

Gospodarka energetyczna i gazownictwo w Polsce w 2018 r.

16.09.2019 r.


Spadek zużycia gazu na 1 mieszkańca w miastach

W Polsce w 2018 r. zużycie gazu przypadające na 1 mieszkańca w miastach spadło o 11,5 kWh (o 0,7%) i wyniosło 1 553 kWh.

Sieć gazowa

W 2018 r. sieć gazowa w Polsce osiągnęła długość 154,4 tys. km (z czego 133,2 tys. km przypadało na sieć rozdzielczą). W porównaniu do roku poprzedniego odnotowano wzrost długości sieci gazowej ogółem – o 2,2 tys. km (o 1,4%), natomiast liczba przyłączy wzrosła w tym okresie o 67 tys. szt. (o 2,3%).

W porównaniu z 2017 r. długość sieci gazowej zwiększyła się o 1,4%

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

Wyszczególnienie	2017	2016 = 100	2018	2017 = 100
Sieć gazowa w km (stan na 31 XII)	152 217	102,1	154 380	101,4
Przyłącza prowadzące do budynków mieszkalnych i niemieszkalnych w tys. szt. (stan na 31 XII)	2 870,3	103,5	2 937,1	102,3
Odbiorcy gazu z sieci w tys. (stan na 31 XII)	7 503	100,6	7 558	100,7
w tym w miastach	6 454	100,3	6 476	100,3
Zużycie gazu z sieci (w ciągu roku) w GWh	47 029,4	104,4	46 903,3	99,7
w tym w miastach w GWh	36 179,6	103,2	35 868,0	99,1
na 1 mieszkańca w kWh	1 564,5	103,3	1 553,0	99,3
na 1 odbiorcę w kWh	5 605,6	102,9	5 538,5	98,8

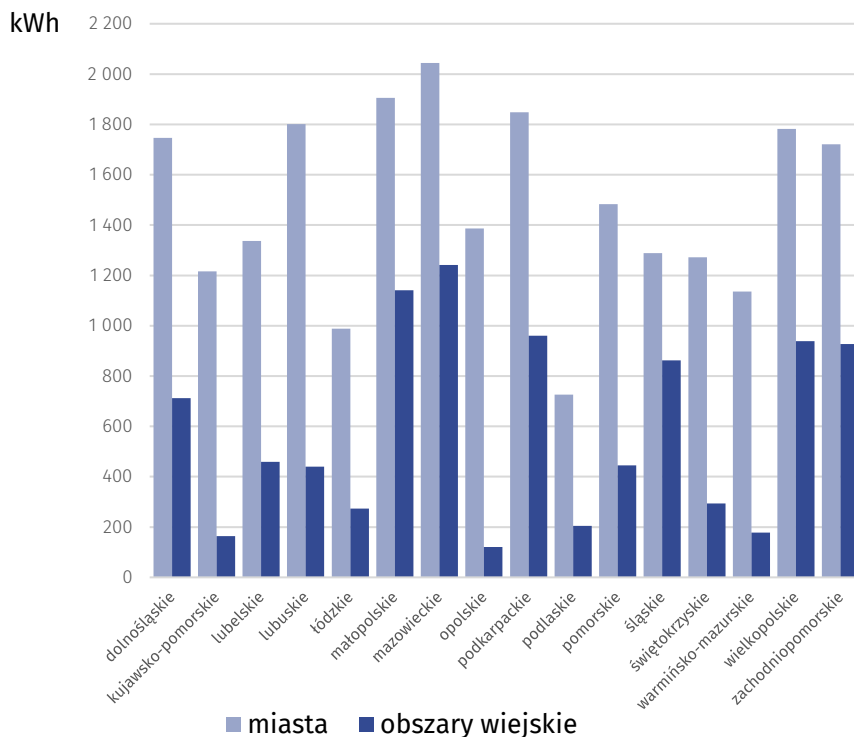
Długość sieci gazowej rozdzielczej na obszarach wiejskich w 2018 r. wzrosła o 1,3 tys. km (o 1,8%) i wyniosła 72,4 tys. km, natomiast w miastach – o 0,9 tys. km (o 1,5%) i osiągnęła 60,8 tys. km.

Zużycie gazu z sieci przez gospodarstwa domowe w Polsce w 2018 r. w porównaniu do 2017 r. spadło o 0,3% przy równoczesnym wzroście liczby odbiorców o 0,7%. W miastach nastąpił spadek zużycia gazu o 0,9% przy wzroście liczby odbiorców o 0,3%. Na obszarach wiejskich odnotowano wzrost zużycia gazu – o 1,7%, a liczba odbiorców zwiększyła się o 3,1%.

Zużycie gazu z sieci przez gospodarstwa domowe spadło o 0,3% w porównaniu do 2017 r.

W porównaniu do 2017 r. zużycie gazu z sieci spadło o 126,1 GWh i wyniosło 6 206 kWh na 1 odbiorcę, przy czym w miastach wyniosło ono 5 539 kWh, a na terenach wiejskich – 10 201 kWh.

Wykres 1. Zużycie gazu z sieci na 1 mieszkańca w gospodarstwach domowych w 2018 r.



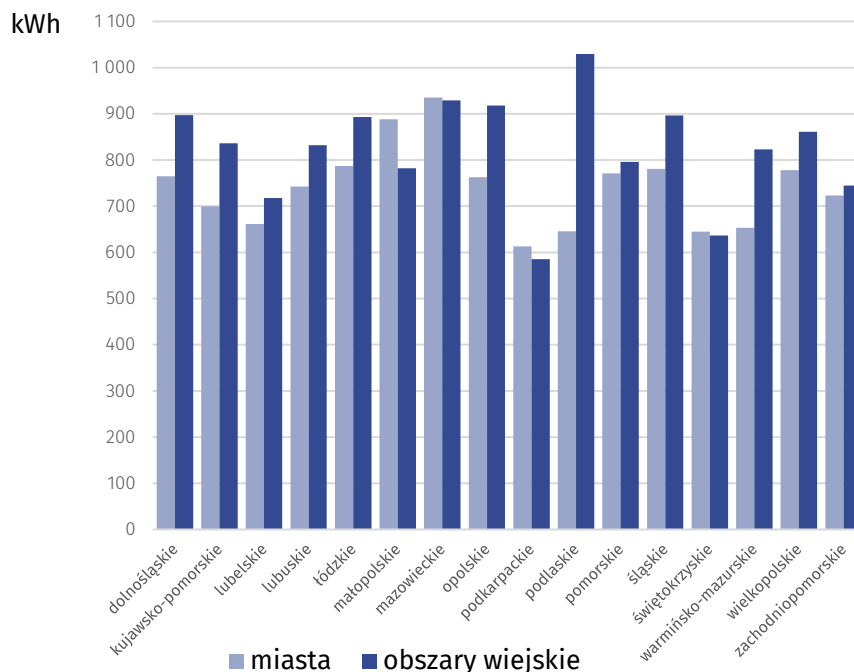
Zużycie energii elektrycznej w gospodarstwach domowych

W 2018 r. w porównaniu do roku poprzedniego zużycie energii elektrycznej na 1 odbiorcę w gospodarstwach domowych w Polsce spadło o 0,7% i wyniosło 1 981,2 kWh, przy czym w miastach odnotowano spadek o 1,5% (1 752,7 kWh na 1 odbiorcę), a na obszarach wiejskich wzrost o 0,5% (2 435,5 kWh na 1 odbiorcę).

W ostatnich latach obserwuje się zmniejszanie zużycia energii elektrycznej przez gospodarstwa domowe. Zjawisko to można powiązać m.in. z oszczędnością energii elektrycznej przez mieszkańców, przejawiającą się w wymianie sprzętów gospodarstwa domowego oraz źródeł światła na charakteryzujące się wyższą klasą energetyczną.

W 2018 r. zużycie energii elektrycznej na 1 odbiorcę w gospodarstwach domowych spadło o 0,7% w porównaniu do poprzedniego roku

Wykres 2. Zużycie energii elektrycznej na 1 mieszkańca w gospodarstwach domowych w 2018 r.



Sieć ciepła

Długość sieci ciepłej ogółem na koniec 2018 r. wyniosła 25 219,2 km, z czego na długość sieci ciepłej przesyłowej i rozdzielczej przypadło 16 296,0 km, a na przyłącza do budynków 8 923,2 km.

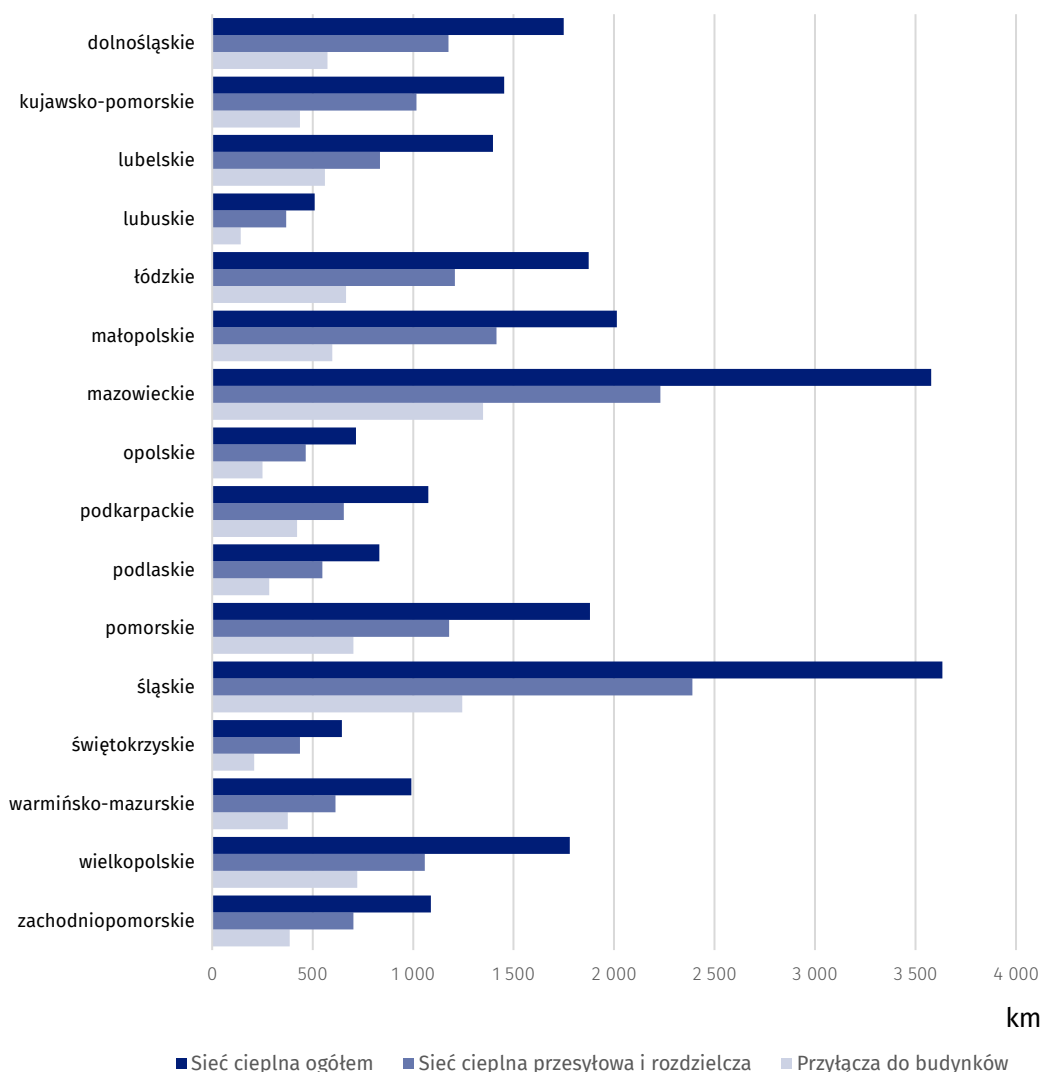
W układzie przestrzennym kraju największe zagęszczenie sieci ciepłej wystąpiło na terenach województw: śląskiego (29,5 km na 100 km²), małopolskiego (13,3 km na 100 km²) oraz łódzkiego i pomorskiego (po 10,3 km na 100 km²), natomiast najmniejsze – w województwie lubuskim (3,7 km na 100 km²) oraz podlaskim i warmińsko-mazurskim (po 4,1 km na 100 km²).

Sieć ciepła w Polsce w 2018 r. osiągnęła długość ponad 25 tys. km oraz zagęszczenie na poziomie 8,1 km na 100 km²

Tablica 2. Infrastruktura ciepłownicza oraz sprzedaż energii ciepłej

Wyszczególnienie	2017	2016 = 100	2018	2017 = 100
Sieć ciepła ogółem w km (stan na 31 XII)	23 918	94,8	25 219	105,4
Sieć ciepła przesyłowa i rozdzielcza w km (stan na 31 XII)	15 653	95,6	16 296	104,1
Przyłącza do budynków w km (stan na 31 XII)	8 265	93,4	8 923	108,0
Kotłownie w szt.	24 145	98,3	23 768	98,4
Sprzedaż energii ciepłej (w ciągu roku) w TJ	197,1	96,1	194,5	98,7
w tym do budynków mieszkalnych w TJ	153,3	96,8	149,8	97,7

Wykres 3. Długość sieci ciepłej w 2018 r.



W 2018 r. sprzedano 194,5 tys. TJ energii cieplnej, z czego na potrzeby ogrzewania budynków mieszkalnych 149,8 tys. TJ (77,0%). Około 191,7 tys. TJ (98,6%) energii cieplnej sprzedano mieszkańcom miast, w tym około 148,1 tys. TJ na potrzeby ogrzewania budynków mieszkalnych.

Najwięcej energii cieplnej na cele grzewcze zostało wyprodukowane przy wykorzystaniu paliwa stałego (65,3%), w następnej kolejności gazu (32,8%) oraz oleju (1,9%).

Ponad 98% energii
cieplnej sprzedano
mieszkańcom miast

Opracowanie merytoryczne:

Departament Handlu i Usług

Barbara Różańska

Tel: 22 608 34 49

e-mail: b.rozanska@stat.gov.pl

Rozpowszechnianie:

Rzecznik Prasowy Prezesa GUS

Karolina Banaszek

Tel: 22 608 34 75, 22 608 30 09

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

[Infrastruktura komunalna w 2017 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](#)