

Bioodpady kompostowane
u źródła w ROD
a sprawozdawczość
w systemie BDO

Tomasz Kaczmarek
On-line, dnia 20 marca 2026 roku



1. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. **o odpadach** (Dz. U. z 2023 r. poz. 1587 t.j. ze zm.), zasadniczo zmieniona nowelizacją z 22 sierpnia 2018r. wprowadziła obostrzenia będące odpowiedzią na plagę pożarów odpadów.



2. Ustawa z dnia 13 września 1996 r. **o utrzymaniu czystości i porządku w gminach** (Dz. U. z 2024 r. poz. 399 t.j. ze zm.), zasadniczo zmieniona nowelizacją z 1 lipca 2011 r. wprowadziła na terenie całego kraju nowy system gospodarki odpadami komunalnymi.



3. Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. **o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi** (Dz.U. z 2024 r. poz. 927) – nowelizacja: USTAWA z dnia 17 listopada 2021 r. O ZMIANIE USTAWY O ODPADACH ORAZ NIEKTÓRYCH INNYCH USTAW (Dz.U. z 2021 r. poz. 2151)



Jednym z narzędzi weryfikacji efektywności systemu gospodarowania odpadami komunalnymi jest sprawozdawczość wprowadzona przepisami art. 9n, 9q oraz 9s ustawy nr 2 oraz art. 75 ustawy nr 1.

2014 r. - 9na,
2017 r. - 9nb

	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
Poziom recyklingu P M T S	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych	-	20	25	35	45	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65
Poziom odzysku Poremontowych 17	70	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Ograniczenie składowania OUB (1995)	35 (do 16 lipca 2020)	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.
Poziom składowania	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	30	30	30	30	30	20	20	20	20	20	10

Odpady komunalne - dane statystyczne

W 2022 r. w Polsce zebranych zostało **13,42 mln. ton odpadów komunalnych** (spadek o **1,9%** w porównaniu z 2021 r.).

W 2023 r. w Polsce zebranych zostało **13,4 mln. ton odpadów komunalnych** (wzrost o **0,2%** w porównaniu z 2022 r.).

W 2024 r. w Polsce zebranych zostało **14,16 mln. ton odpadów komunalnych** (wzrost o **5,3%** w porównaniu z 2023 r.).

Na jednego mieszkańca Polski przypadało średnio **355 kg / 357 / 377 kg** zebranych odpadów komunalnych,

Najwięcej w województwie: >>>dane za **2022/2023 /2024** rok:

- 2022-2023: dolnośląskim (**422 / 415 kg**)
- 2024: Lubuskim **441 kg**

najmniej natomiast w województwie:

- podkarpackim (**243 / 244 / 263 kg**)

Źródło danych GUS



Menu

A A A



Zalogowano jako:
Tomasz Kaczmarek

Wyloguj

WYBRANY PODMIOT:
Z

OPCJE

MIEJSCE PROWADZENIA DZIAŁALNOŚCI:
O

OPCJE

STRONA GŁÓWNA

REJESTR PODMIOTÓW

WPIS

WNIOSKI

EWIDENCJA ODPADÓW

SPRAWOZDAWCZOŚĆ

SPRAWOZDAWCZOŚĆ O
PRODUKTACH,
OPAKOWANIACH I O
GOSPODAROWANIU
ODPADAMI

SPRAWOZDAWCZOŚĆ O
WYTWARZANYCH
ODPADACH I O
GOSPODAROWANIU
ODPADAMI

SPRAWOZDAWCZOŚĆ
KOMUNALNA

POTWIERDZENIA

HISTORIA

Sprawozdawczość komunalna

Sprawozdawczość / Sprawozdawczość komunalna

Nowe sprawozdanie komunalne

Okres sprawozdawczy

2020 ROK

Typ sprawozdania *

--wybierz--

--wybierz--

Sprawozdanie podmiotu odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości

Sprawozdanie podmiotu zbierającego odpady komunalne

Sprawozdanie podmiotu prowadzącego punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych

E-mail służbowy *

Telefon służbowy

Powrót do listy

lub

Wyczyść

Zapisz

Nowe sprawozdanie wójta, burmistrza lub prezydenta miasta z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi

Typ sprawozdania *

SPRAWOZDANIE WÓJTA, BURMISTRZA LUB PREZYDENTA MIASTA Z REALIZACJI ZADAŃ Z ZAKRESU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI

Okres sprawozdawczy *

2023 ROK

Podmiot sprawozdający *

Związek międzygminny

Związek metropolitalny

Adres podmiotu wypełniającego sprawozdanie

Adresat 1 *

-- Wybierz --



Adresat 2 *

-- Wybierz --



Ministerstwo Klimatu i Środowiska

\$Znak pisma.PL
4217415.17104982.13878460
Warszawa, 16-02-2026

wg. rozdzielnika

Szanowni Państwo,

w związku z rozpoczęciem okresu sprawozdawczego za rok 2025, w którym po raz pierwszy uwzględnia się w sprawozdaniu wójta, burmistrza lub prezydenta miasta z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi informacje dotyczące odpadów opakowaniowych odebranych w ramach systemu kaucyjnego Ministerstwo Klimatu i Środowiska przygotowało dodatkowe wyjaśnienia dotyczące prawidłowego wykazywania masy tych odpadów.

Przedstawimy Państwu również dodatkowe wyjaśnienia dotyczące wykazywania odpadów, które zostały przekazane do przygotowane do ponownego użycia i recyklingu.

Sprawozdanie „gminne”

Dział VIII Tabela A. Informacja o masie odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi z odpadów odebranych i zebranych z terenu gminy [?](#)

Informacja o odpadach komunalnych

Lp.	Kod i rodzaj odpadu	Kod ex	Rodzaj odpadu ex	Masa odebranych i zebranych odpadów w tonach [Mg]	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi w tonach [Mg]
1	15 01 01 Opakowania z papieru i tektury	<input type="checkbox"/>		30,1200	35,5775
2	15 01 01 Opakowania z papieru i tektury	<input type="checkbox"/>		0,5800	0,5200
3	15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych	<input type="checkbox"/>		161,4600	56,9509
4	15 01 04 Opakowania z metali	<input type="checkbox"/>		0,0000	18,2717
5	15 01 05 Opakowania wielomateriałowe	<input type="checkbox"/>		0,0000	6,4532
6	15 01 07 Opakowania ze szkła	<input type="checkbox"/>		142,9000	27,8793
7	19 12 01 Papier i tektura	<input type="checkbox"/>		0,0000	0,6100
8	19 12 02 Metale żelazne	<input type="checkbox"/>		0,0000	6,0216
9	19 12 03 Metale nieżelazne	<input type="checkbox"/>		0,0000	0,0130
10	19 12 04 Tworzywa sztuczne i gumy	<input type="checkbox"/>		0,0000	16,1220
11	20 01 01 Papier i tektura	<input type="checkbox"/>		0,2000	0,0000
12	20 01 02 Szkło	<input type="checkbox"/>		0,2000	0,0000
13	20 01 23* Urządzenia zawierające freony	<input type="checkbox"/>		1,1800	1,1800
14	20 01 35* Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki(s)	<input type="checkbox"/>		0,9600	0,9600
15	20 01 36 Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	<input type="checkbox"/>		2,3400	2,3400
16	20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji	<input type="checkbox"/>		354,3200	348,2400
17	20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji	<input checked="" type="checkbox"/>	Kompostowanie u źródła	0,0000	899,8600

Łączna masa odebranych i zebranych odpadów w tonach [Mg]

694,2600

Łączna masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi w tonach [Mg]

1420,9992

Moduł sprawozdawczy – dział VIII A - 2024

Sprawozdanie „gminne”

Dział VIII Tabela A. Informacja o masie odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi z odpadów odebranych

Informacja o odpadach komunalnych

Lp.	Kod i rodzaj odpadów	Kod ex	Rodzaj odpadu ex	Masa odebranych i zebranych odpadów w tonach [Mg]	ponownego użycia i poddanych recyklingowi w tonach [Mg]
1	15 01 01 Opakowania z papieru i tektury	<input type="checkbox"/>		87,3200	85,4337
2	15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych	<input type="checkbox"/>		9,1600	134,5828
3	15 01 03 Opakowania z drewna	<input type="checkbox"/>		0,0000	1,1922
4	15 01 04 Opakowania z metali	<input type="checkbox"/>		0,0000	33,5552
5	15 01 05 Opakowania wielomateriałowe	<input type="checkbox"/>		0,0000	0,0001
6	15 01 06 Zmieszane odpady opakowaniowe	<input type="checkbox"/>		7,7000	7,0100
7	15 01 07 Opakowania ze szkła	<input type="checkbox"/>		203,7700	277,5504
8	19 12 01 Papier i tektura	<input type="checkbox"/>		0,0000	0,0014
9	19 12 02 Metale żelazne	<input type="checkbox"/>		0,0000	0,2248
10	19 12 04 Tworzywa sztuczne i guma	<input type="checkbox"/>		0,0000	42,2193
11	20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji	<input type="checkbox"/>		315,5200	301,3261
12	20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	<input type="checkbox"/>		87,2400	49,6188
Łączna masa odebranych i zebranych odpadów w tonach [Mg]					710,7100
Łączna masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi w tonach [Mg]					932,7148

Należy uwzględnić wszystkie odpady komunalne z grupy 15 oraz z grupy 20, z wyjątkiem odpadów o kodach 20 02 02, 20 03 04 i 20 03 06 (oraz odpady powstałe z przetworzenia tych odpadów komunalnych) które zostały przekazane do przygotowania do ponownego użycia i poddane recyklingowi zgodnie z przepisami określonymi w rozporządzeniu Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021 r. w sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych (Dz. U. poz. 1530).

Moduł sprawozdawczy – dział VIII A - 2025

Sprawozdanie „gminne”

Dział VIII Tabela B. Informacja o osiągniętym poziomie przygotowania do ponownego użycia i recyklingu

Łączna masa odpadów komunalnych przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi w tonach [Mg] * ?

1420,9992

Łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości w tonach [Mg] * ?

2652,8200

Masa bioodpadów stanowiących odpady komunalne posegregowanych i poddanych recyklingowi u źródła w tonach [Mg] * ?

899,8600

Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych [%] * ?

53,57

Osiągnięty przez związek międzygminny/metropolitalny poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych [%] ?

0,00

Cofnij

Moduł sprawozdawczy – dział VIII B - 2024

Sprawozdanie „gminne”

Dział VIII Tabela B. Informacja o osiągniętym poziomie przygotowania do ponownego użycia i recyklingu

Łączna masa odpadów komunalnych przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi w tonach [Mg] * ?

932,7148

Łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości w tonach [Mg] * ?

2081,1300

Masa odpadów komunalnych zebranych z terenu gminy w ramach akcyjnego/nieprofesjonalnego zbierania odpadów w tonach [Mg] ?

0,0000

Masa odpadów komunalnych zebranych z terenu gminy w ramach akcyjnego/nieprofesjonalnego zbierania odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi w tonach [Mg] ?

0,0000

Łączna masa zebranych odpadów opakowaniowych w tonach [Mg] * ?

0,0000

Masa bioodpadów stanowiących odpady komunalne posegregowanych i poddanych recyklingowi u źródła w tonach [Mg] * ?

725,0784

Masa odpadów opakowaniowych, będących odpadami komunalnymi, przygotowanych do ponownego użycia i do recyklingu, powstałych z zebranych odpadów opakowaniowych w tonach [Mg] * ?

0,0000

Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych [%] * ?

59,07

Osiągnięty przez związek międzygminny/metropolitalny poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych [%] ?

Moduł sprawozdawczy – dział VIII B - 2025

Sprawozdanie „gminne”

Dział VIII Tabela B. Informacja o osiągniętym poziomie przygotowania do ponownego użycia i recyklingu

Łączna masa odpadów komunalnych przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi w tonach [Mg] * ?

A

Łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości w tonach [Mg] * ?

B

Masa odpadów komunalnych zebranych z terenu gminy w ramach akcyjnego/nieprofesjonalnego zbierania odpadów w tonach [Mg] ?

C

Masa odpadów komunalnych zebranych z terenu gminy w ramach akcyjnego/nieprofesjonalnego zbierania odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi w tonach [Mg] ?

D

Łączna masa zebranych odpadów opakowaniowych w tonach [Mg] * ?

E

Masa bioodpadów stanowiących odpady komunalne posegregowanych i poddanych recyklingowi u źródła w tonach [Mg] * ?

F

Masa odpadów opakowaniowych, będących odpadami komunalnymi, przygotowanych do ponownego użycia i do recyklingu, powstałych z zebranych odpadów opakowaniowych w tonach [Mg] * ?

G

Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych [%] * ?

PR

gminny/metropolitalny poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych [%] ?

Moduł sprawozdawczy – dział VIII B - 2025

Sprawozdanie „gminne”

Dział VIII Tabela B. Informacja o osiągniętym poziomie przygotowania do ponownego użycia i recyklingu

Łączna masa odpadów komunalnych przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi w tonach [Mg] * ?

A

Łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości w tonach [Mg] * ?

B

Masa odpadów komunalnych zebranych z terenu gminy w ramach akcyjnego/nieprofesjonalnego zbierania odpadów w tonach [Mg] ?

C

Masa odpadów komunalnych zebranych z terenu gminy w ramach akcyjnego



D

Łączna masa zebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg] * ?

E

Masa bioodpadów stanowiących odpady komunalne posegregowanych i poddanych recyklingowi w tonach [Mg] * ?



F

Masa odpadów opakowaniowych, będących odpadami komunalnymi, przygotowanych do ponownego użycia i do recyklingu, powstałych z zebranych odpadów opakowaniowych w tonach [Mg] * ?

G

Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych [%] * ?

PR

gminny/metropolitalny poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych [%] ?

Moduł sprawozdawczy – dział VIII B - 2025



DZIENNIK USTAW RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Warszawa, dnia 20 sierpnia 2021 r.

Poz. 1530

**ROZPORZĄDZENIE
MINISTRA KLIMATU I ŚRODOWISKA¹⁾**

z dnia 3 sierpnia 2021 r.

Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021 r. w sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych (Dz. U. 202;poz.1530)

Decyzja wykonawczej Komisji (UE) 2019/1004 z dnia 7 czerwca 2019 r. określającej zasady obliczania, weryfikacji i zgłaszania danych dotyczących odpadów

1. Poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych obliczają gminy oraz podmioty, o których mowa w art. 9g ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach:

1) w punktach obliczeniowych w rozumieniu art. 1 lit. a decyzji wykonawczej Komisji (UE) 2019/1004 z dnia 7 czerwca 2019 r. określającej zasady obliczania, weryfikacji i zgłaszania danych dotyczących odpadów zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE oraz uchylającej decyzję wykonawczą Komisji C(2012) 2384 (Dz. Urz. UE L 163 z 20.06.2019, str. 66), zwanej dalej "decyzją 2019/1004", określonych w załączniku I do decyzji 2019/1004;

2) stosując metody obliczeń określone w załącznikach II i III do decyzji 2019/1004.

2. **Bezpośrednie zbieranie danych**, o którym mowa w art. 6 ust. 1 decyzji 2019/1004, oznacza pozyskiwanie danych:

1) ze sprawozdań składanych za pośrednictwem Bazy danych o produktach i opakowaniach oraz o gospodarce odpadami, o której mowa w art. 79 ust. 1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2021 r. poz. 779 i 784), oraz

2) z informacji, o której mowa w art. 9oa ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021 r. w sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych (Dz. U. 202;poz.1530)

Decyzja wykonawczej Komisji (UE) 2019/1004 z dnia 7 czerwca 2019 r. określającej zasady obliczania, weryfikacji i zgłaszania danych dotyczących odpadów

1. Poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych oblicza się zgodnie ze wzorem:

$$P = \frac{M_r}{M_w} \times 100\%$$

gdzie:

P - oznacza poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych, wyrażony w %,

Mr - oznacza łączną masę odpadów komunalnych przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi, wyrażoną w Mg,

Mw - oznacza łączną masę wytworzonych odpadów komunalnych, wyrażoną w Mg.

Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021 r. w sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych (Dz. U. 202;poz.1530)

Decyzja wykonawczej Komisji (UE) 2019/1004 z dnia 7 czerwca 2019 r. określającej zasady obliczania, weryfikacji i zgłaszania danych dotyczących odpadów

odpady komunalne z grup 15 oraz z grupy 20, z wyjątkiem odpadów o kodach 20 02 02, 20 03 04 i 20 03 06

BIOODPADY „u źródła”

odpady powstałe z przetworzenia odpadów komunalnych z grupy 15 oraz z grupy 20

Kaucyjne + nieprofesjonalni

$$P = \frac{\text{---}}{\text{---}} \times 100\%$$

odpady komunalne z grupy 15 oraz z grupy 20, z wyjątkiem odpadów o kodach 20 02 02, 20 03 04 i 20 03 06

BIOODPADY „u źródła”

Kaucyjne + nieprofesjonalni

DZIAŁ VI TABELA A: INFORMACJA O MASIE ODPADÓW PRZEKAZANYCH DO PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I RECYKLINGU ?

Kod i rodzaj odpadu * ?

Rodzaj odpadu ex

Kod ex

- 15 01 02
- 15 01 04
- 15 01 05
- 15 01 06
- 20 01 39
- 20 01 40
- 20 01 99

- 15 01 01
- 20 01 01

- 15 01 07
- 20 01 02

- 20 01 08
- 20 02 01

+ Dodaj kolejny rekord

Łączna masa odebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg]

0,0000

Łączna masa odpadów przekazanych do przygotowania do

0,0000

- 20 01 23*
- 20 01 35*
- 20 01 36

Cofnij

Recykling

rozumie się przez to odzysk, w ramach którego odpady są ponownie przetwarzane na produkty, materiały lub substancje wykorzystywane w pierwotnym celu lub innych celach; obejmuje to ponowne przetwarzanie materiału organicznego (recykling organiczny), ale nie obejmuje:
odzysku energii i ponownego przetwarzania na materiały, które mają być wykorzystane jako paliwa lub do prac ziemnych





R1 Wykorzystanie głównie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii(*)

R2 Odzysk/regeneracja rozpuszczalników

R3 Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)(**)

R4 Recykling lub odzysk metali i związków metali

R5 Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych(***)

R6 Regeneracja kwasów lub zasad

R7 Odzysk składników stosowanych do redukcji zanieczyszczeń

R8 Odzysk składników z katalizatorów

R9 Powtórna rafinacja lub inne sposoby ponownego użycia olejów

R10 Obróbka na powierzchni ziemi przynosząca korzyści dla rolnictwa lub poprawę stanu środowiska

R11 Wykorzystywanie odpadów uzyskanych w wyniku któregokolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R10

R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11(****)

R13 Magazynowanie odpadów poprzedzające którykolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R12 (z wyjątkiem wstępnego magazynowania u wytwórcy odpadów)

DECYZJA WYKONAWCZA KOMISJI (UE) 2019/1004

z dnia 7 czerwca 2019 r.

określająca zasady obliczania, weryfikacji i zgłaszania danych dotyczących odpadów zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE oraz uchylająca decyzję wykonawczą Komisji C(2012) 2384

(notyfikowana jako dokument nr C(2019) 4114)

(Tekst mający znaczenie dla EOG)

DECYZJA WYKONAWCZA KOMISJI (UE) 2019/1004

z dnia 7 czerwca 2019 r.

określająca zasady obliczania, weryfikacji i zgłaszania danych dotyczących odpadów zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE oraz uchylająca decyzję wykonawczą Komisji C(2012) 2384

określa

» punkt obliczeniowy«

» punkt pomiarowy«

» przetwarzanie wstępne«

» materiały docelowe«

» materiały niedocelowe«

Punkt obliczeniowy - oznacza punkt, w którym materiały zawarte w odpadach komunalnych są wprowadzane do procesu recyklingu, w ramach którego odpady są przetwarzane na produkty, materiały lub substancje, które nie są odpadami, lub punkt, w którym materiały odpadowe przestają być odpadami w wyniku działań wstępnych przed ich ponownym przetworzeniem

Załącznik I określa punkty obliczeniowe mające zastosowanie do niektórych materiałów odpadowych i niektórych procesów recyklingu

**Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021 r.
w sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do
ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych Dz. U. 2021 poz.1530**

Materiał	Punkt obliczeniowy
Szkło	Szkło sortowane, niepoddane innemu przetwarzaniu przed obróbką w piecu szklarskim lub wykorzystaniem do produkcji mediów filtracyjnych, materiałów ściernych, materiałów izolacyjnych ze szkła oraz materiałów budowlanych.
Metale	Metale sortowane, niepoddane innemu przetwarzaniu przed obróbką w piecu do przetapiania metali lub piecu do obróbki cieplnej metali.
Papier/tektura	Papier sortowany, niepoddany innemu przetwarzaniu przed wykorzystaniem do przygotowania masy włóknistej.
Tworzywa sztuczne	Tworzywa sztuczne podzielone wg polimerów, niepoddane innemu przetwarzaniu przed poddaniem granulowaniu, ekstruzji lub formowaniu. Płatki z tworzyw sztucznych, niepoddane innemu przetwarzaniu przed wykorzystaniem w produkcie końcowym.
Drewno	Drewno sortowane, niepoddane innemu przetwarzaniu przed wykorzystaniem w produkcji płyt wiórowych. Sortowane drewno poddawane procesowi kompostowania.
Tekstylna	Tekstylna sortowana, niepoddane innemu przetwarzaniu przed wykorzystaniem w produkcji włókien tekstylnych, szmat lub granulatów.
Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny (WEEE)	WEEE przyjmowane do zakładu zajmującego się recyklingiem po odpowiednim przetworzeniu i zakończeniu czynności wstępnych zgodnie z art. 11 dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2012/19/UE
Baterie	Fracje wejściowe wprowadzane do procesu recyklingu baterii zgodnie z Komisji (UE) nr 493/2012

KARTA PRZEKAZANIA ODPADÓW

Rok kalendarzowy

2025

Numer karty przekazania odpadów

00062/2025/KPO/0003/

Status karty

Potwierdzenie transportu

INFORMACJE O PRZEJĘCIU ODPADÓW

Imię i nazwisko osoby potwierdzającej przyjęcie

[Redacted]

Masa przyjętych odpadów w tonach [Mg]

26,4000

Uwagi

[Redacted]

15 01 07

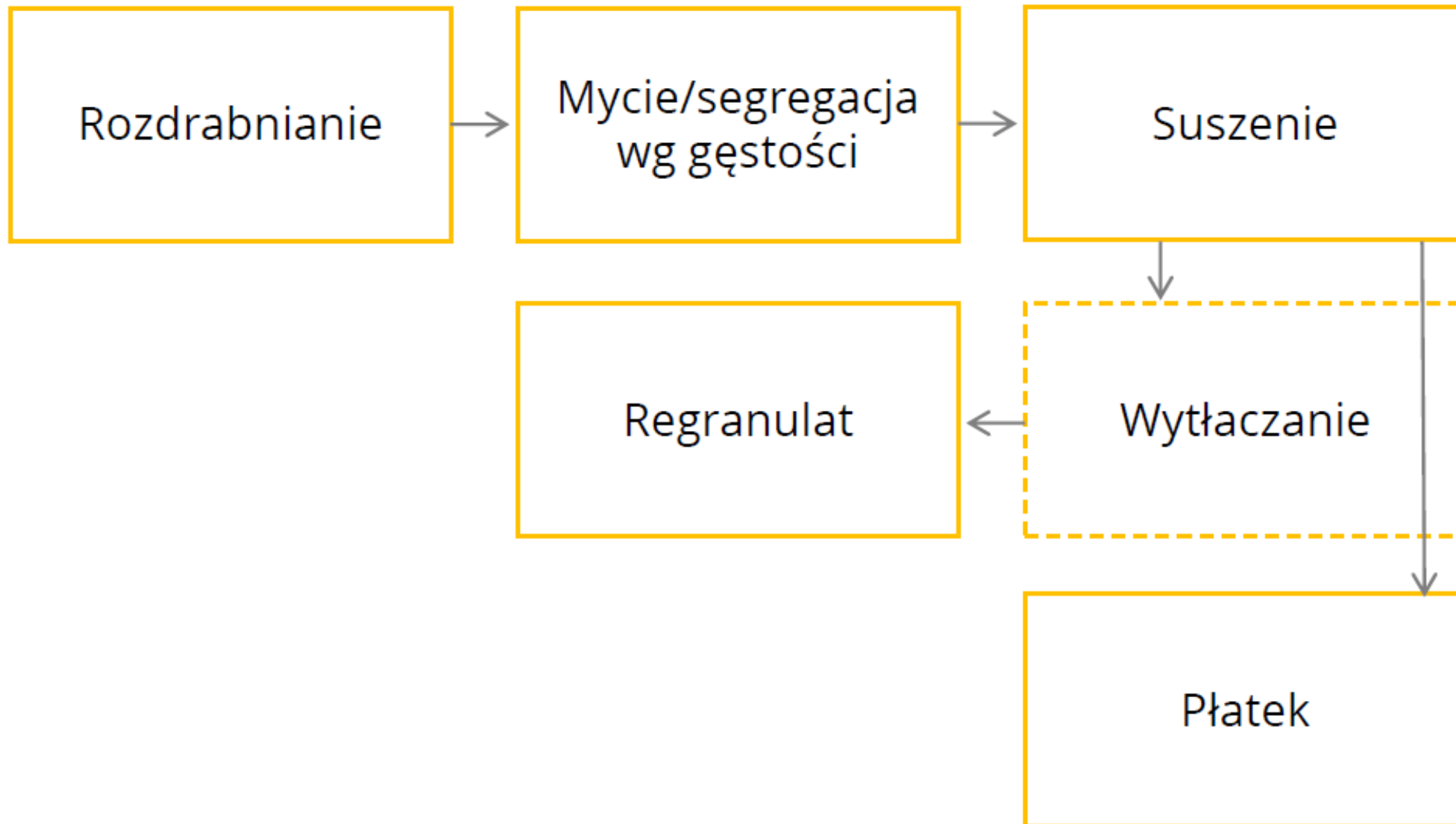


Zdjęcie poglądowe – waga samochodowa

Przebieg procesu przygotowania stłuczki szklanej do huty.



Przebieg typowego recyklingu materiałowego dla tworzyw sztucznych



Odpady komunalne

rozumie się przez to odpady powstające w gospodarstwach domowych oraz odpady pochodzące od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter i skład są podobne do odpadów z gospodarstw domowych, w szczególności niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne i odpady selektywnie zebrane:

- a) z gospodarstw domowych, w tym papier i tektura, szkło, metale, tworzywa sztuczne, bioodpady, drewno, tekstylia, opakowania, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte baterie i akumulatory oraz odpady wielkogabarytowe, w tym materace i meble, oraz
 - b) b) ze źródeł innych niż gospodarstwa domowe, jeżeli odpady te są podobne pod względem charakteru i składu do odpadów z gospodarstw domowych
- przy czym odpady komunalne nie obejmują odpadów z produkcji, rolnictwa, leśnictwa, rybołówstwa, zbiorników bezodpływowych, sieci kanalizacyjnej oraz; niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne poza oczyszczalni ścieków, w tym osadów ściekowych, pojazdów wycofanych z eksploatacji oraz odpadów budowlanych i rozbiórkowych ostają niesegregowanymi (zmieszanymi) odpadami komunalnymi, nawet jeżeli zostały poddane przetwarzaniu odpadów, ale przetwarzanie to nie zmieniło w sposób znaczący ich właściwości;

Bioodpady

rozumie się przez to ulegające biodegradacji odpady *) z ogrodów i parków, odpady żywności i kuchenne z gospodarstw domowych, gastronomii, w tym restauracji, stołówek oraz zakładów zbiorowego żywienia, biur, hurtowni i jednostek handlu detalicznego, a także podobne odpady z zakładów produkujących lub wprowadzających do obrotu żywność;

*) które ulegają rozkładowi tlenowemu lub beztlenowemu przy udziale mikroorganizmów





DZIENNIK USTAW RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Warszawa, dnia 20 stycznia 2016 r.

Poz. 93

**ROZPORZĄDZENIE
MINISTRA ŚRODOWISKA¹⁾**

z dnia 10 listopada 2015 r.

w sprawie listy rodzajów odpadów, które osoby fizyczne lub jednostki organizacyjne niebędące przedsiębiorcami mogą poddawać odzyskowi na potrzeby własne, oraz dopuszczalnych metod ich odzysku²⁾

20 01 08
20 02 01

Lista rodzajów odpadów, które osoby fizyczne lub jednostki organizacyjne niebędące przedsiębiorcami mogą poddawać odzyskowi na potrzeby własne, oraz

- **dopuszczalne metody ich odzysku,**
- **warunki magazynowania** niektórych odpadów przeznaczonych do wykorzystania
- i **dopuszczalne ilości**, które te podmioty mogą przyjąć i magazynować w ciągu roku, lub sposób określenia tych ilości dla niektórych rodzajów odpadów

określa **załącznik do rozporządzenia**

W załączniku określono 55 rodzajów odpadów



Poz. 51

20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji

R3

Do wykorzystania w przydomowych kompostownikach (dopuszcza się możliwość wykorzystania wyłącznie własnych odpadów – wytworzonych przez osobę fizyczną lub jednostkę organizacyjną niebędącą przedsiębiorcą, która dokonuje ich kompostowania).

Magazynowanie w warunkach zapobiegających niekorzystnemu wpływowi na środowisko.

Nie dopuszcza się możliwości przyjmowania odpadów o kodzie 20 02 01 – Odpady ulegające biodegradacji w celu wykorzystania w przydomowych kompostownikach.



Ministerstwo Klimatu i Środowiska

Departament Gospodarki Odpadami

DGO-OK.055.287.2023.PL

2950831.11458413.9212473

Warszawa, 15-12-2023

**Wójtowie,
Burmistrzowie,
Prezydenci Miast**

Szanowni Państwo,

pragnę przypomnieć, że zgodnie z obowiązkiem określonym w ustawie o utrzymaniu czystości i porządku w gminach¹ wójt, burmistrz lub prezydent miasta jest obowiązany do sporządzania rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, w terminie do 31 marca roku następującego po roku, którego dotyczy².

W sprawozdaniu za 2023 r. raportowane będą m.in. informacje dotyczące poziomu przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych (wymagany zgodnie z ustawą poziom, to 35%).

Zgodnie z nową metodą obliczania osiągniętego poziomu przygotowania do ponownego użycia i recyklingu od 2021 r. ww. poziom obliczany jest jako stosunek masy odpadów komunalnych przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi do masy wytworzonych odpadów komunalnych³. W związku z powyższym do obliczania osiągniętego poziomu można wliczyć wszystkie frakcje odpadów, m.in. bioodpady kompostowane „u źródła”. Oznacza to możliwość wykazywania wyższych poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych, w porównaniu do poprzednio stosowanej metody odnoszącej się do 4 frakcji, dzięki zaliczaniu znacznie szerszego zakresu rodzajów odpadów komunalnych.

Jednakże, aby zaliczyć bioodpady kompostowane „u źródła” należy spełnić konkretne przesłanki, wskazane w rozporządzeniu w sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych⁴. Aby zaliczyć bioodpady do odpadów poddanych recyklingowi należy przyjąć jedną z trzech wymienionych poniżej metod określania masy odpadów kompostowanych przez mieszkańców w przydomowych kompostownikach.



POMIAR BEZPOŚREDNI



POMIAR POŚREDNI



METODA UPORSZCZONA

DZIĘKUJĘ

Tomasz Kaczmarek

www.ios.edu.pl