

**ANALIZA STANU GOSPODARKI
ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE
GMINY MASZEWO ZA 2024 R.**



Maszewo, kwiecień 2025

Autor:
Jagoda Radawiec
Podinspektor ds. odpadów komunalnych
Urzędu Miejskiego w Maszewie

Spis treści

1. Podstawa opracowania.....	3
2. Cel i zakres analizy	3
3. Regulacje prawne podjęte uchwałami Rady Miejskiej w Maszewie z zakresu gospodarowania odpadami w roku 2024 r.....	3
4. Ogólna charakterystyka obszaru objętego analizą	4
5. System gospodarowania odpadami na terenie gminy Maszewo	5
6. 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.....	7
7. Analiza potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.....	8
8. Koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w gminie Maszewo w 2024 roku.....	8
9. Analiza liczby mieszkańców	11
10. 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.....	12
11. Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w 2024 r.	12
12. 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 w 2024 r.	13
13. Masa 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.	16

1. Podstawa opracowania

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi w Gminie Maszewo za 2024 rok została opracowana zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tj. Dz. U. z 2024 r. poz. 399 z późn. zm.).

2. Cel i zakres analizy

Niniejszą analizę sporządzono w celu realizacji zadań nałożonych na organ wykonawczy gminy przez obowiązujące w Polsce prawo w zakresie gospodarki odpadami. Analiza ta ma zweryfikować możliwości techniczne i organizacyjne gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Zakres analizy jest zgodny z art. 9tb ust. 1 w/w ustawy i obejmuje:

- 1) 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,
- 2) potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi,
- 3) 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,
- 4) liczbę mieszkańców,
- 5) 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,
- 6) uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych,
- 7) 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.
- 8) 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.

Informacje zawarte w analizie opracowane są w oparciu o dane wynikające z Gminnego Systemu Gospodarowania Odpadami.

3. Regulacje prawne podjęte uchwałami Rady Miejskiej w Maszewie z zakresu gospodarowania odpadami w roku 2024 r.

System odpadowy w Gminie Maszewo w 2024 roku funkcjonował w oparciu o następujące przepisy prawa miejscowego z zakresu gospodarowania odpadami:

Uchwały:

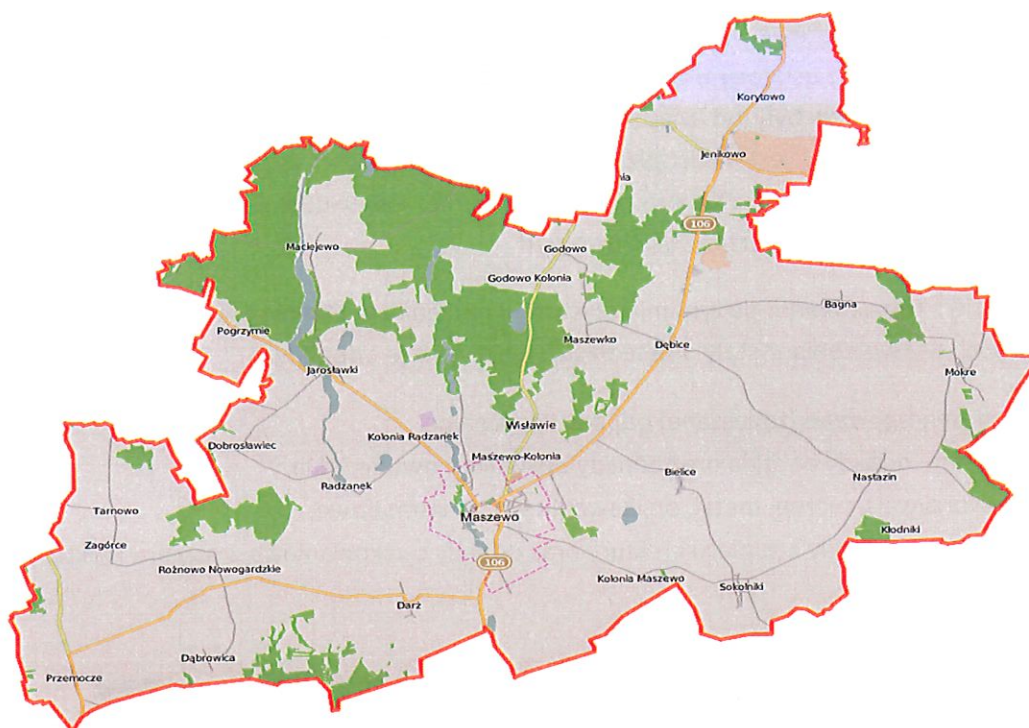
1. Uchwała nr XXV/170/2020 Rady Miejskiej w Maszewie z dnia 22 grudnia 2020 r. w sprawie metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty.
2. Uchwała nr XXV/171/2020 Rady Miejskiej w Maszewie z dnia 22 grudnia 2020 r. zmieniająca uchwałę nr X/59/2019 Rady Miejskiej w Maszewie z dnia 27 czerwca 2019 r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości.
3. Uchwała nr XLVII/366/2022 Rady Miejskiej w Maszewie z dnia 22 czerwca 2023 r. (Dz. Urz. Woj. Zach. z dnia 1 lipca 2020 r. poz. 3129) w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Maszewo.
4. Uchwała nr XX/119/2020 Rady Miejskiej w Maszewie z dnia 28 maja 2020 r. (Dz. Urz. Woj. Zach. z dnia 5 lipca 2023 r. poz. 3815) 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.

4. Ogólna charakterystyka obszaru objętego analizą

Gmina Maszewo jest położona na terenie powiatu goleniowskiego, w zachodniej części województwa zachodniopomorskiego. Od wschodu graniczy z gminami Dobra Nowogardzka i Chociwel, od południa z gminami Stara Dąbrowa i Stargard Szczeciński, od zachodu z gminą Goleniów, a od północy z gminami Osina i Nowogard. Gmina Maszewo jest jedną z sześciu jednostek samorządu terytorialnego wchodzącego w skład powiatu Goleniowskiego. Do gminy, oprócz miasta Maszewo, należą dwadzieścia cztery sołectwa: Bagna, Bielice, Budziszowce, Darż, Dąbrowica, Dębice, Dobrostawiec, Godowo, Jarosławki, Jenikowo, Korytowo, Maciejewo, Maszewko, Mieszkowo, Mokre, Nastazin, Pogrzymie, Przemocze, Radzanek, Rożnowo Nowogardzkie, Sokolniki, Tarnowo, Wisławie, Zagórze.

Gmina położona jest na Równinie Nowogardzkiej. Pomimo że od zachodu graniczy z Puszcą Goleniowską, to w granicach gminy lasy występują tylko w północno-zachodniej części, a pozostałe tereny to obszary rolnicze. Występuje tu kilka czystych jezior (w II klasie czystości) – największe z nich to tzw. Jezioro Lechickie na rzece Stepnica. Tereny leśne zajmują 17% powierzchni gminy, a użytki rolne 74%.

Mapa Gminy Maszewo



5. System gospodarowania odpadami na terenie gminy Maszewo

Zgodnie z obowiązkiem zapisanym w ustawie o utrzymaniu czystości i porządku w gminach obligatoryjnie Gmina Maszewo objęła swym systemem wszystkie nieruchomości zamieszkałe. Pozostałe nieruchomości niezamieszkałe, w tym miejsca prowadzenia działalności gospodarczej są zobowiązane do posiadania umowy na odbiór odpadów z firmą wpisaną do Rejestru Działalności Regulowanej, prowadzonej przez Burmistrza Maszewa. W Urzędzie znajdują się rejestr umów dot. wywozu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości niezamieszkałych znajdujących się w Gminie Maszewo.

Odpady komunalne to odpady powstające w gospodarstwach domowych, a także odpady niezawierające odpadów niebezpiecznych pochodzące od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter lub skład są podobne do odpadów powstających w gospodarstwach domowych.

Przez gospodarowanie odpadami rozumie się zbieranie, transport, przetwarzanie odpadów, łącznie z nadzorem nad tego rodzaju działaniami, jak również późniejsze postępowanie z miejscami unieszkodliwiania odpadów. Na terenie gminy Maszewo odpady komunalne powstają głównie w gospodarstwach domowych. Ponadto odpady powstają także na terenach otwartych (odpady z koszy ulicznych, zmiotki, odpady z placów targowych i zieleni publicznej).

W drodze przetargu nieograniczonego w Gminie Maszewo został wyłoniony odbiorca odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych – Zakład Usług Komunalnych w Nowogardzie Sp. z o.o. Umowa w zakresie odbierania odpadów komunalnych obowiązywała od

1 stycznia 2024 r. do 31 grudnia 2024 r. W ramach przedmiotowej umowy nieruchomości zamieszkałe zostały wyposażone w kolorowe worki na odpady segregowane. Odpady komunalne z terenu Gminy Maszewo odbierane są od właścicieli nieruchomości w postaci zmieszanej i selektywnej zgodnie z ustalonym harmonogramem wywozu. Odpady wielkogabarytowe w 2024 r. po raz pierwszy odbierane były od właścicieli nieruchomości dwa razy w roku sprzed nieruchomości. Harmonogram dostępny jest w Urzędzie Miejskim w Maszewie, w pokoju nr 13, oraz na stronie: www.maszewo.pl, w aplikacji „Kiedy Śmieci”, jak również indywidualnie, dodatkowo dostarczany jest do gospodarstw domowych przez ZUK Nowogard.

Zgodnie z regulaminem utrzymania czystości i porządku w Gminie Maszewo odbiorem odpadów z miejsca ich wytworzenia zostały objęte następujące frakcje odpadów:

- niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne,
- szkło – odpady ze szkła oraz odpady opakowaniowe ze szkła,
- tworzywa sztuczne, metal, opakowania wielomateriałowe,
- papier – odpady z papieru i tektury oraz odpady opakowaniowe z papieru i tektury,
- bioodpady.



Selektywnie zebrane odpady komunalne mieszkańcy gromadzą w kolorowych workach bądź w pojemnikach, komunalne odpady niesegregowane (zmieszane) w pojemnikach, pozostałe odpady wytworzone w gospodarstwach domowych dostarczane są na Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Maszewie. W PSZOK-u przyjmowane są odpady komunalne zbierane selektywnie.

Do PSZOK-u można nieodpłatnie dostarczyć:

PAPIER • odpady z papieru i tektury oraz odpady opakowaniowe z papieru i tektury	SZKŁO • odpady ze szkła oraz odpady opakowaniowe ze szkła	METALE, TWORZYWA SZTUCZNE I OPAKOWANIA WIELOMATERIAŁOWE • odpady z metali oraz odpady opakowaniowe z metali, odpady z tworzyw sztucznych, odpady opakowaniowe wielomateriałowe	BIOODPADY • ulegające biodegradacji odpady z ogrodów (tzw. „zielone”). Właściciele nieruchomości, którzy zadeklarowali posiadanie kompostowników, nie mogą oddawać bioodpadów firmie zbierającej odpady komunalne i do PSZOK-u	ODPADY NIEBEZPIECZNE • w szczególności tonery, kartridże, zbiorniki po aerozolach, pozostałości po domowych środkach dezynfekcji i deratyzacji, środki ochrony roślin oraz opakowania po nich, lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć, w tym świetlówki, żarówki, termometry, przełączniki
CHEMIKALIA • przeterminowane leki resztki farb, rozpuszczalników, olejów odpadowych, lakierów, klejów, żywic, środków do konserwacji i ochrony drewna oraz opakowań po nich	ELEKTROŚMIECI • zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, baterie i akumulatory	INNE • meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyte opony (limit 8 szt. rocznie od gospodarstwa domowego), odpady budowlane i rozbiórkowe		

6. 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

Wszystkie odpady z terenu gminy Maszewo kierowane są do Regionalnego Zakładu Gospodarowania Odpadami Komunalnymi (RZGO) w Słajsinie, gm. Nowogard. Gmina Maszewo wraz z 33 innymi gminami zrzesza się w Celowym Związku Gmin R-XXI. Dzięki członkostwu gmina realizuje swój ustawowy obowiązek zapewnienia budowy, utrzymania i eksploatacji własnych lub wspólnie z innymi gminami instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych, w tym instalacji, o których mowa w art. 38 b ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (D.U. z 2023 r. poz. 1587 z późn.zm)

Zapisy art. 3 ust. 2 pkt 10 u.c.p.g. nakładają na gminę obowiązek przeanalizowania możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Zgodnie z art. 9e u.c.p.g. podmiot odbierający odpady komunalne na podstawie umowy z właścicielem nieruchomości jest obowiązany do przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości:

- selektywnie zebranych odpadów komunalnych bezpośrednio lub za pośrednictwem innego zbierającego do instalacji odzysku lub unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami,
- niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych bezpośrednio do instalacji komunalnej.

Dopuszcza się przekazywanie niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych za pośrednictwem stacji przeładunkowej. Dopuszcza się przekazywanie niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych do termicznego przekształcania. Zakazuje się mieszania selektywnie zebranych odpadów komunalnych ze zmieszanymi odpadami komunalnymi odbieranymi od właścicieli nieruchomości oraz selektywnie zebranych odpadów komunalnych różnych rodzajów ze sobą.

Misją CZG R-XXI jest ochrona środowiska poprzez zagospodarowanie odpadów komunalny w sposób racjonalny, optymalny i zgodny z prawem.

Zadaniem RZGO jest odbiór, przetworzenie/odzysk i unieszkodliwienie dowożonych odpadów komunalnych z terenu gmin zrzeszonych w CZG R-XXI w tym przede wszystkim:

- mechaniczno-biologiczne przetwarzanie zmieszanych odpadów komunalnych,
- przetwarzanie selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów,
- składowanie odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów.

W sortowni prowadzi się mechaniczne przetwarzanie odpadów na liniach sortowania zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów opakowaniowych pochodzących z selektywnej zbiórki:

- o wydajności ok. 99 600 Mg/a dla odpadów komunalnych zmieszanych,
- o wydajności ok. 5 000 Mg/a dla odpadów opakowaniowych.

Zagospodarowanie odpadów ulegających biodegradacji wydzielonych w sortowaniu odbywa się w instalacji do biologicznego przetwarzania odpadów, która umożliwia ich biostabilizację w systemie NOVAKOMP o zdolności przetwarzania ponad 50 ton na dobę i ok. 50 000 Mg/a. Na terenie RZGO w Słajsinie wybudowano dwie kwatery składowania odpadów o łącznej powierzchni 4,5 ha i pojemności 345 700 m³.

Moc przerobowa instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów wynosi 120 000 mg/rok, co zapewnia zagospodarowanie strumienia odpadów kierowanego z regionu do instalacji. Instalacja znajduje się w Regionalnym Zakładzie Gospodarowania Odpadami w miejscowości Słajfino, gm. Nowogard. Powierzchnia całego terenu zakładu wynosi 18,6 ha.

Zagospodarowanie przestrzenne RZGO podzielono na następujące części:

- część technologiczną obróbki odpadów (sortownia, sekcja biostabilizacji, sekcja kompostowania, dojrzewanie kompostu, przerób odpadów budowlanych i wielkogabarytowych),
- część technologiczną składowania odpadów,
- zaplecze techniczne (obiekty pomocnicze i socjalne),
- infrastruktura techniczna.

Na terenie RZGO znajdują się:

- instalacja mechanicznego przetwarzania odpadów (sortowania zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów opakowaniowych pochodzących z selektywnej zbiórki),
- instalacja przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów (kompostowania odpadów),
- sekcja przyjęć, magazynowania i przetwarzania odpadów wielkogabarytowych.

7. Analiza potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

W 2024 r. Gmina Maszewo nie realizowała zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi. Usługi wykonywane przez Regionalny Zakład Gospodarowania Odpadami w Słajsinie są wystarczające do prawidłowego prowadzenia gospodarki odpadami komunalnymi.

8. Koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w gminie Maszewo w 2024 roku

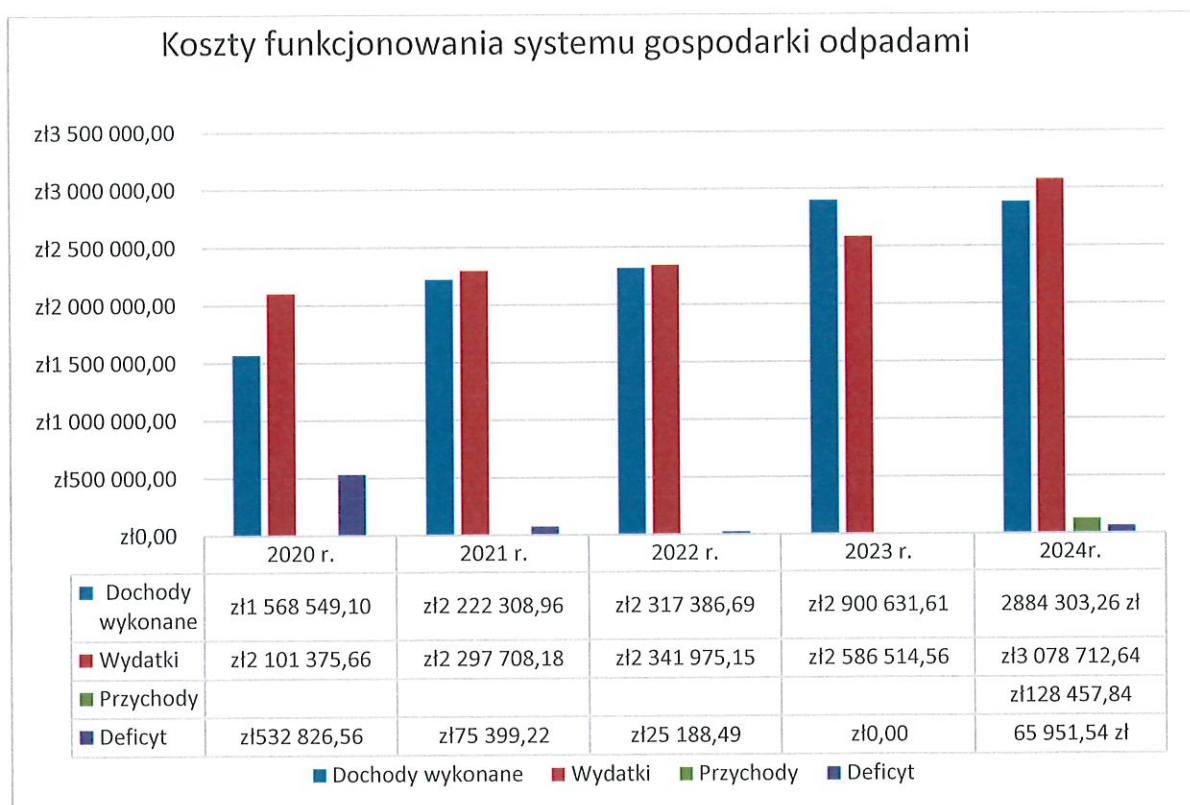
Na terenie gminy Maszewo opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi naliczana jest od liczby zamieszkujących osób w nieruchomości. Zgodnie z obowiązkiem ustawowym w roku 2024 obowiązywała selektywna zbiórka odpadów komunalnych. Od **1 stycznia 2024 r. do 31 grudnia 2024 r.** obowiązywała jedna stawka w wysokości **34 zł** za zbieranie odpadów w sposób selektywny, oraz **2 zł** zwolnienie z części opłat za gospodarowanie bioodpadów w przydomowych kompostownikach, stawka ustalona na podstawie uchwały Rady Miejskiej nr XLII/322/2022 z dnia 21 grudnia 2022 r.

Tabela 1. Wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na nieruchomościach zamieszkałych na terenie gminy Maszewo.

Lp.	Opłata miesięczna od osoby	
	Opłata od 1 stycznia 2024 r. do 31 grudnia 2024 r. odpady zbierane selektywnie	Opłata od 1 stycznia 2024 r. do 31 grudnia 2024 r. odpady zbierane selektywnie ze zwolnieniem za kompostowanie bioodpadów
1	34 zł	32 zł

- Uzyskane dochody z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w wysokości: **2 884 303,26 zł**,
- Koszty upomnienia: **13 3119,26 zł**
- Odsetki: **25 051,90 zł**.
- Wpłaty dokonane przez Naczelnika Urzędu Skarbowego oraz Komornika Sądowego: **94 319,53 zł**

Plan wydatków został zwiększony o kwotę 128 457,87 zł dochodów stanowiących niewykorzystaną część w roku 2023 wprowadzoną do budżetu po stronie przychodów i wydatków w roku 2024. W każdym roku gmina Maszewo opłaca składkę członkowską w Celowym Związku u Gmin R-XXI. W roku 2024 składka wynosiła **16 456,00 zł**.



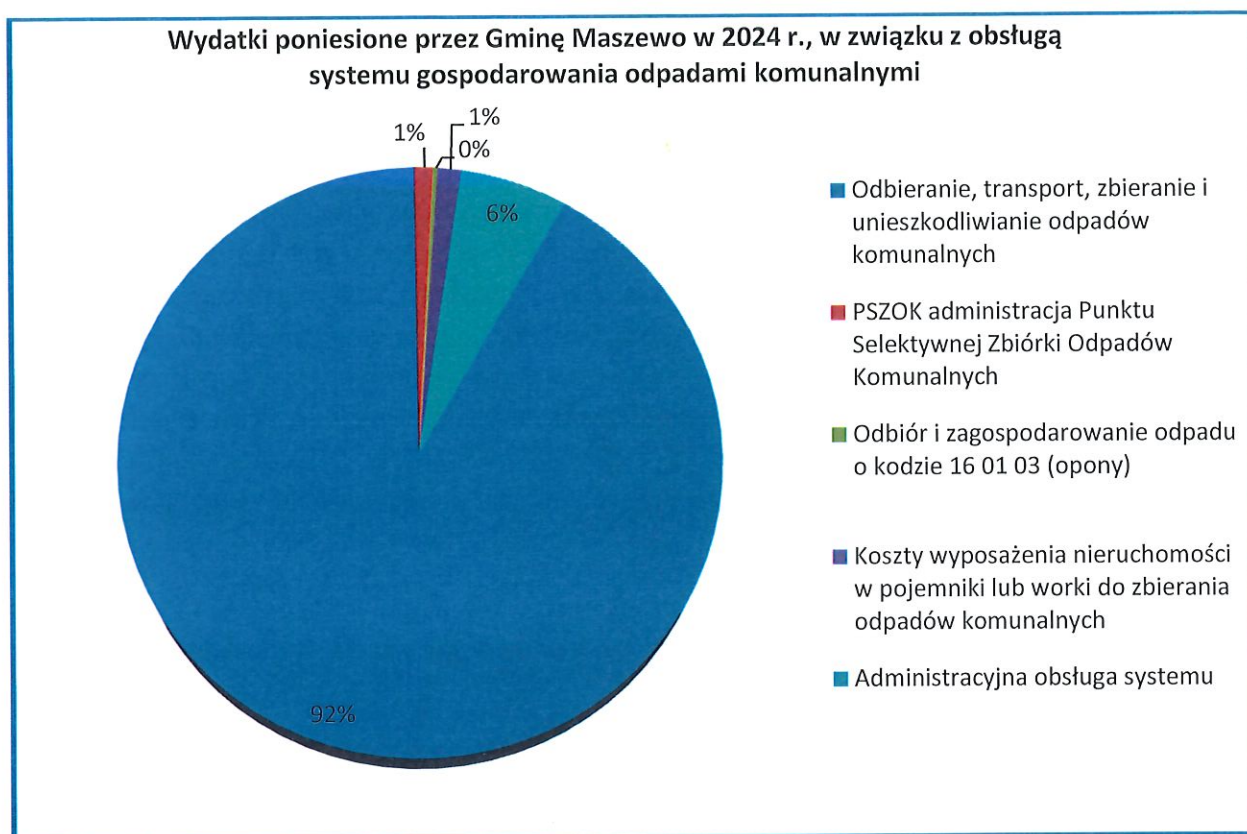
Zgodnie z art. 6r ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach z pobranych opłat pokrywane są koszty funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi, które obejmują wydatki związane z:

- 1) odbieraniem, transportem, zbieraniem, odzyskiwaniem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych,
- 2) obsługą administracyjną systemu,
- 3) utrzymaniem punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych,
- 4) edukacji ekologicznej w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi.

Wszelkie wydatki związane z wdrożeniem oraz obsługą systemu (w tym również wydatki poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych), zostały wykazane w poniższej tabeli:

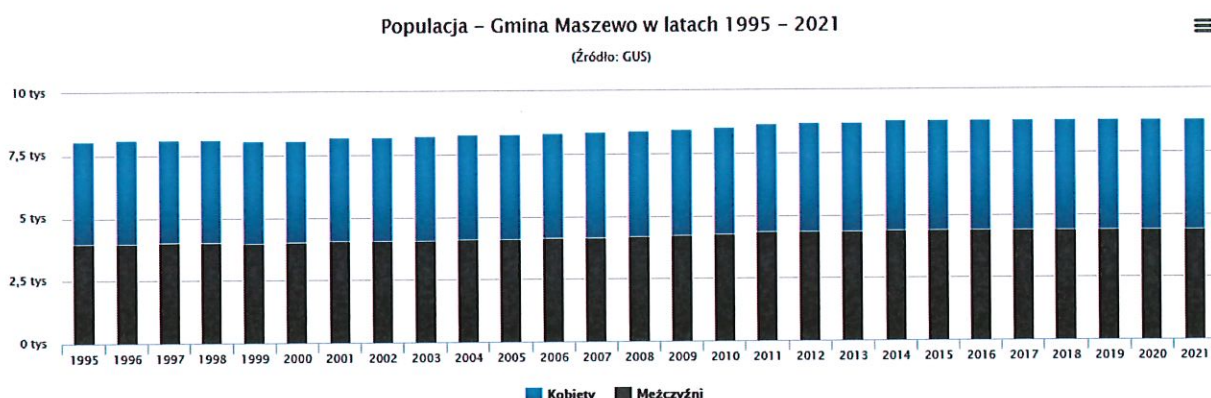
Tabela 1. Wydatki poniesione przez Gminę Maszewo w 2024 r., w związku z obsługą systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Wyszczególnienie	Wydatki
Odbieranie, transport, zbieranie i unieszkodliwianie odpadów komunalnych	2 921 583,47 zł
PSZOK administracja Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych	41 040,00 zł
Odbiór i zagospodarowanie odpadu o kodzie 16 01 03 (opony)	13 677,12 zł
Koszty wyposażenia nieruchomości w pojemniki lub worki do zbierania odpadów komunalnych	3 069,90 zł
Administracyjna obsługa systemu – (wynagrodzenia pracowników związanych z obsługą systemu, zakup książeczek i materiałów, usługi pocztowe związane z wysyłką korespondencji)	99 342,15 zł
Razem	3 078 712,64 zł



9. Analiza liczby mieszkańców

Według bazy meldunkowej stan na dzień 31.12.2024 r. na terenie gminy zameldowanych było 8198 osób. Systemem objęto: 9205 osób zamieszkujących nieruchomości zgodnie z danymi wykazanymi w deklaracjach z okresowymi wahaniami uzależnionymi od urodzeń, zgonów czy innych okoliczności. Różnica w ilości osób wynika również z faktu, że zameldowanie nie jest jednoznaczne z faktem zamieszkiwania na terenie danej gminy. Wpływ na wynikającą różnicę mają osoby uczące i stale przebywające poza miejscem zameldowania, a także osoby czynne zawodowo pracujące poza miejscem stałego zameldowania w innej gminie, lub poza granicami kraju.



10. 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 Gminie Maszewo wszyscy właściciele nieruchomości zamieszkałych, na których powstają odpady komunalne objęci są gminnym systemem zbierania odpadów komunalnych. Stosownie do art. 6m ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach z dnia 13 września 1996 r. (Dz. U. 2024 r. poz. 399 z późn. zm.) właściciel nieruchomości jest obowiązany złożyć do wójty, burmistrza lub prezydenta miasta deklarację o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w terminie 14 dni od dnia zamieszkania na danej nieruchomości pierwszego mieszkańca lub powstania na danej nieruchomości odpadów komunalnych. Na bieżąco sprawdzana jest zgodność danych zawartych w złożonych deklaracjach z danymi zawartymi w gminnej ewidencji ludności. Systematycznie prowadzone są działania mające na celu monitorowanie nowo powstających nieruchomości.

11. Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w 2024 r.

W roku 2024 na terenie gminy Maszewo przygotowano do ponowne użycia i recyklingu następujące ilości odpadów komunalnych, które zostały przedstawione w poniższej tabeli.

Tabela 3. Masa odebranych i zebranych, przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi w tonach.

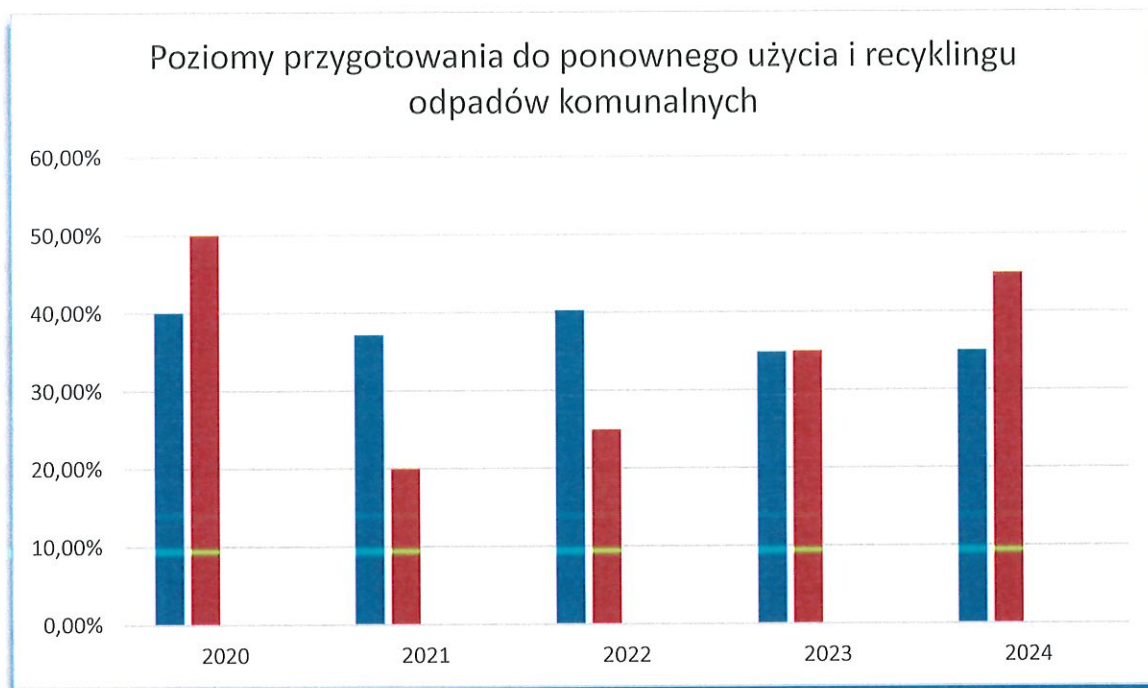
Lp.	Kod i rodzaj odpadu	Masa odebranych i zebranych odpadów w tonach [Mg]	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi w tonach [Mg]
1	15 01 01 Opakowania z papieru i tektury	45,1200	52,4519
2	15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych	368,6200	75,1420
3	15 01 04 Opakowania z metali	18,2105	43,4502
4	15 01 07 Opakowania ze szkła	169,0800	158,3189
5	20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji	585,0200	525,9300
6	20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	201,88	201,88
7	Razem		1057,1730

łączna masa odpadów komunalnych przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi w tonach [Mg] =1057,1730

Łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości w tonach [Mg] = 1381,9305

Masa bioodpadów stanowiących odpady komunalne posegregowanych i poddanych recyklingowi u źródła w tonach [Mg] = 121,4000

Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych [%] = 35,06 %



12. 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 w 2024 r.

Celowy Związek Gmin R-XXI zgodnie z art. 9na u.c.p.g. przekazał następujące informacje dot. odpadów z terenu Gminy Maszewo za rok 2024.

Dostarczone:

- odpady opakowaniowe **15 01 01** (z papieru) zostały w całości poddane procesowi **R12** (mechaniczne przetwarzanie – sortownia odpadów),
- odpady **15 01 02** (opakowania z tworzyw sztucznych) zostały w całości poddane procesowi **R12**,
- odpady o kodzie **15 01 07** (opakowania ze szkła) w I półroczu w ilości 80% poddane procesowi **R5**, w II półroczu w ilości 80% poddane procesowi **R5**,

- odpady o kodzie **17 09 04** (zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu) zostały w całości zeskładowane (proces **D5**) na kwaterze składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Słajsinie,
- odpady o kodzie **20 02 01** (odpady ulegające biodegradacji) zostały w I półroczu 94,72%, a w II półroczu 85,54% poddane recyklingowi w procesie **R3** w kompostowni odpadów w Słajsinie. W wyniku kompostowania powstał odpad 19 05 01 w ilości 5,28% (I półrocze) oraz w ilości 14,46% (II półrocze) poddany procesowi D5 na kwaterze składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Słajsinie.
- odpady o kodzie **20 03 07** (odpady wielkogabarytowe) zostały w całości poddane procesowi **R12** na rębaku komptech w Słajsinie. W wyniku przetwarzania powstały odpady: **19 12 02** – w I półroczu 1,09% oraz w II półroczu 0,37% który został w całości poddany procesowi **R4**, **19 12 07** – w I półroczu 11,62% oraz w II półroczu 4,59% który został w całości poddany procesowi **R3**, **19 12 12** frakcja > 80 mm – w I półroczu 87,29%, w II półroczu 95,04%
- odpady o kodzie **20 01 36** (zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35) zostały w całości poddane procesowi **R12**,
- odpady o kodzie **20 03 01** (zmieszane odpady komunalne) zostały w całości poddane procesowi **R12** (mechaniczno-biologiczne przetwarzanie – MBP).

Pozostałości z sortowania (odpad **19 12 12** frakcja 0-80 mm) powstały z odpadu 20 03 01 w I półroczu 46,48%, w II półroczu 46,96% zostały poddane procesowi **D8** w kompostowni odpadów w Słajsinie. W wyniku kompostowania i redukcji masy powstał odpad **19 05 99** (stabilizat), który został zeskładowany **D5** na kwaterze składowiska odpadów innych niż niebezpiecznie i obojętne w Słajsinie w ilości:

- I półrocze 69,00 % w stosunku do masy 19 12 12 frakcji 0-80 mm, 9% w stosunku do mas 19 12 12 frakcja 0-80 mm pozostała na placu magazynowym starty procesowe 31,00%

- II półrocze 69,40% w stosunku do masy 19 12 12 frakcja 0-80 mm. 30,60% to straty procesowe. Aktywność oddychania AT4 stabilizatu 19 05 99 w 2024 roku (średnia z 12 miesięcy) wyniosła 11,21 mg/g s.m.

Znaczenie symboli procesów odzysku i recyklingu

R1 - Wykorzystanie głównie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii,

R2 - Odzysk/regeneracja rozpuszczalników,

R3 – Recykling lub regeneracja substancji organicznych, które nie są stosowane, jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania),

R4 – Recykling lub odzysk metali i związków metali,

R5 – Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych,

R6 - Regeneracja kwasów lub zasad,

R7 - Odzysk składników stosowanych do redukcji zanieczyszczeń,

R8 - Odzysk składników z katalizatorów,

R9 - Powtórna rafinacja lub inne sposoby ponownego użycia olejów,

R10 - Obróbka na powierzchni ziemi przynosząca korzyści dla rolnictwa lub poprawę stanu środowiska,

R11 - Wykorzystywanie odpadów uzyskanych w wyniku któregośkolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R10,

R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R12,

R13 - Magazynowanie odpadów poprzedzające którykolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R12 (z wyjątkiem wstępnego magazynowania u wytwórcy odpadów).

Znaczenie symboli procesów unieszkodliwiania

- D1** - Składowanie w gruncie lub na powierzchni ziemi (np. składowiska itp.),
- D2** - Przetwarzanie w glebie i ziemi (np. biodegradacja odpadów płynnych lub szlamów w glebie i ziemi itd.),
- D3** - Głębokie zatłaczanie (np. zatłaczanie odpadów w postaci umożliwiającej pompowanie do odwiertów, wysadów solnych lub naturalnie powstających komór itd.),
- D4** - Retencja powierzchniowa (np. umieszczanie odpadów ciekłych i szlamów w dołach, poletkach poletkach osadowych lub lagunach itd.),
- D5** - Składowanie na składowiskach w sposób celowo zaprojektowany (np. umieszczanie w uszczelnionych oddzielnych komorach, przykrytych i izolowanych od siebie wzajemnie i od środowiska itd.),
- D6** - Odprowadzanie do wód z wyjątkiem mórz i oceanów,
- D7** - Odprowadzanie do mórz i oceanów, w tym lokowanie na dnie mórz,
- D8** - Obróbka biologiczna, niewymieniona w innej pozycji niniejszego załącznika, w wyniku której powstają ostateczne związki lub mieszaniki, które są unieszkodliwiane za pomocą któregośkolwiek spośród procesów wymienionych w poz. D1 – D 12,
- D9** - Obróbka fizyczno-chemiczna, niewymieniona w innej pozycji niniejszego załącznika, w wyniku której powstają ostateczne związki lub mieszaniny unieszkodliwiane za pomocą któregośkolwiek spośród procesów wymienionych w pozycjach D1 – D 12 (np. odparowanie, suszenie, kalcynacja itp.),
- D10** - Przekształcanie termiczne na lądzie,
- D11** - Przekształcanie termiczne na morzu,
- D12** - Trwałe składowanie (np. umieszczanie pojemników w kopalniach itd.),
- D13** - Sporządzanie mieszaniki lub mieszaniny przed poddaniem odpadów któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycjach D1 – D 12,
- D14** - Przekazywanie przed poddaniem któremukolwiek z procesów wymienionych w punktach od D1-D13,
- D15** – Magazynowanie poprzedzające którykolwiek z procesów wymienionych w pozycjach D1-D14 (z wyjątkiem wstępnego magazynowania u wytwórcy odpadów).

W roku 2024 na terenie gminy Maszewo wytworzono następujące ilości odpadów komunalnych, które zostały przedstawione w poniższej tabeli.

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
20 03 01	Niesegregowane zmieszane odpady komunalne	1344,68
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	201,88
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu	195,12
15 01 07	Opakowania ze szkła	169,08
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	368,62

20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	585,02
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	45,12
16 01 03	Opony (auta osobowe)	22,86
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	16,4025

13. Masa 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.

- 1) masa odpadów, powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych i zebranych, przekazanych do termicznego przekształcania

Lp.	w której zostały wytworzone odpady, powstałe z odebranych i zebranych przez podmiot odpadów komunalnych przekazane do termicznego przekształcania	Kod i rodzaj odpadów	Selektywnie odebranych i zebranych, przekazanych do termicznego przekształcania odpadów w tonach [Mg]	Procesy do którego zostaną poddane odpady	do której przekazano odpady do termicznego przekształcania odpadów	
1	ZCG RXXI w Ślaj sienie- rębak k omptech	Województwo: Z ACHODNIOPOM ORSKIE, Powiat: goleniowski, Gmi na: Nowogard, M iejscowość: Ślajsi no, Ulica: Ślajsin o 30, Kod poczt o: 72-200	19 12 12 Inne odp ady (w tym zmiesz ane substancje i pr zedmioty) z mecha nicznej obróbki od padów inne niż wy mienione w 19 12 11	183,8377	R1 - Wykorzyst anie głównie ja ko paliwa lub i nnego środka wytwarzania e nergii(*)	Zakład Unieszko dliwania odpad ów SP z o.o.- inst alacja termiczne go przekształcen ia odpadów kom unalnych Województwo: Z ACHODNIOPOM ORSKIE, Powiat: Szczecin, Gmina: Szczecin, Miejsco wość: Szczecin, U lica: ul. Logistycz na 22, Kod poczt owy: 70-608
2	Celowy Związe k Gmin RXXI RZ GO , Instalacja MBP wariant m echanuczny pr zetwarzania	Województwo: Z ACHODNIOPOM ORSKIE, Powiat: goleniowski, Gmi na: Nowogard, M iejscowość: Ślajsi no, Ulica: Ślajsin o 30, Kod poczt o: 72-200	19 12 12 Inne odp ady (w tym zmiesz ane substancje i pr zedmioty) z mecha nicznej obróbki od padów inne niż wy mienione w 19 12 11	201,5062	R1 - Wykorzyst anie głównie ja ko paliwa lub i nnego środka wytwarzania e nergii(*)	Zakład Unieszko dliwania odpad ów SP z o.o.- inst alacja termiczne go przekształcen ia odpadów kom unalnych Województwo: Z ACHODNIOPOM ORSKIE, Powiat: Szczecin, Gmina: Szczecin, Miejsco wość: Szczecin, U lica: ul. Logistycz na 22, Kod poczt owy: 70-608

- 2) masa odpadów, powstałych po sortowaniu niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do termicznego przekształcania

Lp.	Nazwa instalacji, w której zostały wytworzone odpady, powstałe z odebranych przez podmiot odpadów komunalnych przekazane do termicznego przekształcania	Adres instalacji, w której zostały wytworzone odpady, powstałe z odebranych przez podmiot odpadów komunalnych przekazane do termicznego przekształcania	Kod i rodzaj odpadu	Masa odpadów, powstałych po sortowaniu niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do termicznego przekształcania odpadów w tonach [Mg]	Proces R/D któremu zostaną poddane odpady	Nazwa instalacji, do której przekazano odpady do termicznego przekształcania odpadów	Adres instalacji, do której przekazano odpady do termicznego przekształcania odpadów
1	CZGRXXI RZGO w Siłowni mechaniczno-biologicznego przetwarzania	Województwo: ZACHODNIOPOMORSKIE, Powiat: goleniowski, Gmina: Nowogard, Miejscowość: Stąjsino, Ulica: Siłownia 30, Kod pocztowy: 72-200	19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 1	318,4500	R1 - Wykorzystanie głównie jako paliwa lub innego środka w wytwarzaniu energii(*)	Zakład Unieszkodliwiania odpadów SP z o.o.- instalacja termicznego przekształcania odpadów komunalnych	Województwo: ZACHODNIOPOMORSKIE, Powiat: Szczecin, Gmina: Szczecin, Miejscowość: Szczecin, Ulica: ul. Logistyczna 22, Kod pocztowy: 70-608

Łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg] = 2739.4600

Łączna masa odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania w tonach [Mg]

= 881.5246

Stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do odebranych i zebranych odpadów komunalnych [%] = 16,50%

BURMISTRZ
mgr Paweł Piesio

