

# **ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI NA TERENIE GMINY DĘBE WIELKIE ZA 2015 ROK**

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

Dębe Wielkie – kwiecień 2016r.

## 1 WSTĘP – CEL I ZAKRES ANALIZY

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt. 10 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2016r., poz. 250) *gminy dokonują corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi*; Analiza, zgodnie z art. 9 *tb ww. ustawy*, 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 2015 i podlega publicznemu udostępnieniu na stronie Biuletynu Informacji Publicznej.

Celem niniejszego sprawozdania jest przedstawienie aktualnego na 2015 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 2013r. 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 „KOBÉ” Bernarda Kotowska, Duczki ul. Myśliwiecka 8, 05-200 Wołomin. Operator ten odbierał odpady komunalne wytworzone przez mieszkańców gminy Dębe Wielkie przez 1,5 roku, tj. od 1 stycznia 2014r. do 30 czerwca 2015r. Natomiast zakończony w dniu 23 czerwca 2015r. następny przetarg nieograniczony na „Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie gminy Dębe Wielkie” wyłonił operatora systemu, którym została firma „KOMA” Marcin Pechcin, ul. Pedagogów 19, 05-311 Dębe Wielki, na okres od dnia 1 lipca 2015r. do 31 grudnia 2016r. Wynika z tego, że w pierwszym półroczu 2015 usługi odbierania i zagospodarowania odpadów od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie gminy Dębe Wielkie wykonywała firma „KOBÉ” Bernarda Kotowska, zaś w drugim półroczu 2015 firma „KOMA” Marcin Pechcin.

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 odbierane 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 2015**

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 2012r. 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 2012r. (Dz. U. z 2013r., poz. 21 ze zm.), rozumiane jest jako „*procesy odzysku lub unieszkodliwiania, w tym przygotowanie sprzedające odzysk lub unieszkodliwianie*”.

W praktyce jest to sposób zagospodarowania odpadów komunalnych zebranych na terenie gminy w 2015r. w poszczególnych instalacjach przeznaczonych do recyklingu, odzysku lub unieszkodliwienia, które przedstawia Tab.1.

Wszystkie odpady zostały sklasyfikowane zgodnie z ówczesnie obowiązującym Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014r. (Dz. U. z 2014r., poz. 1923) w sprawie katalogu odpadów.

Tab.1. Sposób zagospodarowania poszczególnych frakcji odpadów komunalnych zebranych na terenie gminy Dębe Wielkie w 2015 roku

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
DSS Recykling Sp. z o.o. ul. Magazynowa 1, 42-530 Dąbrowa Górnicza, pośrednik	15 01 07	Opakowania ze szkła	6,2	R12
Eko Harpoon Recykling Sp. z o.o. ul. Cementowa 20 22-170 Rejowiec Fabryczny, linia do produkcji materiałów budowlanych	15 01 07	Opakowania ze szkła	37,4	R5
Eko Harpoon Recykling Sp. z o.o. Cząstków Mazowiecki 128 05-152 Cząstków, zbierający	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	81,0	zbieranie
EKO-SAM BIS Sp. z o.o. , ul. Dobra 12, 05-306 Jakubów, sortownia	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,4	R12
	15 01 04	Opakowania z metali	0,2	R12
	15 01 07	Opakowania ze szkła	0,4	R12
EKO-TEAM Sp. z o.o., Wierzбно 97, 07-111 Wierzбно, instalacja do przetwarzania odpadów	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	9,8	R12
KOBÉ, Wola Ręczajska 70 05-326 Poświętne, własna instalacja do doczyszczania odpadów	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	65,3	R12
	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	3,6	R12
KOMA Marcin Pechcin ul. Przemysłowa 56 05-311 Dębe Wielkie, instalacja do gospodarowania odpadami (ręcznego sortowania odpadów)	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	60,5	R12
Krynicki Recykling S.A. Zakolejowa 23, 07-200 Wyszków sortownia-huta	15 01 07	Opakowania ze szkła	36,0	R12
P.U. HETMAN Sp. z o.o. Zakład MBP, ul. Turystyczna 38 05-830 Nadarzyn	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	103,2	R12

PPHU LEKARO Jolanta Zagórska, Wola Ducka 70A 05-408 Glinianka, RIPOK instalacja MBP	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	2,8	R12
	20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	19,8	R12
SATER OTWOCK Sp. z o.o. ul. J. Lennona 4, 05-400 Otwock, składowisko odpadów komunalnych w Otwocku -Świerku	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
REMONDIS Sp. z o.o. RIPOK IMB, ul. Zawodzie 16, 02-981 Warszawa Zakład mechaniczno- biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	712,6	R12
SATER OTWOCK Sp. z o.o. ul. J. Lennona 4, 05-400 Otwock składowisko odpadów komunalnych w Otwocku – Świerku	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	6,71	D5
Z.U.A. Marek Bakun ul. 1-go Maja 7, 05-079 Okuniew, sortownia zmieszanych odpadów komunalnych w Okuniewie	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	3,0	R11
Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. w Siedlcach. Składowisko odpadów komunalnych, Sokolowska 2, 08-125 Wola Suchożebrska	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	2,8	R12
	20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	10,6	D5

*Źródło: Roczne sprawozdanie z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2015 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. Odpady zebrane od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Dębe Wielkie firma odbierająca odpady komunalne zobowiązana jest zagospodarować (podać odzyskowi lub unieszkodliwieniu) zgodnie z obowiązującym prawem, w tym z wymaganiami ochrony środowiska, tj. zmieszane odpady komunalne i odpady zielone, należy przekazywać do regionalnej lub zastępczej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych zgodnie z uchwałą Nr 212/12 Sejmiku Województwa Mazowieckiego z dnia 22 października 2012 r. w sprawie wykonania

Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla Mazowsza na lata 2012-2017 z uwzględnieniem lat 2018-2023. W przypadku selektywnie zebranych odpadów komunalnych, w ramach zagospodarowania odpadów, firma zobowiązana jest do ich przekazywania do instalacji odzysku i unieszkodliwiania, zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami oraz zasadą bliskości, o których mowa w ustawie o odpadach z dnia 14 grudnia 2012r. (Dz. U. z 2013r., poz. 21 ze zm.).

### **3 POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI W ROKU 2015**

Część terytorium gminy Dębe Wielkie znajduje się w granicach Mińskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu. Wojewódzki Plan Gospodarki Odpadami dla Mazowsza na lata 2012 – 2017 z uwzględnieniem lat 2018 – 2023 nie przewiduje zlokalizowania regionalnych i zastępczych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych na terenie gminy Dębe Wielkie. Zadaniem inwestycyjnym realizowanym od 1 lipca 2013r., które kontynuowane jest w latach następnych to wyposażanie mieszkańców nieruchomości zamieszkałych w worki do segregacji odpadów komunalnych. Worki są dystrybuowane przez firmę świadczącą usługę odbioru i zagospodarowanie odpadów, jak i są dostępne w budynku urzędu gminy.

W ramach gminnego systemu gospodarki odpadami funkcjonuje Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych – PSZOK mieszczący się również w 2015r. 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.

Tab.2. Masa poszczególnych frakcji odpadów komunalnych zebranych w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych z terenu gminy Dębe Wielkie w 2015 roku

Liczba punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych, funkcjonujących na terenie gminy			1
Nazwa i adres punktu	Kod zebranych odpadów komunalnych	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych	Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg]
Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych KOMA Marcin Pechcin ul. Przemysłowa 56 05-311 Dębe Wielkie	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	3,2
	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	6,9
	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	4,6
	15 01 09	Opakowania z tekstyliów	1,8
	16 01 03	Zużyte opony	3,2
	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	123,6
	20 01 11	Tekstyliia	10,3
	20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 31	12,0
	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,032
	20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,17
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	1,4
	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	7,5
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	34,8

Źródło: Roczne sprawozdanie z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2015 rok – gmina Dębe Wielkie.

#### 4 KOSZTY PONIESIONE W ZWIĄZKU Z ODBIERANIEM, ODZYSKIEM, RECYKLINGIEM I UNIESZKODLIWIANIEM ODPADÓW KOMUNALNYCH W 2015 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 „KOBÉ” Bernarda Kotowska Duczki ul. Myśliwiecka 8, 05-200 Wołomin. Operator ten odbierał odpady komunalne wytworzone przez mieszkańców gminy Dębe Wielkie przez 1,5 roku, tj. od 1 stycznia 2014r. do 30 czerwca 2015r. Natomiast zakończony w dniu 23 czerwca 2015r. następny przetarg nieograniczony na „Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie gminy Dębe Wielkie” wyłonił operatora systemu, którym została firma „KOMA” Marcin Pechcin, ul. Pedagogów 19, 05-311 Dębe Wielki, na okres od dnia 1 lipca 2015r. do 31 grudnia 2016r.

Wynika z tego, że w pierwszym półroczu 2015 usługi odbierania i zagospodarowania odpadów od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie gminy Dębe Wielkie wykonywała firma „KOBÉ” Bernarda Kotowska, zaś w drugim półroczu 2015 firma „KOMA” Marcin Pechcin.

W 2015r. całkowite koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwieniem odpadów komunalnych od mieszkańców gminy Dębe Wielkie w ramach umowy z firmą „KOBÉ” Bernarda Kotowska Duczki ul. Myśliwiecka 8, 05-200 Wołomin oraz w ramach umowy z firmą „KOMA” Marcin Pechcin, ul. Pedagogów 19, 05-311 Dębe Wielki, wyniosły 467 595,82 zł. Natomiast koszty obsługi Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych wyniosły 75 518,99 zł oraz obsługa administracyjna systemu wyniosła 24 255,15 zł, koszty edukacji ekologicznej związane z wydrukiem zasad prawidłowej segregacji oraz akcji sprzątania świata wyniosły 2128,20 zł.

Ponadto w czerwcu i listopadzie 2015r. zorganizowano dla mieszkańców gminy odbiór odpadów wielkogabarytowych sprzed posesji w formie „wystawki” w ramach dodatkowej umowy z firmą „KOMA” Marcin Pechcin, ul. Pedagogów 19, 05-311 Dębe Wielki. Koszty odbioru, zagospodarowania i transportu do miejsca składowania odpadów wielkogabarytowych wyniosły 30 989,97 zł.

Tab.3. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwieniem odpadów w 2015 roku

	Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych poniesionych na rzecz operatora systemu	Odbiór, i transport odpadów wielkogabarytowych w związku ze zbiórką odpadów wielkogabarytowych sprzed posesji	Obsługa PSZOK	Koszty administracyjne	Edukacja ekologiczna
Koszty poniesione na funkcjonowanie systemu gospodarki odpadami w 2015 roku	467 595,82 zł	30 989,97 zł	75 518,99 zł	24 255,15 zł	2 128,20 zł
<b>Łącznie koszty</b>	<b>600 488,13 zł</b>				

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

Dochody Gminy z tytułu gospodarki odpadami komunalnymi przekroczyły wartość poniesionych wydatków z tego tytułu. W lutym bieżącego roku, Rada Gminy rozpatrywała wniosek Wójta o obniżenie opłat za odbiór odpadów. Po rozważeniu wszystkich „za” i „przeciw”, Radni postanowili utrzymać wysokość opłat na niezmiennym poziomie. Przeważył argument o niepewności co do cen uzyskanych w kolejnym przetargu na odbiór odpadów. Mogłoby się okazać, że po krótkotrwałej obniżce zaistniałaby konieczność uchwalenia wyższych opłat celem zbilansowania dochodów i wydatków. Gospodarka odpadami stanowi bowiem wydzieloną część budżetu gminy, w której wszystkie wydatki powinny mieć pokrycie w uzyskanych dochodach. Oznacza to również, że dochody z tzw. „opłaty śmieciowej” nie mogą stanowić „zysku” Gminy, tylko muszą być



wydatkowane na określone cele definiowane przez ustawę o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Zatem uzyskana dotychczas nadwyżka z tego tytułu spożytkowana zostanie w późniejszym okresie na wydatki związane z funkcjonowaniem systemu gospodarki odpadami.

Tab.4. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi w 2015 roku

<b>Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi</b>	680 637,22 zł
<b>Zaległości stan na dzień 31.12.2015r.</b>	125 793,53 zł
<b>Nadpłaty stan na dzień 31.12.2015r.</b>	15 569,31 zł
<b>Należności z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi</b>	806 430,75 zł

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

## 5 LICZBA MIESZKAŃCÓW W 2015 ROKU

Według danych Urzędu Gminy Dębe Wielkie na 31 grudnia 2015r. w gminie Dębe Wielkie, zameldowanych było 9 578 osób, zaś osób zadeklarowanych jako zamieszkujące nieruchomości na terenie gminy Dębe Wielkie było 9 361 osób. Odpady komunalne w 2015r. w ramach gminnego systemu odebrano z 2 879 nieruchomości (nieruchomości zamieszkałe i prowadzące działalność gospodarczą). Według danych ze złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami na terenie gminy Dębe Wielkie w roku 2015 było 2 908 gospodarstw domowych, z czego 2 709 segreguje odpady komunalne, zaś 199 zgłosiło zmieszany sposób segregacji odpadów komunalnych. Adekwatnie 8 919 osób zadeklarowało selektywny sposób zbierania i odbierania odpadów komunalnych, zaś 442 osoby zmieszany sposób zbierania i odbierania odpadów komunalnych. Różnica pomiędzy ilością nieruchomości, z których odebrano odpady komunalne, a ilością złożonych deklaracji wynika z następujących przyczyn: wliczone są do tej ilości podmioty prowadzące działalność gospodarczą oraz na jedną nieruchomość zamieszkałą, gdzie jest współwłasność, składane są oddzielne deklaracje rozdzielające gospodarstwa domowe.

Tab.5. Dane liczbowe dotyczące ilości zamieszkujących osób na nieruchomościach w gminie Dębe Wielkie w roku 2015

	Ilość nieruchomości	Ilość zadeklarowanych osób zamieszkujących nieruchomości
Nieruchomość zadeklarowana jako niezamieszkała	112	0
Nieruchomość, gdzie zamieszkuje 1 osoba	371	371
Nieruchomość, gdzie zamieszkują 2 osoby	614	1228
Nieruchomość, gdzie zamieszkują 3 osoby	528	1584
Nieruchomość, gdzie zamieszkują 4 osoby	673	2692
Nieruchomość, gdzie zamieszkuje 5 osób	330	1650
Nieruchomość, gdzie zamieszkuje 6 osób	194	1164
Nieruchomość, gdzie zamieszkuje 7 osób	46	322
Nieruchomość, gdzie zamieszkuje 8 osób	27	216
Nieruchomość, gdzie zamieszkuje 9 osób	5	45
Nieruchomość, gdzie zamieszkuje 10 osób	3	30
Nieruchomość, gdzie zamieszkuje 11 osób	4	44
Nieruchomość, gdzie zamieszkuje 15 osób	1	15
<b>SUMA</b>	<b>2908</b>	<b>9361</b>

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

## **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 (t.j. Dz. U. z 2016r., poz. 250) „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 wzywani do przedłożenia rachunków za usługę opróżniania zbiorników bezodpływowych. W roku 2015r. zostało skontrolowanych 35 właścicieli nieruchomości zamieszkałych. Ponadto w 2015r. 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.

Tab.6. Działania administracyjne w celu włączenia mieszkańców do sytemu gospodarki odpadami

<b>Liczba wezwań do osób które nie złożyły deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz wezwań co do poprawności/uzupełnienia złożonej deklaracji wysłanych w 2015 roku</b>	25
<b>Liczba wszczętych postępowań administracyjnych w sprawie niezłożenia deklaracji</b>	2
<b>Liczba deklaracji złożonych/uzupełnionych na wszystkie wezwania</b>	19
<b>Liczba decyzji określającej wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi</b>	1

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

W 2015r. na terenie gminy Dębe Wielkie 20 przedsiębiorców wpisanych do rejestru działalności regulowanej mogło świadczyć usługi w zakresie odbioru odpadów komunalnych od mieszkańców, zaś faktycznie było 7 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 20 firm.

Tab.7. Przedsiębiorcy faktycznie odbierający odpady komunalne w 2015 roku wpisani do rejestru działalności regulowanej

Lp.	Nazwa przedsiębiorcy	Ulica	Nr domu	Nr lok.	Miejscowość	Kod	Poczta
1	REMONDIS Otwock Sp. z o.o.	Johna Lennona	4		Otwock	05-400	Otwock
2	KOMA Marcin Pechcin	Pedagogów	19		Dębe Wielkie	05-311	Dębe Wielkie
3	TONSMEIER Centrum Sp. z o.o.	Łąkoszyńska	127		Kutno	99-300	Kutno

4	"Zakład Usług Asenizacyjnych" Marek Bakun	Żółkiewskiego	11		Warszawa-Wesoła	05-075	Warszawa-Wesoła
5	"KOBE" S.C. Kotowski Paweł, Kotowski Krzysztof	Myśliwska	8		Duczki	05-200	Wołomin
6	"KOBE" Kotowska Bernarda	Myśliwska	8		Duczki	05-200	Wołomin
7	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 2015 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. Na podstawie *Rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2015 rok – gmina Dębe Wielkie* zebrano ogółem 1 276,15 Mg odpadów komunalnych z czego 35,85% zebrano w sposób selektywny. Ponadto w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych od mieszkańców gminy Dębe Wielkie zebrano 209,502 Mg odpadów komunalnych.

Na podstawie raportów kwartalnych otrzymanych od firmy „KOBE” Bernarda Kotowska oraz firmy „KOMA” Marcin Pechcin w 2015r. od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie gminy Dębe Wielkie zebrano ogółem **884,03 Mg** odpadów komunalnych, w tym:

- papier i tektura – 40,57 Mg
- szkło – 79,57 Mg
- tworzywa sztuczne – 125,80 Mg
- biodegradowalne – 31,02 Mg
- niesegregowane (zmieszane) – 607,07 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;

BRAZOWY 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 Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK), który w 2015r. znajdował się w miejscowości Dębe Wielkie przy ul. Przemysłowej 56.

W 2015r. gmina Dębe Wielkie osiągnęła ponad **38,02%** poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia takich frakcji odpadów komunalnych jak: **papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło**. Według 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 2012r., poz. 645), wymagany poziom dla 2015r. (16%) 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 2015r. wynosił **100%**.

Ograniczanie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania jest realizowane poprzez kierowanie tych odpadów do kompostowania, odzysku lub recyklingu. W roku 2015 poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych **ulegających biodegradacji** kierowanych do składowania wyniósł **0,96%** w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 roku. Według rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania oraz sposobu obliczenia ograniczenia masy tych odpadów (Dz. U. z 2012r., poz. 676), dopuszczalny poziom w 2015r. wynosił 50%. W kolejnych latach wskaźnik ten maleje, aż do 35% w 2020r.

## **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 2015 ROKU**

W 2015r. z terenu gminy Dębe Wielkie zebrano odpady o kodzie 20 03 01, tj. niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne w ilości 818,6 Mg, które zostały poddane innym niż składowanie procesom przetwarzania oraz odpady o kodzie 19 12 12 uzyskane ze zmieszanych odpadów komunalnych, tj. inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 w ilości 6,75 Mg, a także odpady o kodzie 20 02 03, tj. inne odpady nieulegające biodegradacji w ilości 10,6 Mg. Odpady o kodach 19 12 12 oraz 20 02 03 zostały poddane unieszkodliwieniu poprzez składowanie.

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 2015r. trwa przez cały rok, odbiór odbywa się raz w miesiącu. Mieszkańcy mają także możliwość oddawania odpadów zielonych do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych – PSZOK mieszczącego się w 2015r. w Dębem Wielkim przy ul. Przemysłowej 56 w ramach opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Ponadto odpady komunalne powstające na nieruchomościach niezamieszkałych odbierane są na podstawie zawartych umów z podmiotami świadczącymi usługę odbioru odpadów komunalnych, które posiadają wpis do rejestru działalności regulowanej. W roku 2015 z terenu gminy Dębe Wielkie zebrano 113,8 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 2015r. odpady odbierane były z 2879 posesji, z czego 95,28% % mieszkańców prowadziło selektywną zbiórkę odpadów u „źródła”.

Masa odpadów komunalnych zebranych ogółem w roku 2015 z terenu gminy Dębe Wielkie stanowiła 1 276,15 Mg odpadów komunalnych z czego 35,85% zebrano w sposób selektywny. Z całej masy zebranych odpadów jedynie 17,35 Mg zeskładowano (co stanowi jedynie 1,36%). Ponadto w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych od mieszkańców gminy Dębe Wielkie zebrano 209,502 Mg odpadów komunalnych.

Gmina Dębe Wielkie osiągnęła 38,02% 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*

