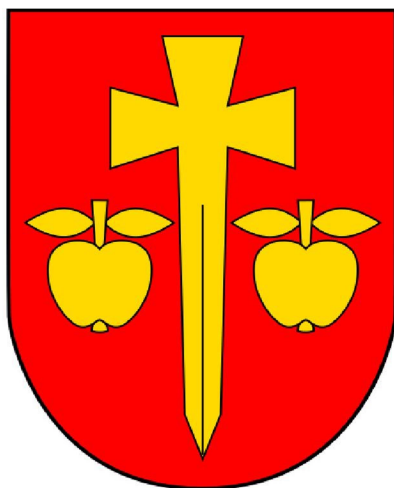


GMINA PNIEWY



Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Pniewy za rok 2019

1. Wstęp

Zgodnie z przepisami ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t. j. Dz. U. z 2019 r., poz. 2010 z późn. zm., zwanej dalej „ustawa u.c.i.p.”), gmina odpowiedzialna jest za zorganizowanie odbioru i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości oraz sprawuje nadzór nad prawidłowym zagospodarowaniem i unieszkodliwianiem odebranych odpadów komunalnych.

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Pniewy za 2019 rok sporządzona została w wyniku realizacji art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy u.c.i.p. Celem jest weryfikacja możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Analizę sporządzono na podstawie:

- sprawozdań złożonych przez podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości oraz prowadzący punkt selektywnego zbierania odpadów;
- informacji przekazanych przez prowadzących instalacje komunalne;
- rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi;
- sprawozdania z wykonania dochodów z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz wydatków związanych z prowadzeniem gospodarowania odpadami komunalnymi;
- innych dostępnych danych o czynnikach wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Zakres analizy odzwierciedla wymóg art. 9tb ust. 1 ustawy u.c.i.p., w którym określony został szczegółowy zakres przedmiotowej analizy, obejmujący:

- 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) ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- 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.

2. Charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Pniewy w roku 2019

System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Pniewy zaczął obowiązywać od 1 lipca 2013 roku. Gmina objęła systemem właścicieli nieruchomości zamieszkałych.

W przypadku pozostałych nieruchomości tj. nieruchomości na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne, właściciel ma obowiązek podpisać umowę z przedsiębiorcą odbierającym odpady komunalne wpisanym do rejestru działalności regulowanej prowadzonego przez Wójta Gminy Pniewy.

Odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych w 2019 roku realizowany był przez firmę PREZERO SERVICE WSCHÓD Sp. z o. o. Zgodnie z ustawą u.c.i.p. firma została wybrana w trybie przetargu nieograniczonego.

Zgodnie z regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Pniewy mieszkańcy zobowiązani są do prowadzenia selektywnego zbierania co najmniej następujących frakcji odpadów: papieru, metali i tworzyw sztucznych, szkła oraz odpadów ulegających biodegradacji. W ramach systemu gmina zapewniała mieszkańcom worki do w/w selektywnej zbiórki odpadów komunalnych oraz pojemniki służące do gromadzenia zmieszanych odpadów komunalnych.

Ponadto na terenie Gminy Pniewy funkcjonuje Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych zlokalizowany w miejscowości Pniewy 2 (PSZOK), do którego mieszkańcy nieruchomości zamieszkałych w ramach uiszczanej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi mają możliwość przekazania następujących frakcji odpadów komunalnych:

- a) papier;
- b) szkło;
- c) metale i tworzywa sztuczne;
- d) odpady zielone i ulegające biodegradacji;
- e) meble i inne odpady wielkogabarytowe;
- f) zużyte opony;
- g) odpady budowlane i remontowe stanowiące odpad komunalny;
- h) zużyty sprzęt elektroniczny i elektryczny;
- i) zużyte baterie i akumulatory;
- j) przeterminowane leki i chemikalia.

Transport odpadów do PSZOK mieszkańcy zapewniają we własnym zakresie i na własny koszt.

Właściciele nieruchomości objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi przez Gminę Pniewy zobowiązani są ponosić na rzecz Gminy opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. W okresie od 01.01.2019 r. do 31.06.2019 r. obowiązywała stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi zgodnie z Uchwałą Nr XLIII/205/14 Rady Gminy Pniewy z dnia 27 czerwca 2014 r. w sprawie zmiany wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi i stawki tej opłaty. Stawka opłaty wynosiła:

7,00 zł. w przypadku zbierania odpadów w sposób selektywny/osobę/miesiąc;

11,00 zł. w przypadku odpadów zbieranych w sposób zmieszany/osobę/miesiąc.

Natomiast w okresie od 01.07.2019 r. do 31.12.2019 r. zaczęła obowiązywać stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi zgodnie z Uchwałą nr IX.47.19 Rady Gminy Pniewy z dnia 18 kwietnia 2019 r. w sprawie określenia metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki opłaty. Stawka ta wynosiła:
28,00 zł. w przypadku zbierania odpadów w sposób selektywny/osobę/miesiąc;
44,00 zł. w przypadku odpadów zbieranych w sposób zmieszany/osobę/miesiąc.

3. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, bioodpadów oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych

Na terenie Gminy Pniewy nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Wszystkie odpady komunalne zgodnie z zawartą umową przekazywane są firmie PREZERO SERVICE WSCHÓD Sp. z o. o.

Zgodnie z art. 9e ust. 1 pkt 2 ustawy u.c.i.p. podmiot odbierający odpady komunalne obowiązany jest do przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych bezpośrednio do instalacji komunalnej.

Zmieszane odpady komunalne, selektywnie zebrane odpady zielone i inne odpady ulegające biodegradacji oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, zostały zagospodarowane zgodnie z zapisami Planu Gospodarki Odpadami dla województwa mazowieckiego i skierowane były do Przedsiębiorstwa Produkcyjno Usługowo Handlowego „RADKOM” Sp. z o.o., ul. Witosa 76, 26-600 Radom.

4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

W analizowanym okresie w Gminie Pniewy nie realizowano inwestycji związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

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

W okresie od 1 stycznia 2019 r. do 31 grudnia 2019 r. poniesiono główny koszt funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi, którym jest odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych odbieranych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Pniewy. Podział na wpływy i wydatki przedstawia się następująco:

Wpływy	1 001 299,24 zł.
Wydatki	1 069 636,68 zł.
Deficyt budżetowy	68 337,44 zł.

6. Liczba mieszkańców oraz 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

Według danych ewidencyjnych na terenie Gminy Pniewy na dzień 31.12.2019 r. zameldowanych (na pobyt stały i czasowy) było 4 801 mieszkańców. Wedle deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi liczba mieszkańców gminy wynosiła 4 416 osób. Dysproporcje między tymi liczbami wynikają z naturalnego ruchu ludności m. in. z faktu podejmowania nauki poza miejscem stałego zamieszkania przez uczniów i studentów oraz migracji wśród osób czynnych zawodowo, którzy ze względu na wykonywaną pracę przebywają poza terenem gminy oraz poza granicą państwa. Konsekwencją przepływu ludności były składane przez właścicieli nieruchomości korekty deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz oświadczenia i informacje wyjaśniające stan faktyczny liczby osób zamieszkujących na danej nieruchomości. Na bieżąco prowadzone były działania mające na celu weryfikację danych zawartych w deklaracjach i sprawdzanie ich ze stanem faktycznym.

W przypadku ujawnienia właściciela nieruchomości, który nie złożył deklaracji bądź złożył deklarację, w której dane zawarte budzą wątpliwości, gmina prowadziła działania wyjaśniające na bieżąco. I tak w analizowanym okresie prowadzone było 1 postępowanie wyjaśniające.

Na dzień 31.12.2019 r. selektywną zbiórkę zadeklarowało 95 % mieszkańców, 5 % osób zadeklarowało zbieranie odpadów w sposób nieselektywny.

Poza systemem gospodarowania odpadami komunalnymi znajdowały się wszystkie nieruchomości niezamieszkałe oraz budynki, w których prowadzona jest działalność gospodarcza.

7. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy oraz 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

Na podstawie sprawozdań przedkładanych przez przedsiębiorców odbierających odpady komunalne poniżej przedstawiono ilości odpadów komunalnych zebranych w 2019 roku z terenu Gminy Pniewy.

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa w Mg (tona)
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	7,82
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	2,50

15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	118,21
15 01 07	Opakowania ze szkła	51,90
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	30,10
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	72,56
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	25,32
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	725,66
RAZEM		1 034,07

8. Osiągnięte poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych oraz ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania

Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła za 2019 rok wynosi 18,84 %.

Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania (Tr) za 2020 rok wynosi – 32,35 %.

9. Podsumowanie

Przeprowadzona analiza systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Pniewy w roku 2019 pozwala stwierdzić, iż system ten wymaga usprawnień.

Odbiór odpadów komunalnych odbywał się na podstawie harmonogramów i ustalonych terminów, do których mieszkańcy Gminy przyzwyczaili się, co ma wpływ na sprawny odbiór. Pomimo, że wnoszenie opłat przez większość mieszkańców jest dość płynne, to nadal wskazana jest kontrola pod względem terminowości i częstotliwości wpłat.

Segregacja odpadów u źródła daje coraz lepsze efekty. 95,00 % właścicieli nieruchomości zadeklarowało w 2019 roku zbieranie i oddawanie odpadów w sposób selektywny. Mimo, że coraz więcej osób deklaruje selektywną zbiórkę odpadów, to jednak ilość zebranych odpadów zmieszanych i ich udział w ogólnej ilości zebranych odpadów jest dość duży.

W celu dalszego ograniczenia powstawania odpadów zmieszanych na rzecz odpadów segregowanych konieczne jest edukowanie społeczeństwa w zakresie prowadzenia racjonalnej gospodarki odpadami komunalnymi, prawidłowego ich segregowania oraz prowadzenie działań w zakresie ochrony i zapobiegania dewastacji środowiska.

Opracowała: Małgorzata Stykowska Inspektor ds. rolnictwa i ochrony środowiska