

Analiza
stanu gospodarki odpadami komunalnymi
na terenie Gminy Miejskiej Hel
za 2020 rok



Urząd Miasta Helu

ul. Wiejska 50

84-150 Hel

(58) 67 77 249

ratusz@gohel.pl

Hel, 19.04.2021 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.....	5
1.1 Regulacje prawne – akty prawa miejscowego.....	5
1.2 Opis systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Miejskiej Hel.....	6
 II. OCENA MOŻLIWOŚCI TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH GMINY MIEJSKIEJ HEL W ZAKRESIE GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI.....	8
2.1 Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.....	8
2.2 Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami Komunalnymi.....	9
2.3 Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.....	9
2.4 Liczba mieszkańców.....	9
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.....	9
 III. ILOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWORZONYCH NA TERENIE GMINY MIEJSKIEJ HEL.....	9
3.1 Informacja o masie odpadów komunalnych odebranych z terenu gminy.....	10

3.2	Informacja o masie odpadów komunalnych zebranych od właścicieli nieruchomości położonych na terenie Gminy Miejskiej Hel w punkcie selektywnej zbiórki odpadów komunalnych (PSZOK).....	11
IV.	WSKAŹNIKI OSIĄGNIĘTE PRZEZ GMINĘ POZIOMY RECYKLINGU I PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I ODZYSKU.....	13
4.1	Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła odebranych z obszaru gminy.....	13
4.2	Osiągnięty Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych z odebranych z obszaru gminy odpadów komunalnych.....	14
V.	OSIĄGNIĘTY PRZEZ GMINĘ POZOM OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI KIEROWANYCH DO SKŁADOWANIA.....	15
	SPIS TABEL.....	17
	SPIS WYKRESÓW.....	18

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 2020 r. poz.1439,2320,236) tj. 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 2020 r. poz.1439,2320,236) analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi powinna zawierać informacje o:

- a) możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz 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.

I. ZAGADNIENIA OGÓLNE

1.1 Regulacje prawne – akty prawa miejscowego

Na podstawie ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym oraz ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach organy gminy podjęły następujące regulacje:

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 (obowiązuje).
2. Uchwała Nr XIII/104/19 z dnia 18 grudnia 2019 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości (nie obowiązuje).
3. Uchwała Nr XIII/105/19 z dnia 18 grudnia 2019 r. w sprawie dokonania wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, oraz ustalenie stawki tej opłaty (obowiązuje).
4. Uchwała Nr XIII/106/19 z dnia 18 grudnia 2019 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 (nie obowiązuje).
5. Uchwała Nr XIII/107/19 z dnia 18 grudnia 2019 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku w Gminie Miejskiej Hel (obowiązuje).
6. 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 (obowiązuje).

7. Uchwała Nr XIII/109/19 z dnia 18 grudnia 2019 r. w sprawie określenia górnych stawek opłat ponoszonych przez właścicieli nieruchomości, którzy pozbywają się z terenu nieruchomości nieczystości ciekłych oraz właścicieli nieruchomości, którzy nie są zobowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy (obowiązuje).
8. 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 (obowiązuje).
9. 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 (obowiązuje).
10. Uchwała XVII/141/20 z dnia 24 czerwca 2020 r. w sprawie zmiany regulaminu utrzymania czystości i porządku w Gminie Miejskiej Hel (obowiązuje).
11. Uchwała XXI/172/20 z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie zmiany uchwały Nr XIII/105/19 Rady Miasta Helu z dnia 18 grudnia 2019 roku w sprawie dokonania wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, oraz ustalenie stawki tej opłaty (obowiązuje od 2021 r.).
12. 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 (obowiązuje).

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, zajmowała się firma Eko-Hel Bis Sp. z o.o. na podstawie umów zawartych z gminą w okresie od: 1 stycznia 2020 roku do 31 stycznia

2020 roku, 1 lutego 2020 roku do 30 marca 2020 roku, 31 marca 2020 roku do 30 kwietnia 2020 roku.

Od dnia 1 maja 2020 r. do dnia 30 czerwca 2020 r. oraz od 1 lipca 2020 r. do 31 grudnia 2020 r. odbiorem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych na terenie Gminy 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.

Umowy z wyżej wymienionym konsorcjum zostały zawarte na podstawie ustawy prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004 r. (Dz.U. z 2019 r. poz. 1843) art.67. ust.1 pkt 12.

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 wielomateriałowe* (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 XIII/106/19 Rady Miasta Helu z dnia

18 grudnia 2019 r. i uchwale Nr XIV/112/20 z dnia 29 stycznia 2020 r. oraz umowami zawartymi z wykonawcą o numerach: RGK.271.1.2020 z dnia 1 stycznia 2020 roku, RGK.271.2.2020 z dnia 1 lutego 2020 roku, RGK.1.2020 z dnia 31 marca 2020 roku oraz RGK.2.2020 z dnia 1 maja 2020 roku, RGK.3.2020 z dnia 1 lipca 2020 roku.

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

2.1 Możliwość przetwarzania zmieszanych 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 regionalnych instalacji przetwarzania odpadów komunalnych (RIPOK) wskazanych w Regionalnym Planie Gospodarki Odpadami dla Województwa Północnego 2022 dla Regionu Północnego. Instalacje wskazane w we wspomnianym planie 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 2020 na terenie Gminy Miejskiej Hel, gmina nie zrealizowała żadnych zadań inwestycyjnych w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi.

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

Niniejsza tabela ukazuje koszty funkcjonowania Systemu Gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Miejskiej Hel w roku 2020.

Tabela nr 1. Koszty funkcjonowania Systemu Gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Miejskiej Hel w roku 2020

L.p.	WYSZCZEGÓLNIENIE	KOSZTY [zł]
1.	<i>Usługa odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z nieruchomości położonych na terenie Gminy Miejskiej Hel.</i>	822 452,95
2.	<i>Prowadzenie punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych przez EKOHEL Sp. z o.o..</i>	86 200,00
3.	<i>Koszty administracyjne funkcjonowania systemu gospodarki odpadami.</i>	370 119,58
RAZEM		1 278 772,53

2.4 Liczba mieszkańców

Liczba mieszkańców zameldowanych na pobyt stały na terenie Gminy Miejskiej Hel na dzień 31.12.2020 r. wynosiła: 3.080 (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 2020 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

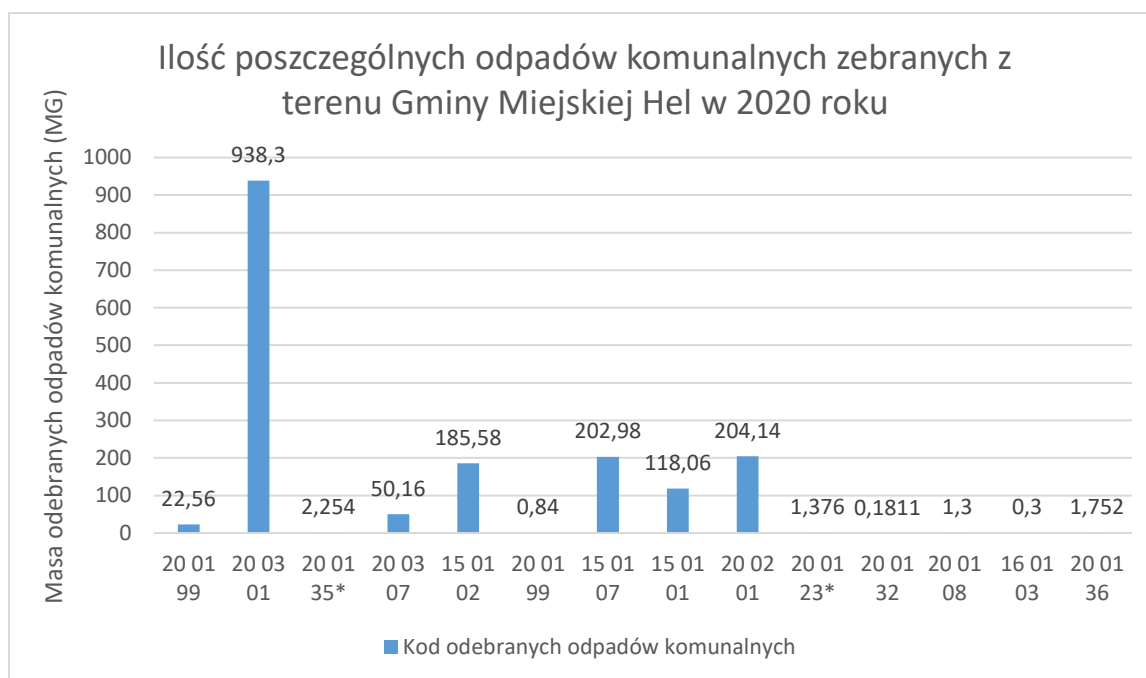
W roku 2020 z nieruchomości położonych na terenie Gminy Miejskiej Hel odebrano łącznie **1.729,7831 [Mg]** odpadów komunalnych.

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 rodzajów odpadów komunalnych odebranych z nieruchomości położonych na terenie Gminy Miejskiej Hel

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny - popiół	22,5600
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	938,3000
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne wymienione w 20 01 21, 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki 5)	2,2540
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	50,1600
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	185,5800
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	0,8400
15 01 07	Opakowania ze szkła	202,9800
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	118,0600
20 02 01	Opadu ulegające biodegradacji	204,1400
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	1,3760
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,1811
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	1,300
16 01 03	Zużyte opony	0,3000
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	1,7520

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 odebranych w punkcie selektywnej zbiórki odpadów komunalnych w roku 2020 wyniosła **519,9220 [Mg]**.

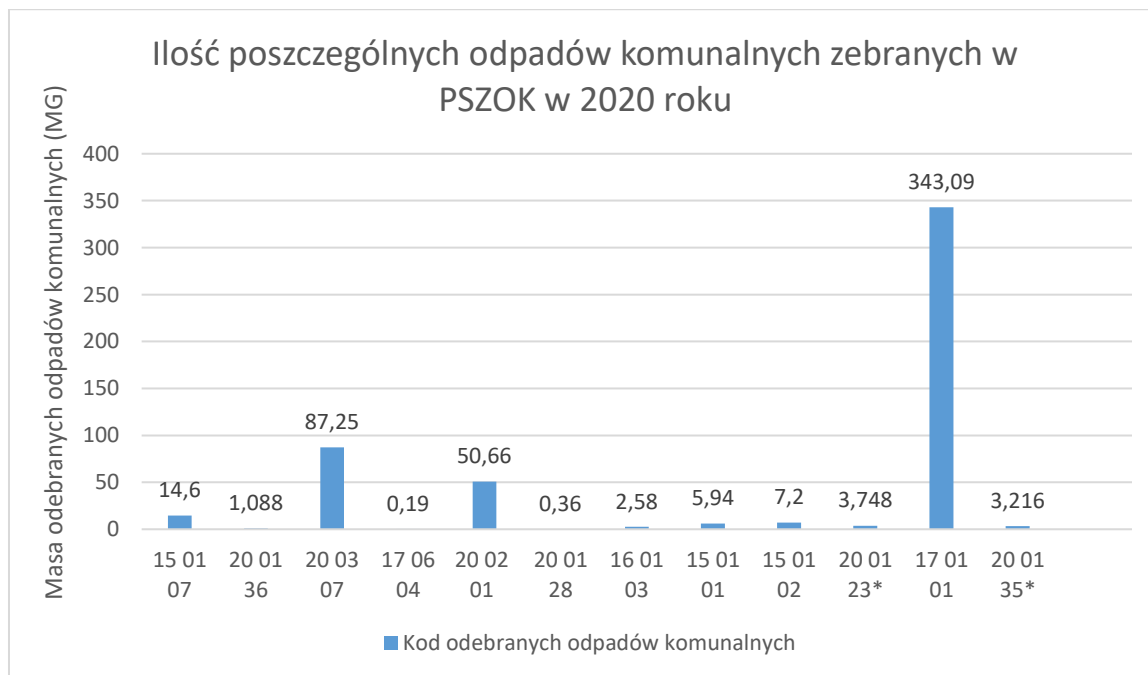
Poniższa tabela zawiera informacje o masie poszczególnych rodzajach odpadów komunalnych zebranych w PSZOK z rozbiciem na poszczególne frakcje.

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

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
15 01 07	Opakowania ze szkła	14,6000
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	1,0880
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	87,2500

17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	0,1900
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	50,6600
20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	0,3600
16 01 03	Zużyte opony	2,5800
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	5,9400
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	7,2000
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	3,7480
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	343,0900
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki ⁵⁾	3,2160

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



IV. WSKAŹNIKI OSIĄGNIĘTE PRZEZ GMINĘ POZIOMY RECYKLINGU I PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I ODZYSKU

4.1 Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła odebranych z obszaru gminy

Osiągnięty przez Gminę Miejską Hel poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła wyniósł w 2020 r. **91,82 %** – wymagany poziom dla roku 2020 został osiągnięty.

Tabela nr 4. Dane do wyliczenia poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła odebranych z obszaru gminy

Kod i rodzaj odpadu	Masa odpadów w tonach [Mg]	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi w tonach [Mg]
15 01 07 Opakowania ze szkła	217,5800	223,3551
15 01 01 Opakowania z papieru i tektury	124,0000	74,7294
15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych	192,7800	71,4360
19 12 01 Papier i tektura	0,0000	5,4410
19 12 02 Metale żelazne	0,0000	3,2932
15 01 04 Opakowania z metali	0,0000	2,4341
15 01 05 Opakowania wielomateriałowe	0,0000	1,5273
19 12 03 Metale nieżelazne	0,0000	0,7254

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 roku w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, poziomy te wynoszą odpowiednio:

Tabela nr 5. Wymagany poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła odebranych z obszaru gminy [%]

	Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia [%]								
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
<i>papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło</i>	10	12	14	16	18	20	30	40	50

4.2 Osiągnięty Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych z odebranych z obszaru gminy odpadów komunalnych

Osiągnięty przez Gminę Miejską Hel poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych odebranych z obszaru gminy odpadów komunalnych wyniósł w 2020 r. **100 %** – wymagany poziom dla roku 2020 został osiągnięty.

Tabela nr 6. Dane do wyliczenia poziomu recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych z odebranych z obszaru gminy odpadów komunalnych

Kod i rodzaj odpadu	Masa odpadów w tonach [Mg]	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku w tonach [Mg]
17 01 01 Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	343,0900	343,0900
17 06 04 Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	0,1900	0,1900

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 roku w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych odebranych z obszaru gminy odpadów komunalnych, wynoszą odpowiednio:

Tabela nr 7. Wymagany poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami inne niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych [%]

	Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami [%]								
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
<i>inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe</i>	30	36	38	40	42	45	50	60	70

V. OSIĄGNIĘTY PRZEZ GMINĘ POZIOM OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI

Łączna masa odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do zagospodarowania, które zostały przekazane do instalacji wyniosła 323,500 [Mg].

Tabela nr 8. Masa selektywnie zebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji

Kod i rodzaj odpadu	Masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania w tonach [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych	Nazwa Instalacji do której zostały przekazane odpady komunalne
20 01 08 - Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	1,3000	D10 - Przekształcanie termiczne na ładzie	P.P.H. "HETMAN" Sp. z o.o.

20 02 01 – Odpady ulegające biodegradacji	204,1400	R3 - Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)	Instalacja komunalna Chlewnica BDO 00008899
15 01 01 - Opakowania z papieru i tektury	96,3000	R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	Instalacja komunalna Chlewnica BDO 00008899
15 01 01 - Opakowania z papieru i tektury	21,7600	R3 - Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)	FOX RECYKLING Sp. z o.o. BDO 000015073

Osiągnięty przez Gminę Miejską Hel poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania wyniósł 8,60%.

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 roku poziomów ograniczania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów, poziomy te wynoszą odpowiednio:

Tabela nr 9 Wymagany poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r.

ROK	2012	16 lipca 2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	16 lipca 2020
<i>dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r.</i>	75	50	50	50	45	45	40	40	35

.....

SPIS TABEL

Tabela nr 1.	Koszty funkcjonowania Systemu Gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Miejskiej Hel w roku 2020.....	9
Tabela nr 2.	Masa poszczególnych rodzajów odpadów komunalnych odebranych z nieruchomości położonych na terenie Gminy Miejskiej Hel.....	10
Tabela nr 3.	Masa poszczególnych rodzajów odpadów komunalnych zebranych w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych.....	11
Tabela nr 4.	Dane do wyliczenia poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła odebranych z obszaru gminy.....	13
Tabela nr 5.	Wymagany poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła odebranych z obszaru gminy [%].....	13
Tabela nr 6.	Dane do wyliczenia poziomu recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych z odebranych z obszaru gminy odpadów komunalnych.....	14
Tabela nr 7.	Wymagany poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe [%].....	14
Tabela nr 8.	Masa selektywnie zebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji w 2020 roku	15

Tabela nr 9.	Wymagany poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 roku.....	16
---------------------	--	----

SPIS WYKRESÓW

Wykres nr 1.	Ilość odebranych odpadów komunalnych z nieruchomości położonych na terenie Gminy Miejskiej Hel.....	10
Wykres nr 2.	Ilość poszczególnych rodzajów odpadów komunalnych zebranych w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych.....	12