



**Roczna Analiza Stanu
Gospodarki Odpadami
Komunalnymi Na Terenie
Miasta i Gminy Daleszyce
za Rok 2017**

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.z 2017r.poz.1289 z późn. zm.), gdzie określony został wymagany zakres analizy.

Zakres przedmiotowej analizy częściowo pokrywa się z rocznym sprawozdaniem 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 Świętokrzyskiego oraz Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w terminie do 31 marca roku następującego po roku, którego dotyczy.

1.3.Regulacje prawne z zakresu gospodarowania odpadami

Zakres przedmiotowej analizy częściowo pokrywa się z rocznym sprawozdaniem 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 Świętokrzyskiego oraz Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w terminie do 31 marca roku następującego po roku, którego dotyczy.

- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 17 czerwca 2016r.. ws. wzorów sprawozdań o odebranych odpadach komunalnych, odebranych nieczystościach ciekłych oraz realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi (t. j. Dz. U. z 2016r. Nr 934)

- 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)

- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (t.j. Dz. U. z 2017 poz. 19)

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 2017,

2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi na rok 2017,
3. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwieniem odpadów komunalnych,
4. Liczba mieszkańców w 2017 r.,
5. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy w 2017 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 2017 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 2017 r.,

Zgodnie z art. 3 ust.2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 roku (t. j. Dz. U. 2017r.poz.1289 z późn. zm.) 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 2017 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 przejęcia 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 obowiązujące na dzień 31.12.2017r.:

Uchwała w sprawie zmiany Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta i Gminy Daleszyce - uchwała z dnia 28 czerwca 2017r. Nr XXXIV/49/2017

Uchwała w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi - uchwała z dnia 29 marca 2016r. Nr XVII/28/2016

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

Uchwała w sprawie zmiany określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości w zamian za uiszczoną przez właścicieli nieruchomości opłatę – uchwała z dnia 28 czerwca 2017r. Nr XXXIV/48/2017

Uchwała w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości - uchwała z dnia 30 czerwca 2015r. Nr IX/49/2015

Uchwała w sprawie określenia, wymagań jakie musi spełnić przedsiębiorca ubiegający się o uzyskanie zezwolenia na prowadzenie działalności w zakresie opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych -uchwała w dnia 30 czerwca 2015r. Nr IX/50/2015

Uchwała w sprawie ustalenia górnych opłat ponoszonych przez właścicieli nieruchomości za usługi w zakresie odbierania odpadów komunalnych oraz opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych -uchwała z dnia 29 marca 2016r. Nr XVII/29/2016

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

Uchwała uchylająca uchwałę w sprawie Regulaminu PSZOK w Daleszycach z dn. 23 stycznia 2017r. Nr XXIX/12/2017

Usługę odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych na terenie gminy Daleszyce świadczyła firma „CEDROX” Józef Cedro ul. Marszałka J. Piłsudskiego 18/54, 25-431 Kielce. W dniu 14.03.2016r. została podpisana umowa z wykonawcą na 16 miesięcy tzn. od 01.05.2016r. od 31.08.2017r. W dniu 08.12.2016r. wpłynęło do urzędu pismo od firmy „CEDROX” z prośbą o rozwiązanie umowy z przyczyn zdrowotnych właściciela. W związku z powyższym zostało sporządzone stosowne porozumienie podpisane przez Zamawiającego oraz Wykonawcę, które stanowi podstawę do rozwiązania umowy, aż do momentu wybrania nowego wykonawcy. Firma CEDROX świadczyła usługę do końca maja 2017r. Wobec powyższego zaczęto sporządzać i przygotowywać dokumentację przetargową na rok 2017. Najkorzystniejszą ofertę złożyła firma Eko-Kwiat Sp. z o.o. Wola Jachowa 94A, 26-008 Górnó. Umowa została podpisana na okres 36 miesięcy.

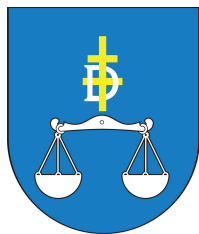
Gmina objęła systemem tylko tereny zamieszkałe, odpady odbierane w okresie od 1 kwietnia do 31 maja 2 razy - nieselektywne oraz odpady ulegające biodegradacji, 1 raz selektywne, jeden miesiąc w okresie letnim odpady zmieszane zabierane są trzy razy zaś w okresie od 1 listopada do 31 marca 1 raz - nieselektywne 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 (worki żółte - 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 po zgłoszeniach telefonicznych od 01.09.2017 do 13.09.2017, w przypadku zbiórki 14.09.2017 oraz 25.09.2017 - od 27.11.2017 do 01.12.2017, w przypadku zbiórki 04.12.2017 oraz 08.12.2017. Pojemniki na zużyte baterie znajdowały się w placówkach oświatowych oraz w Urzędzie Miasta i Gminy Daleszyce.

W Daleszycach na terenie 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 tj. odzież i tekstylia, zużyte baterie i akumulatory, przeterminowane leki i 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, części samochodowe (tj. zderzaki, reflektory, opony itp.), odpady budowlane i rozbiórkowe, a także odpady segregowane zbierane u źródła tj. papier tektura, opakowania z papieru i tektury, tworzywa sztuczne, opakowania z tworzyw sztucznych, opakowania wielomateriałowe, szkło, opakowania ze szkła, metale, opakowania z metali, odpady komunalne ulegające biodegradacji, w tym opakowania ulegające biodegradacji oraz odpady zielone, popiół. 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 zagospodarowanie odpadów.



Urząd Miasta i Gminy w Daleszycach



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



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

Ilość odpadów odebranych przez PSZOK:

Kod zebranych odpadów komunalnych	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych	Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg]	Sposób zagospodarowania zebranych odpadów
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	4,080	R12
20 01 23*	Urządzenia zawierające freon	1,574	R12
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	2,370	R12
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,236	R12
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	30,000	D5
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	4,760	R3
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	6,200	R3

15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	2,000	R3
15 01 07	Odpady opakowaniowe ze szkła	2,300	R12
16 01 03	Zużyte opony	9,403	R12
16 01 19	Tworzywa sztuczne	0,620	R12
17 04 05	Żelazo i stal	1,280	R12

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 ul. Św. Tekli 62, 26-067 Strawczyn. W dniu 27 lipca 2016r. została podjęta uchwała Nr XXV/357/16 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego w sprawie wykonania „Planu gospodarki odpadami dla województwa świętokrzyskiego ” 2016-2022 w której wyznaczono zastępcze instalacje do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych i wydzielania ze zmieszanych odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku – Rzędów 40, 28-142 Tuczępy oraz Końskie ul. Spacerowa 145, 26-200 Końskie.

Z danych uzyskanych od podmiotów odbierających odpady oraz z RIPOK Promnik wynika, że w 2017 r. 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.

3.2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi na rok 2017

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 XXV/356/16 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 27 lipca 2016r. w sprawie uchwalenia aktualizacji „Planu gospodarki odpadami dla województwa świętokrzyskiego”.

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	<p>RZZO Promnik, ul. Św. Tekli 62, 26-067 Strawczyn</p> <p>(PGO Sp. z o.o. ul. Piekoszowska 390, 25-645 Kielce)</p>	<p>RZZO Rzędów, Rzędów 40, 28-142 Tuczępy</p> <p>(Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. Rzędów 40, 28-142 Tuczępy)</p> <p>RZZO Końskie, ul. Spacerowa 145, 26-200 Końskie</p> <p>(Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. ul. Łazienna 8, 26-200 Końskie)</p>
2	Instalacja do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów	<p>RZZO Promnik, ul. Św. Tekli 62, 26-067 Strawczyn</p> <p>(PGO Sp. z o.o. ul. Piekoszowska 390, 25-645 Kielce)</p> <p>Przededworze, 26-020 Chmielnik</p> <p>(Zakład Usług Komunalnych Celiny Sp. z o.o. Micigózd, ul. Częstochowska 6, 26-065</p>	<p>Przededworze, 26-020 Chmielnik</p> <p>(Zakład Usług Komunalnych Celiny Sp. z o.o. Micigózd, ul. Częstochowska 6, 26-065 Piekoszów)</p> <p>RZZO Promnik, ul. Św. Tekli 62, 26-067 Strawczyn</p> <p>(PGO Sp. z o.o. ul. Piekoszowska 390, 25-</p>

		Piekoszów)	645 Kielce)
3	Instalacja do składowania odpadów	RZZO Promnik, ul. Św. Tekli 62, 26-067 Strawczyn (PGO Sp. z o.o. ul. Piekoszowska 390, 25-645 Kielce)	RZZO Rzędów, Grzybów, 28-200 Staszów (Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. Rzędów 40, 28-142 Tuczępy) RZZO Końskie ul. Spacerowa 145, 26-200 Końskie (Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. ul. Łazienna 8, 26-200 Końskie)

3.3. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w 2017 r.

Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów za okres styczeń-grudzień 2017r. oraz koszty związane z obsługą systemu kształtują się następująco:

- a) koszty wynikające z odbioru i zagospodarowania odpadów: - **663 356,49 zł**
- b) koszty obsługi systemu (wynagrodzenia pracownicze, materiały biurowe, poczta, wyposażenie stanowisk pracy, programy do obsługi systemu) – **97 329,25 zł**

Wydatki poniesione w 2017 r. **łącznie: 760 685,74 zł.**

W oparciu o złożone przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych deklaracji, łączna wysokość należności z tytułu „opłaty śmieciowej” w 2017 roku wyniosła 810 376,00 zł, natomiast do budżetu wpłynęło 789 173,45 zł po odjęciu zwrotów należności za lata ubiegłe i bieżące w kwocie 13 652,00 zł.

3.4. Liczba mieszkańców na 2017 r.

- a) liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31.12.2017 r. - 15 820 osób,
- b) systemem objęto: 14 487 osób z 4187 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 2017r. wezwania do złożenia deklaracji lub wyjaśnienia w sprawie przyczyn jej niezłożenia skierowano do 88 właścicieli nieruchomości zamieszkałych.

3.5. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy w 2017 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 2017r. 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 2017 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 2017r.

Ilość odpadów podano w niniejszej Analizie na podstawie otrzymanych półrocznych sprawozdań od firm wywozowych, jakie w roku 2017 odbierały odpady komunalne.

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odpadów komunalnych [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1520,900	R12
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	4,400	R12
17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów	11,860	R5

	wyposażenia		
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	1,120	R5
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	31,660	D5
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	151,349	zbieranie
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	341,296	R3
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	146,369	R12
15 01 07	Odpady opakowaniowe ze szkła	213,950	R12
20 01 23*	Urządzenia zawierające freon	1,200	R12
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23* zawierające niebezpieczne składniki	3,940	R12
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 35	0,366	R12

Tabela 1. Informacji o masie poszczególnych rodzajów odebranych odpadów komunalnych w 2017 r. oraz sposobie ich zagospodarowania

Szczegółowe zestawienie stanowi roczne sprawozdanie Burmistrza Miasta i Gminy Daleszyce za rok 2017 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 Daleszyce w 2017 r.

Tabela 2. Masa odebranych odpadów zmieszanych (o kodzie 20 03 01) z terenu Gminy Daleszyce w 2017 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	1520,900	0,0	1520,900

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	0,500	R12
	6,720	R3
	0,990	R12
20 02 01	8,400	R3

Tabela 4. Masa odebranych odpadów o kodzie 19 12 12, odebranych z terenu Gminy Daleszyce w 2017 r.

	Łączna masa odebranych odpadów o kodzie 19 12 12 (pozostałości z sortowni) [Mg]
Odebranych z obszarów Gminy Daleszyce	0

3.8. Poziom redukcji odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania w roku 2016 r.

Osiągany w roku rozliczeniowym 2017 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 :

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

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

$$U_M = 0,57$$

$$U_w = 0,48$$

$$M_{SR} = 0$$

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

Obliczanie:

$$M_{oubr} = (0 \times 0,52) = 0 = 0 \text{ Mg}$$

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

$$T_R = \frac{0}{633,7} = 0 = 0\%$$

$T_R < P_R$ gdzie P_R to poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania, wynoszący dla roku 2017 : 45 %

Dla roku 2017 P_R wynosi 45%, a więc za rok 2017 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 2017 P_R wynosi 45%, a więc za rok 2017 wymagany poziom redukcji został osiągnięty.

3.9. Osiągnięty w roku 2017 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

Udział morfologiczny papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w składzie morfologiczny odpadów komunalnych [%]

x – ludność wiejska

y – ludność miejska

$$x = \frac{(L_{mw} \times 100)}{L_m} = \frac{12760 \times 100}{15735} = \frac{1276000}{15735} = 81,1\%$$

$$y = 100\% - x = 100\% - 81,1\% = 18,9$$

$$U_{mpmts} = (31,8 \times 0,81) + (34,4 \times 0,19) = 25,758 + 6,536 = 32,294 \approx 32,3 \%$$

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. 27.04.2018r.

Przygotowała:

Zatwierdził:

ZAŁĄCZNIK nr 1

**WZÓR ROCZNEGO SPRAWOZDANIA SPORZĄDZANEGO PRZEZ WÓJTA,
BURMISTRZA, PREZYDENTA MIASTA**

SPRAWOZDANIE WÓJTA, BURMISTRZA LUB PREZYDENTA MIASTA/ZWIĄZKU MIĘDZYGMINNEGO Z REALIZACJI ZADAŃ Z ZAKRESU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI ZA 2016 ROK		ADRESAT¹⁾ 1) MARSZAŁEK WOJEWÓDZTWA ŚWIĘTOKRZYSKIEGO 2) ŚWIĘTOKRZYSKI WOJEWÓDZKI INSPEKTOR OCHRONY ŚRODOWISKA
I. NAZWA GMINY/ZWIĄZKU MIĘDZYGMINNEGO²⁾		
GMINA DALESZYCE		
Rodzaj gminy ³⁾ :	miejsko-wiejska	
Liczba mieszkańców gminy lub związku międzygminnego	W 1995 r. zgodnie z danymi GUS	W roku sprawozdawczym, zgodnie z danymi pochodzącymi z rejestrów mieszkańców ⁴⁾ gminy (lub gmin należących do związku) według stanu na dzień 31 grudnia roku objętego sprawozdaniem
Liczba mieszkańców miasta	0	2975

Liczba mieszkańców miasta powyżej 50 tys. mieszkańców		-
Liczba mieszkańców miasta poniżej 50 tys. mieszkańców		-
Liczba mieszkańców wsi	13482	12760

II. INFORMACJA O POSZCZEGÓLNYCH RODZAJACH ODPADÓW KOMUNALNYCH ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY/ZWIĄZKU MIĘDZYGMINNEGO

a) Informacja o odebranych odpadach komunalnych nieulegających biodegradacji⁵⁾

Nazwa i adres instalacji ⁶⁾ , do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych ⁷⁾	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ⁷⁾	Masa odebranych odpadów komunalnych ⁸⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych ⁹⁾
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	1075,620	R12
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	2,500	R12
Instalacja do składowania odpadów Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. ul. Świętej Tekli 62 Promnik, 26-067 Strawczyn	17 01 02	Gruz ceglany	6,520	R5
	17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	6,250	R5
	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	24,210	R5
	20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	7,740	D5
	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	1,460	zbieranie
Instalacja do składowania odpadów Przededworze, 26-020 Chmielnik	20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	47,760	D5
	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego,	7,680	R5

		odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06		
EKO-RASPOL SP. z o.o. ul. Nidziańska 3, 26-026 Brzeziny	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	22,000	R3
	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	17,730	R12
Zakład Działalności Gospodarczej Lidia Lewandowska ul. Ściegiennego 280A, 25-116 Kielce	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	20,000	R3
Instalacja do produkcji paliw alternatywnych z sortownią odpadów zmieszanych i odpadów segregowanych BIO-MED. Sp. z o.o. Szczukowskie Góry 1A, 26-065 Piekoszków	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	1,923	R12
	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	5,767	R3
	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	0,503	R12
Skup opakowań szklanych Dorota Mikołajczyk ul. Kruszelnickiego 18, 25-669 Kielce	15 01 07	Odpady opakowaniowe ze szkła	131,50	R12
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	2,530	R12
Polskie odpady komunalne Sp. z o.o. Fałków ul. Płaskowicka 445, 26-260 Fałków	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczonych	0,498	R12
Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych Jańczyce 50, 27-552 Baćkowice	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	155,720	R12
Zakład Przetwarzania zużytego sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego ul. Czarnowska 56, 26-065 Piekoszków	20 01 23*	Urządzenia zawierające freon	1,207	R12
	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	0,888	R12

inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające

		niebezpieczne składniki		
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 35	0,755	R12
SUMA			1540,761	

b) Dodatkowa informacja o odpadach o kodzie 20 03 01

	Masa odebranych odpadów o kodzie 20 03 01 ⁸⁾ [Mg]	Masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych składowaniu ⁸⁾ [Mg]	Masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych innym niż składowanie procesom przetwarzania ⁸⁾ [Mg]
Odebranych z obszarów miejskich	232,523		232,523
Odebranych z obszarów wiejskich	843,097		843,097
SUMA	1075,620		1075,620

c) Informacja o selektywnie odebranych odpadach komunalnych ulegających biodegradacji¹⁰⁾

Nazwa i adres instalacji ⁶⁾ , do której zostały przekazane odpady komunalne ulegające	Kod odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁷⁾	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁷⁾	Masa odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁸⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁹⁾
--	--	---	--	--

biodegradacji				
EKO-RASPOL Sp. z o.o. ul. Nidziańska 3, 26-026 Brzeziny	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	22,000	Recykling materiałowy (R3)
	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	16,660	Termiczne przekształcenie (R12)
Zakład Działalności Gospodarczej Lidia Lewandowska ul. Ściegiennego 280A, 25-116 Kielce	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	24,900	Recykling materiałowy (R3)
Instalacja do produkcji paliw alternatywnych z sortownią odpadów zmieszanych i odpadów segregowanych BIO-MED. Sp. z o.o. ul. Hubalczyków, 25-663 Kielce	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,828	Termiczne przekształcenie (R12)
	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	2,482	Recykling materiałowy (R3)
Instalacja do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów Przededworze, 26-020 Chmielnik	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	137,480	Kompostowanie (R3)
Instalacja do produkcji paliw alternatywnych z sortownią odpadów selektywnie	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,970	Termiczne przekształcenie (R12)

zebranych „EKOM” Maciejczyk Sp. J. ul. Zakładowa 29, 26-052 Sitkówka- Nowiny				
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	5,280	Recykling materiałowy (R3)
Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych Przedsiębiorstw o Gospodarki Komunalnej w Końskich Sp. z o.o. ul. Spacerowa 145, 26-200 Końskie	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,170	R5
Sortownia odpadów selektywnie zebranych Eneris Surowce S.A. ul. Szobiszowicka 1, 44-100 Gliwice	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	1,960	Termiczne przekształcenie (R12)
SUMA			212,730	
d) Informacja o odpadach odebranych z terenu gminy/związku międzygminnego w danym roku sprawozdawczym i magazynowanych (ulegających i nieulegających biodegradacji)				
Kod magazynowanych odpadów		Rodzaj magazynowanych odpadów		Masa magazynowanych

komunalnych ⁷⁾	komunalnych ⁷⁾	odpadów komunalnych ⁸⁾ [Mg]
SUMA		

e) Informacja o odpadach magazynowanych w poprzednich latach i przekazanych do zagospodarowania w danym roku sprawozdawczym (ulegających i nieulegających biodegradacji)

Nazwa i adres instalacji ⁶⁾ , do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod magazynowanych odpadów komunalnych ⁷⁾	Rodzaj magazynowanych odpadów komunalnych ⁷⁾	Masa magazynowanych odpadów komunalnych ⁸⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania magazynowanych odpadów komunalnych ⁹⁾	Rok sprawozdawczy, w którym odpady zostały wykazane jako odebrane
SUMA					

III. INFORMACJA O DZIAŁAJĄCYCH NA TERENIE GMINY/ZWIĄZKU MIĘDZYGMINNEGO PUNKTACH SELEKTYWNEGO ZBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH

Liczba punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych, funkcjonujących na terenie gminy/związku międzygminnego				1	
Nazwa i adres punktu	Kod zebranych odpadów komunalnych ⁷⁾	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych ⁷⁾	Masa zebranych odpadów komunalnych ⁸⁾ [Mg]	Nazwa i adres instalacji ⁶⁾ , do której zostały przekazane odpady komunalne	Sposób zagospodarowania zebranych odpadów ⁹⁾

<p>Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów ul. Ługi 1, 26-021 Daleszyce</p>	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	10,380	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. Promnik, 26-067 Strawczyn	R12
	20 01 23*	Urządzenia zawierające freon	2,062	<p>Zakład Przetwarzania zużytego sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego ul. Czarnowska 56, 26-065 Piekoszów</p>	R12
	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	2,676		R12
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,502		R12
	17 01 03	Materiały ceramiczne i inne wyposażenia	3,820		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	3,420	Instalacja do składowania odpadów	D5

	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	9,120	Przededworze, 26-020 Chmielnik	R3
	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	6,000	Zakład Działalności Gospodarczej Lidia Lewandowska ul. Ściegiennego 280A, Kielce	R3
	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	4,000		R3
	15 01 07	Odpady opakowania ze szkła	8,700	Skup opakowań szklanych Dorota Mikołajczyk ul. Kruszelnickiego 18, 25-669 Kielce	R12
	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	4,250	EKO-RASPOL SP. z o.o. ul. Nidziańska 3, 26-026 Brzeziny	R3
	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	6,670		R3
	16 01 03	Zużyte opony	6,470		R12
	16 01 19	Tworzywa sztuczne	0,560	Instalacja do produkcji paliw alternatywnych z sortownią odpadów zmieszanych i odpadów segregowanych BIO-MED. Sp. z o.o. ul. Hubalczyków, 25-663 Kielce	magazynowanie
	17 04 05	Żelazo i stal	2,630	PW JAX Krzysztof Pyzik Sp. J. ul. Karola Olszewskiego, 25-663 Kielce	R12
SUMA			71,260		

a) Informacja o odpadach zebranych z terenu gminy/związku międzygminnego w danym roku

sprawozdawczym i magazynowanych (ulegających i nieulegających biodegradacji)

Kod magazynowanych odpadów komunalnych ⁷⁾	Rodzaj magazynowanych odpadów komunalnych ⁷⁾	Masa magazynowanych odpadów komunalnych ⁸⁾ [Mg]
SUMA		

b) Informacja o odpadach magazynowanych w poprzednich latach i przekazanych do zagospodarowania w danym roku sprawozdawczym (ulegających i nieulegających biodegradacji)

Nazwa i adres instalacji ⁶⁾ , do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod magazynowanych odpadów komunalnych ⁷⁾	Rodzaj magazynowanych odpadów komunalnych ⁷⁾	Masa magazynowanych odpadów komunalnych ⁸⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania magazynowanych odpadów komunalnych ⁹⁾	Rok sprawozdawczy, w którym odpady zostały wykazane jako zebrane
SUMA					

IV. INFORMACJA O MASIE POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA I POZOSTAŁOŚCI Z MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA, PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA, POWSTAŁYCH Z ODEBRANYCH I ZEBRANYCH Z TERENU GMINY/ZWIĄZKU MIĘDZYGMINNEGO ODPADÓW KOMUNALNYCH

Nazwa i adres instalacji, w której zostały wytworzone odpady o kodzie 19 12 12 przeznaczone do składowania z odebranych i zebranych z terenu gminy/związku międzygminnego odpadów komunalnych	Masa odpadów o kodzie 19 12 12 przeznaczonych do składowania powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych i zebranych ⁸⁾ [Mg]	Masa odpadów o kodzie 19 12 12 przeznaczonych do składowania powstałych po sortowaniu albo mechaniczno-biologicznym przetwarzaniu zmieszanych odpadów komunalnych ⁸⁾ [Mg]	Nazwa i adres składowiska, na które przekazano odpady o kodzie 19 12 12 przeznaczone do składowania wytworzone z odebranych i zebranych z terenu gminy/związku międzygminnego odpadów komunalnych
SUMA			

V. INFORMACJA O OSIĄGNIĘTYCH POZIOMACH RECYKLINGU, PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I ODZYSKU INNYMI METODAMI¹¹⁾ ORAZ OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI PRZEKAZYWANYCH DO SKŁADOWANIA

a) Informacja o masie odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła¹²⁾ przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi z odpadów odebranych i zebranych z terenu gminy/związku międzygminnego w danym okresie sprawozdawczym

Kod odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi ⁷⁾	Rodzaj odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi ⁷⁾	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi ⁸⁾ [Mg]
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	79,010
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	78,378
15 01 04	Opakowania z metali	7,588
15 01 07	Opakowania ze szkła	162,351
19 12 02	Metale żelazne	0,112

b) Informacja o masie odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła¹²⁾ przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi z odpadów zmagazynowanych w poprzednich okresach sprawozdawczych

Kod odpadów magazynowanych w poprzednich okresach sprawozdawczych i w bieżącym okresie sprawozdawczym, przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi ⁷⁾	Rodzaj odpadów magazynowanych w poprzednich okresach sprawozdawczych i w bieżącym okresie sprawozdawczym, przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi ⁷⁾	Masa odpadów magazynowanych w poprzednich okresach sprawozdawczych i w bieżącym okresie sprawozdawczym, przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi ⁸⁾ [Mg]	Rok sprawozdawczy, w którym odpady zostały wykazane jako odebrane lub zebrane
150107	Opakowania ze szkła	10,754	II półrocze 2015r.
c) Informacja o osiągniętym poziomie recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła			
Łączna masa odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi ⁸⁾ [Mg]		338,193	
Łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości ^{8), 13)} [Mg]		1708,831	
Udział morfologiczny papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w składzie morfologicznym odpadów komunalnych ¹⁴⁾ [%]		32,3%	
Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia ¹⁵⁾ papieru, metali, tworzyw		39,6%	

sztucznych i szkła [%]			
d) Informacja o masie odpadów budowlanych i rozbiórkowych będących odpadami komunalnymi¹⁶⁾ przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku z odpadów odebranych i zebranych z terenu gminy/związku międzygminnego w danym okresie sprawozdawczym			
Kod odpadów przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku ⁷⁾	Rodzaj odpadów przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku ⁷⁾	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku ⁸⁾ [Mg]	
17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	6,250	
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 036	31,890	
17 01 02	Gruz ceglany	6,520	
e) Informacja o masie odpadów budowlanych i rozbiórkowych będących odpadami komunalnymi¹⁶⁾, przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku z odpadów zmagazynowanych w poprzednich okresach sprawozdawczych			
Kod odpadów magazynowanych w poprzednich okresach sprawozdawczych i w bieżącym okresie sprawozdawczym, przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku ⁷⁾	Rodzaj odpadów magazynowanych w poprzednich okresach sprawozdawczych i w bieżącym okresie sprawozdawczym, przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku ⁷⁾	Masa odpadów magazynowanych w poprzednich okresach sprawozdawczych i w bieżącym okresie sprawozdawczym, przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom	Rok sprawozdawczy, w którym odpady zostały wykazane jako odebrane lub zebrane

		odzysku [Mg] ⁸⁾	
f) Informacja o osiągniętym poziomie recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych			
Łączna masa innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku ⁸⁾ [Mg]		44,660	
Łączna masa innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych odebranych i zebranych w danym okresie sprawozdawczym ^{8), 16)} [Mg]		44,660	
Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami ¹⁵⁾ innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych [%]		100%	
g) Informacja o osiągniętym poziomie ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania			
Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wytworzona w 1995 r. ^{8), 17)} - OUB ₁₉₉₅ [Mg]		633,7 [Mg]	
Masa odpadów ulegających biodegradacji odebranych i zebranych ze strumienia odpadów komunalnych z obszaru gminy/związku międzygminnego w roku rozliczeniowym, przekazanych		0	

do składowania ⁸⁾ - M _{OUBR} ¹⁷⁾ [Mg]		
Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania ¹⁸⁾ [%]		0
VI. LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, OD KTÓRYCH ZOSTAŁY ODEBRANE ODPADY KOMUNALNE¹⁹⁾		
3784		
VII. UWAGI		
VIII. DANE OSOBY WYPEŁNIAJĄCEJ SPRAWOZDANIE		
Imię: KAROLINA		Nazwisko: KWIATEK
Numer telefonu służbowego 41 317 16 94 wew. 104	Numer faksu służbowego 41 317 16 93	E-mail służbowy karolina.kwiatek@onet.eu
Data sporządzenia sprawozdania 29.03.2017r.	Podpis i pieczęć wójta, burmistrza, prezydenta miasta lub przewodniczącego związku międzygminnego	

Objaśnienia:

- 1) Należy wpisać marszałka województwa oraz wojewódzkiego inspektora ochrony środowiska, właściwych ze względu na położenie gminy.
- 2) W przypadku wypełniania sprawozdania przez związek międzygminny należy wpisać nazwę związku oraz nazwy gmin należących do związku.
- 3) Należy wpisać: miejska, wiejska albo miejsko-wiejska. W przypadku wypełniania sprawozdania przez związek międzygminny należy wpisać liczbę poszczególnych rodzajów gmin należących do związku.
- 4) Zgodnie z ustawą z dnia 24 września 2010 r. o ewidencji ludności (Dz. U. z 2015 r. poz. 388, 1337, 1864 i 2281 oraz z 2016 r. poz. 352).
- 5) Należy uwzględnić wszystkie rodzaje odebranych odpadów z wyłączeniem odpadów o kodach wymienionych w przypisie nr 10.
- 6) Należy wpisać adres miejsca, gdzie przekazano odpady komunalne - miejsce prowadzenia działalności posiadacza odpadów przejmującego odpad. W przypadku

przekazania odpadów osobie fizycznej zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 27 ust. 10 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013r. poz. 21, z późn. zm.), należy wpisać słownie "przekazanie osobom fizycznym". W przypadku przekazania odpadów do przetwarzania poza instalacjami lub urządzeniami zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 30 ust. 5 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, należy wpisać słownie „odzysk poza instalacjami lub urządzeniami”. W przypadku przekazania odpadów podmiotowi zbierającemu odpady komunalne jeżeli odpady zostały przekazane do dalszego zagospodarowania należy podać adres miejsca gdzie odpady zostały zagospodarowane. Jeżeli podmiot wypełniający sprawozdanie nie posiada informacji o dalszym przekazaniu odpadów należy podać adres miejsca ich zbierania.

- 7) Zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 4 ust. 3 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.
- 8) Z dokładnością do trzeciego miejsca po przecinku dla odpadów niebezpiecznych oraz innych niż niebezpieczne. W przypadku gdy masa odpadów jest mniejsza niż 1 kg, należy podać masę w zaokrągleniu do 1 kg.
- 9) Przez sposób zagospodarowania odpadów komunalnych rozumie się procesy odzysku wymienione w załączniku nr 1 do ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach oraz procesy unieszkodliwiania odpadów wymienione w załączniku nr 2 do tej ustawy. W przypadku przekazania odpadów podmiotowi zbierającemu odpady komunalne jeżeli odpady zostały przekazane do dalszego zagospodarowania należy podać proces ich zagospodarowania. Jeżeli podmiot wypełniający sprawozdanie nie posiada informacji o dalszym przekazaniu odpadów należy wpisać „zbieranie”.
- 10) Należy uwzględnić odpady o kodach: 15 01 01, 15 01 03, ex 15 01 06 - w części zawierającej papier, tekturę, drewno i tekstylia z włókien naturalnych, 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 Tekstylia z włókien naturalnych, 20 01 25, 20 01 38, 20 02 01, 20 03 02, zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 4 ust. 3 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.
- 11) Przy obliczaniu poziomu recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami należy wziąć pod uwagę odpady papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła przygotowane do ponownego użycia i poddane recyklingowi lub inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe przygotowane do ponownego użycia, poddane recyklingowi i innym procesom odzysku odebrane od właścicieli nieruchomości, zebrane w punktach selektywnego zbierania odpadów komunalnych, zebrane w inny sposób oraz wysegregowane w instalacjach do mechanicznego lub mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, w stosunku których uzyskano informację, o której mowa w art. 90a ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2016r. poz. 250).
- 12) Należy uwzględnić odpady o kodach: 15 01 01, 15 01 02, 15 01 04, 15 01 05, ex 15 01 06 – w części zawierającej papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło, opakowania wielomateriałowe, 15 01 07, 19 12 01, 19 12 02, 19 12 03, 19 12 04, 19 12 05, 20 01 01, 20 01 02, 20 01 39, 20 01 40, ex 20 01 99 Odpady papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła, zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 4 ust. 3 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach. Należy również uwzględnić odpady o tych kodach przekazane podmiotowi posiadającemu zezwolenie na zbieranie odpadów, co do których podmiot wypełniający sprawozdanie posiada informację o przekazaniu ich do recyklingu i przygotowanych do ponownego użycia.
- 13) Należy podać sumę wszystkich odebranych oraz zebranych z terenu gminy odpadów komunalnych z wyłączeniem odpadów z grupy 17.

- 14) Na podstawie aktualnego Krajowego Planu Gospodarki Odpadami lub na podstawie badań morfologii odpadów komunalnych wykonanych na zlecenie gminy.
- 15) Poziom 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.
- 16) 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 przepisami wydanymi na podstawie art. 4 ust. 3 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach. Należy również uwzględnić odpady o tych kodach przekazane podmiotowi posiadającemu zezwolenie na zbieranie odpadów, co do których podmiot wypełniający sprawozdanie posiada informację o przekazaniu ich do recyklingu, przygotowanych do ponownego użycia i poddanych innym procesom odzysku.
- 17) Zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 3c ust. 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.
- 18) Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych 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.
- 19) Na podstawie złożonych przez właścicieli nieruchomości deklaracji, o których mowa w art.6m ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, oraz zawartych umów, o których mowa w art. 6 ust. 1 tej ustawy.