

Infrastruktura komunalna w województwie warmińsko-mazurskim w 2020 r.

15.12.2021 r.

↑0,7%

Wzrost długości sieci
wodociągowej

W województwie warmińsko-mazurskim w 2020 r. wzrosła długość sieci wodociągowej oraz liczba połączeń wodociągowych do budynków mieszkalnych i zbiorowego zamieszkania.

Sieć wodociągowa

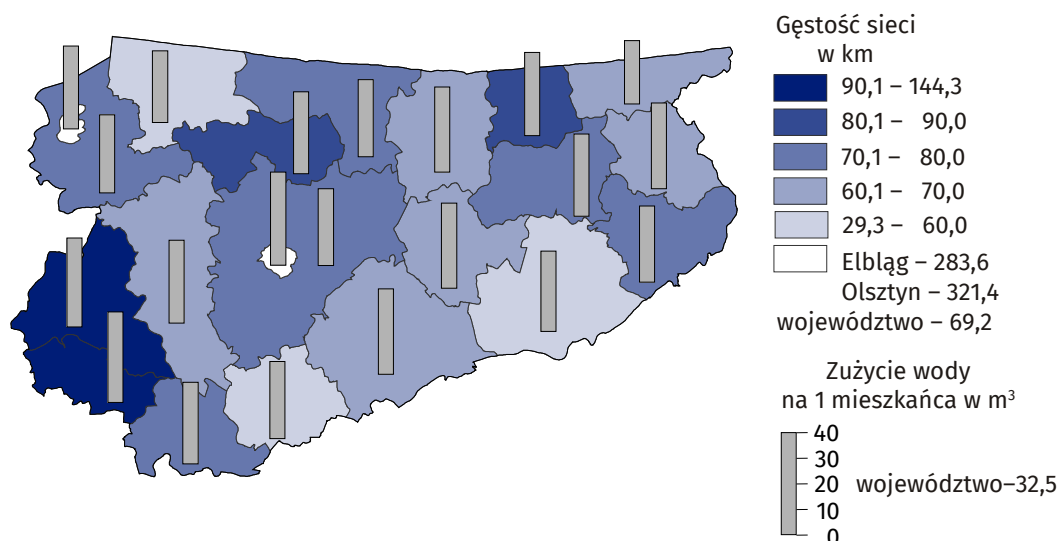
W 2020r. długość rozdzielczej sieci wodociągowej w województwie wyniosła 16,7 tys. km i zwiększyła się w stosunku do 2019 r. o 109,9 km, tj. o 0,7% (w kraju wzrost o 0,8%). Liczba przyłączy do budynków mieszkalnych wyniosła 183,7 tys. szt. i wzrosła w stosunku do ubiegłego roku o 1,5% (w kraju wzrost o 2,0%). Na obszarach wiejskich zlokalizowane było 85,4% długości sieci wodociągowej oraz 64,5% przyłączy do budynków mieszkalnych. W porównaniu z rokiem poprzednim w miastach przybyło 21,5 km sieci wodociągowej (wzrost o 0,9%), natomiast na terenach wiejskich 88,4 km (wzrost o 0,6%).

Wraz z rozwojem infrastruktury wodociągowej wzrasta systematycznie w województwie zagęszczenie sieci wodociągowej. W 2020 r. wyniosło ono 69,2 km (w kraju 100,2 km) na 100 km² powierzchni ogólnej. Mimo iż w porównaniu z 2019 r. zagęszczenie sieci zwiększyło się (o 0,4 km na 100 km², w kraju wzrost o 0,8 km), to nadal było jednym z najniższych w kraju. Zagęszczenie sieci w miastach wyniosło 395,7 km (w kraju 324,1 km), natomiast na wsi 60,7 km (w kraju 83,1 km). Największe zagęszczenie sieci, wśród powiatów ziemskich, było w powiecie nowomiejskim (144,3 km), następnie w iławskim (96,1 km). W Olsztynie wyniosło 321,4 km, a w Elblągu 283,6 km. Najmniejsze zagęszczenie sieci wodociągowej wystąpiło w powiatach piskim (29,3 km) i nidzickim (30,8 km).

W 2020 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 2020 r.



W 2020 r. z sieci wodociągowej korzystało 95,1% ogółu mieszkańców województwa (w kraju 92,3%).

Gospodarstwa domowe na cele komunalno-bytowe zużyły 46,2 hm³ wody z wodociągów, co w przeliczeniu na 1 mieszkańca województwa wyniosło 32,5 m³ (w kraju 33,9 m³). Zużycie wody na 1 mieszkańca wzrosło w stosunku do 2019 r. o 0,4 m³, tj. o 1,2% (w kraju wzrost o 0,2 m³, o 0,6%). Wskaźnik zużycia wody na 1 mieszkańca miasta wyniósł 33,1 m³ (w kraju 35,6 m³). Na terenach wiejskich był on niższy i osiągnął wartość 31,7 m³ (w kraju 31,3 m³). W stosunku do roku poprzedniego zużycie wody na 1 mieszkańca w miastach wzrosło o 0,9 m³ (w kraju wzrost o 0,3 m³), a na obszarach wiejskich spadło o 0,2 m³ (wzrost o 0,1 m³).

Wskaźnik zużycia wody na 1 mieszkańca województwa był o 1,2% wyższy niż w 2019 r.

Tablica 1. Sieć wodociągowa

Stan w dniu 31 XII

Wyszczególnienie a – 2019 b – 2020	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	16 621,9	68,8	180 943	126	45 735,9	32,1	95,0
	b	16 731,8	69,2	183 729	136	46 194,0	32,5	95,1
miasta	a	2 417,7	392,2	64 622	29	27 203,5	32,2	98,9
	b	2 439,2	395,7	65 242	34	27 829,6	33,1	98,9
wieś	a	14 204,2	60,3	116 321	97	18 532,4	31,9	89,3
	b	14 292,6	60,7	118 487	102	18 364,4	31,7	89,6

Największe zużycie wody przez 1 mieszkańca w 2020 r. odnotowano w Olsztynie (36,7 m³), następnie w powiatach nowomiejskim (35,6 m³) i iławskim (35,1 m³), najniższe zaś w powiecie gołdapskim (25,0 m³).

Sieć kanalizacyjna

W ciągu roku w województwie przybyło 137,5 km sieci kanalizacyjnej. Na koniec 2020 r. osiągnęła ona długość 7,6 tys. km. W stosunku do 2019 r. długość wybudowanej lub przebudowanej sieci kanalizacyjnej zwiększyła się o 1,8% (w kraju wzrost o 2,7%). W badanym okresie liczba połączeń kanalizacyjnych wzrosła w stosunku roku ubiegłego o 2,3% (w kraju wzrost o 3,1%) i wyniosła ponad 111 tys. szt. Na terenach wiejskich znajdowało się 68,1% całej sieci kanalizacyjnej województwa i 47,7% przyłączy do budynków mieszkalnych.

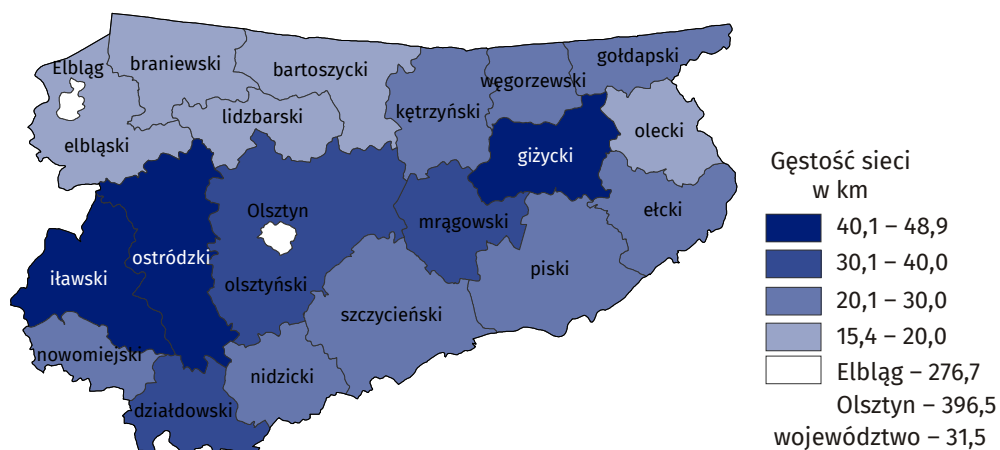
Gęstość sieci kanalizacyjnej w przeliczeniu na 100 km² powierzchni ogólnej wyniosła w województwie 31,5 km (w kraju 54,2 km). W porównaniu z rokiem poprzednim zagęszczenie sieci kanalizacyjnej wzrosło o 0,6 km na 100 km² powierzchni województwa (w kraju wzrost o 1,4 km). Było ono, podobnie jak w przypadku sieci wodociągowej, jednym z najniższych w kraju. Zagęszczenie sieci w miastach województwa wyniosło 393,8 km (w kraju 308,6 km), natomiast na wsi 22,0 km (w kraju 34,8 km). Największe zagęszczenie sieci, wśród powiatów ziemskich, wystąpiło w powiecie giżyckim (48,9 km), w następnej kolejności w powiatach ostródzkim (48,1 km) i iławskim (42,7 km). W Olsztynie wyniosło 396,5 km, a w Elblągu 276,7 km. Zagęszczenie sieci kanalizacyjnej poniżej 16,0 km wystąpiło w powiatach: lidzbarskim, bartoszyckim i braniewskim.

W 2020 r. z sieci kanalizacyjnej korzystało 74,9% ogółu mieszkańców województwa (w kraju 71,5%).

W 2020 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 2020 r.



W 2020 r. w województwie siecią kanalizacyjną odprowadzono 46,6 hm³ ścieków oczyszczonych. W porównaniu z 2019 r. ich ilość spadła o 0,9% (w miastach spadek o 1,3%, a na obszarach wiejskich wzrost o 1,2%). W poszczególnych powiatach ziemskich wystąpiły znaczne różnice w ilości odprowadzonych ścieków od 0,5 hm³ w powiecie węgorzewskim, do 4,0 hm³ w powiecie ostródzkim. W Olsztynie odprowadzono 8,2 hm³ ścieków oczyszczonych, a w Elblągu 5,0 hm³.

W 2020 r. siecią kanalizacyjną odprowadzono mniej ścieków niż rok wcześniej

Tablica 2. Sieć kanalizacyjna
Stan w dniu 31 XII

Wyszczególnienie a – 2019 b – 2020		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	7 468,6	30,9	108 737	47,0	74,6
	b	7 606,1	31,5	111 244	46,6	74,9
miasta	a	2 405,5	390,2	57 317	37,5	95,4
	b	2 427,4	393,8	58 136	37,0	95,5
wieś	a	5 063,1	21,5	51 420	9,5	44,5
	b	5 178,7	22,0	53 108	9,6	45,1

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 2020 r. w województwie funkcjonowało blisko 60 tys. takich urządzeń, z czego większość (84,7%) to zbiorniki bezodpływowe. Liczba zbiorników bezodpływowych, w których składuje się czasowo nieczystości ciekłe, zmniejszyła się w porównaniu z 2019 r. o 3,0% (w kraju spadek o 0,6%). Wzrosła (o 6,2%) liczba przydomowych oczyszczalni ścieków (w kraju wzrost o 5,9%). Większość przydomowych urządzeń do odprowadzania nieczystości (93,7%) znajdowała się na obszarach wiejskich. Na terenach wiejskich zlokalizowanych było 93,0% zbiorników bezodpływowych oraz 97,5% oczyszczalni przydomowych.

Nieczystości ciekłe były odbierane od właścicieli ze zbiorników bezodpływowych i dostarczane do oczyszczalni ścieków lub stacji zlewnych. W 2020 r. odebrano 804,9 dam³ ścieków bytowych. Stacji zlewnych przyjmujących ścieki od użytkowników zbiorników bezodpływowych w 2020 r. było w województwie 117, tj. o 2 (o 1,7%) mniej niż w 2019 r.

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

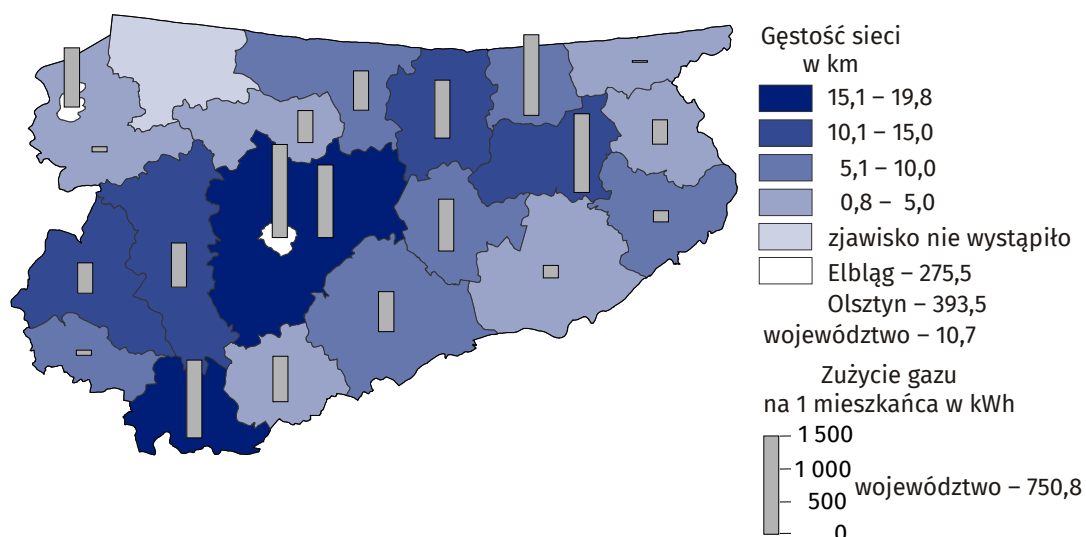
Sieć gazowa

Długość sieci gazowej ogółem na koniec 2020 r. wyniosła 3,5 tys. km, w tym 2,6 tys. km przypadało na sieć rozdzielczą. W stosunku do 2019 r. odnotowano wzrost długości sieci gazowej ogółem o 3,2% (w kraju wzrost o 2,7%).

W stosunku do poprzedniego roku odnotowano przyrost sieci gazowej rozdzielczej o 107,3 km, tj. o 4,3% (w kraju o 2,8%). Na obszarach wiejskich jej długość wzrosła o 55,5 km (o 7,2%), natomiast w miastach o 51,9 km (o 3,1%). Liczba przyłączy wyniosła 56,7 tys., w tym do budynków mieszkalnych 50,1 tys. Było ich więcej niż w 2019 r. odpowiednio: o 4,4% i o 4,3%.

Gęstość sieci gazowej rozdzielczej w przeliczeniu na 100 km² powierzchni ogólnej wyniosła 10,7 km (w kraju 44,9 km). Zagęszczenie sieci rozdzielczej w miastach województwa wyniosło 284,1 km (w kraju 287,8 km) i było znacznie większe niż na terenach wiejskich, gdzie gęstość sieci wyniosła 3,5 km (w kraju 26,3 km). Największym zagęszczeniem sieci, wśród powiatów ziemskich, charakteryzował się powiat działowski (19,8 km), w następnej kolejności olsztyński (17,9 km), a najniższym gołdapski (0,8 km). W Olsztynie zagęszczenie sieci wyniosło 393,5 km, a w Elblągu 275,5 km.

Mapa 3. Sieć gazowa rozdzielcza na 100 km² powierzchni ogólnej oraz zużycie gazu na 1 mieszkańca według powiatów w 2020 r.



W ciągu roku w gospodarstwach domowych zużyto 1 066,6 GWh gazu z sieci. W porównaniu z 2019 r. zużycie gazu przez gospodarstwa domowe wzrosło o 4,7% (w kraju wzrost o 5,1%) przy jednoczesnym wzroście liczby odbiorców o 3,4% (w kraju wzrost o 4,8%). Zarówno w miastach jak i na wsi odnotowano większe zużycie gazu niż rok wcześniej (odpowiednio o 3,8% i o 10,3%). W stosunku do 2019 r. zużycie gazu sieciowego w województwie w przeliczeniu na 1 odbiorcę zwiększyło się o 1,2%, a w przeliczeniu na 1 mieszkańca o 5,1%. Wśród powiatów ziemskich największe zużycie gazu w przeliczeniu na 1 odbiorcę odnotowano w powiatach gołdapskim (17 826,8 kWh) i nowomiejskim (14 430,6 kWh), najmniejsze w powiecie etckim (1 224,1 kWh). W Olsztynie odbiorca zużył średnio 5 751,0 kWh gazu z sieci, a w Elblągu 2 960,2 kWh.

W 2020 r. z sieci gazowej korzystało 42,7% mieszkańców województwa (w kraju 54,2%).

W porównaniu z 2019 r. zwiększyła się długość sieci gazowej. W 2020 r. wzrosło zagęszczenie sieci gazowej i wyniosło 14,5 km na 100 km² powierzchni ogólnej województwa

W 2020 r. gospodarstwa domowe zużyły więcej gazu z sieci niż rok wcześniej. Zarówno mieszkańcy miast jak i wsi zużyli więcej gazu niż w 2019 r.

Tablica 4. Sieć gazowa
Stan w dniu 31 XII

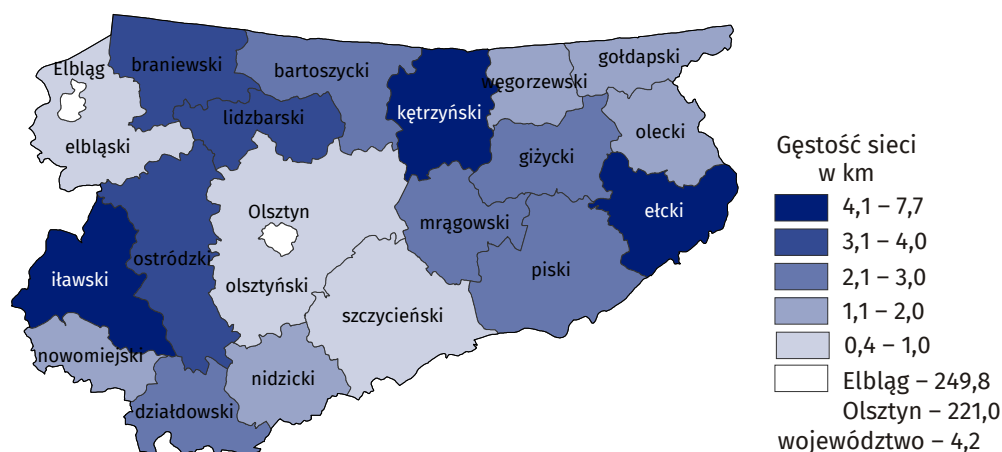
Wyszczególnienie a – 2019 b – 2020	Długość sieci rozdzielczej		Połączenia prowadzące do budynków mieszkalnych w szt.	Odbiorcy gazu w tys.	Zużycie gazu w gospodarstwach domowych (w ciągu roku)			Ludność korzystająca z sieci w % ogółu ludności	
	w km	na 100 km ² powierzchni ogółem			ogółem w GWh	na 1 odbiorcę	na 1 mieszkańca		
									w kWh
Województwo	a	2 473,6	10,2	48 089	211,3	1 019,1	4 824,0	714,7	42,6
	b	2 580,9	10,7	50 137	218,4	1 066,6	4 883,5	750,8	42,7
miasta	a	1 699,3	275,7	40 382	199,1	883,5	4 437,8	1 046,5	67,5
	b	1 751,1	284,1	41 577	204,3	916,9	4 488,1	1 090,9	67,1
wieś	a	774,3	3,3	7 707	12,2	135,7	11 132,4	233,2	6,6
	b	829,8	3,5	8 560	14,1	149,7	10 609,0	258,1	7,5

Sieć ciepła

Długość sieci ciepłej na koniec 2020 r. wyniosła 1 013,3 km, w tym sieci przesyłowej 641,1 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 ośmiu powiatach zagęszczenie sieci ciepłej nie przekroczyło 2 km. Najmniejsze zagęszczenie (poniżej 1 km) odnotowano w powiecie olsztyńskim, a największe, wśród powiatów ziemskich, wystąpiło w powiecie etckim (7,7 km). W Olsztynie gęstość sieci ciepłej wyniosła 221,0 km, a w Elblągu 249,8 km.

Mimo iż w porównaniu z rokiem poprzednim zwiększyła się długość sieci ciepłej, to jej gęstość na 100 km² powierzchni ogółem pozostała na poziomie roku poprzedniego

Mapa 4. Sieć ciepła na 100 km² powierzchni ogólnej według powiatów w 2020 r.



W ciągu roku sprzedano ogółem 6 964,9 TJ (TJ-teradzul) energii ciepłej, w tym 5 367,7 TJ (77,1%) na potrzeby ogrzania mieszkań. W porównaniu z rokiem poprzednim sprzedaż energii ciepłej spadła o 2,9% (w kraju spadek o 3,9%).

Na ogrzanie budynków mieszkalnych sprzedano o 2,9% mniej energii ciepłej niż w 2019 r.

Tablica 5. Sieć ciepła

Stan w dniu 31 XII

Wyszczególnienie a – 2019 b – 2020	Długość sieci ciepłej			Kotłownie	Sprzedaż energii ciepłej na cele komunalno-bytowe (w ciągu roku) w GJ	
	Przesyłowej i rozdzielczej	połączeń do budynków i innych obiektów	na 100 km ² powierzchni ogółem			
						w km
Województwo	a	629,2	374,6	4,2	1 359	7 171 959
	b	641,1	372,2	4,2	1 359	6 964 912
miasta	a	576,1	359,2	151,8	965	6 934 440
	b	595,3	357,8	154,7	975	6 726 988
wieś	a	53,1	15,4	0,3	394	237 519
	b	45,8	14,4	0,3	384	237 924

Energia elektryczna

W 2020 r. gospodarstwa domowe zużyły ogółem 1 055,8 GWh energii elektrycznej. Było to o 2,6% więcej niż w roku poprzednim (w kraju wzrost o 3,0%). Średnio mieszkaniec województwa zużył w ciągu roku 743,3 kWh (w kraju 822,2 kWh) energii elektrycznej, przy czym mieszkaniec wsi zużył o 25,2% więcej prądu niż mieszkaniec miasta.

Gospodarstwa domowe zużyły więcej prądu niż w 2019 r.

Tablica 6. Energia elektryczna

Wyszczególnienie a – 2019 b – 2020	Zużycie energii elektrycznej w gospodarstwach domowych (w ciągu roku)			Odbiorcy w tys.	
	ogółem w MWh	na 1 odbiorcę	na 1 mieszkańca		
		kWh			
Województwo	a	1 029 512,3	1 938,1	722,0	531,2
	b	1 055 800,4	2 010,4	743,3	525,2
miasta	a	541 032,8	1 586,1	640,9	341,1
	b	566 411,0	1 664,4	673,9	340,3
wieś	a	488 479,5	2 569,7	839,6	190,1
	b	489 389,4	2 647,6	843,7	184,8

W 2020 r. na terenie województwa zarejestrowanych było 525,2 tys. odbiorców energii elektrycznej. Średnie zużycie prądu na 1 odbiorcę wyniosło 2 010,4 kWh (w kraju 1 996,0 kWh), tj. o 3,7% więcej niż w roku 2019 (w kraju wzrost o 1,6%). Odbiorca mieszkający na wsi zużył o 59,1% prądu więcej niż odbiorca mieszkający w mieście.

Odpady komunalne

W ciągu 2020 r. w województwie zebrano 432,3 tys. ton odpadów komunalnych, tj. o 0,8% mniej niż w roku ubiegłym (w kraju wzrost o 2,9%). W województwie na 1 mieszkańca przypadło średnio 304 kg odebranych lub zebranych odpadów komunalnych (w kraju 342 kg), w tym najwięcej w Elblągu (372 kg), Olsztynie (371 kg) i powiatach mrągowskim (359 kg) i piskim (355 kg), najmniej natomiast w powiecie szczycieńskim (243 kg). Podobnie jak w latach ubiegłych, większość (81,4%) odpadów komunalnych pochodziło od gospodarstw domowych (w kraju 86,1%). W 2020 r. od gospodarstw domowych odebrano o 3,5% odpadów komunalnych więcej niż w roku poprzednim (w kraju wzrost o 4,7%).

Opadów komunalnych ogółem, zebrano w województwie mniej niż w 2019 r. Więcej niż rok wcześniej odebrano odpadów komunalnych wytworzonych w gospodarstwach domowych

Odpadów komunalnych zmieszanych zebrano w województwie 300,2 tys. t i w stosunku do 2019 r. zebrano ich mniej o 11,6% (w kraju spadek o 7,2%). Blisko 78% odpadów zmieszanych pochodziło od gospodarstw domowych (w kraju ponad 82%).

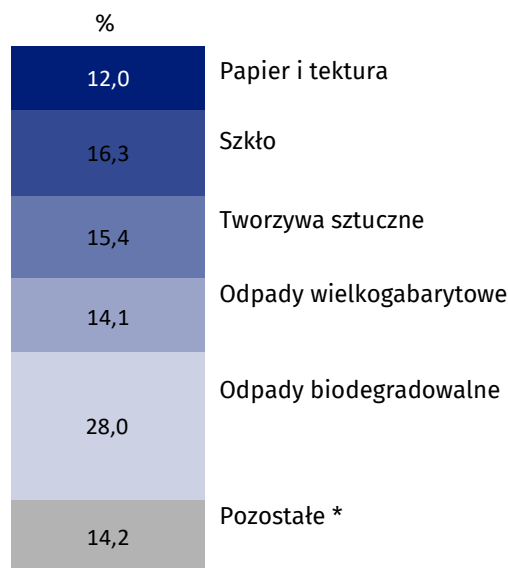
Tablica 7. Odpady komunalne odebrane lub zebrane

Wyszczególnienie	2019	2020		
		ogółem	w tym od gospodarstw domowych	na 1 mieszkańca w kg
Odpady komunalne odebrane lub zebrane (w ciągu roku) w t	435 841,6	432 301,5	351 747,4	247,6
zmieszane	339 666,5	300 205,7	233 123,3	164,1
miasta	238 909,0	209 185,2	158 629,0	188,7
wieś	100 757,5	91 020,6	74 494,4	128,4
zebrane selektywnie	96 175,1	132 095,8	118 624,1	83,5

W 2020 r. odnotowano wzrost udziału odpadów zebranych selektywnie w ogólnej ilości zebranych odpadów komunalnych z 22,1% w 2019 r. do 30,6%. Selektywnie zebrano na terenie województwa 132,1 tys. t odpadów komunalnych i w stosunku do roku ubiegłego ich ilość wzrosła o 37,3% (w kraju wzrost o 25,1%). Na jednego mieszkańca województwa przypadają średnio 93 kg zebranych selektywnie odpadów komunalnych (w kraju 130 kg).

W stosunku do 2019 r. w województwie zebrano mniej odpadów komunalnych zmieszanych, a więcej odpadów zebranych selektywnie

Wykres 3. Selektywna zbiórka odpadów komunalnych w 2020 r.



* W pozostałych m.in.: zmieszane odpady opakowaniowe – 4,9% (odpadów zebranych selektywnia ogółem), zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny – 1,3%.

Najwięcej (89,8%) odpadów komunalnych zebranych selektywnie w 2020 r. pochodziło od gospodarstw domowych i w stosunku do roku ubiegłego ich ilość wzrosła o 39,9%. W porównaniu z 2019 r. więcej zebrano m.in.: odpadów biodegradowalnych (o 52,1%), papieru i tektury (o 47,3%), szkła (o 43,7%), tworzyw sztucznych (o 38,9%), odpadów wielkogabarytowych (o 20,4%). Mniej niż w roku ubiegłym zebrano baterii i akumulatorów (o 60,6%).

Podobnie jak w roku poprzednim, na koniec 2020 r. na terenie województwa funkcjonowało 10 czynnych kontrolowanych składowisk odpadów komunalnych o łącznej powierzchni 47,1 ha

Na koniec 2020 r. w województwie istniało 10 składowisk przyjmujących odpady komunalne

(w 2019 r. – 47,1 ha) oraz 86 punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych (miasta – 37, wieś – 49).

Według danych urzędów gminnych na koniec 2020 r. na terenie województwa istniało 20 nielegalnych wysypisk śmieci (2019 r. – 18). Większość, tj. 17 (85,0%) istniejących dzikich wysypisk zlokalizowanych było na obszarach wiejskich, a pozostałe 3 (15,0%) w miastach. W ciągu roku zlikwidowano w województwie 99 takich składowisk, tj. o 16,8% mniej niż w roku poprzednim. Podczas likwidacji dzikich wysypisk zebrano 188 t odpadów komunalnych, z czego 91,8% z obszarów wiejskich i 8,2% w miastach (w 2019 r. zebrano 149 t, z obszarów wiejskich 65,2%, w miastach – 34,8%).

Tabl. 8. Wybrane dane o powiatach województwa warmińsko-mazurskiego w 2020 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	46 194,0	32,5	1 066,6	4 883,5	750,8	1 055,8	2 010,4	743,3
miasta	27 829,6	33,1	916,9	4 488,1	1090,9	566,4	1 664,4	673,9
wieś	18 364,4	31,7	149,7	10 609,0	258,1	489,4	2 647,6	843,7
Powiaty:								
bartoszycki	1 726,9	30,4	35,0	3 896,9	615,4	38,5	1 903,3	676,6
braniewski	1 150,2	28,1	-	-	-	28,5	1 997,6	696,7
działdowski	2 088,6	32,1	79,1	6 823,7	1 216,8	43,4	1 893,5	668,1
elbląski	1 749,2	30,7	4,3	7 883,8	76,0	41,8	2 248,0	732,4
ełcki	2 742,9	29,9	16,1	1 224,1	175,4	66,8	1 916,1	729,0
giżycki	1 824,6	32,3	69,5	5 526,4	1 230,0	46,0	1 997,5	814,4
gołdapski	666,7	25,0	0,7	17 826,8	27,5	18,7	1 982,7	702,6
iławski	3 261,5	35,1	44,3	4 966,1	476,8	72,3	2 366,9	778,6
kętrzyński	2 076,2	33,5	56,3	5 069,1	906,5	40,0	1 758,1	645,3
lidzbarski	1 326,7	32,3	20,6	5 195,8	502,0	29,1	1 968,8	710,0
mragowski	1 661,1	33,4	40,3	5 209,4	812,4	40,3	2 230,7	811,3
nidzicki	991,0	30,3	23,4	4 443,4	713,4	21,8	2 027,1	665,0
nowomiejski	1 558,6	35,6	3,5	14 430,6	80,8	40,4	2 805,8	922,2
olecki	1 146,7	33,7	13,0	3 416,7	383,2	29,2	2 334,3	856,2
olsztyński	3 824,9	30,1	144,3	7 648,9	1 134,1	112,0	2 618,1	880,3
ostródzki	3 386,5	32,6	71,8	5 495,4	690,8	74,4	2 053,4	716,1
piski	1 763,3	31,5	10,9	2 621,0	195,6	43,6	2 182,9	778,8
szczycieński	2 320,2	33,5	43,3	4 957,1	625,4	52,1	2 207,1	752,4
węgorzewski	740,9	32,8	28,5	6 118,4	1 264,6	18,3	2 140,2	809,8
m. Elbląg	3 888,2	32,6	110,5	2 960,2	927,8	74,5	1 543,6	625,8
m. Olsztyn	6 299,1	36,7	251,2	5 751,0	1 461,7	124,2	1 579,4	722,8

Tabl. 8. Wybrane dane o powiatach województwa warmińsko-mazurskiego w 2020 r. (dok.)

Wyszczególnienie	Sieć rozdzielcza na 100 km ² powierzchni			Ścieki odprowadzone siecią kanalizacyjną w dam ³
	wodociągowa	kanalizacyjna	gazowa	
	w km			
Ogółem	69,2	31,5	10,7	46 643
miasta	395,7	393,8	284,1	37 018
wieś	60,7	22,0	3,5	9 625
Powiaty:				
bartoszycki	72,0	15,7	7,7	1 387,0
braniewski	41,9	15,9	-	1 118,0
działdowski	71,8	35,5	19,8	1 677,0
elbląski	74,7	16,5	1,0	1 089,0
ełcki	74,9	27,6	5,5	3 029,0
gizycki	74,5	48,9	11,2	2 671,0
gotdapski	64,3	23,8	0,8	591,0
iławski	96,1	42,7	12,4	3 608,0
kętrzyński	61,3	28,6	13,4	1 640,0
lidzbarski	82,5	15,4	5,0	995,0
mrągowski	66,0	36,8	8,6	1 924,0
nidzicki	30,8	20,9	4,6	678,0
nowomiejski	144,3	27,1	5,2	742,0
olecki	70,0	16,6	4,5	811,0
olsztyński	70,2	37,4	17,9	3 477,0
ostródzki	64,3	48,1	10,6	4 045,0
piski	29,3	26,5	2,0	1 495,0
szczywieński	62,0	25,0	6,6	1 975,0
węgorzewski	82,4	22,7	9,9	509,0
m. Elbląg	283,6	276,7	275,5	4 997,0
m. Olsztyn	321,4	396,5	393,5	8 185,0

Tabl. 9. Województwo warmińsko-mazurskie na tle innych województw w 2020 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	33,9	1 311,3	822,2	6 030,6	1 996,0
Dolnośląskie	34,3	1 512,7	862,9	5 598,0	1 922,9
Kujawsko-pomorskie	35,3	807,9	790,1	4 615,1	2 081,2
Lubelskie	29,0	961,0	696,9	5 692,5	1 799,9
Lubuskie	31,8	1 357,6	795,9	6 205,6	1 962,1
Łódzkie	37,8	791,5	841,3	4 379,4	1 931,4
Małopolskie	28,7	1 687,8	860,6	6 979,6	2 128,0
Mazowieckie	39,9	1 808,8	960,2	6 994,1	2 138,6
Opolskie	31,7	865,3	861,0	4 910,3	2 072,6
Podkarpackie	24,5	1 464,9	600,7	5 925,1	1 727,3
Podlaskie	35,9	623,4	820,3	5 405,8	1 945,4
Pomorskie	35,5	1 157,1	824,3	5 885,6	1 926,7
Śląskie	31,2	1 330,0	838,4	5 241,1	1 953,5
Świętokrzyskie	28,4	848,3	659,6	5 444,3	1 673,6
Warmińsko-mazurskie	32,5	750,8	743,3	4 883,5	2 010,4
Wielkopolskie	39,8	1 486,1	845,1	7 615,2	2 248,5
Zachodniopomorskie	34,0	1 539,4	763,7	6 302,8	1 854,3

Tabl. 9. Województwo warmińsko-mazurskie na tle innych województw w 2020 r. (dok.)

Województwa	Sieć rozdzielcza na 100 km ² powierzchni:			Ludność korzystająca z sieci:		
	wodociągowa	kanalizacyjna	gazowa	wodociągowej	kanalizacyjnej	gazowej
	w km			w %		
Polska	100,2	54,2	44,9	92,3	71,5	54,2
Dolnośląskie	82,7	62,4	40,5	95,0	77,1	62,6
Kujawsko-pomorskie	133,5	48,1	21,0	95,5	70,3	43,7
Lubelskie	87,5	28,6	34,0	87,4	53,9	43,8
Lubuskie	51,3	33,0	24,3	94,8	74,7	56,0
Łódzkie	128,7	41,0	24,3	94,4	64,5	40,1
Małopolskie	142,7	114,3	153,8	82,1	64,6	64,8
Mazowieckie	131,8	49,1	45,1	90,7	70,2	55,0
Opolskie	80,5	56,6	22,5	97,0	73,9	43,9
Podkarpackie	89,2	102,9	105,6	81,1	71,8	74,1
Podlaskie	69,1	18,7	7,8	91,0	65,1	29,9
Pomorskie	92,3	64,8	37,3	96,6	83,9	51,5
Śląskie	179,7	140,6	137,5	95,9	78,9	64,4
Świętokrzyskie	119,7	56,3	34,9	91,6	59,8	39,5
Warmińsko-mazurskie	69,2	31,5	10,7	95,1	74,9	42,7
Wielkopolskie	111,0	51,7	45,9	96,6	72,8	51,9
Zachodniopomorskie	50,0	35,8	26,7	96,2	80,7	61,0

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:
Informatorium Statystyczne
Tel.: 89 524 36 16

 www.olsztyn.stat.gov.pl

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

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

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/sownik-pojec/pojecia-stosowane-w-statystyce-publicnej/>