

Infrastruktura komunalna w województwie warmińsko-mazurskim w 2019 r.

15.12.2020 r.

↑1,2%

Wzrost długości sieci
wodociągowej

W województwie warmińsko-mazurskim w 2019 r. wzrosła długość sieci wodociągowej oraz liczba połączeń wodociągowych do budynków mieszkalnych i zbiorowego zamieszkania.

Sieć wodociągowa

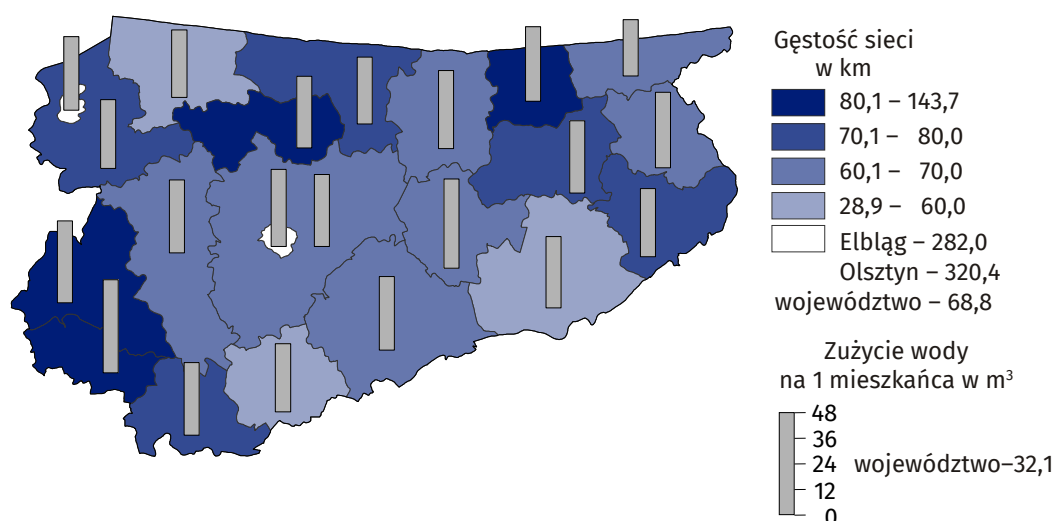
W 2019 r. długość rozdzielczej sieci wodociągowej w województwie wyniosła 16,6 tys. km i zwiększyła się w stosunku do 2018 r. o 190,8 km, tj. o 1,2% (w kraju wzrost o 1,0%). Liczba przyłączy do budynków mieszkalnych wyniosła 180,9 tys. szt. i wzrosła w stosunku do ubiegłego roku o 2,3% (w kraju wzrost o 1,9%). Na obszarach wiejskich zlokalizowane było 85,5% długości sieci wodociągowej oraz 64,3% przyłączy do budynków mieszkalnych. W porównaniu z rokiem poprzednim w miastach przybyło 31,9 km sieci wodociągowej (wzrost o 1,3%), natomiast na terenach wiejskich 158,9 km (wzrost o 1,1%).

Wraz z rozwojem infrastruktury wodociągowej wzrasta systematycznie w województwie zagęszczenie sieci wodociągowej. W 2019 r. wyniosło ono 68,8 km (w kraju 99,4 km) na 100 km² powierzchni ogólnej. Mimo iż w porównaniu z 2018 r. zagęszczenie sieci zwiększyło się (o 0,8 km na 100 km², w kraju wzrost o 1,0 km), to nadal było jednym z najniższych w kraju. Zagęszczenie sieci w miastach wyniosło 392,2 km (w kraju 321,5 km), natomiast na wsi 60,3 km (w kraju 82,5 km). Największe zagęszczenie sieci, wśród powiatów ziemskich, było w powiecie nowomiejskim (143,7 km), następnie w iławskim (95,5 km). W Olsztynie wyniosło 320,4 km, a w Elblągu 282,0 km. Najmniejsze zagęszczenie sieci wodociągowej wystąpiło natomiast w powiatach piskim (28,9 km) i nidzickim (30,7 km).

W 2019 r. sieć rozdzielcza wodociągowa w województwie stanowiła 5,3% sieci krajowej

Zwiększyła się długość rozdzielczej sieci wodociągowej, wrosła też jej gęstość na 100 km² powierzchni województwa

Mapa 1. Sieć wodociągowa rozdzielcza na 100 km² powierzchni ogólnej oraz zużycie wody w gospodarstwach domowych na 1 mieszkańca według powiatów w 2019 r.



W 2019 r. z sieci wodociągowej korzystało 95,0% ogółu mieszkańców województwa (w kraju 92,2%).

Gospodarstwa domowe na cele komunalno-bytowe zużyły 45,7 hm³ wody z wodociągów, co w przeliczeniu na 1 mieszkańca województwa wyniosło 32,1 m³ (w kraju 33,7 m³). Zużycie wody na 1 mieszkańca pozostało na poziomie 2018 r. (w kraju wzrost o 0,4 m³). Wskaźnik zużycia wody na 1 mieszkańca miasta wyniósł 32,2 m³ (w kraju 35,3 m³). Na terenach wiejskich był on niższy i osiągnął wartość 31,9 m³ (w kraju 31,2 m³). W miastach zużycie wody na 1 mieszkańca spadło o 0,3 m³ (w kraju wzrost o 0,1 %), a na obszarach wiejskich wzrosło o 0,4 m³ (wzrost o 0,6%).

Wskaźnik zużycia wody na 1 mieszkańca województwa był taki sam jak w 2018 r.

Tablica 1. Sieć wodociągowa

Stan w dniu 31 XII

Wyszczególnienie a – 2018 b – 2019	Długość czynnej sieci rozdzielczej	na 100 km ² powierzchni ogółem	Połączenia prowadzące do budynków mieszkalnych i zbiorowego zamieszkania	Czynne źródła uliczne	Zużycie wody w gospodarstwach domowych (w ciągu roku)		Ludność korzystająca z sieci w % ogółu ludności	
					razem w dm ³	na 1 mieszkańca w m ³		
	w km		w szt.					
Województwo	a	16 431,1	68,0	176 911	131	45 912,8	32,1	94,9
	b	16 621,9	68,8	180 943	126	45 735,9	32,1	95,0
miasta	a	2 385,8	398,9	62 252	34	27 442,7	32,5	98,9
	b	2 417,7	392,2	64 622	29	27 203,5	32,2	98,9
wieś	a	14 045,3	59,6	114 659	97	18 470,1	31,5	89,0
	b	14 204,2	60,3	116 321	97	18 532,4	31,9	89,3

Największe zużycie wody przez 1 mieszkańca w 2019 r. odnotowano w powiecie nowomiejskim (40,4 m³), następnie w powiatach: mrągowskim (38,6 m³) i iławskim (35,5 m³), najniższe zaś w powiecie gołdapskim (24,5 m³).

Sieć kanalizacyjna

W ciągu roku w województwie przybyło 127,9 km sieci kanalizacyjnej. Na koniec 2019 r. osiągnęła ona długość 7,5 tys. km. W stosunku do 2018 r. długość wybudowanej lub przebudowanej sieci kanalizacyjnej zwiększyła się o 1,7% (w kraju wzrost o 2,8%). W badanym okresie liczba połączeń kanalizacyjnych wzrosła w stosunku roku ubiegłego o 3,2% (w kraju wzrost o 3,1%) i wyniosła prawie 109 tys. szt. Na terenach wiejskich znajdowało się 67,8% całej sieci kanalizacyjnej województwa i 47,3% przyłączy do budynków mieszkalnych.

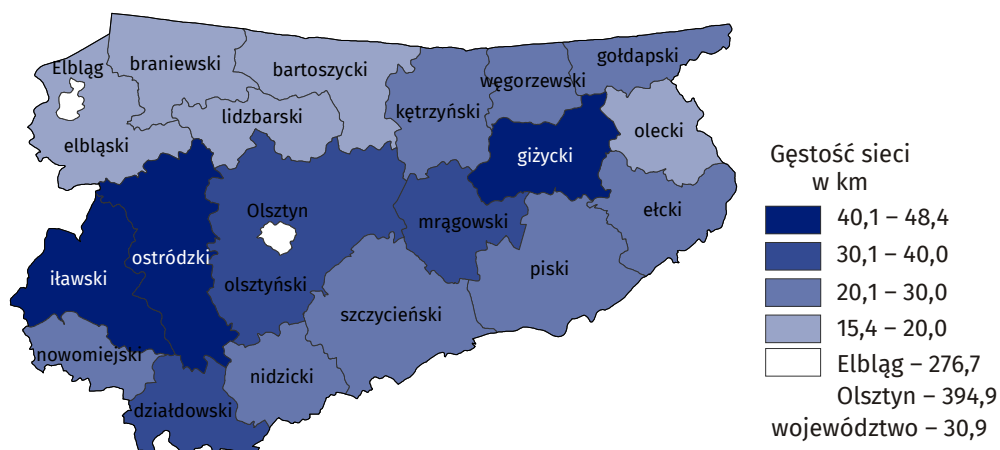
Gęstość sieci kanalizacyjnej w przeliczeniu na 100 km² powierzchni ogólnej wyniosła w województwie 30,9 km (w kraju 52,8 km). W porównaniu z rokiem poprzednim zagęszczenie sieci kanalizacyjnej wzrosło o 0,5 km na 100 km² powierzchni województwa (w kraju wzrost o 1,4 km). Było ono, podobnie jak w przypadku sieci wodociągowej, jednym z najniższych w kraju. Zagęszczenie sieci w miastach województwa wyniosło 390,2 km (w kraju 303,1 km), natomiast na wsi 21,5 km (w kraju 33,7 km). Największe zagęszczenie sieci, wśród powiatów ziemskich, wystąpiło w powiecie giżyckim (48,4 km), w następnej kolejności w powiatach ostródzkim (44,7 km) i iławskim (41,5 km). W Olsztynie wyniosło 394,9 km, a w Elblągu 276,7 km. Zagęszczenie sieci kanalizacyjnej poniżej 16,0 km wystąpiło w powiatach: bartoszyckim, lidzbarskim, braniewskim.

W 2019 r. z sieci kanalizacyjnej korzystało 74,6% ogółu mieszkańców województwa (w kraju 71,2%).

W 2019 r. sieć rozdzielcza kanalizacyjna w województwie stanowiła 4,5% sieci krajowej

Zwiększyła się długość rozdzielczej sieci kanalizacyjnej oraz jej zagęszczenie na 100 km² powierzchni województwa

Mapa 2. Sieć kanalizacyjna rozdzielcza na 100 km² powierzchni ogólnej według powiatów w 2019 r.



W 2019 r. w województwie siecią kanalizacyjną odprowadzono 47,0 hm³ ścieków oczyszczonych. W porównaniu z 2018 r. ich ilość spadła o 0,2% (w miastach wzrost o 0,2%, a na obszarach wiejskich spadek o 0,7%). W poszczególnych powiatach ziemskich wystąpiły znaczne różnice w ilości odprowadzonych ścieków od 0,5 hm³ w powiecie węgorzewskim, do 4,1 hm³ w powiecie ostródzkim. W Olsztynie odprowadzono 8,2 hm³ ścieków oczyszczonych, a w Elblągu 5,1 hm³.

W 2019 r. siecią kanalizacyjną odprowadzono mniej ścieków niż rok wcześniej

Tablica 2. Sieć kanalizacyjna
Stan w dniu 31 XII

Wyszczególnienie a – 2018 b – 2019		Długość czynnej sieci sanitarnej		Połączenia prowadzące do budynków mieszkalnych i zbiorowego zamieszkania w szt.	Ścieki odprowadzone (w ciągu roku) w hm ³	Ludność korzystająca z sieci w % ogółu ludności
		na 100 km ² powierzchni ogółem				
		w km				
Województwo	a	7 340,7	30,4	105 317	47,1	74,4
	b	74 68,6	30,9	108 737	47,0	74,6
miasta	a	2 376,4	397,4	55 238	37,4	95,6
	b	2 405,5	390,2	57 317	37,5	95,4
wieś	a	4 964,3	21,1	50 079	9,7	43,9
	b	5 063,1	21,5	51 420	9,5	44,5

Nie wszystkie obszary zamieszkałe podłączone były do sieci kanalizacyjnej. Część mieszkańców województwa korzystała z przydomowych systemów do odprowadzania ścieków. Były to głównie zbiorniki bezodpływowe oraz przydomowe oczyszczalnie ścieków. W 2019 r. w województwie funkcjonowało blisko 61 tys. takich urządzeń, z czego większość (85,8%) to zbiorniki bezodpływowe. Liczba zbiorników bezodpływowych, w których składuje się czasowo nieczystości ciekłe, zmniejszyła się w porównaniu z 2018 r. o 2,0% (w kraju spadek o 0,8%). Wzrosła (o 11,2%) liczba przydomowych oczyszczalni ścieków (w kraju wzrost o 8,7%). Większość przydomowych urządzeń do odprowadzania nieczystości (93,4%) znajdowała się na obszarach wiejskich. Na terenach wiejskich zlokalizowanych było 92,8% zbiorników bezodpływowych oraz 97,6% oczyszczalni przydomowych.

Nieczystości ciekłe były odbierane od właścicieli ze zbiorników bezodpływowych i dostarczane do oczyszczalni ścieków lub stacji zlewnych. W 2019 r. odebrano 665,7 dam³ ścieków bytowych. Stacji zlewnych przyjmujących ścieki od użytkowników zbiorników bezodpływowych w 2019 r. było w województwie 119, tj. o 2 (o 1,7%) mniej niż w 2018 r.

Część mieszkańców województwa korzystała z przydomowych systemów do odprowadzania ścieków. Była to w większości ludność zamieszkująca obszary wiejskie

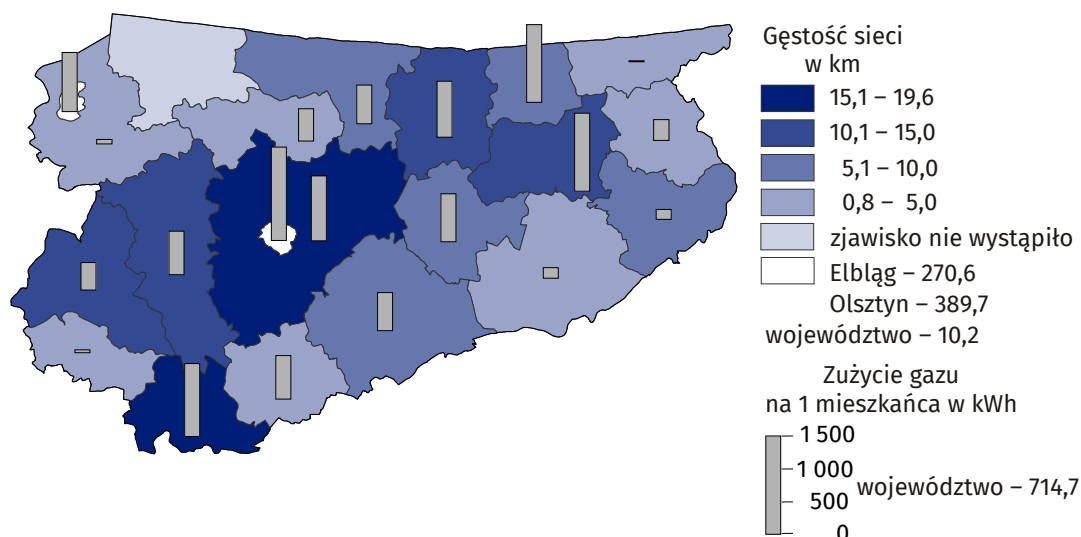
Sieć gazowa

Długość sieci gazowej ogółem na koniec 2019 r. wyniosła 3,4 tys. km, w tym 2,5 tys. km przypadało na sieć rozdzielczą. W stosunku do 2018 r. odnotowano wzrost długości sieci gazowej ogółem o 2,8% (w kraju wzrost o 2,3%).

W stosunku do poprzedniego roku odnotowano przyrost sieci gazowej rozdzielczej o 90,4 km, tj. o 3,8% (w kraju o 2,6%). Na obszarach wiejskich jej długość wzrosła o 51,1 km (o 7,1%), natomiast w miastach o 39,3 km (o 2,4%). Liczba przyłączy wyniosła 54,3 tys., w tym do budynków mieszkalnych 48,1 tys. Było ich więcej niż w 2018 r. odpowiednio: o 3,7% i o 3,1%.

Gęstość sieci gazowej rozdzielczej w przeliczeniu na 100 km² powierzchni ogólnej wyniosła 10,2 km (w kraju 43,7 km). Zagęszczenie sieci rozdzielczej w miastach województwa wyniosło 275,7 km (w kraju 281,1 km) i było znacznie większe niż na terenach wiejskich, gdzie gęstość sieci wyniosła 3,3 km (w kraju 25,6 km). Największym zagęszczeniem sieci, wśród powiatów ziemskich, charakteryzował się powiat działdowski (19,6 km), w następnej kolejności olsztyński (16,7 km), a najniższym gołdapski (0,8 km). W Olsztynie zagęszczenie sieci wyniosło 389,7 km, a w Elblągu 270,6 km.

Mapa 3. Sieć gazowa rozdzielcza na 100 km² powierzchni ogólnej oraz zużycie gazu na 1 mieszkańca według powiatów w 2019 r.



W ciągu roku w gospodarstwach domowych zużyto 1 019,1 GWh gazu z sieci. W porównaniu z 2018 r. zużycie gazu przez gospodarstwa domowe spadło o 4,2% (w kraju wzrost o 2,0%) przy jednoczesnym spadku liczby odbiorców o 0,8% (w kraju wzrost o 1,9%). W miastach zużyto mniej gazu niż rok wcześniej, natomiast na wsi odnotowano zwiększone zużycie gazu. W stosunku do 2018 r. zużycie gazu sieciowego w województwie w przeliczeniu na 1 odbiorcę zmniejszyło się o 3,5%, a w przeliczeniu na 1 mieszkańca o 3,9%. Wśród powiatów ziemskich największe zużycie gazu w przeliczeniu na 1 odbiorcę odnotowano w powiecie nowomiejskim (14 106,8 kWh), najmniejsze w powiecie etckim (1 077,4 kWh). W Olsztynie odbiorca zużył średnio 5 789,3 kWh gazu z sieci, a w Elblągu 2 919,0 kWh.

W 2019 r. z sieci gazowej korzystało 42,6% mieszkańców województwa (w kraju 52,9%).

W porównaniu z 2018 r. zwiększyła się długość sieci gazowej. Wzrosło zagęszczenie sieci gazowej i wyniosło 14,0 km na 100 km² powierzchni ogólnej województwa

W 2019 r. gospodarstwa domowe zużyły mniej gazu z sieci niż rok wcześniej. Spadek zużycia gazu dotyczył mieszkańców miast, natomiast mieszkańcy wsi zużyli więcej gazu niż w 2018 r.

Tablica 4. Sieć gazowa

Stan w dniu 31 XII

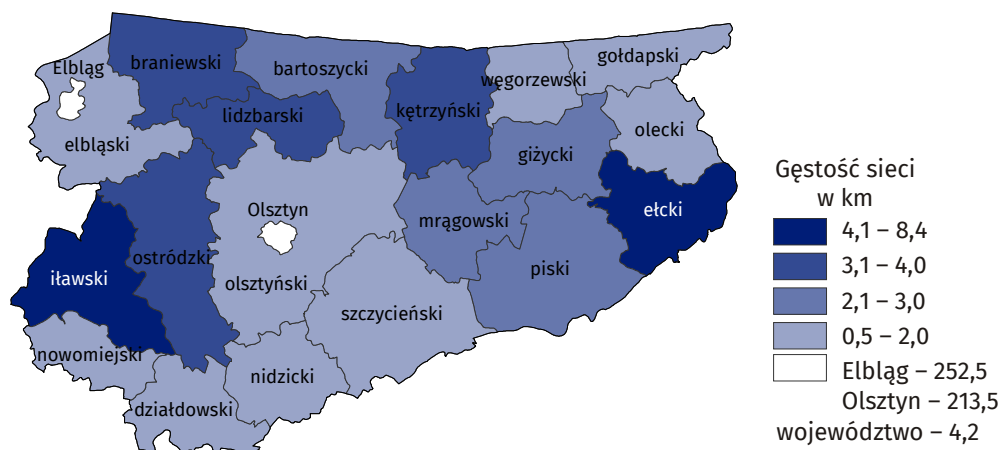
Wyszczególnienie a – 2018 b – 2019	Długość sieci rozdzielczej		Połączenia prowadzące do budynków mieszkalnych w szt.	Odbiorcy gazu w tys.	Zużycie gazu w gospodarstwach domowych (w ciągu roku)			Ludność korzystająca z sieci w % ogółu ludności	
	w km	na 100 km ² powierzchni ogółem			ogółem w GWh	na 1 odbiorcę	na 1 mieszkańca		
									w kWh
Województwo	a	2 383,2	9,9	46 660	212,9	1 064,2	5 380,8	743,5	43,1
	b	2 473,6	10,2	48 089	211,3	1 019,1	4 824,0	714,7	42,6
miasta	a	1 659,9	277,6	39 632	202,4	959,8	5 101,1	1 135,8	69,2
	b	1 699,3	275,7	40 382	199,1	883,5	4 437,8	1 046,5	67,5
wieś	a	723,2	3,1	7 028	10,5	104,4	10 850,6	178,1	5,6
	b	774,3	3,3	7 707	12,2	135,7	11 132,4	233,2	6,6

Sieć ciepła

Długość sieci ciepłej na koniec 2019 r. wyniosła 1 003,8 km, w tym sieci przesyłowej 629,2 km, i stanowiła 4,0% sieci krajowej. Zagęszczenie sieci ciepłej na 100 km² powierzchni województwa wyniosło 4,2 km (w kraju 8,1 km). W dziewięciu powiatach zagęszczenie sieci ciepłej nie przekroczyło 2 km. Najmniejsze zagęszczenie (poniżej 1 km) odnotowano w powiatach: olsztyńskim, węgorzewskim i elbląskim, a największe, wśród powiatów ziemskich, wystąpiło w powiecie etckim (8,4 km). W Olsztynie gęstość sieci ciepłej wyniosła 213,5 km, a w Elblągu 252,5 km.

W porównaniu z rokiem poprzednim zwiększyła się długość sieci ciepłej. Wzrosła również jej gęstość na 100 km² powierzchni ogółem

Mapa 4. Sieć ciepła na 100 km² powierzchni ogólnej według powiatów w 2019 r.



W ciągu roku sprzedano ogółem 7 172,0 TJ (TJ-teradżul) energii ciepłej, w tym 5 528,4 TJ (77,1%) na potrzeby ogrzania mieszkań. W porównaniu z rokiem poprzednim sprzedaż energii ciepłej spadła o 2,6% (w kraju spadek o 1,7%).

Na ogrzanie budynków mieszkalnych sprzedano o 2,3% więcej energii ciepłej niż w 2018 r.

Tablica 5. Sieć ciepła

Stan w dniu 31 XII

Wyszczególnienie a – 2018 b – 2019	Długość sieci ciepłej			Kotłownie	Sprzedaż energii ciepłej na cele komunalno-bytowe (w ciągu roku) w GJ	
	przesyłowej	połączeń do budynków i innych obiektów	na 100 km ² powierzchni ogółem			
						w km
Województwo	a	614,4	376,5	4,1	1 065	7 361 499
	b	629,2	374,6	4,2	1 359	7 171 959
miasta	a	564,6	357,9	154,3	782	7 107 360
	b	576,1	359,2	151,8	965	6 934 440
wieś	a	49,8	18,6	0,3	283	254 139
	b	53,1	15,4	0,3	394	237 519

Energia elektryczna

W 2019 r. gospodarstwa domowe zużyły ogółem 1 029,5 GWh energii elektrycznej. Było to o 0,5% mniej niż w roku ubiegłym (w kraju wzrost o 0,4%). Średnio mieszkaniec województwa zużył w ciągu roku 722,0 kWh (w kraju 797,5 kWh) energii elektrycznej, przy czym mieszkaniec wsi zużył o 26,0% więcej prądu niż mieszkaniec miasta.

Gospodarstwa domowe zużyły mniej prądu niż w 2018 r.

Tablica 6. Energia elektryczna

Wyszczególnienie a – 2018 b – 2019	Zużycie energii elektrycznej w gospodarstwach domowych (w ciągu roku)			Odbiorcy w tys.	
	ogółem w MWh	na 1 odbiorcę	na 1 mieszkańca		
		kWh			
Województwo	a	1 034 674,1	1 996,7	722,9	518,2
	b	1 029 512,3	1 938,1	722,0	531,2
miasta	a	552 041,7	1 667,3	653,2	331,1
	b	541 032,8	1 586,1	640,9	341,1
wieś	a	482 632,4	2 579,7	823,3	187,1
	b	488 479,5	2 569,7	839,6	190,1

W 2019 r. na terenie województwa zarejestrowanych było 531,2 tys. odbiorców energii elektrycznej. Średnie zużycie prądu na 1 odbiorcę wyniosło 1 938,1 kWh (w kraju 1 963,9 kWh), tj. o 2,9% mniej niż w roku ubiegłym (w kraju spadek o 0,9%). Odbiorca mieszkający na wsi zużył o 62,0% prądu więcej niż odbiorca mieszkający w mieście.

Odpady komunalne

W ciągu 2019 r. w województwie zebrano 435,8 tys. ton odpadów komunalnych, tj. o 1,3% mniej niż w roku ubiegłym (w kraju wzrost o 2,1%). W województwie na 1 mieszkańca przypadało średnio 306 kg odebranych lub zebranych odpadów komunalnych (w kraju 332 kg), w tym najwięcej w Olsztynie (393 kg), Elblągu (375 kg) i powiecie piskim (350 kg), najmniej natomiast w powiecie szczycieńskim (234 kg) oraz nidzickim (239 kg). Podobnie jak w latach ubiegłych, większość (78,0%) odpadów komunalnych pochodziło od gospodarstw domowych (w kraju 84,5%). W 2019 r. od gospodarstw domowych odebrano o 0,6% odpadów komunalnych mniej niż w roku poprzednim (w kraju wzrost o 3,2%).

Opadów komunalnych zebranych ogółem, jak i pochodzących od gospodarstw domowych, zebrano w województwie mniej niż w 2018 r.

Odpadów komunalnych zmieszanych zebrano w województwie 339,7 tys. t i w stosunku do 2018 r. zebrano ich mniej o 4,4% (w kraju spadek o 1,2%). Ponad 75% odpadów zmieszanych pochodziło od gospodarstw domowych (w kraju ponad 81%).

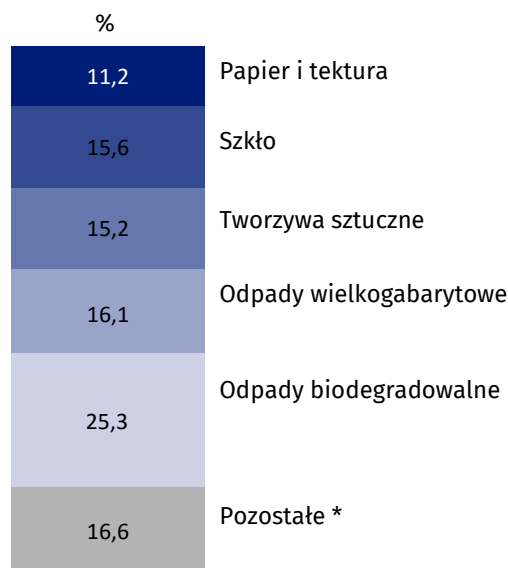
Tablica 7. Odpady komunalne odebrane lub zebrane

Wyszczególnienie	2018	2019		
		ogółem	w tym od gospodarstw domowych	na 1 mieszkańca w kg
Odpady komunalne odebrane lub zebrane (w ciągu roku) w t	441 391,8	435 841,6	339 753,2	238
zmieszane	355 155,9	339 666,5	254 985,2	179
miasta	250 980,7	238 909,0	171 889,8	204
wieś	104 175,3	100 757,5	83 095,4	143
zebrane selektywnie	86 235,9	96 175,1	84 768,1	59

W 2019 r. odnotowano wzrost udziału odpadów zebranych selektywnie w ogólnej ilości zebranych odpadów komunalnych z 19,5% w 2018 r. do 22,1%. Selektywnie zebrano na terenie województwa 96,2 tys. t odpadów komunalnych i w stosunku do roku ubiegłego ich ilość wzrosła o 11,5% (w kraju wzrost o 10,2%). Na jednego mieszkańca województwa przypadało średnio ponad 67 kg zebranych selektywnie odpadów komunalnych (w kraju 104 kg).

W stosunku do 2018 r. w województwie zebrano mniej odpadów komunalnych zmieszanych i więcej odpadów zebranych selektywnie

Wykres 3. Selektywna zbiórka odpadów komunalnych w 2019 r.



* W pozostałych m.in.: zmieszane odpady opakowaniowe – 3,9%, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny – 1,2%.

Najwięcej (88,1%) odpadów komunalnych zebranych selektywnie w 2019 r. pochodziło od gospodarstw domowych i w stosunku do roku ubiegłego ich ilość wzrosła o 8,1%. W porównaniu z 2018 r. więcej zebrano m.in.: odpadów wielkogabarytowych (o 32,2%), szkła (o 18,6%), tworzyw sztucznych (o 18,5%), papieru i tektury (o 17,0%), odpadów biodegradowalnych (o 3,2%). Mniej niż w roku ubiegłym zebrano m.in.: metali (spadek o 87,2%), opakowań wielomateriałowych (o 23,6%).

Na koniec 2019 r. na terenie województwa funkcjonowało 10 czynnych kontrolowanych składowisk odpadów komunalnych (w 2018 r. – 9), o łącznej powierzchni 47,1 ha (w 2018 r.

Na koniec 2019 r. w województwie istniało 10 składowisk przyjmujących odpady komunalne

– 46,1 ha) oraz 76 punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych (miasta, wieś – po 38).

Według danych urzędów gminnych na koniec 2019 r. na terenie województwa istniało 18 nielegalnych wysypisk śmieci (2018 r. – 15). Większość (83,3%) istniejących dzikich wysypisk zlokalizowana była na obszarach wiejskich, a pozostałe 16,7% w miastach. W ciągu roku zlikwidowano w województwie 119 takich składowisk, tj. o połowę mniej niż w roku poprzednim. Podczas likwidacji dzikich wysypisk zebrano 149 t odpadów komunalnych, z czego 65,2% z obszarów wiejskich i 34,8% w miastach (w 2018 r. zebrano 323 t, z obszarów wiejskich 75,5%, w miastach – 24,5%).

Tabl. 8. Wybrane dane o powiatach województwa warmińsko-mazurskiego w 2019 r.

Wyszczególnienie	Zużycie w gospodarstwach domowych:							
	wody z wodociągu		gazu z sieci			energii elektrycznej		
	w dam ³	na 1 mieszkańca w m ³	w GWh	na 1 odbiorcę	na 1 mieszkańca	w GWh	na 1 odbiorcę	na 1 mieszkańca
				w kWh			w kWh	
Ogółem	45 735,9	32,1	1 019,1	4 824,0	714,7	1 029,5	1 938,1	722,0
miasta	27 203,5	32,2	883,5	4 437,8	1 046,5	541,0	1 586,1	640,9
wieś	18 532,4	31,9	135,7	11 132,4	233,2	488,5	2 569,7	839,6
Powiaty:								
bartoszycki	1 670,3	29,0	34,7	3 885,0	602,4	37,7	1 810,8	653,2
braniewski	1 199,6	29,1	-	-	-	27,4	1 884,3	665,4
działdowski	2 047,5	31,4	74,1	6 750,1	1 134,3	42,4	1 874,6	649,5
elbląski	1 713,1	29,8	4,1	7 370,3	71,4	44,9	2 249,5	782,0
ełcki	2 701,5	29,5	14,0	1 077,4	153,5	64,7	1 892,1	708,0
giżycki	1 772,3	31,3	68,6	5 597,7	1 210,6	44,8	1 986,8	791,0
gołdapski	656,8	24,5	0,3	9 475,0	12,7	18,1	1 929,5	674,1
iławski	3 299,8	35,5	39,8	4 425,6	427,7	70,8	2 222,8	761,8
kętrzyński	2 115,1	33,8	54,3	5 562,3	867,9	40,3	1 695,9	644,2
lidzbarski	1 278,9	31,0	20,6	5 322,1	499,9	28,0	1 838,2	678,0
mrągowski	1 928,4	38,6	37,3	4 983,7	746,9	39,4	2 134,9	789,4
nidzicki	970,5	29,5	22,3	4 274,7	677,5	20,8	1 916,3	631,1
nowomiejski	1 775,7	40,4	1,9	14 106,8	42,7	39,2	3 229,1	893,5
olecki	1 120,1	32,7	11,2	2 979,2	325,4	28,6	2 309,1	834,0
olsztyński	3 925,5	31,1	127,5	7 838,0	1 009,1	105,0	2 426,8	831,3
ostródzki	3 301,9	31,6	70,4	5 287,3	673,6	76,4	2 046,4	730,5
piski	1 737,9	30,9	9,2	2 258,7	163,9	42,4	2 149,9	753,5
szczycieński	2 216,6	31,8	41,3	4 938,4	593,4	51,6	2 106,7	740,2
węgorzewski	736,7	32,3	27,6	8 144,3	1 211,5	17,7	2 102,6	775,8
m. Elbląg	3 816,0	31,9	110,0	2 919,0	918,6	67,1	1 397,8	560,4
m. Olsztyn	5 751,7	33,4	249,9	5 789,3	1 451,0	122,2	1 504,4	709,4

Tabl. 8. Wybrane dane o powiatach województwa warmińsko-mazurskiego w 2019 r. (dok.)

Wyszczególnienie	Sieć rozdzielcza na 100 km ² powierzchni			Ścieki odprowadzone siecią kanalizacyjną w dm ³
	wodociągowa	kanalizacyjna	gazowa	
	w km			
Ogółem	68,8	30,9	10,2	47 007
miasta	392,2	390,2	275,7	37 495
wieś	60,3	21,5	3,3	9 512
Powiaty:				
bartoszycki	72,4	15,4	7,6	1 423
braniewski	41,3	15,8	-	1 113
działdowski	71,8	35,3	19,6	1 740
elbląski	74,6	16,3	1,0	1 055
ełcki	73,8	26,8	5,4	3 150
gizycki	73,8	48,4	10,7	2 577
gołdapski	63,6	23,8	0,8	602
iławski	95,5	41,5	11,7	3 572
kętrzyński	60,9	28,6	13,2	1 648
lidzbarski	82,4	15,4	4,9	1 139
mrągowski	65,8	36,1	8,4	2 173
nidzicki	30,7	20,9	4,5	672
nowomiejski	143,7	27,0	4,0	757
olecki	69,2	16,5	3,7	809
olsztyński	69,8	37,2	16,7	3 460
ostródzki	63,6	44,7	10,4	4 123
piski	28,9	26,1	1,8	1 436
szczywieński	61,1	24,3	6,0	1 786
węgorzewski	82,2	22,6	9,1	505
m. Elbląg	282,0	276,7	270,6	5 061
m. Olsztyn	320,4	394,9	389,7	8 206

Tabl. 9. Województwo warmińsko-mazurskie na tle innych województw w 2019 r.

Województwa	Zużycie w gospodarstwach domowych:				
	na 1 mieszkańca			na 1 odbiorcę	
	wody z wodociągu w m ³	gazu z sieci	energii elektrycznej	gazu z sieci	energii elektrycznej
Polska	33,7	1 246,7	797,5	6 014,1	1 963,9
Dolnośląskie	34,1	1 494,2	818,4	5 826,1	1 862,0
Kujawsko-pomorskie	35,4	741,8	748,1	4 327,7	2 015,3
Lubelskie	29,0	899,5	685,9	5 615,1	1 795,9
Lubuskie	30,9	1 325,8	784,5	6 645,0	1 948,0
Łódzkie	38,0	751,4	829,8	4 249,1	1 925,8
Małopolskie	28,1	1 594,6	839,4	6 857,5	2 095,1
Mazowieckie	39,7	1 764,2	932,5	7 292,3	2 104,9
Opolskie	31,7	806,8	836,7	4 938,3	2 032,1
Podkarpackie	23,9	1 366,7	593,5	5 723,6	1 728,0
Podlaskie	35,8	549,0	795,1	4 975,1	1 912,4
Pomorskie	34,8	1 074,9	781,3	5 685,6	1 943,5
Śląskie	30,8	1 227,5	815,2	5 009,4	1 922,0
Świętokrzyskie	27,6	788,5	641,9	5 330,2	1 652,3
Warmińsko-mazurskie	32,1	714,7	722,0	4 824,0	1 938,1
Wielkopolskie	40,3	1 418,4	823,9	7 721,2	2 192,1
Zachodniopomorskie	33,7	1 499,7	739,5	6 440,5	1 804,2

Tabl. 9. Województwo warmińsko-mazurskie na tle innych województw w 2019 r. (dok.)

Województwa	Sieć rozdzielcza na 100 km ² powierzchni:			Ludność korzystająca z sieci:		
	wodociągowa	kanalizacyjna	gazowa	wodociągowej	kanalizacyjnej	gazowej
	w km			w %		
Polska	99,4	52,8	43,7	92,2	71,2	52,9
Dolnośląskie	82,5	60,4	39,9	95,0	76,9	61,1
Kujawsko-pomorskie	133,1	46,8	20,1	95,4	70,2	43,4
Lubelskie	86,7	27,7	33,4	87,3	53,6	41,9
Lubuskie	50,8	32,3	23,9	94,7	74,3	53,3
Łódzkie	127,8	39,7	23,0	94,3	64,3	39,6
Małopolskie	140,2	110,3	151,4	82,0	63,9	63,6
Mazowieckie	131,0	47,6	43,7	90,5	69,8	53,4
Opolskie	80,2	55,6	21,1	97,0	73,6	42,4
Podkarpackie	87,9	99,3	103,7	81,2	71,1	72,7
Podlaskie	68,7	18,3	7,2	90,8	64,8	29,2
Pomorskie	91,1	62,2	35,5	96,5	83,7	50,3
Śląskie	177,8	139,0	132,9	95,8	78,6	63,2
Świętokrzyskie	119,0	54,9	33,7	91,5	59,4	37,7
Warmińsko-mazurskie	68,8	30,9	10,2	95,0	74,6	42,6
Wielkopolskie	110,2	50,6	44,9	96,6	72,2	49,8
Zachodniopomorskie	49,7	35,4	26,0	96,2	80,6	59,5

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

Rozpowszechnianie:
Warmińsko-Mazurski Ośrodek Badań Regionalnych
Agnieszka Wobolewicz
Tel.: 89 524 36 16

Współpraca z mediami:

Tel.: 89 524 36 63

e-mail: m.wilczopolska@stat.gov.pl



olsztyn.stat.gov.pl



[@Olsztyn_STAT](https://twitter.com/Olsztyn_STAT)



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

Powiązane opracowania

[Gospodarka mieszkaniowa i infrastruktura komunalna w 2019 r.](#)

[Infrastruktura komunalna w województwie warmińsko-mazurskim w latach 2013–2016](#)

Temat dostępny w bazach danych

<https://bdl.stat.gov.pl/BDL/start>

Ważniejsze pojęcia dostępne w słowniku

<http://stat.gov.pl/metainformacje/sloownik-pojec/pojecia-stosowane-w-statystyce-publicznej/>