

# Infrastruktura komunalna w 2019 r.

29.06.2020 r.



Wzrost długości sieci  
kanalizacyjnej

W Polsce w 2019 r. długość sieci kanalizacyjnej wzrosła o ponad 4,4 tys. km (o 2,8%), a liczba przyłączy kanalizacyjnych do budynków mieszkalnych o 104,1 tys. sztuk (o 3,1 %).

## Sieć kanalizacyjna

W 2019 r. sieć kanalizacyjna w Polsce osiągnęła długość 165,1 tys. km, zaś liczba przyłączy do budynków mieszkalnych – 3,5 mln sztuk. W stosunku do roku ubiegłego długość wybudowanej lub przebudowanej sieci kanalizacyjnej zwiększyła się o ok. 4,4 tys. km, tj. o 2,8%, przy jednoczesnym wzroście liczby przyłączy o ponad 104 tys. szt., tj. o 3,1%.

W porównaniu z rokiem 2018 długość sieci kanalizacyjnej zwiększyła się o 2,8%

**Tablica 1. Infrastruktura kanalizacyjna w latach 2018-2019**

Wyszczególnienie	2018	2017 = 100	2019	2018 = 100
Sieć kanalizacyjna w tys. km	160,7	102,5	165,1	102,8
Sieć kanalizacyjna w km na 100 km <sup>2</sup>	51,4	102,6	52,8	102,7
Przyłącza do budynków mieszkalnych w tys. szt.	3 367,3	101,8	3 471,4	103,1
Ścieki pochodzące od gospodarstw domowych odprowadzone siecią kanalizacyjną w ciągu roku w hm <sup>3</sup>	969,5	101,6	979,5	101,0

Na obszarach wiejskich znajdowało się 59,3% sieci kanalizacyjnej oraz 45,9% wszystkich przyłączy kanalizacyjnych do budynków mieszkalnych. W porównaniu z rokiem poprzednim długość sieci na terenach wiejskich wzrosła o 3,1 tys. km (o 3,3%), a liczba przyłączy o ponad 64 tys. szt. (o 4,2%). W analogicznym okresie w miastach wybudowano 1,3 tys. km sieci (wzrost o 2%) i zainstalowano prawie 40 tys. szt. przyłączy (wzrost o 2,2%).

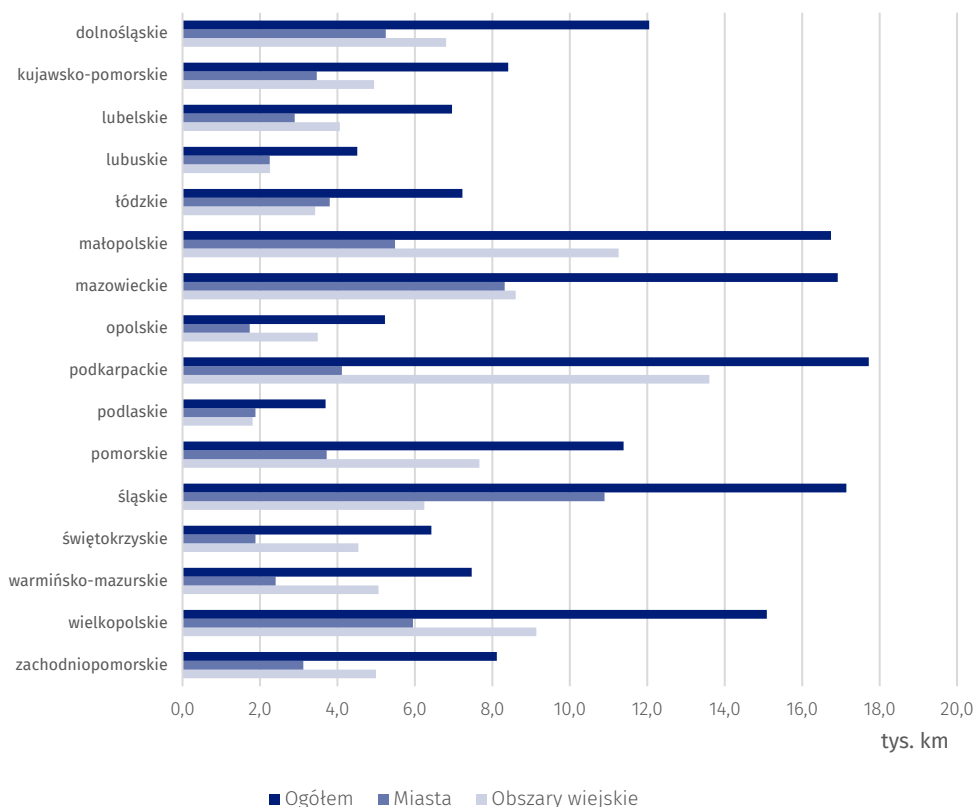
59,3% całej sieci kanalizacyjnej znajdowało się na terenach wiejskich

W układzie wojewódzkim najbardziej znaczący przyrost sieci kanalizacyjnej w porównaniu z 2018 r. odnotowano w województwach: lubelskim – o 4,8%, podkarpackim – o 4,1% oraz pomorskim również – o 4,1%, najmniejszy zaś w zachodniopomorskim – o 1,3% oraz wielkopolskim – o 1,7%.

Największe zagęszczenie sieci kanalizacyjnej w 2019 r. wystąpiło na terenie województwa śląskiego – 139,0 km na 100 km<sup>2</sup> i małopolskiego – 110,3 km na 100 km<sup>2</sup>, zaś najmniejsze w województwie podlaskim – 18,3 km na 100 km<sup>2</sup> oraz lubelskim – 27,7 km na 100 km<sup>2</sup>.

Na koniec 2019 r. odsetek budynków mieszkalnych podłączonych do sieci kanalizacyjnej wyniósł 51,2% i w porównaniu do 2018 r. był wyższy o 0,6 p.proc. W miastach do sieci kanalizacyjnej podłączonych było 74,7% budynków mieszkalnych, natomiast na obszarach wiejskich 37,2%.

**Wykres 1. Długość sieci kanalizacyjnej w miastach i na obszarach wiejskich w 2019 r. wg województw**



Ilość ścieków odprowadzonych od gospodarstw domowych siecią kanalizacyjną w 2019 r. wyniosła 979,5 hm<sup>3</sup> (w miastach – 852,4 hm<sup>3</sup>, a na obszarach wiejskich – 127,1 hm<sup>3</sup>) i wzrosła w porównaniu z 2018 r. o 10 hm<sup>3</sup> (odpowiednio 6,9 hm<sup>3</sup> i 3,1 hm<sup>3</sup>).

Wzrasta ilość ścieków odprowadzonych od gospodarstw domowych

### Sieć wodociągowa

W 2019 r. długość sieci wodociągowej rozdzielczej osiągnęła 310,9 tys. km, a liczba przyłączy – prawie 5,8 mln sztuk. W porównaniu z 2018 r. długość wybudowanej lub przebudowanej sieci wodociągowej zwiększyła się o 3,2 tys. km (o 1%), jednocześnie zaobserwowano wzrost liczby przyłączy do budynków mieszkalnych o 108,7 tys. sztuk (o 1,9%).

W porównaniu z rokiem 2018 długość sieci wodociągowej zwiększyła się o 1%

**Tablica 2. Infrastruktura wodociągowa w latach 2018-2019**

Wyszczególnienie	2018	2017 = 100	2019	2018 = 100
Sieć wodociągowa rozdzielcza w tys. km (stan na 31 XII)	307,7	101,2	310,9	101,0
Sieć wodociągowa rozdzielcza w km na 100 km <sup>2</sup>	98,4	101,2	99,4	101,0
Przyłącza do budynków mieszkalnych w tys. szt.	5 682,4	100,6	5 791,1	101,9
Zużycie wody w gospodarstwach domowych w hm <sup>3</sup>	1 280,8	104,7	1 292,2	100,9
Przeciętne zużycie wody na 1 mieszkańca w m <sup>3</sup>	33,3	104,7	33,7	101,2

Około 77,1% długości sieci wodociągowej rozdzielczej oraz 61,9% przyłączy do budynków mieszkalnych zlokalizowanych było na terenach wiejskich. W porównaniu z rokiem poprzednim długość sieci wodociągowej na terenach wiejskich wzrosła o 2,1 tys. km (o 0,9%) i wyniosła 240 tys. km, zaś liczba przyłączy – o 71 tys. sztuk (o 2,0%). W miastach natomiast przybyło ponad 1,1 tys. km nowej sieci (wzrost o 1,6%) i wyniosła 71 tys. km, zaś liczba przyłączy – o 37,7 tys. sztuk (o 1,7%).

Około 77% długości sieci wodociągowej jest zlokalizowana na terenach wiejskich

W układzie województw największy przyrost sieci wodociągowej rozdzielczej zaobserwowano w województwach: mazowieckim – wzrost o 460,8 km, małopolskim – o 430,9 km i pomorskim – o 293,6 km, zaś najmniejszy przyrost sieci wystąpił w województwie opolskim – 31,5 km oraz spadek w zachodniopomorskim o 50,9 km.

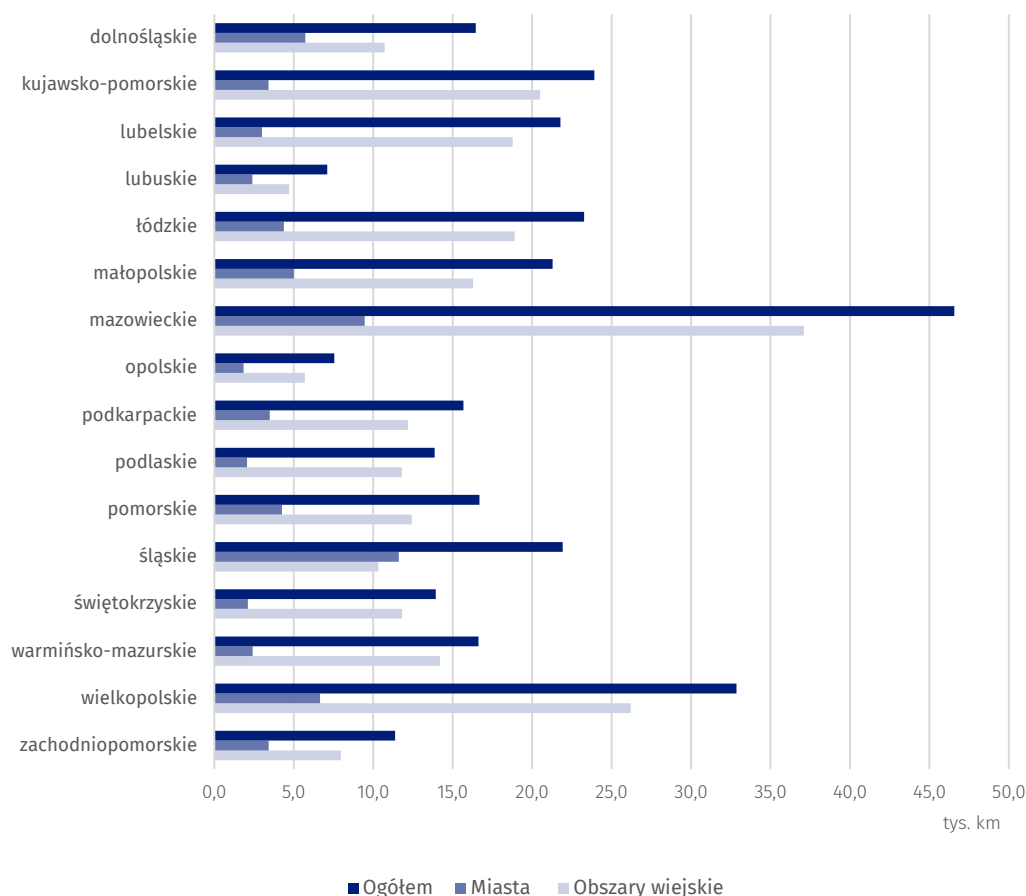
Wraz z rozwojem infrastruktury wodociągowej następuje systematyczne zagęszczenie sieci na terenie kraju. W 2019 r. wyniosło ono 99,4 km na 100 km<sup>2</sup> i w porównaniu z rokiem poprzednim zwiększyło się o 1 km na 100 km<sup>2</sup>. Największe zagęszczenie sieci wodociągowej nadal utrzymuje się na terenie województwa śląskiego – 177,8 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 – 140,2 km na 100 km<sup>2</sup> (o 2,8 km na 100 km<sup>2</sup>), najmniejsze zaś w województwie zachodniopomorskim – 49,7 km na 100 km<sup>2</sup> (spadek o 0,2 km na 100 km<sup>2</sup>) i lubuskim – 50,8 km na 100 km<sup>2</sup> (wzrost o 0,6 km na 100 km<sup>2</sup>).

Na koniec 2019 r. odsetek budynków mieszkalnych podłączonych do sieci wodociągowej pozostał na tym samym poziomie 84,6%. W miastach odnotowano spadek o 0,6 p.proc., a na obszarach wiejskich wzrost o 0,5 p.proc.

W 2019 r. zużycie wody przez gospodarstwa domowe wyniosło 1 292,2 hm<sup>3</sup> i w porównaniu z rokiem poprzednim zwiększyło się o 11,5 hm<sup>3</sup> (o 0,9%), zaś przeciętne zużycie wody przez gospodarstwa domowe przypadające na 1 mieszkańca wyniosło 33,7 m<sup>3</sup> i w porównaniu z 2018 r. zwiększyło się o 0,4 m<sup>3</sup>. Na obszarach wiejskich zużycie wody na jednego mieszkańca wzrosło o 0,6 m<sup>3</sup>, a w miastach odnotowano wzrost o 0,1 m<sup>3</sup>.

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

**Wykres 2. Długość sieci wodociągowej w miastach i na obszarach wiejskich w 2019 r. według województw**



W przypadku cytowania danych Głównego Urzędu Statystycznego prosimy o zamieszczenie informacji: „Źródło danych GUS”, a 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 3124

Rozpowszechnianie:  
**Rzecznik Prasowy Prezesa GUS**  
**Karolina Banaszek**  
Tel: 695 255 011

#### **Wydział Współpracy z Mediami**

Tel: 22 608 34 91, 22 608 38 04

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



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



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



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

#### **Powiązane opracowania**

[Infrastruktura komunalna w 2018 roku](#)

[Gospodarka mieszkaniowa i Infrastruktura komunalna w 2018 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](#)