

Infrastruktura komunalna – energetyczna i gazowa w 2024 r.

16.09.2025 r.

 **2,1%**

Wzrost zużycia energii elektrycznej
w gospodarstwach domowych

W 2024 r. zużycie energii elektrycznej
w gospodarstwach domowych wzrosło o 2,1%
w stosunku do 2023 r., a gazu z sieci o 0,9%.
Sprzedaż energii ciepłej do budynków
mieszkalnych spadła o 2,7%.

Energia elektryczna

Na koniec 2024 r. zużycie energii elektrycznej w gospodarstwach domowych w Polsce wyniosło 30 401,0 GWh, zaś liczba odbiorców - 16 596 tys. W porównaniu z poprzednim rokiem zużycie energii elektrycznej na 1 odbiorcę (gospodarstwo domowe) w Polsce wzrosło o 0,7% i wyniosło 1 831,8 kWh, z tego w miastach – 1 611,5 kWh, a na obszarach wiejskich – 2 269,1 kWh.

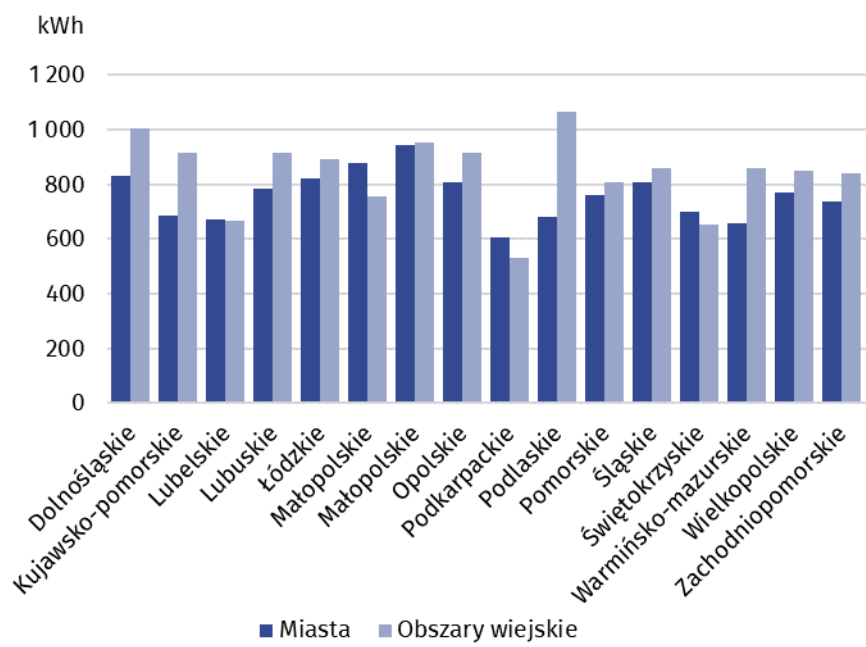
Liczba odbiorców
energii elektrycznej
w skali roku wzrosła
o 1,4%

Tablica 1. Odbiorcy oraz zużycie energii elektrycznej w gospodarstwach domowych

Wyszczególnienie	2023		2024	
	ogółem	2022=100	ogółem	2023=100
Zużycie energii elektrycznej w GWh ^a	29 774,5	99,0	30 401,0	102,1
miasta	17 507,5	98,0	17 783,7	101,6
obszary wiejskie	12 267,1	100,5	12 617,3	102,9
Odbiorcy energii elektrycznej w tys. ^b	16 361	100,6	16 596	101,4
miasta	10 863	100,3	11 036	101,6
obszary wiejskie	5 498	101,0	5 561	101,1
Zużycie energii elektrycznej na 1 odbiorcę w kWh ^a	1 819,9	98,5	1 831,8	100,7
miasta	1 611,7	97,7	1 611,5	100,0
obszary wiejskie	2 231,2	99,5	2 269,1	101,7
Zużycie energii elektrycznej na 1 mieszkańca w kWh ^a	789,8	99,4	809,3	102,5
miasta	780,0	98,6	796,0	102,1
obszary wiejskie	804,3	100,6	828,9	103,1

a W ciągu roku. b Stan w dniu 31 grudnia.

Wykres 1. Zużycie energii elektrycznej w gospodarstwach domowych na 1 mieszkańca w 2024 r.



Energia ciepła

Na koniec 2024 r. długość sieci ciepłej wyniosła 25 910,1 km, w tym 96,1% zlokalizowane było w miastach. Największe zagęszczenie sieci ciepłej przesyłowej i rozdzielczej wystąpiło na terenie województw: śląskiego (20,1 km na 100 km²), małopolskiego (9,1 km na 100 km²), pomorskiego (7,1 km na 100 km²), łódzkiego (6,9 km na 100 km²) oraz mazowieckiego (6,6 km na 100 km²). Najmniejsze zagęszczenie odnotowano w województwach: warmińsko-mazurskim (2,7 km na 100 km²), podlaskim i lubuskim (po 2,8 km na 100 km²).

Długość sieci ciepłej w stosunku do 2023 r. zwiększyła się o 191,3 km

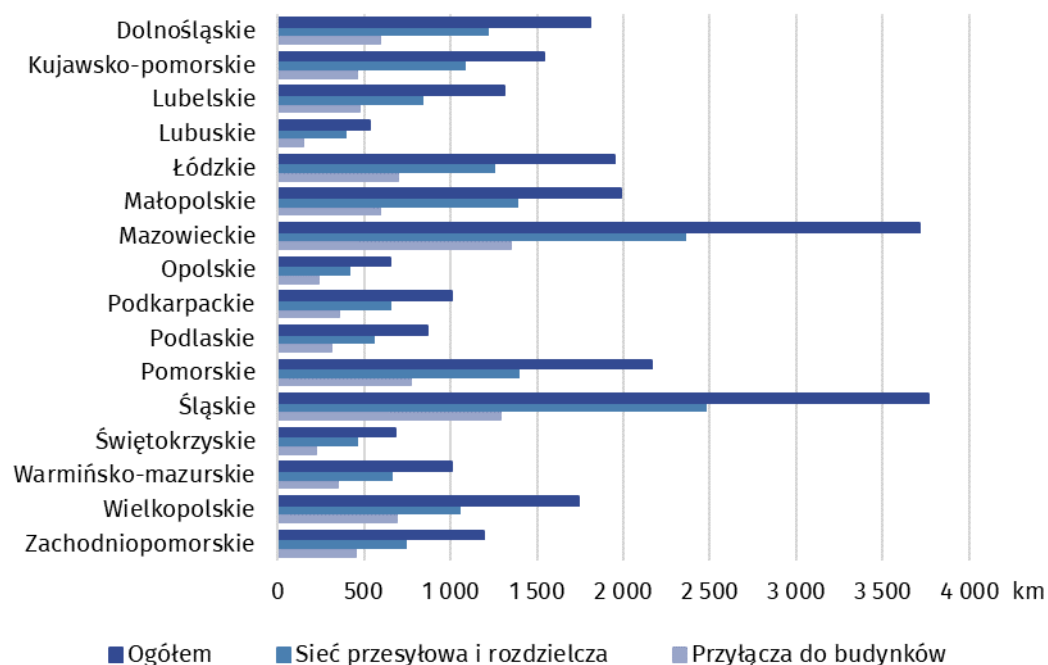
Tablica 2. Infrastruktura ciepłownicza

Stan w dniu 31 grudnia

Wyszczególnienie	2023		2024	
	ogółem	2022=100	ogółem	2023=100
Sieć ciepła w km	25 718,8	101,0	25 910,1	100,7
miasta	24 693,2	101,0	24 900,5	100,8
obszary wiejskie	1 025,5	99,7	1 009,6	98,4
Sieć ciepła przesyłowa i rozdzielcza w km	16 796,2	100,7	16 923,3	100,8
miasta	16 133,0	100,7	16 266,8	100,8
obszary wiejskie	663,2	100,2	656,5	99,0
Przyłącza do budynków w km	8 922,5	101,5	8 986,8	100,7
miasta	8 560,2	101,6	8 633,7	100,9
obszary wiejskie	362,3	98,9	353,1	97,5

Wykres 2. Długość sieci ciepłej w 2024 r.

Stan w dniu 31 grudnia



W 2024 r. sprzedano 180,5 PJ energii ciepłej, w tym na potrzeby ogrzewania budynków mieszkalnych 141,7 PJ (78,5%). Mieszkańcom miast sprzedano 178,0 PJ (98,6%) energii ciepłej, w tym 140,3 PJ na potrzeby ogrzewania budynków mieszkalnych.

W produkcji energii ciepłej na cele grzewcze dominują paliwa stałe, a istotną rolę odgrywają także paliwa gazowe

Tablica 3. Sprzedaż energii ciepłej

Wyszczególnienie	2023		2024	
	ogółem	2022=100	ogółem	2023=100
Sprzedaż energii ciepłej w PJ ^a	184,4	95,1	180,5	97,9
miasta	181,9	95,0	178,0	97,9
obszary wiejskie	2,6	96,1	2,5	96,2
Sprzedaż energii ciepłej do budynków mieszkalnych w PJ ^a	145,6	96,0	141,7	97,3
miasta	144,2	96,0	140,3	97,3
obszary wiejskie	1,5	93,4	1,4	93,3

a W ciągu roku.

Gazownictwo

Na koniec 2024 r. sieć gazowa w Polsce osiągnęła długość 176,6 tys. km, natomiast liczba przyłączy do budynków wyniosła 3 556,4 tys. szt. W porównaniu z poprzednim rokiem długość sieci gazowej wzrosła o 2,3 tys. km (o 1,3%), przy jednoczesnym wzroście liczby przyłączy do budynków o 79,4 tys. szt. (o 2,3%).

W 2024 r., w porównaniu z 2023 r., zużycie gazu z sieci przez gospodarstwa domowe wzrosło o 0,9%, przy równoczesnym spadku liczby odbiorców o 0,5%. Na obszarach wiejskich odnotowano wzrost zużycia gazu (o 1,6%) oraz wzrost liczby odbiorców (o 2,8%). W miastach również nastąpił wzrost zużycia gazu (o 0,7%), ale przy spadku liczby odbiorców (o 1,2%).

W odniesieniu do 2023 r. zużycie gazu z sieci w gospodarstwach domowych wzrosło o 511,1 GWh i wyniosło 6 161,5 kWh na 1 odbiorcę, z tego na obszarach wiejskich było to 10 363,6 kWh na 1 odbiorcę, a w miastach – 5 254,4 kWh na 1 odbiorcę.

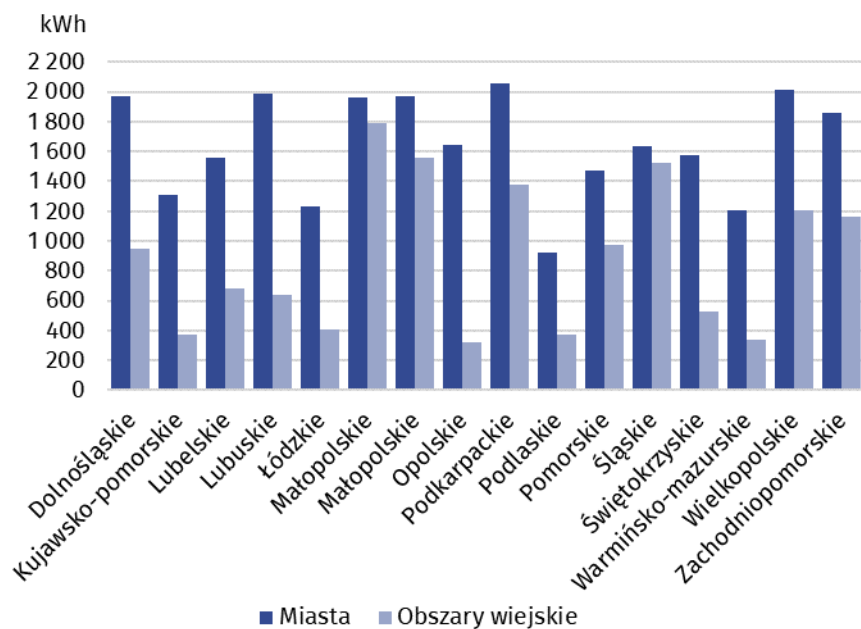
Na koniec 2024 r. na obszarach wiejskich zlokalizowane było 59% długości sieci gazowej

Tablica 4. Sieć gazowa oraz odbiorcy i zużycie gazu z sieci w gospodarstwach domowych

Wyszczególnienie	2023		2024	
	ogółem	2022=100	ogółem	2023=100
Sieć gazowa w km ^a	174 257,4	101,8	176 605,2	101,3
miasta	72 031,0	101,6	72 907,2	101,2
obszary wiejskie	102 226,4	102,0	103 697,9	101,4
Przyłącza prowadzące do budynków mieszkalnych i niemieszkalnych w tys. szt. ^a	3 477,0	102,3	3 556,4	102,3
miasta	2 002,7	101,9	2 039,3	101,8
obszary wiejskie	1 474,3	102,9	1 517,1	102,9
Odbiorcy gazu z sieci w tys. ^a	8 908	102,0	8 861	99,5
miasta	7 378	101,3	7 288	98,8
obszary wiejskie	1 530	105,4	1 573	102,8
Zużycie gazu z sieci w GWh ^b	54 083,7	95,9	54 594,8	100,9
miasta	38 034,9	95,1	38 292,1	100,7
obszary wiejskie	16 048,8	97,6	16 302,7	101,6
Zużycie gazu z sieci na 1 mieszkańca w kWh ^b	1 434,6	96,2	1 453,4	101,3
miasta	1 694,5	95,6	1 713,9	101,1
obszary wiejskie	1 052,3	97,7	1 071,1	101,8
Zużycie gazu z sieci na 1 odbiorcę w kWh ^b	6 071,3	94,0	6 161,5	101,5
miasta	5 155,0	93,9	5 254,4	101,9
obszary wiejskie	10 490,4	92,6	10 363,6	98,8

a Stan w dniu 31 grudnia. b W ciągu roku.

Wykres 3. Zużycie gazu z sieci w gospodarstwach domowych na 1 mieszkańca w 2024 r.



UWAGA: Ze względu na zaokrąglenia danych, w niektórych przypadkach sumy składników mogą się nieznacznie różnić od podanych wielkości „ogółem”.

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:
Urząd Statystyczny w Rzeszowie

p.o. Dyrektora Teresa Krzemińska
Tel. stacjonarne: +48 17 853 52 10,
+48 17 853 52 19

Rozpowszechnianie:
Wydział Współpracy z Mediami

Tel. komórkowy: +48 695 255 032
Tel. stacjonarne: +48 22 608 38 04, +48 22 449 41 45,
+48 22 608 30 09

e-mail: obslugaprasowa@stat.gov.pl

-  stat.gov.pl
-  [@GUS_STAT](https://twitter.com/GUS_STAT)
-  [@GlownyUrzadStatystyczny](https://www.facebook.com/GlownyUrzadStatystyczny)
-  [gus_stat](https://www.instagram.com/gus_stat)
-  [glownyurządstatystycznygus](https://www.youtube.com/glownyurządstatystycznygus)
-  [glownyurządstatystyczny](https://www.linkedin.com/company/glownyurządstatystyczny)

Powiązane opracowania

[Infrastruktura komunalna – energetyczna i gazowa w 2023 r.](#)
[Gospodarka mieszkaniowa i infrastruktura komunalna w 2023 r.](#)

Temat dostępny w bazach danych

[Bank Danych Lokalnych](#)
[Dziedzinowe Bazy Wiedzy Gospodarka mieszkaniowa i infrastruktura komunalna](#)

Ważniejsze pojęcia dostępne w słowniku

[Zużycie energii](#)
[Odbiorcy energii elektrycznej w gospodarstwach domowych](#)
[Sieć ciepła rozdzielcza](#)
[Sieć ciepła przesyłowa](#)
[Sieć gazowa](#)
[Przyłącze do sieci gazowej](#)
[Odbiorca gazu](#)
[Zużycie gazu w gospodarstwach domowych](#)