Analiza

stanu gospodarki odpadami komunalnymi

na terenie Gminy i Miasta Dobczyce

za rok 2015

I. Wprowadzenie

1. Cel przygotowania analizy

Analiza została przygotowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy Dobczyce w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

2. Podstawa prawna

Analiza została przygotowana w oparciu o 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 2013 r., poz. 1399 z późn. zm.), zgodnie z którym gminy dokonują corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Zakres analizy pokrywa się z rocznym sprawozdaniem z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi przekazywanym do 31 marca każdego roku Marszałkowi Województwa oraz Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska.

II. Zagadnienia ogólne

1. Od 01.01.2015 r. odbiór odpadów komunalnych i ich zagospodarowanie z terenu nieruchomości zamieszkałych realizowany był przez firmę Małopolskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. w Krakowie, ul. Barska 12, 30-307 Kraków. Umowa obejmująca odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych odbieranych z nieruchomości zamieszkałych została zawarta na okres 2 lat, tj. do 31.12.2016 r.
   Nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne zobowiązane były w dalszym ciągu do zawarcia stosownej umowy z firmą posiadającą wpis do rejestru działalności regulowanej prowadzonej przez Burmistrza Gminy i Miasta Dobczyce. W 2015 r. nieruchomości niezamieszkałe były obsługiwane przez firmy: TRASZKAN Sp. J., Usługi Asenizacyjne Jerzy Żuławiński, Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych van Gansewinkel Kraków Sp. z o.o. oraz MPGO oraz A.S.A. Eko Polska.

1. 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, metal

3) szkło (białe i kolorowe),

4) odpady ulegające biodegradacji.

2. 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. W ramach funkcjonowania nowego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie oczyszczalni ścieków w Dobczycach został utworzony Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, który działka od 9 listopada 2015 r. Utworzenie takiego punktu wymusiła na gminie ustawa o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz kontrola Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Krakowie, który nakazał wykonanie stacjonarnego punktu, w którym mieszkańcy będą mogli pozbywać się odpadów komunalnych w ramach opłaty uiszczanej do gminy. Teren

PSZOK został ogrodzony, utwardzony i wyposażony w pojemniki 1100 l i kontenery KP7, każdy opisany jakie odpady należy w nim umieszczać.

Uchwałą Rady Miejskiej w Dobczycach NR XIII/68/15 z dnia 23 września 2015 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi przyjęty został regulamin PSZOK, który stanowi załącznik nr 1 do w/w uchwały.

W PSZOK przyjmowane i zbierane są niżej wymienione odpady:

a) szkło
b) tworzywa sztuczne
c) papier i tektura oraz opakowania wielomateriałowe
d) meble i inne odpady wielkogabarytowe
e) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny
f) przeterminowane leki
g) zużyte baterie i akumulatory
h) chemikalia
i) zużyte opony
j) tekstylia i odzież
k) odpady zielone – trawa, liście, gałęzie
l) odpady kuchenne (odpady ulegające biodegradacji)
m) odpady budowlane i rozbiórkowe
n) zmieszane odpady komunalne
o) popiół.

W PSZOK nie są przyjmowane:

a) odpady pochodzące z nieruchomości, dla których nie została złożona deklaracja o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
b) odpady budowlane zawierające azbest, papę, smołę,
c) części samochodowe (w tym szyby, zderzaki), odpady w ilościach wskazujących na pochodzenie z innego źródła niż gospodarstwo domowe.

Odpady z PSZOK odbierane są przez Małopolskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami w ramach podpisanej umowy.

III. Ilość odpadów komunalnych zebranych na terenie gminy.

1. Podstawą do określenia ilości odpadów komunalnych odebranych od właścicieli nieruchomości są sprawozdania półroczne za rok 2015, przekazywane przez firmy prowadzące działalność na terenie gminy, które z kolei służą do sporządzenia rocznego sprawozdania z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi.

SPRAWOZDANIE WÓJTA, BURMISTRZA LUB PREZYDENTA MIASTA Z REALIZACJI ZADAŃ Z ZAKRESU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI ZA 2015 ROK	**ADRESAT[1)]** 1) MARSZAŁEK WOJEWÓDZTWA MAŁOPOLSKIEGO 2) WOJEWÓDZKI INSPEKTOR OCHRONY ŚRODOWISKA W KRAKOWIE

I. NAZWA GMINY (MIASTA)

Gmina Dobczyce
Rynek 26
32-410 Dobczyce

II. INFORMACJA O MASIE POSZCZEGÓLNYCH RODZAJÓW ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY ODPADÓW KOMUNALNYCH[2)] ORAZ SPOSOBIE ICH ZAGOSPODAROWANIA[3)]

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
Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych van Gansewinkel (REMONDIS Kraków Sp. Z o.o.), ul. Półłanki 64, 30-740 Kraków	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1 489,2	R12
Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych van Gansewinkel (REMONDIS Kraków Sp. z o.o.), ul. Półłanki 64, 30-740 Kraków	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu, inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	2,9	R12
	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	267,8	R12
MIKI Recykling Sp. z o.o. ul. Nad Drwinią 33 30-841 Kraków	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	25,1	R12
	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	17,3	R12
	17 09 04	Zmieszane odpady	14,1	D1

Zakład Gospodarki Komunalnej "Bolesław", ul. Osadowa 1, 32-329 Bolesław		z budowy, remontów i demontażu, inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03		
	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	16,0	R5
DSS Recykling Sp. z o.o. ul. Walcownia 1, 41-260 Sławków	20 01 02	Szkło	3,3	R12
Sortownia Odpadów Zmieszanych TRASZKAN s.j. S.F.Z. Sroka Zegartowice 105, 32-413 Zegartowice	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	4,3	R12
Silva Sp. z o.o. oddział Silva Recykling w Strzelcach opolskich, ul. 1 Maja 52, 47-100 Strzelce Opolskie	17 02 01	Drewno	1,0	R12
SINOMA, ul. Brzeska 2, 31-998 Kraków	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	10,3	R12
Zakład Przetwórstwa Tworzyw Sztucznych, Kłaj 400, 32-015 Kłaj	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	3,0	R12

ZPZ Złomex S.A. ul. Igołomska 27, 31-983 Kraków	16 01 03	Zużyte opony	0,8	R12
IB Sp. z o.o. Zakład Utylizacji Odpadów ul. Jana Pawła II 115, 34-400 Nowy Targ	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	139,9	R12
	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	129,9	R12
	15 01 07	Opakowania ze szkła	94,9	R12
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	52,6	R12
Ekombud s.c. M. Skowronek, T. Gazda ul. Partyzantów 21 32-700 Bochnia	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	33,1	R12
	15 01 07	Opakowania ze szkła	21,6	R12
Zakład Zagospodarowania Odpadów Myślenice ul. Ujejskiego 341 32-400 Myślenice	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	40,1	R12
	15 01 07	Opakowania ze szkła	12,2	R12
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	9,7	R12
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	23,0	R1
Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. ul. Słowackiego 82 32-400 Myślenice	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	7,9	R12
Skotniczy Transport Sławomir Skotniczy Bibiceul. Sportowa 5 32-087 Zielonki	16 01 03	Zużyte opony	12,9	R12
	20 01 39	Tworzywa sztuczne	17,0	R12

Instalacja Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Odpadów BARYCZ, ul. Krzemieniecka 40, 30-694 Kraków				
TOMAD Adam Dziodzio ul. Kolejowa 39 32-332 Bukowno	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,3	R5

	Masa odebranych odpadów o kodzie 20 03 01[5)] [Mg]	Masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych składowaniu[5)] [Mg]	Masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych innym niż składowanie procesom przetwarzania[5)] [Mg]
Odebranych z obszarów miejskich	829,7	0	829,7
Odebranych z obszarów wiejskich	701,9	0	701,9

Liczba punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych, funkcjonujących na terenie gminy	**1**

Nazwa i adres punktu	Kod zebranych odpadów komunalnych[4)]	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych[4)]	Masa zebranych odpadów komunalnych[5)] [Mg]
Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Dobczycach ul. Jagiellońska 45A 32-410 Dobczyce	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,3
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,2
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	6,5
	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,2
	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	18,0
	20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	0,4

	15 01 07	Opakowania ze szkła	0,5
	20 01 10	Odzież	0,4
	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	1,3
	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	7,7

III. INFORMACJA O MASIE ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI[7)]

Łączna masa selektywnie odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji[5)] [Mg]	**261,3**

a) przekazanych do składowania na składowisku odpadów

Nazwa i adres składowiska, na które przekazano odpady komunalne ulegające biodegradacji	Kod odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji[4)]	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji[4)]	Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania na składowisku odpadów[5)] [Mg]
-	-	-	-

b) nieprzekazanych do składowania na składowisku odpadów

Nazwa i adres instalacji, do której przekazano odpady komunalne ulegające biodegradacji	Kod odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji[4)]	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji[4)]	Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji nieprzekazanych do składowania na składowiska odpadów[5)] [Mg]	Sposób zagospodarowania[8)] odpadów komunalnych ulegających biodegradacji nieprzekazanych do składowania na składowiska odpadów
SINOMA, ul. Brzeska 2, 31-998 Kraków	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	129,7	Recykling materiałowy
Sortownia Odpadów Zmieszanych TRASZKAN s.j. 32-412 Zegartowice 105	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	20,8	Recykling materiałowy
SITA Małopolska Sp. z o.o. ul. Kosiarzy 5a, 30-731 Kraków	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	11,2	Kompostowanie
IB Sp. z o.o. Zakład Utylizacji Odpadów ul. Jana Pawła II 115, 34-400 Nowy Targ	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	8,3	Recykling materiałowy
Kompostownia	20 02 01	Odpady	67,2	Kompostowanie

Odpadów Zielonych „Barycz” ul. Krzemieniecka 40 30-694 Kraków		ulegające biodegradacji		
Zakład Zagospodarowania Odpadów ul. Ujejskiego 341 32-400 Myślenice	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	20,1	Kompostowanie
Ekombud s.c. M. Skowronek, T. Gazda ul. Partyzantów 21 32-700 Bochnia	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	4,0	Recykling materiałowy

IV. OSIĄGNIĘTY POZIOM OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI KIEROWANYCH DO SKŁADOWANIA[9)]

4,3%

V. POZIOM RECYKLINGU I PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA NASTĘPUJĄCYCH FRAKCJI ODPADÓW KOMUNALNYCH: PAPIERU, METALI, TWORZYW SZTUCZNYCH I SZKŁA[10)] ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY

Kod odebranych odpadów komunalnych[4)]	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych[4)]	Łączna masa odebranych odpadów komunalnych[5)] [Mg]	Masa odpadów poddanych recyklingowi[5)] [Mg]	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia[5)] [Mg]
20 01 02	Szkło	3,3	3,3	0
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	190,9	190,9	0
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	162,8	164,1	0
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	437,8	437,8	0
15 01 07	Opakowania ze szkła	129,2	129,2	0
20 01 39	Tworzywa sztuczne	17,0	17,0	0

Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła[11)] [%]	**93,9%**

VI. POZIOM RECYKLINGU, PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I ODZYSKU INNYMI METODAMI INNYCH NIŻ NIEBEZPIECZNE ODPADÓW BUDOWLANYCH I ROZBIÓRKOWYCH[12)] Z ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY ODPADÓW KOMUNALNYCH

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	17,0	0	0	2,9
17 02 01	Drewno	1,0	1,0	0	0
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	16,0	0	0	16,0
17 01 01	Odpady betonu oraz gruzu betonowy z rozbiórek i remontów	18,0	18,0	0	0
Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych[11)] [%]		**72,9%**			

VII. LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, OD KTÓRYCH ZOSTAŁY ODEBRANE ODPADY KOMUNALNE

3 526

VIII. LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, KTÓRZY ZBIERAJĄ ODPADY KOMUNALNE W SPOSÓB NIEZGODNY Z REGULAMINEM UTRZYMANIA CZYSTOŚCI I PORZĄDKU NA TERENIE GMINY[14)]

0

IX. RODZAJ I ILOŚĆ NIECZYSTOŚCI CIEKŁYCH ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY

Rodzaj odebranych z obszaru gminy nieczystości ciekłych[13)]	Ilość odebranych z obszaru gminy nieczystości ciekłych[5)] [m^3]

Ścieki bytowe	**17 261**

X. DODATKOWE UWAGI
1) Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Dobczycach przy ul. Jagiellońskiej 45 działa od 9 listopada 2015 r. 2) Odpady zebrane w PSZOK zostały uwzględnione odpowiednio w dziale III b i V.

XI. DANE OSOBY WYPEŁNIAJĄCEJ SPRAWOZDANIE		
Imię Małgorzata	Nazwisko Krzyżanowska	
Telefon służbowy[15)] 12 37 21 769	Faks służbowy[15)] 12 27 12 993	E-mail służbowy[15)] mkrzyzanowska@dobczyce.pl

IV. Wskaźniki odzysku przewidziane do osiągnięcia w roku 2015.

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 2015 roku wynoszący 93,9% (wymagany do osiągnięcia poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia za rok 2015 wynosił 16%),

b) recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych rozbiórkowych za rok 2015 wynoszący 72,9% (wymagany do osiągnięcia poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami za 2015 r. wynosił 40%),

c) ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania za rok 2015, który wyniósł 4,3% (dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. w % za 2015r. wynosi 50%).

V. Podsumowanie

Na dzień 31 grudnia 2015 roku liczba osób zameldowanych na stałe na terenie Gminy Dobczyce wynosiła 14 871. Systemem gospodarowania odpadami komunalnymi do końca 2015 roku objętych zostało według złożonych deklaracji 14 456 mieszkańców. W dalszym ciągu istnieje różnica pomiędzy liczbą osób zameldowanych, a zamieszkałych wynika między innymi z pobytu mieszkańców za granicą, w innym miejscu niż adres zameldowania, czy na studiach.