

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY GNIEWOSZÓW ZA 2021 r.



1. Cel przygotowania oraz podstawa prawna sporządzenia analizy

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Gniewoszków za 2021 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. 2021, poz. 888), 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, 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 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 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, 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.

3. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Gniewoszów.

W 2021 r. w Gminie Gniewoszów odpady komunalne z nieruchomości zamieszkałych i Punktu Selektywnej Zbiorki Odpadów Komunalnych odbierane były przez firmę wybraną w drodze zamówienia publicznego – Zakład Usług Komunalnych Sp z. o. o w Puławach.

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

c) odpady z papieru i tektury – raz na kwartał;

d) opakowania ze szkła – raz na kwartał;

2) w zabudowie wielkolokalowej :

a) zmieszane odpady komunalne, bioodpady – w okresie: styczeń, luty, marzec, listopad, grudzień – jeden raz w miesiącu; w okresie od kwietnia do października – raz na tydzień;

b) odpady z tworzyw sztucznych, metali i opakowań wielomateriałowych - raz w miesiącu;

c) odpady z papieru i tektury – raz na kwartał;

d) 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 wielolokalowej 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:

- Zakład Usług Komunalnych Sp. z o. o. z Puław,
- PreZero Service Wschód Sp. z o. o. z Radomia.

4. 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 2021 r realizowane było przez firmy: Zakład Usług Komunalnych Sp. z o. o. z Puław i Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowo Handlowe „RADKOM” z Radomia.

5. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W 2021r. Gmina Gniewoszków nie realizowała zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

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

6. 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 – 744656,79 zł

koszty upomnienia: 757,40 zł

odsetki: 1897,30 zł.

Wydatki poniesione ogółem: 799862,43 zł w tym:

usługa odbioru i zagospodarowania stałych odpadów z terenu gminy Gniewoszków i Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych – 696388,74 zł.

koszty administracyjne obsługi systemu – 103473,69 zł.

nadwyżka: 0,00 zł

niedobór: 55205,64 zł.

7. Liczba mieszkańców

Gmina Gniewoszków liczy 3786 mieszkańców (stan na 31.12.2021r.), natomiast w złożonych deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi ujęto 3208 mieszkańców (stan na 31.12.2021 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.

8. 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	11,8000
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,7400
15 01 07	Opakowania ze szkła	63,0000
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny Selektywnie zbierane odpady opakowaniowe	82,8800
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	68,3600
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	4,6800
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	2,4400
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji Bioodpady (ulegające biodegradacji odpady kuchenne wraz z odpadami z ogrodów i parków)	98,3200
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	25,6200
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	336,4600

20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	13,6800
----------	-------------------------	---------

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	2,6600
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	6,7200
15 01 07	Opakowania ze szkła	8,3000
16 01 03	Zużyte opony	18,6000
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	62,5200
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	5,4000
20 01 27*	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne	0,8000
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,0400
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,0200
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające składniki niebezpieczne	0,6000
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 i 20 01 35	0,4200
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny popiół paleniskowy z gospodarstw domowych	19,9000
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	0,3600
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	24,8600

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.

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) – 2,9438 Mg

19 05 99 Inne niewymienione (masa całego strumienia odpadów) – 194,86 Mg

19 05 99 Inne niewymienione odpady (frakcja od 0 do 80 mm) - 1,1769 Mg.

10. Stawki i opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2021 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.

11. Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych osiągnięte w 2021 r. przez gminę Gniewoszków

- Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła - 24,38 %
- Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania - 0,66 %.
- Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych – 92,02 %.

Informacja o osiągniętym poziomie składowania odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych z terenu gminy Gniewoszków za 2021 r. - 40,08%.

12. 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.

Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania: 7,3200 Mg

6,8800 - R1 - wykorzystanie głównie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii

0,4400 - D10- przekształcanie termiczne na łądzie.

Stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy: 0,0093 %.

WÓJT GMINY GNIEWOSZÓW

Marcin Żaymon Gac

Sporządziła: Edyta Kultys

Gniewoszków, dnia 26.04.2022 r.