

Gospodarka odpadami komunalnymi w województwie mazowieckim w 2022 r.

31.10.2023 r.

↑ 100,2

Dynamika ilości odpadów komunalnych r/r

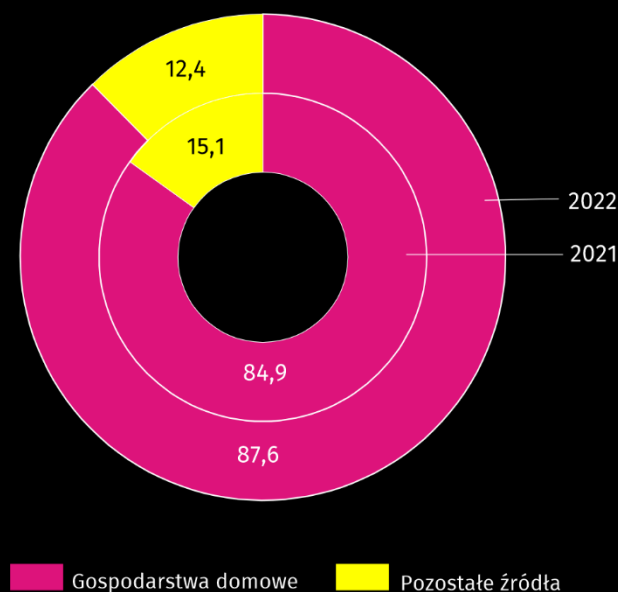
W 2022 r., w porównaniu z rokiem poprzednim, wzrosła ilość wytworzonych odpadów komunalnych. Na 1 mieszkańca województwa mazowieckiego przypadało średnio 314 kg zebranych odpadów pochodzących z gospodarstw domowych. Liczba składowisk odpadów komunalnych była niższa niż przed rokiem.

Odpady komunalne

W 2022 r. z terenu województwa mazowieckiego zebranych zostało 1973,8 tys. ton odpadów komunalnych, co stanowiło 14,7% ogółu zebranych w kraju. W porównaniu z rokiem poprzednim masa wytworzonych odpadów komunalnych wzrosła o 0,2%. Na jednego mieszkańca województwa przypadało średnio 358,1 kg odpadów (wobec 357,4 kg w 2021 r.). W 2022 r. odpady komunalne odbierało od właścicieli nieruchomości 166 przedsiębiorstw (o 3 przedsiębiorstwa więcej niż w 2021 r.). Firmy należące do sektora prywatnego odebrały 67,7% odpadów komunalnych (wobec 69,5% w 2021 r.). Spośród firm sektora publicznego w zbieraniu odpadów komunalnych najwyższy udział miały podmioty stanowiące własność komunalną (samorządową) – 98,1%.

Z województwa mazowieckiego zebranych zostało blisko 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 – 1729,4 tys. ton (tj. wzrost o 3,3% w porównaniu z rokiem poprzednim). Na 1 mieszkańca przypadało średnio 313,8 kg tego rodzaju zebranych odpadów komunalnych (o 10,2 kg więcej niż w 2021 r.). Z pozostałych źródeł (usług komunalnych, handlu, małego biznesu, biur i instytucji) zebrano 244,4 tys. ton (tj. mniej o 17,7% w stosunku do 2021 r.).

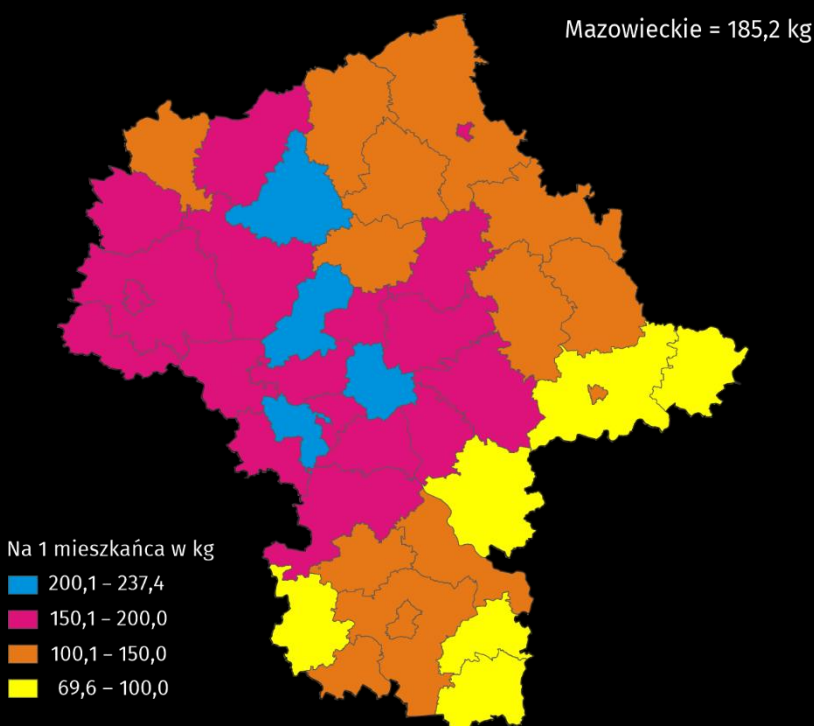
Na masę zebranych odpadów komunalnych złożyły się odpady zmieszane i odpady zebrane selektywnie. W 2022 r. udział odpadów zmieszanych w ogólnej masie odpadów komunalnych zebranych stanowił 61,9% (wobec 62,5% w 2021 r.).

Głównym źródłem wytwarzania odpadów komunalnych zmieszanych są gospodarstwa domowe. Zebrano z nich 1020,9 tys. ton odpadów, co stanowiło 83,6% masy w województwie. W porównaniu z 2021 r. ilość tych odpadów wzrosła o 3,4%. W miastach województwa zebrano 764,5 tys. ton zmieszanych odpadów komunalnych z gospodarstw domowych, natomiast na wsi 256,3 tys. ton (w 2021 r. odpowiednio 728,1 tys. ton i 259,4 tys. ton). W przeliczeniu na 1 mieszkańca zebrano średnio 185,2 kg odpadów (o 6,1 kg więcej niż w 2021 r.); najwięcej w powiatach: m.st. Warszawie (237,4 kg), ciechanowskim (234,7) i grodziskim (218,1 kg), a najmniej w łosickim (69,6 kg), siedleckim (73,7 kg) oraz lipskim (78,2 kg). Z pozostałych źródeł zebrano 200,5 tys. ton odpadów, co stanowiło 16,4% ogólnej masy odpadów komunalnych zmieszanych (spadek o 43,8 tys. ton, tj. mniej o 17,9% w porównaniu z 2021 r.).

W ogólnej masie zebranych odpadów komunalnych dominowały odpady zmieszane (61,9%)

Blisko 84% zmieszanych odpadów komunalnych zebrano z gospodarstw domowych

Mapa 1. Zmieszane odpady komunalne zebrane z gospodarstw domowych w 2022 r.



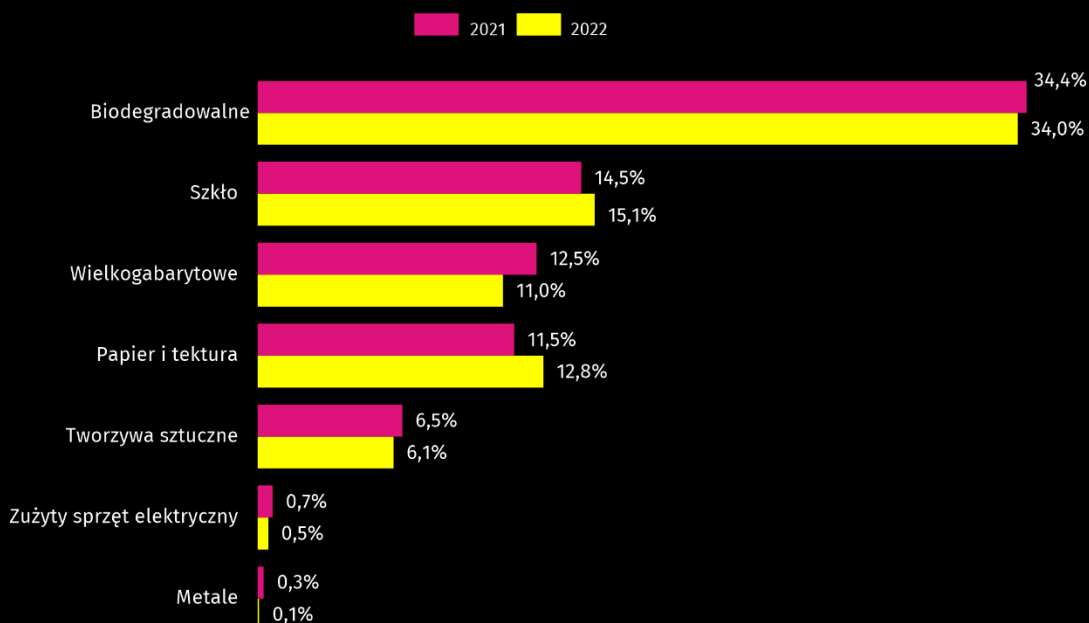
W 2022 r. na terenie województwa mazowieckiego zebrano selektywnie 752,5 tys. ton odpadów komunalnych (38,1% ogólnej masy odpadów). W porównaniu z poprzednim rokiem masa tych odpadów wzrosła o 13,5 tys. ton (o 1,8%). Najwięcej odpadów zebranych selektywnie pochodziło z gospodarstw domowych — 94,2% (o 1,3 p. proc. więcej niż przed rokiem). W porównaniu z 2021 r. udział odpadów zebranych selektywnie pochodzących z usług komunalnych, handlu, małego biznesu i instytucji zmniejszył się o 1,3 p. proc.

W 2022 r. ilość odpadów zebranych selektywnie wzrosła o 1,8% w porównaniu z rokiem poprzednim

W województwie mazowieckim w 2022 r. istniały 294 punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych (wobec 287 w 2021 r.); w miastach — 80 (27,2% ogólnej liczby tego rodzaju punktów), a na obszarach wiejskich 214 (72,8%).

W 2022 r. wśród odpadów zebranych selektywnie odnotowano wzrost ilości papieru i tektury (o 13,8%), szkła (o 6,0%), odpadów biodegradowalnych (o 0,5%). Natomiast spadła ilość metali (o 50,9%), zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (o 25,0%), odpadów wielkogabarytowych (o 10,0%), tworzyw sztucznych (o 3,4%).

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



Przetwarzanie odpadów komunalnych obejmuje odzysk oraz unieszkodliwianie. W 2022 r. do odzysku przeznaczono 1022,8 tys. ton odpadów komunalnych, co stanowiło 51,8% ogólnej masy odpadów komunalnych zebranych w województwie. Z tego do recyklingu przeznaczono 528,5 tys. ton odpadów komunalnych (26,8% odpadów komunalnych wytworzonych), do biologicznych procesów przetwarzania (kompostowania lub fermentacji) przekazano 256,2 tys. ton (13,0%), a do przekształcenia termicznego z odzyskiem energii skierowano 238,0 tys. ton (12,1%). Natomiast w procesach unieszkodliwiania przetworzono 951,1 tys. ton odpadów komunalnych, z czego na składowanie skierowano 943,8 tys. ton (47,8% odpadów komunalnych wytworzonych), a do unieszkodliwiania poprzez przekształcenie termiczne bez odzysku energii – 7,2 tys. ton (0,4%).

Niemal 52% wytworzonych odpadów komunalnych przeznaczono do odzysku

Blisko 48% zebranych odpadów komunalnych przeznaczono do składowania

Składowiska odpadów komunalnych

W końcu 2022 r. na terenie województwa mazowieckiego funkcjonowało 19 (wobec 21 w 2021 r.) składowisk odpadów komunalnych o łącznej powierzchni 141,0 ha (wobec 144,1 ha w 2021 r.).

Z ogólnej liczby czynnych składowisk większość (63,2%) zlokalizowana była na terenach wiejskich. W 2022 r. wszystkie składowiska wyposażone były w instalację odgazowywania, w tym 5 z gazem uchodzącym bezpośrednio do atmosfery. W wyniku unieszkodliwienia gazu składowiskowego poprzez spalanie, wyprodukowano 23342,8 GJ energii cieplnej oraz 9581,5 MW energii elektrycznej.

Ponad 63% składowisk odpadów komunalnych zlokalizowanych było na terenach wiejskich

Niepokojącym zjawiskiem jest powstawanie dzikich wysypisk. W ciągu 2022 r. na terenie województwa mazowieckiego zlikwidowano 1088 nielegalnych wysypisk, z których łącznie wywieziono 3,4 tys. ton odpadów komunalnych. W porównaniu z 2021 r. ich liczba zmniejszyła się o 32,0% (w miastach spadek o 38,7%, a na wsi o 2,7%). Nadal w województwie pozostało 157 dzikich wysypisk o łącznej powierzchni 86,5 tys. m².

Z 1088 dzikich wysypisk zlikwidowanych w województwie wywieziono 3,4 tys. ton odpadów komunalnych

Tablica 1. Województwo mazowieckie na tle kraju w 2022 r. — wybrane dane

Wyszczególnienie	Polska	Województwo	
		ogółem	Polska=100
Odpady komunalne ogółem w tys. t	13420,3	1973,8	14,7
w tym gospodarowane przez jednostki sektora publicznego	5255,6	637,3	12,1
zmieszane	8059,3	1221,3	15,2
zebrane z:			
pozostałych źródeł	1444,0	200,5	13,9
gospodarstw domowych	6615,3	1020,9	15,4
odebrane lub zebrane selektywnie	5361,0	752,5	14,0
przeznaczone do procesów odzysku i unieszkodliwianie przez:			
składowanie	5108,2	943,8	18,5
przekształcenie termiczne:			
z odzyskiem energii	2714,1	238,0	8,8
bez odzysku energii	113,0	7,2	6,4
recykling	3585,4	528,5	14,7
biologiczne procesy przetwarzania	1899,5	256,2	13,5
Czynne składowiska kontrolowane (stan w dniu 31.12.):			
liczba	259	19	7,3
powierzchnia w ha	1624,2	141,0	8,7
Dzikię wysypiska:			
istniejące (stan w dniu 31.12.)	2217	157	7,1
zlikwidowane (w ciągu roku)	10714	1088	10,2

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: 22 464 20 91

Obsługa mediów

Tel: 22 464 20 91

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 2022](#)

[Statystyka gmin i powiatów województwa mazowieckiego w latach 2010 i 2021](#)

[Raport o sytuacji społeczno-gospodarczej województwa mazowieckiego 2023](#)



Temat dostępny w bazach danych

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

[Dziedziny Bazy Wiedzy \(DBW\) Infrastruktura komunalna i Mieszaniowa](#)

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](#)