

**Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi  
na terenie Gminy Miasta Dębica w roku 2014r.**

Dębica, dnia 30 kwiecień 2015r.

## **1.WSTĘP**

### **Podstawa prawna i cel przygotowania analizy stanu gospodarki odpadami**

Utrzymanie czystości i porządku należy do obowiązkowych zadań własnych gminy. Na podstawie art. 3 ust. 2 pkt. 10 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2013r. poz.1399 z późn. zm.) gminy zapewniają czystość i porządek na swoim terenie i tworzą warunki niezbędne do ich utrzymania, a w szczególności: dokonują corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Analizę stanu gospodarki odpadami komunalnym sporządza wójt, burmistrz lub prezydent miasta na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmiot prowadzący punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Niniejszy dokument stanowi analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Miasta Dębica w roku 2014.

## **2. ZAKRES SPORZĄDZENIA ANALIZY STANU GOSPODARKI ODPADAMI.**

Zgodnie z art. 9tb ust. 1 pkt. 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2013 r. poz.1399 z późn. zm.) analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi powinna zawierać informacje o:

1. możliwościach przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania,
2. potrzebach inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi,
3. kosztach poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych,
4. liczbie mieszkańców,
5. liczbie 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. ilościach odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy,
7. ilościach 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.

### **3. ZAGADNIENIA OGÓLNE**

#### **Regulacje prawne – akty prawa miejscowego**

Na podstawie ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym oraz ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach organy gminy podjęły następujące regulacje:

1. Uchwała nr XXVIII/309/2012 Rady Miejskiej w Dębicy z dnia 28 listopada 2012r. w sprawie metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz stawki opłaty na terenie Gminy Miasta Dębica.
2. Uchwała nr XXVIII/310/2012 Rady Miejskiej w Dębicy z dnia 28 listopada 2012r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
3. Uchwała nr XXVIII/311/2012 Rady Miejskiej w Dębicy z dnia 28 listopada 2012r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy.
4. Uchwała nr XXIX/332/2012 Rady Miejskiej w Dębicy z dnia 20 grudnia 2012r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Miasto Dębica.
5. Uchwała nr XXIX/333/2012 Rady Miejskiej w Dębicy z dnia 20 grudnia 2012r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów.
6. Uchwała nr XXXV/391/2013r. Rady Miejskiej w Dębicy z dnia 28 czerwca 2013r. zmieniająca uchwałę w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów.
7. Uchwała nr XLVI/556/2014r. Rady Miejskiej w Dębicy z dnia 31 października 2014r. w sprawie zmiany uchwały w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów.

#### **4. Ocena możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania,**

Na terenie Gminy Miasta Dębica nie ma instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych, wszystkie odpady kierowane są do następujących instalacji:

##### **odpady zmieszane:**

- Zakład Segregacji Odpadów Stałych w Paszczynie, Paszczyzna 62B, 39-207 Brzeźnica, gmina miasta Dębica jest współdziałowcem zakładu,
- Zakład Zagospodarowania Odpadów Kozodrza 39-103 Ostrów
- Instalacja do wytwarzania paliwa alternatywnego z odpadów Euro – Eko Sp. z o.o. ul. Wojska Polskiego 3, 39-300 Mielec

##### **odpady zielone:**

- Kompostownia bębnowa z bioreaktorem PGO Sp. z o.o. Paszczyzna 62B, 39-207 Brzeźnica

##### **pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania**

- Składowisko „Kozodrza” Kozodrza, 39-103 Ostrów

## **2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi**

W roku 2014 na terenie Gminy Miasta Dębica gmina realizowała zadanie związane z budową Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych. Decyzję pozwolenia na użytkowanie Gmina otrzymała 30.12.2014r.

Przedsiębiorstwo Gospodarowania Odpadami Sp. z o.o., którego Gmina Miasta współdziałowcem od roku 2012 realizuje projekt pn. „Rozbudowa Zakładu Segregacji Odpadów Stałych w Paszczynie wraz z infrastrukturą towarzyszącą” w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko Priorytetu II – Gospodarka odpadami i ochrona powierzchni ziemi, działanie 2.1 – Kompleksowe przedsięwzięcia z zakresu gospodarki odpadami ze szczególnym uwzględnieniem odpadów niebezpiecznych.

W sierpniu 2014r. oddana do użytkowania została pierwsza część rozbudowy, przede wszystkim hala główna z linią technologiczną sortowni odpadów zmieszanych i z selektywnej zbiórki, budynek buforowy, budynek magazynowy odpadów niebezpiecznych, stacja TRAFKO, wiata do magazynowania kompostu, magazynu do przetrzymywania czasowego surowców wtórnych, waga samochodowa oraz infrastruktura techniczna towarzysząca (place postojowe, wewnętrzne ciągi komunikacji pieszej i jezdnej, zieleni, ogrodzenie, sieć wod-kan.) Ponadto Zakład wyposażony został

w kontenery, samochody typu hakowiec do pojemników o poj. 36 m<sup>3</sup>, przyczepy do w/w samochodów, wózek widłowy, ładowarkę kołową, zamiatarkę.

W chwili obecnej trwają prace nad rozbudową instalacji do biologicznego przetwarzania odpadów powstałych w procesie mechanicznej obróbki zmieszanych odpadów komunalnych – częściowo instalacja została oddana do użytkowania w grudniu 2014 r.

Dzięki rozbudowie zwiększyły się moce przerobowe Przedsiębiorstwa, jego zdolność do przyjmowania odpadów oraz późniejszej segregacji. Wydajność linii technologicznej to 20 tys. Mg/rok przy pracy jednozmianowej, a docelowa wydajność to 50 tys. Mg/rok.

Rozbudowa zakładu, w tym instalacji biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych pozwoliła Przedsiębiorstwu uzyskać status Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych dla Regionu Zachodniego.

### **3. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwieniem odpadów komunalnych w roku 2014.**

a) Koszty poniesione na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych: **2 566 080,00 zł.**

b) Kampania edukacyjno- informacyjna: **1 400 ,00 zł**

c) Wkład inwestycyjny do spółki Przedsiębiorstwa Gospodarowania Odpadami w Paszcznie: **124 530,00 zł**

d) Koszty administracyjne: **170 580,99 zł**

e) Budowa punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych: **569 974,99 zł**

### **4. Liczba mieszkańców**

Liczba mieszkańców zameldowanych na pobyt stały na terenie Gminy Miasta Dębica na dzień 31.12.2014 r. wynosiła **46268**

### **Liczba złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi**

Ilość złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi stan na dzień 31.12.2014 roku wyniosła: **5782**, według złożonych deklaracji ilość osób zamieszkałych na dzień 31.12.2014 wynosi **38 827**.

### **Działania podjęte przez gminę wobec właścicieli nieruchomości:**

W analizowanym roku wysłano do właścicieli nieruchomości położonych na terenie Gminy

Miasta Dębica 129 wezwań do samodzielnego złożenia deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, z czego 88 właścicieli nieruchomości złożyło deklarację o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami. Przy pomocy Straży Miejskiej, zweryfikowane zostały pozostałe 41 nieruchomości, z których 32 są budynkami niezamieszkałymi czyli „ pustostany”. Wobec 9 właścicieli nieruchomości wszczęto postępowania administracyjne w wyniku, którego 5 właścicieli nieruchomości samodzielnie złożyło deklarację, a 4 postępowania administracyjne zakończyły się wydaniem decyzji określającej wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Na bieżąco Biuro Gospodarowania Odpadami weryfikuje złożone deklaracje o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami, między innymi dotyczące urodzeń dzieci i zgonów.

## **6. ILOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWORZONYCH NA TERENIE GMINY.**

### **6.1 Informacja o masie odpadów komunalnych odebranych z obszaru gminy.**

W roku 2014 z nieruchomości położonych na terenie Gminy Miasta Dębica odebrano łącznie **13 368,53 Mg** odpadów komunalnych.

#### **6.1.1.Masa odebranych odpadów komunalnych niesegregowanych zmieszanych-11 136,13 [Mg] w tym:**

Masa odpadów komunalnych niesegregowanych zmieszanych poddanych składowaniu – 319,07 [Mg]

Masa odpadów komunalnych niesegregowanych zmieszanych poddanych innym niż składowanie procesom przetwarzania – 10 817,06 [Mg]

#### **6.1.2.Masa selektywnie odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji: – 639,4 [Mg]**

#### **6.1.3.Masa odpadów selektywnie zebranych – 1593 [Mg]**

- opakowania ze szkła - 15 01 07 – 362,9 [Mg]
- opakowania z tworzyw sztucznych – 15 01 02 - 22,9 [Mg]
- zmieszane odpady opakowaniowe – 15 01 06 – 940,1 [Mg]
- odpady z betonu oraz gruz betonowy z rozbiórki i remontów – 17 01 01- 124,5 [Mg]
- żużel, popiół paleniskowy i pyły z kotłów 10 01 01 – 139,3 [Mg]
- leki i inne niż wymienione w 20 01 31 – 20 01 32 – 0,7 [Mg]
- baterie i akumulatory – 20 01 34 – 0,5 [Mg]
- zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki 20 01 35\*– 1,7 [Mg]
- zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20

01 23 i 20 01 35 - 20 01 36 - 0,4 [Mg]

## **6.2. Informacja o masie odpadów komunalnych zebranych od właścicieli nieruchomości położonych na terenie Gminy Miasta Dębica w punkcie odpadów komunalnych „PSZOK”.**

Łączna masa odpadów komunalnych odebranych w PSZOK w 2014 roku wyniosła **114,7 Mg**.

- opakowania z papieru i tektury 15 01 01 – 1,3 [Mg]
- opakowania z tworzyw sztucznych 15 01 02 – 1,9 [Mg]
- opakowania ze szkła 15 01 07 – 1,2 [Mg]
- zużyte opony 16 01 03 – 4,2 [Mg]
- zmieszane odpady z betonu 17 01 01 – 23,4 [Mg]
- Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03 - 17 09 04 – 21,4 [Mg]
- odpady wielkogabarytowe 20 03 07 – 36 [Mg]
- urządzenia zawierające freon 20 01 23 - 1,5 [Mg]
- zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki - 20 01 35\* – 3,8 [Mg]
- zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35\* - 20 01 36 - 1,4 [Mg]
- odpady ulegające biodegradacji 20 02 01 – 16,3 [Mg]
- odzież - 20 01 10 – 1,1 [Mg]
- tekstylia - 20 01 11 - 1,2 [Mg]

**Osiągnięte przez gminę poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku oraz ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji i przekazywania do składowania.**

Zgodnie z wymogami ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, Gminy obowiązane są do osiągnięcia poniższych poziomów w poszczególnych latach.

Ilości te zostały wyliczone według wzoru Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz.U. z 2012 poz. 645 )

Powyższe poziomy mieszczą się w dopuszczalnych poziomach opublikowanych w rozporządzeniach Ministra Środowiska.

Gmina Miasta Dębica w 2014r. uzyskała następujące poziomy:

1. Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła [%] - **32,9%**

	Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia [%]								
	2012r.	2013r.	<b>2014r.</b>	2015r.	2016r.	2017r.	2018r.	2019r.	2020r.
Papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło	10	12	<b>14</b>	16	18	20	30	40	50

2. Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych: **100 %** ( są to odpady pochodzące z drobnych remontów wydzielone z strumienia odpadów zmieszanych).

	Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami [%]								
	2012r.	2013r.	<b>2014r.</b>	2015r.	2016r.	2017r.	2018r.	2019r.	2020r.
Inny niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe	30	36	<b>38</b>	40	42	45	50	60	70

3. Poziom ograniczania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania oblicza się zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 3c ust.2 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach - wyniósł **10,7 %**.

	2012r.	16 lipca 2013r.	<b>2014r.</b>	2015r.	2016r.	2017r.	2018r.	2019r.	16 lipca 2020r.
Dopuszczalny poziom masy odpady komunalnych uległych biodegradacji przekazanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995r.[%]	75	50	<b>50</b>	50	45	45	40	40	35

Z-CA BURMISTRZA  
mgr inż. Jarosław Śliwa

Sporządziła:  
Monika Borowiec