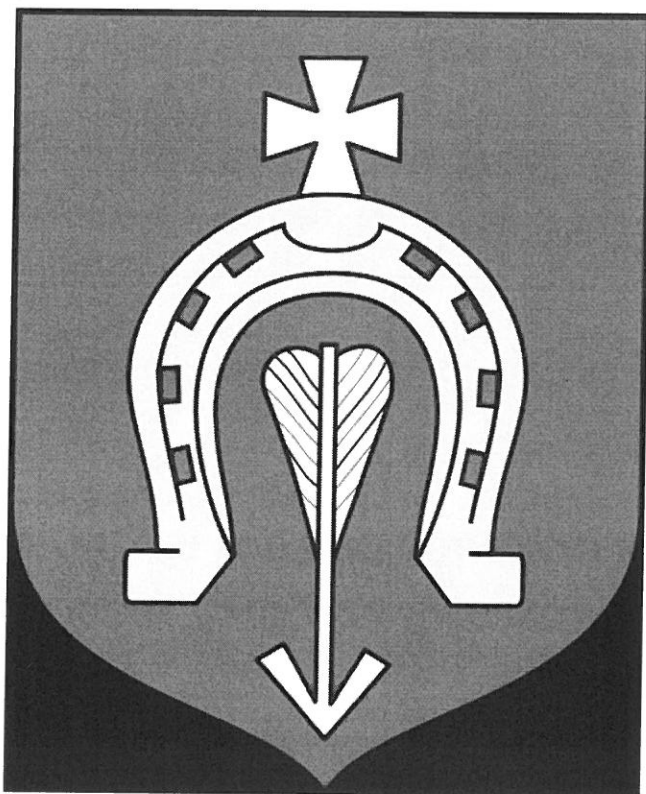


ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY GNIEWOSZÓW ZA 2022 r.



1. Cel przygotowania oraz podstawa prawna sporządzenia analizy

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Gniewoszków za 2022 r. została sporządzona w celu realizacji obowiązków nałożonych na organ wykonawczy gminy przez obowiązujące w Polsce prawo w zakresie gospodarki odpadami.

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t. j. Dz. U. 2022, poz. 2519), jednym z zadań gminy jest dokonanie corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

W oparciu o art. 9tb w/w ustawy analizę sporządza się na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych, podmioty zbierające odpady, informacje przekazane przez instalacje komunalne, na podstawie rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, a także innych dostępnych danych o czynnikach wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

W zakresie przedmiotowej analizy zgodnie z zapisami ustawy muszą być zawarte informacje dotyczące: możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych,

biodopadów 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 z 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, ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy; ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i biodopadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych, masę odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.

Analizę stanu gospodarki odpadami sporządza się do 30 kwietnia za poprzedni rok kalendarzowy, podlega publicznemu udostępnieniu na stronie BIP urzędu gminy.

2. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Gniewoszków.

W 2022 r. w Gminie Gniewoszków odpady komunalne z nieruchomości zamieszkałych i Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych odbierane były przez firmę wybraną w drodze zamówienia publicznego – Przedsiębiorstwo Usługowo Handlowe „Ma-Ga” Maciej Gabryś, Michał Gabryś, Daniela Kulińska Spółka Jawna ul. Powały 4, 26-600 Radom.

Harmonogramy odbioru odpadów komunalnych były dostarczane do nieruchomości, udostępniane na stronie gminy, oraz udostępnione do pobrania w wersji papierowej w Referacie Gospodarki Komunalnej i Ochrony Środowiska.

W analizowanym roku odpady komunalne odbierane były z nieruchomości zamieszkałych z częstotliwością :

1) w zabudowie jednorodzinnej :

- zmieszane odpady komunalne, biodopady – w okresie: styczeń, luty, marzec, listopad, grudzień – jeden raz w miesiącu; w okresie od kwietnia do października – raz na 2 tygodnie;
- odpady z tworzyw sztucznych, metali i opakowań wielomateriałowych - raz w miesiącu;
- odpady z papieru i tektury – raz na kwartał;

- opakowania ze szkła – raz na kwartał;
- 2) w zabudowie wielokomunalnej:
- zmieszane odpady komunalne, bioodpady – w okresie: styczeń, luty, marzec, listopad, grudzień – jeden raz w miesiącu; w okresie od kwietnia do października – raz na tydzień;
 - odpady z tworzyw sztucznych, metali i opakowań wielomateriałowych - raz w miesiącu;
 - odpady z papieru i tektury – raz na kwartał;
 - opakowania ze szkła – raz na kwartał.

Dodatkowo z terenu nieruchomości zamieszkałych odbierane były raz w roku odpady wielkogabarytowe i zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny.

Zbiórka odpadów komunalnych odbywała się w systemie workowym, a w zabudowie wielokomunalnej w systemie pojemnikowym.

Na terenie Gminy Gniewoszków funkcjonuje Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) zlokalizowany w Oleksowie na Oczyszczalni Ścieków, do którego właściciele nieruchomości w ramach opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi mogą dostarczać bez limitów następujące frakcje odpadów komunalnych: przeterminowane leki, chemikalia, zużyte baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, odpady wielkogabarytowe, zużyte opony, bioodpady, odpady budowlane i rozbiórkowe, papier i tekturę, metal, tworzywa sztuczne, szkło, odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczenia w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi (w szczególności igieł i strzykawek), popiół paleniskowy z gospodarstw domowych.

Właściciele nieruchomości niezamieszkałych nie byli objęci gminnym systemem gospodarowania, zawierali umowy w zakresie odbierania odpadów z przedsiębiorcami wpisanymi do rejestru działalności regulowanej na terenie gminy.

Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości niezamieszkałych realizowany był przez firmy:

- Przedsiębiorstwo Usługowo Handlowe „Ma-Ga” Maciej Gabryś, Michał Gabryś, Daniela Kulińska Spółka Jawna z Radomia,
- Zakład Usług Komunalnych Sp. z o. o. z Puław,
- PreZero Service Wschód Sp. z o. o. z Radomia.

3. Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Na terenie Gminy Gniewoszków nie ma możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne. Wszystkie odpady komunalne zostały przekazane do instalacji komunalnych. Zagospodarowanie i przetworzenie odpadów pochodzących z terenu gminy w 2022 r realizowane było przez firmy:

- Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowo Handlowe „RADKOM” z Radomia
- Zakład Usług Komunalnych Sp. z o. o. z Puław.

4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W 2022r. Gmina Gniewoszków nie realizowała zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Aktualne potrzeby związane z gospodarowaniem odpadami, wynikają wyłącznie z potrzeby doskonalenia systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Gniewoszków, przede wszystkim w zakresie prawidłowej segregacji odpadów, utwardzenia dodatkowego terenu - 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.

Dochody z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi:

- należność główna – 762209,31 zł
- koszty upomnienia: 1993,63 zł
- odsetki: 5128,81 zł.

Wydatki poniesione ogółem: 645356,33 zł w tym:

- usługa odbioru i zagospodarowania stałych odpadów z terenu gminy Gniewoszków i Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych – 580059,83 zł.
- koszty administracyjne obsługi systemu – 65296,50 zł.
- nadwyżka: 116852,98zł
- niedobór: 0,00 zł.

6. Liczba mieszkańców

Gmina Gniewoszków liczy 3757 mieszkańców (stan na 31.12.2022r.), natomiast w złożonych deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi ujęto 3277 mieszkańców (stan na 31.12.2022 r.). Różnica w podanej liczbie mieszkańców wynika z tego, iż wielu uczniów i studentów kontynuuje naukę poza miejscem stałego zamieszkania. Analogiczna sytuacja występuje wśród osób czynnych zawodowo, którzy ze względu na wykonywaną pracę przebywają poza terenem gminy. Na bieżąco prowadzone są działania mające na celu weryfikację danych zawartych w deklaracjach i sprawdzanie ich ze stanem faktycznym.

7. Kody, rodzaj i masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy:

a) zebranych z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych

Kod zebranych odpadów komunalnych	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych	Masa zebranych odpadów [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	10,4200
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,4600
15 01 07	Opakowania ze szkła	69,4000
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	81,1100
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	2,0000
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	1,0000
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	0,9800
20 02 08	Odpady ulegające biodegradacji	75,3200

20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	0,3600
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	22,1800
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	296,5800
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	16,3000

b) odebranych z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK)

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	1,2500
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	2,4200
15 01 07	Opakowania ze szkła	3,8200

9,8800
5,5200
47,7000
0,0450
0,4200
0,0450
0,0400

16 01 03	Zużyte opony	
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	
20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	
20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	

20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny popiół paleniskowy z gospodarstw domowych	18,8000
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	23,5400

8. 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.

Masa odpadów powstała po sortowaniu zmieszanych odpadów komunalnych odebranych przekazanych do składowania w tonach:

- 19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 (frakcja powyżej 80 mm) – 147,6865 Mg
- 19 05 99 Inne niewymienione (masa całego strumienia odpadów) – 209,1188 Mg
- 19 05 99 Inne niewymienione odpady (frakcja od 0 do 80 mm) - 59,1323 Mg.

Masa odpadów powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych i zebranych odpadów przekazanych do termicznego przekształcania:

- 19 12 11* Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów zawierające substancje niebezpieczne – 0,0003 Mg
- 19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 – 0,5257 Mg.

9. Stawki i opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2022 r. kształtowały się następująco:

stawka opłaty za odpady niesegregowane (zmieszane):

- 40,00 zł od osoby na miesiąc

stawka opłaty za odpady segregowane:

- 20,00 zł od osoby na miesiąc.
- Ulga z tytułu posiadania kompostownika i kompostowania bioodpadów:
0,50gr/osobę/m-c.

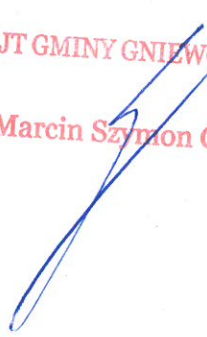
10. Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych osiągnięte w 2022 r. przez gminę Gniewoszków

- Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła - 27,28 %
- Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania – 33,50 %.
- Poziom składowania odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych z terenu gminy Gniewoszków za 2022 r. – 38,21%.

11. 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.

- Łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych – 636,3700 Mg
- Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania: 0,5260 Mg
- Stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy: 0,00 %.

WÓJT GMINY GNIEWOSZÓW
Marcin Szymon Gac



Sporządziła: Edyta Kultys

Gniewoszków, dnia 21.04.2023 r.