

Urząd Miasta i Gminy w Daleszycach



Roczna Analiza Stanu Gospodarki Odpadami Komunalnymi Na Terenie Miasta i Gminy Daleszyce Za Rok 2015



Certyfikat Jakości ISO 9001
PL-PNG-033/ISO/13



Nominacja do nagrody
"Świętokrzyska Victoria"
w kategorii "Samorządność"
Kielce 2016

Plac Staszica 9, 26-021 Daleszyce,
Tel.: 41 317-16-94 | Fax: 41 317-16-93 | e-mail: gmina@daleszyce.pl

www.daleszyce.pl

1. Wprowadzenie

1.1.Cel przygotowania Analizy

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

1.2.Podstawa prawna sporządzenia analizy

Analizę sporządzono na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996r. *o utrzymaniu czystości i porządku w gminach* (t. j. Dz.U.2016.250), gdzie określony został wymagany zakres analizy.

Zakres przedmiotowej analizy częściowo pokrywa się z rocznym Sprawozdanie z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, sporządzanym przez gminę, na podstawie art. 9q ust. 1 i 3 cyt. ustawy, celem jego przedłożenia marszałkowi województwa oraz wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska w terminie do 31 marca roku następującego po roku, którego dotyczy.

1.3.Regulacje prawne z zakresu gospodarowania odpadami

Przy sporządzaniu niniejszej analizy opierano się również o dokumenty o charakterze strategicznym, tj.

- Plan Gospodarki Odpadami dla Województwa Świętokrzyskiego na lata 2012-2018 przyjęty uchwałą nr XXI/360/12 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 28 czerwca 2012r. ws. uchwalenia „Planu gospodarki odpadami dla województwa świętokrzyskiego”

-Krajowy plan gospodarki odpadami 2014 przyjęty uchwałą Nr 217 Rady Ministrów z dnia 24 grudnia 2010r. (M.P. Nr 101, poz. 1183),

A także ustawy i akty wykonawcze dotyczące problematyki gospodarki odpadami, tj.

- ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (t. j. Dz. U. z 2013r. poz. 21)

- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012r. ws. poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów (t. j. Dz. U. z 2012r. Nr 676)

- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 maja 2012r. ws. wzorów sprawozdań o odebranych odpadach komunalnych, odebranych nieczystościach ciekłych oraz realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi (t. j. Dz. U. z 2012r. Nr 630)

- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 11 września 2012r. ws. mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych (t. j. Dz. U. z 2012r. Nr 1052)

- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 12 grudnia 2014r. ws. wzorów dokumentów stosowanych na potrzeby ewidencji odpadów (t. j. Dz. U. z 2014r, 1973)

- Rozporządzenie Ministra środowiska z dnia 09 grudnia 2014r. ws. katalogu odpadów (t. j. Dz.U. z 2014r. 1923)

1.4 Zakres opracowania.

1. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania za rok 2015,

2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi na rok 2015,

3. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwieniem odpadów komunalnych w 2015 r.,

4. Liczba mieszkańców w 2015 r.,

5. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy w 2015 r., o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminie, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12,

6. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy Daleszyce w 2015 r.,

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, odbieranych z terenu gminy Daleszyce w 2015 r.,

Zgodnie z art. 3 ust.2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 roku (t. j. Dz. U. 2016.250) gminy dokonują corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza ta ma zweryfikować możliwości techniczne i organizacyjne gminy w zakresie przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania, a także potrzeb inwestycyjnych, kosztów systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Ma również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków określonych w ustawie, a także ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy, a w szczególności zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania przeznaczonych do składowania. Analiza ma dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

2. System gospodarowania odpadami komunalnymi w 2015 roku

W myśl znowelizowanej ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach od 1 lipca 2013 r. obowiązek odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych przejęła Gmina. Rada Miejska nie skorzystała z możliwości przejęcie powyższego obowiązku na nieruchomościach niezamieszkałych, na których odpady powstają wskutek prowadzenia działalności gospodarczej, dlatego właściciele tych nieruchomości w dalszym ciągu mieli obowiązek zawarcia indywidualnej umowy z uprawnionym podmiotem w zakresie odbioru odpadów komunalnych powstających wskutek prowadzenia działalności.

Zasady funkcjonowania gminnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi określają szczegółowo akty prawa miejscowego, w tym:

Uchwała w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta i Gminy Daleszyce uchwała z dnia 30 stycznia 2008r. Nr XVII/2/08 utraciła moc, nowa uchwała z dnia 29 listopada 2012r. Nr XXIV/84/2012, zmiana uchwałą Nr IV/5/2015 z dnia 29 stycznia 2015r.

Uchwała w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi – uchwała z dnia 25 lutego 2013r. Nr XXVII/13/2013

Uchwała w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz stawki takiej opłaty – uchwała z dnia 25 lutego 2013r. Nr XXVII/12/2013

Uchwała w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy – uchwała z dnia 25 lutego 2013r. Nr XXVII/14/2013, zmiana uchwały z dnia 7 listopada 2013r. Nr XXXIII/84/2013

Uchwała w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości – uchwała z dnia 25 lutego 2013r. Nr XXVII/15/2013 utraciła moc, nowa uchwała z dnia 30 czerwca 2015r. Nr IX/49/2015

Uchwała w sprawie przyjęcia Regulaminu Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w Daleszyczach z dnia 24 kwietnia 2015r. Nr VII/32/2015

Zarządzenie w sprawie określenia wymagań, jakie musi spełnić przedsiębiorca ubiegający się o uzyskanie zezwolenia na świadczenie usług odbioru odpadów komunalnych, opróżniania zbiorników bezodpływowych transportu nieczystości ciekłych na terenie Miasta i Gminy Daleszyce z dnia 10.07.2007 r. Nr 47, zmiana podjęto uchwałą w dnia 30 czerwca 2015r. Nr IX/50/2015

Uchwała w sprawie ustalenia górnych opłat ponoszonych przez właścicieli nieruchomości za usługi odbierania i unieszkodliwiania odpadów komunalnych – uchwała z dnia 29 kwietnia 2005r. Nr XXIV/17/2015, zmieniona uchwałą z dnia 15

lipca 2005r. Nr XXVII/35/2005, utraciły moc nowa uchwała z dnia 29 lutego 2008 r. Nr XVIII/14/08 utraciła moc, nowa uchwała z dnia 26 lutego 2009 r. Nr XXVIII/4/09

Uchwała w sprawie zarządzenie poboru opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w drodze inkasa oraz wyznaczenia inkasentów i określenia wysokości wynagrodzenia za inkaso – uchwała z dnia 25 czerwca 2013r. Nr XXX/43/2013, zmiana uchwały z dnia 29 marca 2016 r. Nr XVII/16/2016

W dniu 30 września 2014 r. zakończyła się umowa, która została podpisana 14 maja 2013r. w związku z tym przedłużony był okres wykonywania zadania przez firmę obsługującą na 3 miesiące. W dniu 01.12.2014 r. został ogłoszony przetarg na odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Daleszyce, który zakończył się 09.12.2014 r. lecz firmy zostały wezwane do uzupełnienia złożonych dokumentów z powodu ich braku. Umowa z firmą EKOM została ponownie przedłużona na 2 miesiące. Po złożeniu wszystkich brakujących dokumentów przetarg wygrała firma „Adamus” Leszek Adamus ul. Krakowska 58, 28-200 Staszów, która złożyła najkorzystniejszą ofertę. Umowa została podpisana na 15 miesięcy tzn. od 1.02.2015 do 30.04.2016r.

Gmina objęła systemem tylko tereny zamieszkałe, odpady odbierane w okresie od 1 maja do 30 września 2 razy – nieselektywne, 1 raz selektywne zaś w okresie od 1 października do 30 kwietnia 1 raz – nieselektywne oraz 1 raz – selektywne.

W przypadku nieruchomości zamieszkałych opłata jest naliczona w oparciu o liczbę osób zamieszkujących daną nieruchomość i ustaloną stawkę. Odbiór odpadów komunalnych zmieszanych odbywa się poprzez pojemniki o pojemności 110 l, 120 l, 240 l, natomiast odbiór odpadów segregowanych prowadzony jest w systemie workowym (worek żółty -plastik, niebieski - papier, zielony - szkło, brązowy - bio, szary-popiół).

Gmina przeprowadziła zbiórkę odpadów wielkogabarytowych, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz zużytych opon u źródła poprzez tzw. wystawki, które odbyły się w miesiącu marcu i październiku. Pojemniki na zużyte baterie znajdowały się w placówkach oświatowych oraz w Urzędzie Miasta i Gminy Daleszyce.

W 2015 roku został uruchomiony Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych na terenie gminy Daleszyce. W ramach PSZOK-u mieszkańcy mogli oddawać odpady tj. zużyte baterie i akumulatory, przeterminowane leki, chemikalia, w tym zużyte filtry olejowe i zużyte oleje silnikowe, zużyte opony, meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, odpady zielone np. gałęzie, popiół, części samochodowe (tj. zderzaki, reflektory, opony itp.)

W Daleszycach na placu Zakładu Usług Komunalnych ul. Ługi 1 funkcjonował gminny Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (dalej PSZOK) do którego mieszkańcy w ramach ponoszonej opłaty mogli oddawać odpady wymienione powyżej. PSZOK był czynny dwa razy w tygodniu w środy w godz. 12:00-18:00 oraz soboty w godz. 10:00 – 16:00. Wyposażenie PSZOK-u w pojemniki i kontenery do zbierania odpadów powierzono przedsiębiorcy w ramach umowy na odbiór i zagospodarowanie odpadów.

Uległa zmianie uchwała w sprawie w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości, zmiany, które nastąpiły w uchwale dotyczą nowelizacji ustawy.

3. Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

3.1. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Zgodnie z „Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Świętokrzyskiego 2012-2018” (dalej WPGO) przyjęty uchwałą Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego XXI/360/12 z dnia 28 czerwca 2012r. gmina Daleszyce należy do regionu gospodarki odpadami komunalnymi nr 4. W regionie 4 zmieszane (niesegregowane) odpady komunalne o kodzie 20 03 01 oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych są przekazywane do instalacji mechaniczno-biologicznej przetwarzania odpadów – RIPOK Promnik, 26-067 Strawczyn.

Z danych uzyskanych od podmiotów odbierających odpady oraz z RIPOK Promnik wynika, że w 2015r. w instalacji regionalnej wszystkie zmieszane odpady komunalne pochodzące z terenu gminy Daleszyce zostały skierowane do przetwarzania i zostały zagospodarowane w procesie R12 – wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11. W wyniku mechaniczno-biologicznego przetwarzania tych odpadów powstało 88,2 Mg odpadów o kodzie 19 12 12 niespełniających wymagań Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 11 września 2012 r. w sprawie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych (t. j. Dz. U. 2012.1052) unieszkodliwionych poprzez składowania na terenie w/w instalacji.

3.2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi na rok 2015

W 2015 r. został uruchomiony PSZOK oraz została podjęta uchwała w sprawie przyjęcia regulaminu Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów w Daleszycach.

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 2 lit. a zmienionym ustawą z dnia 28 listopada 2014r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw (t. j. Dz. U. 2015.87) gminy zapewniają budowę, utrzymanie i eksploatację własnych lub z innymi gminami regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych - o ile obowiązek budowy takich instalacji wynika z wojewódzkiego planu gospodarki odpadami, o których mowa w ustawie z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach. W regionie 4 gospodarowania odpadami woj. Świętokrzyskiego, do którego należy gmina Daleszyce, funkcjonują niezbędne regionalne instalacje do przetwarzania odpadów. Instalacje regionalne wyznaczone dla regionu nr 4 w uchwale Nr XXI/361/12 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 28 czerwca 2012r. w sprawie wykonania WPGO.

L.p.	Rodzaj instalacji	Funkcjonujące regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych	Instalacje przewidziane do zastępczej obsługi regionu w przypadku, gdy regionalna instalacja uległa awarii lub nie może przyjmować odpadów z innych przyczyn
1	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych i wydzielenia ze zmieszanych odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku	RZZO Promnik, 26-067 Strawczyn (PGO Sp. z o.o. ul. Piekoszowska 390, 25-645 Kielce)	ul. Hubalczyków 30, 25-668 Kielce (BIO-MED. Sp. z o.o. ul. Olszewskiego 6, 25-953 Kielce)
2	Instalacja do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów oraz wytwarzania z nich produktów o właściwościach nawozowych lub środków wspomagających uprawę roślin, spełniającego wymagania określone w przepisach odrębnych	Przededworze, 26-020 Chmielnik (Kopalnia Granit „Kamienna Góra” Sp. z o.o. Micigózd ul. Częstochowska 6, 26-065 Piekoszków)	Włoszczowa ul. Przedborska, 29-100 Włoszczowa (PGKiM Sp. z o.o. we Włoszczowie ul. Sienkiewicza 31, 29-100 Włoszczowa)
3	Instalacja do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych o pojemności pozwalającej na przyjmowanie przez okres nie krótszy niż 15 lat odpadów w ilości nie mniejszej niż powstając w instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych	RZZO Promnik, 26-067 Strawczyn (PGO Sp. z o.o. ul. Piekoszowska 390, 25-645 Kielce)	Przededworze, 26-020 Chmielnik (Kopalnia Granitu „Kamienna Góra” Sp. z o.o. Micigózd ul. Częstochowska 6, 26-065 Piekoszków)

3.3. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w 2015 r.

Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów za okres styczeń-grudzień 2015 r. oraz koszty związane z obsługą systemu kształtują się następująco:

- a) koszty wynikające z odbioru i zagospodarowania odpadów: **626 364,00 zł**
- b) koszty obsługi systemu (wynagrodzenia pracownicze, materiały biurowe, poczta, wyposażenie stanowisk pracy, programy do obsługi systemu) – **91 000,00 zł**

Wydatki poniesione w 2015 r. **łącznie: 717 364,00 zł.**

W oparciu o złożone przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych deklaracji, łączna wysokość należności z tytułu „opłaty śmieciowej” w 2015 roku wyniosła 794 524,00 zł, natomiast do budżetu wpłynęło 821 390,26 zł wynika to ze ściągniętych zaległości za rok 2013 oraz 2014.

3.4. Liczba mieszkańców na 2015 r.

W ostatnich latach na terenie gminy zanotowano znaczny wzrost liczby mieszkańców, wynikający przede wszystkim z dodatniego przyrostu naturalnego oraz wysokiego wskaźnika migracji stałej.

a) liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31.12.2015 r. - 15 863 osób,

b) systemem objęto: 14 471 osób z 3768 nieruchomości (dane wg systemu „PUMA”, bazującego na złożonych deklaracjach).

Różnica pomiędzy ww. ilością osób zameldowanych, łączna ilość osób zadeklarowanych w systemie wynika z faktu, iż wiele osób jest zameldowanych na terenie gminy, ale ze względu na miejsca pracy, nauki lub założenia własnej rodziny zamieszkują poza terenem gminy, o czym świadczą oświadczenia właścicieli nieruchomości.

W ramach „uszczelnienia” systemu w 2015r. wezwania do złożenia deklaracji lub wyjaśnienia w sprawie przyczyn jej niezłożenia skierowano do 122 właścicieli nieruchomości zamieszkałych. Ponadto przeprowadzonych było 17 postępowań w sprawie wydania decyzji określającej wysokości opłat za gospodarowanie odpadami, o której mowa w art. 60 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

3.5. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy w 2015 r., o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminie, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12.

Zgodnie z art. 3 ust. 3 pkt 3 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminie, prowadzi ewidencję umów zawartych na odbieranie odpadów komunalnych przez właścicieli nieruchomości, na których odpady komunalne powstają wskutek oprowadzenia działalności gospodarczej w oparciu o wykaz umów załączonych do sprawozdań półrocznych podmiotów odbierających odpady komunalne.

W 2015r. nie wysyłane były wezwania w sprawie umów w firmach.

Na nieruchomościach mieszanych, na których jednocześnie zamieszkują mieszkańcy i prowadzona jest jednoosobowa działalność gospodarcza lub część lokalu mieszkalnego służy do obsługi biurowej działalności gospodarczej, gospodarowanie odpadami odbywa się w ramach gminnego systemu gospodarki odpadami. W 2015 roku nie było właścicieli nieruchomości, którzy zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, w imieniu których gmina powinna zorganizować odbieranie odpadów komunalnych z nieruchomości.

3.6. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy Daleszyce w 2014

Ilość odpadów podano w niniejszej Analizie na podstawie otrzymanych kwartalnych sprawozdań od firm wywozowych, jakie w roku 2015 odbierały odpady komunalne.

Kod odpadów	Masa [Mg]	Proces odzysku/ unieszkodliwienia
20 03 01	589,7	R 12
20 02 03	31,6	D5
17 01 01	1,5	R5
17 01 03	13,4	R5
17 01 07	74,1	R5
20 03 07	16,3	R12
20 03 99	88,6	D5
15 01 02	28,3	R12
15 01 04	0,1	R12
15 01 05	0,4	R12
15 01 06	339,7	R12
15 01 07	5,3	R5
	4,7	R12
16 01 03	5,1	R1
20 01 23	3,3	R12
20 01 35	5,3	R12
20 01 36	2,6	R12
20 02 02	1	R5

Tabela 1. Informacji o masie poszczególnych rodzajów odebranych odpadów komunalnych w 2015 r. oraz sposobie ich zagospodarowania

Szczegółowe zestawienie stanowi roczne sprawozdanie Burmistrza Miasta i Gminy Daleszyce za rok 2015 z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi (załącznik nr 1 do Analizy).

3.7. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu Daleszyc w 2015 r.

Tabela 2. Masa odebranych odpadów zmieszanych (o kodzie 20 03 01) z terenu Gminy Daleszyce w 2015 r.

	Masa odebranych odpadów o kodzie 20 03 01 [Mg]	Masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych składowaniu [Mg]	Masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych innym niż składowanie procesom przetwarzania [Mg]
Odebranych z obszarów Miasta i Gminy Daleszyce	589,7	0,0	589,7

Tabela 3. Masa odebranych ulegających biodegradacji

Kod odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji	Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji nieprzekazanych do składowania na składowiska odpadów[Mg]	Sposób zagospodarowania odpadów komunalnych ulegających biodegradacji nieprzekazanych do składowania na składowiska odpadów
15 01 01	7,4	Recykling materiałowy
	9	termiczne przekształcanie
20 02 01	0,2	Kompostowanie

Tabela 4. Masa odebranych odpadów o kodzie 19 12 12, odebranych z terenu Gminy Daleszyce w 2015 r.

	Łączna masa odebranych odpadów o kodzie 19 12 12 (pozostałości z sortowni) [Mg]
Odebranych z obszarów Gminy Daleszyce	88,2

3.8. Poziom redukcji odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania w roku 2015 r.

Osiągany w roku rozliczeniowym 2015 poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, przekazanych do składowania, obliczany jest na podstawie wzoru z Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. ws. poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów dla terenów wiejskich:

$$T_R = \frac{M_{OUBR}}{OUB_{1995}} \times 100 [\%]$$

Gdzie:

OUB_{1995} = masa odpadów ulegających biodegradacji wytworzonych w 1995 r. [Mg]

M_{oubr} – masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji zebranych z obszarów danej gminy w roku rozliczeniowym, przekazywanych do składowania [Mg], obliczana wg wzoru:

$$M_{oubr} = (M_{Mr} \times U_M) + (M_{We} \times U_w) + (M_{SR} \times U_S) + (M_{BR} \times 0,52) \text{ [Mg]}$$

Gdzie:

M_{Mr} – masa zmieszanych odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01 zebranych na obszarze miast w roku rozliczeniowym, przekazanych do składowania [Mg]

U_M – udział odpadów ulegających biodegradacji w masie zmieszanych odpadów komunalnych

M_{We} – masa zmieszanych odpadów komunalnych o kodzie 20 03 03 zebranych na obszarze miast w roku rozliczeniowym, przekazanych do składowania [Mg]

U_w – udział odpadów ulegających biodegradacji w masie zmieszanych odpadów komunalnych na wsi wynoszący 0,48;

M_{SR} – masa selektywnie zebranych odpadów ulegających biodegradacji ze strumienia odpadów komunalnych z obszaru danej gminy w roku rozliczeniowym, przekazanych do składowania

U_S – udział odpadów ulegających biodegradacji w masie selektywnie zebranych odpadów ulegających biodegradacji ze strumienia odpadów komunalnych w zależności od kodu odpadów (20 01 01, 20 01 08, 20 01 10, 20 02 11, 20 01 25, 20 01 38, 20 02 01, 20 03 02, 15 01 01, 15 01 03, ex 15 01 09 z włókien naturalnych, ex 15 01 06 w części zawierającej papier, tekturę, drewno i tekstylia z włókien naturalnych),

M_{BR} – masa odpadów powstałych po mechaniczno – biologicznym przetworzeniu zmieszanych odpadów komunalnych o kodzie 19 12 12 niespełniających wymagań rozporządzenia Ministra Środowiska (...) przekazanych do składowania,

0,52 – średni udział odpadów ulegających biodegradacji w masie odpadów powstałych po mechaniczno-biologicznym przetworzeniu zmieszanych odpadów komunalnych o kodzie 19 12 12 niespełniających wymagań rozporządzenia Ministra Środowiska (...),

Dane :

$$OUB_{1995} = 633,7 \text{ Mg}$$

$$M_{MR} = 0 \text{ Mg}$$

$$U_M = 0,57$$

$$U_w = 0,48$$

$$M_{SR} = 0$$

$$M_{BR} = 88,18 \text{ Mg}$$

Obliczanie:

$$M_{oubr} = (88,18 \times 0,52) = 45,85 = 45,9 \text{ Mg}$$

$$T_R = \frac{M_{OUBR}}{OUB_{1995}} \times 100[\%]$$

$$T_R = \frac{45,9 \times 100}{633,7} = 7,24 = 7,2\%$$

$T_R < P_R$ gdzie P_R to poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania, wynoszący dla roku 2015: 50 %

Dla roku 2015 P_R wynosi 50%, a więc za rok 2015 wymagany poziom redukcji został osiągnięty. Niezbędna jest dalsza redukcja odpadów ulegających biodegradacji kierowanych do składowiska, tj. odpadów o kodzie 19 12 12 zawierające frakcję ulegającą biodegradacji. W latach następnych nieodzownym jest jak najszybciej uruchomienie instalacji do ich termicznego przekształcania.

Jeżeli $T_R = P_R$ albo $T_R < P_R$ – poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w roku rozliczeniowym został osiągnięty.

Dla roku 2015 P_R wynosi 50%, a więc za rok 2015 wymagany poziom redukcji został osiągnięty.

3.9. Osiągnięty w roku 2015 poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych

3.9.1 Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła

Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła oblicza się na podstawie wzoru z Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. ws. poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2012 r. poz. 645)

$$P_{pmts} = \frac{M_{rpmts}}{M_{wpmts}} \times 100[\%]$$

gdzie:

P_{pmts} - poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła, wyrażony w %,

M_{rpmts} - łączna masa odpadów papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła poddanych recyklingowi i przygotowanych do ponownego użycia, pochodzących ze strumienia odpadów komunalnych z gospodarstw domowych oraz od innych wytwórców odpadów komunalnych, wyrażona w Mg,

Zgodnie z Rozporządzeniem do obliczeń wzięto pod uwagę odpady o kodach: 15 01 01, 15 01 02, 15 01 04, 15 01 06, 15 01 07, 20 01 01, 20 01 02, 20 01 39, 20 01 40.

3.9.2 Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych

Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych oblicza się wg wzoru z Rozporządzenia, tj.:

$$P_{br} = \frac{M_{rbr}}{M_{wbr}} \times 100[\%]$$

gdzie:

M_{rbr} - łączna masa innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych poddanych recyklingowi, przygotowanych do ponownego użycia oraz poddanych odzyskowi innymi metodami, pochodzących ze strumienia odpadów komunalnych z gospodarstw domowych oraz od innych wytwórców odpadów komunalnych [Mg],

M_{wbr} - łączna masa wytworzonych innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych, pochodzących ze strumienia odpadów komunalnych z gospodarstw domowych oraz od innych wytwórców odpadów komunalnych [Mg]. Zgodnie z Rozporządzeniem do obliczeń wzięto pod uwagę odpady o kodach: 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07, 17 02 01, 17 02 02, 17 02 03, 17 03 02, 17 04 01, 17 04 02, 17 04 03, 17 04 04, 17 04 05, 17 04 06, 17 04 07, 17 04 11, 17 05 08, 17 06 04, 17 08 02, 17 09 04, ex 20 03 99.

Osiągnięty wskaźnik poziomu recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych wynosi 100%.

Daleszyce, dn. 27.04.2016r.

Przygotowała: Karolina Kwiatek

BURMISTRZ

Dariusz Merssiński

Zatwierdził:



ZALĄCZNIK nr 1

ROCZNE SPRAWOZDANIE BURMISTRZA MIASTA I GMINY DALESZYCE Z REALIZACJI ZADAŃ Z ZAKRESU GOSPODAROWANIA
ODPADAMI KOMUNALNYMI

SPRAWOZDANIE BURMISTRZA MIASTA I GMINY DALESZYCE Z REALIZACJI ZADAŃ Z ZAKRESU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI ZA 2015 ROK		ADRESAT ¹⁾		
		1) MARSZAŁEK WOJEWÓDZTWA ŚWIĘTOKRZYSKIEGO		
		2) WOJEWÓDZKI INSPEKTOR OCHRONY ŚRODOWISKA		
I. NAZWA GMINY (MIASTA)				
GMINA DALESZYCE				
II. INFORMACJA O MASIE POSZCZEGÓLNYCH RODZAJÓW ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY ODPADÓW KOMUNALNYCH²⁾ ORAZ SPOSOBIE ICH ZAGOSPODAROWANIA³⁾				
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 odebranych odpadów komunalnych ⁶⁾
Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. Promnik 26-067 Strawczyn	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	589,7	R12
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	16,3	R12
Instalacja do składowania odpadów Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. ul. Świętej Tekli 62 Promnik, 26-067 Strawczyn	20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	27,4	D5
	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	1,5	R5
	17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	13,4	R5
	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	74,1	R5
Instalacja do składowania odpadów Przededworze 26-020 Chmielnik	20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	4,2	D5
	20 02 02	Gleba i ziemia, w tym kamienie	1	R5
	20 03 99	Odpady komunalne nie wymienione w innych podgrupach	83,3	D5
Instalacja do produkcji paliw alternatywnych z sortownią odpadów selektywnie zebranych „EKOM” Maciejczyk Sp. J. ul. Zakładowa 29, 26-052 Sitkówka-Nowiny	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	28,3	R12
	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	0,4	R12
DSS Recykling Sp. z o.o. ul. Magazynowa 1 42-530 Dąbrowa Górnicza	15 01 07	Opakowania ze szkła	5,3	R5
Zakład Przetwarzania zużytego sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego ul. Czarnowska 56, 26-065 Piekoszew,	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	3,3	R12
	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	5,3	R12
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	2,6	R12

Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne Sielec Biskupi 28-530 Skalbmierz	20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	5,3	D5
Sortownia odpadów selektywnie zebranych ENERIS Surowce S.A. ul. Szobiszowicka 1, 44-100 Gliwice	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,2	R12
Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych Jańczyce 86, 27-552 Baćkowice	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	282,9	R12
HYDROSVAT Sortownia odpadów zmieszanych Zborów, 28-131 Solec Zdrój	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	56,8	R12
Cementowania Dyckerhoff Polska Sp. z o.o. ul. Zakładowa 3, 26-052 Nowiny	16 01 03	Zużyte opony	4,8	R1
Zbierający: Skup Surowców Wtórnych i Metali Kolorowych EKO-ZŁOMAR ul. Na Ługach, 25-803 Kielce	15 01 04	Opakowania z metalu	0,1	R12
Krynicki Recykling S.A. Zakład uzdatniania stłuczki szklanej Pełkinie 136A, 37-511 Wólka Pełkińska	15 01 07	Opakowania ze szkła	4,7	R12
Cementowania Małogoszcz ul. Warszawska 110, 28-366 Małogoszcz	16 01 03	Zużyte opony	0,3	R1
	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	115,9		115,9	
Odebranych z obszarów wiejskich	473,8		473,8	
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 ul. Ługi 1, 26-021 Daleszyce	0	0	0	
III. INFORMACJA O MASIE ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI⁷⁾				
Łączna masa selektywnie odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁵⁾ [Mg]		16,6		
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 odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁸⁾ nieprzekazanych do składowania na składowiska odpadów
Instalacja do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów Stora Enso Poland S.A. ul. Armii Wojska Polskiego 21, 07-401 Ostrołęka	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	1,7	recykling materiałowy
Instalacja do produkcji paliw alternatywnych z sortownią odpadów selektywnie zebranych „EKOM” Maciejczyk Sp. J. ul. Zakładowa 29, 26-052 Sitkówka-Nowiny	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	9	Termiczne przekształcenie
Instalacja do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów Przededworze, 26-020 Chmielnik	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	0,2	kompostowanie
Sortownia odpadów selektywnie zebranych Eneris Surowce S.A. ul. Szobiszowicka 1, 44-100 Gliwice	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	5,7	recykling materiałowy

IV. OSIĄGNIĘTY POZIOM OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI KIEROWANYCH DO SKŁADOWANIA⁹⁾

7,24%

V. POZIOM RECYKLINGU I PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA NASTĘPUJĄCYCH FRAKCJI ODPADÓW KOMUNALNYCH: PAPIERU, METALI, TWORZYW SZTUCZNYCH I SZKŁA¹⁰⁾ 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]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	16,4	7,9	
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	28,5	3,1	
15 01 04	Opakowania z metali	0,1	0,1	
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	339,7	149,3	
15 01 07	Opakowania ze szkła	10	10	

Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia¹¹⁾ następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła [%]

24,20%

VI. POZIOM RECYKLINGU, PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I ODZYSKU INNYMI METODAMI INNYCH NIŻ NIEBEZPIECZNE ODPADÓW BUDOWLANYCH I ROZBIÓRKOWYCH¹²⁾ 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 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	1,5			1,5

17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych	13,4			13,4
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglano, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	74,1			74,1
Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami ¹¹⁾ innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych [%]			100%		
VII. LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, OD KTÓRYCH ZOSTAŁY ODEBRANE ODPADY KOMUNALNE					
3444					
VIII. LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, KTÓRZY ZBIERAJĄ ODPADY KOMUNALNE W SPOSÓB NIEZGODNY Z REGULAMINEM UTRZYMANIA CZYSTOŚCI I PORZĄDKU NA TERENIE GMINY¹³⁾					
434					
IX. RODZAJ I ILOŚĆ NIECZYSTOŚCI CIEKŁYCH ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY					
Rodzaj odebranych z obszaru gminy nieczystości ciekłych ¹⁴⁾		Ilość odebranych z obszaru gminy nieczystości ciekłych ⁵⁾ [m ³]			
ścieki bytowe		8966,9			
ścieki komunalne		0			
ścieki przemysłowe		970			
X. DODATKOWE UWAGI					
XI. DANE OSOBY WYPEŁNIAJĄCEJ SPRAWOZDANIE					
Imię KAROLINA		Nazwisko KWIATEK			
Telefon służbowy ¹⁵⁾ (41) 317-16-94 wew. 104	Faks służbowy ¹⁵⁾ (41) 317-16-93	E-mail służbowy ¹⁵⁾ karolina.kwiatk@daleszyce.pl			
Data Daleszyce, 2016.03.16	Podpis i pieczęćka wójta, burmistrza lub prezydenta miasta 				

Objaśnienia:

¹⁾ Należy wpisać właściwego ze względu na położenie gminy marszałka województwa oraz wojewódzkiego inspektora ochrony środowiska.

²⁾ Z wyłączeniem selektywnie zebranych odpadów ulegających biodegradacji.

³⁾ Jeżeli podmioty odbierające odpady komunalne prowadzące działalność na terenie gminy prowadzą segregację odebranych odpadów komunalnych w sortowniach niebędących częścią regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych, to w części tej powinny również zostać uwzględnione pozostałości z sortowania odpadów komunalnych.

⁴⁾ Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206).

⁵⁾ Z dokładnością do jednego miejsca po przecinku.

⁶⁾ Przez sposób zagospodarowania odpadów komunalnych rozumie się procesy odzysku wymienione w załączniku nr 5 do ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. z 2010 r. Nr 185, poz. 1243, z późn. zm.) oraz procesy unieszkodliwiania odpadów, wymienione w załączniku nr 6 do tej ustawy.

⁷⁾ Należy uwzględnić odpady o kodach: 15 01 01, 15 01 03, ex 15 01 09 Opakowania z tekstyliów z włókien naturalnych, 20 01 01, 20 01 08, ex 20 01 10 Odzież z włókien naturalnych, ex 20 01 11 Tekstyli z włókien naturalnych, 20 01 25, 20 01 38, 20 02 01, 20 03 02, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów.

⁸⁾ Przez sposób zagospodarowania odpadów komunalnych ulegających biodegradacji rozumie się: kompostowanie, mechaniczno-biologiczne przetwarzanie, fermentację, inne biologiczne procesy przekształcania, termiczne przekształcanie odpadów, recykling materiałowy, przekazanie osobom fizycznym zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 21 kwietnia 2006 r. w sprawie listy rodzajów odpadów, które posiadacz odpadów może przekazywać osobom fizycznym lub jednostkom organizacyjnym niebędącym przedsiębiorcami, oraz dopuszczalnych metod ich odzysku (Dz. U. Nr 75, poz. 257, z późn. zm.).

⁹⁾ Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania oblicza się zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 3c ust. 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2012 r. poz. 391).

¹⁰⁾ Należy uwzględnić odpady o kodach: 15 01 01, 15 01 02, 15 01 04, 15 01 06, 15 01 07, 20 01 01, 20 01 02, 20 01 39, 20 01 40, ex 20 01 99 Odpady papieru, metali, tworzyw sztucznych, szkła, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206).

¹¹⁾ Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oblicza się zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 3b ust. 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

¹²⁾ Należy uwzględnić odpady o kodach: 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07, 17 02 01, 17 02 02, 17 02 03, 17 03 02, 17 04 01, 17 04 02, 17 04 03, 17 04 04, 17 04 05, 17 04 06, 17 04 07, 17 04 11, 17 05 08, 17 06 04, 17 08 02, 17 09 04, ex 20 03 99 Inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów.

¹³⁾ W szczególności niedopełniają obowiązku selektywnego zbierania odpadów komunalnych.

¹⁴⁾ Przez rodzaj odebranych nieczystości ciekłych rozumie się: ścieki bytowe, ścieki komunalne oraz ścieki przemysłowe, w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. – Prawo wodne (Dz. U. z 2012 r., poz. 145).

¹⁵⁾ Jeżeli posiada.

