

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI NA TERENIE GMINY DĘBE WIELKIE ZA 2014 ROK

Opracowanie:
Referat Gospodarki Komunalnej i Ekologii
Urzędu Gminy Dębe Wielkie
ul. Strażacka 3
05-311 Dębe Wielkie

Dębe Wielkie – kwiecień 2015r.

1 WSTĘP – CEL I ZAKRES ANALIZY

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt. 10 ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2013r., poz. 1399, ze zm.) gminy *dokonyją corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi*; Analiza 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.

Niniejsza analiza obejmuje rok 2014 i podlega publicznemu udostępnieniu na stronie Biuletynu Informacji Publicznej.

Celem niniejszego sprawozdania jest przedstawienie aktualnego na 2014 rok stanu gospodarki odpadami, coroczna ocena możliwości technicznych i organizacyjnych gminy oraz postępów w realizacji zadań w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Niniejsza analiza przedstawia dane o masie odebranych odpadów komunalnych od mieszkańców z terenu gminy Dębe Wielkie, z wyszczególnieniem poszczególnych frakcji tych odpadów oraz sposobem ich zagospodarowania.

Gmina Dębe Wielkie wprowadziła system gospodarki odpadami z dniem 1 lipca 2013 roku. Zakończony w dniu 16 grudnia 2013r. przetarg nieograniczony na „Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie gminy Dębe Wielkie” wyłonił operator systemu, którym została firma „KOBÉ” Bernarda Kotowska Duczki ul. Myśliwiecka 8, 05-200 Wołomin. Operator ten odbiera odpady komunalne wytworzone przez mieszkańców gminy Dębe Wielkie przez 1,5 roku tj. od 1 stycznia 2014 roku do 30 czerwca 2015 roku.

System opłat za odbiór i zagospodarowanie odpadów w gminie Dębe Wielkie przyjęto od liczby mieszkańców. Ustalono stawkę podstawowej opłaty w wysokości 15 zł, zaś za odpady zbierane i odpierane w sposób selektywny stawkę 6 zł od mieszkańca nieruchomości zamieszkałej.

Aby doskonalić gminny system odbioru odpadów niezbędne jest prowadzenie akcji edukacyjnych wśród mieszkańców, przede wszystkim dotyczących hierarchii postępowania z odpadami. Podstawową zasadą jest zapobieganie powstawaniu odpadów oraz ograniczenie ich powstawania, natomiast najmniej pożądanym z punktu widzenia środowiska jest proces unieszkodliwiania odpadów poprzez składowanie.

2 MOŻLIWOŚCI PRZETWARZANIA ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ORAZ POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA I POZOSTAŁOŚCI Z MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA W ROKU 2014

Zgodnie z zapisami Planu Gospodarki Odpadami dla Mazowsza na lata 2012 – 2017 z uwzględnieniem lat 2018 – 2023 przyjętego uchwałą Nr 211/12 Sejmiku Województwa Mazowieckiego z dnia 22 października 2012 roku gmina Dębe Wielkie należy do regionu warszawskiego, obejmującego 51 gmin z powiatów: grodziskiego, legionowskiego, otwockiego, piaseczyńskiego, pruszkowskiego, warszawskiego zachodniego, wołomińskiego, żyrardowskiego, mińskiego, garwolińskiego i m. st. Warszawy.

Przetwarzanie zgodnie z ustawą o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 roku (Dz. U. z 2013r., poz. 21 ze zm.), rozumiane jest jako „procesy odzysku lub unieszkodliwiania, w tym przygotowanie poprzedzające odzysk lub unieszkodliwianie”.

W praktyce jest to sposób zagospodarowania odpadów komunalnych zebranych na terenie gminy w 2014r. w poszczególnych instalacjach przeznaczonych do recyklingu, odzysku lub unieszkodliwiania, które przedstawia tabela Tab.1.

Wszystkie odpady zostały sklasyfikowane zgodnie z ówczesnie obowiązującym Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 (Dz. U. z 2001r. nr 112, poz. 1206) w sprawie katalogu odpadów.

Tab. 1. Sposób zagospodarowania poszczególnych frakcji odpadów komunalnych zebranych na terenie gminy Dębe Wielkie w 2014 r.

Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych
AKAR Robert Rzeszotek ul. Reymonta 93, 05-070	16 01 03	Zużyte opony	1,2	R5
BYŚ Wojciech Byśkiniewicz Sortownia zmieszanych odpadów komunalnych, ul. Wólczyńska 249, 01-919 Warszawa	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady	0,3	R12
	19 12 12 uzyskane z 20 03 01	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	0,04	D5
EKO-SAM BIS Sp. z o.o. Sortownia ul. Dobra 12 05-306 Jakubów	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,5	R12
	15 01 04	Opakowania z metali	0,1	R12
	15 01 07	Opakowania ze szkła	0,4	R12
Eko Harpoon Recykling Spółka z o.o., Cząstków Mazowiecki 128, 05-152 Czosnów pośrednik, instalacja do przetworzenia zmieszanych odpadów z budowy i remontów	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	4,2	R5
	16 01 03	Zużyte opony	2,5	R5
	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 14	0,5	R12

na własne potrzeby	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	90,8	R5
	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	19,4	R12
	20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	6,8	R5
	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,2	R5
	20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,4	R12
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,8	R5
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	1,0	R12
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	68,5	R5
EKO-PUNKT Organizacja Odzysku S.A. ul. Zawodzie 16 02-981 Warszawa	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	2,4	R12
Instalacja MBP PPHU LEKARO, Wola Ducka 70 A, 05-408 Glinianka	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	96,3	R12
	19 12 12 uzyskane z 20 03 01	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	5,9	D5
KOBIE własna instalacja do sortowania odpadów, Wola Ręczajska 70, 05-326 Poświętne	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	105,5	R12
	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	6,0	R12
KOMA Marcin Pechcin, ul. Przemysłowa 56, 05-311 Dębe Wielkie sortownia	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,2	R11
	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	3,0	R12
	15 01 07	Opakowania ze szkła	0,2	R5
	15 01 07	Opakowania ze szkła	0,3	R12

Krynicky Recykling S.A., ul. Zakolejowa 23, 07-200 Wyszaków-Linia do sortowania i uzdatniania szkła opakowaniowego	15 01 07	Opakowania ze szkła	49,5	R12
Krynicky Recykling Sp. z o.o., ul. Iwazkiewicza 48/28, 10-089 Olsztyn - Linia do sortowania i uzdatniania szkła opakowaniowego.	15 01 07	Opakowania ze szkła	17,9	R12
P.G.O. MB Recykling Sp. z o.o. ul. Bartosza 4A/15, 25-368	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	0,3	R12
P.G.O. MB Recykling Sp. z o.o. ul. Bartosza 4A/15, 25-368	20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,8	R12
P.K EKO-Trans Sp. z o.o. Sp. K. ul. Siemieńskiego 7/4, 02-106 Warszawa	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	1,8	R11
	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	1,1	R12
P.U.HETMAN Sp. z o.o. Zakład MBP, ul. Turystyczna 38, 05-830 Nadarzyn	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	126	R 12
PUH KAMYK Krzewina 36, 05-074 Halinów	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	1,7	R 11
REMONDIS sp. z o.o. RIPOK IMB, ul. Zawodzie 16 02-981 Warszawa	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady	643,6	R12
	19 12 12 uzyskane z 20 03 01	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	3,8	D5
SATER OTWOCK Sp. z o.o., ul. J. Lennona 4, 05-400 Otwock składowisko	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	0,8	D5
Z.U.A. Marek Bakun linia sortownicza, ul. 1-go Maja 7, 05-079 Okuniew sortownia odpadów	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	1,9	R11
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	4,0	R12
	20 03 99	Odpady komunalne Niewymienione w innych podgrupach	4,1	R12
Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. RIPOK, 11 listopada 19, 08-110 Siedlce Instalacja MBP	20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	42,1	D5

Źródło: Roczne sprawozdanie z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2014 rok – gmina Dębe Wielkie

Działaniem priorytetowym gminy w zakresie zagospodarowania odpadami komunalnymi jest w pierwszej kolejności przygotowanie odpadów do ponownego użycia, następnie przekazanie do odzysku, a dopiero gdy jest to z przyczyn technologicznych niemożliwe lub ekonomicznie nieopłacalne oddanie odpadów do unieszkodliwienia polegającego najczęściej na ich składowaniu. W celu jak najbardziej racjonalnego zagospodarowania odpadów niezbędna jest

selektywna zbiórka odpadów u źródła, przez wytwórców - mieszkańców gminy. W gminie Dębe Wielkie system odbioru odpadów segregowanych z poszczególnych posesji funkcjonuje od 1 lipca 2013r. Wszystkie zmieszane odpady komunalne, odpady zielone oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczone do składowania odebrane od właścicieli nieruchomości przedsiębiorca odbierający odpady zobligowany jest przekazać do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych.

3 POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI W ROKU 2014

Część terytorium gminy Dębe Wielkie znajduje się w granicach Mińskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu, na terenie gminy nie ma żadnych instalacji do odzysku i unieszkodliwienia odpadów komunalnych, jak również nie jest planowane żadne takie przedsięwzięcie inwestycyjne w przyszłości. Cały strumień odebranych odpadów komunalnych od mieszkańców kierowany jest do instalacji poza granice Gminy Dębe Wielkie. Zadaniem inwestycyjnym realizowanym od 1 lipca 2013r., które będzie kontynuowane w latach następnych jest wyposażanie mieszkańców nieruchomości zamieszkałych w worki do segregacji odpadów komunalnych. Worki są dystrybuowane przez firmę świadcząca usługę odbioru i zagospodarowanie odpadów, jak i są dostępne w budynku urzędu gminy.

W ramach gminnego systemu gospodarki odpadami powstał Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych – PSZOK mieszczący się w 2014 r. w Dębem Wielkim przy ul. Przemysłowej 56, gdzie mieszkańcy mogą zostawić wytwarzane, selektywnie zebrane odpady komunalne w ramach opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

W PSZOK mieszkańcy gminy mogą zostawić selektywnie zebrane odpady komunalne, w szczególności:

- papier i tekturę,
- tworzywa sztuczne, metal i opakowania wielomateriałowe,
- odpady opakowaniowe ze szkła bezbarwnego i kolorowego,
- odpady ulegające biodegradacji,
- odzież i tekstylia,
- odpady zielone,
- meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- przeterminowane leki i chemikalia,
- zużyte baterie i akumulatory,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- zużyte opony,
- odpady budowlano-remontowe, pochodzące z remontów i innych robót budowlanych wykonywanych we własnym zakresie, na wykonanie których nie jest wymagane uzyskanie pozwolenia na budowę lub zgłoszenie do administracji budowlano-architektonicznej.

PSZOK nie przyjmuje zmieszanych odpadów komunalnych.

Ilość średnioroczna odpadów zebranych w PSZOK:

- odpady zielone – 1 382 kg,
- odpady ulegające biodegradacji – 3 178 kg,
- szkło kolorowe – 565 kg,
- szkło bezbarwne – 151 kg,
- papier i tektura – 283 kg,
- tworzywa sztuczne – 2 213 kg,
- mieszane odpady opakowaniowe bez szkła – 4 653 kg,
- odpady wielkogabarytowe – 33 016 kg,

- zużyte baterie i akumulatory – 823 kg,
- zużyte opony – 2 951 kg,
- przeterminowane chemikalia – 2 168 kg,
- przeterminowane leki – 25 kg,
- inne niż niebezpieczne materiały budowlane i rozbiórkowe – 96 789 kg,
- odzież i tekstylia – 18 030 kg.

4 KOSZTY PONIESIONE W ZWIĄZKU Z ODBIERANIEM, ODZYSKIEM, RECYKLINGIEM I UNIESZKODLIWIANIEM ODPADÓW KOMUNALNYCH W 2014 ROKU

Zakończony w dniu 16 grudnia 2013r. przetarg nieograniczony na „Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie gminy Dębe Wielkie” wyłonił operatora systemu, którym została firma „KOBE” Bernarda Kotowska Duczki ul. Myśliwiecka 8, 05-200 Wołomin.

W 2014r. całkowite koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwieniem odpadów komunalnych od mieszkańców gminy Dębe Wielkie w ramach umowy z firmą „KOBE” Bernarda Kotowska Duczki ul. Myśliwiecka 8, 05-200 Wołomin wyniosły 469 654,84 zł. W 2014 roku poniesiono koszty usługi odbioru i zagospodarowanie odpadów w miesiącu grudniu 2013 roku, świadczonej przez firmę P.P.H.U. Lekaro Jolanta Zagórska Wola Ducka 70A, 05-408 Glinianka. Natomiast koszty obsługi Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych wyniosły 72 024,55zł oraz obsługa administracyjna systemu wyniosła 1129,91 zł, koszty edukacji ekologicznej związane z wydrukiem zasad prawidłowej segregacji wyniosły 688,80 zł.

Tab. 2 Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwieniem odpadów w 2014 roku.

	Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych poniesionych na rzecz operatora systemu	Obsługa PSZOK	Koszty administracyjne	Edukacja ekologiczna
Koszty poniesione na funkcjonowanie systemu gospodarki odpadami w 2014 roku	509 135,06 zł	72 024,55 zł	1 129,91 zł	688,80 zł
Łącznie koszty				582 978,32 zł

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych Urzędu Gminy Dębe Wielkie.

5 LICZBA MIESZKAŃCÓW W 2014 ROKU

Według danych Urzędu Gminy Dębe Wielkie na 31 grudnia 2014 roku gminę Dębe Wielkie, zamieszkiwało 9448 osób. Odpady komunalne w 2014r. w ramach gminnego systemu odebrano z 2839 posesji.

6 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

Zgodnie z art. 6 ust. 1. ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2013r., poz. 1399 ze zm.) „Właściciele nieruchomości, którzy pozbywają się z terenu nieruchomości nieczystości ciekłych, oraz właściciele nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy są obowiązani do udokumentowania w formie umowy korzystania z usług (...) przez okazanie takich umów i dowodów uiszczania opłat za te usługi”.

Mieszkańcy gminy Dębe Wielkie cyklicznie są wzywaniu do przedłożenia rachunków za usługę opróżniania zbiorników bezodpływowych. Ponadto w 2014 r. Gmina Dębe Wielkie prowadziła także postępowania administracyjne w celu włączenia mieszkańców do gminnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi. W razie niezłożenia deklaracji lub uzasadnionych wątpliwości co do danych zawartych w deklaracjach, zgodnie z uregulowaniami zawartymi w art. 6o Wójt jest upoważniony do określenia w drodze decyzji, wysokości opłaty.

Tabela 3 Działania administracyjne w celu włączenia mieszkańców do systemu gospodarki odpadami.

Liczba wezwań do osób które nie złożyły deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wysłanych w 2013 roku	48
Liczba wezwań do osób które nie złożyły deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wysłanych w 2014 roku	114
Liczba wszczętych postępowań administracyjnych w sprawie niezłożenia deklaracji	18
Liczba deklaracji złożonych na wszystkie wezwania	112
Liczba decyzji określającej wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi	2

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych Urzędu Gminy Dębe Wielkie.

W 2014r. na terenie gminy Dębe Wielkie 21 przedsiębiorców wpisanych do rejestru działalności regulowanej mogło świadczyć usługi w zakresie odbioru odpadów komunalnych od mieszkańców, zaś faktycznie było 8 podmiotów odbierających odpady komunalne. Właściciele nieruchomości niezamieszkałych, gdzie powstawały odpady, przekazywali je w ramach indywidualnych umów. Zezwolenie Wójta Gminy Dębe Wielkie na odbieranie nieczystości ciekłych posiadało 16 firm.

Tab.4 Przedsiębiorcy faktycznie odbierający odpady komunalne w 2014 roku wpisani do rejestru działalności regulowanej.

Lp.	Nazwa przedsiębiorcy	Ulica	Nr domu	Nr lok.	Miejscowość	Kod	Poczta
1	"BYŚ" Wojciech Byśkiniewicz	Arkuszcowa	43		Warszawa	01-934	Warszawa
2	REMONDIS Otwock Sp. z o.o.	Johna Lennona	4		Otwock	05-400	Otwock

3	KOMA Marcin Pechcin	Pedagogów	19		Dębe Wielkie	05-311	Dębe Wielkie
4	TONSMEIER Centrum Sp. z o.o.	Łąkoszyńska	127		Kutno	99-300	Kutno
5	PPHU LEKARO Jolanta Zagórska		70A		Wola Ducka	05-408	Glinianka
6	"Zakład Usług Asenizacyjnych" Marek Bakun	Żółkiewskiego	11		Warszawa-Wesoła	05-075	Warszawa-Wesoła
7	"KOBE" Kotowska Bernarda	Myśliwska	8		Duczki	05-200	Wołomin
8	EKO-SAM BIS Sp. z o.o.	Dobra	12		Jakubów	05-306	Jakubów

Źródło: Opracowanie własne na podstawie wpisów do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbioru odpadów komunalnych w gminie Dębe Wielkie oraz składanych sprawozdań, gdzie przynajmniej jedno sprawozdanie nie było sprawozdaniem „zerowym”.

7 ILOŚCI ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWARZANYCH NA TERENIE GMINY DĘBE WIELKIE W 2014 ROKU

Zgodnie z art. 3, ust. 1 pkt. 7 ustawy z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (Dz. U. z 2013r., poz. 21 ze zm.) przez odpady komunalne rozumie „*odpady powstające w gospodarstwach domowych, z wyłączeniem pojazdów wycofanych z eksploatacji, a także odpady niezawierające odpadów niebezpiecznych pochodzące od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter lub skład są podobne do odpadów powstających w gospodarstwach domowych; zmieszane odpady komunalne pozostają zmieszanyimi odpadami komunalnymi, nawet jeżeli zostały poddane czynności przetwarzania odpadów, która nie zmieniła w sposób znaczący ich właściwości*”.

Odpady na terenie gminy Dębe Wielkie odbierane są w postaci zmieszanej i selektywnej. W 2014r. z terenu gminy Dębe Wielkie zebrano ogółem **809,34 Mg** odpadów komunalnych, w tym:

- papier i tektura – 33,82 Mg
- szkło – 65,17 Mg
- tworzywa sztuczne – 105,48 Mg
- biodegradowalne – 21,68 Mg
- niesegregowane (zmieszane) – 583,19 Mg

Na terenie Gminy obowiązuje workowy system zbierania odpadów komunalnych, obejmujący następujące frakcje odpadów:

a) niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne oraz odpady żużli, popiołów paleniskowych i pyłów z kotłów. Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne gromadzone są w workach oraz w pojemnikach. Worki zapewnia Wykonawca natomiast pojemniki właściciele nieruchomości. Kolor – czarny.

Częstotliwość odbioru – co najmniej raz na dwa tygodnie.

b) selektywnie zbierane odpady komunalne

Selektywna zbiórka odpadów komunalnych na terenie zabudowy jednorodzinnej odbywa się w systemie workowym. Obowiązują następujące rodzaje worków:

NIEBIESKI z przeznaczeniem na papier i tekturę;

ŻÓŁTY z przeznaczeniem na tworzywa sztuczne, metal i opakowania wielomateriałowe;
BIAŁY z przeznaczeniem na szkło bezbarwne;
ZIELONY z przeznaczeniem na szkło kolorowe;
BRĄZOWY z przeznaczeniem na odpady ulegające biodegradacji.

Selektywna zbiórka odpadów jest podstawową zasadą działania wprowadzonego systemu. W ramach gminnego systemu ze strumienia odpadów komunalnych wydziela się również takie frakcje jak: odzież i tekstylia, odpady zielone, meble i inne odpady wielkogabarytowe, przeterminowane leki i chemikalia, zużyte baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte opony, odpady budowlano-remontowe. Frakcje te są przyjmowane w ramach opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi przez Gminny Punkt Selektynego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK), który w 2014r. znajdował się w miejscowości Dębe Wielkie przy ul. Przemysłowej 56.

W 2014 r. gmina Dębe Wielkie osiągnęła ponad **34%** poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia takich frakcji odpadów komunalnych jak: **papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło**. Według rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. 2012, poz. 645.), wymagany poziom dla 2014 r. (14%) został osiągnięty. Jest to głównie zasługą wprowadzenia gminnego systemu gospodarowania odpadami, opierającego się na selektywnej zbiórce odpadów bezpośrednio od wytwórcy odpadów, czyli mieszkańca. Natomiast poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami odpadów **budowlanych i rozbiórkowych** w 2014 r. wyniósł **100%**.

Ograniczanie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania jest realizowane poprzez kierowanie tych odpadów do kompostowania, odzysku lub recyklingu. W roku 2014 poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych **ulegających biodegradacji** kierowanych do składowania wyniósł **1,5%** w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 roku. Według rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania oraz sposobu obliczenia ograniczenia masy tych odpadów (Dz. U. 2012, poz. 676), wymagany poziom w 2014 r. wynosił 50%. W kolejnych latach wskaźnik ten maleje, aż do 35% w 2020r.

Zgodnie z Krajowym planem gospodarki odpadami 2014r. przyjętym uchwałą Nr 217 Rady Ministrów z dnia 24 grudnia 2010r., do odpadów komunalnych ulegających biodegradacji zaliczamy: papier i tekturę, odzież i tekstylia z materiałów naturalnych (50%), odpady z terenów zielonych, odpady kuchenne i ogrodowe, drewno, odpady wielomateriałowe (40%), frakcja drobną <10 mm (30%).

W 2014r. od mieszkańców gminy Dębe Wielkie odebrano w sposób selektywny łącznie 177,4 Mg odpadów ulegających biodegradacji.

8 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 Z TERENU GMINY DĘBE WIELKIE W 2014 ROKU

W 2014r. z terenu gminy Dębe Wielkie zebrano 866,2 Mg zmieszanych odpadów komunalnych, z czego 0% masy odpadów zostały poddanych unieszkodliwieniu poprzez składowanie. Cały strumień zmieszanych odpadów komunalnych został poddany procesom odzysku.

Zgodnie z art. 3, ust. 1 pkt. 12 ustawy z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (Dz. U. z 2013r., poz. 21 ze zm.) przez odpady zielone rozumie się „*odpady komunalne stanowiące części roślin pochodzących z pielęgnacji terenów zielonych, ogrodów, parków i cmentarzy, a także z targowisk, z wyłączeniem odpadów z czyszczenia ulic i placów*”

Odpady zielone na terenie Gminy Dębe Wielkie pochodzą z ogrodów, przede wszystkim skoszona trawa, liście i gałęzie. Część odpadów zielonych zagospodarowywana jest w przydomowych kompostownikach m.in. z uwagi na wiejski charakter gminy. To dobry sposób na ograniczenie ilości odpadów kierowanych do unieszkodliwienia poprzez składowanie. Odbiór odpadów zielonych w ramach gminnego systemu w 2014r. trwa przez cały rok, odbiór odbywa się raz w miesiącu. Zebrano 21,68 Mg odpadów biodegradowalnych.

9 WNIOSKI

Wprowadzenie z dniem 1 lipca 2013r. na terenie Gminy gminnego systemu odbioru odpadów komunalnych od wszystkich mieszkańców przyczyniło się do zwiększenia kontroli w gospodarowaniu odpadami oraz znacznie przyczyniło się do zwiększenia poziomów odzysku i recyklingu odpadów. Należy oczekiwać, że z roku na rok będą one coraz wyższe. Przejęcie przez gminę funkcji kontrolnej w znacznym stopniu uszczelniło system. Wzrosła również świadomość mieszkańców o potrzebie prowadzenia właściwej gospodarki odpadami, a w szczególności segregacji odpadów. W ramach systemu w 2014r. odpady odbierane były z 2839 posesji, z czego ponad 95 % mieszkańców prowadziło selektywną zbiórkę odpadów u „źródła”.

Gmina Dębe Wielkie osiągnęła 34 % poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych tj. papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło, oraz w 100% poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami odpadów komunalnych: inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe.

Zwiększenie poziomów możliwe będzie dzięki objęciu wszystkich mieszkańców selektywną zbiórką odpadów oraz prowadzeniem akcji edukacyjnych w zakresie prawidłowej segregacji odpadów.


WÓJT
Krzysztof Kalinowski

