

Analiza
stanu gospodarki odpadami komunalnymi
na terenie Gminy i Miasta Dobczyce
za rok 2013

I. Wprowadzenie

1. Cel przygotowania analizy

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy i Miasta Dobczyce, sporządzoną w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

2. Podstawa prawna

Podstawę prawną do sporządzenia analizy stanowi art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j.: Dz. U. z 2012 r., poz. 391 z późn. zm.) gdzie określony został wymagany jej zakres.

II. Zagadnienia ogólne

1. W okresie od 1.01.2013 r. do 30.06.2013 r. odbiór odpadów komunalnych na terenie gminy odbywał się na podstawie indywidualnych umów zawartych pomiędzy podmiotem wpisanym do rejestru działalności regulowanej, a właścicielem nieruchomości. W tym czasie działały firmy:
 - a) Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania Sp. z o.o. Kraków ul. Nowohucka 1
 - b) P.P.H.U. TAMAX Tadeusz Cieślak, Sędziszów 28-340, ul. Dworcowa 46
 - c) TRASZKAN s.j. Stefan, Feliks, Zbigniew Sroka, Zegartowice 32-413, Zegartowice 105
 - d) Usługi Asenizacyjne, Jerzy Żuławiński, Dobczyce 32-410, ul. Jagiellońska 27
 - e) Rejonowe Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej, Myślenice 32-400, ul. Słowackiego 84
 - f) Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych van Gansewinkel Kraków Sp. z o.o., 30-740 Kraków, ul. Półanki 64.
2. Od 1.07.2013 r. odbiór odpadów komunalnych i ich zagospodarowanie z terenu nieruchomości zamieszkałych realizowany był przez konsorcjum firm Małopolskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. w Krakowie, ul. Barska 12, 30-307 Kraków i Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych van Gansewinkel Kraków Sp. z o.o., 30-740 Kraków, ul. Półanki 64. Umowa dotycząca odbioru, transportu i zagospodarowania odpadów komunalnych odbieranych z nieruchomości zamieszkałych została zawarta na okres 1,5

roku tj. od 1.07.2013 r. do 31.12.2014 r. Nieruchomości niezamieszkałe są obsługiwane przez firmy: P.P.H.U. TAMAX, TRASZKAN, Usługi Asenizacyjne Jerzy Żuławiński, Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych van Gansewinkel Kraków Sp. z o.o. oraz MPGO.

3. Zgodnie z Regulaminem Utrzymania Czystości i Porządku na terenie Gminy i Miasta Dobczyce właściciele nieruchomości zobowiązani są do selektywnego zbierania wytwarzanych odpadów komunalnych. W wyniku selektywnej zbiórki wytworzonych odpadów komunalnych na terenie nieruchomości wydzieleniu ze strumienia odpadów podlegają następujące rodzaje odpadów:
 - 1) papier i tektura,
 - 2) tworzywa sztuczne,
 - 3) metal
 - 3) szkło (białe i kolorowe),
 - 4) odpady ulegające biodegradacji.
4. Odpady komunalne z terenu Gminy i Miasta Dobczyce odbierane są z następującą częstotliwością:
 - a) Odpady zmieszane i biodegradowalne zbierane selektywnie - jeden raz w miesiącu dla nieruchomości położonych w granicach administracyjnych wszystkich sołectw, dwa razy w miesiącu dla nieruchomości położonych w granicach administracyjnych miasta Dobczyce z wyłączeniem bloków na osiedlach Jagiellońskim i Piastowskim gdzie częstotliwość wynosi 8 razy w miesiącu.
 - b) Odpady zbierane selektywnie tj.: papier i tektura, tworzywa sztuczne, szkło oraz metal – jeden raz w miesiącu dla nieruchomości położonych w granicach administracyjnych wszystkich sołectw oraz miasta Dobczyce z wyłączeniem bloków na osiedlach Jagiellońskim i Piastowskim gdzie częstotliwość wynosi 2 razy w miesiącu.
5. Do gromadzenia odpadów segregowanych w gospodarstwach domowych służą kolorowe worki opisane dla poszczególnych frakcji odpadów komunalnych, z wyłączeniem bloków na osiedlach Jagiellońskim i Piastowskim, gdzie odpady segregowane są gromadzone w pojemnikach o pojemności 1100 l odpowiednio oznakowanych dla poszczególnych frakcji.
6. Odpady zmieszane są gromadzone w pojemnikach 120 l i 240 l, z wyłączeniem bloków na osiedlach Jagiellońskim i Piastowskim, bloków przy Placu Zgody, gdzie odpady zmieszane są gromadzone w pojemnikach o pojemności 1100 l.

Gospodarstwa domowe na wsi otrzymały:

 - od 1 do 4 osób pojemnik 120 l
 - od 5 do 11 osób pojemnik 240 l
 - od 12 do 13 osób pojemnik 360 l (1x120+1x240l)

Gospodarstwa domowe w mieście otrzymały:

 - Od 1 do 8 osób pojemnik 120 l
 - Od 9 do 13 osób pojemnik 240 l.

7. Od początku trwania nowego systemu odbioru odpadów (01.07.2013 r.), dostarczono: 120 l = 2600, 240 l = 692 pojemników na odpady zmieszane (szacunkowe wyliczenie w oparciu o złożone deklaracje).

III. Ilość odpadów komunalnych zebranych na terenie gminy.

1. Podstawą do określenia ilości odpadów komunalnych odebranych od właścicieli nieruchomości są sprawozdania kwartalne za rok 2013 przekazywane przez firmy prowadzące działalność na terenie gminy. Łącznie z terenu Gminy i Miasta Dobczyce w 2013 r. odebrano **2881,4 Mg** odpadów komunalnych. Zmieszane odpady komunalne w ilości **1971 Mg** stanowią 68,4% całkowitej ilości odpadów odebranych.

W poniższej tabeli przedstawiono masę poszczególnych odpadów komunalnych odebranych z terenu Gminy i Miasta Dobczyce w roku 2013 oraz sposób ich zagospodarowania.

Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Masa odebranych odpadów komunalnych ⁵⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania ⁶⁾ odebranych odpadów komunalnych
Sortownia zmieszanych odpadów komunalnych MIKI Recykling Sp. z o.o. ul. Nad Drwiną 33 30-841 Kraków	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	12,6	R12
Instalacja do mechanicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, ul. Krzemieniecka 40, 30-694 Kraków	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	888,6	R12
Zakład segregacji odpadów zebranych selektywnie i zmieszanych Barycz, ul. Krzemieniecka 40, 30-694 Kraków	20 01 02	Szkło	80,1	R12
	20 01 39	Tworzywa sztuczne	87,9	R12
	20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	2,0	R12
Zakład Utylizacji Odpadów, ul. Słowackiego 82, 32-400 Myślenice	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	8,2	R12
	15 01 02	Opakowania z tworzyw	17,2	R12

		sztucznych		
	15 01 07	Opakowania ze szkła	10,9	R12
Zakład Utylizacji Odpadów, ul. Słowackiego 82, 32-400 Myślenice	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	124,7	R12
Zakład odpadów wielkogabarytowych ul. Nowohucka 1, 31-580 Kraków	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	38,2	R12
	16 01 03	Zużyte opony	6,8	R12
	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23	0,6	R12
	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	0,6	R12
Zakład Gospodarki Komunalnej "Bolesław", ul. Osadowa 1, 32-329 Bolesław	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	9,6	D5
	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	54,5	R12
Zakład Przetwórstwa Tworzyw Sztucznych, Kłaj 400, 32-015 Kłaj	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	4,6	R12
EKO-EFEKT, Zegartowice 14, 32-413 Zegartowice	15 01 07	Opakowania ze szkła	16,9	R5
	20 01 02	Opakowania ze szkła	5,4	R12
MBP Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych van Gansewinkel, ul. Półtanki 64, 30-740 Kraków	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	43,3	R5
	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	837,7	R12
	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	75,3	R12

Przedsiębiorstwo Recyklingu Odpadów i Przetwarzania Sp. z o.o. Zawiszów 5 58-100 Świdnica	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	31,6	R12
TRASZKAN s.j. S.F.Z. Sroka Zegartowice 105, 32-413 Zegartowice	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	1,7	R12
	20 01 40	Metale	0,1	R12
	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu, inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	7,9	R12
	15 01 07	Opakowania ze szkła	0,6	R12
	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,2	R12
LIGERO Sp. z o.o. ul. Mokra 7H 32-005 Niepołomice	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	9,3	R12
SINOMA, ul. Brzeska 2, 31-998 Kraków	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	2,1	R12

2. Łączna masa selektywnie odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (nieprzekazanych do składowania na składowisku odpadów) z terenu Gminy i Miasta Dobczyce wyniosła **502,2 Mg**.

Szczegółowe dane dotyczące ww. zagadnienia zostały zawarte w poniższej tabeli.

Nazwa i adres instalacji, do której przekazano odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁴⁾	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁴⁾	Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji nieprzekazanych do składowania na	Sposób zagospodarowania ⁸⁾ odpadów komunalnych ulegających biodegradacji nieprzekazanych do
---	--	---	--	--

ulegające biodegradacji			składowiska odpadów ⁵⁾ [Mg]	składowania na składowiska odpadów
Stora Enso Poland S.A. ul. I Armii Wojska Polskiego 21 07-401 Ostrołęka	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	374,4	R 3
Silva Sp. z o.o. ul. Wojska Polskiego 3, 30-309 Mielec	15 01 03	Opakowania z drewna	4,8	R12
TRASZKAN s.j. S.F.Z. Sroka Zegartowice 105, 32-413 Zegartowice	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	2,0	R12
Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych van Gansewinkel, ul. Półtanki 64, 30-740 Kraków	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,1	R12
Kompostownia Barycz, ul. Krzemieniecka 40, 30-694 Kraków	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	4,5	R12
Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. ul. Słowackiego 82 32-400 Myślenice	15 01 01	Opakowania z papieru	2,1	R12
	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	13,0	R12
Zakład segregacji odpadów zebranych selektywnie i zmieszanych Barycz, ul. Krzemieniecka 40, 30-694 Kraków	20 01 01	Papier i tektura	3,0	R12
SINOMA, ul. Brzeska 2, 31-998 Kraków	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	98,3	R3

3. Łączna masa odpadów budowlanych odebranych z terenu Gminy i Miasta Dobczyce wyniosła **7,9 Mg**.

Kod odebranych odpadów ⁴⁾	Rodzaj odebranych odpadów ⁴⁾	Łączna masa odebranych odpadów ⁵⁾ [Mg]	Masa odpadów poddanych recyklingowi ⁵⁾ [Mg]	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia ⁵⁾ [Mg]	Masa odpadów poddanych odzyskowi innymi metodami niż recykling i ponowne użycie ⁵⁾ [Mg]
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu, inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	7,9	0	0	7,9

IV. Wskaźniki odzysku przewidziane do osiągnięcia w roku 2013.

Na podstawie corocznych sprawozdań Burmistrza Gminy i Miasta Dobczyce z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi przekazywanych do Marszałka Województwa Małopolskiego oraz do Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Krakowie należy stwierdzić, że Gmina Dobczyce osiągnęła poziom:

a) recyklingu i przygotowania do ponownego użycia frakcji: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w 2013 roku wynoszący 57,7% (wymagany do osiągnięcia poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia za rok 2013 wynosił 12%),

b) recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych rozbiórkowych za rok 2013 wynoszący 100% (wymagany do osiągnięcia poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami za 2013 r. wynosił 36%),

c) ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania za rok 2013, który wyniósł 2,7% (dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. w % za 2013 r. wynosi 50%).