

**Analiza stanu gospodarki odpadami
komunalnymi na terenie Gminy Ciężkowice
w 2018 roku**

Ciężkowice, kwiecień 2019

WSTĘP

Gospodarka odpadami komunalnymi jest zadaniem własnym gminy, realizowanym zgodnie z przepisami ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

Zgodnie z art.3 ust.2 pkt.10 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz.U. z 2018r. poz. 1454ze zm.) jednym z zadań Gminy jest dokonanie corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Poniższa analiza obejmuje rok 2018, tj. okres od 1.01.2018 r. do 31.12.2018r.

Pierwsze prace nad wdrożeniem systemu gospodarki odpadami komunalnymi w Gminie Ciężkowice zostały rozpoczęte w 2013 roku. Teren gminy w zakresie odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych powstających na nieruchomościach zamieszkałych w roku 2018 obsługiwane było przez Przedsiębiorstwo Komunalno – Budowlane „KOMBUD” Sp. z o.o., ul. Krynicka 6, 33-190 Ciężkowice.

Według stanu na dzień 31.12.2018r. do Rejestru Działalności Regulowanej wpisanych było 10 przedsiębiorców.

Odpady komunalne z terenu Gminy Ciężkowice odbierane były według powszechnie udostępnionego harmonogramu z miejsc zapewniających swobodny dojazd i swobodne dojście pracownikom przedsiębiorstwa bez konieczności wchodzenia na teren nieruchomości nieprzeznaczony do użytku publicznego. Natomiast, jeżeli na nieruchomości nie ma takiego miejsca odpady komunalne odbierane są z miejsca uzgodnionego wcześniej z przedsiębiorcą.

Na terenie gminy obowiązuje tzw. system „workowy” w ramach, którego wydzielone zostało 7 frakcji odpadów (7 kolorów worków):

- niebieski – papier, tektura;
- żółty – tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe;
- zielony – szkło;
- czerwony – metal;
- brązowy – odpady ulegające biodegradacji, w tym odpady zielone;
- szary – popiół;
- bezbarwny – pozostałe odpady segregowane (odpady problematyczne);

- **czarny** – odpady zmieszane.

Ponadto w ramach obowiązującego systemu na terenie gminy, w miejscowości Ciężkowice, ul. Równa 14, funkcjonuje Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK). W ramach opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi można oddać tam wysegregowane odpady komunalne. PSZOK jest otwarty od poniedziałku do piątku, w godzinach 7-15. Za obsługę PSZOK-u odpowiada Przedsiębiorstwo Komunalno – Budowlane „KOMBUD” Sp. z o.o., ul. Krynicka 6, 33-190 Ciężkowice.

Dodatkowo w ramach opłaty tj. opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi 2 razy w roku (wiosna, jesień), w każdej miejscowości zorganizowana była zbiórka odpadów poprzez Mobilny Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych wg ogłoszonego harmonogramu.

Do mobilnego PSZOK-u można oddać:

- papier i tektura,
- szkło, metal,
- tworzywa sztuczne,
- odpady wielomateriałowe,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- chemikalia,
- zużyte opony,
- przeterminowane leki,
- zużyte baterie,
- pozostałe odpady niebezpieczne, w szczególności farby, kleje, rozpuszczalniki, środki ochrony roślin, aerozole, środki czyszczące wywabiacze plam, środki do konserwacji drewna oraz opakowania po tych substancjach, a także lampy fluorescencyjne i akumulatory.

Stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, które obowiązywały w roku 2018 uchwalone zostały przez Radę Miejską w Ciężkowicach w dniu 25.08.2016r. i przedstawiały się następująco:

- gospodarstwo 1 osobowe- odpady segregowane-10 zł, odpady niesegregowane- 30zł.,
- gospodarstwo 2-3 osobowe- odpady segregowane-18 zł, odpady niesegregowane- 40zł.,
- gospodarstwo 4-6 osobowe- odpady segregowane-30 zł, odpady niesegregowane- 48zł.,
- gospodarstwo pow.6 osób- odpady segregowane-41 zł, odpady niesegregowane- 59zł.,

Zgodnie z art. 3 ust. 1 pkt 8 Ustawy gmina jest zobowiązana do prowadzenia działań informacyjnych i edukacyjnych w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami komunalnymi, w szczególności w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych.

Mieszkańcy są na bieżąco informowani jak prawidłowo segregować odpady w formie ulotki informacyjnej, każdy mieszkaniec, który złożył oraz składa nową deklarację otrzymuje poniżej przedstawioną ulotkę. Gmina udostępnia również dla mieszkańców, szkół materiały pomocnicze w ramach przestrzegania prawidłowej gospodarki odpadami.

RYS. 1 Ulotka informacyjna – prawidłowa segregacji odpadów komunalnych.

INFORMATOR DLA MIESZKAŃCÓW GMINY CIĘŻKOWICE - PRAWIDŁOWA SEGREGACJA ODPADÓW KOMUNALNYCH.

PAPIER, TEKSTURA

WRZUCAMY:

- gazety, czasopisma, ulotki reklamowe,
- papier szkolny i biurowy,
- zeszyty, książki,
- karton, tektura
- torebki, pudełka papierowe.

NIE WRZUCAMY:

- opakowań z zawartością, np. żywnością, wapnem, cementem,
- kalki technicznej,
- prospektów, foliowanych i lakierowanych katalogów,
- zabrudzonego, zatłuszczonego papieru,
- mokrego papieru,
- papieru z folią,
- tapet,
- pieluch i innych artykułów higienicznych,
- papieru połączonego z innymi materiałami np. kartonów typu Tetra Pak.

UWAGA!!!

- usuń: zszywki, spinacze, naklejki, itp.
- usuń resztki produktów.
- kartony, torebki złoż na płasko lub wypełnij papierem.

TWORZYWA SZTUCZNE, OPAKOWANIA WIELOMATERIAŁOWE

WRZUCAMY:

- butelki po napojach typu PET,
- opakowania po środkach chemii gospodarczej,
- folie opakowaniowe,
- worki i torebki foliowe, reklamówki,
- kubki po produktach mlecznych,
- opakowania wielomateriałowe (np. po mleku, sokach).

NIE WRZUCAMY:

- ciężkich i mokrych folii,
- opakowań i butelek po lekarstwach, olejach, smarach,
- puszek i pojemników po farbach, lakierach,
- styropianu, pianek,
- sprzętu AGD,
- plastikowych sztyw z pleksi,
- plastikowych elementów pojazdów (np. deski rozdzielcze, zderzaki, lusterka).

UWAGA!!!

- zdejmij zakrętki, kapsle,
- usuń resztki produktów.
- zgnieć butelki przed wrzuceniem

SZKŁO

WRZUCAMY:

- butelki i inne szklane opakowania po napojach i żywności (np. słoiki, szklanki),
- szklane opakowania po kosmetykach.

NIE WRZUCAMY:

- ceramiki, fajansu, porcelany, kryształu,
- naczyni typu arco,
- talerzy,
- doniczek,
- szkła żaroodpornego,
- szkła okularowego,
- luster,
- szklanych opakowań farmaceutycznych,
- lustrów (pustaki szklane),
- szkła budowlanego (szyby okienne, szkło zbrojone),
- szyb samochodowych,
- żarówek, lamp fluorescencyjnych i neonowych,
- zniczy z woskiem.

UWAGA!!!

- zdejmij zakrętki, pokrywki,
- usuń resztki produktów,
- nie tłucz szkła przed wrzuceniem.

ODPADY ZMIESZANE

WRZUCAMY:

- odpady, których nie można umieścić w workach na odpady segregowane, m.in.:
- zabrudzone opakowania plastikowe,
- porcelana, talerze,
- zabawki,
- styropian opakowaniowy,
- pampersy,
- artykuły higieniczne np.: patyczki higieniczne, wata,
- potłuczone szyby,
- zużyte ubrania.

NIE WRZUCAMY:

- odpadów niebezpiecznych, m.in.:
- opakowań po lekach, leków przeterminowanych,
- farb, olejów i ich opakowań,
- opakowań po środkach ochrony roślin,
- odpadów ogrodowych np. skoszonej trawy, liści, gałęzi,
- odpadów kuchennych np. resztek żywności,
- zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego np. żarówek, lamp, kineskopów,
- baterii i akumulatorów,
- odpadów wielkogabarytowych.

METAL

WRZUCAMY:

- puszki po napojach,
- metalowe naczynia,
- metalowe narzędzia, drobny złom,
- folię aluminiową,
- metalowe pokrywki, kapsle i nakrętki.

NIE WRZUCAMY:

- metali łączonych z innymi materiałami, np. gumą,
- opakowań po aerozolach,
- baterii,
- puszek po farbach.

ODPADY PROBLEMATYCZNE

Do bezbarwnego worka należy wrzucać m.in. odpady niebezpieczne takie jak: baterie, akumulatory, świetłówki, pojemniki z resztkami farb, lakierów, rozpuszczalników, środków do impregnacji drewna, olejów mineralnych i syntetycznych, benzyn, opakowania po środkach ochrony roślin i nawozach, opakowania po aerozolach, przeterminowane leki, kosmetyki, sprzęt elektryczny i elektroniczny, tusze do drukarek i tonery, taśmy wideo, kasety magnetofonowe, materiały fotograficzne, termometry rtęciowe.

ODPADY ULEGAJĄCE BIODEGRADACJI W TYM ODPADY ZIELONE

W przydomowych kompostownikach lub brązowych workach należy gromadzić:

- bioodpady (m.in. resztki żywności, obierki z owoców i warzyw, fusy po kawie i herbacie, skorupki jaj),
- odpady zielone (m.in.: trawa, liście, drobne gałęzie, trociny).

Dwa razy w roku, w ramach opłaty, będzie działał Mobilny Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych, który odbierze:

ODPADY WIELKOGABARYTOWE

m.in. meble, duże AGD-RTV, zużyte opony, opakowania ze styropianu.

ODPADY PROBLEMATYCZNE

gromadzone w bezbarwnym worku.

Harmonogram odbioru odpadów będzie udostępniony do publicznej wiadomości m.in. za pośrednictwem strony internetowej, tablic ogłoszeniowych.

PAMIĘTAJ!!!

Przeterminowane leki oraz zużyte baterie możesz oddać do pojemników znajdujących się na terenie Gminy (wykaz znajdziesz na stronie internetowej Gminy).

W celu uzyskania szerszych informacji na temat gospodarki odpadami na terenie Gminy Ciężkowice można kontaktować się z pracownikami Referatu Gospodarki Komunalnej:

-w Urzędzie Gminy Ciężkowice, pok. Nr 25, w godz. od 7 do 15
-pod numerem telefonu (14) 628 58 30
-e-mail: ug@ciezkowice.pl

Informacje można również znaleźć na stronie internetowej Gminy pod adresem:

www.ciezkowice.pl

Opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi można uiszczać:

-w kasie Urzędu Gminy Ciężkowice

-u sołtysów miejscowości, w terminach zapłaty podatku

-przelewem na rachunek bankowy Urzędu Gminy Ciężkowice: 73 8591 0007 0290 0000 2118 0032, w tytule proszę podać: „Oплата za gospodarowanie odpadami komunalnymi za kwartał.....” oraz następujące dane: imię i nazwisko, PESEL oraz miejscowość (zgodnie z deklaracją).

Przykładowy druk przelewu:

Przykładowy druk przelewu (formularz) zawiera następujące dane:

- Urząd Gminy Ciężkowice
- ul. Rybiaclecia 19, 33-190 Ciężkowice
- 73 8591 0007 0290 0000 2118 0032
- W P PLN 45,00
- czterdzieli pięć złotych i zero groszy
- Jan Kowalski
- ul. Miobenna 1, 33-190 Ciężkowice
- opłata za gosp. odp. kom. za III kwart. Jan Kowalski
- PESEL: 45 07 04000, Ciężkowice (zgodnie z deklaracją)
- 06

Opłatę należy uiszczać kwartalnie (tak jak podatek), bez wezwania w terminach do:

- 15 września
- 15 listopada
- 15 marca
- 15 maja

Źródło: Opracowanie UG Ciężkowice

I. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Na terenie Gminy Ciężkowice nie ma możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, ponieważ brak jest na terenie gminy instalacji przeznaczonej do tego celu. Znaczna część odpadów zielonych z uwagi na to, że Gmina Ciężkowice jest gminą miejsko-wiejską jest kompostowane na przydomowych kompostownikach.

Zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach podmiot odbierający odpady od właścicieli nieruchomości ma obowiązek przekazywania zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych bezpośrednio do regionalnej instalacji przetwarzania odpadów komunalnych. W przypadku wystąpienia awarii regionalnej instalacji lub w innych przypadkach uniemożliwiających przyjmowanie zmieszanych odpadów komunalnych lub odpadów zielonych, odpady te należy przekazać do instalacji zastępczej.

Odpady zmieszane o kodzie 20 03 01 przekazywane były do FBSerwis Karpatia Sp. z o.o., ul. Komunalna 20A 33-100 Tarnów w ilości 885,68 Mg oraz. Natomiast zebrane odpady w sposób selektywny przez Przedsiębiorstwo Komunlnno-Budowlane „KOMBUD” Sp. z o.o. przekazane zostały firmą zajmującym się odzyskiem i recyklingiem.

Odpady ulegające biodegradacji o kodzie 20 02 01 zostały przekazane Przedsiębiorstwu Usług Komunalnych, ul. Komunalna 31, 33-100 Tarnów.

II. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W roku 2018 na terenie Gminy Ciężkowice nie zrealizowano żadnych zadań inwestycyjnych z tytułu składowania, recyklingu czy odzysku odpadów komunalnych. Złożono natomiast wnioski na projekt pn. „, Porządkowanie gospodarki odpadami na terenie Gminy Ciężkowice poprzez budowę stacjonarnego punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych”. Na złożenie tego wniosku przeznaczono kwotę 6.000,00 zł. Projekt ten będzie realizowany w latach 2019-2021.

III. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych (wg stanu na dzień 31 grudnia 2018 r.)

Tabela 1. Zestawienie kosztów związanych z gospodarowaniem odpadami w roku 2018 r.

Koszty związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi na terenie Gminy Ciężkowice w 2018 r.	Wartość [zł]
Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych	791 214,00
Obsługa administracyjna systemu	54 929,18
SUMA	848 473,36

Źródło: Opracowanie UG Ciężkowice

IV. Liczba mieszkańców Gminy Ciężkowice

Liczba mieszkańców Gminy Ciężkowice na dzień 31.12.2018 r. wynosiła 11 403 osób zameldowanych na pobyt stały i 134 osób zameldowanych na pobyt czasowy. Liczba

gospodarstw domowych objętych gminnym systemem gospodarki odpadami wynosiła 2666. Liczba złożonych deklaracji to 2527, oraz 139 deklaracji złożone przez osoby przebywające na terenie gminy czasowo (deklaracje na tzw. „domki letniskowe”). Ponadto 305 nieruchomości to nieruchomość będące jako niezamieszkałe.

Mieszkańcy, którzy zadeklarowali się na selektywne zbieranie i odbieranie odpadów stanowi 93% wszystkich złożonych deklaracji (tj. 2342 deklaracji z nieruchomości zamieszkałych + 124 deklaracji na tzw. „domki letniskowe”), natomiast na nieselektywne zbieranie i odbieranie odpadów zdecydowało się 7% ogółu, (tj. 185 deklaracji z nieruchomości zamieszkałych + 15 deklaracji na tzw. „domki letniskowe”), co razem daje 100% (tj. 2666 deklaracji).

V. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, w imieniu, których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust.6 – 12.

W analizowanym okresie, wobec właścicieli, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust.1, Gmina Ciężkowice podjęła działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12. Działania takie zostały podjęte w stosunku do 14 osób. Wszystkie postępowania zakończyły się złożeniem deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

W celu egzekucji powstałych zaległości w 2018 roku wystawiono 19 tytułów wykonawczych i wysłano 339 upomnień. Zaległość na koniec 2018r. wyniosła 27 108,10 zł.

VI. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Ciężkowice.

W 2018 roku z obszaru Gminy Ciężkowice odebrano 1 957,85 Mg odpadów komunalnych. Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne stanowiły 45% (tj. 885,68 Mg) wszystkich odebranych odpadów komunalnych, natomiast odpady komunalne zebrane w sposób segregowany stanowiły 55% (tj. 1072,17 Mg) ogółu odebranych odpadów komunalnych.

W poniższej tabeli została przedstawiona masa oraz rodzaj odpadów zebranych na terenie Gminy Ciężkowice w 2018r.

Tabela 2. Rodzaj i masa poszczególnych odpadów komunalnych zebranych na terenie Gminy Ciężkowice w 2018r.

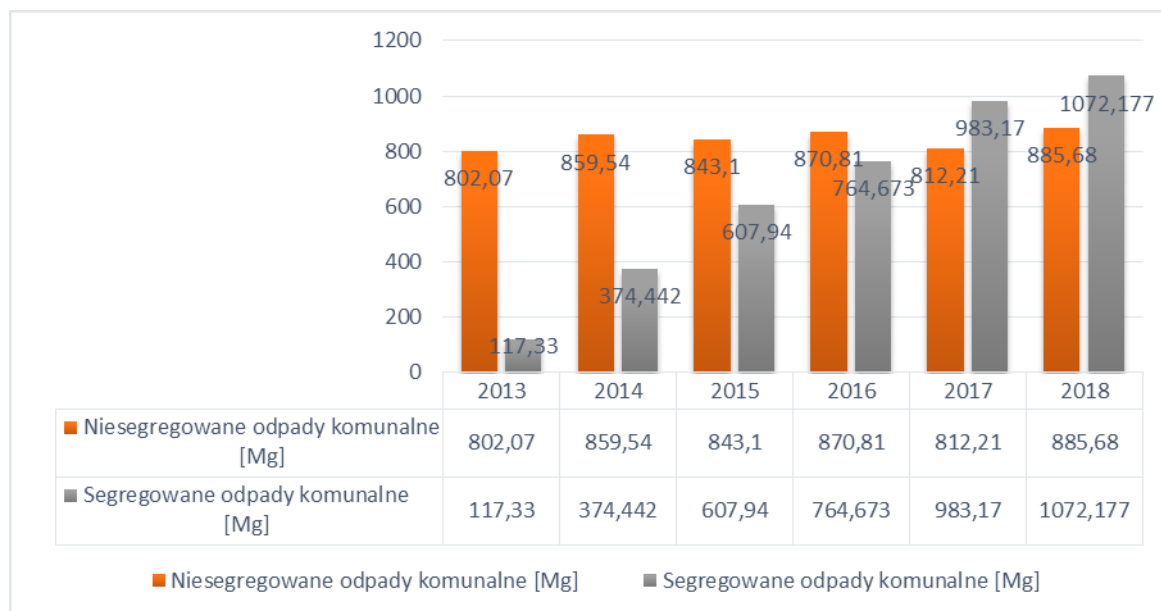
Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Kod odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych
Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	26,79	Opakowania z papieru i tektury
Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	178,61	Opakowania z tworzyw sztucznych
Opakowania z metali	15 01 04	29,82	Opakowania z metali
Opakowania ze szkła	15 01 07	191,17	Opakowania ze szkła
Zużyte opony	16 01 03	13,72	Zużyte opony
Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	17 01 07	467,18	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06
Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	20 01 21*	0,028	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć
Urządzenia zawierające freony	20 01 23*	10,769	Urządzenia zawierające freony
Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	20 01 35*	6,40	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki
Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	20 01 36	12,43	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35
Odpady ulegające biodegradacji	20 02 01	0,00	Odpady ulegające biodegradacji
Inne odpady nieulegające biodegradacji	20 02 03	58,75	Inne odpady nieulegające biodegradacji
Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	20 03 01	885,68	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne
Odpady wielkogabarytowe	20 03 07	76,51	Odpady wielkogabarytowe
odzież	200100	3,100	odzież

Źródło: Opracowanie UG Ciężkowice

Należy zaznaczyć, że ilość odpadów komunalnych zebranych z terenu Gminy nie odpowiada całkowicie ilości odpadów wytworzonych na terenie Gminy Ciężkowice, ponieważ część

odpadów, jak np. odpady zielone, mieszkańcy zagospodarowali we własnym zakresie m.in. w przydomowych kompostownikach.

Rys. 2 Porównanie ilości zebranych niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych z selektywnie zebranymi z terenu Gminy Ciężkowice w latach 2013-2017 [Mg].



Źródło: Opracowanie UG Ciężkowice

Po przeanalizowaniu wykresu można zauważyć, że ilość odpadów komunalnych zmieszanych znacząco spadała. Natomiast odpadów zbieranych i odbieranych w sposób selektywny jest z roku na rok znacząco coraz więcej. Stwierdzić można, że mieszkańcy coraz lepiej segregują odpady oraz coraz większą uwagę stawiają na ekologiczne zachowania

VII. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów

zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

W związku ze zgromadzonymi danymi, które tworzone są na bazie sprawozdań półrocznych składanych przez podmioty odbierające odpady komunalne na terenie gminy Ciężkowice stwierdzono, że poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania został osiągnięty.

Osiągnięty Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła, osiągnięty w 2018 r. przez Gminę Ciężkowice wyniósł 39 %, (wymagany poziom >30%).

Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia, innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych, osiągnięty w 2018 r. przez Gminę Ciężkowice wyniósł 100 %, (wymagany poziom >50%). Osiągnięty przez Gminę Ciężkowice w 2018 r. poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania wyniósł 5% (wymagany poziom <40%).

Powyższe wyniki są dowodem na to, że nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi przynosi zamierzone efekty.

Podsumowanie

W Gminie Ciężkowice od 1 lipca 2013 roku funkcjonuje system gospodarki odpadami oparty na systemie workowym. Wdrożony system gospodarowania odpadami komunalnymi działa prawidłowo. Wykonawca usługi wywiązuje się z warunków zawartej umowy.

Znaczna większość mieszkańców nieruchomości zadeklarowała odbiór odpadów segregowanych. Na rok 2018 segregacja odpadów stanowi 55%. Porównując rok ubiegły zwiększyła się masa oddanych z terenu Gminy niesegregowanych zmieszanych odpadów komunalnych, w roku 2017 było to 812,21 Mg (ton), a w roku 2018 było 885,68 Mg (ton). Masa odpadów segregowanych odebranych w roku 2018 (to jest 1072,177 Mg/ton) jest większa niż w roku 2017 (to jest 983,17 Mg/ton), co świadczy o tym iż, mieszkańcy mają świadomość o ekologicznym i systematycznym segregowaniu odpadów komunalnych.

Wzrosły też poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła, osiągnięty w 2017r. to 36,4 %, natomiast w roku 2018 wyniósł 40 %.

Aby zmniejszyć powstawanie ilości odpadów zmieszanych w stosunku do odpadów segregowanych należy w dalszym ciągu wpływać na świadomość ekologiczną mieszkańców, wdrażać kampanię informacyjną, edukację mieszkańców w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi. Ponadto należy prowadzić na bieżąco czynności sprawdzające pod kątem prawidłowej segregacji odpadów przez mieszkańców.

Priorytetowym zadaniem dla gminy Ciężkowice na lata następne będzie dalsze uświadamianie mieszkańców gminy w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych a także racjonalnego sortowania odpadów komunalnych celem osiągnięcia określonych przez Unię Europejską poziomów

odzysku. W planowanych na kolejne lata inwestycjach gmina zamierza utworzyć Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych.