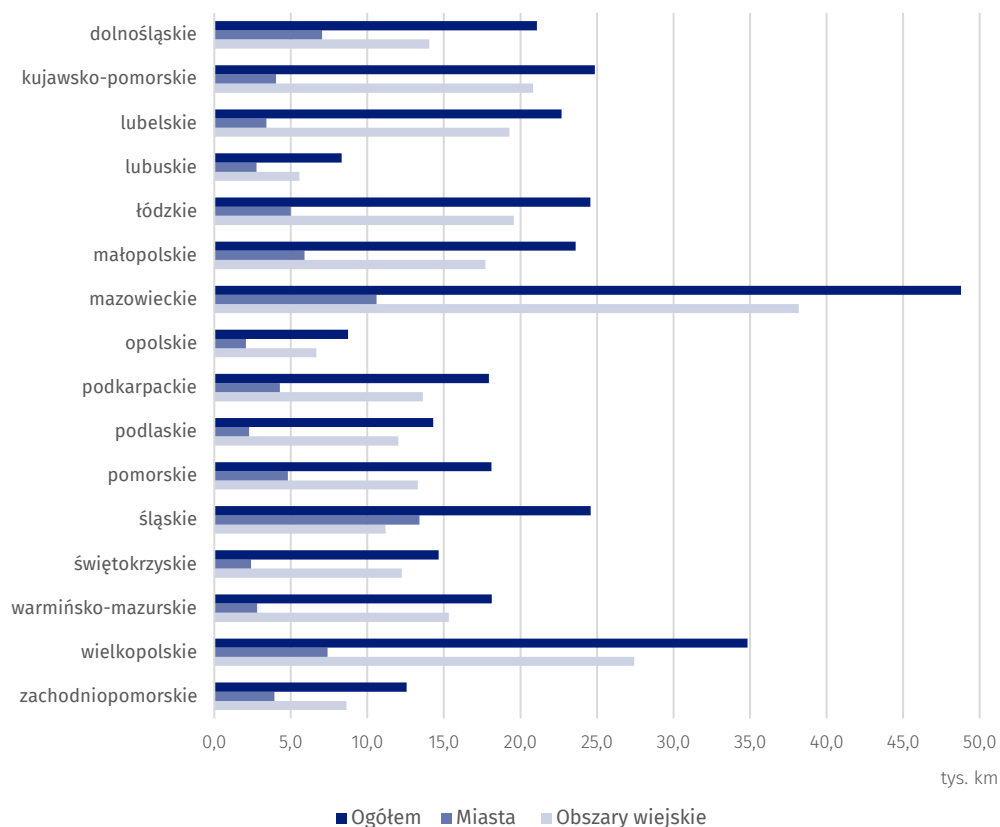
Na koniec 2022 r. odsetek budynków mieszkalnych podłączonych do sieci wodociągowej zwiększył się w porównaniu z rokiem poprzednim i wyniósł 85,3%. W miastach odnotowano wzrost odsetka budynków mieszkalnych podłączonych do sieci o 0,2 p.proc., natomiast na obszarach wiejskich pozostał na tym samym poziomie.

W 2022 r. zużycie wody przez gospodarstwa domowe wyniosło 1 286,5 hm³ i w porównaniu z rokiem poprzednim wzrosło o 6,7 hm³ (o 0,5%), zaś przeciętne zużycie wody przez gospodarstwa domowe przypadające na 1 mieszkańca wyniosło 34,0 m³ i w porównaniu z 2021 r. wzrosło o 0,3 m³. Na obszarach wiejskich zużycie wody na jednego mieszkańca wzrosło o 0,6 m³, a w miastach o 0,2 m³.

Około 75,7% 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 2022 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:
Departament Handlu i Usług

Dyrektor Ewa Adach-Stankiewicz

Tel.: 22 608 30 67

Rzeczposzechnianie:

Rzecznik Prasowy Prezesa GUS

Karolina Banaszek

Tel.: 695 255 011

Wydział Współpracy z Mediami

Tel.: 22 608 38 04

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 w 2021 roku](#)

[Gospodarka mieszkaniowa i infrastruktura komunalna w 2021 r.](#)

Temat dostępny w bazach danych

[Bank Danych Lokalnych](#)

[Dziedziczne 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](#)