

Analiza
stanu gospodarki odpadami komunalnymi
na terenie Gminy Miejskiej Hel
za 2016 rok



Urząd Miasta Helu

ul. Wiejska 50

84-150 Hel

(58) 67 77 249

ratusz@gohel.pl

Hel, 26 kwietnia 2016 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. CENA MOŻLIWOŚCI TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH GMINY MIEJSKIEJ HEL W ZAKRESIE GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI.....	9
2.1 Możliwość przetwarzania zmieszanych 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.....	9
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
IV.	WSKAŹNIKI OSIĄGNIĘTE PRZEZ GMINĘ POZIOMY RECYKLINGU I PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I ODZYSKU.....	14
4.1	Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła odebranych z obszaru gminy.....	14
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.....	15
V.	OSIĄGNIĘTY PRZEZ GMINĘ POZOM OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI KIEROWANYCH DO SKŁADOWANIA.....	17
	SPIS TABEL.....	19
	SPIS WYKRESÓW.....	20

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. poz. 250 z późn. zm.) 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. poz. 250 z późn. zm.) analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi powinna zawierać informacje o:

- a) możliwościach przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania 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.*
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.*
3. *Uchwała X/52/15 Rady Miasta Helu z dnia 08 września 2015 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.*
4. *Uchwała XXI/110/16 Rady Miasta Helu z dnia 23 czerwca 2016 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku w Gminie Miejskiej Hel.*
5. *Uchwała 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.*
6. *Uchwała XXI/112/16 Rady Miasta Helu z dnia 23 czerwca 2016 r. w sprawie kreślenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.*

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, do dnia 30 września 2016 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 zajmowało się również odbiorem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych od 1 listopada 2016 roku 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 pierwotnego przetargu w okresie od dnia 3 do 30 października 2016 roku odbiorem i zagospodarowaniem odpadów zajmowała się firma EKO-Hel Sp. Z O.O., ul. Kuracyjna 3, 84-150 Hel. Przetarg, o którym mowa został unieważniony, ponieważ cena najkorzystniejszej oferty przewyższała kwotę, którą zamawiający zamierzał przeznaczyć na finansowanie zamówienia.

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 7 frakcji odpadów:

- ✓ odpady niesegregowane (zmieszane) – odbiór w systemie pojemnikowym;
- ✓ odpady zbierane w sposób selektywny – odbiór w systemie workowym lub pojemnikowym w tym:
 - *szkło* (pojemnik lub worek zielony);
 - *papier, metal, odpady wielomateriałowe* (worek lub pojemnik niebieski);
 - *tworzywa sztuczne* (worek lub pojemnik żółty);
 - *odpady zielone* (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 3 miesiące 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: RGAI.1.2016 z dnia 3 października 2016 roku oraz RGAI.271.2.2016 z dnia 26 października 2016 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 2018 dla Regionu Północnego. Instalacje wskazane w we wspomnianym planie to:

- a) Regionalna Instalacja Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Czarnówku – ZZO „Czysta Błękitna Kraina”, Czarnówko 34, Nowa Wieś Lęborska;
- b) Regionalna Instalacja Przetwarzania Odpadów Komunalnych Chlewnica – ELWOZ Sp. z o. o., ul. Szklana 44, 83-334 Miechucino, oddział Sierakowice;
- c) Regionalna Instalacja Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Swarzewie – Spółka Wodno-Ściekowa „SWARZEWO”, ul. Władysławowska 84, Swarzewo, 84-120 Władysławowo.

2.2 Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami Komunalnymi

W roku 2016 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 2016.

Tabela nr 1. Koszty funkcjonowania Systemu Gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Miejskiej Hel w roku 2016

L.p.	WYSZCZEGÓLNIENIE	KOSZTY [zł]
1.	<i>Usługa odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z nieruchomości położonych na terenie Gminy Miejskiej Hel.</i>	623.189,10
2.	<i>Prowadzenie punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych przez Zespół Zakładów Obsługi Miasta – zakład budżetowy.</i>	129.800,00
3.	<i>Koszty administracyjne funkcjonowania systemu gospodarki odpadami.</i>	240.547,19
RAZEM		993.536,29

2.4 Liczba mieszkańców

Liczba mieszkańców zameldowanych na pobyt stały na terenie Gminy Miejskiej Hel na dzień 31.12.2016 r. wynosiła: **3.390** (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 2016 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

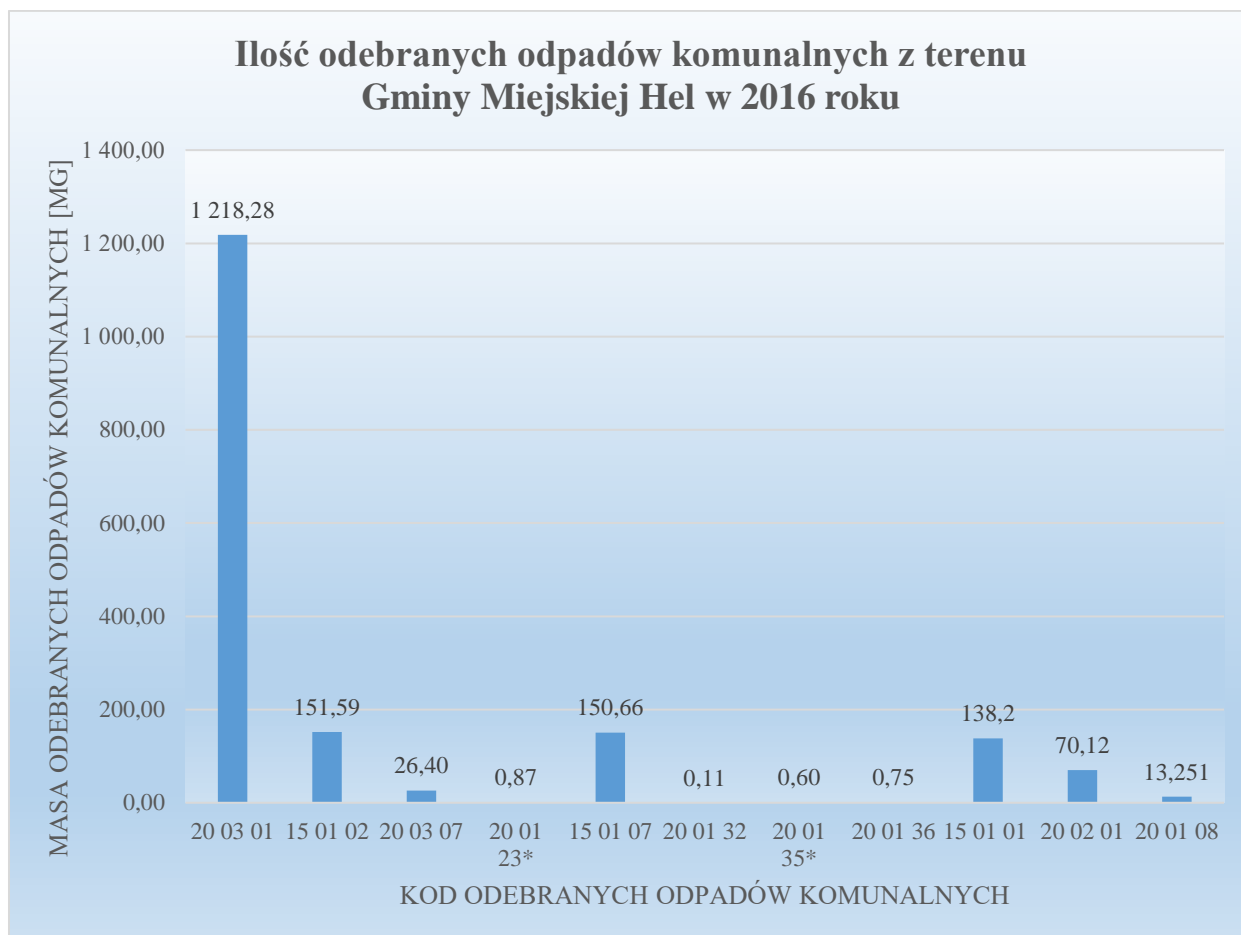
W roku 2016 z nieruchomości położonych na terenie Gminy Miejskiej Hel odebrano łącznie **1.770,824 [Mg]** odpadów komunalnych.

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 odebranych odpadów komunalnych	Kod odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
<i>Niesegregowane zmieszane odpady komunalne</i>	20 03 01	1.218,280
<i>Opakowania z tworzyw sztucznych</i>	15 01 02	151,590
<i>Odpady wielkogabarytowe</i>	20 03 07	26,400
<i>Urządzenia zawierające freony</i>	20 01 23*	0,870
<i>Opakowania ze szkła</i>	15 01 07	150,660
<i>Leki inne niż wymienione w 20 01 31</i>	20 01 32	0,108
<i>Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne wymienione w 20 01 21, 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki (1)</i>	20 01 35*	0,600
<i>Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35</i>	20 01 36	0,745
<i>Opakowania z papieru</i>	15 01 01	138,200
<i>Odpady ulegające biodegradacji</i>	20 02 01	70,120
<i>Odpady kuchenne ulegające biodegradacji</i>	20 01 08	13,251

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 **477,94 [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 odebranych odpadów komunalnych	Kod odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
<i>Opakowania ze szkła</i>	15 01 07	12,62
<i>Opakowania z tworzyw sztucznych</i>	15 01 02	7,94
<i>Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów</i>	17 01 07	398,57
<i>Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35</i>	20 01 36	0,17
<i>materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03</i>	17 06 04	0,23
<i>zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki</i>	20 01 35*	0,67
<i>Odpady wielkogabarytowe</i>	20 03 07	20,10
<i>Żelazo i stal</i>	17 04 05	1,60
<i>Opony samochodowe</i>	16 01 03	3,78
<i>Urządzenia zawierające freony</i>	20 01 23*	1,28
<i>Opakowania z papieru</i>	15 01 01	15,38
<i>Odpady ulegające biodegradacji</i>	20 02 01	15,60

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 2016 r. **101,32 %** – wymagany poziom dla roku 2016 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 przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi	Rodzaj odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi [Mg]
opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	110,740
opakowania z papieru	15 01 01	82,780
opakowania szklane	15 01 07	174,460
opakowania wielomateriałowe	15 01 05	0,680
opakowania z metali	15 01 04	12,650

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 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 2016 r. **99,60 %** – wymagany poziom dla roku 2016 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 przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku	Rodzaj odpadów przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku	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	398,57
17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	0,230

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 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 odpadów komunalnych ulegających biodegradacji nieprzekazanych do składowania na składowisku odpadów w 2016 roku wyniosła 252,551 [Mg] i została przedstawiona w tabeli poniżej.

Tabela nr 8. Masa selektywnie zebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji nieprzekazanych do składowania na składowisku odpadów w 2016 roku

Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne ulegające biodegradacji	Kod odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji	Masa odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji [Mg]
Elwoz Sp. z o.o., ul. Szklana 44, 83-334 Miechucino, oddział Sierakowice, ul. Słupska 2, 83-340 Sierakowice	15 01 01	opakowania z papieru	138,200
	20 02 01	odpady ulegające biodegradacji	56,080
Schumacher Packaging Zakład Bydgoszcz Sp. z o.o. Poledno 2A 86-122 Bukowiec	15 01 01	opakowania z papieru	15,380
Regionalna Instalacja Przetwarzania odpadów Komunalnych w	20 02 01	odpady ulegające biodegradacji	29,640

Swarzewie, ul. Władysławowska 84, 84-120 Władysławowo			
Przedsiębiorstwo produkcyjne "POLUTIL" B. Budek, K. Kwiatkowski Sp. J, ul. Ostrowita 18A, 86-141 Lniano	20 01 08	Odpady Kuchenne ulegające biodegradacji	13,251
SUMA			252,551

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

Sporządził

Zatwierdził

.....

.....

SPIS TABEL

Tabela nr 1.	Koszty funkcjonowania Systemu Gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Miejskiej Hel w roku 2016.....	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.....	13
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.....	14
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 [%].....	15
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.....	16
Tabela nr 7.	Wymagany poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe [%].....	16
Tabela nr 8.	Masa selektywnie zebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji nieprzekazanych do składowania na składowisku odpadów w 2016 roku.....	17
Tabela nr 9.	Wymagany poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 roku.....	18

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