

**Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi
na terenie Gminy Trzebiatów za 2014 r.**

Trzebiatów, dnia 17 października 2018 r.

I. Wprowadzenie

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi została sporządzona na podstawie art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi obejmuje w szczególności:

- 1) możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania;
- 2) potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- 3) koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych;
- 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 zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

II. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania

Celowy Związek Gmin R-XXI prowadzi regionalną instalację przetwarzania odpadów komunalnych dla gmin członkowskich.

Moc przerobowa instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów wynosi 120 000 mg/rok, co zapewnia zagospodarowanie strumienia odpadów kierowanego z regionu do instalacji. Instalacja znajduje się w Regionalnym Zakładzie Gospodarowania Odpadami w miejscowości Słajsko, gm. Nowogard. Powierzchnia całego terenu Zakładu wynosi 18,6 ha. Zadaniem Regionalnego Zakładu Gospodarowania Odpadami jest odbiór, przetworzenie/odzysk i unieszkodliwienie dowożonych odpadów komunalnych z terenów gmin należących 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:

- o 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.

III. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

Główną potrzebą inwestycyjną związaną z gospodarowaniem odpadami komunalnymi jest modernizacja i rozbudowa Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych, zlokalizowanego przy ul. Strumykowej w Trzebiatowie.

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

Koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w roku 2014 wyniosły 2 558 353,20 zł

V. Liczba mieszkańców

Według złożonych deklaracji ilość osób zamieszkujących gminę na dzień 31.12.2014 r. wynosiła 13 037.

VI. 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

Nie dotyczy (Uchwałą nr XXVIII/218/12 z dnia 25 października 2012 r. Rada Miejska w Trzebiatowie postanowiła od dnia 1 lipca 2013 r. odbierać odpady komunalne od właścicieli nieruchomości położonych na terenie Gminy Trzebiatów, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a na których powstają odpady komunalne).

VII. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy

Masa odebranych odpadów w ramach gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi
(na podstawie rocznego sprawozdania Burmistrza z realizacji zadań gospodarowania odpadami komunalnymi za 2014 r.)

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa [Mg]
1	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	3 791,4
2	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	93,7
3	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	0,9
4	20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	5,5
5	20 02 01	Papier i tektura	25,7
6	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	8,2
7	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	1,8

8	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	549,9
9	15 01 07	Opakowania ze szkła	230,7
10	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	400
11	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	382,7
12	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	0,6
13	20 01 23	Urządzenia zawierające freony	4,0
14	20 01 35	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	6,7
15	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	10,3
16	16 01 03	Zużyte opony	4,0
Razem			5 516,1

VIII. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

W 2014 r. wszystkie odpady komunalne o kodzie 20 03 01 zostały poddane procesowi odzysku R12. Niesegregowane odpady komunalne (20 03 01) nie były składowane. W wyniku mechaniczno-biologicznego przetwarzania zostały wytworzone następujące frakcje odpadów:

- 19 12 12 (inne odpady z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11) – frakcja o wielkości > 80 mm (balast) 52,82% masy. Poddane unieszkodliwianiu (proces D5) – składowaniu na składowisku odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Słajsinie zostało 47,87% z łącznej masy;

- 19 12 12 inne odpady z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11) – frakcja o wielkości 0-80mm 38,78% masy kierowana do hali biologicznego przetwarzania w procesie D8 (obróbka fizyczno-mechaniczna, w wyniku której powstają ostateczne związki lub mieszaniki);

- Surowce poddane odzyskowi i recyklingowi 8,40% masy w tym: 15 01 01 – 0,97%, 15 01 02 – 2,48%, 15 01 04 – 0,17 %, 15 01 07 – 2,39%, 19 12 01 – 0,96%, 19 12 02 – 1,20%, 19 12 03 – 0,18%, 19 12 07 – 0,05%

(dane na podstawie pisma Celowego Związku Gmin R-XXI z dnia 12.02.2015 r.)

BURMISTRZ
TRZEBIATÓWA

Józef Domański