



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

Brzeźno, 28 kwiecień 2020r.

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 2019 r. poz. 2010 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.

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 27 gmin województwa zachodniopomorskiego, w tym Gminę Brzeżno. 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.

W sortowni prowadzi się mechaniczne przetwarzanie odpadów na liniach sortowania zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów opakowaniowych pochodzących z selektywnej zbiórki:

- wydajności ok. 99 600 Mg/a dla odpadów komunalnych zmieszanych,
- o wydajności ok. 5 000 Mg/a dla odpadów opakowaniowych.

Zagospodarowanie odpadów ulegających biodegradacji wydzielonych w sortowaniu odbywa się w instalacji do biologicznego przetwarzania odpadów, która umożliwia ich biostabilizację w systemie NOVAKOMP o zdolności przetwarzania ponad 50 ton na dobę i ok. 50 000 Mg/a. Na terenie RZGO w Słajsinie wybudowano dwie kwatery składowania odpadów o łącznej powierzchni 4,5 ha i pojemności 345 700 m³.

IV. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

W 2019 roku nie realizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

V. Liczba mieszkańców

1. Na dzień 31.12.2019r. liczba osób zameldowanych na terenie Gminy Brzeźno wynosiła 2796. W deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, złożonych w Urzędzie Gminy, ujętych zostało 2145 mieszkańców (stan na 31.12.2019r.) Po weryfikacji dokumentów, z deklaracji wynika, że 651 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 31.12.2019r.)
 - a) system objęło 2145 osób, w tym:
 - ilość osób segregująca odpady - 1763
 - ilość osób nie segregująca odpady - 384

- b) ilość złożonych deklaracji dla nieruchomości zamieszkałych - 774 , w tym:
 - deklarację osób segregująca odpady - 617
 - deklaracje osób nie segregująca odpady - 157
 - c) ilość nieruchomości niezamieszkałych na stałe przez właścicieli - 41
3. Ilość zawartych umów indywidualnych przez nieruchomości niezamieszkałe (działalności gospodarcze):
- a) z ATF Sp. z o.o. Sp. K. w Chojnicy - 23

VI. 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 2019r. nie było właścicieli nieruchomości niezamieszkałych, którzy nie zawarli umowy, o której w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, w imieniu których gmina powinna podjąć działania i zorganizować odbieranie odpadów komunalnych z nieruchomości.

VII. Ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy

W 2019 roku z terenu gminy Brzeżno odebrano 565,9 Mg odpadów komunalnych. Przedstawiona wartość wynika ze sprawozdań półrocznych składanych przez podmioty odbierające odpady komunalne z terenu gminy, oraz kart przekazania odpadów składanych przez instalację. Poniżej znajduje się tabela przedstawiająca rodzaje i ilości odebranych odpadów segregowanych oraz niesegregowanych.

**Ilość odpadów komunalnych odebranych w roku 2019 z terenu gminy
z podziałem na kody odpadów**

Odpady segregowane			
Kod odpadu	I Półrocze	II Półrocze	Rocznie
15 01 01 opakowania z papieru i tektury	0,00	4,88	4,88
15 01 02 opakowania z tworzyw sztucznych	0,00	18,00	18,00
15 01 06 zmieszane odpady opakowaniowe	33,20	14,34	47,54
15 01 07 opakowania ze szkła	15,52	20,66	36,18

16 01 03 zużyte opony	0,00	3,04	3,04
20 01 36 zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,00	2,70	2,70
20 02 01 odpady ulegające biodegradacji	0,00	10,02	10,02
20 03 07 odpady wielkogabarytowe	38,22	28,36	66,58
Odpady niesegregowane			
Kod odpadu	I Półrocze	II Półrocze	Rocznie
20 03 01 niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	209,96	167,00	376,96
Razem:	296,90	269,00	565,90

VIII. Ilość nieczystości ciekłych wytwarzanych na terenie gminy

W 2019 roku z terenu gminy Brzeżno odebrano 466,00 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 2019 z terenu gminy

Nieczystości ciekłe					
Rodzaje nieczystości	Kwartał I	Kwartał II	Kwartał III	Kwartał IV	Rocznie
Ścieki bytowe	87,0	80,0	98,0	92,5	357,5
Ścieki przemysłowe	-	-	-	-	-
Ścieki komunalne	8,0	-	8,0	92,5	108,5
Razem:	95,0	80,0	106,0	185,0	466,0

IX. Ilości 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 2019 r. wynosi 0 Mg. Wszystkie odpady zostały poddane

innym niż składowanie procesom przetwarzania. Przedstawione wartości wynikają ze otrzymanych sprawozdań półrocznych 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	I Półrocze	II Półrocze	Rocznie
20 03 01 poddane składowaniu	0,00	0,00	0,00
20 03 01 poddane przetworzeniu	209,96	167,00	376,96
Razem:	209,96	167,00	376,96

X. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych (wg stanu na dzień 31 grudnia 2019r.)

ZESTAWIENIE KOSZTÓW I WYDATKÓW PONIESIONYCH PRZEZ GMINĘ BRZEŻNO W ROKU 2018, W ZWIĄZKU Z OBSŁUGĄ SYSTEMU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI	
WYSZCZEGÓLNIENIE	KOSZTY I WYDATKI
Koszty odbioru i transportu odpadów komunalnych	112.752,00 zł
Koszty zagospodarowania odpadów komunalnych	122.968,48 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)	59.906,11 zł
RAZEM:	295.626,59 zł

XI. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi za okres 1.01.2019r. – 31.12.2019r.

Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi na dzień 31.12.2019r. kształtują się na następującym poziomie:

- Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi:
294.833,27 zł
- Naliczenia z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi:
312.413,00 zł

- Nadpłaty z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi:
4.285,56 zł
- Zaległości z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi:
26.490,75 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 2019 były wysyłane trzykrotnie i łącznie otrzymało 444 właścicieli nieruchomości. Właściciele nieruchomości, którzy nie uiścili zaległej opłaty wskazanej w upomnieniu, zostali poddani egzekucji należności pieniężnej i zostało wystawionych 181 tytułów wykonawczych do Urzędu Skarbowego.


mgr Sławomir Koruc