

Gospodarka wodociągowa i kanalizacyjna w Polsce w 2017 roku

29.06.2018 r.


101,8

Wzrost długości sieci
kanalizacyjnej

W Polsce w 2017 roku wzrosła długość sieci kanalizacyjnej o ponad 2,8 tys. km (o 1,8%), a liczba przyłączy kanalizacyjnych do budynków mieszkalnych o 82.2 tys. sztuk (o 2,5%).

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

Sieć kanalizacyjna

W 2017 r. sieć kanalizacyjna w Polsce osiągnęła długość 156,8 tys. km, zaś liczba przyłączy do budynków mieszkalnych – 3,3 mln sztuk. W stosunku do roku ubiegłego długość wybudowanej lub przebudowanej sieci kanalizacyjnej zwiększyła się o ok. 2,8 tys. km, tj. o 1,8%, przy jednoczesnym wzroście liczby przyłączy o prawie 82 tys. szt., tj. o 2,5%.

W porównaniu z rokiem 2016 długość sieci kanalizacyjnej zwiększyła się o 1,8%.

Tablica 1. Infrastruktura kanalizacyjna w 2017 r.

Wyszczególnienie	2016	2015 = 100	2017	2016 = 100
Sieć kanalizacyjna w tys. km	154,0	102,9	156,8	101,8
Sieć kanalizacyjna na 100 km ²	49,3	102,3	50,1	101,6
Przyłącza do budynków mieszkalnych w tys. szt.	3225,2	105,0	3307,2	102,5
Ścieki pochodzące od gospodarstw domowych odprowadzone siecią kanalizacyjną w ciągu roku w hm ³	938,1	101,3	954,4	101,7

Na obszarach wiejskich znajdowało się 58,7% sieci kanalizacyjnej oraz 45,3% wszystkich przyłączy kanalizacyjnych do budynków mieszkalnych. W porównaniu z rokiem poprzednim długość sieci na terenach wiejskich wzrosła o 1,6 tys. km (o 1,7%), a liczba przyłączy o ponad 35 tys. szt. (o 2,4%). W analogicznym okresie w miastach wybudowano 1,2 tys. km sieci (wzrost o 1,9%) i zainstalowano ponad 46 tys. szt. przyłączy (wzrost o 2,6%).

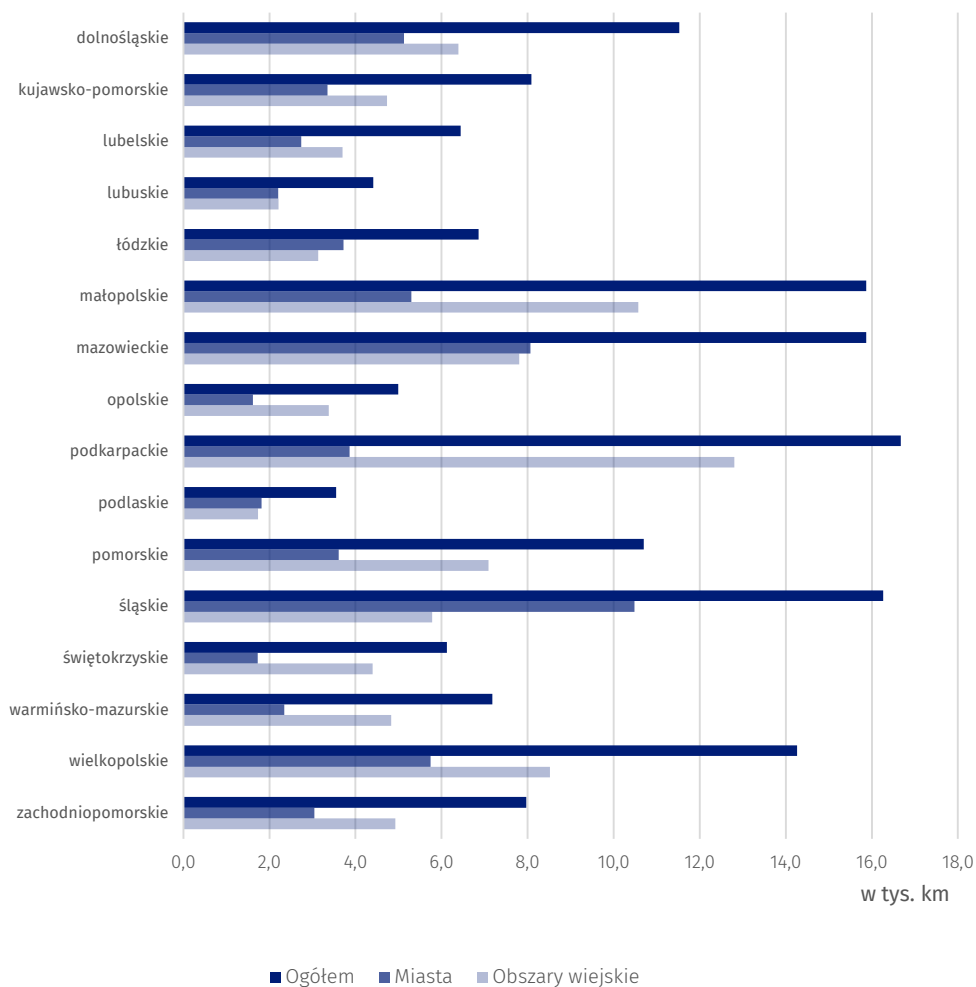
58,7% całej sieci kanalizacyjnej znajdowało się na terenach wiejskich.

W układzie wojewódzkim najbardziej znaczący przyrost sieci kanalizacyjnej w porównaniu z 2016 r. odnotowano w województwach: mazowieckim – o 3,6% oraz dolnośląskim i łódzkim – po 3,0%, najmniejszy zaś w lubuskim – o 0,9% oraz kujawsko-pomorskim – o 1,0%.

W wyniku aktualizacji pomiarów długości sieci kanalizacyjnej przeprowadzonych w poszczególnych gminach województw świętokrzyskiego oraz lubelskiego odnotowano ubytek długości sieci.

Największe zagęszczenie sieci kanalizacyjnej w 2017 r. wystąpiło na terenie województwa śląskiego – 132 km na 100 km² i małopolskiego – 105 km na 100 km², zaś najmniejsze w województwie podlaskim – 18 km na 100 km² oraz lubelskim – 26 km na 100 km².

Wykres 1. Długość sieci kanalizacyjnej w miastach i na obszarach wiejskich w 2017 r. wg województw



Ilość ścieków odprowadzonych od gospodarstw domowych siecią kanalizacyjną w 2017 r. wyniosła 954,4 hm³ (w miastach – 830,9 hm³ a na obszarach wiejskich – 123,5 hm³) i wzrosła w porównaniu z 2016 r. o 16 hm³ (odpowiednio 12 hm³ i 4 hm³).

Wzrasta ilość ścieków odprowadzonych od gospodarstw domowych.

Sieć wodociągowa

W 2017 r. długość sieci wodociągowej rozdzielczej osiągnęła 303,9 tys. km, a liczba przyłączy – ponad 5,6 mln sztuk. W porównaniu z 2016 r. długość wybudowanej lub przebudowanej sieci wodociągowej zwiększyła się o 2,9 tys. km (o 1,0%), jednocześnie zaobserwowano wzrost liczby przyłączy do budynków mieszkalnych o 71,1 tys. sztuk (o 1,3%).

W porównaniu z rokiem 2016 długość sieci wodociągowej zwiększyła się o 1,0%.

Tablica 2. Infrastruktura wodociągowa w 2017 r.

Wyszczególnienie	2016	2015 = 100	2017	2016 = 100
Sieć wodociągowa rozdzielcza w tys. km (stan na 31 XII)	301,0	101,0	303,9	101,0
Sieć wodociągowa rozdzielcza na 100 km ²	96,3	101,0	97,2	100,9
Przyłącza do budynków mieszkalnych w tys. szt.	5576,2	101,8	5647,3	101,3
Zużycie wody w gospodarstwach domowych w hm ³	1238,1	100,1	1223,6	98,8
Przeciętne zużycie wody na 1 mieszkańca w m ³	32,2	100,0	31,8	98,8

Ponad 77,3% długości sieci wodociągowej oraz 61,6% przyłączy do budynków mieszkalnych zlokalizowanych było na terenach wiejskich. W porównaniu z rokiem poprzednim długość sieci wodociągowej na terenach wiejskich wzrosła o 1,8 tys. km (o 0,8%) i wyniosła 235 tys. km, zaś liczba przyłączy – o 31,3 tys. sztuk (o 0,9%). W miastach natomiast przybyło ponad 1,1 tys. km nowej sieci (wzrost o 1,6%).

Ponad 77% długości sieci wodociągowej jest zlokalizowana na terenach wiejskich.

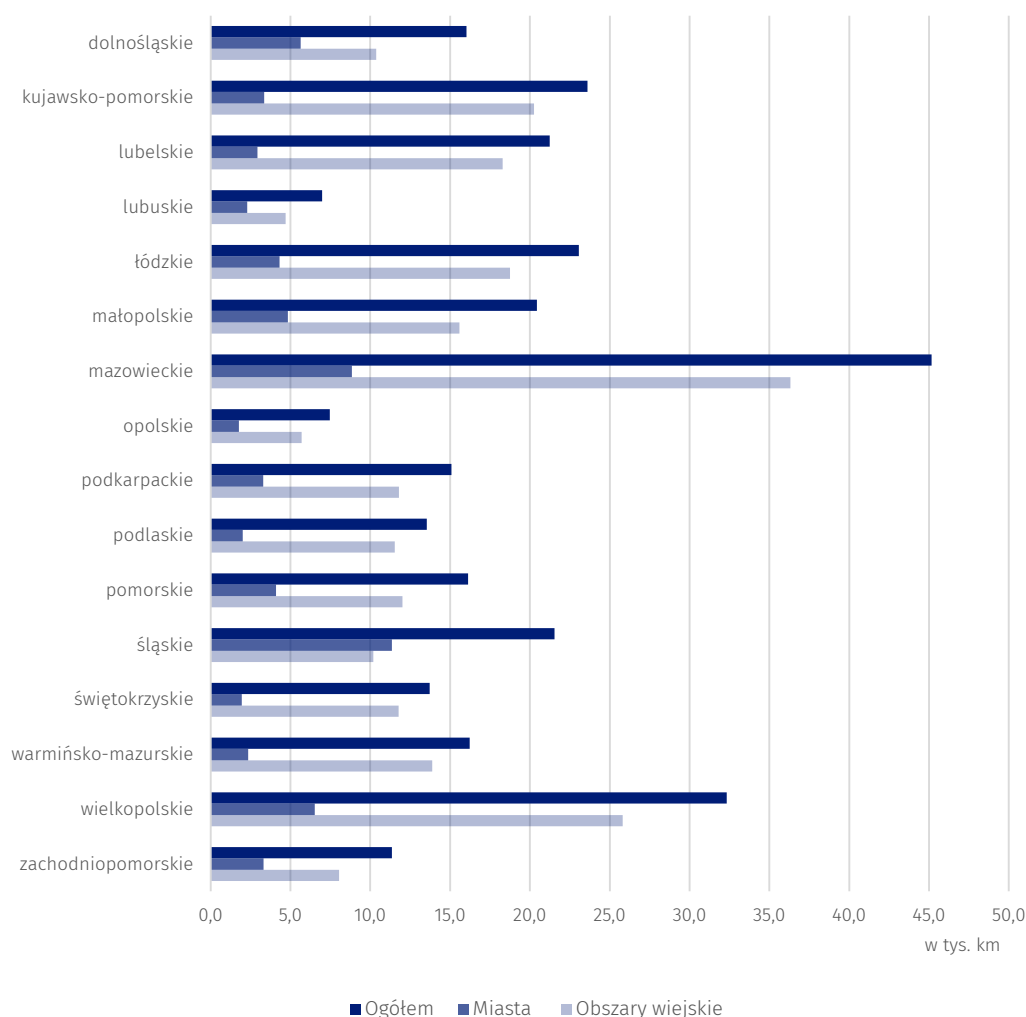
W układzie województw największy przyrost sieci wodociągowej zaobserwowano w województwach: mazowieckim – wzrost o 559,0 km, kujawsko-pomorskim – o 236,8 km, pomorskim – o 218,6 km, świętokrzyskim – o 204,3 km oraz wielkopolskim – o 202,8 km, zaś najmniejszy przyrost sieci wystąpił w województwie podlaskim – 26,7 km oraz lubuskim – 71,2 km.

Wraz z rozwojem infrastruktury wodociągowej następuje systematyczne zagęszczenie sieci na terenie kraju. W 2017 r. wyniosło ono 97,2 km na 100 km² i w porównaniu z rokiem poprzednim zwiększyło się o 0,9 km na 100 km². Największe zagęszczenie sieci wodociągowej nadal utrzymuje się na terenie województwa śląskiego – 174,7 km na 100 km² (wzrost w stosunku do roku poprzedniego o 1,4 km na 100 km²) i małopolskiego – 134,6 km na 100 km² (o 1,3 km na 100 km²), najmniejsze zaś w województwie zachodniopomorskim – 49,6 km na 100 km² i lubuskim – 50 km na 100 km² (w obydwu województwach nastąpił wzrost o 0,6 km na 100 km²).

W Polsce obserwuje się systematyczny spadek zużycia wody przez gospodarstwa domowe. W 2017 r. wyniosło ono 1223,6 hm³ i w porównaniu z rokiem poprzednim zmniejszyło się o 14,6 hm³ (spadek o 1,2%), zaś przeciętne zużycie wody przez gospodarstwa domowe przypadające na 1 mieszkańca wyniosło 31,8 m³ i w porównaniu z 2016 r. zmniejszyło się o 0,4 m³. Na obszarach wiejskich zużycie wody na jednego mieszkańca spadło o 0,7 m³, nieznaczny spadek zużycia wody odnotowano też w miastach – 0,1 m³.

W Polsce obserwuje się spadek ilości zużytej wody przypadającej na 1 mieszkańca.

Wykres 2. Długość sieci wodociągowej w miastach i na obszarach wiejskich w 2017 r. według województw



Opracowanie merytoryczne:

Departament Handlu i Usług

Izabella Adamczyk

Tel: 22 608 34 73

e-mail: i.adamczyk@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

faks: 22 608 38 86

e-mail: obslugaprasowa@stat.gov.pl



www.stat.gov.pl



@GUS_STAT



@GlownyUrzadStatystyczny

Powiązane opracowania

[Infrastruktura komunalna w 2016 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](#)

[Sieć rozdzielcza wodociągowa](#)

[Wodociąg](#)