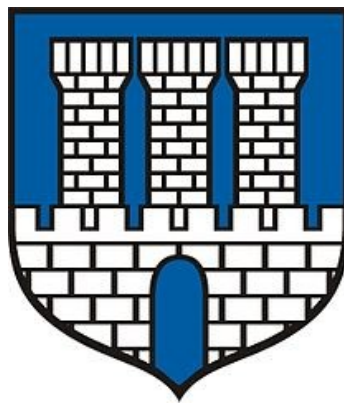


**Roczna analiza stanu gospodarki
odpadami komunalnymi na terenie
Gminy Miasta Gostynina
za rok 2023**



Kwiecień 2024 rok

SPIS TREŚCI:

1. Wstęp	3
2. Podstawy prawne	3
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
4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi	5
5. Analiza kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi	5
6. Liczba mieszkańców	6
7. Ilość 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	8
8. Ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy	8
9. Ilości 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 mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych odbieranych z terenu gminy	13
10. Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych	15
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	15
12. Podsumowanie	15

1. WSTĘP

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2024 r., poz. 399 z późn. zm.), ustawodawca zobligował gminy do dokonywania corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi w terminie do dnia 30 kwietnia każdego roku za poprzedni rok kalendarzowy, która ma służyć weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Informacje niezbędne do sporządzenia w/w analizy pozyskane zostały ze sprawozdań złożonych (w formie elektronicznej za pośrednictwem Bazy danych o produktach i opakowaniach oraz o gospodarce odpadami BDO): przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych, podmioty zbierające odpady komunalne, dane przekazane przez prowadzących instalacje komunalne oraz na podstawie rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi i innych publicznie dostępnych danych o czynnikach wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi. Poniższa analiza obejmuje okres funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Miasta Gostynina od 1 stycznia 2023 r. do 31 grudnia 2023 r.

2. PODSTAWY PRAWNE

Podstawy formalno – prawne systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Miasta Gostynina:

- Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t. j. Dz. U. z 2024 r. poz. 399 ze zm.).
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz 1587 za zm.);
- Uchwała Nr 379/LV/2022 Rady Miejskiej w Gostyninie z dnia 29 listopada 2022 r. w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Miasta Gostynina;
- Uchwała Nr 187/XXXVIII/2016 Rady Miejskiej w Gostyninie z dnia 24 czerwca 2016 r. w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
 - Uchwała Nr 200/XL/2016 Rady Miejskiej w Gostyninie z dnia 14 lipca 2016 r. w sprawie zmiany uchwały Nr 187/XXXVIII/2016 Rady Miejskiej w Gostyninie z dnia 24 czerwca 2016 r. w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- Uchwała Nr 380/ LV/2022 Rady Miejskiej w Gostyninie z dnia 29 listopada 2022 r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów;
- Uchwała Nr 140/XVII/2019 Rady Miejskiej w Gostyninie z dnia 30 grudnia 2019 r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych;
- Uchwała Nr 193/XXXVIII/2013 Rady Miejskiej w Gostyninie z dnia 26 czerwca 2013 r. w sprawie określenia górnych stawek opłat ponoszonych przez właścicieli nieruchomości za usługi w zakresie odbierania odpadów komunalnych i w zakresie opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych.

- Uchwała Nr 408/LIX/2023 Rady Miejskiej w Gostyninie z dnia 27 lutego 2023 r. w sprawie określenia górnych stawek opłat ponoszonych przez właścicieli nieruchomości za usługi w zakresie odbierania odpadów komunalnych i w zakresie opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych;
- Uchwała Nr 409/ LIX/2023 Rady Miejskiej w Gostyninie z dnia 27 lutego 2023 r. w sprawie zmiany uchwały Nr 379/LV/2022 Rady Miejskiej w Gostyninie z dnia 29 listopada 2022 roku w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Miasta Gostynina;
- Uchwała Nr 378/ LV/2022 Rady Miejskiej w Gostyninie z dnia 29 listopada 2022 r. w sprawie dokonania wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi i ustalenia stawki tej opłaty.

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

Zgodnie z zapisami ustawy o odpadach, podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości obowiązany jest do przekazywania odebranych niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych do instalacji komunalnej zapewniającej przetwarzanie. Natomiast z selektywnie zebranymi odpadami komunalnymi podmiot odbierający powinien postępować zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami. Na terenie miasta Gostynina, nie funkcjonuje żadna instalacja komunalna, w związku z czym nie ma możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

W związku z powyższym poszczególne rodzaje odpadów odebrane w roku 2022 przekazywane były do następujących instalacji:

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

- Przedsiębiorstwo Gospodarowania Odpadami w Płocku Sp. z o. o., Zakład mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, w m. Kobierniki, gm. Stara Biała;
- Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Płońsku Sp. z o. o. Zakład mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych i odpadów selektywnie zebranych w m. Poświętne, gm. Płońsk;
- PreZero Recykling Zachód Sp. z o. o. Instalacja Komunalna MBP w Piotrowie Pierwszym gm. Czempień;
- PreZero Service Centrum Sp. z o. o. - Zakład Gospodarowania Odpadami w Krzyżanówku – instalacja komunalna;
- NOVAGO Żnin Sp. z o. o. Zakład mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych;
- PreZero Zielona Energia Sp. z o. o. - Instalacja Termicznego Przekształcania Frakcji Resztkowej Zmieszanych Odpadów Komunalnych;

2) 20 02 01 – bioodpady; 20 01 08 – odpady kuchenne ulegające biodegradacji; 15 01 01 –

opakowania z papieru i tektury; 20 01 01 – papier i tektura:

- WPT Polska Sp. z o. o. Sp. K – Aneks nr VII eksport – EDPR;
- APIS Fijałkowski Bloch Sp. J. - linia technologiczna do produkcji papieru (Chodecz);
- MONDI Świecie S.A. ul. Bydgoska 1 - Instalacja do recyklingu odpadów – fabryka papieru i celulozy;
- RecycLOG GmbH – export poza RP;
- Ziemia Polska Sp. z o. o. - Kompostownia odpadów zielonych w m. Bielice, gm. Sochaczew;
- Ziemia Polska Sp. z o. o. - Kompostownia odpadów zielonych w m. Bogumiłowice, gm. Sulmierzyce;
- PN-WMS Sp. z o. o, Międzyzyles – kompostownia odpadów zielonych;
- PreZero Service Centrum Sp. z o. o. - Zakład Gospodarowania Odpadami w Krzyżanówku – instalacja komunalna;
- P.W. TRANSROL W.POLAK – MIELENKO;
- Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Sierpcu Sp. z o. o. - sortownia w regionalnym Zakładzie Gospodarki odpadami w Rachocinie
- "COFINCO-POLAND" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ - Kompostownia odpadów zielonych;
- Zakład Zagospodarowania Odpadów Komunalnych w Bełżycach - kompostownia odpadów zielonych;
- PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUG GMINNYCH SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ - Instalacja do biologicznego przetwarzania odpadów;

3) 19 05 99 – odpad powstały po sortowaniu niesegregowanych (zmieszanych) odpadów

komunalnych przekazanych do składowania:

- PreZero Recykling Zachód Sp. z o.o. – Instalacja Komunalna MBP w Piotrowie Pierwszym, gm. Czempień;
- Przedsiębiorstwo Gospodarowania Odpadami w Płocku Sp. z o.o. – Składowisko odpadów komunalnych, w m. Kobierniki, gm. Stara Biała;
- Zakład Zagospodarowania Odpadów Komunalnych w Bełżycach - kompostownia odpadów zielonych;
- Składowisko Odpadów w Dalanówku 51, 09-100 Płońsk;
- NOVAGO Żnin Sp. z o. o. - składowisko odpadów innych niż niebezpieczne;
- PreZero Service Centrum Sp. z o. o. Zakład Gospodarowania Odpadami w Krzyżanówku – instalacja komunalna.

4. POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI

W roku 2023 nie realizowano żadnych inwestycji związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

5. ANALIZA KOSZTÓW PONIESIONYCH W ZWIĄZKU Z ODBIERANIEM, ODZYSKIEM, RECYKLINGIEM I UNIESZKODLIWIANIEM ODPADÓW KOMUNALNYCH

Gmina Miasta Gostynina w okresie od 01.01.2023 do 15.01.2023 roku zawarła umowę z wolnej ręki z firmą PreZero Płocka Gospodarka Komunalna Sp. z o. o. ul. Przemysłowa 31, 09-400 Płock oraz umowę w drodze przetargu nieograniczonego na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Miasta Gostynina na czas oznaczony również z w/w firmą w okresie od 16.01.2023 r. do 31.12.2023 r.

Koszty poniesione na odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych w roku 2023 wyniosły 5 013 604,58 zł.

Stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi ustalone Uchwałą Nr 378/ LV/2022 Rady Miejskiej w Gostyninie z dnia 29 listopada 2022 r. w sprawie dokonania wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi i ustalenia stawki tej opłaty wynosiły:

- 32,00 zł miesięcznie od osoby zamieszkującej daną nieruchomość, jeżeli odpady komunalne są zbierane i odbierane w sposób selektywny;
- podwyższona stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, jeżeli właściciel nieruchomości nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny, w wysokości 64,00 zł miesięcznie od osoby zamieszkującej daną nieruchomość;
- zwolnienie w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym w wysokości 2,00 zł miesięcznie od osoby zamieszkującej daną nieruchomość.

Rada Miejska w Gostyninie na mocy uchwały w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi uchwaliła, że opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi pobierana przez gminę od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, będzie obliczana w oparciu o liczbę mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość.

Wpłaty otrzymane od mieszkańców kształtowały się następująco:

1.	Wpłaty otrzymane od mieszkańców w 2023 r.	5.428.989,02
2.	Wydatki poniesione w związku z odbiorem, transportem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych	5.013.604,58
3.	Wydatki poniesione obsługę administracyjną systemu	175.816,84

Do wydatków poniesionych w roku 2023 w związku z odbiorem, transportem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych nie doliczono kwoty wynikającej ze świadczenia usług za miesiąc listopad, z uwagi na przedłużającą się weryfikację protokołu wykonania usług wraz załącznikami. Rozliczenie i zapłata w kwocie 507.454,17 zł nastąpiły w 2024 r.

6. LICZBA MIESZKAŃCÓW

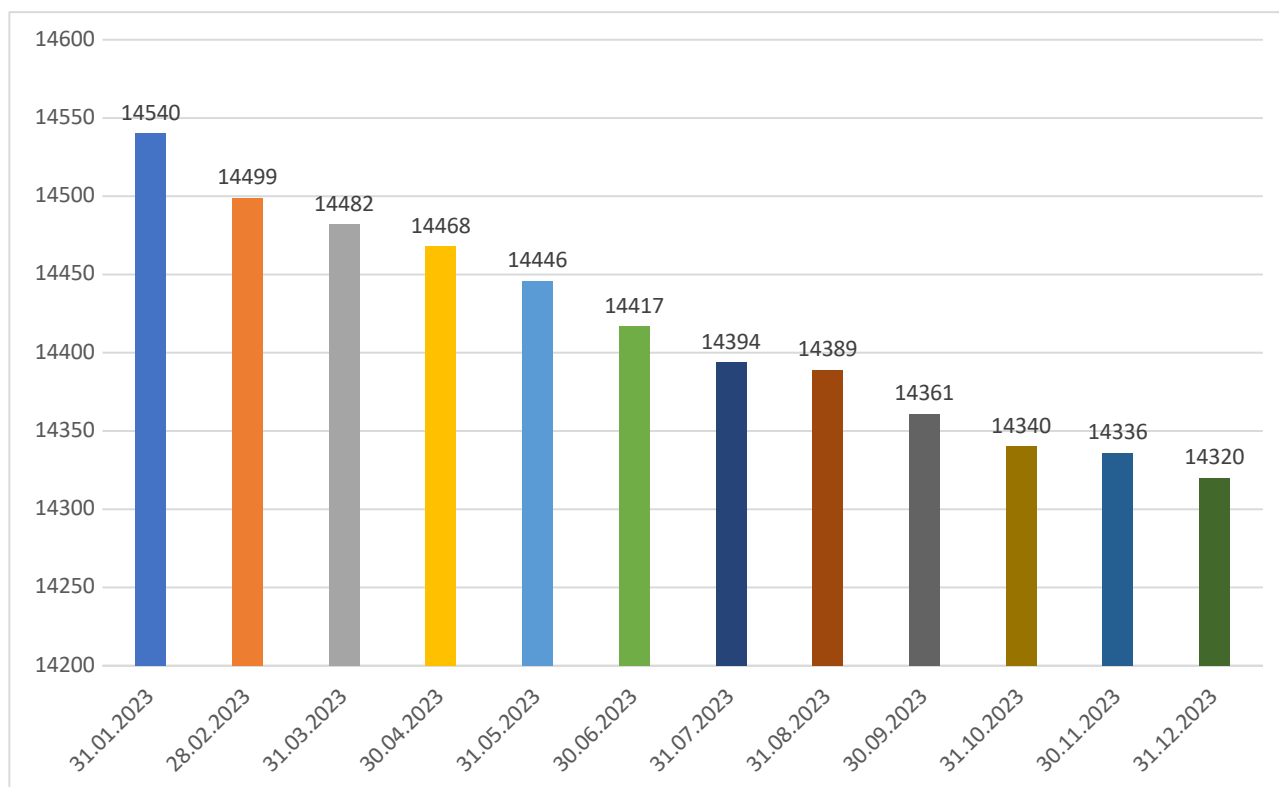
Liczba mieszkańców zameldowanych na pobyt stały na terenie Miasta Gostynina na dzień 31 grudnia 2023 r. wynosiła 16 553 osób, a na okres czasowy 501 osób (dane pozyskane z ewidencji ludności) Z deklaracji złożonych przez właścicieli nieruchomości wynosiła – 14 320 osób.

Należy zauważyć, że różnica w podanej liczbie mieszkańców wynika m.in. z faktu, iż przepisy ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach odnoszą się do osób faktycznie zamieszkujących daną nieruchomość, nie zaś do liczby osób zameldowanych na pobyt stały lub czasowy pod danym adresem. Wielu uczniów i studentów kontynuuje naukę poza miejscem stałego zameldowania, analogiczna sytuacja występuje wśród osób czynnych zawodowo, którzy ze względu na wykonywaną pracę przebywają poza terenem miasta (migracja ludności). Na bieżąco prowadzone są działania mające na celu weryfikację danych zawartych w deklaracjach i sprawdzanie ich ze stanem faktycznym co zostało wyjaśnione w składanych przez właścicieli nieruchomości informacjach.

Liczba mieszkańców zameldowanych na terenie Gminy Miasta Gostynin według stanu na koniec 2023 roku w podziale na liczbę osób ujętych w deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi jak również liczbę mieszkańców, którzy skorzystali ze zwolnienia z tytułu posiadania kompostownika przydomowego.

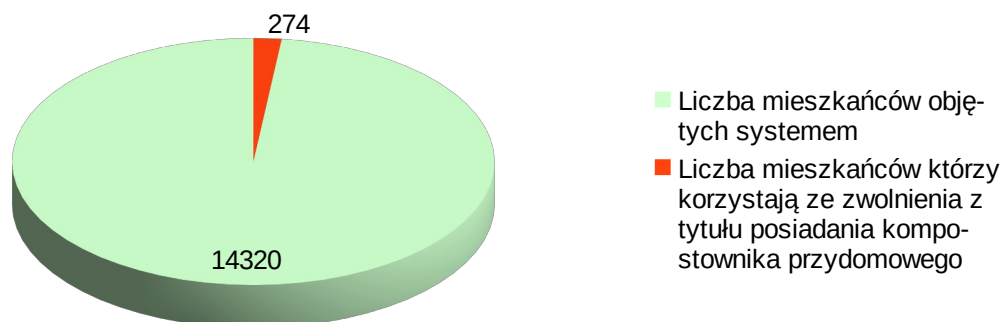
Rok	Liczba mieszkańców (stan na 31.XII)	Liczba mieszkańców objętych systemem	Liczba mieszkańców zadeklarowaną segregacją odpadów	Liczba mieszkańców z zwolnienia z tytułu posiadania kompostownika przydomowego	Liczba deklaracji ogółem
2023	17054	14320	14320	274	2337

WYKRES PREZENTUJE JAK KSZTAŁTOWAŁA SIĘ LICZBA OSÓB OBJĘTYCH SYSTEMEM NA PRZESTRZENI ROKU



W roku 2023 liczba osób zmniejszyła się o 220. W roku tym odnotowano 206 zgonów i 86 urodzeń. Powstała różnica 100 osób związana jest z migracją ludności

Wykres nr 1. Ilość osób którzy korzystają ze zwolnienia z tytułu posiadania kompostownika przydomowego w roku 2023 [%].



7. ILOŚĆ 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.

Na terenie Gminy Miasta Gostynina nie odnotowano konieczności wydania 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.

8. ILOŚCI ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWARZANYCH NA TERENIE GMINY

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Miasta Gostynina za 2023 rok została sporządzona na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jak i od podmiotów prowadzących punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych, informacji przekazanych przez prowadzących instalacje komunalne oraz innych dostępnych danych wpływających na koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi. Odpady komunalne z terenu Miasta Gostynina odbierane są w postaci zmieszanej (odpady niesegregowane) i selektywnej (odpady segregowane).

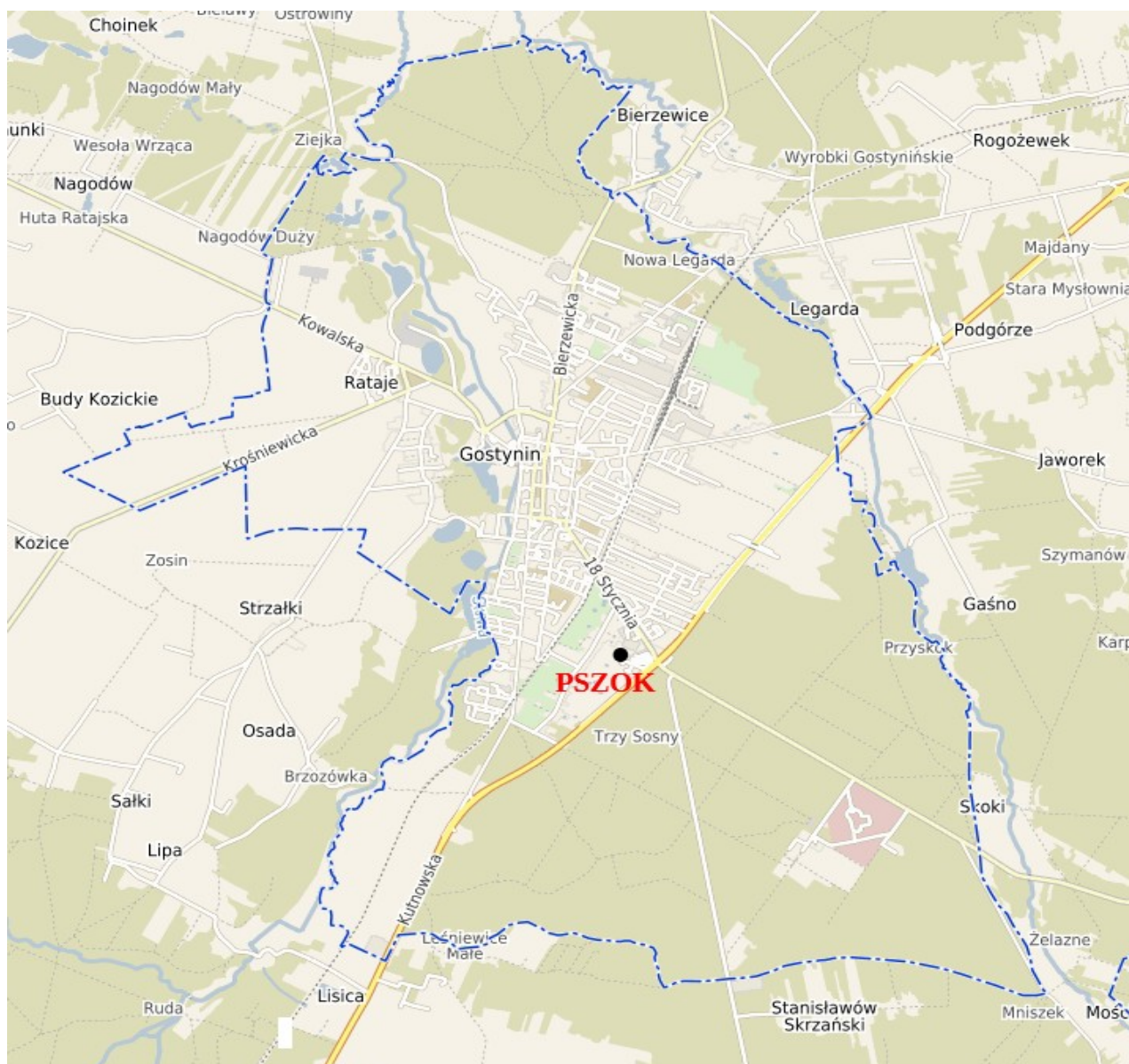
Zgodnie z Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Miasta Gostynina prowadzona jest selektywna zbiórka następujących frakcji odpadów:

- 1) papieru;
- 2) szkła;
- 3) tworzyw sztucznych;

- 4) opakowań wielomateriałowych;
- 5) metali;
- 6) przeterminowanych leków i chemikaliów;
- 7) zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego;
- 8) zużytych baterii i akumulatorów;
- 9) mebli i innych odpadów wielkogabarytowych;
- 10) popiołu i żużla;
- 11) bioodpadów;
- 12) odpadów budowlanych i rozbiórkowych z gospodarstw domowych;
- 13) zużytych opon;
- 14) odpadów niekwalifikujących się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek;
- 15) odpadów tekstyliów i odzieży;

przy czym odpady wymienione w punktach od 1 do 12 – bezpośrednio z terenu nieruchomości. Mieszkańcy Gostynina mają również możliwość dostarczenia (we własnym zakresie) odpadów segregowanych do **Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych** mieszczącego się w Gostyninie przy ul. 18 Stycznia 36 czynnego we wtorki i czwartki w godzinach 8⁰⁰ - 18⁰⁰ oraz pierwszą i trzecią sobotą miesiąca w godzinach od 8⁰⁰ – 14⁰⁰.





- **PSZOK** – Lokalizacja Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych na terenie miasta Gostynina

Ilości i rodzaje odpadów zebranych w PSZOK z terenu Gminy Miasta Gostynina w 2023 r.

Nazwa i miejsce położenia (PSZOK-u)	Kod odpadu	Nazwa	Masa (Mg)
Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych ul. 18 Stycznia 36, 09-500 Gostynin	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	0,1
	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	4,37
	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,5
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	37,5
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,22
	16 01 03	Opony	14,86
	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	28,3

**Ilości i rodzaje odpadów odebranych z terenu Gminy Miasta Gostynina w 2023 r.
(dot. nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych)**

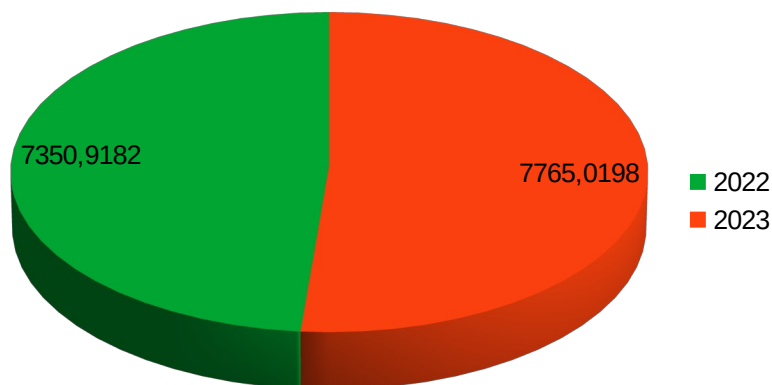
Kod odpadu	Nazwa	Masa (Mg)
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	4816,95
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	9,64
15 01 07	Opakowania ze szkła	260,36
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	340,2
20 01 01	Papier i tektura	12,2
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	3,43
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	2,42
20 01 39	Tworzywa sztuczne	9,7
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	94,98
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne	296,12

	niż wymienione w 17 01 06	
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,58
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	1595,71
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	203,05
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	6,51
20 01 10	Odzież	0,25

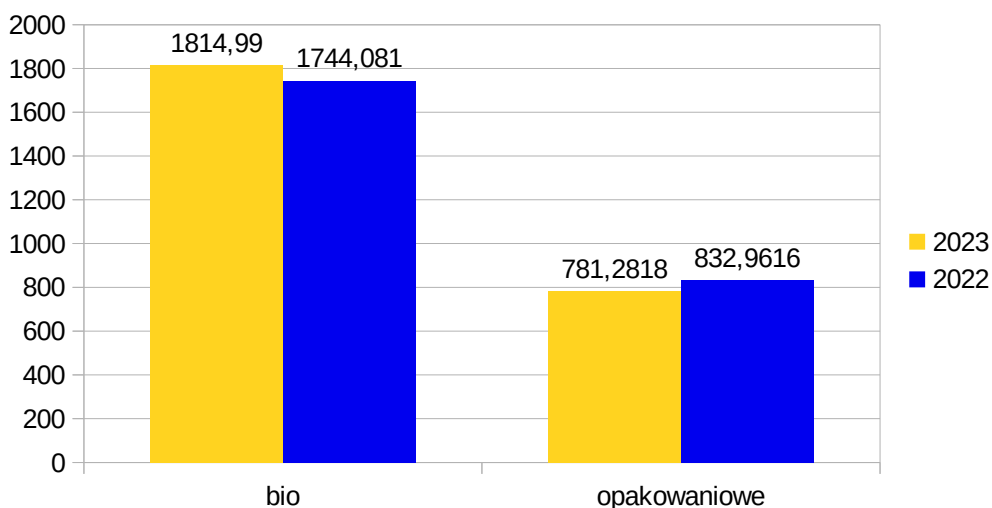
Ilości i rodzaje odpadów przekazanych do podmiotów zbierających odpady komunalne w 2023 r. (skupy) przez właścicieli nieruchomości na których zamieszkują mieszkańcy i właścicieli nieruchomości na których nie zamieszkują mieszkańcy a powstają odpady komunalne

Kod odpadu	Nazwa	Masa(Mg)
15 01 04	Opakowania z metali	26,73
20 01 10	Odzież	0,11
15 01 07	Opakowania ze szkła	0,12
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,1

Wykres nr 2. Zestawienie ilości odpadów komunalnych odebranych i zebranych łącznie z terenu Miasta Gostynina w latach 2022-2023 [Mg].



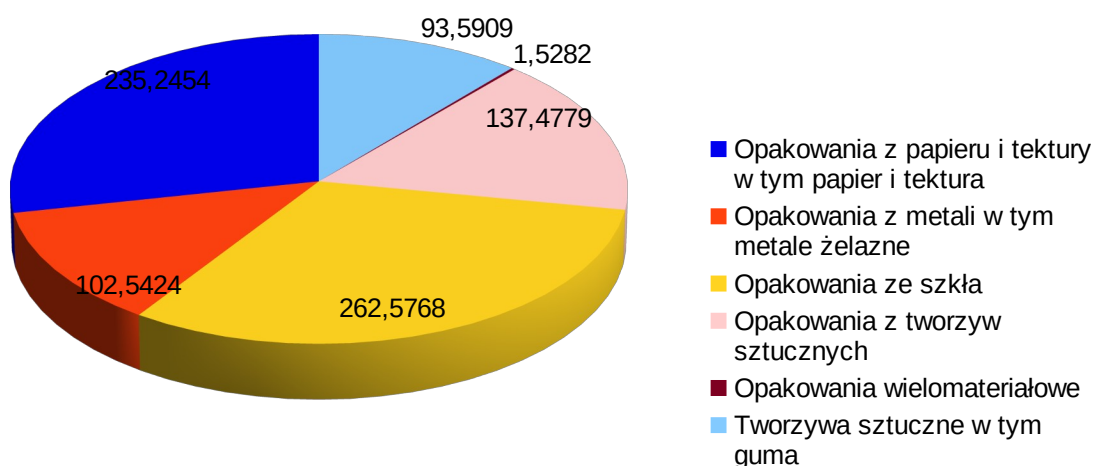
Wykres nr 3. Łączna ilość odpadów odebranych i zebranych w latach 2022-2023 [Mg] w podziale na:
- odpady biodegradowalne (w tym odpady kuchenne, papier i tektura, opakowania z papieru i tektury);
- opakowaniowe przygotowane do ponownego użycia i poddane recyklingowi



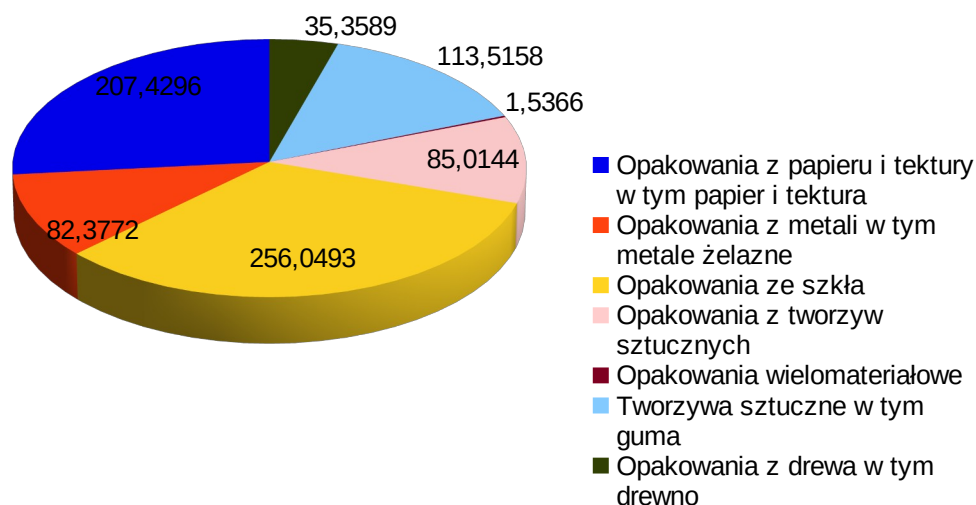
Do odpadów bio wliczone zostały odpady ulegające biodegradacji: odpady zielone, odpady kuchenne oraz papier i tektura a także opakowaniowe z papieru i tektury. Odpady opakowaniowe to łącznie odpady z metali, tworzyw sztucznych, szkła zebranych do pojemników (zabudowa wielorodzinna) oraz worków (zabudowa jednorodzinna).

Wykres nr 4,5 Odpady opakowaniowe przygotowane do ponownego użycia i poddane recyklingowi (w tym drewno oraz odpady ulegające biodegradacji) odebrane i zebrane w roku 2022 [Mg] z podziałem na poszczególne frakcje oraz odpady opakowaniowe odebrane i zebrane w roku 2023 [Mg] przygotowane do ponownego użycia i poddane recyklingowi.

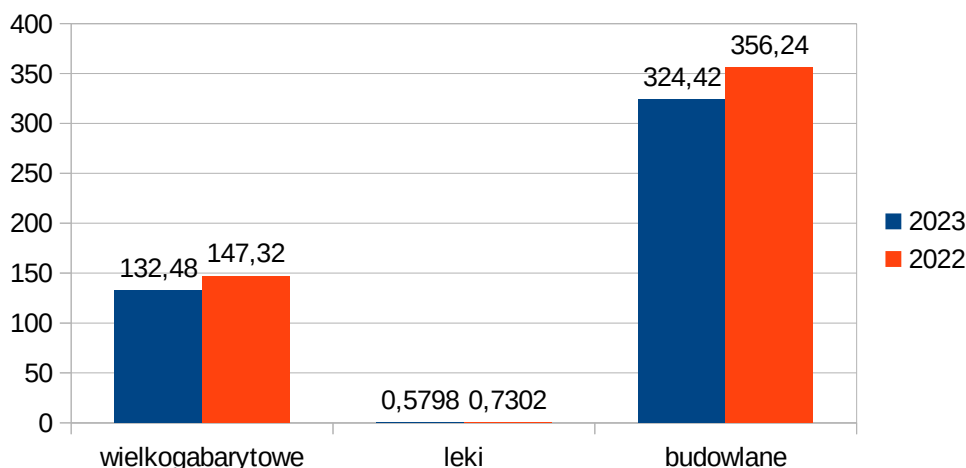
Rok 2022



2023



Wykres nr 6. Łączna ilość odpadów z podziałem na wielkogabarytowe, przeterminowane leki, budowlane, odebrane i zebrane w latach 2022-2023 [Mg].



9. ILOŚCI 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 MECHANICZNO – BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA NIESEGREGOWANYCH (ZMIESZANYCH) ODPADÓW KOMUNALNYCH ODBIERANYCH Z TERENU GMINY

Łącznie w 2023 roku odebrano 4816,9500 Mg niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, które przekazano do zagospodarowania zgodnie z obowiązującymi przepisami (R1,R12,D13).

Wykres nr 7. Łączna ilość zmieszanych odpadów komunalnych odebranych w latach 2022-2023 [Mg].



Masa odpadów z terenu Gminy Miasta Gostynina

- powstałych po sortowaniu zmieszanych (niesegregowanych) odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do składowania:

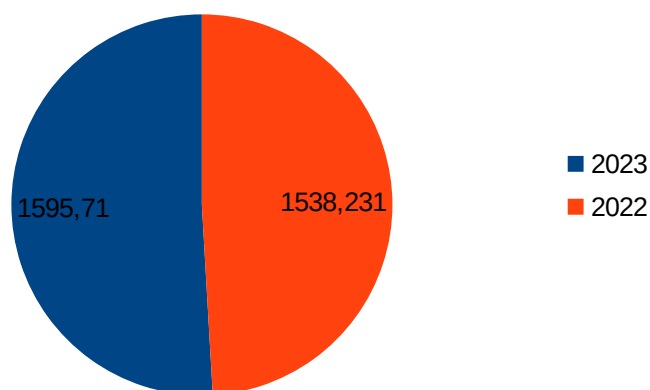
- frakcja o wielkości co najmniej od 0 do 80 mm – 857,7348 Mg

- frakcja o wielkości powyżej 80 mm – 511,0704 Mg

- powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych i zebranych, przekazanych do termicznego przekształcenia: – 193,9695 Mg

Selektywnie odebrano i zebrano 1595,71 Mg bioodpadów stanowiących odpady komunalne, które zagospodarowano poprzez kompostowanie, zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Wykres nr 8. Łączna ilość odpadów ulegających biodegradacji o kodzie 20 02 01 odebranych i zebranych w latach 2022-2023 [Mg].



10. UZYSKANE POZIOMY PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I RECYKLINGU ODPADÓW KOMUNALNYCH

W analizowanym roku gmina osiągnęła wymagane przepisami ustawy poziomy, które przedstawiają się następująco:

- osiągnięty przez gminę w 2023 r. poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania wynosi 9,20%. Wymagany do osiągnięcia w 2023 r. poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji powinien wynosić $\leq 35\%$
- osiągnięty przez gminę w 2023 r. poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych odebranych z obszaru gminy wynosi 29,77 %. Wymagany do osiągnięcia w 2023 r poziom powinien wynosić $\geq 35\%$ zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021 r. sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych. Do obliczeń poziomu zastosowano metodę uproszczoną zgodnie z wytycznymi załącznika II DECYZJI WYKONAWCZEJ KOMISJI (UE) 2019/1004 z dnia 7 czerwca 2019 r. oraz pisma Ministerstwa Klimatu i Środowiska z dnia 15 grudnia 2023 r.
- osiągnięty przez gminę w 2023 r. poziom składowania odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych, zwanym dalej „ poziomem składowania,„ -31,69%

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

- masa odpadów komunalnych poddana termicznemu przekształceniu – 998,2266 Mg
- masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Miasta Gostynina - 7425,7398 Mg
- stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcenia wynosi – 13,44%

12. PODSUMOWANIE

Na podstawie przeprowadzonej analizy stanu gospodarki odpadami na terenie Gminy Miasta Gostynina za 2023 r. można wysunąć następujące wnioski w zakresie usprawnienia systemu gospodarowania odpadami:

- należy podjąć działania mające na celu zwiększenie poziomu przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych;
- w dalszym ciągu uświadamiać mieszkańców w zakresie prowadzenia prawidłowej selektywnej zbiórki odpadów komunalnych poprzez przeprowadzanie kampanii informacyjno-edukacyjnej oraz ograniczać ilości produkowanych odpadów komunalnych.