

# *Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Dobre Miasto -rok 2015*

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Dobre Miasto, sporządzony jest w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

## **Opis istniejącego systemu**

Gmina Dobre Miasto 1 lipca 2013 r. wprowadziła system gospodarowania odpadami. Rok 2015 był drugim pełnym rokiem obowiązywania nowego systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Dobre Miasto. Gmina Dobre Miasto systemem gospodarowania odpadami komunalnymi objęła jedynie właścicieli nieruchomości na których zamieszkują mieszkańcy.

Odpady od właścicieli nieruchomości odbierane są w następujący sposób:

a) odpady komunalne zmieszane - zbierane w systemie pojemnikowym, raz w tygodniu z terenów miejskich, co 2 tygodnie – z terenów wiejskich;

b) odpady ze szkła zebrane w sposób selektywny – w systemie workowym (z zabudowy jednorodzinnej) oraz zbiorczym (w zabudowie wielorodzinnej) – raz w miesiącu z terenów miejskich i wiejskich;

c) odpady z papieru, zebrane w sposób selektywny - w systemie workowym (z zabudowy jednorodzinnej) oraz zbiorczym (w zabudowie wielorodzinnej) – raz w miesiącu z terenów miejskich i wiejskich;

d) odpady z tworzyw sztucznych zebrane w sposób selektywny - w systemie workowym (z zabudowy jednorodzinnej) oraz zbiorczym (w zabudowie wielorodzinnej) – raz w miesiącu z terenów miejskich i wiejskich;

e) odpady wielkogabarytowe oraz zużyty sprzęt RTV i AGD zbierane w sposób selektywny - zbiórka cztery razy w roku (tj. raz na kwartał);

f) przeterminowane leki - zbiórka w wyznaczonych przez gminę miejscach:

- Urząd Miejski w Dobrym Mieście, ul. Warszawska 14;
- Miejski Ośrodek Pomocy Społecznej w Dobrym Mieście, ul. Olsztyńska 3;
- Centrum Kulturalno – Biblioteczne w Dobrym Mieście, ul. Górna 1;
- Zespół Obsługi Ekonomiczno – Administracyjnej w Dobrym Mieście, ul. Olsztyńska 19

g) zużyte baterie - zbiórka w Punkcie Selektywnego Gospodarowania Odpadami przy ul. Olsztyńskiej 19 w Dobrym Mieście;:

h) odpady zielone - zbiórka w Punkcie Selektywnego Gospodarowania Odpadami przy ul. Olsztyńskiej 19 w Dobrym Mieście;:

Ponadto mieszkańcy mogą dostarczać wysegregowane odpady do Punktu Selektywnego Gromadzenia Odpadów (PSGO), który został utworzony przy ul. Olsztyńskiej 19 w Dobrym Mieście. PSGO jest czynny w poniedziałki, wtorki, czwartki i piątki, w godz. 7<sup>30</sup> – 14<sup>30</sup>, środy w godz. 7<sup>30</sup> – 17<sup>00</sup> oraz w soboty w godz. 10<sup>00</sup> – 14<sup>00</sup>.

W zamian za uiszczoną przez właścicieli nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi właściciele nieruchomości do punktu selektywnej zbiórki mogli dostarczać:

- papier i tektura, opakowania z papieru i tektury;

- tworzywa sztuczne, opakowania z tworzyw sztucznych;
- szkło, opakowania ze szkła;
- odpady komunalne ulegające biodegradacji w tym odpady kuchenne ulegające biodegradacji oraz odpady zielone;
- popioły i żużle powstające w gospodarstwach domowych;
- meble i inne odpady wielkogabarytowe;
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny;
- metale, opakowania z metalu;
- opakowania wielomateriałowe;
- odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne;
- przeterminowane leki;
- chemikalia (rozpuszczalniki, oleje, tusze, farby, detergenty itp.);
- zużyte baterie i akumulatory;
- zużyte opony;
- odzież i tekstylia.

W wyniku przeprowadzonych zamówień publicznych w trybie przetargów nieograniczonych na świadczenie usługi w zakresie odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z terenu Gminy Dobrze Miasto, w okresie od lutego do grudnia 2015 r., zadanie realizował Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. z siedzibą w Dobrym Mieście, przy ul. Olsztyńskiej 19. Rozliczenia z wykonawcą dokonywane były za pomocą ryczałtowej kwoty miesięcznej.

Stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na nieruchomości zamieszkałej do 31 grudnia 2015 r. wynosiły:

- za odpady zbieranie i odbierane nieselektywne- 11,00 zł/mieszkaniec/miesiąc
- za odpady zbieranie i odbierane selektywne - 7,50 zł/mieszkaniec/miesiąc

## Wskaźniki odzysku i recyklingu odpadów przewidziane do osiągnięcia

### 1. Ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczenia masy tych odpadów, dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w 2015 roku w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. to 50%. W latach następnych poziom ten kształtuje się następująco:

Rok	2012	16 lipca 2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	16 lipca 2020
Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r.(%)	75	50	50	50	45	45	40	40	35

## 2. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych

Poziomy przewidziane do osiągnięcia w latach następnych wg ww. Rozporządzenia przedstawiają tabelę:

	Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia								
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło <sup>1)</sup>	10	12	14	16	18	20	30	40	50

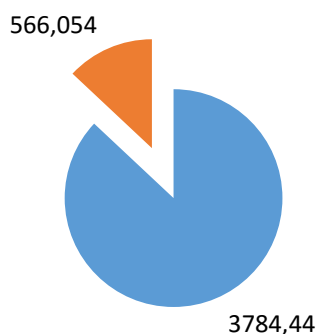
	Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami (%)								
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe	30	36	38	40	42	45	50	60	70

### Ilość odpadów odebranych i zebranych z terenu Gminy Dobre Miasto

Ilości odpadów komunalnych zostały ustalone wg sprawozdania Burmistrza Dobrego Miasta z realizacji zadań z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi za 2015 rok.

Wśród całej ilości odpadów komunalnych odebranych z obszaru gminy Dobre Miasto w 2015 r. największą część stanowią niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne – 3 784,44 Mg.

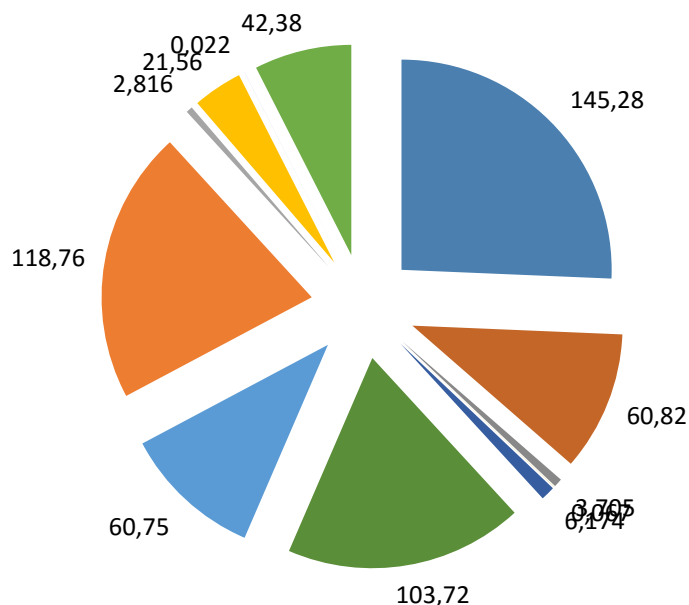
Całą masę odebranych zmieszanych odpadów poddano innym niż składowanie procesom przetwarzania, z czego 2050,07 Mg to masa odpadów powstałych po mechaniczno-biologicznym przetworzeniu zmieszanych odpadów komunalnych o kodzie 19 12 12 niespełniających wymagań rozporządzenia Ministra Środowiska wydanego na podstawie art. 14 ust. 10 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach (Dz. U. z 2010 r. Nr 185, poz. 1243, z późn. zm.1).



### Ilość zebranych odpadów

- odpady zmieszane
- odpady selektywne

## Ilości odpadów selektywnych



- 20 02 03 - inne odpady nieulegające biodegradacji
- 20 03 07 - odpady wielkogabarytowe
- 20 01 36 - zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35
- 20 01 32 - leki inne niż wymienione w 20 01 31\*
- 20 01 35\* - zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki
- 17 01 07 - zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06
- 15 01 02 - opakowania z tworzyw sztucznych
- 15 01 07 - opakowania ze szkła
- 20 01 23\* - urządzenia zawierające freon
- 20 01 39 - tworzywa sztuczne
- 16 06 04 - baterie alkaliczne (z wyłączeniem 16 06 03)
- 17 09 04 - zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03

### Osiągnięte poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w gminie Dobre Miasto

#### a) Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania

Poziom wymagany - 50 %  
 Poziom osiągnięty – 53,45 %

#### b) Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła:

Poziom wymagany - 16 %  
Poziom osiągnięty – 13,32 %

### c) **Udział poszczególnych frakcji materiałowych w odpadach przekazanych do recyklingu i przygotowania do ponownego użycia [Mg]**

Poziom recyklingu, przygotowania i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych:

Poziom wymagany - 40 %  
Poziom osiągnięty -70,99 %

### **Analiza finansowo - ekonomiczna funkcjonowania systemu**

Od początku funkcjonowania nowego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, tj. od 1 lipca 2013 r., w którym gmina przejęła obowiązki związane z gospodarowaniem odpadami, w Gminie Dobrze Miasto wprowadzono opłaty za gospodarowanie odpadami w zależności od liczby osób zamieszkującej daną nieruchomość. Opłatę winno się uiszczać w okresie miesięcznym w terminie do ostatniego dnia każdego miesiąca.

### **Roczny koszt funkcjonowania systemu**

	<b>miesiąc</b>	<b>koszt usługi odbioru, transportu i zagospodarowania (PLN)</b>	<b>koszt usług odbioru i transportu (PLN)</b>
	styczeń	122 000,00	
	luty	116 095,00	
	marzec	105 000,00	
	kwiecień	110 000,00	
	maj	110 000,00	
	czerwiec	110 000,00	
	lipiec	110 000,00	
	sierpień	110 000,00	
	wrzesień	110 000,00	
	październik	75 436,92	67 000,00
	listopad	77 074,83	67 000,00
	grudzień	82 218,91	67 000,00
	<b>SUMA:</b>	<b>1 237 825,66</b>	<b>201 000,00</b>