

14.12.2023 r.

Infrastruktura komunalna w województwie warmińsko-mazurskim w 2022 r.

↑ 0,8%

Wzrost długości sieci
wodociągowej

W województwie warmińsko-mazurskim w 2022 r. wzrosła długość sieci wodociągowej oraz liczba przyłączy wodociągowych.

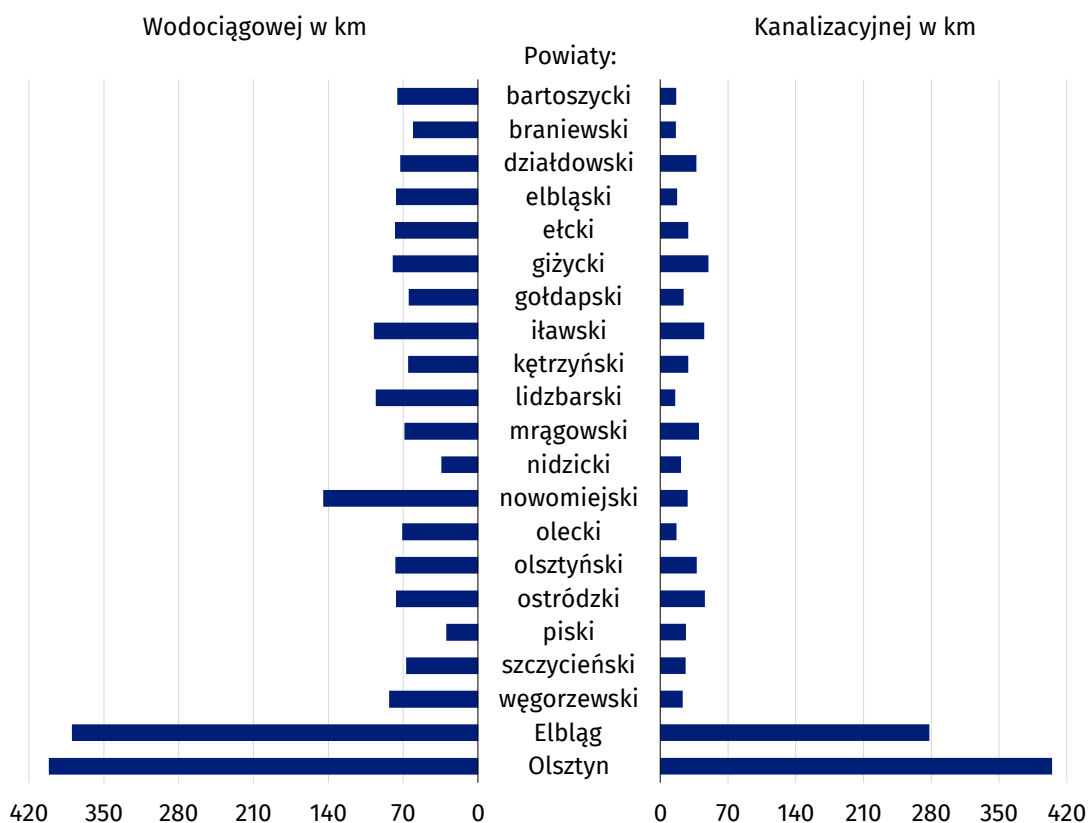
Sieć wodociągowa

W 2022 r. długość sieci wodociągowej (rozdzielczej i magistralnej) w województwie wyniosła 18,1 tys. km i zwiększyła się w stosunku do 2021 r. o 0,8% (w kraju o 0,9%). Liczba przyłączy do budynków mieszkalnych wyniosła 190,2 tys. szt. i wzrosła o 1,9% (w Polsce o 2,3%). Na obszarach wiejskich zlokalizowane było 84,6% sieci wodociągowej oraz 64,9% przyłączy do budynków mieszkalnych. W porównaniu z rokiem poprzednim w miastach przybyło 0,2% sieci wodociągowej, natomiast na terenach wiejskich 0,9%.

W analizowanym okresie zagęszczenie sieci wyniosło 75,0 km na 100 km² powierzchni województwa (w kraju 108,0 km) i nadal było jednym z najniższych w Polsce. Zagęszczenie sieci w miastach wyniosło 453,0 km na 100 km² (w kraju 365,1 km), natomiast na wsi 65,1 km na 100 km² (w kraju 88,1 km). Największe zagęszczenie sieci wystąpiło w powiatach grodzkich – Olsztynie i Elblągu, a wśród powiatów ziemskich w powiecie nowomiejskim. Najmniejsze dotyczyło powiatu piskiego i nidzickiego. Z sieci wodociągowej korzystało 95,3% mieszkańców województwa (w kraju 92,5%).

W porównaniu z 2021 r. sieć wodociągowa w województwie zwiększyła się o ponad 143 km

Wykres 1. Gęstość sieci na 100 km² powierzchni województwa według powiatów w 2022 r.



W 2022 r. zużycie wody przez gospodarstwa domowe wyniosło 45,3 hm³ wody i w porównaniu z poprzednim rokiem spadło o 1,1% (w kraju wzrost o 0,5%). Przeciętne zużycie wody w przeliczeniu na 1 mieszkańca województwa wyniosło 33,0 m³ (w kraju 34,0 m³) i w porównaniu z 2021 r. spadło o 0,6% (w kraju wzrost o 0,9%). Na obszarach wiejskich zużycie wody na jednego mieszkańca zwiększyło się o 0,3 m³, a w miastach było mniejsze o 0,4 m³. Największe zużycie wody przez 1 mieszkańca (powyżej 37 m³) odnotowano w powiatach iławskim i nowomiejskim, najmniejsze (poniżej 30 m³) w powiatach gołdapskim i braniewskim.

W województwie wzrosła ilość wody zużytej przez gospodarstwa domowe na 1 mieszkańca

Sieć kanalizacyjna

Na koniec 2022 r. sieć kanalizacyjna w województwie osiągnęła długość 7,8 tys. km, a liczba przyłączy do budynków mieszkalnych – 116,1 tys. szt. W porównaniu z 2021 r. jej długość zwiększyła się o 0,7% (w kraju o 2,4%), przy wzroście liczby przyłączy o 2,2% (w kraju o 3,5%). Na obszarach wiejskich znajdowało się 68,4% sieci kanalizacyjnej oraz 48,8% przyłączy. W porównaniu z 2021 r. długość sieci na terenach wiejskich wzrosła o 0,9% (w miastach o 0,3%), a liczba przyłączy o 3,5% (w miastach o 1,1%).

W porównaniu z rokiem poprzednim długość rozdzielczej sieci kanalizacyjnej zwiększyła się o prawie 56 km

Gęstość sieci kanalizacyjnej w przeliczeniu na 100 km² powierzchni województwa wyniosła 32,1 km (w kraju 56,8 km). Jej zagęszczenie wzrosło o 0,2 km na 100 km² powierzchni województwa (w kraju o 1,3 km). Podobnie jak w przypadku sieci wodociągowej, było jednym z najniższych w kraju. Zagęszczenie sieci w miastach województwa było prawie 18-krotnie większe niż na wsi. Największe zagęszczenie sieci wystąpiło w Olsztynie i Elblągu, natomiast wśród powiatów ziemskich – w powiatach giżyckim, ostródzkim i iławskim. Najmniejsze zagęszczenie dotyczyło powiatów lidzbarskiego oraz braniewskiego. Z sieci kanalizacyjnej korzystało 75,6% mieszkańców województwa (w kraju 72,3%).

Ilość ścieków odprowadzonych siecią kanalizacyjną w 2022 r. wyniosła 39,8 hm³ (w miastach – 30,7 hm³, a na obszarach wiejskich – 9,0 hm³) i spadła w porównaniu z 2021 r. o 1,4%.

Liczba przydomowych systemów do odprowadzania ścieków na koniec 2022 r. w województwie wyniosła 64,8 tys. szt. (wzrost o 3,0% w stosunku do 2021 r.), z czego 83,0% to zbiorniki bezodpływowe, a 17,0% przydomowe oczyszczalnie ścieków. Ilość nieczystości ciekłych (ścieków bytowych) odebranych ze zbiorników bezodpływowych w ciągu roku wyniosła 875,1 dam³, z czego w miastach 11,3%, a na obszarach wiejskich – 88,7%.

W porównaniu z 2021 r. odnotowano w województwie wzrost ilości zbiorników bezodpływowych o 1,9% i przydomowych oczyszczalni ścieków – o 8,7%

Gazownictwo

Na koniec 2022 r. sieć gazowa w województwie osiągnęła długość 3,8 tys. km, natomiast liczba przyłączy do budynków mieszkalnych wyniosła 53,4 tys. szt. W porównaniu z rokiem poprzednim długość sieci gazowej wzrosła o 4,2% (w kraju o 3,3%), natomiast liczba przyłączy do budynków – o 2,7% (w kraju o 3,5%). Na obszarach wiejskich jej długość wzrosła o 6,0%, natomiast w miastach o 2,4%.

W stosunku do 2021 r. długość sieci gazowej zwiększyła się o blisko 152 km

Gęstość sieci gazowej w przeliczeniu na 100 km² powierzchni województwa wyniosła 15,5 km (w kraju 54,7 km). W miastach była znacznie większa niż na terenach wiejskich. Największe zagęszczenie sieci wystąpiło w Olsztynie (410,4 km) i Elblągu (278,4 km), a wśród powiatów ziemskich – w olsztyńskim i działdowskim (powyżej 25 km). Najmniejsze zagęszczenie zanotowano w powiatach braniewskim i gołdapskim (poniżej 1 km).

Zużycie gazu z sieci przez gospodarstwa domowe w województwie w 2022 r. wyniosło 1 184,6 GWh i w porównaniu z 2021 r. spadło, podobnie jak w kraju, o 5,1% przy równoczesnym spadku liczby odbiorców o 0,1% (w kraju wzrost o 2,2%). W miastach nastąpił spadek zużycia gazu (o 5,4%) i spadek liczby odbiorców (o 0,4%). Na obszarach wiejskich odnotowano spadek zużycia gazu (o 3,7%), podczas gdy liczba odbiorców zwiększyła się (o 3,7%).

Zużycie gazu sieciowego w województwie w przeliczeniu na 1 odbiorcę (gospodarstwo domowe) wyniosło 5 325,6 kWh i zmniejszyło się w stosunku do roku poprzedniego o 5,0% (w kraju o 7,1%), a w przeliczeniu na 1 mieszkańca o 4,8% (w kraju o 4,9%). Najwięcej gazu zużył przeciętnie mieszkaniec Olsztyna i powiatu węgorzewskiego, natomiast najmniej – gołdapskiego i elbląskiego. Z sieci gazowej korzystało 43,3% mieszkańców województwa (w kraju 55,9%).

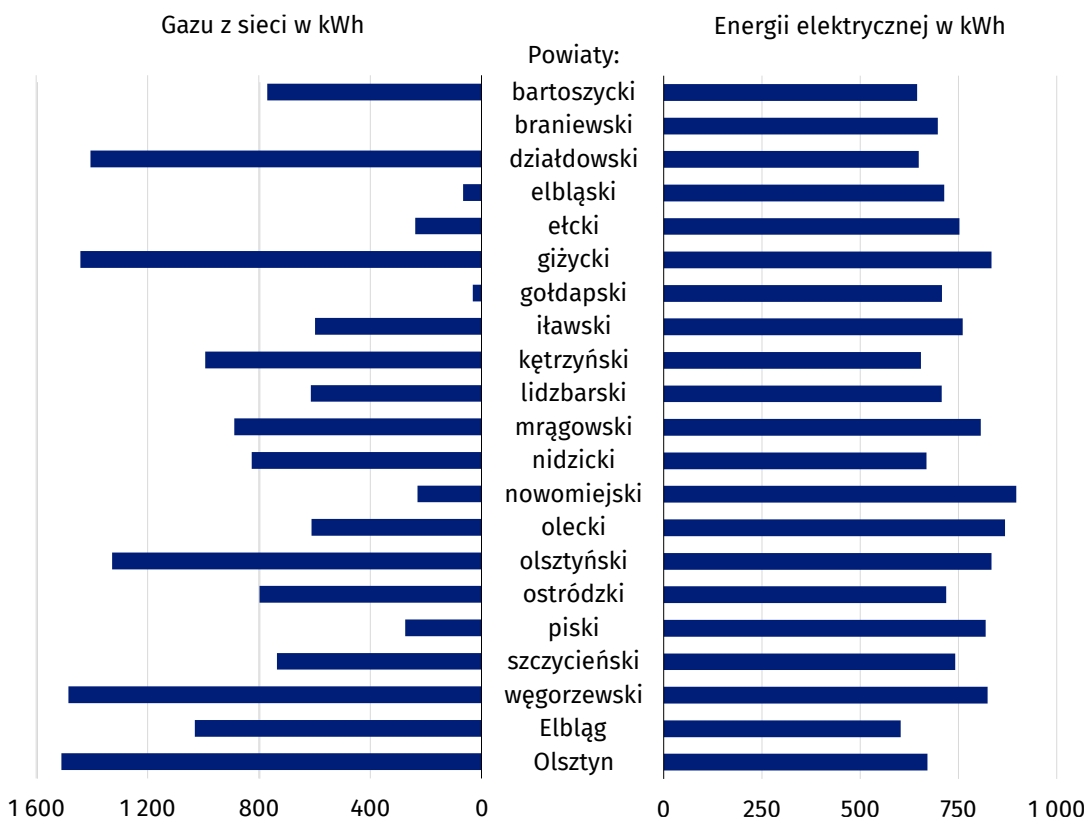
Energia elektryczna

W 2022 r. gospodarstwa domowe zużyły 1 001,0 GWh energii elektrycznej. Było to o 6,0% mniej niż w roku poprzednim (w kraju 5,0%). Średnio mieszkaniec województwa zużył w ciągu roku 730,7 kWh (w kraju 794,7 kWh) energii elektrycznej, przy czym mieszkaniec wsi – 843,0 kWh, tj. o 29,1% więcej prądu niż mieszkaniec miasta.

Na koniec 2022 r. na terenie województwa zarejestrowanych było ponad 552 tys. odbiorców energii elektrycznej. Średnie zużycie prądu na 1 odbiorcę wyniosło 1 812,8 kWh (w kraju 1 847,7 kWh). W porównaniu z 2021 r. był to spadek o 7,1% (w kraju o 6,7%). Odbiorca na wsi zużył 2 356,3 kWh prądu, a odbiorca w mieście 1 503,3 kWh.

Gospodarstwa domowe zużyły mniej prądu niż w 2021 r.

Wykres 2. Zużycie w gospodarstwach domowych na 1 mieszkańca według powiatów w 2022 r.



Energia ciepła

Na koniec 2022 r. w województwie długość sieci ciepłej wyniosła 1 002,7 km, w tym ponad 95% zlokalizowane było w miastach. Zagęszczenie sieci ciepłej (przesyłowej i rozdzielczej) na 100 km² powierzchni województwa wyniosło 2,7 km (w kraju 5,3 km) i było najniższe w Polsce. W pięciu powiatach województwa zagęszczenie sieci nie przekroczyło 1 km na 100 km² powierzchni. Były to: olsztyński, elbląski, nidzicki, węgorzewski i nowomiejski. Największe zagęszczenie odnotowano w Olsztynie (152,6 km), Elblągu (135,8 km) oraz powiecie ęckim (6,1 km).

W 2022 r. sprzedano 7,5 tys. TJ energii ciepłej, w tym blisko 76% na potrzeby ogrzewania budynków mieszkalnych. W porównaniu z rokiem poprzednim sprzedaż energii ciepłej spadła w województwie o 10,7% (w kraju o 8,4%). Mieszkańcom miast sprzedano ponad 96% energii ciepłej (w kraju prawie 99%).

Ponad 95% sieci ciepłej zlokalizowane było w miastach

W 2022 r. na potrzeby ogrzewania budynków mieszkalnych sprzedano w województwie ponad 5,7 TJ energii ciepłej, z czego ponad 97% mieszkańcom miast

Tablica 1. Wybrane dane dotyczące infrastruktury komunalnej w województwie warmińsko-mazurskim według powiatów w 2022 r.

Wyszczególnienie	Zużycie wody na 1 mieszkańca w m ³	Zużycie na 1 odbiorcę		Ludność korzystająca z sieci:		
		gazu z sieci	energii elektrycznej	wodociągowej	kanalizacyjnej	gazowej
Ogółem	33,0	5 325,6	1 812,8	95,3	75,6	43,3
Powiaty:						
bartoszycki	30,8	4 469,3	1 661,9	95,7	70,5	44,8
braniewski	28,8	7 154,1	1 804,2	92,2	70,2	0,2
działdowski	34,3	11 252,9	1 738,2	93,5	67,0	49,7
elbląski	31,5	1 615,4	1 996,9	94,9	49,7	2,3
ełcki	30,4	6 080,5	1 844,4	95,5	80,9	35,3
giżycki	32,3	15 434,6	1 896,9	95,3	83,3	56,7
gołdapski	24,9	6 088,0	1 873,9	93,7	66,8	0,8
iławski	37,3	5 134,7	2 041,4	96,9	77,4	33,5
kętrzyński	33,5	5 833,6	1 616,1	95,0	72,8	53,0
lidzbarski	33,3	5 448,9	1 776,6	93,7	63,7	24,1
mrągowski	36,4	4 764,8	2 024,6	99,2	75,8	45,5
nidzicki	32,2	18 786,3	1 817,1	91,0	62,9	38,0
nowomiejski	37,1	4 913,7	2 592,8	92,9	49,6	4,1
olecki	33,8	8 225,8	2 209,7	88,7	69,2	30,5
olsztyński	31,7	5 828,9	2 212,6	92,3	68,4	35,7
ostródzki	31,8	3 449,0	1 841,3	96,0	74,6	41,5
piski	31,2	5 522,0	2 124,7	88,0	73,1	24,1
szczycieński	34,7	6 261,2	1 922,4	93,6	62,7	34,1
węgorzewski	34,8	3 238,5	1 995,2	98,1	60,7	50,1
m. Elbląg	31,9	5 821,6	1 388,6	98,7	94,6	84,9
m. Olsztyn	35,3	5 325,6	1 377,6	99,9	100,0	76,3

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 Olsztynie

Dyrektor Marek Morze

Tel.: 89 524 36 66

Współpraca z mediami:

Tel.: 89 524 36 14

e-mail: J.Balcerzak@stat.gov.pl

Rozpowszechnianie:

Warmińsko-Mazurski Ośrodek Badań Regionalnych

Agnieszka Wobolewicz

Tel.: 89 524 36 16



www.olsztyn.stat.gov.pl



@Olsztyn_STAT



@UrządStatystycznywOlsztynie

Powiązane opracowania

[Gospodarka mieszkaniowa i infrastruktura komunalna w 2022 roku](#)

[Infrastruktura komunalna w województwie warmińsko-mazurskim w latach 2017–2021](#)

[Warunki życia ludności w województwie warmińsko-mazurskim w latach 2019–2021](#)

Temat dostępny w bazach danych

[Bank Danych Lokalnych](#)

Ważniejsze pojęcia dostępne w słowniku

[Nieruchomości, gospodarka mieszkaniowa i infrastruktura komunalna](#)