

Gospodarka odpadami komunalnymi w województwie mazowieckim w 2018 r.

10.10.2019 r.

↑ 102,0

Dynamika ilości odpadów
komunalnych r/r

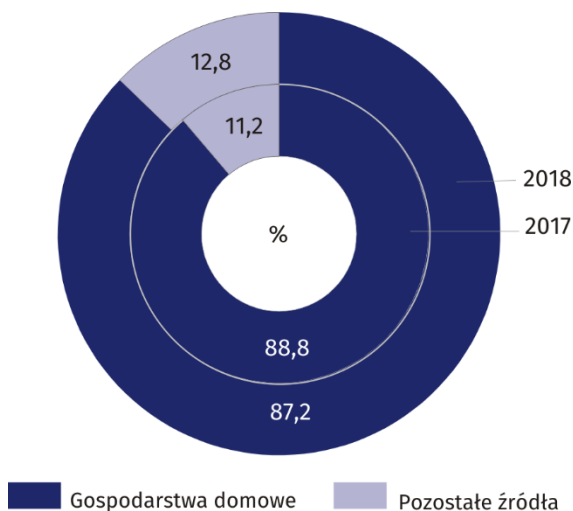
W 2018 r. wzrosła ilość wytworzonych odpadów komunalnych w porównaniu z rokiem poprzednim (14,5% udziału w kraju). Na 1 mieszkańca województwa przypadało średnio 293 kg zebranych odpadów komunalnych pochodzących z gospodarstw domowych. Liczba składowisk odpadów komunalnych była niższa niż przed rokiem.

Odpady komunalne

W 2018 r. z terenu województwa mazowieckiego zebranych zostało 1811,8 tys. ton odpadów komunalnych, co stanowiło 14,5% ogółu zebranych w kraju. W porównaniu z rokiem poprzednim masa wytworzonych odpadów komunalnych wzrosła o 2,0%. Na jednego mieszkańca województwa przypadało średnio 336,0 kg (wobec 330,7 kg w 2017 r.). W 2018 r. odpady komunalne odbierało od właścicieli nieruchomości 177 przedsiębiorstw (spadek o 3,3% w porównaniu do roku poprzedniego). Firmy należące do sektora prywatnego odebrały 57,3% odpadów komunalnych (wobec 60,3% w 2017 r.). Spośród firm sektora publicznego w zbieraniu odpadów komunalnych najwyższy udział miały podmioty stanowiące własność komunalną (samorządową) – 97,9%.

Z województwa mazowieckiego zebranych zostało 1,8 mln ton odpadów komunalnych

Wykres 1. Struktura zebranych odpadów komunalnych według źródeł ich pochodzenia



Wśród wytworzonych odpadów komunalnych dominowały odpady pochodzące z gospodarstw domowych – 1579,9 tys. ton (tj. wzrost o 0,1% w porównaniu z rokiem poprzednim). Na 1 mieszkańca przypadało średnio 293,0 kg zebranych odpadów komunalnych (o 0,8 kg mniej niż w 2017 r.). Z pozostałych źródeł (usług komunalnych, handlu, małego biznesu, biur i instytucji) zebrano 231,9 tys. ton (tj. więcej o 16,9% w stosunku do 2017 r.).

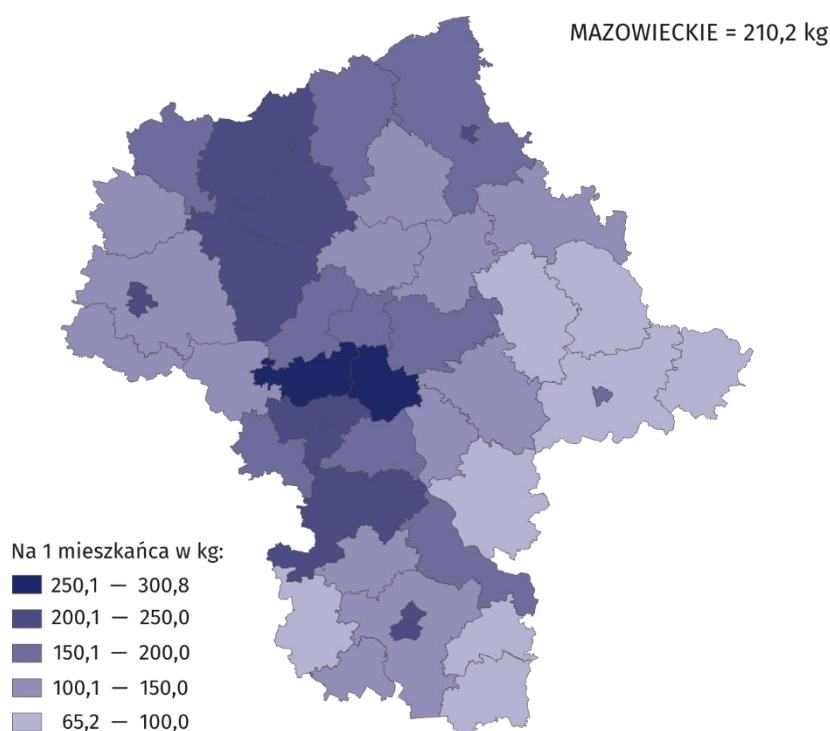
Na masę zebranych odpadów komunalnych złożyły się odpady zmieszane i odpady zebrane selektywnie. W 2018 r. udział odpadów zmieszanych w ogólnej masie odpadów komunalnych zebranych stanowił 73,6% (podobnie jak w 2017 r.).

Głównym źródłem wytwarzania odpadów komunalnych zmieszanych są gospodarstwa domowe. Zebrano z nich 1133,4 tys. ton odpadów, co stanowiło 85,0% masy w województwie. W miastach województwa zebrano 878,8 tys. ton, natomiast na wsi 254,6 tys. ton (w 2017 r. odpowiednio 900,2 tys. ton i 233,6 tys. ton). W przeliczeniu na 1 mieszkańca zebrano średnio 210,2 kg (o 0,8 kg mniej niż w 2017 r.). Najwięcej zmieszanych odpadów komunalnych z gospodarstw domowych w przeliczeniu na 1 mieszkańca zebrano w powiatach: m.st. Warszawa (300,8 kg), warszawskim zachodnim (255,5 kg), ciechanowskim (242,8 kg), grodziskim (240,9 kg), a najmniej w lipskim (65,2 kg), siedleckim (72,2 kg), zwoleńskim (73,3 kg) oraz garwolińskim (75,7 kg). Natomiast z pozostałych źródeł zebrano 199,8 tys. ton odpadów, co stanowiło 15,0% ogólnej masy odpadów komunalnych zmieszanych (wzrost o 28,1 tys. ton, tj. więcej o 16,3% w porównaniu z 2017 r.).

W ogólnej masie zebranych odpadów komunalnych dominowały odpady zmieszane (73,6%)

85% zmieszanych odpadów komunalnych zebrano z gospodarstw domowych

Mapa 1. Zmieszane odpady komunalne zebrane z gospodarstw domowych w 2018 r.



W 2018 r. na terenie województwa mazowieckiego zebrano selektywnie 478,6 tys. ton odpadów komunalnych (26,4% ogólnej masy odpadów). W porównaniu z poprzednim rokiem masa odpadów zebranych selektywnie wzrosła o 7,2 tys. ton (o 1,5%). Najwięcej odpadów zebranych selektywnie pochodziło z gospodarstw domowych — 93,3% (o 1,0 p. proc. mniej niż przed rokiem).

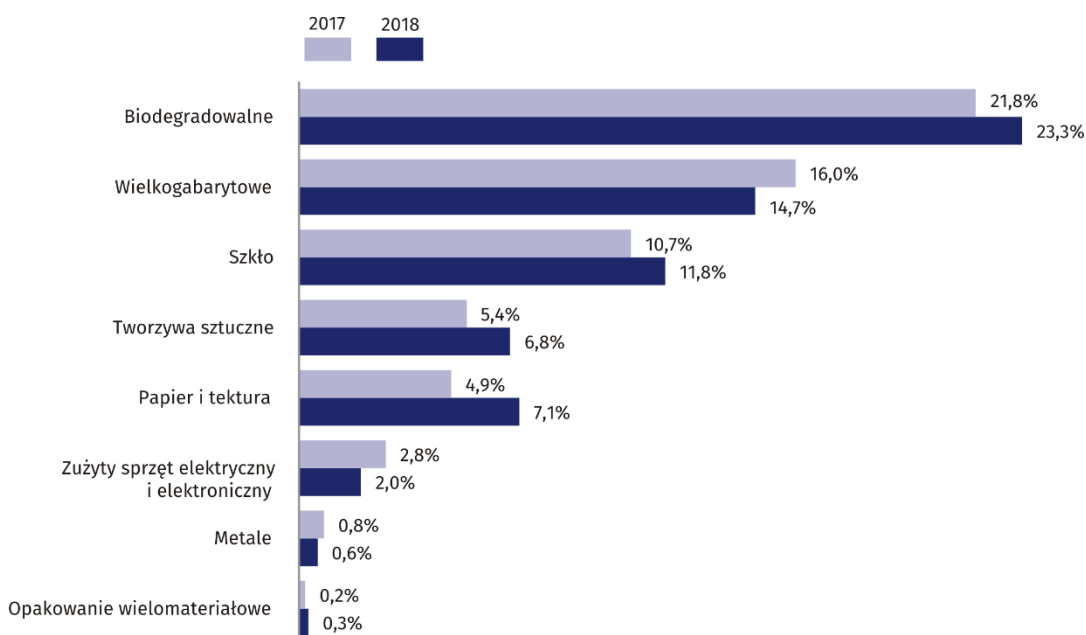
W 2018 r. ilość odpadów zebranych selektywnie wzrosła o 1,5% w porównaniu z rokiem poprzednim

W porównaniu z 2017 r. udział odpadów zebranych selektywnie pochodzących z usług komunalnych, handlu, małego biznesu i instytucji zwiększył się o 1,0 p. proc.

W województwie mazowieckim w 2018 r. istniały 264 punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych (mniej o 1,9% niż w 2017 r.); w miastach — 70 (26,5% ogólnej liczby tego rodzaju punktów), a na obszarach wiejskich 194 (73,5%).

W 2018 r. wśród materiałów zebranych selektywnie odnotowano wzrost ilości papieru i tektury (o 49,0%), tworzyw sztucznych (o 27,7%), odpadów wielomateriałowych (o 25,2%), szkła (o 11,8%) oraz odpadów biodegradowalnych (o 8,6%). Natomiast spadła ilość zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (o 26,5%), metali (o 17,3%), odpadów wielkogabarytowych (o 6,6%).

Wykres 2. Udział wybranych frakcji w ogólnej ilości odpadów komunalnych zebranych selektywnie



Przetwarzanie odpadów komunalnych obejmuje odzysk oraz unieszkodliwianie. W 2018 r. do odzysku przeznaczono 1071,4 tys. ton odpadów komunalnych, co stanowiło 59,1% ogólnej masy odpadów komunalnych zebranych w województwie. Do recyklingu przeznaczono 380,6 tys. ton odpadów komunalnych (21,0% ilości odpadów komunalnych wytworzonych), do biologicznych procesów przetwarzania (kompostowania lub fermentacji) przekazano 111,0 tys. ton (6,1%), a do przekształcenia termicznego z odzyskiem energii skierowano 579,9 tys. ton (32,0%). W procesach unieszkodliwiania przetworzono 740,4 tys. ton odpadów komunalnych; na składowanie skierowano 687,1 tys. ton (37,9% odpadów komunalnych wytworzonych), natomiast do unieszkodliwiania poprzez przekształcenie termiczne bez odzysku energii – 53,3 tys. ton (2,9%).

59% wytworzonych odpadów komunalnych przeznaczono do odzysku

Blisko 38% zebranych odpadów komunalnych przeznaczono do składowania

Składowiska odpadów komunalnych

W końcu 2018 r. na terenie województwa mazowieckiego funkcjonowało 28 (wobec 29 w 2017 r.) składowisk odpadów komunalnych o łącznej powierzchni 165,5 ha (wobec 167,4 ha w 2017 r.).

Z ogólnej liczby czynnych składowisk większość (71,4%) zlokalizowana była na terenach wiejskich. W 2018 roku 26 składowisk (tj. 92,9%) wyposażonych było w instalację odgazowywania, w tym 10 z gazem uchodzącym bezpośrednio do atmosfery. W wyniku unieszkodliwienia gazu składowiskowego poprzez spalanie, wyprodukowano 10144,9 tys. MJ energii cieplnej oraz 15159,8 tys. kWh energii elektrycznej.

Niepokojącym zjawiskiem jest powstawanie dzikich wysypisk. W ciągu 2018 r. na terenie województwa mazowieckiego zlikwidowano 1061 nielegalnych wysypisk, z których łącznie wywieziono 4,8 tys. ton odpadów komunalnych. W porównaniu z 2017 r. ich liczba zmniejszyła się o 18,3% (w miastach i na wsi spadła odpowiednio o 17,3% i o 22,2%). Nadal w województwie pozostały 117 dzikie istniejące wysypiska o łącznej powierzchni 64,9 tys. m².

Ponad 71% składowisk odpadów komunalnych zlokalizowanych było na terenach wiejskich

Z 1061 dzikich wysypisk zlikwidowanych w województwie wywieziono 4,8 tys. ton odpadów komunalnych

Tablica 1. Województwo mazowieckie na tle kraju w 2018 r. — wybrane dane

WYSZCZEGÓLNIENIE	Polska	Województwo	
		ogółem	Polska=100
Odpady komunalne ogółem w tys. t	12485,4	1811,8	14,5
w tym przez jednostki sektora publicznego	4783,1	773,0	16,2
zmieszane	8877,5	1333,2	15,0
zebrane z:			
pozostałych źródeł	1748,8	199,8	11,4
gospodarstw domowych	7128,7	1133,4	15,9
na 1 mieszkańca w kg	185,6	210,2	x
odebrane lub zebrane selektywnie	3608,0	478,6	13,3
przeznaczone do procesów odzysku i unieszkodliwiania:			
składowania	5191,1	687,1	13,2
przekształcenia termicznego			
z odzyskiem energii	2822,1	579,9	20,5
bez odzysku energii	191,2	53,3	27,9
recykling	3269,1	380,6	11,6
biologiczne procesy przetwarzania	1012,0	111,0	11,0
Czynne składowiska kontrolowane (stan w dniu 31 XII)			
liczba	286	28	9,8
powierzchnia w ha	1700,0	165,5	9,7
Dziki wysypiska			
istniejące (stan w dniu 31 XII)	1607	117	7,3
zlikwidowane (w ciągu roku)	10541	1061	10,1

Opracowanie merytoryczne:
Mazowiecki Ośrodek Badań Regionalnych
Urząd Statystyczny w Warszawie
Edyta Kaźmierczak
Tel: 24 366 50 37 w. 5055
e-mail: e.kazmierczak@stat.gov.pl

Rozpowszechnianie:
Centrum Informacji Statystycznej
Marcin Kałuski
Tel: 22 464 20 91
e-mail: m.kaluski@stat.gov.pl

Obsługa mediów

tel.: 22 464 20 91

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



warszawa.stat.gov.pl



@Warszawa_STAT

Powiązane opracowania

[Rocznik Statystyczny Województwa Mazowieckiego 2018](#)

[Województwo Mazowieckie – Podregiony Powiaty Gminy 2018](#)

Temat dostępny w bazach danych

[Bank Danych Lokalnych \(BDL\) Stan i Ochrona Środowiska](#)

[Dziedzinowe Bazy Wiedzy \(DBW\)](#)

Ważniejsze pojęcia dostępne w słowniku

[Dzikie \(nielegalne\) wysypisko odpadów](#)

[Kompostowanie odpadów](#)

[Odpady biodegradowalne](#)

[Odpady komunalne](#)

[Odpady komunalne zebrane selektywnie](#)

[Odpady komunalne zebrane z gospodarstw domowych](#)

[Odzysk odpadów](#)

[Recykling](#)

[Składowisko odpadów](#)

[Termiczne przekształcanie odpadów](#)

