

Analiza
stanu gospodarki odpadami komunalnymi
na terenie Gminy Miejskiej Hel
za 2022 rok



Urząd Miasta Helu

ul. Wiejska 50

84-150 Hel

(58) 67 77 249

ratusz@gohel.pl

Hel, 20.04.2023 r.

SPIS TREŚCI

WSTĘP.....	4
1. Cel przygotowania analizy.....	4
2. Podstawa prawna sporządzenia analizy.....	4
3. Zakres sporządzenia analizy stanu gospodarki odpadami.....	4
 I. ZAGADNIENIA OGÓLNE.....	6
1.1 Regulacje prawne – akty prawa miejscowego.....	6
1.2 Opis systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Miejskiej Hel.....	7
 II. OCENA MOŻLIWOŚCI TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH GMINY MIEJSKIEJ HEL W ZAKRESIE GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI.....	9
2.1 Możliwość przetwarzania odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.....	9
2.2 Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami Komunalnymi.....	9
2.3 Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.....	10
2.4 Liczba mieszkańców.....	10
2.5 Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust.1, ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.....	10
 III. ILOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWORZONYCH NA TERENIE GMINY MIEJSKIEJ HEL.....	11
3.1 Informacja o masie odpadów komunalnych odebranych z terenu gminy.....	11

3.2	Informacja o masie odpadów komunalnych zebranych od właścicieli nieruchomości położonych na terenie Gminy Miejskiej Hel w punkcie selektywnej zbiórki odpadów komunalnych (PSZOK).....	12
3.3	Informacja o ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.....	14
IV.	UZYSKANE POZIOMY PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I RECYKLINGU ODPADÓW KOMUNALNYCH	17
4.1	Osiągnięty poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu.....	17
4.2	Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania	19
4.3	Osiągnięty poziom składowania odpadów komunalnych	19
V.	MASA ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWORZONYCH NA TERENIE GMINY PRZEKAZANYCH DO TERMICZNEGO PRZEKSZTAŁCENIA DO MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWORZONYCH NA TERENIE GMINY	20
	SPIS TABEL.....	21
	SPIS WYKRESÓW.....	22

WSTĘP

1. Cel przygotowania analizy

Niniejsza analiza została sporządzona w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych na terenie Gminy Miejskiej Hel w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

2. Podstawa prawna sporządzenia analizy

Analizę sporządzono na podstawie art. 3 ust. 2 pkt. 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2022 r. poz. 2519 ze zm.) gminy zapewniają czystość i porządek na swoim terenie i tworzą warunki niezbędne do ich utrzymania, a w szczególności: dokonują corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

3. Zakres sporządzenia analizy stanu gospodarki odpadami

Zgodnie art. 9tb ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2022 r. poz. 2519 ze zm.) analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi powinna zawierać informacje o:

- a)** możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych;
- b)** potrzebach inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- c)** kosztach poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem, unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- d)** liczbie mieszkańców;
- e)** liczbie właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12;

- f)** ilościach odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- g)** ilościach niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych;
- h)** uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych;
- i)** masę odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.

I. ZAGADNIENIA OGÓLNE

1.1 Regulacje prawne – akty prawa miejscowego

Na podstawie ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. 2022 poz. 2519 ze zm.) organy gminy podjęły następujące akty prawa miejscowego, które w 2022 r. regulowały system gospodarowania odpadami komunalnymi w gminie:

1. Uchwała Nr XXI/112/16 Rady Miasta Helu z dnia 23 czerwca 2016 r. w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
2. Uchwała Nr XIII/107/19 z dnia 18 grudnia 2019 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku w Gminie Miejskiej Hel.
3. Uchwała Nr XIII/108/19 z dnia 18 grudnia 2019 r. w sprawie uchylenia uchwały Rady Miasta Helu w sprawie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne.
4. Uchwała Nr XIV/112/20 z dnia 29 stycznia 2020 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
5. Uchwała Nr XIV/113/20 z dnia 29 stycznia 2020 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości.
6. Uchwała XVII/141/20 z dnia 24 czerwca 2020 r. w sprawie zmiany regulaminu utrzymania czystości i porządku w Gminie Miejskiej Hel.
7. Uchwała XXII/175/21 z dnia 3 lutego 2021 r. w sprawie zmiany uchwały w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
8. Uchwała Nr XXIX/225/21 z dnia 27 października 2021 r. w sprawie zmiany załącznika do uchwały nr XIV/113/20 Rady Miasta Helu z dnia 29 stycznia 2020 r. w sprawie wzoru

deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości.

9. Uchwała Nr XXXI/249/21 z dnia 29 grudnia 2021 r. w sprawie dokonania wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, oraz ustalenia stawki tej opłaty.

1.2 Opis systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Miejskiej Hel

Odbiorem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych z nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy oraz z nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy położonych na terenie Gminy Miejskiej Hel, zajmowało się konsorcjum składające się z dwóch firm:

1. EKO-HEL Bis. Sp. z o. o. ul. Kuracyjna 3 , 84-150 Hel – lider konsorcjum.
2. EKOHEL Sp. z o. o., ul. Kuracyjna 3, 84-150 Hel.

Umowa z wyżej wymienionym konsorcjum została zawarta 31.12.2021 r. na okres 01.01.2022 r. do 31.12.2022 r. na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1129 ze zm.).

Odpady komunalne z terenu Gminy Miejskiej Hel odbierane były w systemie workowym oraz systemie pojemnikowym. W ramach systemu właściciele nieruchomości z terenu gminy Hel uzyskali możliwość selektywnego zbierania odpadów „u źródła” (bezpośrednio na terenie nieruchomości). Odbiorem odpadów „u źródła” zostało objętych 6 frakcji odpadów:

- ✓ odpady niesegregowane (zmieszane) – odbiór w systemie pojemnikowy;
- ✓ odpady zbierane w sposób selektywny – odbiór w systemie workowym lub pojemnikowym w tym:
 - *szkło* (pojemnik lub worek zielony);
 - *papier* (worek lub pojemnik niebieski);
 - *tworzywa sztuczne, metal, odpady wielomaterialowe* (worek lub pojemnik żółty);
 - *odpady ulegające biodegradacji* (worek lub pojemnik brązowy);
 - *popiół i żużel pochodzący z instalacji grzewczych* (pojemnik szary).

Dystrybucja worków odbywa się podczas odbioru odpadów komunalnych, zgodnie z regułą „worek za worek”. Dla wprowadzenia udogodnień dla mieszkańców worki można było dodatkowo odebrać w siedzibie firmy EKO-HEL Bis Sp. z o. o., ul. Kuracyjna 3, 84-150 Hel.

Raz na pół roku na terenie Gminy Miejskiej Hel odbywa się także zbiórka zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, mebli i innych odpadów wielkogabarytowych, bezpośrednio z nieruchomości.

Odbiory zmieszanych odpadów komunalnych oraz zbieranych w sposób selektywny następowały z częstotliwością określoną w uchwale Nr XIV/112/20 z dnia 29 stycznia 2020 r. i uchwale Nr XXII/175/21 z dnia 3 lutego 2021 r..

II. OCENA MOŻLIWOŚCI TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH GMINY MIEJSKIEJ HEL W ZAKRESIE GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI

2.1 Możliwość przetwarzania odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania

Na terenie Gminy Miejskiej Hel nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Odebrane z terenu Gminy Miejskiej Hel odpady komunalne, zarówno niesegregowane odpady zmieszane jak i odpady podlegające biodegradacji, zostały przetransportowane do regionalnej instalacji przetwarzania odpadów komunalnych **RIPOK Chlewnica** – ELWOZ ECO Sp. z o. o., Chlewnica, 76-230 Potęgowo.

Regionalne instalacje przetwarzania odpadów komunalnych (RIPOK) wskazane w Regionalnym Planie Gospodarki Odpadami dla Województwa Północnego 2022 dla Regionu Północnego to:

- a) **RIPOK Szadółki** – Zakład Utylizacyjny Sp. z o. o., ul. Jabłoniowa 55, 80-180 Gdańsk;
- b) **RIPOK Eko Dolina** – Eko Dolina Sp. z o. o., Łężyce, Al. Parku Krajobrazowego 99, 84-207 Koleczkowo;
- c) **RIPO K Czarnówko** – Zakład Zagospodarowania Odpadów „Czysta Błękitna Kraina” Sp. z o. o., Czarnówko 34, 84-351 Nowa Wieś Lęborska;
- d) **RIPOK Chlewnica** – Elwoz Sp. z o. o., Chlewnica, 76-230 Potęgowo;
- e) **RIPOK Swarzewo** – Spółka Wodno-Ściekowa „Swarzewo”, ul. Władysławowska 84, Swarzewo, 84-120 Władysławowo;
- f) **RIPOK Łeba** – Spółka Wodna „Łeba”, ul. Wspólna 1, 84-360 Łeba.

2.2 Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

W roku 2022 na terenie Gminy Miejskiej Hel, gmina nie zrealizowała żadnych zadań inwestycyjnych w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi.

2.3 Koszty poniesione w zawiązku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych

Niniejsza tabela ukazuje wpływy i wydatki funkcjonowania Systemu Gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Miejskiej Hel w roku 2022.

Tabela nr 1. Wpływy i wydatki funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Miejskiej Hel w roku 2022

<i>Wpływy z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi</i>	1 140 057,68
<i>Wydatki związane z odbiorem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych</i>	1 322 245,69
<i>Deficyt/nadwyżka</i>	182 188, 01

2.4 Liczba mieszkańców

Liczba mieszkańców zameldowanych na pobyt stały na terenie Gminy Miejskiej Hel na dzień 31.12.2022 r. wynosiła: 2.865 (dane z Urzędu Stanu Cywilnego).

2.5 Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach

Na terenie Gminy Miejskiej Hel do końca 2022 roku nie odnotowano konieczności wydania przez Burmistrza Helu decyzji administracyjnej wobec właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

III. ILOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWORZONYCH NA TERENIE GMINY MIEJSKIEJ HEL

3.1 Informacja o masie odpadów komunalnych odebranych z terenu gminy

W roku 2022 z nieruchomości położonych na terenie Gminy Miejskiej Hel odebrano łącznie 1.886,4480 (Mg) odpadów komunalnych.

Poniższa tabela zawiera informacje o masie poszczególnych rodzajach odpadów komunalnych odebranych z nieruchomości położonych na terenie Gminy z rozbiem na frakcje.

Tabela nr 2. Masa poszczególnych odpadów komunalnych odebranych z nieruchomości położonych na terenie Gminy Miejskiej Hel

Kod i rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych w tonach (Mg)
15 01 01 Opakowania z papieru i tektury	124,4600
15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych	176,9000
15 01 07 Opakowania ze szkła	171,9000
20 01 23* Urządzenia zawierające freony	2,3350
20 01 35* Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki ⁵⁾	0,5150
20 01 36 Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,7780
20 01 99 Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny (popiół)	20,8200
20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji	205,0400
20 03 01 Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1135,8600
20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	47,8400
Łączna masa odebranych odpadów komunalnych w tonach (Mg)	1886,4480

Wykres nr 1. Ilość odebranych odpadów komunalnych z nieruchomości położonych na terenie Gminy Miejskiej Hel



3.2 Informacja o masie odpadów komunalnych zebranych od właścicieli nieruchomości położonych na terenie Gminy Miejskiej Hel w punkcie selektywnej zbiórki odpadów komunalnych (PSZOK)

Łączna masa odpadów komunalnych zebranych w punkcie selektywnej zbiórki odpadów komunalnych w roku 2022 wyniosła 67,6257 (Mg).

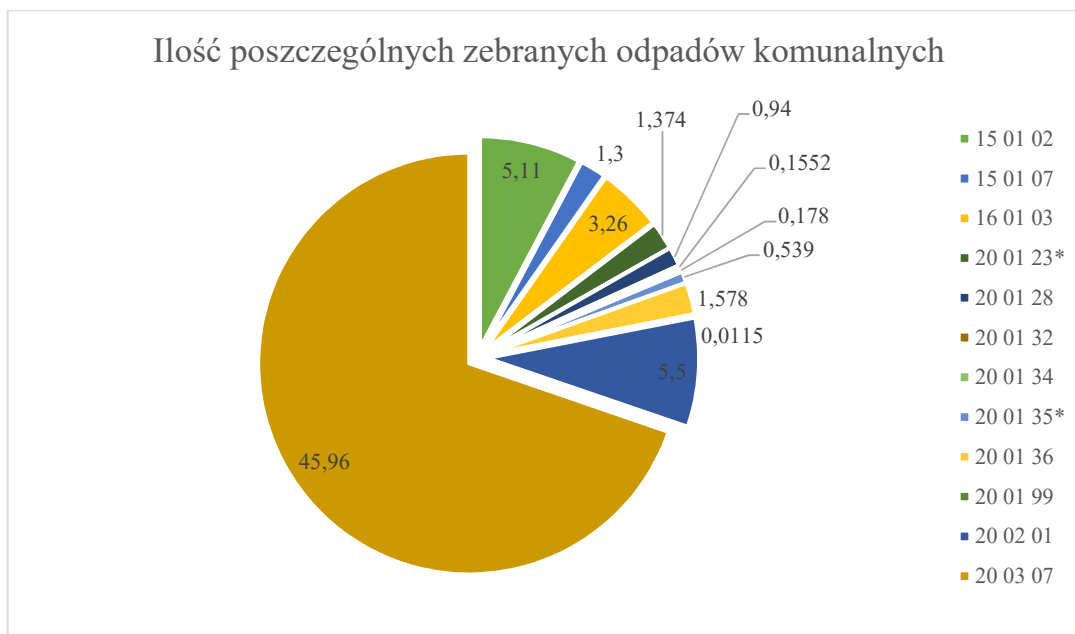
Poniższa tabela zawiera informacje o masie poszczególnych rodzajach odpadów komunalnych zebranych w PSZOK z rozbiciem na poszczególne frakcje.

Tabela nr 3. Masa poszczególnych rodzajów odpadów komunalnych zebranych w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych

Kod i rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych w tonach (Mg)
15 01 01 Opakowania z papieru i tektury	1,7200
15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych	5,1100
15 01 07 Opakowania ze szkła	1,3000
16 01 03 Zużyte opony	3,2600
20 01 23* Urządzenia zawierające freony	1,3740
20 01 28 Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	0,9400

20 01 32 Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,1552
20 01 34 Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,1780
20 01 35* Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki5)	0,5390
20 01 36 Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	1,5780
20 01 99 Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny (odpady medyczne powstałe w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igły i strzykawki)	0,0115
20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji	5,5000
20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	45,9600
Łączna masa zebranych odpadów komunalnych w tonach (Mg)	67,6257

Wykres nr 2. Ilość poszczególnych rodzajów odpadów komunalnych zebranych w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych



3.3 Informacja o ilości niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenów gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych

Łączna masa odebranych w gminie odpadów komunalnych niesegregowanych (zmieszanych) wyniosła 1135,86 (Mg).

Łączna masa odpadów powstała po sortowaniu zmieszanych odpadów komunalnych odebranych i przekazanych do składowania w roku 2022 wyniosła 275,076 (Mg).

Łączna masa odebranych w 2022 r. odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do zagospodarowania wyniosła 329,5000 (Mg).

Informacja o odpadach komunalnych ulegających biodegradacji.

Tabela nr 4. Poniższa tabela zawiera masę poszczególnych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do instalacji

Kod i rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania w tonach (Mg)	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych	Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne
15 01 01 - Opakowania z papieru i tektury	53,5700	R12 – Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11(****)	Instalacja komunalna Chlewnica
15 01 01 - Opakowania z papieru i tektury	43,6600	R3 – Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)(**)	SCHUMACHER PACKAGING ZAKŁAD GRUDZIĄDZ SPÓŁKA Z O. O.

15 01 01 - Opakowania z papieru i tektury	27,2300	R12 – Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11(****)	Instalacja komunalna Chlewnica
20 02 01 - Odpady ulegające biodegradacji	205,0400	R3 – Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)(**)	KOMMUNALSERVICE VORNSKAHL POLSKA Sp. z o. o.

Łączna masa odebranych w 2022 r. odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do zagospodarowania wyniosła 329,5000 [Mg].

Tabela nr 5. Poniższa tabela zawiera informacje o masie powstałych po sortowaniu niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do składowania z rozbiciem na poszczególne frakcje

Kod i rodzaj odpadu	Masa odpadów, powstała po sortowaniu zmieszanych odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do składowania w tonach [Mg]		
	Frakcja od 0 do 80 mm	Frakcja powyżej 80 mm	Masa całego strumienia odpadów
19 05 99 Inne niewymienione odpady	0,0000	0,0000	26,8636
19 12 09 Minerały (np. piasek, kamienie)	0,0000	0,0000	242,6472
19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	0,0000	5,5652	5,5652

Łączna masa odpadów powstała po sortowaniu zmieszanych odpadów komunalnych odebranych i przekazanych do składowania w roku 2022 wyniosła 275,076 (Mg).

Łączna masa odpadów frakcji o wielkości co najmniej od 0 do 80 mm wyniosła 0,0000 (Mg).

Łączna masa odpadów frakcji o wielkości powyżej 80 mm wyniosła 5,5652 (Mg).

IV. UZYSKANE POZIOMY PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I RECYKLINGU ODPADÓW KOMUNALNYCH

4.1 Osiągnięty poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu.

Zgodnie z art.3b ust.1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t. j. Dz. U. z 2022 r. poz. 2519 ze zm.) gminy są obowiązane osiągnąć poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w wysokości co najmniej: 25% wagowo – za rok 2022.

Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi z odpadów odebranych i zebranych z terenu gminy.

Tabela nr 6. Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi z odpadów odebranych i zebranych z terenu gminy

Kod i rodzaj odpadu	Masa odebranych i zebranych odpadów w tonach (Mg)	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi w tonach (Mg)
15 01 01 Opakowania z papieru i tektury	126,5861	78,6414
15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych	182,4696	73,6477
15 01 04 Opakowania z metali	0,4061	5,6270
15 01 05 Opakowania wielomateriałowe	0,1924	2,5707
15 01 07 Opakowania ze szkła	173,4993	142,5420
16 01 03 Zużyte opony	3,2600	0,0000
19 05 03 Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania)	0,0000	62,2000
19 12 01 Papier i tektura	0,1283	1,7138
19 12 02 Metale żelazne	0,0641	0,8569
19 12 03 Metale nieżelazne	0,0214	0,2857
19 12 07 Drewno inne niż wymienione w 19 12 06	0,0962	1,2854
20 01 23* Urządzenia zawierające freony	3,7090	3,7090

20 01 28 Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	0,9400	0,0000
20 01 32 Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,1552	0,0000
20 01 34 Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,1780	0,1780
20 01 35* Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki ⁵⁾	1,0540	1,0540
20 01 36 Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	2,3560	2,3560
20 01 99 Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	0,0115	0,0000
20 01 99 Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	20,8200	0,0000
20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji	210,5400	159,7200
20 03 01 Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1075,3800	0,0000
20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	93,8000	0,0000
Łączna masa odebranych i zebranych odpadów w tonach (Mg)		1895,6672
Łączna masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi w tonach (Mg)		536,3876

Łączna masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi w tonach (Mg) – 536,3876.

Łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości w tonach (Mg) – 1950,8137.

Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych (%) – 27,4900.

Osiągnięty przez Gminę Miejską Hel poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych w 2022 r. wyniósł 27,49% – wymagany poziom dla roku 2022 został osiągnięty.

4.2 Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.

Masa zmieszanych odpadów komunalnych odebranych przez gminę w roku sprawozdawczym w tonach (Mg) – 441,0000.

Masa zmieszanych odpadów komunalnych odebranych w gminie w roku sprawozdawczym w tonach (Mg) – 1135,8600.

Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wytworzona w 1995 r. – OUB w tonach (Mg) – 737,5000.

Masa odpadów ulegających biodegradacji zebranych, odebranych i przetworzonych ze strumienia odpadów komunalnych z obszaru gminy/związku międzygminnego/metropolitalnego, przekazanych do składowania – MOUBR w tonach [Mg] – 2,2261.

Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania (%) – 0,50.

4.3 Osiągnięty poziom składowania odpadów komunalnych.

Łączna masa odpadów komunalnych przekazanych do składowania w tonach (Mg) – 275,0760.

Łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych w tonach (Mg) – 1950,8137.

Poziom składowania odpadów komunalnych (%) – 14,10.

V. MASA ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWORZONYCH NA TERENIE GMINY PRZEKAZANYCH DO TERMICZNEGO PRZEKSZTAŁCENIA DO MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWORZONYCH NA TERENIE GMINY

Łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg] – 1954.0737.

Łączna masa odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania w tonach [Mg] – 165,5140.

Stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do odebranych i zebranych odpadów komunalnych [%] – 8,47.

Zatwierdził

.....

SPIS TABEL

Tabela nr 1.	Wpływy i wydatki funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Miejskiej Hel w roku 2022	10
Tabela nr 2.	Masa poszczególnych rodzajów odpadów komunalnych odebranych z nieruchomości położonych na terenie Gminy Miejskiej Hel.....	11
Tabela nr 3.	Masa poszczególnych rodzajów odpadów komunalnych zebranych w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych.....	12
Tabela nr 4.	Masa poszczególnych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do instalacji.....	14
Tabela nr 5.	Masa powstałych po sortowaniu zmieszanych odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do składowania z rozbiciem na poszczególne frakcje.....	15
Tabela nr 6.	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi z odpadów odebranych i zebranych z terenu gminy.....	17

SPIS WYKRESÓW

Wykres nr 1.	Ilość odebranych odpadów komunalnych z nieruchomości położonych na terenie Gminy Miejskiej Hel.....	12
Wykres nr 2.	Ilość poszczególnych rodzajów odpadów komunalnych zebranych w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych.....	13