

Infrastruktura komunalna w 2018 roku



Wzrost długości sieci kanalizacyjnej

W Polsce w 2018 roku długość sieci kanalizacyjnej wzrosła o ponad 3,9 tys. km (o 2,5%), a liczba przyłączy kanalizacyjnych do budynków mieszkalnych o 60,1 tys. sztuk (o 1,8 %).

28.06.2019 r.

W Polsce wciąż zwiększa się długość sieci kanalizacyjnej oraz wzrasta liczba przyłączy do budynków mieszkalnych

Sieć kanalizacyjna

W 2018 r. sieć kanalizacyjna w Polsce osiągnęła długość 160,7 tys. km, zaś liczba przyłączy do budynków mieszkalnych – 3,4 mln sztuk. W stosunku do roku ubiegłego długość wybudowanej lub przebudowanej sieci kanalizacyjnej zwiększyła się o ok. 3,9 tys. km, tj. o 2,5%, przy jednoczesnym wzroście liczby przyłączy o ponad 60 tys. szt., tj. o 1,8%.

W porównaniu z rokiem 2017 długość sieci kanalizacyjnej zwiększyła się o 2,5%

Tablica 1. Infrastruktura kanalizacyjna w latach 2017-2018

Wyszczególnienie	2017	2016 = 100	2018	2017 = 100
Sieć kanalizacyjna w tys. km	156,8	101,8	160,7	102,5
Sieć kanalizacyjna w km na 100 km ²	50,1	101,6	51,4	102,6
Przyłącza do budynków mieszkalnych w tys. szt.	3 307,2	102,5	3 367,3	101,8
Ścieki pochodzące od gospodarstw domowych odprowadzone siecią kanalizacyjną w ciągu roku w hm ³	954,4	101,7	969,5	101,6

Na obszarach wiejskich znajdowało się 59,0% sieci kanalizacyjnej oraz 45,4% wszystkich przyłączy kanalizacyjnych do budynków mieszkalnych. W porównaniu z rokiem poprzednim długość sieci na terenach wiejskich wzrosła o 2,8 tys. km (o 3%), a liczba przyłączy o prawie 31 tys. szt. (o 2,1%). W analogicznym okresie w miastach wybudowano 1,1 tys. km sieci (wzrost o 1,7%) i zainstalowano ponad 29 tys. szt. przyłączy (wzrost o 1,6%).

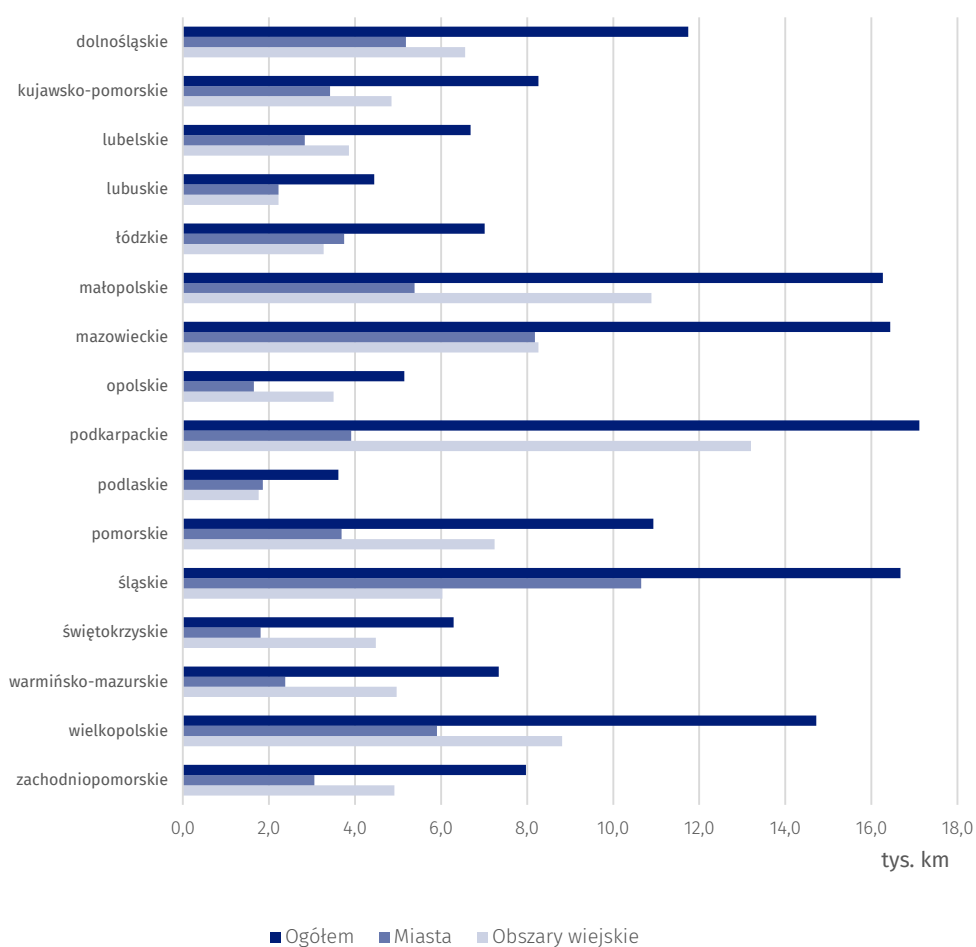
59,0% całej sieci kanalizacyjnej znajdowało się na terenach wiejskich

W układzie wojewódzkim najbardziej znaczący przyrost sieci kanalizacyjnej w porównaniu z 2017 r. odnotowano w województwach: lubelskim – o 3,8%, mazowieckim – o 3,6% oraz wielkopolskim – o 3,2%, najmniejszy zaś w zachodniopomorskim – o 0,1% oraz lubuskim – o 0,7%.

Największe zagęszczenie sieci kanalizacyjnej w 2018 r. wystąpiło na terenie województwa śląskiego – 135 km na 100 km² i małopolskiego – 107 km na 100 km², zaś najmniejsze w województwie podlaskim – 18 km na 100 km² oraz lubelskim – 27 km na 100 km².

Na koniec 2018 r. odsetek budynków mieszkalnych podłączonych do sieci kanalizacyjnej wyniósł 50,6% i w porównaniu do 2017 r. był wyższy o 1,1 p.proc. W miastach do sieci kanalizacyjnej podłączonych było 74,6% budynków mieszkalnych, natomiast na obszarach wiejskich 36,2%.

Wykres 1. Długość sieci kanalizacyjnej w miastach i na obszarach wiejskich w 2018 r. wg województw



Ilość ścieków odprowadzonych od gospodarstw domowych siecią kanalizacyjną w 2018 r. wyniosła 969,5 hm³ (w miastach – 845,5 hm³, a na obszarach wiejskich – 124,0 hm³) i wzrosła w porównaniu z 2017 r. o 15 hm³ (odpowiednio 14,6 hm³ i 0,4 hm³).

Wzrasta ilość ścieków odprowadzonych od gospodarstw domowych

Sieć wodociągowa

W 2018 r. długość sieci wodociągowej rozdzielczej osiągnęła 307,7 tys. km, a liczba przyłączy – prawie 5,7 mln sztuk. W porównaniu z 2017 r. długość wybudowanej lub przebudowanej sieci wodociągowej zwiększyła się o 3,8 tys. km (o 1,2%), jednocześnie zaobserwowano wzrost liczby przyłączy do budynków mieszkalnych o 35,1 tys. sztuk (o 0,6%).

W porównaniu z rokiem 2017 długość sieci wodociągowej zwiększyła się o 1,2%

Tablica 2. Infrastruktura wodociągowa w latach 2017-2018

Wyszczególnienie	2017	2016 = 100	2018	2017 = 100
Sieć wodociągowa rozdzielcza w tys. km (stan na 31 XII)	303,9	101,0	307,7	101,2
Sieć wodociągowa rozdzielcza w km na 100 km ²	97,2	100,9	98,4	101,2
Przyłącza do budynków mieszkalnych w tys. szt.	5 647,3	101,3	5 682,4	100,6
Zużycie wody w gospodarstwach domowych w hm ³	1 223,6	98,8	1 280,8	104,7
Przeciętne zużycie wody na 1 mieszkańca w m ³	31,8	98,8	33,3	104,7

Około 77,2% długości sieci wodociągowej rozdzielczej oraz 61,8% przyłączy do budynków mieszkalnych zlokalizowanych było na terenach wiejskich. W porównaniu z rokiem poprzednim długość sieci wodociągowej na terenach wiejskich wzrosła o 2,5 tys. km (o 1,1%) i wyniosła 238 tys. km, zaś liczba przyłączy – o 35,5 tys. sztuk (o 1,0%). W miastach natomiast przybito ponad 1,2 tys. km nowej sieci (wzrost o 1,8%).

Około 77% długości sieci wodociągowej jest zlokalizowana na terenach wiejskich

W układzie województw największy przyrost sieci wodociągowej rozdzielczej zaobserwowano w województwach: mazowieckim – wzrost o 952,7 km, małopolskim – o 432,3 km i podkarpackim – o 365,8 km, zaś najmniejszy przyrost sieci wystąpił w województwie lubuskim – 32,3 km oraz opolskim – 44,9 km i łódzkim o 49,6 km.

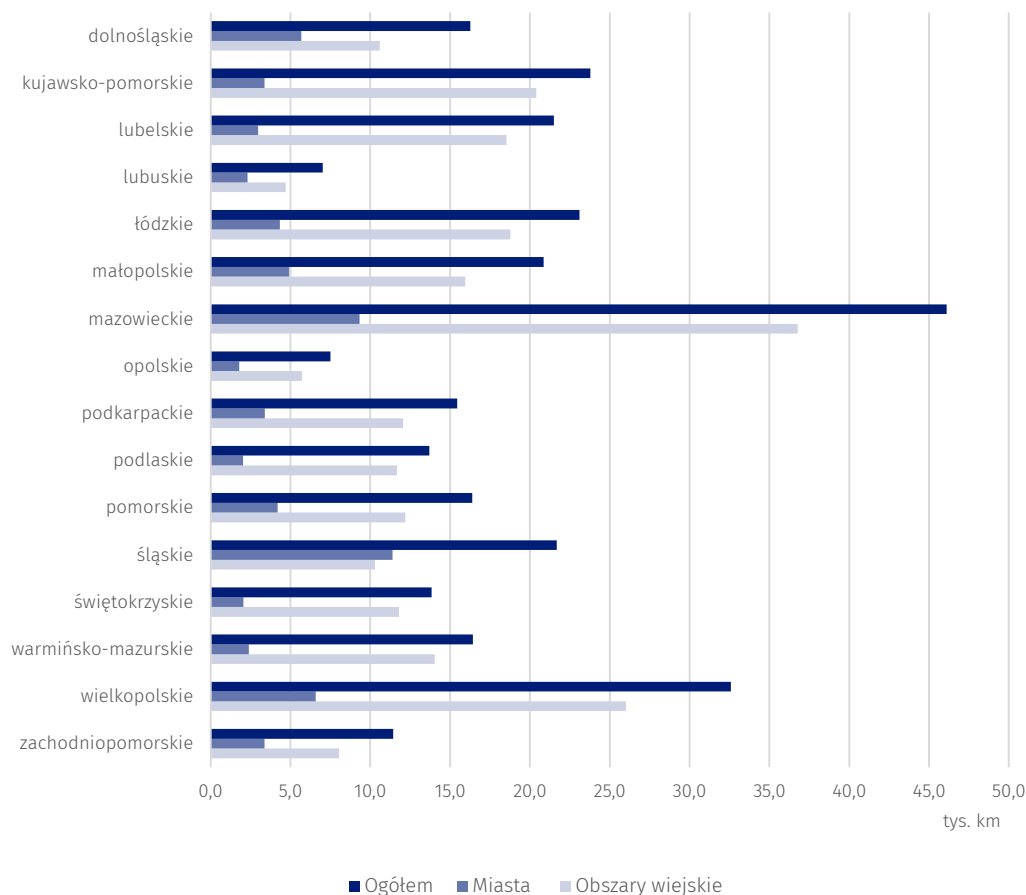
Wraz z rozwojem infrastruktury wodociągowej następuje systematyczne zagęszczenie sieci na terenie kraju. W 2018 r. wyniosło ono 98,4 km na 100 km² i w porównaniu z rokiem poprzednim zwiększyło się o 1,2 km na 100 km². Największe zagęszczenie sieci wodociągowej nadal utrzymuje się na terenie województwa śląskiego – 175,7 km na 100 km² (wzrost w stosunku do roku poprzedniego o 1,0 km na 100 km²) i małopolskiego – 137,4 km na 100 km² (o 2,8 km na 100 km²), najmniejsze zaś w województwie zachodniopomorskim – 49,9 km na 100 km² (o 0,3 km na 100 km²) i lubuskim – 50,2 km na 100 km² (o 0,2 km na 100 km²).

Na koniec 2018 r. odsetek budynków mieszkalnych podłączonych do sieci wodociągowej wyniósł 84,6% i w porównaniu do 2017 r. był wyższy o 0,5 p.proc. Przyrost takich budynków odnotowano zarówno w miastach (o 0,2 p.proc.), jak i na obszarach wiejskich (o 0,7 p.proc.).

W 2018 r. zużycie wody przez gospodarstwa domowe wyniosło 1 280,8 hm³ i w porównaniu z rokiem poprzednim zwiększyło się o 57,2 hm³ (o 4,7%), zaś przeciętne zużycie wody przez gospodarstwa domowe przypadające na 1 mieszkańca wyniosło 33,3 m³ i w porównaniu z 2017 r. zwiększyło się o 1,5 m³. Na obszarach wiejskich zużycie wody na jednego mieszkańca wzrosło o 2,1 m³, a w miastach odnotowano wzrost o 1,1 m³.

W Polsce obserwuje się wzrost ilości zużytej wody przypadającej na 1 mieszkańca

Wykres 2. Długość sieci wodociągowej w miastach i na obszarach wiejskich w 2018 r. według województw



Opracowanie merytoryczne:

Departament Handlu i Usług
Marek Sobczyk

Tel: 22 608 34 22

e-mail: m.sobczyk@stat.gov.pl

Rozpowszechnianie:

Rzecznik Prasowy Prezesa GUS
Karolina Dawidziuk

Tel: 22 608 3475, 22 608 3009

e-mail: rzecznik@stat.gov.pl

Wydział Współpracy z Mediami

Tel: 22 608 34 91, 22 608 38 04

e-mail: obslugaprasowa@stat.gov.pl



www.stat.gov.pl



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



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

Powiązane opracowania

[Gospodarka wodociągowa i kanalizacyjna w Polsce w 2017 roku](#)

[Infrastruktura komunalna w 2017 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](#)

[Sieć rozdzielcza wodociągowa](#)

[Wodociąg](#)

[Budynek wyposażony w wodociąg](#)