

# Gospodarka odpadami komunalnymi w województwie mazowieckim w 2019 r.

30.10.2020 r.

↓95,8

Dynamika ilości odpadów  
komunalnych r/r

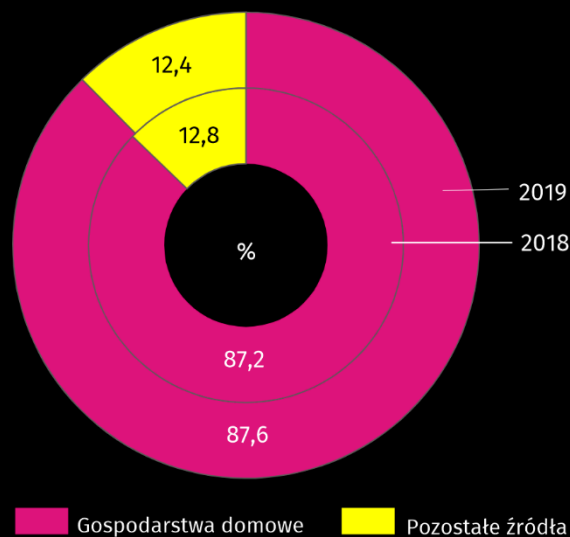
**W 2019 r. spadła ilość wytworzonych odpadów komunalnych w porównaniu z rokiem poprzednim. Na 1 mieszkańca województwa przypadało średnio 281 kg zebranych odpadów komunalnych pochodzących z gospodarstw domowych. Liczba składowisk odpadów komunalnych była niższa niż przed rokiem.**

## Odpady komunalne

W 2019 r. z terenu województwa mazowieckiego zebranych zostało 1736,2 tys. ton odpadów komunalnych, co stanowiło 13,6% ogółu zebranych w kraju. W porównaniu z rokiem poprzednim masa wytworzonych odpadów komunalnych spadła o 4,2%. Na jednego mieszkańca województwa przypadało średnio 320,8 kg (wobec 336,0 kg w 2018 r.). W 2019 r. odpady komunalne odbierało od właścicieli nieruchomości 169 przedsiębiorstw (spadek o 3,4% w porównaniu z 2018 r.). Firmy należące do sektora prywatnego odebrały 58,8% odpadów komunalnych (wobec 57,3% w 2018 r.). Spośród firm sektora publicznego w zbieraniu odpadów komunalnych najwyższy udział miały podmioty stanowiące własność komunalną (samorządową) – 98,2%.

Z województwa mazowieckiego zebranych zostało 1,7 mln ton odpadów komunalnych

Wykres 1. Struktura zebranych odpadów komunalnych według źródeł ich pochodzenia



Wśród wytworzonych odpadów komunalnych dominowały odpady pochodzące z gospodarstw domowych – 1520,7 tys. ton (tj. spadek o 3,7% w porównaniu z rokiem poprzednim). Na 1 mieszkańca przypadało średnio 281,0 kg zebranych odpadów komunalnych (o 12,0 kg mniej niż w 2018 r.). Z pozostałych źródeł (usług komunalnych, handlu, małego biznesu, biur i instytucji) zebrano 215,5 tys. ton (tj. mniej o 7,1% w stosunku do 2018 r.).

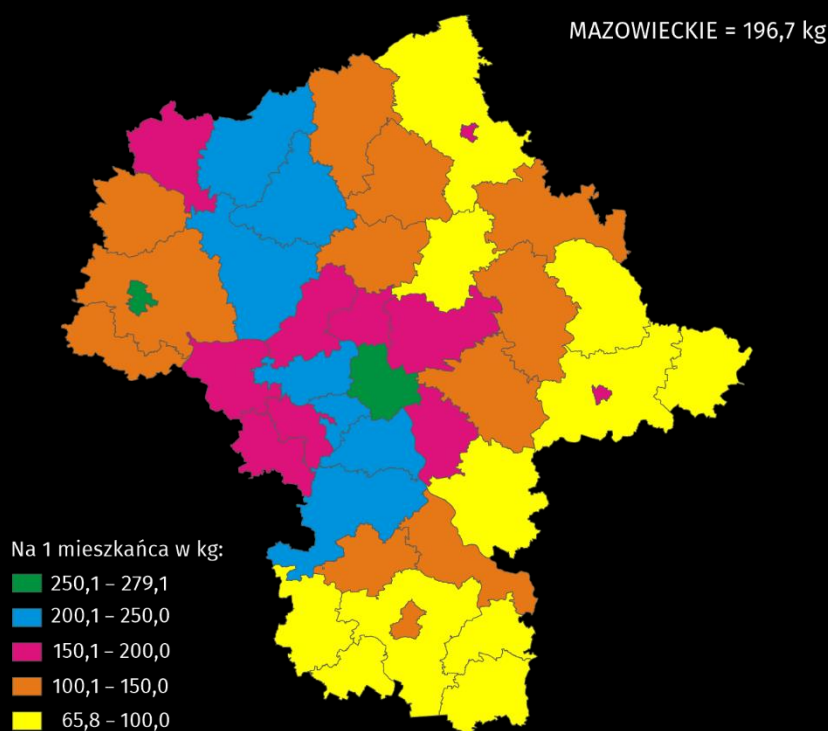
Na masę zebranych odpadów komunalnych złożyły się odpady zmieszane i odpady zebrane selektywnie. W 2019 r. udział odpadów zmieszanych w ogólnej masie odpadów komunalnych zebranych stanowił 71,9% (wobec 73,6% w 2018 r.).

Głównym źródłem wytwarzania odpadów komunalnych zmieszanych są gospodarstwa domowe. Zebrano z nich 1064,6 tys. ton odpadów, co stanowiło 85,2% masy w województwie. W miastach województwa zebrano 817,0 tys. ton, natomiast na wsi 247,6 tys. ton (w 2018 r. odpowiednio 878,8 tys. ton i 254,6 tys. ton). W przeliczeniu na 1 mieszkańca zebrano średnio 196,7 kg (o 13,5 kg mniej niż w 2018 r.). Najwięcej zmieszanych odpadów komunalnych z gospodarstw domowych w przeliczeniu na 1 mieszkańca zebrano w powiatach: m. Płock (279,1 kg), m.st. Warszawa (271,1 kg), warszawskim zachodnim (237,8 kg), a najmniej w lipskim (65,8 kg), siedleckim (73,1 kg), wyszkowskim i łosickim (po 75,2 kg). Natomiast z pozostałych źródeł zebrano 184,2 tys. ton odpadów, co stanowiło 14,8% ogólnej masy odpadów komunalnych zmieszanych (spadek o 15,5 tys. ton, tj. mniej o 7,8% w porównaniu z 2018 r.).

W ogólnej masie zebranych odpadów komunalnych dominowały odpady zmieszane (71,9%)

Ponad 85% zmieszanych odpadów komunalnych zebrano z gospodarstw domowych

Mapa 1. Zmieszane odpady komunalne zebrane z gospodarstw domowych w 2019 r.



W 2019 r. na terenie województwa mazowieckiego zebrano selektywnie 487,3 tys. ton odpadów komunalnych (28,1% ogólnej masy odpadów). W porównaniu z poprzednim rokiem masa odpadów zebranych selektywnie wzrosła o 8,7 tys. ton (o 1,8%). Najwięcej odpadów zebranych selektywnie pochodziło z gospodarstw domowych — 93,6% (o 0,3 p. proc. więcej niż przed rokiem).

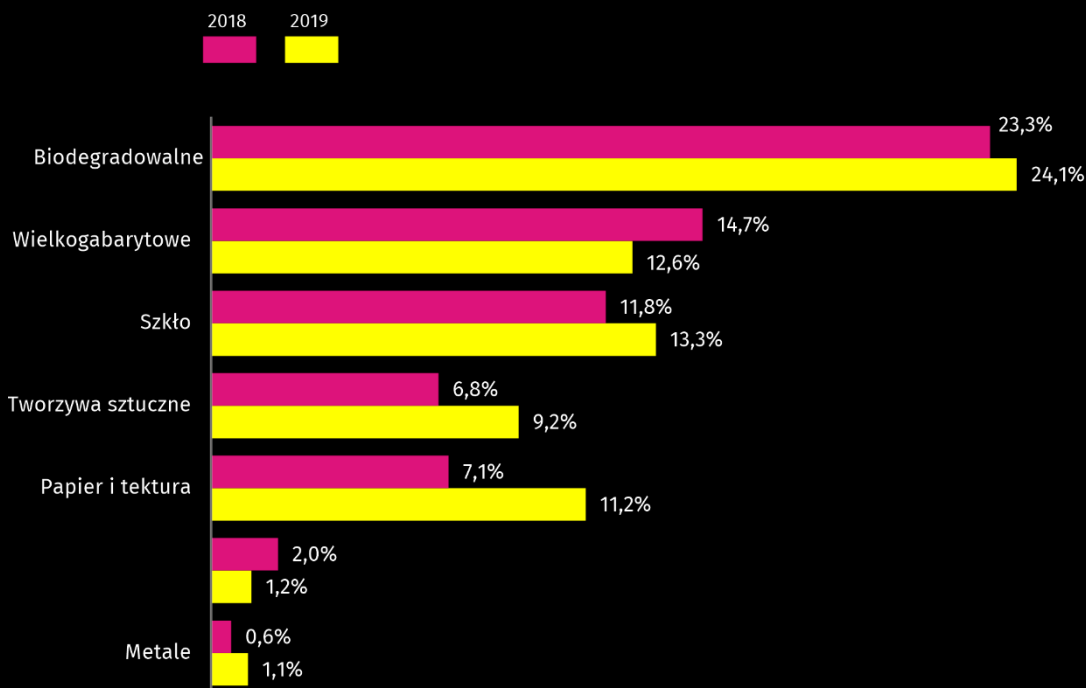
W 2019 r. ilość odpadów zebranych selektywnie wzrosła o 1,8% w porównaniu z rokiem poprzednim

W porównaniu z 2018 r. udział odpadów zebranych selektywnie pochodzących z usług komunalnych, handlu, małego biznesu i instytucji zmniejszył się o 0,3 p. proc.

W województwie mazowieckim w 2019 r. istniało 275 punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych (więcej o 4,2% niż w 2018 r.); w miastach — 74 (26,9% ogólnej liczby tego rodzaju punktów), a na obszarach wiejskich 201 (73,1%).

W 2019 r. wśród materiałów zebranych selektywnie odnotowano wzrost ilości metali (o 79,1%), papieru i tektury (o 60,5%), tworzyw sztucznych (o 37,4%), szkła (o 15,3%), odpadów biodegradowalnych (o 5,1%). Natomiast spadła ilość odpadów wielomateriałowych (o 81,7%), zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (o 40,7%), odpadów wielkogabarytowych (o 12,5%).

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



Przetwarzanie odpadów komunalnych obejmuje odzysk oraz unieszkodliwianie. W 2019 r. do odzysku przeznaczono 946,1 tys. ton odpadów komunalnych, co stanowiło 54,5% ogólnej masy odpadów komunalnych zebranych w województwie. Do recyklingu przeznaczono 438,6 tys. ton odpadów komunalnych (25,3% ilości odpadów komunalnych wytworzonych), do biologicznych procesów przetwarzania (kompostowania lub fermentacji) przekazano 90,2 tys. ton (5,2%), a do przekształcenia termicznego z odzyskiem energii skierowano 417,3 tys. ton (24,0%). W procesach unieszkodliwiania przetworzono 790,1 tys. ton odpadów komunalnych; na składowanie skierowano 752,5 tys. ton (43,3% odpadów komunalnych wytworzonych), natomiast do unieszkodliwiania poprzez przekształcenie termiczne bez odzysku energii — 37,5 tys. ton (2,2%).

Blisko 55% wytworzonych odpadów komunalnych przeznaczono do odzysku

Ponad 43% zebranych odpadów komunalnych przeznaczono do składowania

### Składowiska odpadów komunalnych

W końcu 2019 r. na terenie województwa mazowieckiego funkcjonowało 25 (wobec 28 w 2018 r.) składowisk odpadów komunalnych o łącznej powierzchni 163,2 ha (wobec 165,5 ha w 2018 r.).

Z ogólnej liczby czynnych składowisk większość (68,0%) zlokalizowana była na terenach wiejskich. W 2019 r. 24 składowiska (tj. 96,0%) wyposażone były w instalację odgazowywania, w tym 7 z gazem uchodzącym bezpośrednio do atmosfery. W wyniku unieszkodliwienia gazu składowiskowego poprzez spalanie, wyprodukowano 18715,6 tys. MJ energii cieplnej oraz 19084,9 tys. kWh energii elektrycznej.

68% składowisk odpadów komunalnych zlokalizowanych było na terenach wiejskich

Niepokojącym zjawiskiem jest powstawanie dzikich wysypisk. Nadal w województwie pozostały 157 dzikie istniejące wysypiska o łącznej powierzchni 72,5 tys. m<sup>2</sup>. W ciągu 2019 r. na terenie województwa mazowieckiego zlikwidowano 1074 nielegalnych wysypisk, z których łącznie wywieziono 3,2 tys. ton odpadów komunalnych. W porównaniu z 2018 r. ich liczba zwiększyła się o 1,2% (w miastach zwiększyła się o 1,6%, a na wsi spadła o 0,5%).

Z 1074 dzikich wysypisk zlikwidowanych w województwie wywieziono 3,2 tys. ton odpadów komunalnych

**Tablica 1. Województwo mazowieckie na tle kraju w 2019 r. — wybrane dane**

WYSZCZEGÓLNIENIE	Polska	Województwo	
		ogółem	Polska=100
Odpady komunalne ogółem w tys. t	12752,8	1736,2	13,6
w tym przez jednostki sektora publicznego	4962,0	714,9	14,4
zmieszane	8775,3	1248,8	14,2
zebrane z:			
pozostałych źródeł	1657,5	184,2	11,1
gospodarstw domowych	7117,8	1064,6	15,0
na 1 mieszkańca w kg	185,4	196,7	.
odebrane lub zebrane selektywnie	3977,4	487,3	12,3
przeznaczone do procesów odzysku i unieszkodliwiania:			
składowania	5487,2	752,5	13,7
przekształcenia termicznego			
z odzyskiem energii	2741,8	417,3	15,2
bez odzysku energii	178,6	37,5	21,0
recykling	3192,1	438,6	13,7
biologiczne procesy przetwarzania	1153,2	90,2	7,8
Czynne składowiska kontrolowane (stan w dniu 31 XII)			
liczba	278	25	9,0
powierzchnia w ha	1670,0	163,2	9,8
Dziki wysypiska			
istniejące (stan w dniu 31 XII)	1868	157	8,4
zlikwidowane (w ciągu roku)	11370	1074	9,4

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 Warszawie**  
**Dyrektor Zofia Kozłowska**  
Tel: 22 464 23 15

Rozpowszechnianie:  
**Centrum Informacji Statystycznej**  
**Marcin Kałuski**  
Tel: 22 464 20 91

#### Obsługa mediów

Tel.: 22 464 20 91

e-mail: [m.kaluski@stat.gov.pl](mailto:m.kaluski@stat.gov.pl)



[warszawa.stat.gov.pl](http://warszawa.stat.gov.pl)



@Warszawa\_STAT

#### Powiązane opracowania

[Rocznik Statystyczny Województwa Mazowieckiego 2019](#)

[Województwo Mazowieckie – Podregiony Powiaty Gminy 2019](#)

#### Temat dostępny w bazach danych

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

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

#### Ważniejsze pojęcia dostępne w słowniku

[Dziki \(nielegalne\) 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](#)

