



Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Brzeżno za 2022 rok

Brzeżno, 19 kwiecień 2023r.

I. Cel przygotowania analizy

Analiza została przygotowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy Brzeżno w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

II. Podstawa prawna sporządzenia analizy

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2022 r. poz. 2519 z późn. zm.) gminy zobowiązane zostały do wykonywania corocznie analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi na swoim terenie, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Zakres analizy określa art. 9tb w/w ustawy, który obejmuje następujące zagadnienia:

- 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 w 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, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12;
- 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.

III. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania

1. Zgodnie z ustawą o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 roku jako przetwarzanie rozumie się procesy odzysku lub unieszkodliwiania, w tym przygotowanie poprzedzające odzysk lub unieszkodliwianie.
2. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych związane są z ich zagospodarowaniem w poszczególnych instalacjach do odzysku (głównie instalacje mechaniczno-biologiczne przetwarzania odpadów komunalnych) lub unieszkodliwiania (głównie składowanie odpadów na składowiskach).
3. Na terenie Gminy Brzeżno nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Wszystkie odpady zgodnie z zawartą umową przekazywane były do regionalnej instalacji przetwarzania odpadów komunalnych Celowy Związek Gmin R-XXI w Słajsinie, ustalonego w Wojewódzkim Planie Gospodarki Odpadami. Region CZG R-XXI obejmuje 32 gminy województwa zachodniopomorskiego, w tym Gminę Brzeżno. Misją CZG R-XXI jest ochrona środowiska poprzez zagospodarowanie odpadów komunalny w sposób racjonalny i optymalny.

Zadaniem Regionalnego Zakładu Gospodarowania Odpadami jest przyjęcie, przetworzenie/odzysk i unieszkodliwienie dowożonych odpadów komunalnych z terenu gminy do Celowego Związku Gmin R-XXI, w tym przede wszystkim:

- mechaniczno-biologiczne przetwarzanie zmieszanych odpadów komunalnych,
- przetwarzanie selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów,
- składowanie odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów.

IV. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

W 2022 roku nie realizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

V. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych

ZESTAWIENIE KOSZTÓW I WYDATKÓW PONIESIONYCH PRZEZ GMINĘ BRZEŻNO W ROKU 2022, W ZWIĄZKU Z OBSŁUGĄ SYSTEMU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI	
WYSZCZEGÓLNIENIE	KOSZTY I WYDATKI
Koszty odbioru i transportu odpadów komunalnych	226.688,35 zł
Koszty zagospodarowania odpadów komunalnych	201.540,26 zł
Koszty obsługi systemu (wynagrodzenia pracowników, szkolenia, program komputerowy, zakup materiałów biurowych, druk deklaracji, druk dowodów wpłaty, koszty przesyłek pocztowych, tonery, energia, gaz, woda, śmieci, lex, telefony i inne)	90.000,00 zł
RAZEM:	518.228,61 zł

VI. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi za okres 1.01.2022r. – 31.12.2022r.

Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi na dzień 31.12.2022r. kształtują się na następującym poziomie:

- Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi:
455.388,98 zł
- Naliczenia z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi:
458.503,00 zł
- Nadpłaty z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi:
6.328,75 zł
- Zaległości z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi:
4.757,91 zł
- Nadwyżki z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi:
0,00 zł

W stosunku do właścicieli nieruchomości, którzy spóźniają się z wnoszeniem opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, wysyłane są upomnienia. Upomnienia z tytułu nie uiszczenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi za rok 2022 były wysłane trzykrotnie i łącznie otrzymało 347 właścicieli nieruchomości. Właściciele nieruchomości, którzy nie uiszcili zaległej opłaty wskazanej w upomnieniu, zostali poddani egzekucji należności pieniężnej i zostało wystawionych 123 tytuły wykonawcze do Urzędu Skarbowego.

VII. Liczba mieszkańców

1. Na dzień 31.12.2022r. liczba osób zameldowanych na terenie Gminy Brzeźno wynosiła 2705. W deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, złożonych w Urzędzie Gminy, ujętych zostało 2119 mieszkańców (stan na 31.12.2022r.) Po weryfikacji dokumentów, z deklaracji wynika, że 586 osoby nie zamieszkują na terenie Gminy Brzeźno. Różnica w podanej liczbie mieszkańców wynika z faktu, że część osób zameldowanych na terenie Gminy Brzeźno faktycznie zamieszkuje na terenie innych gmin, a także wielu uczniów i studentów kontynuuje naukę poza miejscem stałego zameldowania. Analogiczna sytuacja występuje wśród osób czynnych zawodowo, którzy ze względu na wykonywaną pracę przebywają poza terenem Gminy oraz za granicą.
2. Ilość złożonych deklaracji przez mieszkańców Gminy Brzeźno (stan na 31.12.2022r.)
 - a) system objęło 2119 osób,
 - b) ilość złożonych deklaracji dla nieruchomości zamieszkałych – 784,
 - c) ilość nieruchomości niezamieszkałych na stałe przez właścicieli – ok 50.
3. Ilość zawartych umów indywidualnych przez nieruchomości niezamieszkałe (działalności gospodarcze):
 - a) z ATF Sp. z o.o. Sp. K. w Chojnicy - 40

VIII. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1.

W wyniku weryfikacji ilości gospodarstw domowych, na podstawie ewidencji ludności stwierdzono, że wszystkie zamieszkałe gospodarstwa domowe zostały objęte systemem wywozu i zagospodarowania odpadów z terenu gminy.

W 2022 r. było 7 właścicieli nieruchomości niezamieszkałych, którzy nie zawarli umowy, o której w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

IX. Ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy

W 2022 roku z terenu gminy Brzeźno odebrano 611,02 Mg odpadów komunalnych. Przedstawiona wartość wynika ze sprawozdań rocznych składanych przez podmioty odbierające odpady komunalne z terenu gminy. Poniżej znajduje się tabela przedstawiająca rodzaje i ilości odebranych odpadów.

**Ilość odpadów komunalnych odebranych w roku 2022 z terenu gminy
z podziałem na kody odpadów**

Kod odpadu	Rocznie [Mg]
15 01 01 – opakowania z papieru i tektury	13,54
15 01 02 – opakowania z tworzyw sztucznych	66,88
15 01 06 – zmieszane odpady opakowaniowe	1,18
15 01 07 – opakowania ze szkła	48,94
16 01 03 – zużyte opony	7,40
20 01 36 – zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	4,52
20 02 01 – odpady ulegające biodegradacji	65,86
20 03 07 – odpady wielkogabarytowe	50,76
17 09 04 – zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	5,64
20 03 01 – niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	346,3
Razem:	611,02

X. Ilość nieczystości ciekłych wytwarzanych na terenie gminy

W 2022 roku z terenu gminy Brzeźno odebrano 585,00 m³ nieczystości ciekłych. Przedstawiona wartość wynika ze sprawozdań kwartalnych składanych przez podmiot prowadzący działalność w zakresie opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych. Poniżej znajduje się tabela przedstawiająca rodzaje i ilości odebranych nieczystości ciekłych.

Ilość nieczystości ciekłych odebranych w roku 2022 z terenu gminy

Nieczystości ciekłe					
Rodzaje nieczystości	Kwartał I	Kwartał II	Kwartał III	Kwartał IV	Rocznie
Ścieki bytowe	121,50	123,00	183,00	157,50	585,00
Ścieki przemysłowe	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Razem (ścieki komunalne) :	121,50	123,00	183,00	157,50	585,00

XI. Ilości niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy

Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, odbieranych z terenu gminy Brzeżno w 2022 r. wynosi 0 Mg. Wszystkie odpady zostały poddane innym niż składowanie procesom przetwarzania. Przedstawione wartości wynikają ze otrzymanych sprawozdań rocznych składanych przez podmioty odbierające odpady komunalne z terenu gminy.

Odpady o kodzie 20 03 01 (zmieszane) poddane składowaniu lub innym niż składowanie procesom przetwarzania

Kod odpadu	Rocznie [Mg]
20 03 01 – poddane składowaniu	0,00
20 03 01 – poddane przetworzeniu	346,30
Razem:	346,30

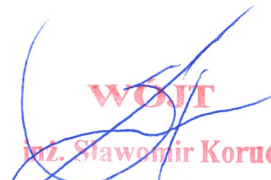
XII. Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych

Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego odpadów komunalnych: **25,55 %**

Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania: **0 %**.

XIII. 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 Brzeżno nie została przekazana do termicznego przekształcania. Odpady komunalne zostały w całości poddane procesowi R12 w instalacji mechaniczno-biologicznej przetwarzania odpadów Celowego Związku Gmin R-XXI w Słajsinie.


WOJIT
mgr. Sławomir Koruc