

Gospodarka energetyczna i gazownictwo w Polsce w 2019 r.

15.09.2020 r.



Wzrost zużycia gazu z sieci na 1 mieszkańca w miastach

W Polsce w 2019 r. zużycie gazu z sieci przypadające na 1 mieszkańca w miastach wzrosło o 4,1 kWh (o 0,3%) i wyniosło 1 557 kWh.

Sieć gazowa

W 2019 r. sieć gazowa w Polsce osiągnęła długość 157,9 tys. km (z czego 136,6 tys. km przypadało na sieć rozdzielczą). W porównaniu do roku poprzedniego odnotowano wzrost długości sieci gazowej ogółem – o 3,5 tys. km (o 2,3%), natomiast liczba przyłączy wzrosła w tym okresie o 111 tys. szt. (o 3,8%).

W porównaniu z 2018 r. długość sieci gazowej zwiększyła się o 2,3%

Tablica 1. Sieć gazowa oraz odbiorcy i zużycie gazu z sieci w gospodarstwach domowych

Wyszczególnienie	2018	2017 = 100	2019	2018 = 100
Sieć gazowa w km (stan na 31 grudnia)	154 380	101,4	157 868	102,3
miasta	63 955	101,4	65 551	102,5
obszary wiejskie	90 425	101,4	92 317	102,1
Przyłącza prowadzące do budynków mieszkalnych i niemieszkalnych w tys. szt. (stan na 31 grudnia)	2 937,1	102,3	3 048,1	103,8
miasta	1 728,3	102,1	1 793,9	103,8
obszary wiejskie	1 208,8	102,7	1 254,2	103,8
Odbiorcy gazu z sieci w tys. (stan na 31 grudnia) ^{a)}	7 810	104,1	7 957	101,9
miasta	6 721	104,1	6 799	101,2
obszary wiejskie	1 089	103,8	1 158	106,3
Zużycie gazu z sieci (w ciągu roku) w GWh	46 903,3	99,7	47 855,3	102,0
miasta	35 868,0	99,1	35 898,7	100,1
obszary wiejskie	11 035,3	101,7	11 956,5	108,3
Zużycie gazu z sieci (w ciągu roku) na 1 mieszkańca w kWh	1 221,0	99,8	1 246,7	102,1
miasta	1 553,0	99,3	1 557,1	100,3
obszary wiejskie	720,4	101,6	779,8	108,2
Zużycie gazu z sieci (w ciągu roku) na 1 odbiorcę ^{a)} w kWh	6 005,3	95,8	6 014,1	100,1
miasta	5 336,7	95,2	5 279,8	98,9
obszary wiejskie	10 130,6	97,9	10 325,6	101,9

a) Dane dot. liczby odbiorców gazu z sieci (gospodarstw domowych) za 2018 r. zostały skorygowane w stosunku do opublikowanych w 2019 r.

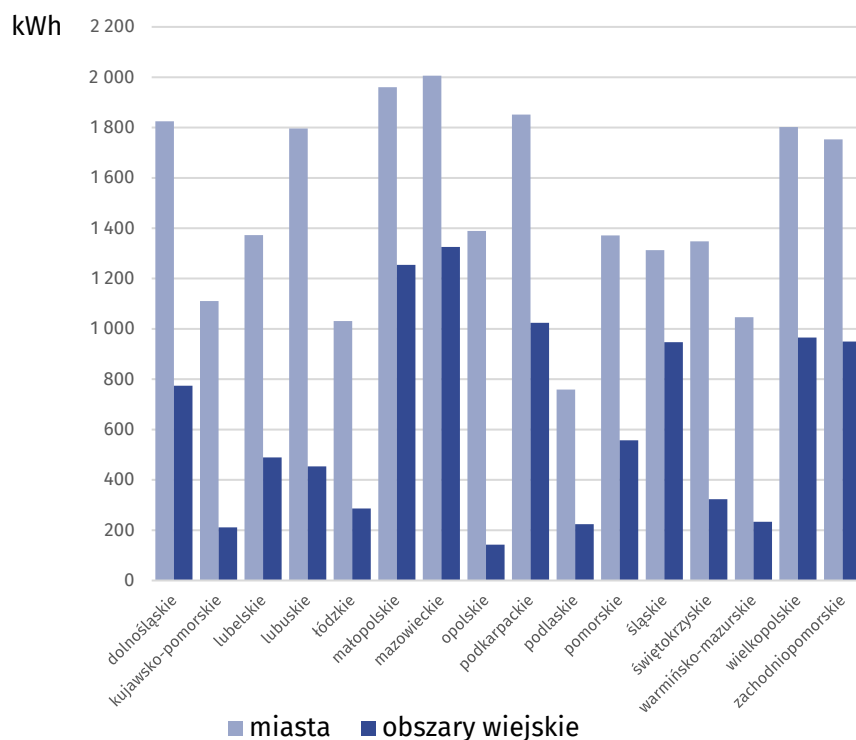
Długość sieci gazowej rozdzielczej w miastach w 2019 r. wzrosła o 1,5 tys. km (o 2,5%) i osiągnęła 62,3 tys. km, natomiast na obszarach wiejskich – o 1,9 tys. km (o 2,6%) i wyniosła 74,3 tys. km.

Zużycie gazu z sieci przez gospodarstwa domowe w Polsce w 2019 r. w porównaniu do 2018 r. wzrosło o 2,0% przy równoczesnym wzroście liczby odbiorców o 1,9%. W miastach nastąpił wzrost zużycia gazu o 0,1% przy wzroście liczby odbiorców o 1,2%. Na obszarach wiejskich odnotowano wzrost zużycia gazu o 8,3%, podczas gdy liczba odbiorców zwiększyła się o 6,3%.

Zużycie gazu z sieci przez gospodarstwa domowe wzrosło o 2,0% w porównaniu do 2018 r.

W porównaniu do 2018 r. zużycie gazu z sieci wzrosło o 951,9 GWh i wyniosło 6 014 kWh na 1 odbiorcę, przy czym w miastach wyniosło 5 280 kWh na 1 odbiorcę, a na terenach wiejskich – 10 326 kWh na 1 odbiorcę.

Wykres 1. Zużycie gazu z sieci w gospodarstwach domowych na 1 mieszkańca w 2019 r.



Zużycie energii elektrycznej w gospodarstwach domowych

W 2019 r. zużycie energii elektrycznej w gospodarstwach domowych w miastach w Polsce spadło o 0,1% w porównaniu do 2018 r. i wyniosło 17 936 GWh, przy wzroście liczby odbiorców (gospodarstw domowych) o 1,5%.

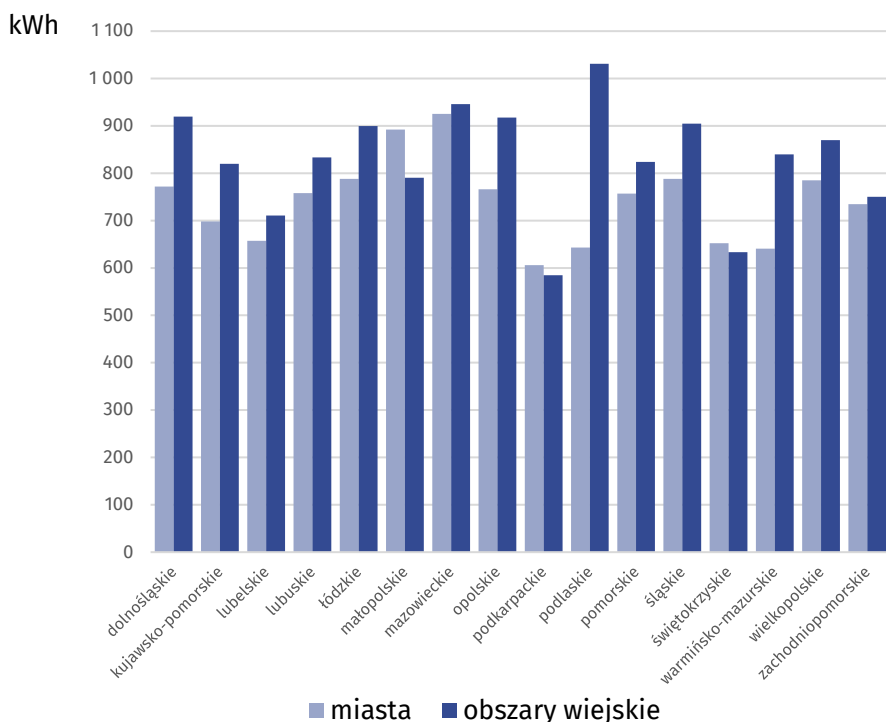
W 2019 r. zużycie energii elektrycznej na 1 odbiorcę w gospodarstwach domowych spadło o 0,9% w porównaniu do poprzedniego roku

Tablica 2. Odbiorcy oraz zużycie energii elektrycznej w gospodarstwach domowych

Wyszczególnienie	2018	2017 = 100	2019	2018 = 100
Zużycie energii elektrycznej (w ciągu roku) w GWh	30 506,2	100,6	30 613,2	100,4
miasta	17 953,4	99,8	17 936,0	99,9
obszary wiejskie	12 552,8	101,7	12 677,1	101,0
Odbiorcy energii elektrycznej w tys. (stan na 31 grudnia)	15 398	101,3	15 588	101,2
miasta	10 244	101,3	10 400	101,5
obszary wiejskie	5 154	101,2	5 188	100,7
Zużycie energii elektrycznej (w ciągu roku) na 1 odbiorcę w kWh	1 981,2	99,3	1 963,9	99,1
miasta	1 752,7	98,5	1 724,6	98,4
obszary wiejskie	2 435,5	100,5	2 443,7	100,3
Zużycie energii elektrycznej (w ciągu roku) na 1 mieszkańca w kWh	794,2	100,6	797,5	100,4
miasta	777,4	100,0	778,0	100,1
obszary wiejskie	819,5	101,5	826,8	100,9

W 2019 r. w porównaniu do roku poprzedniego zużycie energii elektrycznej na 1 odbiorcę (gospodarstwo domowe) w Polsce spadło o 0,9% i wyniosło 1 963,9 kWh, przy czym w miastach odnotowano spadek o 1,6% (1 724,6 kWh na 1 odbiorcę), a na obszarach wiejskich wzrost o 0,3% (2 443,7 kWh na 1 odbiorcę).

Wykres 2. Zużycie energii elektrycznej w gospodarstwach domowych na 1 mieszkańca w 2019 r.



Sieć ciepła

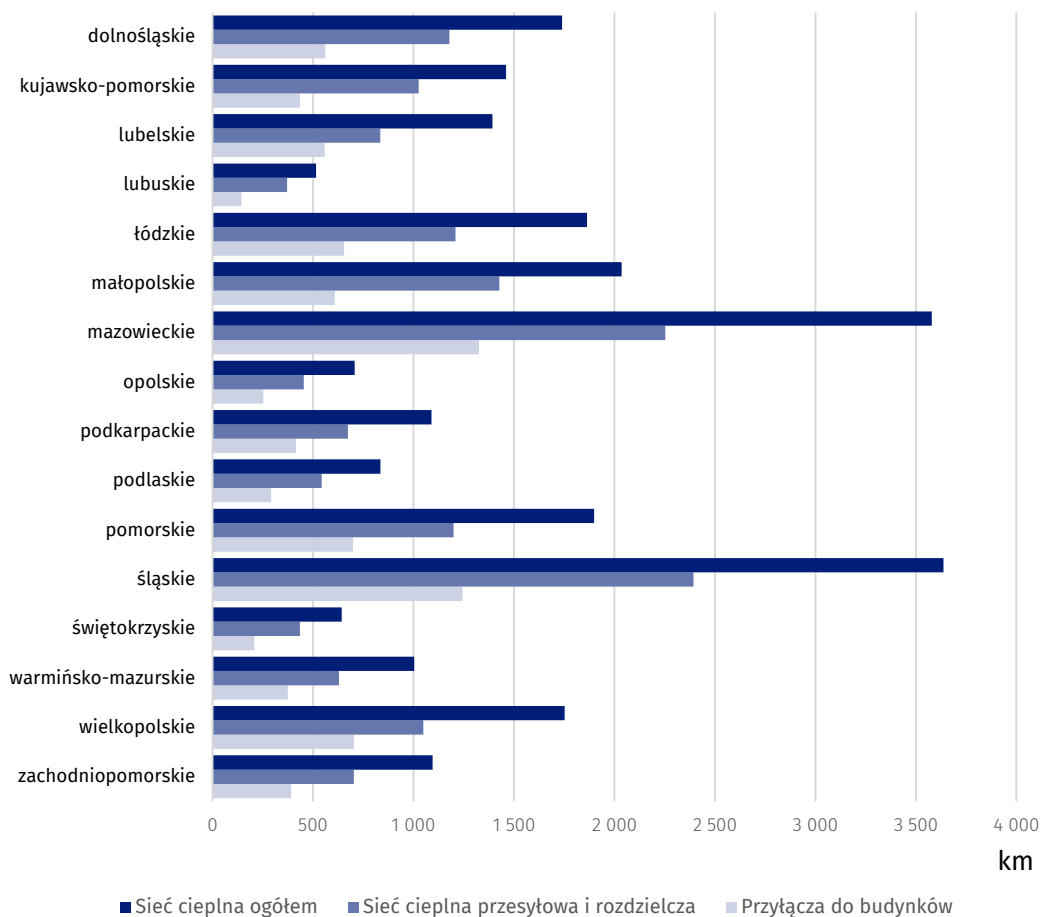
Długość sieci ciepłej ogółem na koniec 2019 r. wyniosła 25 251 km, z czego na długość sieci ciepłej przesyłowej i rozdzielczej przypadło 16 381 km, a na przyłącza do budynków 8 869 km. Największe zagęszczenie sieci ciepłej wystąpiło na terenach województw: śląskiego (29,5 km na 100 km²), małopolskiego (13,4 km na 100 km²), pomorskiego (10,4 km na 100 km²), łódzkiego (10,2 km na 100 km²) i mazowieckiego (10,1 km na 100 km²), natomiast najmniejsze – w województwie lubuskim (3,7 km na 100 km²), podlaskim (4,1 km na 100 km²), warmińsko-mazurskim (4,2 km na 100 km²) i zachodniopomorskim (4,8 km na 100 km²).

Sieć ciepła w Polsce w 2019 r. osiągnęła długość ponad 25 tys. km oraz zagęszczenie na poziomie 8,1 km na 100 km²

Tablica 3. Infrastruktura ciepłownicza oraz sprzedaż energii ciepłej

Wyszczególnienie	2018	2017 = 100	2019	2018 = 100
Sieć ciepła ogółem w km (stan na 31 grudnia)	25 219,2	99,8	25 250,6	100,1
miasta	23 986,4	100,1	24 118,9	100,6
obszary wiejskie	1 232,8	97,2	1 131,7	91,8
Sieć ciepła przesyłowa i rozdzielcza w km (stan na 31 grudnia)	16 296,0	99,5	16 381,2	100,5
miasta	15 518,0	99,5	15 649,2	100,8
obszary wiejskie	778,0	98,1	732,0	94,1
Przyłącza do budynków w km (stan na 31 grudnia)	8 923,2	100,8	8 869,4	99,4
miasta	8 468,4	101,1	8 469,7	100,0
obszary wiejskie	454,8	95,6	399,7	87,9
Sprzedaż energii ciepłej (w ciągu roku) w tys. Tj	194,5	94,8	191,2	98,3
miasta	191,7	95,1	188,4	98,3
obszary wiejskie	2,8	81,7	2,7	97,6
Sprzedaż energii ciepłej do budynków mieszkalnych (w ciągu roku) w tys. Tj	149,8	94,6	148,6	99,2
miasta	148,1	94,8	146,8	99,1
obszary wiejskie	1,6	75,5	1,7	105,0

Wykres 3. Długość sieci ciepłej w 2019 r.



W 2019 r. sprzedano 191,2 tys. TJ energii ciepłej, z czego na potrzeby ogrzewania budynków mieszkalnych 148,6 tys. TJ (77,7%). Około 188,4 tys. TJ (98,6%) energii ciepłej sprzedano mieszkańcom miast, w tym około 146,8 tys. TJ na potrzeby ogrzewania budynków mieszkalnych.

Ponad 98% energii ciepłej sprzedano mieszkańcom miast

Najwięcej energii ciepłej na cele grzewcze zostało wyprodukowane przy wykorzystaniu paliwa stałego (73,84%), w następnej kolejności gazu (25,13%) oraz paliw olejowych (1,03%).

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

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



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

Powiązane opracowania

[Gospodarka mieszkaniowa i infrastruktura komunalna w 2018 r.](#)

Temat dostępny w bazach danych

[Bank Danych Lokalnych](#)

[Dziedziczne Bazy Wiedzy Infrastruktura Komunalna i Mieszkaniowa](#)

Ważniejsze pojęcia dostępne w słowniku

[Sieć przesyłowa gazowa](#)

[Sieć rozdzielcza gazowa](#)

[Przyłącze do sieci gazowej](#)

[Odbiorca gazu](#)

[Zużycie gazu w gospodarstwach domowych](#)

[Sieć ciepła rozdzielcza](#)

[Sieć ciepła przesyłowa](#)

[Zużycie energii](#)