



Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Narew za 2022r

Cel opracowania.

Zgodnie z art. 9tb ust. 2 pkt. 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2022 poz. 1297, 1549, 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.

Zakres opracowania:

Na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych, podmioty zbierające odpady komunalne, informacji przekazanych przez prowadzących instalacje komunalne oraz na podstawie rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych o czynnikach wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi wójt, burmistrz lub prezydent miasta sporządza analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi obejmującą w szczególności:

- 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.

OKRES OBJĘTY ANALIZĄ

Analiza stanu gospodarki odpadami obejmuje rok 2022. Zgodnie z art. 9tb ust. 3 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku, niniejsze opracowanie podlega publicznemu udostępnieniu na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Gminy Narew.

LICZBA MIESZKAŃCÓW NA TLE MASY WYTWORZONYCH ODPADÓW

Na potrzeby niniejszej analizy przez liczbę mieszkańców Gminy Narew rozumie się liczbę osób zameldowanych na pobyt stały i pobyt czasowy. W 2022 r. wyniosła ona 3252 osoby, natomiast liczba mieszkańców wynikająca z przedłożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w analizowanym roku wyniosła 2808 osób.

ORGANIZACJA SYSTEMU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI

Główne elementy systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Narew w roku 2022:

- Rodzaj nieruchomości objętych systemem: nieruchomości zamieszkałe, na których powstają odpady komunalne
- Sposób gromadzenia odpadów komunalnych przez właścicieli:
 - Selektywny

Dodatkowo odbiór odpadów komunalnych wspomagany jest przez Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych tzw. PSZOK- zlokalizowany przy ul. Mickiewicza 18 w Narwi. PSZOK przyjmuje odpady zebrane selektywnie: plastik, metale i opakowania wielomateriałowe, papier i tekturę, szkło, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte

baterie, zużyte opony, gruz budowlany, materiały izolacyjne, tekstylia, gabaryty, odpady budowlane i przeterminowane leki.

PODMIOT ŚWIADCZĄCY USŁUGĘ ODBIORU I ZAGOSPODAROWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWORZONYCH NA TERENIE GMINY NAREW

W wyniku postępowania przetargowego w drodze przetargu nieograniczonego zawarto umowę z Przedsiębiorstwem Usług Komunalnych Sp. z o.o. z siedzibą w Hajnówce przy ul. Łowczej 4, na okres 1 roku (1 wrzesień 2022 – 31 sierpień 2023).

IŁOŚĆ ODPADÓW WYTWORZONYCH NA TERENIE GMINY NAREW w 2022r.

Lp.	Rodzaj odpadu	Ilość odpadów odebranych z posesji zamieszkałych w Mg
1.	Papier i tektura	22,08
2.	Opakowania ze szkła	82,2
4.	Odpady ulegające biodegradacji	69,88
5.	Inne odpady nie ulegające biodegradacji	16,77
6.	Gabaryty	24,90
7.	Zmieszane odpady opakowaniowe	89,96
8.	Zmieszane	541,84
9.	Inne frakcje zebrane selektywnie	49,74
10.	Opony	15,52
11.	Tworzywa sztuczne	2,66
12.	Szkło	5,74
13.	Tekstylia	3,64
14.	Zmieszane odpady z budowy i remontu	10,15
15.	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	10,21
	RAZEM	945,29

Z terenu Gminy Narew z nieruchomości zamieszkałych zostało wytworzonych 608,71 Mg odpadów komunalnych, z czego 73,64 Mg zostało zebranych i odebranych z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów w Narwi. Natomiast z nieruchomości niezamieszkałych, tzn. z nieruchomości, na których nie mieszkają mieszkańcy, ale wytwarzane są odpady (zakłady, obiekty kulturalno-oświatowe, działalności gospodarcze, sklepy, biura) zebrano 310,85 Mg odpadów. Pomimo obowiązku segregacji odpady zmieszane stanowią aż 57,32 % całego strumienia odpadów z terenu gminy. Odpady biodegradowalne to 7,4 %, co oznacza że kwota ulgi z tytułu posiadania przydomowego kompostownika zmobilizowała mieszkańców do zagospodarowywania bioodpadów we własnym zakresie. Warto podkreślić, że nieruchomości niezamieszkałe mają obowiązek podpisania umowy na odbiór odpadów komunalnych z przedsiębiorcą posiadającym wpis do rejestru działalności regulowanej. Rolą gminy w tym systemie jest nadzorowanie wykonania powyższego obowiązku.

Do Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Hajnówce w 2022 roku trafiło łącznie z terenu Gminy Narew 945,29 Mg odpadów, tj. 130,41 Mg odpadów mniej w stosunku do 2021 roku. Odpady zmieszane stanowiły 541,84 Mg i trafiły na linię sortowniczą, skąd wysegregowano poszczególne frakcje odpadów, a pozostałości z sortowania w większości zostały przerobione na paliwo alternatywne. Odpady biodegradowalne zostały poddane kompostowaniu. Odpady zielone na terenie Gminy Narew w większości gromadzone są w przydomowych kompostownikach. Do Zakładu Zagospodarowania trafiło 69,88 Mg, to o 45,76 Mg mniej niż w 2021r.

Pozostałości po sortowaniu odpadów, które nie nadawały się do dalszego wykorzystania i zostały przekazane do składowania to 126,7234 Mg odpadów zmieszanych. Do magazynowania trafiły opakowania ze szkła 5,22 Mg oraz odpady ulegające biodegradacji o wadze 64,40 Mg. Łączna masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi w tonach to 242,0326 Mg, co przekłada się na poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia 23,77% z wymaganych 25%.

Poziom składowania odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych nie może przekroczyć 30%. Osiągnięty poziom składowania w 2022r wynosi 18,7%.

KOSZTY PONIESIONE W ZWIĄZKU Z ODBIERANIEM I ZAGOSPODAROWANIEM ODPADÓW KOMUNALNYCH

Koszty związane z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem wytworzonych odpadów komunalnych pokrywane były z opłat wnoszonych przez właścicieli

nieruchomości, którzy poprzez złożenie deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, określają jej wysokość (w zależności od liczby osób zamieszkujących daną nieruchomość).

Należy zaznaczyć, że zgodnie z zapisem art. 6r ust. 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku, z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina pokrywa koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, obejmujące działania związane z:

- odbieraniem, transportem, zbieraniem, odzyskiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych,
- tworzeniem i utrzymaniem punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych,
- obsługą administracyjną systemu,
- edukacją ekologiczną w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi.

W 2022 roku zgodnie z zawartą umową, usługę odbioru i zagospodarowania odpadów świadczyło Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Hajnówce. Stawki za odbiór i zagospodarowanie odpadów za 1 Mg wynoszą do września 2022r - 1 317,60 zł/ brutto za tonę. Stawka opłaty dla mieszkańców uległa zmianie i wyniosła 25 zł od osoby, a w przypadku stawki podwyższonej przy stwierdzeniu braku segregacji 75 zł od osoby. Ulga dla osób posiadających przydomowy kompostownik to 5 zł.

Rozliczenie roku 2022 wygląda następująco: z tytułu pobieranej opłaty wpłynęło 725 179,14 zł. Na podstawie umowy kwota opłacanych faktur dla PUK Sp. z o.o. – 811 857,05 zł.

DZIAŁANIA INFORMACYJNO- EDUKACYJNE PROWADZONE W ROKU 2022 PRZEZ GMINĘ NAREW

Działania edukacyjne i informacyjne związane z właściwym sposobem postępowania z odpadami komunalnymi, jest zadaniem własnym gminy zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 8 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku.

Na stronie internetowej Gminy znajdują się wytyczne w jaki sposób segregować śmieci, oraz w jakiego koloru worki je zbierać. Dodatkowo w ramach edukacji odbiorca odpadów komunalnych przygotował ulotki udostępnione dla mieszkańców w jaki sposób poprawnie segregować śmieci.

POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI

1. Potrzebami inwestycyjnymi czekającymi na realizację jest posprzątanie nielegalnych, tzw. „dzikich wysypisk” znajdujących się w Odrynkach, Waśkach i Białkach.
2. Poszerzenie systemu monitoringu na najbardziej narażone miejsca na podrzucanie odpadów.
3. Zakup sprzętu na PSZOK – wózek widłowy, ładowarka teleskopowa, waga najezdna, samochód do przewozu odpadów.
4. Utwardzenie placu na PSZOK.

PODSUMOWANIE.

Dokonując analizy systemu gospodarki odpadami komunalnymi Gminy Narew w roku 2022 należy zwrócić szczególną uwagę na fakt, że największą ilość odpadów z całego strumienia odpadów komunalnych stanowią odpady zmieszane, mimo powszechnego obowiązku selektywnej zbiórki. Pociuszającym faktem jest zmniejszenie się ilości zebranych odpadów z terenu Gminy Narew o 130,41 Mg. Należy zwiększyć nacisk na działania informacyjno-edukacyjne wśród mieszkańców.