



**ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI
KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY
KAŁUSZYN ZA ROK 2018**

Kałuszyn, 29 kwietnia 2019 r.

Spis treści

1. Przepisy prawne, na których opiera się system gospodarki odpadami na terenie Gminy Kałuszyn.....	1
2. System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Kałuszyn	1
3. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania	4
4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.....	5
5. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.....	5
6. Liczba mieszkańców	5
7. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy w 2018 roku o której mowa w art.6 ust 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.....	5
8. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy.....	5
9. 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.....	8
10. Podsumowanie	8

1. PRZEPISY PRAWNE, NA KTÓRYCH OPIERA SIĘ SYSTEM GOSPODARKI ODPADAMI NA TERENIE GMINY KAŁUSZYN

- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2018 r., poz. 992);
- Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2018 r. poz. 1454);
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2014 r., poz. 1923);
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016, poz. 2167);
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r., poz. 2412)
- Uchwała Nr VII/49/2015 Rady Miejskiej w Kałuszynie z dnia 26 czerwca 2015 r. (Dz. Urz. Woj. Maz. z 2015 r., poz. 7625) w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Kałuszyn;
- Uchwała Nr VII/50/2015 Rady Miejskiej w Kałuszynie z dnia 26 czerwca 2015 r. (Dz. Urz. Woj. Maz. z 2015 r., poz. 6715) w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- Uchwała Nr XXXVI/246/2017 Rady Miejskiej w Kałuszynie z dnia 28 grudnia 2017 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości tej opłaty (Dz. Urz. Woj. Maz. z 2018 r., poz. 371);
- Uchwała Nr XXXVI/247/2017 Rady Miejskiej w Kałuszynie z dnia 28 grudnia 2017 r. w sprawie zmiany uchwały w sprawie ustalenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości na których zamieszkują mieszkańcy położonych na terenie Gminy Kałuszyn (Dz. Urz. Woj. Maz. z 2018 r., poz. 372);

2. SYSTEM GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY KAŁUSZYN

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach Gmina Kałuszyn jest obowiązana do sporządzenia analizy gospodarki odpadami komunalnymi.

Na podstawie art. 9tb ust. Ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach Burmistrz Kałuszyna sporządził analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi, która na podstawie ust. 3 ww. artykułu podlega publicznemu udostępnieniu na stronie podmiotowej Biuletynu Informacji Publicznej urzędu gminy.

Poniższa analiza prowadzenia systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Kałuszyn sporządzono za rok 2018.

Według art. 9tb ww. ustawy analiza powinna obejmować, zagadnienia takie jak:

- możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno–biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania;
- potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych;
- liczbę mieszkańców;
- 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;
- ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- 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.

Gmina Kałuszyn w 2018 r. odbierała odpady komunalne z nieruchomości zamieszkałych znajdujących się na terenie gminy. Z nieruchomości niezamieszkałych oraz nieruchomości na których prowadzona jest działalność gospodarcza odpady odbierały firmy wpisane do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości.

W Gminie Kałuszyn odpowiedzialne za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych w okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2018 roku było konsorcjum firm: RDF Sp. z o. o. z siedzibą przy ul. Kołobrzeskiej 5 w Ostrołęce oraz MPK PURE HOME Sp. z o. o. Sp. k. z siedzibą przy ul. Kołobrzeskiej 5 w Ostrołęce. Konsorcjum to zostało wyłonione w wyniku przetargu na odbiór i zagospodarowania odpadów komunalnych na terenie Gminy Kałuszyn.

Regulamin utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Kałuszyn uchwalony Uchwałą nr VII/49/2015 Rady Miejskiej w Kałuszynie z dnia 26 czerwca 2015 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Kałuszyn określa szczegółowe zasady utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Kałuszyn, zawiera zasady określone w art. 4 ust. 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

Na terenie zabudowy jednorodzinnej i wielorodzinnej bezpośrednio od właścicieli z ich posesji odbierane są odpady:

- papieru i tektury (w tym opakowania i gazety);
- szkła bezbarwnego i kolorowego (z wyłączeniem szkła okiennego i samochodowego);
- tworzywa sztucznego, metali i opakowań wielomateriałowych;
- odpadów ulegających biodegradacji (odpady zielone z ogrodów i kuchenne);

- popiołów z palenisk domowych;
- zmieszanych odpadów komunalnych – pozostałych po segregacji;
- zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego;
- mebli i innych odpadów wielkogabarytowych;
- odpadów budowlanych i rozbiórkowych;
- zużytych opon.

Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych została określona na podstawie Uchwały Nr R VII/50/2015 Rady Miejskiej w Kałuszynie z dnia 26 czerwca 2015 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Odbieranie odpadów od właścicieli nieruchomości jednorodzinnych i wielorodzinnych ustalono na raz na dwa tygodnie na terenie miasta Kałuszyna i raz na miesiąc na terenie wiejskim. W terminie od początku kwietnia do końca października odbieranie zmieszanych odpadów komunalnych oraz bioodpadów z nieruchomości wielolokalowych zlokalizowanych na terenie Miasta i Gminy Kałuszyn ustalono na raz na tydzień. Odbieranie odpadów wielkogabarytowych od właścicieli nieruchomości jednorodzinnych oraz wielorodzinnych z terenu Miasta i Gminy Kałuszyn ustalono na dwa razy w roku.

Odpady te umieszczano w workach oznaczonych kolorami:

- niebieski – na papier;
- żółty – na tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe i metale;
- zielony – na opakowania szklane;
- brązowy – na bioodpady;
- biały – na popiół;
- czarny – na odpady zmieszane.

Właściciele nieruchomości położonych na terenie Gminy Kałuszyn mają możliwość we własnym zakresie dostarczyć wszystkie wymienione powyżej odpady do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych działającego przy Oczyszczalni Ścieków w Olszewicach.

W Punkcie selektywnej zbiórki odpadów komunalnych odbierane są odpady:

- papieru i tektury (w tym opakowania i gazety);
- szkła bezbarwnego i kolorowego (z wyłączeniem szkła okiennego i samochodowego);
- tworzywa sztucznego, metali i opakowań wielomateriałowych;
- odpadów ulegających biodegradacji (odpady zielone z ogrodów i kuchenne);
- popiołów z palenisk domowych,;
- zmieszanych odpadów komunalnych – pozostałych po segregacji;
- zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego;

- mebli i innych odpadów wielkogabarytowych;
- odpadów budowlanych i rozbiórkowych;
- zużytych opon;
- przeterminowanych leków i chemikaliów;
- zużytych baterii i akumulatorów;
- tekstyliów;

Z terenu Gminy Kałuszyn odbierano odpady komunalne zebrane w sposób selektywny oraz odpady zmieszane. Gmina Kałuszyn uchwałą Nr XXXVI/246/2017 Rady Miejskiej w Kałuszyńce z dnia 28 grudnia 2017 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości tej opłaty dokonała wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, określonej w art. 6j ust. 1 pkt 1 ustawy z 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, tj. opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi stanowi iloczyn liczby mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość oraz stawki opłaty ustalonej przez Radę Miejską. Ww. uchwała ustala miesięczną stawkę opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w wysokości 9,00 zł od osoby oraz wyższą miesięczną stawkę opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, jeżeli odpady komunalne nie są zbierane w sposób selektywny, w wysokości 20,00 zł miesięcznie od osoby. Od właścicieli nieruchomości zamieszkałych odbierano każdą ilość odpadów komunalnych.

3. MOŻLIWOŚCI PRZETWARZANIA ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ORAZ POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA I POZOSTAŁOŚCI Z MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA

Na terenie Gminy Kałuszyn nie ma możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Gmina Kałuszyn w Wojewódzkim Planie Gospodarki Odpadami dla Mazowsza na lata 2012 – 2017 z uwzględnieniem lat 2018 – 2023 znajduje się w regionie ostrołęcko-siedleckim, w którym znajdują się dwie instalacje spełniające warunki regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych.

Zmieszane odpady komunalne, odpady zielone oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania zostały zgodnie z umową z podmiotem odbierającym odpady od właścicieli nieruchomości zamieszkałych przekazane do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Ostrołęce.

4. POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI

Zgodnie z art. 3 ust.2 pkt 6 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach Gmina Kałuszyn miała obowiązek w ramach zadań własnych, utworzyć punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych (PSZOK) w sposób zapewniający łatwy dostęp dla wszystkich mieszkańców gminy, które zapewniają przyjmowanie co najmniej takich odpadów komunalnych jak: przeterminowane leki i chemikalia, zużyte baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyte opony, odpady zielone oraz odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne.

Gmina Kałuszyn utworzyła Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, działający przy Oczyszczalni Ścieków w Olszewicach.

5. KOSZTY PONIESIONE W ZWIĄZKU Z ODBIERANIEM, ODZYSKIEM, RECYKLINGIEM I UNIESZKODLIWIANIEM ODPADÓW KOMUNALNYCH

Koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, które obejmowały odbieranie, transport, zbieranie, odzysk i unieszkodliwienie odpadów komunalnych oraz utrzymanie punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych w 2018 r. wyniosły 551.623,44zł.

6. LICZBA MIESZKAŃCÓW

Według Rejestru ewidencji ludności Urzędu Miejskiego w Kałuszynie na dzień 31 grudnia 2018 r. w Gminie Kałuszyn zameldowane były 5871 osoby.

Natomiast liczba mieszkańców Gminy Kałuszyn określona na podstawie deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na dzień 31 grudnia 2018 r. wynosiła 5007 osoby.

7. LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, KTÓRZY NIE ZAWARLI UMOWY W 2018 ROKU O KTÓREJ MOWA W ART.6 UST 1 USTAWY O UTRZYMANIU CZYSTOŚCI I PORZĄDKU W GMINACH

W 2018 r. wezwano jednego właściciela nieruchomości niezamieszkałej (prowadzącego działalność gospodarczą), w celu okazania umowy i dowodów uiszczenia opłat za odbiór odpadów komunalnych.

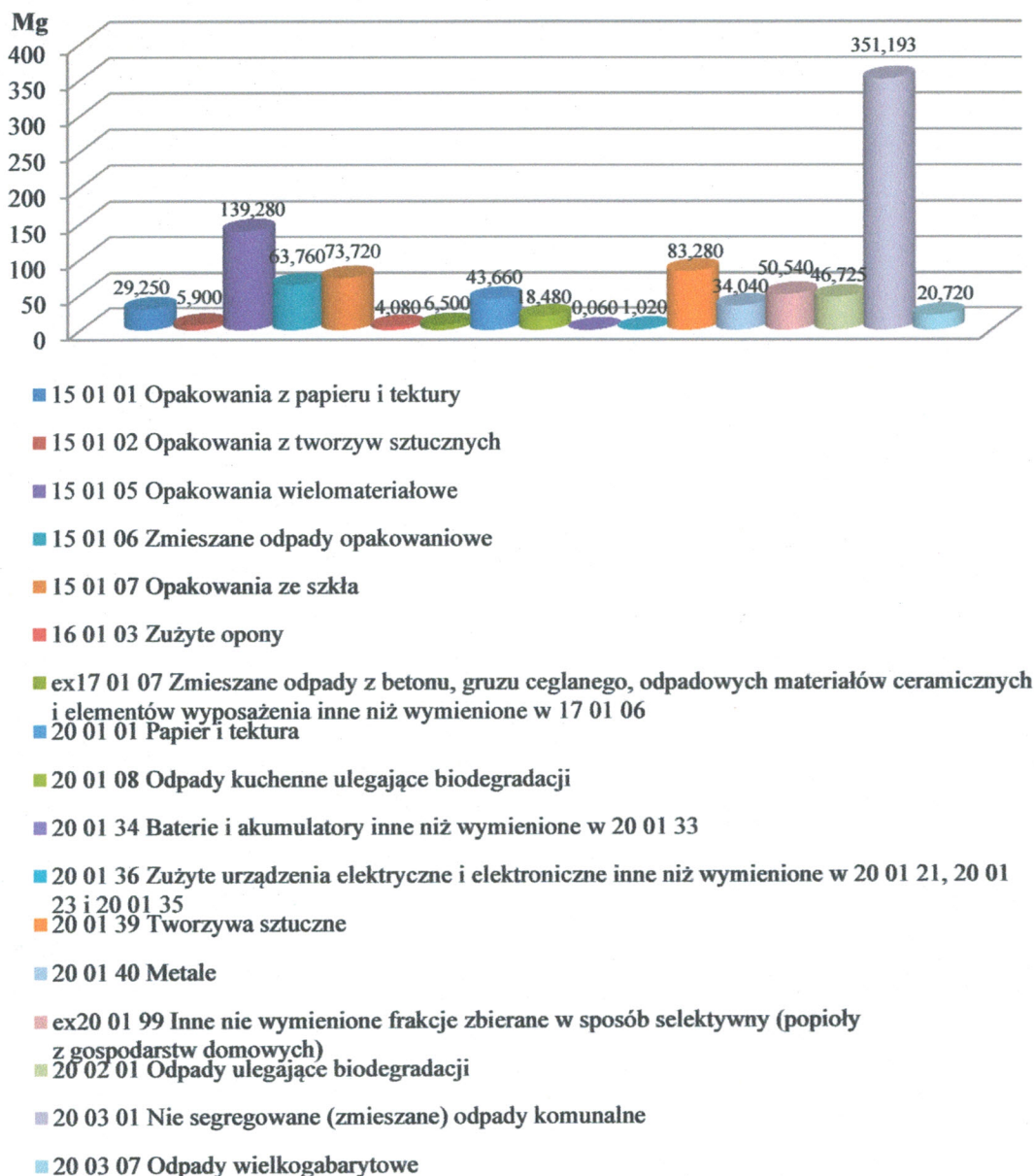
8. ILOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWARZANYCH NA TERENIE GMINY

Poniżej (Wykres 1) przedstawiono ilość odebranych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Kałuszyn w 2018 r.

Na Wykresie 2 umieszczono ilość zebranych odpadów komunalnych w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w 2018 r.

Wykres 3 zawiera ilości zebranych odpadów komunalnych stanowiących frakcje odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła przez zbierających odpady z terenu Gminy Kałuszyn .

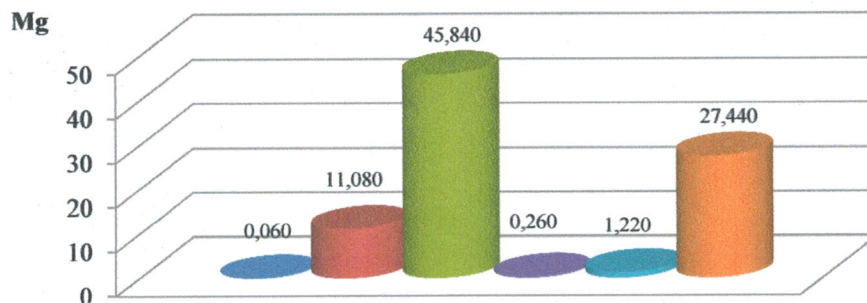
Wartości te obliczono na podstawie kart przekazania odpadów oraz sprawozdań otrzymanych od podmiotów odbierających odpady komunalne na terenie Gminy Kałuszyn.



Wykres 1

Ilość odpadów komunalnych odebranych od właścicieli nieruchomości na terenie Gminy Kałuszyn w 2018 r.

W sumie od właścicieli nieruchomości na terenie Gminy Kałuszyn w 2018 r. zebrano 972,208 Mg odpadów komunalnych.

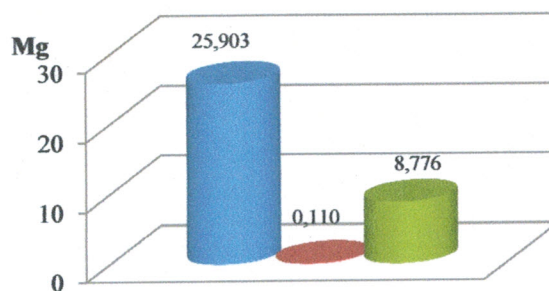


- 15 01 10* Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone
- 16 01 03 Zużyte opony
- ex17 01 07 Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06
- 20 01 36 Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35
- 20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji
- 20 03 07 Odpady wielkogabarytowe

Wykres 2

Zebrane odpady komunalne w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych Gminy Kałuszyn w 2018 r.

Razem ilość zebranych odpadów komunalnych zebranych w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych wyniosła 85,900 Mg.



- 15 01 01 Opakowania z papieru i tektury
- 15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych
- 15 01 04 Opakowania z metali

Wykres 3

Zebrane odpady komunalne stanowiące frakcje odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła przez zbierających odpady z terenu Gminy Kałuszyn w 2018 r.

W sumie zebrano 34,789 Mg odpadów komunalnych stanowiących frakcje odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła przez zbierających odpady na terenie Gminy Kałuszyn.

Łącznie w 2018 r. z terenu Gminy Kałuszyn z nieruchomości zamieszkałych odebrano 1092,857 Mg odpadów komunalnych.

Poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia wymagane do osiągnięcia w 2018 r., według Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016, poz. 2167) oraz Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r., poz. 2412):

- Papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło – min. 30 %;
- Inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe – min. 50 %;
- Odpady komunalne ulegające biodegradacji przekazywane do składowania – max. 40 %;

Osiągnięte przez Gminę Kałuszyn poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia wymagane do osiągnięcia w 2018 r.:

- Papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło – 49,79 %;
- Inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe – 100 %;
- Odpady komunalne ulegające biodegradacji przekazywane do składowania – 3,83 %;

Wymagane poziomy zostały osiągnięte.

9. 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

W 2018 r. do składowania przekazano 60,013 Mg odpadów komunalnych będących pozostałościami z sortowania i pozostałościami z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych.

10. PODSUMOWANIE

Przedstawiona analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi w Gminie Kałuszyn w roku 2018 wskazuje, że gospodarka odpadami komunalnymi jest prowadzona właściwie, zgodnie z przepisami prawa.