

Analiza
stanu gospodarki odpadami komunalnymi
na terenie Gminy Miejskiej Hel
za 2018 rok



Urząd Miasta Helu

ul. Wiejska 50

84-150 Hel

(58) 67 77 249

ratusz@gohel.pl

Hel, 23 kwietnia 2019 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. CENA MOŻLIWOŚCI TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH GMINY MIEJSKIEJ HEL W ZAKRESIE GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI.....	7
2.1 Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.....	7
2.2 Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami Komunalnymi.....	8
2.3 Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.....	8
2.4 Liczba mieszkańców.....	8
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.....	8
III. ILOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWORZONYCH NA TERENIE GMINY MIEJSKIEJ HEL.....	9
3.1 Informacja o masie odpadów komunalnych odebranych z terenu gminy.....	9

3.2 Informacja o masie odpadów komunalnych zebranych od właścicieli nieruchomości położonych na terenie Gminy Miejskiej Hel w punkcie selektywnej zbiórki odpadów komunalnych (PSZOK).....	10
IV. WSKAŹNIKI OSIĄGNIĘTE PRZEZ GMINĘ POZIOMY RECYKLINGU I PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I ODZYSKU.....	12
4.1 Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła odebranych z obszaru gminy.....	12
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.....	13
V. OSIĄGNIĘTY PRZEZ GMINĘ POZOM OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI KIEROWANYCH DO SKŁADOWANIA.....	17
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 2016 r. Dz. U. z 2016 r. poz. 250, 1020, 1250, 1920.) 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 pkt. 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2016 r. Dz. U. z 2016 r. poz. 250, 1020, 1250, 1920.) analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi powinna zawierać informacje o:

- a) możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno--biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania;
- b) potrzebach inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- c) kosztach poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem, unieszkodliwianiem odpadów komunalnych;
- 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 zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych

pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

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 XXIV/132/12 Rady Miasta Helu z dnia 29 listopada 2012 r. w sprawie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne (obowiązuje).
2. Uchwała Nr XXI/113/16 Rady Miasta Helu z dnia 23 czerwca 2016 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości (obowiązuje).
3. Uchwała Nr XXI/110/16 Rady Miasta Helu z dnia 23 czerwca 2016 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku w Gminie Miejskiej Hel (obowiązuje).
4. Uchwała Nr XXI/111/16 Rady Miasta Helu z dnia 23 czerwca 2016 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).
5. 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).
6. Uchwała Nr XXX/172/17 Rady Miasta Helu z dnia 27 czerwca 2017 r. zmiany uchwały Nr XXI/110/16 Rady Miasta Helu z dnia 23 czerwca 2016 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku w Gminie Miejskiej Hel (obowiązuje).
7. Uchwała Nr II/12/18 Rady Miasta Helu z dnia 28 listopada 2018 r. w sprawie dokonania wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, ustalenia stawki tej opłaty i ustalenia stawki opłaty za pojemnik o określonej pojemności (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, do dnia 30 września 2018 r. zajmowało się konsorcjum składające się z dwóch firm:

1. Elwoz Sp. z o. o., ul. Szklana 44, 83-334 Miechucino, oddział Sierakowice, ul. Słupska 2, 83-340 Sierakowice.
2. Eko-Hel Sp. z o. o., ul. Kuracyjna 3, 84-150 Hel – lider konsorcjum.

Wyżej wymienione konsorcjum zajmuje się również odbiorem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych od 5 grudnia 2018 i zostało wybrane na podstawie zorganizowanego przez Gminę Miejską Hel przetargu nieograniczonego, a wymagania narzucone Wykonawcy zostały szczegółowo opisane w dokumentacji przetargowej.

Ze względu na unieważnienie pierwszego przetargu w okresie od 1 października 2018 roku do 30 listopada 2018 roku odbiorem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych z nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy oraz z nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy na terenie gminy Hel, zajmowała się firma Eko-Hel Sp. z.o.o. na podstawie umowy zawartej z gminą „z wolnej ręki”, ze względu na brak wyłonionego wykonawcy w ramach przetargu nieograniczonego. Przetarg został unieważniony ponieważ kwoty zawarte w ramach składanych ofert, przewyższały kwotę zaplanowaną przez zamawiającego.

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).

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 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 XXI/111/16 Rady Miasta Helu z dnia 23 czerwca 2016 roku oraz umowami zawartymi z wykonawcą o numerach: RGK.271.1.2018 z dnia 1 listopada 2018 roku oraz RGK.271.3.2018 z dnia 5 grudnia 2018 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 2018 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 2018.

Tabela nr 1. Koszty funkcjonowania Systemu Gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Miejskiej Hel w roku 2018

L.p.	WYSZCZEGÓLNIENIE	KOSZTY [zł]
1.	<i>Usługa odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z nieruchomości położonych na terenie Gminy Miejskiej Hel.</i>	840 000,00
2.	<i>Prowadzenie punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych przez Zespół Zakładów Obsługi Miasta – zakład budżetowy.</i>	141 600,00
3.	<i>Koszty administracyjne funkcjonowania systemu gospodarki odpadami.</i>	282 461,19
RAZEM		1 264 061,19

2.4 Liczba mieszkańców

Liczba mieszkańców zameldowanych na pobyt stały na terenie Gminy Miejskiej Hel na dzień 31.12.2018 r. wynosiła: **3.171** (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 2018 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

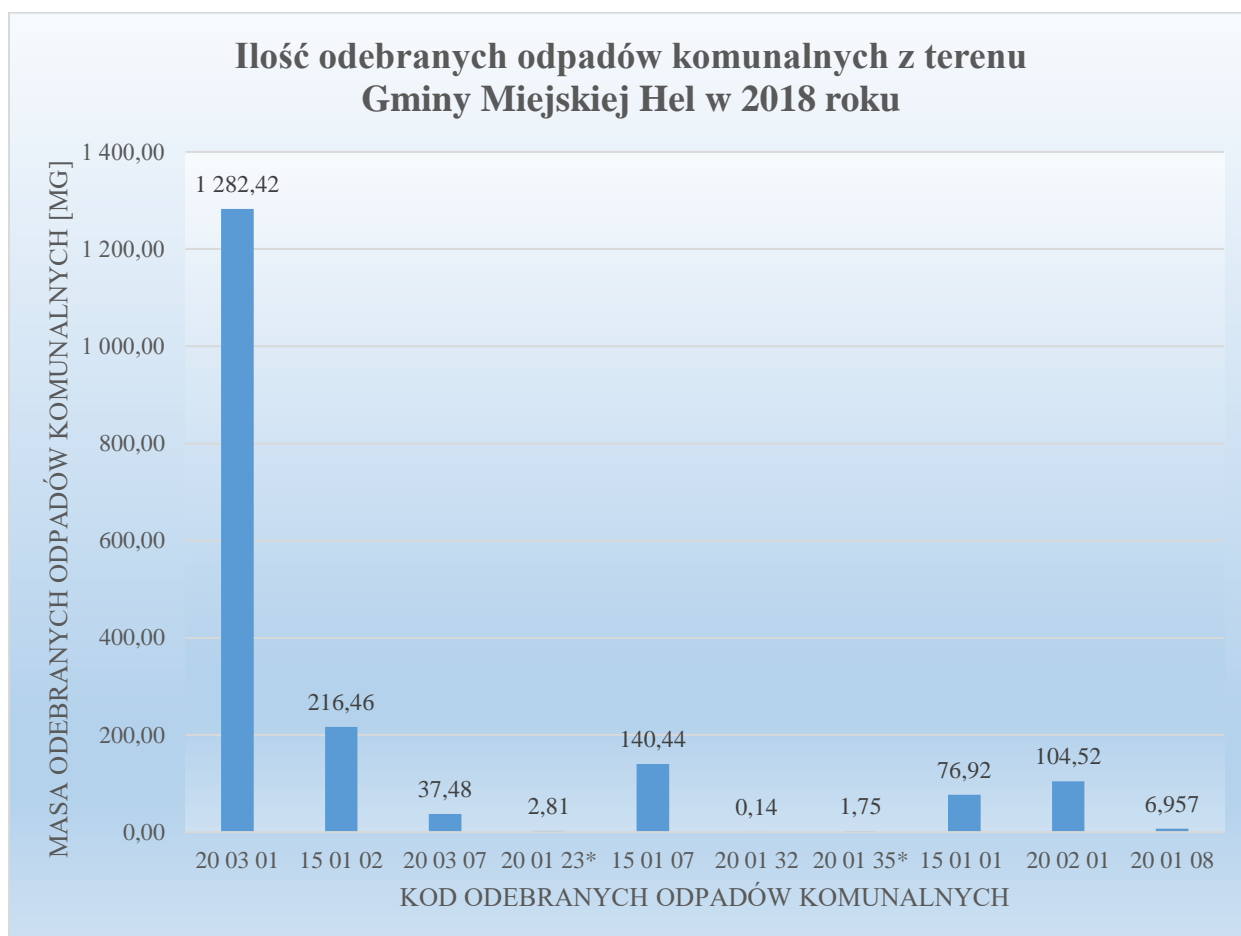
W roku 2018 z nieruchomości położonych na terenie Gminy Miejskiej Hel odebrano łącznie **1.869,894 [Mg]** odpadów komunalnych.

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

Rodzaj odpadów	Kod odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych[Mg]
Niesegregowane zmieszane odpady komunalne	20 03 01	1282,420
Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	216,460
Odpady wielkogabarytowe	20 03 07	37,480
Leki inne niż wymienione w 20 01 31	20 01 32	0,142
Urządzenia zawierające freony	20 01 23*	2,805
Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne wymienione w 20 01 21, 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki (1)	20 01 35*	1,750
Opakowania szklane	15 01 07	140,440
Opakowania z papieru	15 01 01	76,920
Odpadu Ulegające biodegradacji	20 02 01	104,520
Odpady Kuchenne ulegające biodegradacji	20 01 08	6,957

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



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

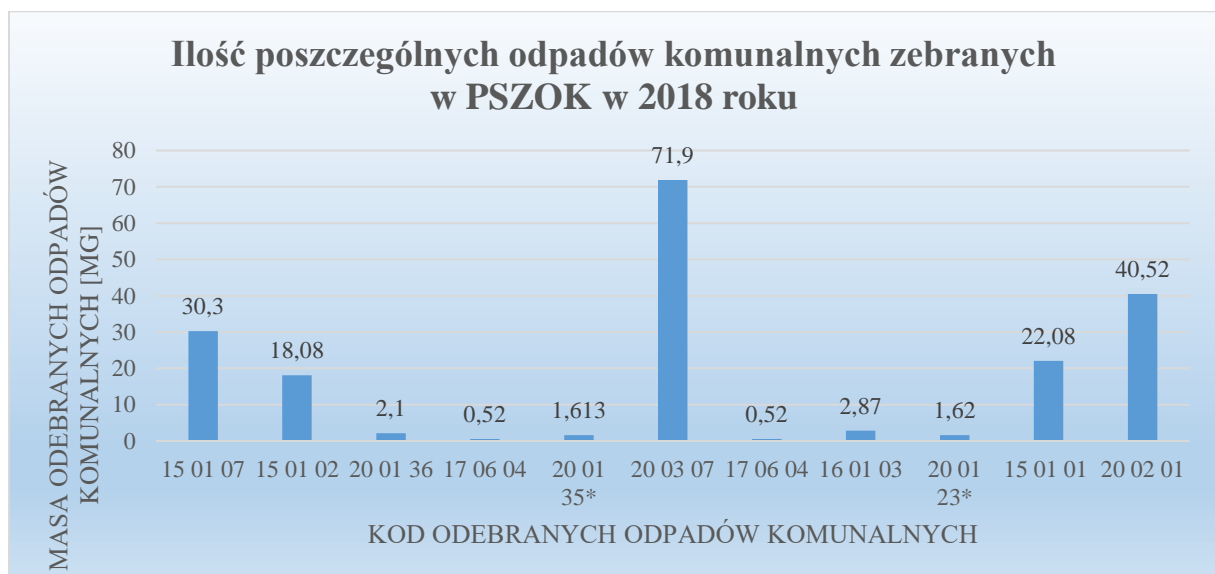
Łączna masa odpadów komunalnych odebranych w punkcie selektywnej zbiórki odpadów komunalnych w roku 2016 wyniosła **621,143 [Mg]**.

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.

Rodzaj odpadów	Kod odpadów	Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg]
Odpady wielkogabarytowe	20 03 07	71,9
Opony samochodowe	16 01 03	2,87
Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	17 01 01	429,540
Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	20 01 36	2,100
Urządzenia zawierające freony	20 01 23*	1,620
zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	20 01 35*	1,613
Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	18,08
materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	17 06 04	0,520
Opakowania szklane	15 01 07	30,300
Opakowania z papieru	15 01 01	22,080
Odpady ulegające biodegradacji	20 02 01	40,520

Wykres nr 2. Ilość poszczególnych rodzajów odpadów komunalnych zebranych w Punkcie Selektywnej Zbiórki Opadów 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 2018 r. **90,46 %** – wymagany poziom dla roku 2018 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 odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odpadów [Mg]	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi [Mg]
Papier, metale ,tworzywa sztuczne, szkło odebrane z obszaru gminy			
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	216,370	94,072
15 01 01	Opakowania z papieru	76,92	36,688
15 01 07	Opakowania szklane	140,440	140,440
Papier, metale, tworzywa sztuczne, szkło zebrane z obszaru gminy PSZOK			
15 01 02	opakowania z tworzyw sztucznych	18,080	16,680
15 01 01	Opakowania z papieru	22,080	22,080
15 01 07	opakowania szklane	30,300	30,300
Papier, metale, tworzywa sztuczne wysegregowane w instalacjach przetwarzania odpadów komunalnych			

15 01 02	opakowania z tworzyw sztucznych		5,066
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury		7,412
15 01 07	opakowania szklane		6,643
15 01 04	opakowania z metali		1,667
19 12 02	metale żelazne		0,090
19 12 03	metale nieżelazne		0,141

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 2018 r. **100 % – wymagany poziom dla roku 2018 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 odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odpadów [Mg]	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku [Mg]
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	429,540	429,540
17 06 04	materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	0,520	0,520

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 POZOM OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI KIEROWANYCH DO SKŁADOWANIA

Łączna masa selektywnie zebranych i odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji nieprzekazanych do składowania na składowisku odpadów w 2018 roku wyniosła 250,997 [Mg] i została przedstawiona w tabeli poniżej.

Tabela nr 8. Masa selektywnie odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji nieprzekazanych do składowania na składowisku odpadów w 2018 roku

Kod odpadów ⁶⁾	Rodzaj odpadów ⁶⁾	Masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania ⁷⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych ¹⁰⁾	Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne
15 01 01	opakowania z papieru	75,120	Mechaniczno-biologiczne przetwarzanie R12	Regionalna Instalacja Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Chlewnicy 76-230 Potęgowo
20 02 01	odpady ulegające biodegradacji	104,520	R3	
15 01 01	opakowania z papieru	1,800	R3	Stora Enso Poland S.A Zakład odzysku surowców wtórnych nr 14 w Bydgoszczy, ul Ołowiana 10 Bydgoszcz
20 01 08	Odpady Kuchenne ulegające biodegradacji	2,415	D9	P.P.H.HETMAN Sp. z o.o. Zakład Utylizacji Olszówka, Olszówka, 87-400 Golub-Dobrzyń
20 01 08	Odpady Kuchenne ulegające biodegradacji	4,542	D9	Przedsiębiorstwo produkcyjne "POLUTIL" B. Budek, K. Kwiatkowski Sp.J.

				86-141 Lniano Ostrowite 18A
SUMA			188,397	

Tabela nr 9. Masa selektywnie zebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji nieprzekazanych do składowania na składowisku odpadów w 2018 roku w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych

Adres punktu	Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa zebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania [Mg]	Sposób zagospodarowania zebranych odpadów komunalnych	Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne
ul. Sikorskiego, 84-150 Hel	15 01 01	Opakowania z papieru	22,080	R12	Regionalna Instalacja Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Chlewnicy, 76-230 Potęgowo
	20 02 02	Odpady ulegające biodegradacji	40,520	R3	RIPOK „SWARZEWO 84” ul. Władysławowska 84, 84-120 Władysławowo

Osiągnięty przez Gminę Miejską Hel poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania wyniósł 5,1%.

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 10 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

Sporządził

Zatwierdził

SPIS TABEL

Tabela nr 1.	Koszty funkcjonowania Systemu Gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Miejskiej Hel w roku 2018.....	8
Tabela nr 2.	Masa poszczególnych rodzajów odpadów komunalnych odebranych z nieruchomości położonych na terenie Gminy Miejskiej Hel.....	9
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.....	12
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 nieprzekazanych do składowania na składowisku odpadów w 2018 roku.....	15
Tabela nr 9.	Masa selektywnie zebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji nieprzekazanych do składowania na składowisku odpadów w 2018 roku w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych	16
Tabela nr 10.	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.....	11