

# **Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi**

**w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy Krośnice w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi - wg. stanu na 31 grudnia 2024 roku**

Niniejsze opracowanie sporządzono na podstawie sprawozdań złożonych przez firmy odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości oraz innych dostępnych danych wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami w Gminie Krośnice. Zgodnie z art. 9 tb ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach analiza obejmuje m.in.:

- możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych;
- potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- liczbę mieszkańców;
- liczbę 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;
- ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- ilość 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;
- uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych;
- masę odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.

Głównym celem analizy jest dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

## **1. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.**

Gmina Krośnice zlokalizowana jest na terenie obszaru Natura 2000 OSO Dolina Baryczy (PLB020001), SOO Ostoja nad Baryczą (PLH020041) oraz Parku Krajobrazowego Dolina Baryczy. Powyższe uniemożliwia zlokalizowanie na terenie Gminy Krośnice inwestycji w zakresie przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Podmioty odbierające odpady komunalne z terenu Gminy Krośnice w 2024 roku przekazywały odpady do następujących instalacji:

- 200201 Odpady ulegające biodegradacji przekazane do instalacji:
  - Modern Recykling Sp. z o.o. - Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów w
  - Rolnicza bioelektrownia Rzeczyca Sp. z o.o.- Instalacja biogazowni,
  - ECO Ekologiczne Centrum Odzysku Sp. z o.o.
  - Biogaz Partner Derda Sp. j.
  - Odzysk poza instalacjami
- 200301 Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne:
  - Modern Recycling Sp. z o.o.- Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów
  - Eneris Ekologiczne Centrum Utylizacji Sp. z o.o. - Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów innych niż niebezpieczne;
- 191212 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 191211
  - Eneris Ekologiczne Centrum Odzysku Sp. z o.o. - Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne;
  - Chemeko-System Sp. z o.o. - Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Rudnej Wielkiej;
- 191209 Minerale (np. piasek, kamienie) - Chemeko-System Sp. z o.o. - Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Rudnej Wielkiej;
- 190599 Inne niewymienione odpady - Chemeko-System Sp. z o.o. - Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Rudnej Wielkiej;

## **2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.**

Od roku 2013 Gmina Krośnice sukcesywnie realizuje inwestycje mające na celu w jak najbardziej efektywny sposób zaspokajać potrzeby mieszkańców Gminy Krośnice związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi. W okresie od 2013 -2024 roku zrealizowano następujące przedsięwzięcia:

## **2.1. Budowa i wyposażenie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Wierzchowicach**

Jedną z najistotniejszych inwestycji związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi na terenie Gminy Krośnice było wybudowanie w 2015 roku punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych. Zakres rzeczowy wykonanych robót obejmował:

- nawierzchnia utwardzona,
- wiata ze szczelnym podłożem,
- sieć wodociągowa,
- toaleta przenośna typu TOI-TOI,
- zbiornik bezodpływowy na ścieki socjalne,
- oświetlenie obiektu (latarnie hybrydowe) - 3 szt.
- ogrodzenie obiektu wraz z bramą (przesuwna),
- kontener socjalno-biurowy wraz z wyposażeniem i wydzieloną częścią na agregat prądotwórczy,
- zjazd z drogi powiatowej.

W dniu 24 czerwca 2015 roku decyzją nr 43/15 Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego w Miliczu udzielił pozwolenia na użytkowanie punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych wraz z infrastrukturą techniczną na działkach nr 87/55, 87/54, 87/56, 87/33, 338 oraz 16 AM 1 w obrębie Wierzchowice.

W roku 2020 PSZOK Wierzchowice został doposażony w wagę pomostową oraz agregat prądotwórczy, w roku 2022 roku w system zabezpieczeń (w skład którego wchodzi m.in. bezprzewodowa centrala wewnętrzna, czujka zewnętrzna, czujnik wewnętrzny, piloty, klawiatura bezprzewodowa, sygnalizator zewnętrzny optyczno-akustyczny, antena zewnętrzna) oraz częściowo pojemniki i kontenery na wybrane frakcje odpadów.

## **2.2. Wyposażenie nieruchomości wielorodzinnych w pojemniki i kontenery do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych**

W roku 2022 roku zakupiono i dostarczono do nieruchomości wielorodzinnych oraz PSZOK następujące pojemniki i kontenery na odpady segregowane

- kontener na odpady o pojemności 1100 l z klapą: żółty- 74 szt., niebieski - 33 szt., zielony - 26 szt., brązowy - 20 szt., czarny/szary - 3 szt.
- pojemnik na odpady o pojemności 240 l z klapą żółty -5 szt., niebieski -8 szt., zielony -6 szt., brązowy -2 szt., czarny/szary -3 szt.
- pojemnik na odpady zielony o pojemności 120 l z klapą -1 szt.

## **2.3. Wyposażenie nieruchomości w pojemniki na szkło**

W latach 2023 -2024 zakupiono 2300 sztuk używanych pojemników na odpady segregowane frakcji szkło. Były to pojemniki koloru zielonego o pojemności 120-140 l z klapą, wykonanych z utwardzonego plastiku PEHD, 2-kołowe, kompatybilne z pojazdami

komunalnymi. Zakupione pojemników zostały w 2024 roku w większości przekazane właścicielom nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Krośnice.

#### **2.4. Aktualne Potrzeby inwestycyjne - Rozbudowa PSZOK Wierzchowice**

Kilkuletnie doświadczenie w prowadzeniu Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych wykazało, że ilość oddawanych na PSZOK odpadów znacznie się zwiększyła od chwili uruchomienia punktu. Dodatkowo zmiany w ustawie o utrzymaniu czystości i porządku w gminie na przestrzeni kilku lat zwiększyły katalog odpadów jakie gminna winna na obiekcie przyjmować. Obecnie stwierdza się, że aktualna powierzchnia punktu jest wykorzystana w maksymalny sposób, a ilość i wielkość kontenerów znajdujących się na PSZOK-u wobec potrzeb mieszkańców staje się niewystarczająca. Niezbędne jest zwiększenie zarówno ilości jak i wielkości kontenerów dla większości przyjmowanych frakcji odpadów. Wobec powyższego pojawiła się konieczność podjęcia starań o pozyskanie gruntów z Zasobu Własności Rolnej Skarbu Państwa na powiększenie PSZOK i jego rozbudowę.

### **3. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.**

Na terenie Gminy Krośnice system gospodarowania odpadami komunalnymi polega na organizowaniu przez gminę odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych w zamian za wnoszoną opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Rada Gminy Krośnice nie podjęła na podstawie art. 6c ust. 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, uchwały o odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne.

Szczegółowy zakres świadczonych usług w zamian za wnoszoną opłatę ustalają następujące uchwały:

- Uchwała Nr XXVIII/181/2020 Rady Gminy Krośnice z dnia 29 października 2020 roku w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Krośnice zmieniona uchwałą Nr XXX/198/2020 Rady Gminy Krośnice z dnia 4 grudnia 2020 roku oraz uchwałą Nr LXXXI/499/2023 Rady Gminy Krośnice z dnia 23 listopada 2023 r.
- Uchwała Nr XXVIII/182/2020 Rady Gminy Krośnice z dnia 29 października 2020 roku w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczaną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi, zmieniona uchwałą Nr XXX/199/2020 z dnia 4 grudnia 2020 roku oraz uchwałą Nr LXXXI/502/2023 Rady Gminy Krośnice z dnia 23 listopada 2023 roku

Ww. akty prawne stanowią, iż od właścicieli nieruchomości odbiera się odpady komunalne zebrane i przekazane do odebrania w miejscach wskazanych poniżej, wg podziału na następujące frakcje:

- 1) frakcje odpadów komunalnych odbieranych bezpośrednio od właścicieli nieruchomości:**
  - a) zmieszane odpady komunalne,
  - b) bioodpady,
  - c) tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe, metale,
  - d) papier
  - e) szkło
- 2) frakcje odpadów komunalnych odbieranych z miejscowości, w trakcie zbiórek zorganizowanych w systemie na donoszenie:** zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i odpady wielkogabarytowe
- 3) frakcje odpadów komunalnych** oddawane do Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych:
  - a) papier,
  - b) metale, tworzywa sztuczne, odpady opakowaniowe wielomateriałowe,
  - c) szkło,
  - d) bioodpady,
  - e) odpady niebezpieczne,
  - f) przeterminowane leki i chemikalia,
  - g) odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałe w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igły i strzykawki,
  - h) zużyte baterie i akumulatory,
  - i) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
  - j) meble i odpady wielkogabarytowe,
  - k) zużyte opony,
  - l) odpady budowlane i rozbiórkowe
  - m) odpady ulegające biodegradacji w tym odpady zielone.

Usługę odbioru, transportu i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Krośnice oraz z punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych w Wierzchowicach w okresie 1 stycznia 2024 r. – 31 grudnia 2024 r. na podstawie umowy Nr 215/40/2022/RGPOŚiI zawartej w dniu 28 czerwca 2022 roku w Krośnicach świadczyło Konsorcjum firm: Chemeko-System Sp. z o.o. Zakład Zagospodarowania Odpadów z siedzibą ul. Jerzmanowska 6A, 54-519 Wrocław oraz GRUPA KOSZ Sp. z o.o. z siedzibą Stawiec 40C , 56-300 Milicz. Firma została wyłoniona w drodze przetargu nieograniczonego. W ramach umowy przedsiębiorca świadczył usługę odbioru, transportu i zagospodarowania następujących frakcji odpadów: zmieszane odpady komunalne/ pozostałości z segregacji, odpady ulegające biodegradacji w tym odpady zielone, tworzywa

sztuczne, opakowania wielomateriałowe, metale, opakowania ze szkła oraz papier i tektura, a także usługę odbioru, transportu i zagospodarowania odpadów z punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych w Wierzchowicach.

Ponadto na podstawie umowy Nr 311/55/2024/RGPOŚiI z dnia 14 października 2024 roku zawartej pomiędzy Gminą Krośnice a Chemeko-System sp. z o.o. Zakład Zagospodarowania Odpadów ul. Jerzmanowska 6A, 54-519 Wrocław oraz Aneksu Nr 1 z dnia 7 listopada 2024 roku, zorganizowano mieszkańcom gminy zbiórkę odpadów wielkogabarytowych.

Łączny koszt jaki Gmina Krośnice poniosła w 2024 roku na odbiór, odzysk, recykling i unieszkodliwianie odpadów komunalnych wyniósł **2 442 060,03 zł** przy wpływach na poziomie **2.280.458,61zł**.

#### **4. Liczba mieszkańców.**

Zgodnie z uchwałą Rady Gminy Krośnice z dnia 30 lipca 2020 roku zmieniająca uchwałę Nr III/14/2018 z dnia 27 grudnia 2018 roku w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty dla nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy na terenie Gminy Krośnice, wnoszona przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Krośnice opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi uzależniona jest ściśle od liczby osób zamieszkujących nieruchomość. Wobec powyższego analiza liczby mieszkańców gminy, w tym ruchów migracyjnych ma bardzo istotne znaczenie dla oceny funkcjonowania systemu.

- **Na dzień 1 stycznia 2024 roku liczba mieszkańców Gminy Krośnice wg:**
  - zameldowania wynosi **7997**osób:
  - na pobyt stały **7872** osób,
  - na pobyt czasowy **127** osób,
  - informacji podanej w deklaracjach wynosi **6532** osób.
  
- **Na dzień 31 grudnia 2024 roku liczba mieszkańców Gminy Krośnice wg:**
  - zameldowania wynosi **7941** osób:
  - na pobyt stały **7809** osoby,
  - na pobyt czasowy **132** osób,
  - informacji podanej w deklaracjach wynosi **6491** osób.

Ilość osób wg informacji podanej w deklaracjach z podziałem na miejscowości oraz deklarację selektywnego oddawania odpadów bądź oddawania w sposób zmieszany przedstawia poniższa tabela - stan na dzień 31.12.2024 r.

<b>Miejscowość</b>	<b>Ilość osób zamieszkujących</b>	<b>Kompostownik na nieruchomości</b>	<b>Brak kompostownika na nieruchomości</b>
<b>Brzostowo</b>	<b>143</b>	85	58
<b>Brzostówko</b>	<b>75</b>	52	23
<b>Bukowice</b>	<b>1332</b>	899	433
<b>Czarnogoździce</b>	<b>147</b>	100	47
<b>Czeszyce</b>	<b>112</b>	85	27
<b>Dąbrowa</b>	<b>136</b>	119	17
<b>Dziewiętin</b>	<b>84</b>	63	21
<b>Grabownica</b>	<b>185</b>	141	44
<b>Kotlarka</b>	<b>100</b>	79	21
<b>Krośnice</b>	<b>1377</b>	520	857
<b>Kuźnica Czeszycka</b>	<b>222</b>	143	79
<b>Lędzina</b>	<b>115</b>	113	2
<b>Luboradów</b>	<b>62</b>	50	12
<b>Łazy Małe</b>	<b>203</b>	160	43
<b>Łazy Poreba</b>	<b>27</b>	19	8
<b>Łazy Wielkie</b>	<b>279</b>	221	58
<b>Pierstnica</b>	<b>279</b>	190	89
<b>Pierstnica Mała</b>	<b>145</b>	129	16
<b>Police</b>	<b>80</b>	55	25
<b>Stara Huta</b>	<b>174</b>	123	51
<b>Suliradzice</b>	<b>163</b>	112	51
<b>Świebodów wraz z przysiółkiem Wolanka</b>	<b>190</b>	158	32
<b>Wąbnice</b>	<b>107</b>	87	20
<b>Wierzchowice</b>	<b>633</b>	379	254
<b>Żeleźniki</b>	<b>121</b>	102	19

**5. Liczba 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.**

W 2024 roku w wyniku weryfikacji wypełniania obowiązku zawierania umów pomiędzy właścicielami nieruchomości, nieobjętych systemem gospodarki odpadami komunalnymi, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, stwierdzono, że ilość właścicieli nieruchomości, nieobjętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi, którzy nie zawarli umowy z gminną jednostką organizacyjną lub przedsiębiorcą odbierającym odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, wpisanym do rejestru działalności regulowanej wynosi 0.

Jeżeli istnieje podejrzenie, że właściciel nieruchomości pozbywa się odpadów komunalnych w sposób niezgodny z obowiązującymi przepisami prawnymi, Wójt Gminy Krośnice wszczyna postępowanie administracyjne w przedmiotowej sprawie.

## 6. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy Krośnice.

Poniższe tabele przedstawiają informacje o masie odebranych odpadów komunalnych w 2024r. z podziałem na poszczególne rodzaje oraz sposoby zagospodarowania odebranych odpadów na podstawie:

a) sprawozdań podmiotów odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych
15 01 07	opakowania ze szkła	89,76	R5
		68,10	magazynowanie
15 01 02	opakowania z tworzyw sztucznych	367,48	R12
15 01 01	opakowania z papieru i tektury	27,723	R3
		123,237	R12
		22,70	magazynowanie
20 02 01	odpady ulegające biodegradacji	91,22	poza instalacjami
		207,42	R3
20 03 01	niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1386,20	R12
20 03 07	odpady wielkogabarytowe	87,50	R12

b) sprawozdania podmiotu zbierającego odpady komunalne

Kod zebranych odpadów komunalnych	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych	Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg]	Sposób zagospodarowania zebranych odpadów komunalnych
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	2,8	R 12
20 01 35*	zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35 zawierające niebezpieczne składniki	1	R12



20 01 36	zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	2,18	R12
----------	---	------	-----

c) rocznego sprawozdania Wójta Gminy Krośnice z działalności punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych

Kod zebranych odpadów komunalnych	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych	Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg]	Sposób zagospodarowania zebranych odpadów komunalnych
16 01 03	zużyte opony	20,38	R5
20 03 07	odpady wielkogabarytowe	95,74	R12
20 01 39	tworzywa sztuczne	3,42	R12
20 02 01	odpady ulegające biodegradacji	8,14	poza instalacjami
		4,46	R3
<b>RAZEM</b>		<b>162,50</b>	

Do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych oddano również odpady o kodzie 17 01 01 w ilości 58,96 Mg oraz 17 09 04 w ilości 78,00 Mg.

Na podstawie sprawozdań podmiotów odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, sprawozdania podmiotu zbierającego odpady oraz sprawozdania z działalności punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych ustalono, iż w roku 2024 na terenie Gminy Krośnice wytworzono i przekazano do zagospodarowania łącznie 2609,46 Mg (nie uwzględniając odpadów budowlanych i rozbiórkowych). Doliczając masę odpadów budowlanych i rozbiórkowych dostarczonych do PSZOK łączna masa wytworzonych odpadów w roku 2024 wyniosła 2746,42 Mg.

Analizując ilość odpadów wytworzonych na terenie Gminy Krośnice należy również wziąć pod uwagę fakt, iż znaczna część mieszkańców Gminy Krośnice zagospodarowuje wytwarzane na terenie swoich nieruchomości odpady zielone oraz biodegradowalne w przydomowych kompostownikach. Na podstawie badań ankietowych przeprowadzonej wśród właścicieli nieruchomości zamieszkałych (rok badania 2023, którzy zadeklarowali w tut. urzędzie posiadanie kompostownika oszacowano, iż łączna ilość odpadów ulegających biodegradacji (w tym zielonych) zagospodarowana w miejscu ich wytworzenia wyniosła w roku 2024 - 160 Mg.

## **7. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy Krośnice oraz ilość powstających z przetwarzania odpadów komunalnych**

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

Ilość odpadów podano na podstawie otrzymanych rocznych sprawozdań od firm wywozowych, które w roku 2024 odbierały odpady komunalne od właścicieli nieruchomości z terenu gminy Krośnice.

- Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne o kodzie 200301 przekazane do składowania – 0,00 Mg
- Odpady zielone o kodzie 20 02 01 przekazane do składowania – 0,00 Mg
- Pozostałości z sortowania odpadów komunalnych pochodzących z terenu Gminy Krośnice przekazane do składowania – 423,128 Mg

**8. Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych.**

Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych – 23,42 %

Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania – 2,11%

Poziom składowania – 17%

**9. Masę odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.**

Ilość odpadów poddanych bezpośrednio procesowi R1 (wykorzystanie głównie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii) wyniosła 0,00 Mg.

Łączna masa odpadów powstałych po sortowaniu niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do termicznego przekształcania odpadów komunalnych wyniosła 0 Mg.

Stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy – 0 %.

sporządziła:

Sylwia Marciszewska

Z-ca Kierownika Referatu RGPOŚiI

Zatwierdzam: