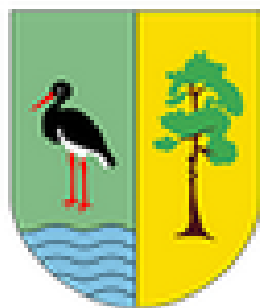


**ROCZNA ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI  
KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY GOSTYNIN  
ZA 2022 r.**



**KWIECIEŃ 2023 r.**

## SPIS TREŚCI:

1. Cel i zakres analizy
2. Podstawy prawne
3. 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
4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
5. 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
6. Liczbę mieszkańców Gminy Gostynin
7. Liczbę właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy
8. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy Gostynin
9. 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 odbieranych z terenu Gminy Gostynin
10. Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych.
11. Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcenia oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcenia do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.
12. Podsumowanie.

## 1. Cel i zakres analizy

Przedmiotowy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami na terenie Gminy Gostynin, obejmującą 2022 rok. Głównym jej celem jest dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Analiza ta ma zweryfikować możliwości techniczne i organizacyjne gminy w zakresie zagospodarowania odpadów komunalnych zgodnie z wymogami prawnymi.

Zgodnie z art. 9tb ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, analiza sporządzana jest przez wójta, burmistrza lub prezydenta miasta na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych, podmioty zbierające odpady komunalne, informacji przekazanych przez prowadzących instalacje komunalne oraz na podstawie rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi obejmuje w szczególności:

- 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 ww. ustawy, 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 powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.
- Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu użycia i recyklingu odpadów komunalnych.
- masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcenia oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcenia do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.

Analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządza się w terminie do dnia 30 kwietnia za poprzedni rok kalendarzowy.

## 2. Podstawy prawne

System gospodarki odpadami komunalnymi w Gminie Gostynin w roku 2022 funkcjonował w oparciu o następujące uchwały:

- UCHWAŁA NR 123/XIV/2019 RADY GMINY W GOSTYNINIE z dnia 25 listopada 2019 r. w sprawie przyjęcia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Gostynin.
- UCHWAŁA NR 379/XXXIX/2022 RADY GMINY W GOSTYNINIE z dnia 30 marca 2022 r. w sprawie przyjęcia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Gostynin.

- UCHWAŁA NR 124/XIV/2019 RADY GMINY W GOSTYNINIE z dnia 25 listopada 2019 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 na terenie Gminy Gostynin
- UCHWAŁA NR 351/XXXVI/2021 RADY GMINY W GOSTYNINIE z dnia 30 grudnia 2021 r. w sprawie: dokonania wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi i ustalenia stawki takiej opłaty oraz ustalenia ryczałtowej stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi za rok od domku letniskowego dla nieruchomości albo innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe na terenie Gminy Gostynin oraz w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym.
  - UCHWAŁA NR 352/XXXVI/2021 RADY GMINY W GOSTYNINIE z dnia 30 grudnia 2021 r. w sprawie: postanowienia o ponoszeniu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi przez właścicieli lokali w budynku wielolokalowym, w którym ustanowiono odrębną własność lokali, osoby, którym służy tytuł prawny do lokalu w budynkach wielolokalowych, osoby faktycznie zamieszkujące lub użytkujące te lokale lub osoby faktycznie zamieszkujące lub użytkujące lokal należący do spółdzielni mieszkaniowej.
  - UCHWAŁA NR 145/XVIII/2020 RADY GMINY W GOSTYNINIE z dnia 14 stycznia 2020 r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy oraz przez właścicieli nieruchomości na której znajduje się domek letniskowy lub innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe na terenie Gminy Gostynin oraz warunków i trybu składania deklaracji za pomocą środków komunikacji elektronicznej.
  - UCHWAŁA NR 388/XL/2022 RADY GMINY W GOSTYNINIE z dnia 29 kwietnia 2022 r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości położonych na terenie Gminy Gostynin oraz warunków i trybu składania deklaracji za pomocą środków komunikacji elektronicznej.

### **3. 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**

Według definicji zawartej w ustawie z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach (*Dz.U. z 2020 r. poz. 797, 875, 2361 z późn. zm.*) jako przetwarzanie rozumie się procesy odzysku lub unieszkodliwiania, w tym przygotowanie poprzedzające odzysk lub unieszkodliwienie. Dopuszcza się przekazywanie niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych za pośrednictwem stacji przeładunkowej, o której mowa w art. 23 ust. 10 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach. Definicję legalną instalacji komunalnej określa art. 35 ust. 6 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.

Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych związane są z ich zagospodarowaniem w poszczególnych instalacjach do odzysku (głównie instalacje mechaniczno-biologiczne przetwarzania odpadów komunalnych) lub unieszkodliwienia (głównie składowanie odpadów na składowiskach).

Zgodnie z art. 9e ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tj. Dz. U. z 2020 r. poz. 1439, 2320, 2361 z późn. zm.) podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości:

- selektywnie zebranych odpadów komunalnych bezpośrednio lub za pośrednictwem innego zbierającego odpady do instalacji odzysku lub unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami, o której mowa w art. 17 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach;
- niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych bezpośrednio do instalacji komunalnej.

W 2022 r. z terenu Gminy Gostynin odebrane i zebrane odpady zostały przekazane do następujących instalacji komunalnych:

### **1) 20 03 01 – niesegregowane (zmieszane ) odpady komunalne:**

- Instalacja Termicznego Przekształcania Odpadów Komunalnych Prezero Zielona Energia Sp. z o.o.
- Instalacja Komunalna. Zakład Zagospodarowania w Krzyżanówku. Prezero Service Centrum sp. z o.o.
- Instalacja mechaniczno- biologicznego przetwarzania odpadów Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami w Płocku sp. z o.o.
- Zakład mechaniczno- biologicznego przetwarzania odpadów zmieszanych odpadów komunalnych i odpadów selektywnie zebranych. Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Płońsku.
- Zakład mechaniczno- biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych. NOVAGO Żnin sp. z o.o.
- Zakład mechaniczno- biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych i innych niż niebezpieczne
- Instalacja mechaniczno- biologicznego przetwarzania odpadów. Regionalny Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Sierpcu sp. z o.o.
- Instalacja mechaniczno- biologicznego przetwarzania odpadów Regionalny Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych w Machnacu, Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej "Saniko" sp. z o.o.

### **2) 20 02 01 - Odpady ulegające biodegradacji, 20 01 08 - Odpady kuchenne ulegające biodegradacji**

- Instalacja do biologicznego przetwarzania odpadów (kompostownia), Remondis Bydgoszcz sp. z o.o.
- Instalacja do biologicznego przetwarzania odpadów (kompostownia), NOVAGO Sp. z o.o. Żnin
- Komposter do kompostowania odpadów zielonych Regionalny Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych w Machnacu , Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej "SANIKO" Sp. z o.o.
- Kompostownia odpadów zielonych. Przedsiębiorstwo Gospodarowania Odpadami w Płocku sp. z o.o.
- Instalacja do stabilizacji odpadów PreZero Service Centrum sp. z o.o.

### **3) 19 05 99 odpad powstały po sortowaniu niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych przekazanych do składowania**

- Składowisko odpadów inne niż niebezpieczne obojętne. Przedsiębiorstwo Gospodarowania Odpadami sp. z o.o.
- Składowisko Odpadów inne niż niebezpieczne i obojętne PreZero Service Centrum sp. z o.o.
- Składowisko Odpadów inne niż niebezpieczne i obojętne. Przedsiębiorstwo Gospodarowania Odpadami w Płocku sp. z o.o.
- Składowisko odpadów w Regionalnym Zakładzie Gospodarki Odpadami w m. Rachocin. Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Sierpcu sp. z o.o.
- Składowisko odpadów inne niż niebezpieczne obojętne. Novago Żnin sp. z o.o.

Z uwagi na fakt, iż na terenie Gminy Gostynin nie funkcjonuje żadna instalacja do przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, brak jest innych możliwości służących zagospodarowaniu wyżej wymienionych odpadów na jej terenie.

### **4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;**

Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarką odpadami wynikają z konieczności doskonalenia systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Gostynin, przede wszystkim w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych i prawidłowej segregacji odpadów. Planowana jest m. in. budowa punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych.

## 5. 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

Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i rekreacyjno-wypoczynkowych zlokalizowanych na terenie Gminy Gostynin w 2022 r. realizowany był przez firmę Zakład Gospodarki Komunalnej i Mechanizacji Rolnictwa Sp. z o. o. z siedzibą w Baruchowie, kod 87-821, Baruchowo 54.

Kwota wypłacona Wykonawcy w ramach realizacji zamówienia na „Odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i rekreacyjno-wypoczynkowych z terenu Gminy Gostynin na podstawie umowy NR. RG.272.15.2021 z dnia 30.12.2021 r..

**Kwota należna Wykonawcy za okres od 01.01.22 r. do 31.12.2022 rok 2 753 537,10 zł (brutto).**

## Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki w 2022 roku.

<i>Należności wynikające ze złożonych deklaracji (zł.)</i>	<i>Naliczone koszty upomnienia (zł.)</i>	<i>Naliczone odsetki (zł.)</i>	<i>Wpływy z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi za 2022 r. (zł.)</i>	<i>Wpłaty, które stanowią nadpłaty na kontach podatników na 31.12.2022 (zł.)</i>	<i>Wydatki Związane z odbiorem odpadów komunalnych za 2022 r. (brutto zł.)</i>	<i>Zadłużenie na 31.12.2022 rok</i>
3 798 027,80	4 323,60	35 921,50	3 145 042,85	30 142,33	2 753 537,10	630 181,92

łącznie za 2022 rok wypłacono Wykonawcy kwotę: 2 578 159,36 zł. (brutto). Wykonawca zamówienia na „Odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i rekreacyjno - wypoczynkowych i PSZOK z terenu Gminy Gostynin w roku 2022, nie przedłożył w miesiącu grudzień faktury za wykonanie usługi w kwocie 175 377,74 zł. (brutto), data wpływu do Urzędu Gminy Gostynin 20.01.2023r., w związku powyższym nie zostały one uregulowane w roku 2022.

## 6. LICZBA MIESZKAŃCÓW

Według danych pozyskanych z bazy ewidencji ludności Urzędu Gminy Gostynin liczba zameldowanych mieszkańców Gminy Gostynin wynosiła na 31.12.2022 – **11 775**.

## 7. LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, KTÓRZY NIE ZAWARLI UMOWY

W analizowanym okresie nie stwierdzono przypadków zmierzających do wydania decyzji na podstawie art. 6 ust. 7 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2020 r. poz. 1439 ze zm.).

## 8. ILOŚCI ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWARZANYCH NA TERENIE GMINY

Na terenie gminy Gostynin w roku 2022 zgodnie ze złożonymi sprawozdaniami przez podmioty odbierające odpady komunalne zostały odebrane następujące rodzaje i ilości odpadów komunalnych:

**Ilość odebranych odpadów z nieruchomości zamieszkałych oraz rekreacyjno- wypoczynkowych w 2022 roku z podziałem na frakcje :**

Rodzaj odpadu	Masa odebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg]
<b>POZOSTAŁOŚCI PO SEGREGACJI</b>	<b>1971,0800 Mg</b>
<b>BIOODPADY</b>	<b>59,7400 Mg</b>
<b>SEGREGACJA</b> ( tworzywa sztuczne, metal, papier, szkło )	<b>680,6700 Mg</b>
<b>GABARYTY</b>	<b>325,1100 Mg</b>
Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	<b>8,22 Mg</b>
<b>ŁĄCZNIE</b>	<b>3 044,8200 Mg</b>

#### Gabaryty z podziałem na frakcje odpadów

Rodzaj odpadu	Masa odebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg]
<b>OPONY</b>	<b>48,5300 MG</b>
Farby, tusze, farby drukarskie, kleje lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 200127	<b>0,000 MG</b>
<b>LEKI</b>	<b>0,0000 MG</b>
<b>BATERIE I AKUMULATORY</b>	<b>0,0100 MG</b>
<b>ELEKTRYCZNE</b>	<b>1,9100 MG</b>
<b>ELEKTRONICZNE</b>	<b>0,0000 MG</b>
<b>WIELOGABARYTY</b>	<b>274,66 MG</b>
<b>ŁĄCZNIE</b>	<b>325,1100 MG</b>

- ✓ Ilość wszystkich odebranych odpadów wynikających ze sprawozdań składanych przez podmioty odbierające odpady komunalne z terenu Gminy Gostynin:

LP.	Kod i rodzaj odpadu	Masa odebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg]
1.	15 01 01 Opakowania z papieru i tektury	20,3703
2.	15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych	0,8000
3.	15 01 06 Zmieszane odpady opakowaniowe	380,6600

4.	15 01 07 Opakowania ze szkła	286,8900
5.	16 01 03 Zużyte opony	48,5300
6.	17 01 01 Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	8,2200
7.	17 01 07 Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	38,9000
8.	20 01 08 Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	18,4500
9.	20 01 34 Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,0100
10.	20 01 36 Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	1,9100
11.	20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji	46,0552
12.	20 03 01 Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	2 207,6600
13.	20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	290,3800
14.	20 03 99 Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	40,6400

Łączna masa odebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg]- **3 389,4755**

Łączna masa odebranych odpadów komunalnych z wyłączeniem odpadów budowlanych i rozbiórkowych w tonach [Mg] – **3 342,3555**

Łączna masa odebranych odpadów budowlanych i rozbiórkowych w tonach [Mg] – **47,1200**

**9. 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 odbieranych z terenu Gminy Gostynin**

- ✓ łącznie w 2022 roku odebrano: **2 207,66 Mg\*** niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych z tego 100% przekazano do zagospodarowania zgodnie z obowiązującymi przepisami (R12, D13).
- ✓ Informacja o masie odpadów powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych, przekazanych do składowa:

Kod i rodzaj odpadu	Masa odpadów zawierająca frakcje ulegające biodegradacji, powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych, przekazanych do składowania w tonach [Mg]	Masa odpadów zawierająca frakcje nieulegające biodegradacji, powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych, przekazanych do składowania w tonach [Mg]



<b>19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11</b>	<b>Frakcja od 0 do 80 mm</b>	<b>Frakcja powyżej 80 mm</b>	<b>Masa całego strumienia odpadów</b>	0,0000
	0,0000		0,0000	
	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

łączna masa odpadów frakcji o wielkości co najmniej od 0 do 80 mm w tonach [Mg]-**0,0000**

łączna masa odpadów frakcji o wielkości powyżej 80 mm w tonach [Mg]-**0,0000**

łączna masa odpadów całego strumienia odpadów w tonach [Mg]-**0,0000**

łączna masa odpadów zawierająca frakcje nieulegające biodegradacji w tonach [Mg]-**0,0000**

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

<b>Kod i rodzaj odpadu</b>	<b>Masa odpadów, powstała po sortowaniu zmieszanych odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do składowania w tonach [Mg]</b>			<b>Masa odpadów, powstała po sortowaniu zmieszanych odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do składowania w tonach [Mg]</b>
	<b>Frakcja od 0 do 80 mm</b>	<b>Frakcja powyżej 80 mm</b>	<b>Masa całego strumienia odpadów</b>	
<b>19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11</b>	0,0000	1,0300	0,00	1,0300
	0,0000	1,1800	0,00	1,1800
	0,0000	2,9600	0,00	2,9600
	0,0000	2,6830	0,00	2,6830
	0,0000	197,1000	5,15	197,1000
	0,0000	6,3900	0,00	6,3900
	0,0000	10,6900	0,00	10,6900
	0,0000	296,8040	0,00	296,8040

	0,0000	18,0150	0,00	18,0150
<b>19 05 99 Inne niewymienione odpady</b>	2,1100	0,0000	5,30	2,1100
	0,2780	0,0000	0,00	0,2780
	8,8800	0,0000	4,13	8,8800
	6,7085	0,0000	9,99	6,7085
	180,1200	0,0000	4,12	180,1200
	163,5000	0,0000	6,46	163,5000
	7,3550	0,0000	1,30	7,3550
	7,0740	0,0000	1,51	7,0740
	13,3200	0,0000	7,25	13,3200
	5,2000	0,0000	4,19	5,2000
	164,1720	0,0000	1,30	164,1720
	3,5500	0,0000	4,13	3,5500
	64,2550	0,0000	6,46	64,2550
	8,0700	0,0000	6,46	8,0700
	5,3900	0,0000	1,62	5,3900
	11,3200	0,0000	6,46	11,3200

łączna masa odpadów frakcji o wielkości co najmniej od 0 do 80 mm w tonach [Mg]- **536,8520**

łączna masa odpadów frakcji o wielkości powyżej 80 mm w tonach [Mg]- **651,3025**

łączna masa odpadów całego strumienia odpadów w tonach [Mg]- **1 188,1545**

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

Osiągnięty poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła - **30,97%**.

W związku z powyższym Gmina Gostynin osiągnęła w 2022 roku wymagany poziom przygotowania do ponownego użycia ww. odpadów komunalnych, który wg. ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, wynosi co najmniej 25% wagowo – za rok 2022.

#### **11. Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Gostynin przekazana do termicznego przekształcenia oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcenia do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Gostynin.**

W 2022 r. wytworzono łącznie **33,8742 Mg** niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, które zostały przekazane do termicznego przekształcenia, co stanowi 1,01% w stosunku do masy odebranych i zebranych odpadów komunalnych na terenie Gminy Gostynin.

#### **12. Podsumowanie**

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Gostynin za rok 2022 została opracowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza ta ma również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości objętych nowym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi, ale przede wszystkim dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia najbardziej efektywnego ekonomicznie systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Potrzeby inwestycyjne wiążą się głównie z budową Punktu Selektywnej Zbiorki Odpadów Komunalnych.

Ponadto, w celu osiągnięcia w kolejnych latach wzrastającego poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia, a także ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji, należy zwiększyć kontrolę obejmującą weryfikację wywiązywania się właścicieli nieruchomości z ustawowego obowiązku selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz posiadania przydomowych kompostowników (dotyczy mieszkańców korzystających ze zwolnienia z części opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi z uwagi na posiadanie kompostownika i kompostowanie w nim bioodpadów).