

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY GNIEWOSZÓW ZA 2020 r.



1. Cel przygotowania oraz podstawa prawna sporządzenia analizy

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Gniewoszków za rok 2020 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. 2020, poz. 1439 ze zm.), 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. 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 Gniewoszków.

W 2020 r. w Gminie Gniewoszków odpady komunalne z nieruchomości zamieszkałych i Punktu Selektywnej Zbiórki 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 do pobrania 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 2020 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 2020r. 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.

Wpływy z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi - 582862,04 zł.

Wydatki poniesione ogółem: 712265,86 zł w tym:

- usługa odbioru i zagospodarowania stałych odpadów z terenu gminy Gniewoszków i Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych – 682824,17 zł.
 - koszty administracyjne obsługi systemu – 29441,69 zł.
- nadwyżka: 0,00 zł
niedobór: 129403,82 zł

7. Liczba mieszkańców

Gmina Gniewoszków liczy 3848 mieszkańców (stan na 31.12.2020r.), natomiast w złożonych deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi ujęto 3265 mieszkańców (stan na 31.12.2020r.). 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) odebranych z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	11,6600

15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	1,8000
15 01 07	Opakowania ze szkła	66,9600
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny Selektywnie zbierane odpady opakowaniowe	10,1400
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	5,1000
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	2,5200
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji Biodpady (ulegające biodegradacji odpady kuchenne wraz z odpadami z ogrodów i parków)	69,9200
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	9,1400
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	326,9600
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	16,4200

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	1,5000
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	3,6200
15 01 04	Opakowania z metali	0,3400
15 01 07	Opakowania ze szkła	2,0600
16 01 03	Zużyte opony	18,200

17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materialów ceramicznych i elementów wyposażenia	43,4200
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	1,9000
20 01 01	Papier i tektura	0,3200
20 01 27*	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszczce i żywice zawierające substancje niebezpieczne	0,9100
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,0300
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,0800
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające składniki niebezpieczne	1,1000
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 i 20 01 35	0,4400
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny popiół paleniskowy z gospodarstw domowych	17,3000
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	0,3800
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	23,8800

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 o kodzie 19 12 12 przeznaczonych do składowania powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych i zebranych – frakcja o wielkości powyżej 80 mm - 3, 7207 Mg.

10. Stawki i opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2020 r. kształtowały się następująco:

stawka opłaty za odpady niesegregowane (zmieszane):

- 30,00 zł od osoby na miesiąc

stawka opłaty za odpady segregowane

- 15,00 zł od osoby na miesiąc.

11. Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych osiągnięte w 2020 r. przez gminę Gniewoszków

- Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła - 44,80 %
- Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania [%] - 0,87 %.
- Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych – 95,81 %.

12. Wnioski

Analiza wskazuje, że dochody z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi nie pokrywają kosztów funkcjonowania systemu. Aby zapobiec takiej sytuacji Rada Gminy podjęła uchwałę ustalając na 2021 r. stawkę opłaty za odpady segregowane 20,00 zł mies/osoby, natomiast stawkę opłaty podwyższonej w wysokości 40,00 zł mies/osoby jeżeli właściciel nieruchomości nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny. Wzrost opłaty powinien zapewnić samobilansowanie systemu gospodarki odpadami.

WÓJT GMINY GNIEWOSZÓW

Marcin Szymon Gac

Sporządziła: Edyta Kultys

Gniewoszków, dnia 28.04.2021 r.