

Analiza
stanu gospodarki odpadami komunalnymi
na terenie Gminy Miejskiej Hel
za 2014 rok



Urząd Miasta Helu

ul. Wiejska 50

84-150 Hel

(58) 67 77 249

ratusz@gohel.pl

Hel, 17 kwiecień 2014 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 Wpis 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 2013 r. poz. 1399 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 2013 r. poz. 1399 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 XXIII/130/12 Rady Miasta Helu z dnia 29 października 2012 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie miasta Helu.*
2. *Uchwała nr XXIV/131/12 Rady Miasta Helu z dnia 29 listopada 2012 r. w sprawie zmiany regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie miasta Helu.*
3. *Uchwała nr XXVI/153/13 Rady Miasta Helu z dnia 31 stycznia 2013 r. w sprawie zmiany regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie miasta Helu.*
4. *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.*
5. *Uchwała nr XXIV/135/12 Rady Miasta Helu z dnia 29 listopada 2012 r. w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.*
6. *Uchwała nr XXIV/136/12 Rady Miasta Helu z dnia 29 listopada 2012 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.*
7. *Uchwała nr XXXV/221/13 Rady Miasta Helu z dnia 19 grudnia 2013 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 XXVI/154/13 Rady Miasta Helu z dnia 31 stycznia 2013 r. w sprawie zmiany uchwały w sprawie dokonania wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, ustalenia stawki tej opłaty i ustalenia stawki opłaty za pojemnik o określonej pojemności oraz niektórych innych uchwał.*

9. *Uchwała nr XXXV/220/13 Rady Miasta Helu z dnia 19 grudnia 2013 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości.*
10. *Uchwała nr XXXVIII/242/14 Rady Miasta Helu z dnia 27 marca 2014 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości.*
11. *Uchwała nr XXIV/133/12 Rady Miasta Helu z dnia 29 listopada 2012 r. w sprawie dokonania wyboru metody ustalenia opłaty zagospodarowanie odpadami komunalnymi, ustalenia stawki tej opłaty i ustalenia stawki opłaty za pojemnik o określonej pojemności.*
12. *Uchwała nr XXVI/154/13 Rady Miasta Helu z dnia 31 stycznia 2013 r. w sprawie zmiany uchwały w sprawie dokonania wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, ustalenia stawki tej opłaty i ustalenia stawki opłaty za pojemnik o określonej pojemności, oraz niektórych innych uchwał.*
13. *Uchwała nr XXXVIII/241/14 Rady Miasta Helu z dnia 27 marca 2014 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*

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 31.03.2014 roku zajmował się Zespół Zakładów Obsługi Miasta w Helu – Zakład budżetowy w Helu, ul. Kuracyjna 3, 84-150 Hel.

Od dnia 1 kwietnia 2014 roku odbiorem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych zajmuje 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.

Konsorcjum zostało wybrane na podstawie zorganizowanego przez Gminę Miejską Hel przetargu nieograniczonego, a wymagania narzucone Wykonawcy zostały szczegółowo opisane w dokumentacji przetargowej.

Odpady komunalne z terenu Gminy Miejskiej Hel odbierane były w systemie workowym oraz systemie pojemnikowym. W ramach nowego systemu właściciele nieruchomości zamieszkałych 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 pojemnikowy;
- ✓ 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 Zespołu Zakładów Obsługi Miasta w Helu i Firmy Eko-Hel Sp. z o. o., ul. Kuracyjna 3, 84-150 Hel oraz w siedzibie Urzędu Miasta Helu, ul. Wiejska 50, 84-150 Hel, pozwalając na bieżące wyposażanie nowych mieszkańców, którzy składają pierwszą deklarację o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Wówczas mieszkańcy dostają tzw. pakiet startowy, w skład który wchodzi: worki na poszczególne frakcje odpadów oraz ulotkę jak należy segregować odpady wraz z harmonogramem wywozu.

Raz na 3 miesiące na terenie Gminy 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:

- ❖ XXIV/136/12 Rady Miasta Helu z dnia 29 listopada 2012 r.;
- ❖ XXXV/221/13 Rady Miasta Helu z dnia 19 grudnia 2013 r.

oraz umową zawartą z Wykonawcą nr SZOK.6232.136.2013 z dnia 27.03.2014 r.

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. Zebrane 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 2014 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 2014.

Tabela nr 1. Koszty funkcjonowania Systemu Gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Miejskiej Hel w roku 2014

L.p.	WYSZCZEGÓLNIENIE	KOSZTY [zł]
1.	<i>Usługa odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z nieruchomości położonych na terenie Gminy Miejskiej Hel.</i>	485.834,46
2.	<i>Prowadzenie punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych przez Zespół Zakładów Obsługi Miasta – zakład budżetowy.</i>	144.00,00
3.	<i>Koszty administracyjne funkcjonowania systemu gospodarki odpadami.</i>	308.467,66
RAZEM		938.302,12

2.4 Liczba mieszkańców

Liczba mieszkańców zameldowanych na pobyt stały na terenie Gminy Miejskiej Hel na dzień 31.12.2014 r. wynosiła: **3.567** (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 2014 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

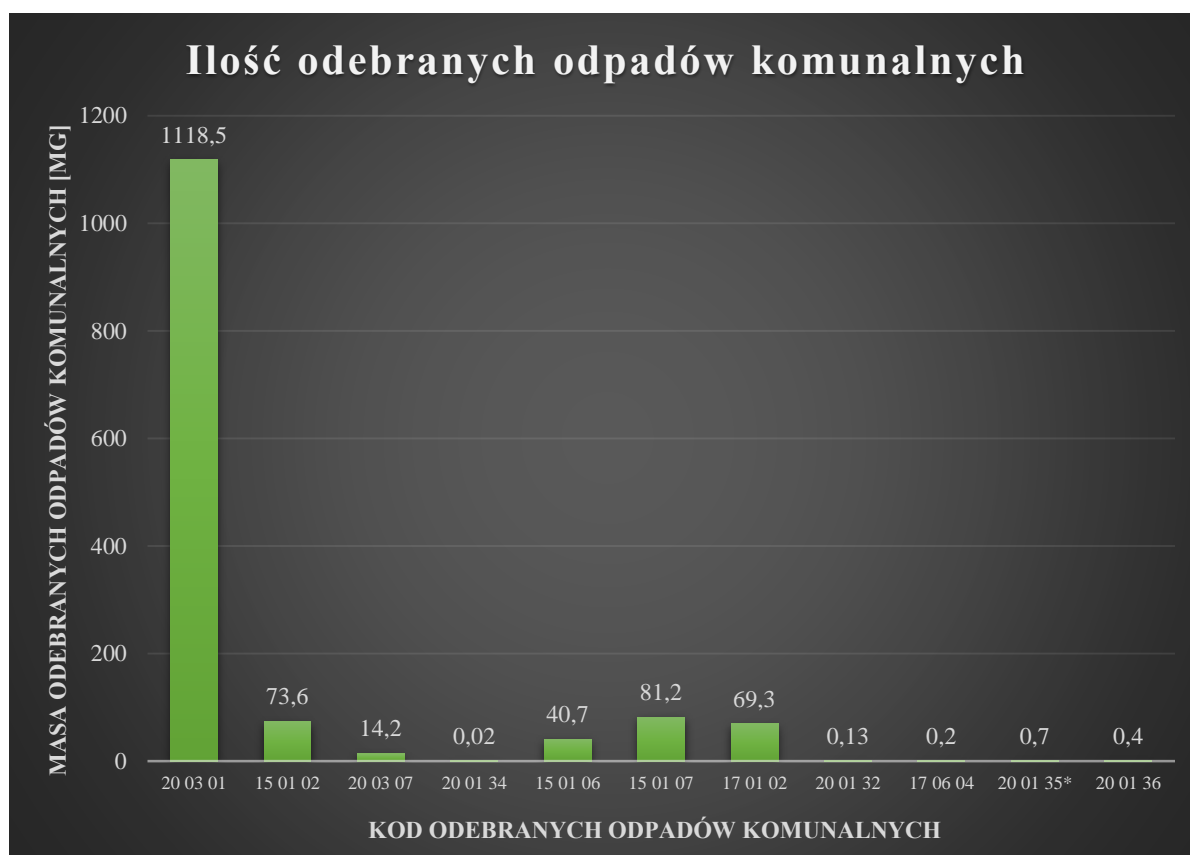
W roku 2014 z nieruchomości położonych na terenie Gminy Miejskiej Hel odebrano łącznie **1.398,95 [Mg]** odpadów komunalnych.

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	1118,5
<i>Opakowania z tworzyw sztucznych</i>	15 01 02	73,6
<i>Odpady wielkogabarytowe</i>	20 03 07	14,2
<i>Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33</i>	20 01 34	0,02
<i>Zmieszane odpady opakowaniowe</i>	15 01 06	40,7
<i>Opakowania ze szkła</i>	15 01 07	81,2
<i>Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów</i>	17 01 02	69,3
<i>Leki inne niż wymienione w 20 01 31</i>	20 01 32	0,13
<i>Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03</i>	17 06 04	0,2
<i>Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne wymienione w 20 01 21, 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki (I)</i>	20 01 35*	0,7
<i>Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35</i>	20 01 36	0,4

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 2014 wyniosła **126,00 [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	16,0

<i>Opakowania z tworzyw sztucznych</i>	15 01 02	14,2
<i>Opony samochodowe</i>	16 01 03	1,5
<i>Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów</i>	17 01 07	13,8
<i>Gruz ceglany</i>	17 01 02	43,2
<i>Tworzywa sztuczne</i>	17 02 03	0,1
<i>Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35</i>	20 01 36	0,5
<i>Urządzenia zawierające freony</i>	20 01 23*	0,4
<i>materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03</i>	17 06 04	0,1
<i>zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki</i>	20 01 35*	0,6
<i>Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06</i>	17 01 07	6,5
<i>Odpady wielkogabarytowe</i>	20 03 07	2,1
<i>odpady ulegające biodegradacji</i>	20 02 01	8,2
<i>Opakowania z papieru</i>	15 01 01	18,8

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 2014 r. **65,4%** – wymagany poziom dla roku 2014 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 odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Łączna masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]	Masa odpadów poddanych recyklingowi [Mg]	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia [Mg]
<i>papier, metale, tworzywa sztuczne, szkło odebrane z obszaru gminy</i>				
15 01 02	opakowania z tworzyw sztucznych	73,6	21,0	-
15 01 01	opakowania z papieru	95,4	28,0	-
15 01 06	zmieszane odpady opakowaniowe	40,7	7,9	-
15 01 07	opakowania ze szkła	81,2	67,0	-
<i>papier, metale, tworzywa sztuczne, szkło zebrane z obszaru gminy (PSZOK)</i>				
15 01 02	opakowania z tworzyw sztucznych	0	14,2	-
15 01 01	opakowania z papieru	0	18,8	-
15 01 07	opakowania ze szkła	0	13,2	-
<i>papier, metale, tworzywa sztuczne wytworzone w instalacjach przetwarzania odpadów komunalnych</i>				
15 01 02	opakowania z tworzyw sztucznych	0	28,3	-
15 01 01	opakowania z papieru	0	12,8	-
15 01 07	opakowania ze szkła	0	22,8	-
15 01 04	opakowania z metali	0	7,9	-

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 z odebranych z obszaru gminy odpadów komunalnych wyniósł w 2014 r. **100%** – wymagany poziom dla roku 2014 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 odebranych odpadów	Rodzaj odebranych odpadów	Łączna masa odebranych odpadów [Mg]	Masa odpadów poddanych recyklingowi [Mg]	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia [Mg]	Masa odpadów poddanych odzyskowi innymi metodami niż recykling i ponowne użycie

					[Mg]
<i>odpady budowlane i rozbiórkowe odebrane z obszaru gminy</i>					
17 01 01	odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	69,3	69,3	0,0	0,0
17 06 04	materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	0,2	0,2	0,0	0,0
<i>odpady budowlane i rozbiórkowe zebrane z obszaru gminy (PSZOK)</i>					
17 01 07	Zmieszane Odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 07	0	0,0	0,0	6,5
17 02 03	Tworzywa sztuczne	0	0,1	0,0	0,0
17 01 02	Gruz ceglany	0	43,2	0,0	0,0
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	0	13,8	0,0	0,0
17 06 04	materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	0	0,1	0,0	0,0

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 POZIOM OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI KIEROWANYCH DO SKŁADOWANIA

Łączna masa selektywnie zebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji nieprzekazanych do składowania na składowisku odpadów w 2014 roku wyniosła 103,9 [Mg] i została przedstawiona w tabeli poniżej.

Tabela nr 8. Masa selektywnie zebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji nieprzekazanych do składowania na składowisku odpadów w 2014 roku

Nazwa i adres instalacji, do której przekazano odpady komunalne ulegające biodegradacji	Kod odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁴⁾	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁴⁾	Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji nieprzekazanych do składowania na składowiska odpadów ⁵⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania ⁸⁾ odpadów komunalnych ulegających biodegradacji nieprzekazanych do składowania na składowiska odpadów
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	95,4	mechaniczno-biologiczne przetwarzanie
Regionalna Instalacja Przetwarzania odpadów Komunalnych w Swarzewie, ul. Władysławowska 84, 84-120 Władysławowo	20 02 01	odpady ulegające biodegradacji	8,5	kompostowanie
OSIĄGNIĘTY POZIOM OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI KIEROWANYCH DO SKŁADOWANIA W 2014 R. WYNIÓŚL:				
14,28 % – wymagany poziom dla roku 2014 został osiągnięty				

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 2014.....	9
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.	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.....	15
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 2014 roku.....	17
Tabela nr 9.	Wymagany poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r.....	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