

# Gospodarka energetyczna i gazownictwo w Polsce w 2017 r.

28.09.2018 r.


**103,3**

Wzrost zużycia gazu na  
1 mieszkańca miast

**W Polsce w 2017 r. zużycie gazu przypadające na 1 mieszkańca miast wzrosło o 50,6 kWh (o 3,3%) i wyniosło 1 564,5 kWh.**

W Polsce w ostatnim dziesięcioleciu utrzymuje się wzrost inwestycji w obszarze infrastruktury systemu gazu ziemnego

## Sieć gazowa

W 2017 r. sieć gazowa w Polsce osiągnęła długość 152,2 tys. km (z czego 131,0 tys. km przypadało na sieć rozdzielczą). W porównaniu do roku poprzedniego odnotowano wzrost w długości sieci gazowej ogółem – o 3,2 tys. km (o 2,1%), natomiast liczba przyłączy w tym okresie wzrosła o 98 tys. szt. (o 3,5%).

W porównaniu z 2016 r. długość sieci gazowej zwiększyła się o 2,1%

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

Wyszczególnienie	2016	2015=100	2017	2016=100
Sieć gazowa w km	149 037	102,1	152 217	102,1
Przyłącza prowadzące do budynków mieszkalnych i niemieszkalnych w tys. szt.	2 772,4	102,9	2 870,3	103,5
Odbiorcy gazu z sieci w tys.	7 458	101,1	7 503	100,6
w tym w miastach	6 433	100,9	6 454	100,3
Zużycie gazu z sieci (w ciągu roku) w GWh	45 035,8	110,5	47 029,4	104,4
w tym w miastach w GWh	35 045,4	110,3	36 179,6	103,2
na 1 mieszkańca w kWh	1 513,9	110,5	1 564,5	103,3

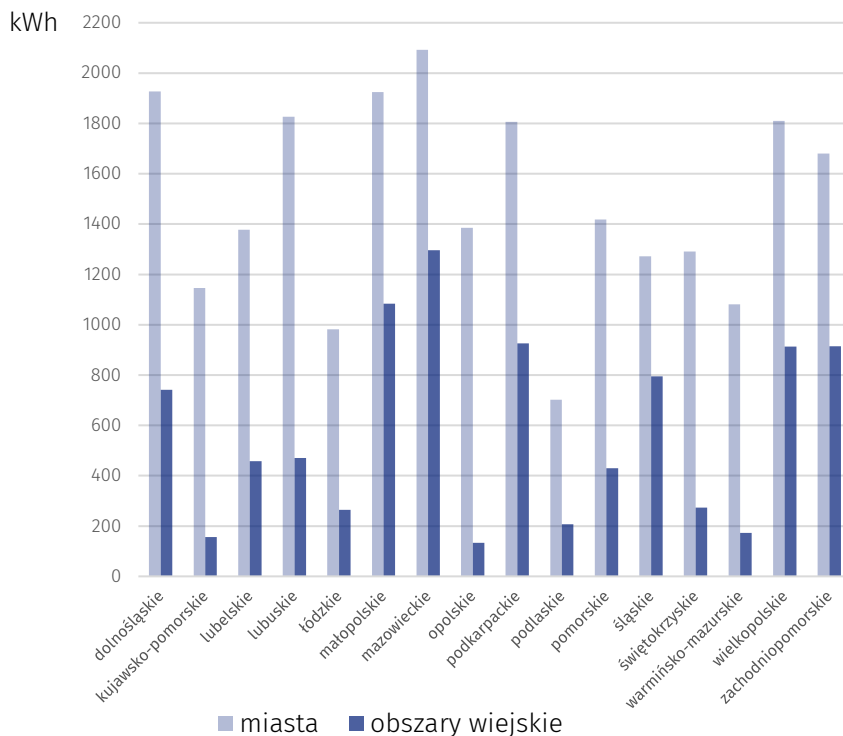
Długość sieci gazowej rozdzielczej na obszarach wiejskich w 2017 r. wzrosła o 1,3 tys. km (o 1,9%) i wyniosła 71,1 tys. km, natomiast w miastach – o 2,0 tys. km (o 3,4%) i osiągnęła 59,9 tys. km.

Zużycie gazu z sieci przez gospodarstwa domowe w Polsce w 2017 r. w porównaniu do 2016 r. wzrosło o 4,4%, przy równoczesnym wzroście liczby odbiorców o 0,6%. W miastach nastąpił wzrost zużycia gazu o 3,2%, przy wzroście liczby odbiorców o 0,3%. Na obszarach wiejskich odnotowano wzrost zużycia gazu – o 8,6%, a liczba odbiorców zwiększyła się o 2,3%.

Zużycie gazu z sieci przez gospodarstwa domowe wzrosło o 4,4% w porównaniu do 2016 r.

W porównaniu do 2016 r. zużycie gazu z sieci wzrosło o 1 993,6 GWh i wyniosło 6 268 kWh na 1 odbiorcę, przy czym w miastach wyniosło ono 5 606 kWh, a na terenach wiejskich – 10 344 kWh.

**Wykres 1. Zużycie gazu z sieci na 1 mieszkańca w gospodarstwach domowych w 2017 r.**



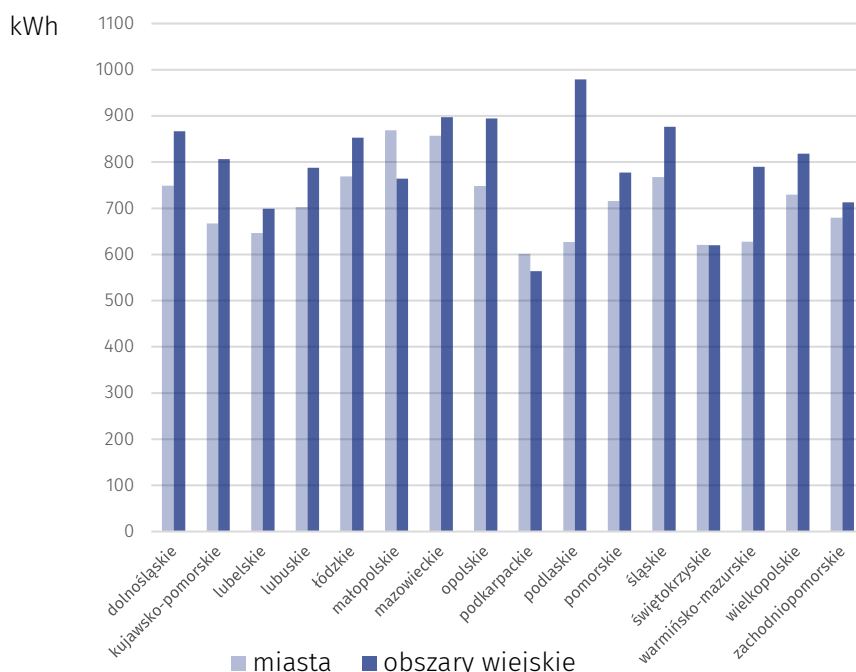
**Zużycie energii elektrycznej w gospodarstwach domowych**

W 2017 r. w porównaniu do roku poprzedniego zużycie energii elektrycznej na 1 odbiorcę w Polsce spadło o 0,2% i wyniosło 1 962,6 kWh, przy czym w miastach odnotowano spadek o 1,0% (1 736,8 kWh na 1 odbiorcę), a na obszarach wiejskich wzrost o 0,9% (2 407,3 kWh na 1 odbiorcę).

W ostatnich latach obserwuje się coraz mniejsze zużycie energii elektrycznej przez gospodarstwa domowe. Zjawisko to jest następstwem zmian w zachowaniach ludności, m.in. poprzez wymianę sprzętów gospodarstwa domowego oraz źródeł światła na charakteryzujące się wyższą klasą energetyczną.

W 2017 r. zużycie energii elektrycznej na 1 odbiorcę spadło o 0,2% w porównaniu do poprzedniego roku

**Wykres 2. Zużycie energii elektrycznej na 1 mieszkańca miast w gospodarstwach domowych w 2017 r.**

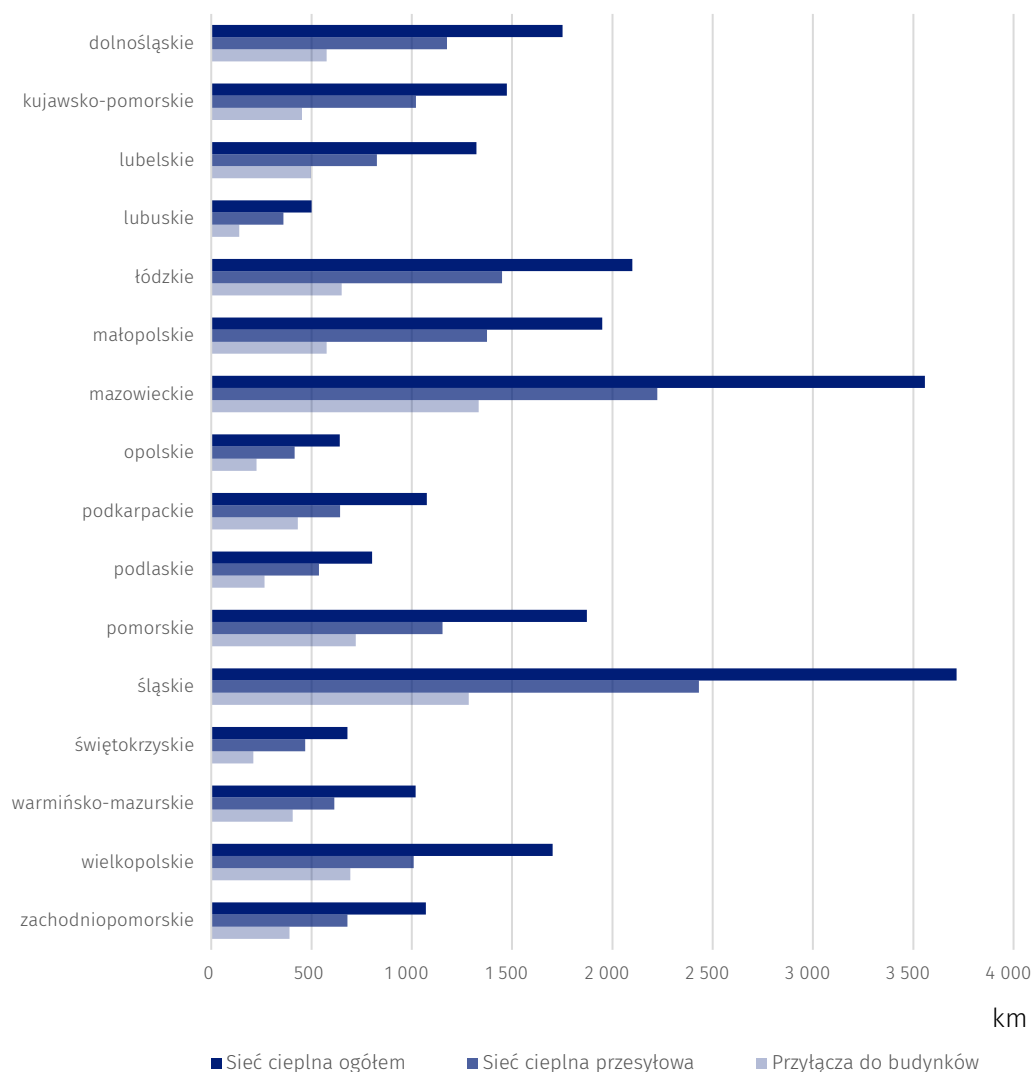


## Sieć ciepła

Długość sieci ciepłej ogółem w 2017 r. wyniosła 25 232,2 km, z czego na długość sieci ciepłej przesyłowej przypadało 16 381,1 km, a na przyłącza do budynków 8 851,1 km. W układzie przestrzennym kraju największe zagęszczenie sieci ciepłej wystąpiło na terenach województw: śląskiego (30,1 km na 100 km<sup>2</sup>), małopolskiego (12,8 km na 100 km<sup>2</sup>), łódzkiego (11,5 km na 100 km<sup>2</sup>) oraz pomorskiego (10,2 km na 100 km<sup>2</sup>), natomiast najmniejsze – w województwie lubuskim (3,6 km na 100 km<sup>2</sup>).

Największe zagęszczenie sieci ciepłej wystąpiło w województwie śląskim, a najmniejsze w województwie lubuskim

Wykres 3. Infrastruktura sieci ciepłej w 2017 r.



W 2017 r. sprzedano 205,1 tys. TJ energii ciepłej, z czego na potrzeby ogrzewania budynków mieszkalnych 158,3 tys. TJ (77,2%). Około 201,7 tys. TJ (98,3%) energii ciepłej sprzedano mieszkańcom miast, w tym około 156,2 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 (66,2%), w następnej kolejności gazu (31,7%) oraz oleju (2,1%).

Opracowanie merytoryczne:

**Departament Handlu i Usług**

**Marek Sobczyk**

Tel: 22 608 34 22

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

Rozpowszechnianie:

**Rzecznik Prasowy Prezesa GUS**

**Karolina Dawidziuk**

Tel: 22 608 3475, 22 608 3009

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



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



@GUS\_STAT



@GlownyUrzadStatystyczny

#### **Powiązane opracowania**

[Infrastruktura komunalna w 2016 r.](#)

#### **Temat dostępny w bazach danych**

[Bank Danych Lokalnych](#)

#### **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](#)