



## Burmistrz Helu

84-150 Hel, ul. Wiejska 50



### INFORMACJA BURMISTRZA HELU Z REALIZACJI GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI W 2024 ROKU

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

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

Umowa z wyżej wymienionym konsorcjum została zawarta 30.12.2023 r. na okres 01.01.2024 r. do 31.12.2024 r. na podstawie ustawy z dnia 11 września 2019 r. prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1129 ze zm.).

Odpady komunalne z terenu Gminy Miejskiej Hel odbierane były w systemie workowym oraz systemie pojemnikowym. W ramach systemu właściciele nieruchomości z terenu gminy Hel uzyskali możliwość selektywnego zbierania odpadów „u źródła” (bezpośrednio na terenie nieruchomości). Odbiorem odpadów „u źródła” zostało objętych 5 frakcji odpadów:

- ✓ odpady niesegregowane (zmieszane) – odbiór w systemie pojemnikowy;
- ✓ odpady zbierane w sposób selektywny w tym:
  - odbiór w systemie pojemnikowym:
    - szkło (pojemnik zielony),
    - papier (pojemnik niebieski),
    - odpady ulegające biodegradacji (pojemnik brązowy),
  - odbiór w systemie workowym lub pojemnikowym:
    - tworzywa sztuczne, metal, odpady wielomateriałowe (worek lub pojemnik żółty).

Dystrybucja worków odbywa się podczas odbioru odpadów komunalnych, zgodnie z regułą „worek za worek”.

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.

### ***Informacja o odebranych i zebranych odpadach komunalnych***

Łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości w 2024 roku wyniosła 1 790,0265 (Mg).

#### ***Informacja o odebranych odpadach komunalnych***

<b>Kod i rodzaj odpadów</b>	<b>Masa odebranych odpadów komunalnych w tonach (Mg)</b>
15 01 01 Opakowania z papieru i tektury	138,2900
15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych	187,2400
15 01 07 Opakowania ze szkła	164,5800
20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji	205,8500
20 03 01 Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	944,1000
<b>Łączna masa odebranych odpadów komunalnych w tonach (Mg)</b>	<b>1640,0600</b>

#### ***Informacja o zebranych odpadach komunalnych w PSZOK***

<b>Kod i rodzaj odpadów</b>	<b>Masa odebranych odpadów komunalnych w tonach (Mg)</b>
15 01 01 Opakowania z papieru i tektury	6,200
15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych	8,900
16 01 03 Zużyte opony	1,280
20 01 23* Urządzenia zawierające freony	5,322
20 01 28 Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	1,160
20 01 32 Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,2185
20 01 34 Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,305
20 01 35* Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki5)	0,480
20 01 36 Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	2,178
20 01 99 Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny (odpady medyczne powstałe w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igły i strzykawki)	0,003
20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji	16,500
20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	107,420
<b>Łączna masa zebranych odpadów komunalnych w tonach (Mg)</b>	<b>149,9665</b>

**Informacja o odpadach komunalnych nieulegających biodegradacji przekazanych  
do instalacji**

Kod i rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania w tonach (Mg)	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych	Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne
15 01 02 - Opakowania z tworzyw sztucznych	1,3000	R3 - Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)(**)	Zakład Usługowy "Recyklon" Piotr Radosz Sp. J.
15 01 02 - Opakowania z tworzyw sztucznych	1,400	R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11(****)	"ELWOZ ECO" Sp. z o.o.
15 01 02 - Opakowania z tworzyw sztucznych	184,5400	R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11(****)	Instalacja komunalna Chlewnica
15 01 07 - Opakowania ze szkła	164,5800	R5 - Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych(***)	Zakład Przerobu Słuczki Szklanej REMONDIS Glass Recycling Polska Sp. z o. o
20 03 01 - Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	32,3000	R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11(****)	"ELWOZ ECO" Sp. z o.o.
20 03 01 - Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	877,0600	R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w	Instalacja komunalna Chlewnica

		pozycji R1– R11(****)	
20 03 01 - Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	34,7400	R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1– R11(****)	"ELWOZ ECO" Sp. z o.o.

Łączna masa odebranych 2024 r. odpadów komunalnych nieulegających biodegradacji przekazanych do zagospodarowania wyniosła 1295,9200 [Mg]

**Informacja o odpadach komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do instalacji**

Kod i rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania w tonach (Mg)	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych	Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne
15 01 01 - Opakowania z papieru i tektury	34,1100	R3 - Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie sa stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)(**)	MONDI ŚWIECIE S.A.
15 01 01 - Opakowania z papieru i tektury	104,1800	R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11(****)	Instalacja komunalna Chlewnica
20 02 01 - Odpady ulegające biodegradacji	205,8500	R3 - Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie sa stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)(**)	Instalacja komunalna Chlewnica

Łączna masa odebranych w 2024 r. odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do zagospodarowania wyniosła 344,1400 [Mg].

**Informacja o masie powstałych po sortowaniu niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do składowania**

Nazwa instalacji, w której zostały wytworzone odpady, powstałe z odebranych przez podmiot odpadów komunalnych, przekazanych do składowania	Kod i rodzaj odpadów	Masa odpadów, powstałych po sortowaniu niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do składowania w tonach [Mg]			Nazwa składowiska, na które przekazano odpady do składowania
		Frakcja od 0 do 80 mm	Frakcja powyżej 80 mm	Masa całego strumienia odpadów	
„ELWOZ ECO” Sp. z o. o.	19 05 99 Inne niewymienione odpady	9,4134	0,0000	9,4134	„ELWOZ ECO” Sp. z o. o.
„ELWOZ ECO” Sp. z o. o.	19 05 99 Inne niewymienione odpady	8,7522	0,0000	8,7522	„ELWOZ ECO” Sp. z o. o.
Instalacja komunalna Chlewnica	19 05 99 Inne niewymienione odpady	0,0000	0,0000	237,6544	Instalacja komunalna Chlewnica
„ELWOZ ECO” Sp. z o. o.	19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	3,5212	0,6488	4,1700	„ELWOZ ECO” Sp. z o. o.
Instalacja komunalna Chlewnica	19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	0,0000	16,3808	16,3808	Instalacja komunalna Chlewnica
„ELWOZ ECO” Sp. z o. o.	19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	3,2739	0,6033	3,8772	„ELWOZ ECO” Sp. z o. o.
Instalacja komunalna Chlewnica	19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	88,8979	0,0000	88,8979	Instalacja komunalna Chlewnica

Łączna masa odpadów powstała po sortowaniu zmieszanych odpadów komunalnych odebranych i przekazanych do składowania w roku 2024 wyniosła 369,1459 (Mg).

Łączna masa odpadów frakcji o wielkości co najmniej od 0 do 80 mm wyniosła 113,8586 (Mg).

Łączna masa odpadów frakcji o wielkości powyżej 80 mm wyniosła 17,6329 (Mg).

***Informacja o masie powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych i zebranych, przekazanych do składowania***

Nazwa instalacji, w której zostały wytworzone odpady, powstałe z odebranych i zebranych przez podmiot odpadów komunalnych, przekazane do składowania	Kod i rodzaj odpadu	Masa odpadów zawierająca frakcje nieulegające biodegradacji, powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych i zebranych, przekazanych do składowania w tonach [Mg]	Nazwa składowiska, na które przekazano odpady do składowania
Instalacja Komunalna Chlewnica	19 05 99 Inne niewymienione odpady	6,4450	Instalacja Komunalna Chlewnica
Instalacja Komunalna Chlewnica	19 12 09 Minerale (np. piasek, kamienie)	21,0923	Instalacja Komunalna Chlewnica
„ELWOZ ECO” Sp. z o. o.	19 12 09 Minerale (np. piasek, kamienie)	0,1874	„ELWOZ ECO” Sp. z o. o.

Łączna masa odpadów zawierająca frakcje nieulegające biodegradacji wyniosła 27,7247 (Mg).

### ***Osiągnięty poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu***

Zgodnie z art. 3b ust.1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t. j. Dz. U. z 2022 r., poz. 2519 ze zm.) gminy są obowiązane osiągnąć poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w wysokości co najmniej: 45% wagowo – za rok 2024.

### ***Informacja o masie przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi z odpadów odebranych i zebranych z terenu gminy***

Kod i rodzaj odpadu	Rodzaj odpadu ex	Masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych w tonach (Mg)	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi w tonach [Mg]
15 01 01 Opakowania z papieru i tektury		144,4900	125,0636
15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych		196,1400	58,9467
15 01 04 Opakowania z metali			8,8361
15 01 05 Opakowania wielomateriałowe			0,4200
15 01 07 Opakowania ze szkła		164,5800	131,6640
16 02 16 Elementy usunięte ze zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15			0,5400
19 12 02 Metale żelazne			17,7617
19 12 03 Metale nieżelazne			0,8637
19 12 04 Tworzywa sztuczne i guma			0,2210

19 12 05 Szkło			0,1440
19 12 07 Drewno inne niż wymienione w 19 12 06			15,4629
19 12 10 Odpady palne (paliwo alternatywne)			1,0580
20 01 23* Urządzenia zawierające freony		5,3220	0,0000
20 01 28 Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27		1,1600	
20 01 32 Leki inne niż wymienione w 20 01 31		0,2185	
20 01 34 Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33		0,3050	
20 01 35* Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki <sup>5)</sup>		0,4800	0,4800
20 01 39 Tworzywa sztuczne		2,1780	2,1780
20 01 99 Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	odpady medyczne powstałe w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igły i strzykawki	0,0030	0,0000
20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji		222,3500	222,3500
20 03 07 Odpady wielkogabarytowe		107,4200	0,0000
<b>Łączna masa odebranych i zebranych odpadów w tonach [Mg]</b>			<b>844,6465</b>
<b>Łączna masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi w tonach [Mg]</b>			<b>585,9897</b>

Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych (%) – 32,76.

Osiągnięty przez Gminę Miejską Hel poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych w 2024 r. wyniósł 32,76% – wymagany poziom dla roku 2024 nie został osiągnięty.

***Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji  
przekazywanych do składowania***

Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania (%) – 15,27.

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 roku w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. 2017 r., poz. 2412) w 2024 roku zezwala na składowanie 35% masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 roku.

W związku z powyższym Gmina spełnia wymogi określone w rozporządzeniu.

***Osiągnięty poziom składowania odpadów komunalnych***

Poziom składowania odpadów komunalnych (%) – 22,19.

Zgodnie z art. 3b, ust. 2a z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2024 r., poz. 399 ze zm.) gminy są obowiązane nie przekraczać poziomu składowania w wysokości:

1. 30 % wagowo – za każdy rok w latach 2025-2029.
2. 20 % wagowo – za każdy rok w latach 2030-2034.
3. 10 % wagowo – w 2035 r. i za każdy kolejny rok w latach następnych.

Poziomów składowania nie ustalono na 2024 rok.

***Informacje o masie odpadów, powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie  
odebranych i zebranych, przekazanych do termicznego przekształcania***

<b>Nazwa instalacji w której zostały wytworzone odpady, powstałe z odebranych i zebranych przez podmiot odpadów komunalnych przekazane do termicznego przekształcania</b>	<b>Kod i rodzaj odpadów</b>	<b>Masa odpadów, powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych i zebranych, przekazanych do termicznego przekształcania odpadów w tonach [Mg]</b>	<b>Proces R/D któremu zostaną poddane odpady</b>	<b>Nazwa instalacji, do której przekazano odpady do termicznego przekształcania odpadów</b>
Instalacja komunalna Chlewnica	19 12 10 Odpady palne (paliwo alternatywne)	6,1132	R1 - Wykorzystanie głównie jako paliwa lub innego środka	Cemex Polska Sp. z o. o.

			wytwarzania energii(*)	
Instalacja komunalna Chlewnica	19 12 10 Odpady palne (paliwo alternatywne)	13,8948	R1 - Wykorzystanie głównie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii(*)	Cemex Polska Sp. z o. o.
Instalacja komunalna Chlewnica	19 12 10 Odpady palne (paliwo alternatywne)	0,5050	R1 - Wykorzystanie głównie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii(*)	Cemex Polska Sp. z o. o.
„ELWOZ ECO” Sp. z o. o.	19 12 10 Odpady palne (paliwo alternatywne)	0,0096	R1 - Wykorzystanie głównie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii(*)	Cemex Polska Sp. z o. o.
„ELWOZ ECO” Sp. z o. o.	19 12 10 Odpady palne (paliwo alternatywne)	0,1156	R1 - Wykorzystanie głównie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii(*)	Cemex Polska Sp. z o. o.
Instalacja komunalna Chlewnica	19 12 10 Odpady palne (paliwo alternatywne)	1,1478	R1 - Wykorzystanie głównie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii(*)	Cemex Polska Sp. z o. o.
<b>Łączna masa odpadów, powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych i zebranych, przekazanych do termicznego przekształcania odpadów w tonach [Mg]</b>				<b>21,786</b>

***Informacja o masie odpadów, powstałych po sortowaniu niesegregowanych (z mieszanych) odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do termicznego przekształcania***

<b>Nazwa instalacji w której zostały wytworzone odpady, powstałe z odebranych i zebranych przez podmiot odpadów komunalnych przekazane do termicznego przekształcania</b>	<b>Kod i rodzaj odpadów</b>	<b>Masa odpadów, powstałych po sortowaniu niesegregowanych (z mieszanych) odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do termicznego przekształcania</b>	<b>Proces R/D któremu zostaną poddane odpady</b>	<b>Nazwa instalacji, do której przekazano odpady do termicznego przekształcania odpadów</b>
---	-----------------------------	---	--	---

		<b>odpadów w tonach [Mg]</b>		
Instalacja Komunalna Chlewnica	19 12 10 Odpady palne (paliwo alternatywne)	2,8734	R1 - Wykorzystanie głównie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii (*)	Cemex Polska Sp. z o. o.
Instalacja Komunalna Chlewnica	19 12 10 Odpady palne (paliwo alternatywne)	1,7866	R1 - Wykorzystanie głównie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii (*)	Cemex Polska Sp. z o. o.
Elwoz Eco Sp. z o. o.	19 12 10 Odpady palne (paliwo alternatywne)	2,2346	R1 - Wykorzystanie głównie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii (*)	Cemex Polska Sp. z o. o.
Instalacja Komunalna Chlewnica	19 12 10 Odpady palne (paliwo alternatywne)	21,6292	R1 - Wykorzystanie głównie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii (*)	Cemex Polska Sp. z o. o.
Elwoz Eco Sp. z o. o.	19 12 10 Odpady palne (paliwo alternatywne)	2,0776	R1 - Wykorzystanie głównie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii (*)	Cemex Polska Sp. z o. o.
Elwoz Eco Sp. z o. o.	19 12 10 Odpady palne (paliwo alternatywne)	0,1846	R1 - Wykorzystanie głównie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii (*)	Cemex Polska Sp. z o. o.
Instalacja Komunalna Chlewnica	19 12 10 Odpady palne (paliwo alternatywne)	34,7858	R1 - Wykorzystanie głównie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii (*)	Cemex Polska Sp. z o. o.
Elwoz Eco Sp. z o. o.	19 12 10 Odpady palne (paliwo alternatywne)	0,1716	R1 - Wykorzystanie głównie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii (*)	Cemex Polska Sp. z o. o.

<b>Łączna masa odpadów, powstałych po sortowaniu niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do termicznego przekształcania odpadów w tonach [Mg]</b>	<b>65,7434</b>
---	----------------

Stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do odebranych i zebranych odpadów komunalnych [%] – 4,90.

***Wpływy i wydatki funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Miejskiej Hel w roku 2024***

<i>Wpływy z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi</i>	1453608,97
<i>Wydatki związane z odbiorem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych</i>	1 662463,54
<i>Deficyt/nadwyżka</i>	208 854,57

**Burmistrz Helu**  
**Mirosław Wądołowski**