

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Grabica za 2023 rok



Sporządził:

PODINSPEKTOR
E. Uliasz
mgr Ewelina Uliasz

Zatwierdził:

WÓJT
K. Kulicki
mgr inż. Krzysztof Kulicki

Kwiecień 2024 r.

komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

Na terenie gminy Grabica nie ma możliwości przetwarzania i zagospodarowania zmieszanych odpadów komunalnych. Odbiorem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych z terenu gminy zajmuje się podmiot, z którym zawarta została stosowna umowa.

W 2023 r. zmieszane odpady komunalne, bioodpady stanowiące odpady komunalne oraz przeznaczone do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych przekazywane były do PGK Radomsko w Płoszowie, PGK Sp. z o.o w Opocznie Instalacja Różanna, „EKO-REGION” Sp. z o.o. instalacja w Julkowie, PZOM Strach Sp. z o.o, Sp.k., PGK w Końskich Sp. z o.o. Regionalny Zakład Zagospodarowania Odpadów w Końskich oraz Instalacji Komunalnej Eko-Myśl Sp. z o.o w Myśliborzu.

2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W 2023 r. rozbudowano Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Grabicy.

3. Koszty poniesione przez Gminę Grabica w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Usługę odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z terenu gminy Grabica świadczy Zakład Usług Komunalnych „HAK” Stanisław Burczyński, ul. Próchnika 25, 97-300 Piotrków Tryb. Firma została wyłoniona w drodze przeprowadzonego przetargu na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu gminy, następnie podpisana została stosowna umowa na wykonywanie wymaganych usług.

Koszty odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych z terenu gminy Grabica w 2023 r. wyniosły 967 003,41 zł.

Wpływy w 2022 r. wyniosły 1 132 448,37 zł.

4. Liczba mieszkańców.

Liczba mieszkańców przedkłada się następująco:

- liczba mieszkańców zameldowanych (pobyt stały): 6102 (stan na dzień 31.12.2023 r.)
- liczba mieszkańców objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi według złożonych deklaracji: 5752 (stan na dzień 31.12.2023 r.)

Różnica w liczbie ludności pomiędzy osobami zameldowanymi, a osobami uwzględnionymi w deklaracjach (faktycznie zamieszkałymi) może być spowodowana m. in. naturalną migracją ludności, podejmowaniem nauki poza miejscem zameldowania, wykonywaniem pracy przez osoby czynne zawodowo poza terenem gminy. Liczba osób zadeklarowanych do ponoszenia opłaty za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych nie jest wartością stałą.

Podczas składania deklaracji przez właściciela nieruchomości, występująca różnica pomiędzy liczbą osób zameldowanych, a faktycznie zamieszkałych na terenie nieruchomości jest wyjaśniana w składanych oświadczeniach.

Na dzień 31 grudnia 2023 r. obowiązywało 1666 szt. deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Wg stanu na dzień 31 grudnia 2023 r. 5638 mieszkańców gromadziło biodegradowalne odpady komunalne w przydomowych kompostownikach.

W 2023 roku do 23 właścicieli nieruchomości skierowano wezwania dotyczące wyjaśnień kwestii osób zamieszkałych na terenie nieruchomości.

5. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art.6 ust. 1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, których mowa w art.6 ust. 6-12.

Na terenie gminy Grabica w 2023 r. nie odnotowano konieczności wydania przez Wójta Gminy Grabica 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.

6. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy.

Zgodnie z art. 3 ust. 1 pkt. 7 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t. j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1587 z późn. zm.) odpady komunalne są to odpady powstające w gospodarstwach domowych oraz odpady pochodzące od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter i skład są podobne do odpadów z gospodarstw domowych, w szczególności niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne i odpady selektywnie zebrane:

a) z gospodarstw domowych, w tym papier i tektura, szkło, metale, tworzywa sztuczne, bioodpady, drewno, tekstylia, opakowania, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte baterie i akumulatory oraz odpady wielkogabarytowe, w tym materace i meble, oraz

b) ze źródeł innych niż gospodarstwa domowe, jeżeli odpady te są podobne pod względem charakteru i składu do odpadów z gospodarstw domowych - przy czym odpady komunalne nie obejmują odpadów z produkcji, rolnictwa, leśnictwa, rybołówstwa, zbiorników bezodpływowych, sieci kanalizacyjnej oraz z oczyszczalni ścieków, w tym osadów ściekowych, pojazdów wycofanych z eksploatacji oraz odpadów budowlanych i rozbiórkowych; niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne pozostają niesegregowanymi (zmieszanymi) odpadami komunalnymi, nawet jeżeli zostały poddane przetwarzaniu odpadów, ale przetwarzanie to nie zmieniło w sposób znaczący ich właściwości;

W ramach systemu gospodarki odpadami na terenie gminy Grabica odbierane są następujące rodzaje odpadów:

- a) segregowane odpady komunalne z podziałem na:
- papier
 - tworzywa sztuczne, metale i odpady opakowaniowe - zbierane łącznie
 - szkło
 - popiół
 - ulegające biodegradacji, jeżeli nie są kompostowane przez właściciela nieruchomości
- b) niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne

Na terenie gminy funkcjonuje Gminny Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych do którego mieszkańcy mogą dostarczyć następujące rodzaje odpadów komunalnych:

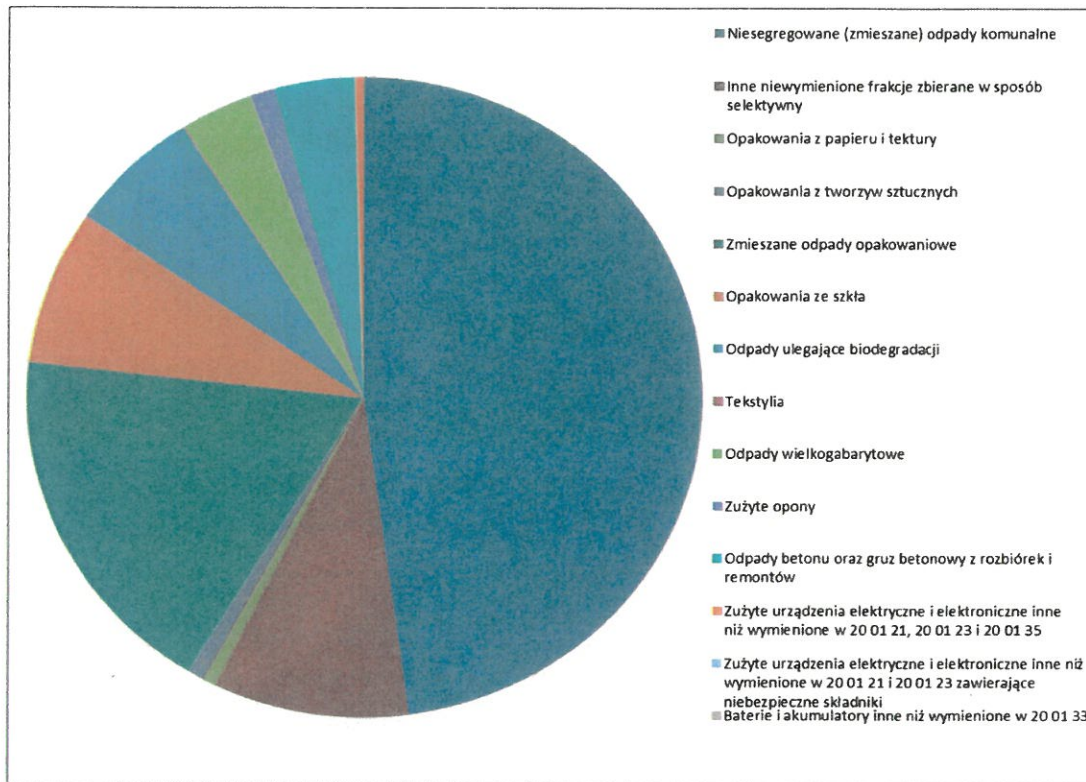
- papier
- metale, tworzywa sztuczne, odpady opakowaniowe wielomateriałowe– zbierane łącznie;
- szkło
- odpady niebezpieczne,
- odpady nie kwalifikujące się do odpadów medycznych powstałe w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igły i strzykawki
- przeterminowane leki i chemikalia
- zużyte baterie i akumulatory
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny
- meble i innych odpadów wielkogabarytowe
- zużyte opony
- odpady budowlane i rozbiórkowe (w ilości do 30 l na osobę rocznie)

W tabeli poniżej przedstawiono ilości poszczególnych rodzajów odpadów komunalnych wytworzonych i odebranych z terenu gminy Grabica w 2023 r.

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa odpadu [Mg]
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	561,41
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	110,82
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	7,3
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	9,78
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	212,32
15 01 07	Opakowania ze szkła	91,96
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	75
20 01 11	Tekstylia	0,63
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	40,98
16 01 03	Zużyte opony	13,73
17 01 07	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	45,47
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	5,092
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,408

20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,24
----------	--	------

Udział poszczególnych rodzajów odpadów komunalnych wytworzonych i odebranych z terenu Gminy Grabica w 2023 r.



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.

W 2023 r. z terenu gminy Grabica odebranych zostało 561,41 Mg zmieszanych odpadów komunalnych, które poddano innym niż składowanie procesom przetwarzania. Odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (w tym 15 01 01 i 20 02 01) zostało odebranych 82,3 Mg.

Masa odpadów o kodzie 19 12 12 wytworzonych na instalacjach, przeznaczonych do składowania powstałych po sortowaniu albo mechaniczno-biologicznym przetwarzaniu zmieszanych odpadów komunalnych wyniosła 76,533 Mg, a masa odpadów o kodzie 19 05 99 wyniosła 145,9359 Mg.

Zgodnie z art. 3c ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku (t.j. Dz. U z 2024 r., poz. 399) oraz Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r. poz. 2412) Gminy są obowiązane ograniczyć masę odpadów komunalnych ulegających biodegradacji

przekazywanych do składowania do nie więcej niż 35% wagowo całkowitej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 roku.

	2017r.	2018r.	2019r.	2020r. – do dnia 16 lipca
poziom ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji	45	40	40	35

Poziom ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w Gminie Grabica w 2023 r. wyniósł 11,32 %, czyli wymagany poziom został osiągnięty.

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

Zgodnie z zapisem art. 3b ust. 1 pkt 1) Ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t. j. Dz. U z 2024 r., poz. 399), za rok 2023 Gminy są obowiązane osiągnąć poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w wysokości co najmniej 35% wagowo.

Łączna masa odpadów komunalnych przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi w 2023 r. wyniosła 207,6864 ton.

Masa bioodpadów stanowiących odpady komunalne posegregowanych i poddanych recyklingowi u źródła na terenie Gminy Grabica wyniosła 721,04 ton.

W roku 2023 Gmina Grabica uzyskała poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu w wysokości 50,56 % – czyli obowiązkowy poziom został osiągnięty.

9. 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.

W 2023 r. na terenie Gminy Grabica łącznie przekazano do termicznego przekształcania 50,5612 ton odpadów komunalnych.

- stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy Grabica w 2023 r. - 4,53%.

III. Podsumowanie.

Na podstawie przeprowadzonej analizy można stwierdzić, że gmina Grabica w sposób prawidłowy realizuje obowiązki jakie wynikają z ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Godnym podkreślenia jest fakt, że prawie 98 % mieszkańców objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi posiada kompostowniki do zagospodarowania odpadów ulegających biodegradacji. Znacznie wpływa to na podwyższenie wskaźnika poziomu przygotowania do ponownego użycia i recyklingu. Ważnym uzupełnieniem systemu gospodarowania odpadami jest funkcjonujący rozbudowany Gminny Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych. Jednym z kluczowych działań na lata kolejne jest dalsza edukacja mieszkańców w tematyce gospodarki odpadami komunalnymi w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów oraz prowadzenia prawidłowej segregacji odpadów a także współpraca z podmiotem odbierającym i zagospodarującym odpady komunalne od mieszkańców gminy.