

Infrastruktura komunalna w 2020 r.

28.06.2021 r.



 Wzrost długości sieci
kanalizacyjnej

W Polsce w 2020 r. długość sieci kanalizacyjnej wzrosła o ponad 4,7 tys. km (o 2,9%), a liczba przyłączy kanalizacyjnych do budynków mieszkalnych o 108,8 tys. sztuk (o 3,1%).

Sieć kanalizacyjna

W 2020 r. sieć kanalizacyjna w Polsce osiągnęła długość 169,8 tys. km, zaś liczba przyłączy do budynków mieszkalnych – 3,6 mln sztuk. W stosunku do roku ubiegłego długość wybudowanej lub przebudowanej sieci kanalizacyjnej zwiększyła się o ok. 4,7 tys. km, tj. o 2,9%, przy jednoczesnym wzroście liczby przyłączy o prawie 109 tys. szt., tj. o 3,1%.

W porównaniu z rokiem 2019 długość sieci kanalizacyjnej zwiększyła się o 2,9%

Tablica 1. Infrastruktura kanalizacyjna w latach 2019–2020

Wyszczególnienie	2019	2018 = 100	2020	2019 = 100
Sieć kanalizacyjna w tys. km (stan na 31 grudnia)	165,1	102,8	169,8	102,9
Sieć kanalizacyjna w km na 100 km ²	52,8	102,7	54,3	102,8
Przyłącza do budynków mieszkalnych w tys. szt. (stan na 31 grudnia)	3 471,4	103,1	3 580,2	103,1
Ścieki pochodzące od gospodarstw domowych odprowadzone siecią kanalizacyjną w ciągu roku w hm ³	979,5	101,0	1 002,6	102,4

Na obszarach wiejskich znajdowało się 59,7% sieci kanalizacyjnej oraz 46,4% wszystkich przyłączy kanalizacyjnych do budynków mieszkalnych. W porównaniu z rokiem poprzednim długość sieci na terenach wiejskich wzrosła o 3,4 tys. km (o 3,5%), a liczba przyłączy o prawie 70 tys. szt. (o 4,4%). W analogicznym okresie w miastach wybudowano 1,3 tys. km sieci (wzrost o 2%) i zainstalowano ponad 39 tys. szt. przyłączy (wzrost o 2,1%).

59,7% całej sieci kanalizacyjnej znajdowało się na terenach wiejskich

W układzie wojewódzkim najbardziej znaczący przyrost długości sieci kanalizacyjnej w porównaniu z 2019 r. odnotowano w województwach: dolnośląskim – o 4,9%, pomorskim – o 4,2% oraz małopolskim – o 3,7%, najmniejszy zaś w zachodniopomorskim – o 1% oraz śląskim – o 1,1%.

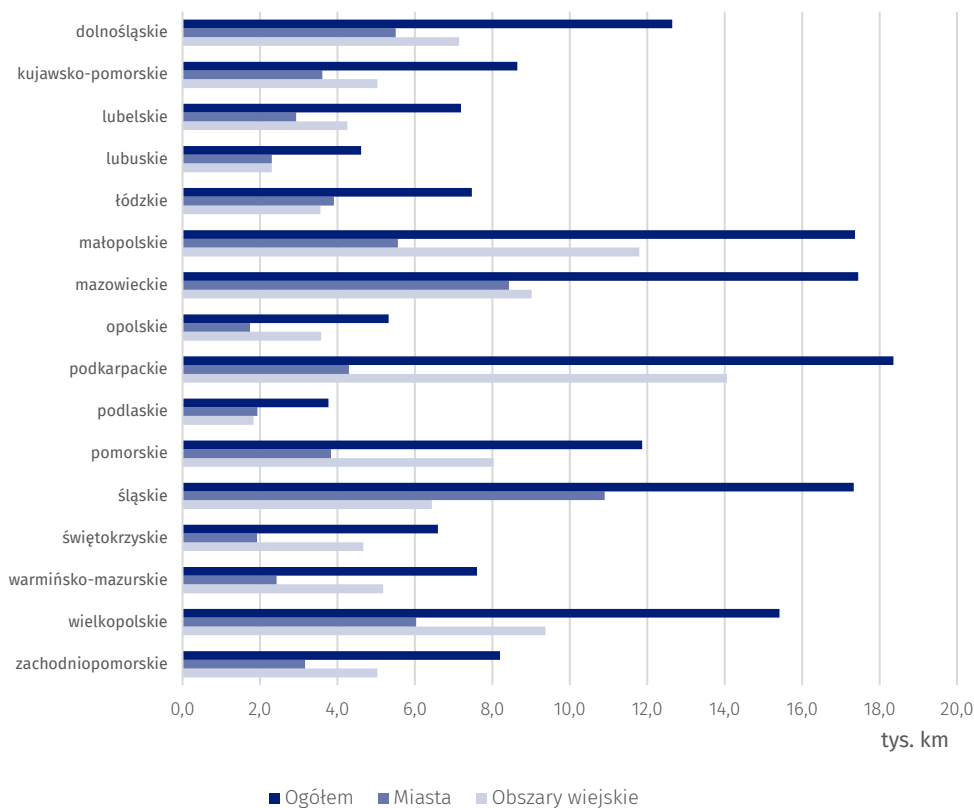
Największe zagęszczenie sieci kanalizacyjnej w 2020 r. wystąpiło na terenie województwa śląskiego – 140,6 km na 100 km² i małopolskiego – 114,3 km na 100 km², zaś najmniejsze w województwie podlaskim – 18,7 km na 100 km² oraz lubelskim – 26,8 km na 100 km².

Na koniec 2020 r. odsetek budynków mieszkalnych podłączonych do sieci kanalizacyjnej wyniósł 51,8% i w porównaniu do 2019 r. był wyższy o 0,6 p.proc. W miastach do sieci kanalizacyjnej podłączonych było 75,3% budynków mieszkalnych, natomiast na obszarach wiejskich 37,7%.

Ilość ścieków odprowadzonych od gospodarstw domowych siecią kanalizacyjną w 2020 r. wyniosła 1 002,6 hm³ (w miastach – 869,6 hm³, a na obszarach wiejskich – 133,0 hm³) i wzrosła w porównaniu z 2019 r. o 23,1 hm³ (odpowiednio o 17,2 hm³ i 5,8 hm³).

Wzrasta ilość ścieków odprowadzonych od gospodarstw domowych

Wykres 1. Długość sieci kanalizacyjnej w miastach i na obszarach wiejskich w 2020 r. według województw



Przydomowe systemy do odprowadzania ścieków

Liczba przydomowych systemów do odprowadzania ścieków na koniec 2020 r. w Polsce wyniosła 2 427,8 tys. szt., z czego 87,8% (2 132,3 tys. szt.) przypadło na zbiorniki bezodpływowe, a 12,2% (295,4 tys. szt.) na przydomowe oczyszczalnie ścieków. Ilość nieczystości ciekłych (ścieków bytowych) odebranych ze zbiorników bezodpływowych w ciągu 2020 r. wyniosła 40,9 dam³, z czego w miastach – 8,9 dam³ (21,7% ilości ogółem) a na obszarach wiejskich – 32,0 dam³ (78,3%).

87,8% liczby przydomowych systemów do odprowadzania ścieków przypada na zbiorniki bezodpływowe, natomiast 12,2% na przydomowe oczyszczalnie ścieków

Sieć wodociągowa

W 2020 r. długość sieci wodociągowej rozdzielczej osiągnęła 313,4 tys. km, a liczba przyłączy – prawie 5,9 mln sztuk. W porównaniu z 2019 r. długość wybudowanej lub przebudowanej sieci wodociągowej zwiększyła się o 2,5 tys. km (o 0,8%), jednocześnie zaobserwowano wzrost liczby przyłączy do budynków mieszkalnych o 113,7 tys. sztuk (o 2%).

W porównaniu z rokiem 2019 długość sieci wodociągowej zwiększyła się o 0,8%

Tablica 2. Infrastruktura wodociągowa w latach 2019–2020

Wyszczególnienie	2019	2018 = 100	2020	2019 = 100
Sieć wodociągowa rozdzielcza w tys. km (stan na 31 grudnia)	310,9	101,0	313,4	100,8
Sieć wodociągowa rozdzielcza w km na 100 km ²	99,4	101,0	100,2	100,8
Przyłącza do budynków mieszkalnych w tys. szt. stan na 31 grudnia	5 791,1	101,9	5 904,9	102,0
Zużycie wody w gospodarstwach domowych w ciągu roku w hm ³	1 292,2	100,9	1 299,9	100,6
Przeciętne zużycie wody na 1 mieszkańca w m ³	33,7	101,2	33,9	100,6

Okolo 77% długości sieci wodociągowej rozdzielczej oraz 62% 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 0,7%) i wyniosła 241,4 tys. km, zaś liczba przyłączy – o 73,3 tys. sztuk (o 2,0%). W miastach natomiast przybyło ponad 0,7 tys. km nowej sieci (wzrost o 1%) i jej długość wyniosła 72 tys. km, zaś liczba przyłączy wzrosła o 40,5 tys. sztuk (o 1,8%).

Okolo 77% długości sieci wodociągowej jest zlokalizowana na terenach wiejskich

W układzie województw największy przyrost sieci wodociągowej rozdzielczej zaobserwowano w województwach: małopolskim – o 368,3 km, mazowieckim – o 293,1 km i wielkopolskim – o 244,3 km, zaś najmniejszy wystąpił w województwie opolskim – 29,5 km oraz dolnośląskim – o 37,4 km.

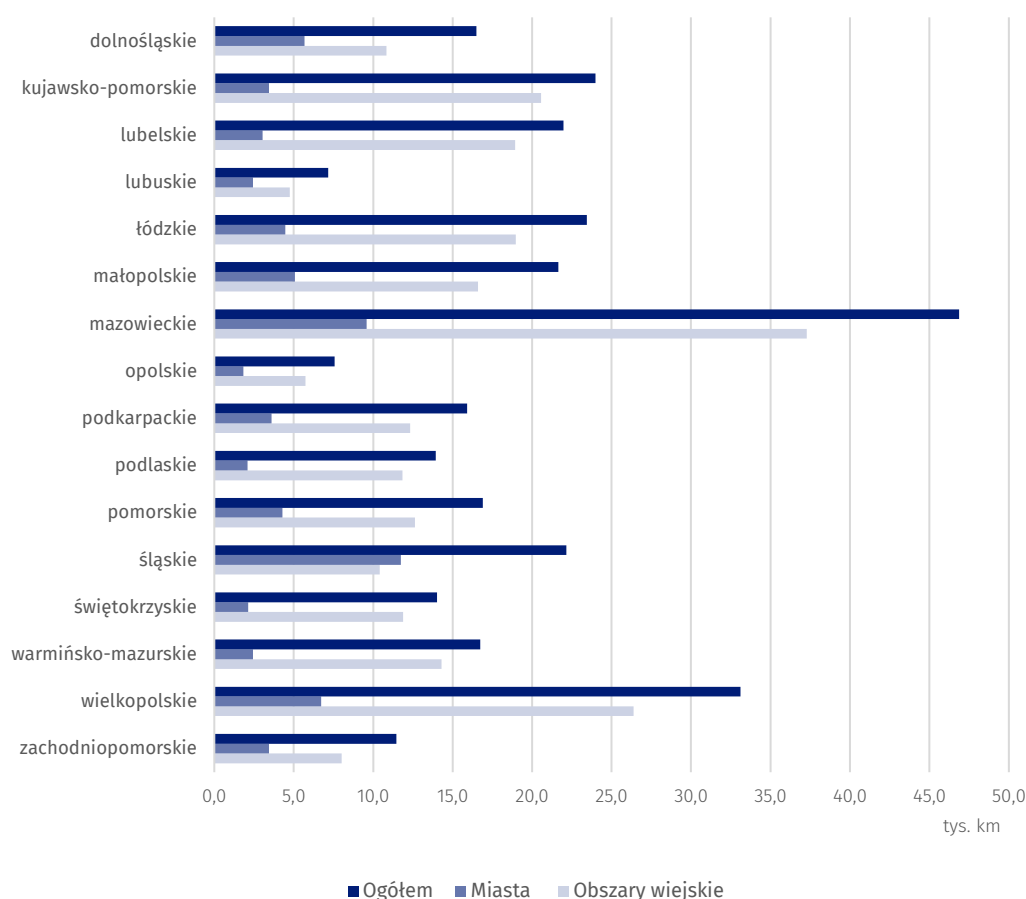
Wraz z rozwojem infrastruktury wodociągowej następuje systematyczne zagęszczenie sieci na terenie kraju. W 2020 r. wyniosło ono 100,2 km na 100 km² i w porównaniu z rokiem poprzednim zwiększyło się o 0,8 km na 100 km². Największe zagęszczenie sieci wodociągowej nadal utrzymuje się na terenie województwa śląskiego – 179,7 km na 100 km² (wzrost w stosunku do roku poprzedniego o 1,9 km na 100 km²) i małopolskiego – 142,7 km na 100 km² (wzrost o 2,5 km na 100 km²), najmniejsze zaś w województwie zachodniopomorskim – 50 km na 100 km² (wzrost o 0,3 km na 100 km²) i lubuskim – 51,3 km na 100 km² (wzrost o 0,5 km na 100 km²).

Na koniec 2020 r. odsetek budynków mieszkalnych podłączonych do sieci wodociągowej obniżył się w porównaniu z poprzednim rokiem i wyniósł 84,4%. W miastach odnotowano wzrost o 0,1 p.proc., a na obszarach wiejskich spadek o 0,8 p.proc.

W 2020 r. zużycie wody przez gospodarstwa domowe wyniosło 1 299,9 hm³ i w porównaniu z rokiem poprzednim zwiększyło się o 7,7 hm³ (o 0,6%), zaś przeciętne zużycie wody przez gospodarstwa domowe przypadające na 1 mieszkańca wyniosło 33,9 m³ i w porównaniu z 2019 r. zwiększyło się o 0,2 m³. Na obszarach wiejskich zużycie wody na jednego mieszkańca wzrosło o 0,1 m³, a w miastach odnotowano wzrost o 0,3 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 2020 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 30 67

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



www.stat.gov.pl



@GUS_STAT



@GlownyUrzadStatystyczny

Powiązane opracowania

[Infrastruktura komunalna w 2019 roku](#)

[Gospodarka mieszkaniowa i infrastruktura komunalna w 2019 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](#)