

Gospodarka odpadami komunalnymi w województwie mazowieckim w 2023 r.

31.10.2024 r.

↑ **3,7%**

Wzrost wytworzonych odpadów komunalnych r/r

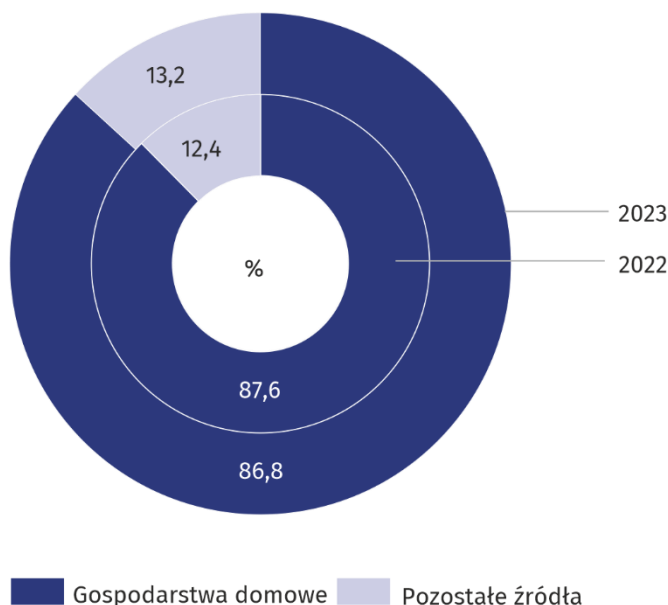
W 2023 r., w porównaniu z rokiem poprzednim, wzrosła ilość wytworzonych odpadów komunalnych. Na 1 mieszkańca województwa mazowieckiego przypadało średnio 322 kg zebranych odpadów pochodzących z gospodarstw domowych. Liczba składowisk odpadów komunalnych była wyższa niż przed rokiem.

Odpady komunalne

W 2023 r. z terenu województwa mazowieckiego zebranych zostało 2046,0 tys. ton odpadów komunalnych, co stanowiło 15,2% ogółu zebranych w kraju. W porównaniu z rokiem poprzednim masa wytworzonych odpadów komunalnych wzrosła o 3,7%. Na jednego mieszkańca województwa przypadało średnio 371,4 kg odpadów (wobec 358,1 kg w 2022 r.). W 2023 r. odpady komunalne odbierały od właścicieli nieruchomości 162 przedsiębiorstwa (o 4 przedsiębiorstwa mniej niż w 2022 r.). Firmy należące do sektora prywatnego odebrały 67,0% odpadów komunalnych (wobec 67,7% w 2022 r.). Spośród firm sektora publicznego w zbieraniu odpadów komunalnych najwyższy udział miały podmioty stanowiące własność komunalną (samorządową) – 98,5%.

Z województwa mazowieckiego zebranych zostało ponad 2,0 mln ton odpadów komunalnych

Wykres 1. Struktura zebranych odpadów komunalnych według źródeł ich pochodzenia

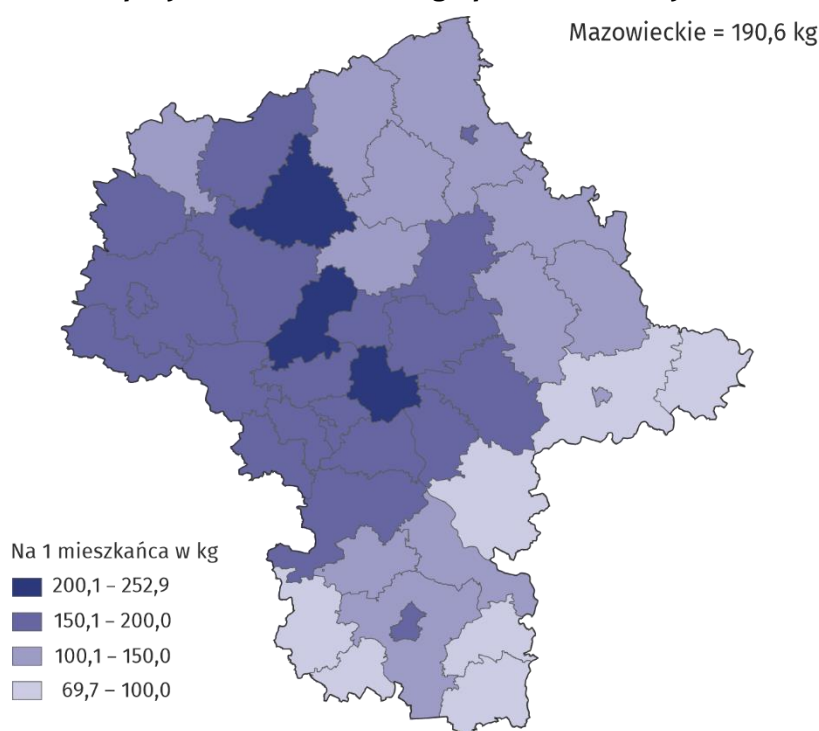


Wśród wytworzonych odpadów komunalnych dominowały odpady pochodzące z gospodarstw domowych – 1775,8 tys. ton (tj. wzrost o 2,7% w porównaniu z rokiem poprzednim). Na 1 mieszkańca przypadało średnio 322,3 kg tego rodzaju zebranych odpadów komunalnych (o 8,5 kg więcej niż w 2022 r.). Z pozostałych źródeł (usług komunalnych, handlu, małego biznesu, biur i instytucji) zebrano 270,2 tys. ton (tj. więcej o 10,6% w stosunku do 2022 r.).

Na masę zebranych odpadów komunalnych złożyły się odpady zmieszane i odpady zebrane selektywnie. W 2023 r. udział odpadów zmieszanych w ogólnej masie odpadów komunalnych zebranych stanowił 61,5% (wobec 61,9% w 2022 r.).

Większość wytworzonych odpadów komunalnych zmieszanych (83,5% – 1050,2 tys. ton) zostało odebranych od gospodarstw domowych. W porównaniu z 2022 r. ilość tych odpadów wzrosła o 2,9%. W miastach województwa zebrano 792,1 tys. ton zmieszanych odpadów komunalnych z gospodarstw domowych, natomiast na wsi 258,1 tys. ton (w 2022 r. odpowiednio 764,5 tys. ton i 256,3 tys. ton). W przeliczeniu na 1 mieszkańca województwa zebrano średnio 190,6 kg odpadów (o 5,4 kg więcej niż w 2022 r.); najwięcej w powiatach: m.st. Warszawie (252,9 kg), ciechanowskim (232,6 kg) i nowodworskim (206,1 kg), a najmniej w łosickim (69,7 kg), siedleckim (77,4 kg) oraz lipskim (81,1 kg). Z pozostałych źródeł zebrano 208,1 tys. ton odpadów, co stanowiło 16,5% ogólnej masy odpadów komunalnych zmieszanych (wzrost o 7,7 tys. ton, tj. więcej o 3,8% w porównaniu z 2022 r.).

Mapa 1. Zmieszane odpady komunalne zebrane z gospodarstw domowych w 2023 r.



W 2023 r. na terenie województwa mazowieckiego zebrano selektywnie 787,6 tys. ton odpadów komunalnych (38,5% ogólnej masy odpadów). W porównaniu z poprzednim rokiem masa tych odpadów wzrosła o 35,1 tys. ton (o 4,7%). W selektywnej zbiórce odpadów komunalnych 92,1% stanowiły odpady z gospodarstw domowych (o 2,1 p. proc. mniej niż przed rokiem). W porównaniu z 2022 r. udział odpadów zebranych selektywnie pochodzących z usług komunalnych, handlu, małego biznesu i instytucji zwiększył się o 2,1 p. proc.

W województwie mazowieckim w 2023 r. istniało 299 punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych (wobec 294 w 2022 r.); w miastach – 84 (28,1% ogólnej liczby tego rodzaju punktów), a na obszarach wiejskich 215 (71,9%).

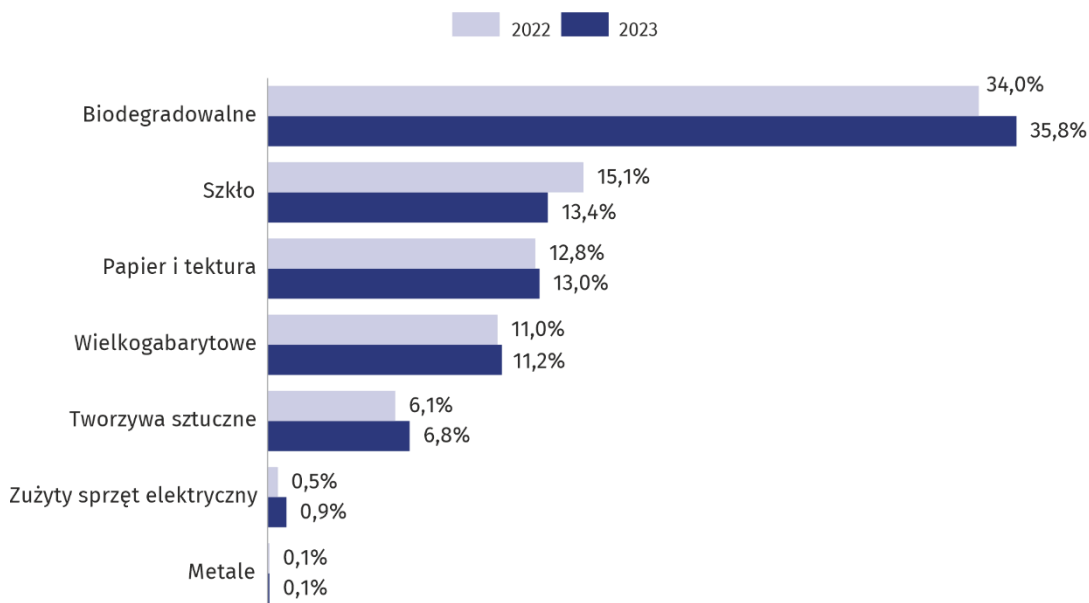
W 2023 r. wśród odpadów zebranych selektywnie odnotowano wzrost ilości zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (o 71,2%), tworzyw sztucznych (o 16,6%), odpadów biodegradowalnych (o 10,3%), papieru i tektury (o 6,3%), odpadów wielkogabarytowych (o 6,1%). Natomiast spadła ilość metali (o 51,8%), szkła (o 7,4%).

W ogólnej masie zebranych odpadów komunalnych dominowały odpady zmieszane (61,5%)

Blisko 84% masy zmieszanych odpadów komunalnych zebrano z gospodarstw domowych

W 2023 r. ilość odpadów zebranych selektywnie wzrosła o 4,7% w porównaniu z rokiem poprzednim

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



Przetwarzanie odpadów komunalnych obejmuje odzysk oraz unieszkodliwianie. W 2023 r. do odzysku przeznaczono 683,2 tys. ton odpadów komunalnych, co stanowiło 33,4% ogólnej masy odpadów komunalnych zebranych w województwie. Z tego do recyklingu przeznaczono 244,7 tys. ton odpadów komunalnych (12,0% odpadów komunalnych wytworzonych), do biologicznych procesów przetwarzania (kompostowania lub fermentacji) przekazano 125,8 tys. ton (6,1%), a do przekształcenia termicznego z odzyskiem energii skierowano 312,7 tys. ton (15,3%). Natomiast w procesach unieszkodliwiania przetworzono 479,2 tys. ton odpadów komunalnych, z czego na składowanie skierowano 478,8 tys. ton (23,4% odpadów komunalnych wytworzonych), a do unieszkodliwiania poprzez przekształcenie termiczne bez odzysku energii – 0,4 tys. ton (0,02%).

Składowiska odpadów komunalnych

W końcu 2023 r. na terenie województwa mazowieckiego funkcjonowało 20 (wobec 19 w 2022 r.) składowisk odpadów komunalnych o łącznej powierzchni 142,8 ha (wobec 141,0 ha w 2022 r.).

Z ogólnej liczby czynnych składowisk większość (65,0%) zlokalizowana była na terenach wiejskich. W 2023 r. 19 składowisk wyposażonych było w instalację odgazowywania, w tym 7 z odprowadzeniem gazu bezpośrednio do atmosfery. W wyniku unieszkodliwienia gazu składowiskowego poprzez spalanie, wyprodukowano w ciągu roku 19957,5 GJ energii cieplnej oraz 9283,7 MW energii elektrycznej.

Niepokojącym zjawiskiem jest powstawanie dzikich wysypisk. W ciągu 2023 r. na terenie województwa mazowieckiego zlikwidowano 1163 nielegalne wysypiska, z których łącznie wywieziono 3,9 tys. ton odpadów komunalnych. W porównaniu z 2022 r. liczba zlikwidowanych wysypisk zwiększyła się o 6,9% (w miastach wzrost o 14,8%, a na wsi spadek o 14,9%). Nadal w województwie pozostały 162 dzikie wysypiska o łącznej powierzchni 10,5 ha.

Ponad 33% wytworzonych odpadów komunalnych przeznaczono do odzysku

Ponad 23% zebranych odpadów komunalnych przeznaczono do składowania

Na terenach wiejskich zlokalizowanych było 65% składowisk odpadów komunalnych

Z 1163 dzikich wysypisk zlikwidowanych w województwie wywieziono 3,9 tys. ton odpadów komunalnych

Tablica 1. Województwo mazowieckie na tle kraju w 2023 r. – wybrane dane

Wyszczególnienie	Polska	Województwo	
		ogółem	Polska=100
Odpady komunalne ogółem w tys. t	13447,9	2046,0	15,2
w tym gospodarowane przez jednostki sektora publicznego	5383,3	674,8	12,5
zmieszane	7979,1	1258,4	15,8
zebrane z:			
gospodarstw domowych	6554,1	1050,2	16,0
pozostałych źródeł	1425,0	208,1	14,6
odebrane lub zebrane selektywnie	5468,8	787,6	14,4
przeznaczone do procesów odzysku i unieszkodliwianie przez:			
składowanie	4067,3	478,8	11,8
przekształcenie termiczne:			
z odzyskiem energii	2685,6	312,7	11,6
bez odzysku energii	92,1	0,4	0,4
recykling	2120,2	244,7	11,5
biologiczne procesy przetwarzania	1586,0	125,8	7,9
Czynne składowiska kontrolowane (stan w dniu 31.12.):			
liczba	254	20	7,9
powierzchnia w ha	1632,7	142,8	8,7
Dziki wysypiska:			
istniejące (stan w dniu 31.12.)	2154	162	7,5
zlikwidowane (w ciągu roku)	9804	1163	11,9

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 Agnieszka Ajdyn

Tel: 22 464 23 15

Rozpowszechnianie:
Centrum Informacji Statystycznej

Marcin Kałuski

Tel: 783 940 141

Obsługa mediów

Tel: 783 940 141

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



www.warszawa.stat.gov.pl



@Warszawa_STAT



@UrzadStatystycznywWarszawie



gus_stat



glownyurządstatystycznygus



glownyurządstatystyczny

Powiązane opracowania

[Rocznik Statystyczny Województwa Mazowieckiego 2023](#)

[Statystyka gmin i powiatów województwa mazowieckiego w latach 2015 i 2022](#)

[Raport o sytuacji społeczno-gospodarczej województwa mazowieckiego 2024](#)

Temat dostępny w bazach danych

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

[Dziedziczne Bazy Wiedzy \(DBW\) Gospodarka mieszkaniowa i infrastruktura komunalna](#)

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 przekształcenie odpadów](#)

