

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Trzebiatów za 2015 r.

Sporządził:

STARSZY REFERENT
ds. gospodarki odpadami

Jarosław Słodkowski

**ZARZĄD DRÓG GMINNYCH
I GOSPODARKI KOMUNALNEJ**
ul. Sportowa 19
72-320 Trzebiatów
tel./fax (091) 38 72 623
NIP 857-18-02-317

Trzebiatów, dnia 26 kwietnia 2016 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 /Dz. U. z 2016 r. poz. 625/

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

Zgodnie z zapisami Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami przyjętego przez Sejmik Województwa Zachodniopomorskiego, Gmina Trzebiatów została przypisana do regionu gospodarki odpadami pn. „Celowy Związek Gmin R-XXI”.

Celowy Związek Gmin R-XXI prowadzi regionalną instalację przetwarzania odpadów komunalnych dla Regionu CZG R-XXI, ustalonego w Wojewódzkim Planie Gospodarki Odpadami. Region obejmuje 27 gmin województwa zachodniopomorskiego. 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 2015 wyniosły 2 842 783,23 zł.

V. Liczba mieszkańców

Według złożonych deklaracji ilość osób zamieszkujących gminę na dzień 31.12.2015 r. wynosiła 12 955.

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 (*nieruchomości zamieszkałe i niezamieszkałe*)

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa [Mg]
1	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	3 988,62
2	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	242,3
3	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	57,3
4	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	60,28
5	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	1,56


6	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	366,68
7	15 01 07	Opakowania ze szkła	234,5
Razem			4 951,28

Masa zebranych odpadów w PSZOK

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa [Mg]
1	16 01 03	Zużyte opony	4,0
2	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	120,0
3	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	240,0
4	20 01 21	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,20
5	20 01 23	Urządzenia zawierające freony	0,30
6	20 01 27	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne	0,05
7	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,10
8	20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,21
9	20 01 35	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki (¹)	3,92
10	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	2,67
11	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	30,92
Razem			402,37

Masa zabranych odpadów w ramach likwidacji dzikich wysypisk śmieci

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa [Mg]
1	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	51,0
2	17 03 80	Odpadowa papa	3,27
3	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	0,4



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.

Zmieszane odpady komunalne zostały poddane procesowi R12 w wyniku którego odzyskano z łącznej masy odpadów komunalnych następujące frakcje odpadów:

- 15 01 01 – 1,57 %
- 15 01 02 – 2,81 %
- 15 01 04 – 0,89 %
- 15 01 07 – 0,85 %
- 19 12 01 – 0,65 %
- 19 12 03 – 0,03 %
- 19 12 12 – frakcja o wielkości > 80 mm (poddano unieszkodliwianiu metodą D5 na kwaterze składowiska) – 33,05 %.

Odpady ulegające biodegradacji (20 02 01) zostały w całości poddane odzyskowi w procesie R3.


pełniący funkcję
BURMISTRZA TRZEBIATOWA
Marek Olszewski