

# Roczna analiza stanu gospodarki odpadami na terenie gminy Cewice.

sporządził:

29.04.2016 r.  
**INSPEKTOR**  
ds. gospodarki odpadami  
*mgr Beata Cybulska*

zatwierdził:

29.04.2016 r.  
**WÓJT**  
*mgr inż. Jerzy Pernal*



2015 r.

## SPIS TREŚCI:

1. CEL PRZYGOTOWANIA ANALIZY. ....	3
2. PODSTAWA PRAWNA SPORZĄDZENIA ANALIZY.....	3
3. PODSTAWY PRAWNE FUKCJONOWANIA SYSTEMU GOSPODAROWANIA ODPADAMI NA TERENIE GMINY CEWICE.....	4
4. CHARAKTERYSTYKA GMINY CEWICE. ....	5
5. ISTNIEJĄCY SYSTEM GOSPODAROWANIA ODADAMI NA TERENIE GMINY CEWICE.....	5
6. MOŻLIWOŚCI PRZETWARZANIA ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ORAZ POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA I POZOSTAŁOŚCI Z MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA.....	8
7. POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI. ....	10
8. KOSZTY PONIESIONE W ZWIĄZKU Z ODBIERANIEM, ODZYSKIEM, RECYKLINGIEM I UNIESZKODLIWIANIEM ODPADÓW KOMUNALNYCH.....	11
9. LICZBA MIESZKAŃCÓW GMINY CEWICE. ....	12
10. LICZBA 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. ....	13
11. ILOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWARZANYCH NA TERENIE GMINY. ....	14
12. 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.....	16
13. INFORMACJA O OSIĄGNIĘTYCH PRZEZ GMINĘ CEWICE WYMAGANYCH POZIOMACH RECYKLINGU, PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I ODZYSKU INNYMI METODAMI ORAZ OGRANICZENIA MASY ODPADÓW ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI PRZEKAZYWANYCH DO SKŁADOWANIA. ....	17
14. PODSUMOWANIE I WNIOSKI. ....	18



## 1. CEL PRZYGOTOWANIA ANALIZY.

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Cewice za 2015 rok, sporządzoną w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

## 2. PODSTAWA PRAWNA SPORZĄDZENIA ANALIZY.

Sporządzanie rocznej analizy stanu gospodarki odpadami jest zadaniem własnym gminy, wynikającym z art. 3, ust. 2, pkt. 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach ( Dz. U. z 2016 r., poz. 250 ze zm.).

Szczegółowe wymagania dotyczące zawartości przedmiotowej analizy reguluje art. 9tb ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, zgodnie z którym analiza stanu gospodarki odpadami obejmuje w szczególności:

- a) możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno- biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania,
- b) potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi,
- c) koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych,
- d) liczbę mieszkańców,
- e) 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,
- f) ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy,
- g) ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno- biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Analizę sporządza się na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządza się w terminie do dnia 30 kwietnia za poprzedni rok kalendarzowy i podlega ona publicznemu udostępnieniu na stronie podmiotowej Biuletynu Informacji Publicznej urzędu gminy.

### 3. PODSTAWY PRAWNE FUKCJONOWANIA SYSTEMU GOSPODAROWANIA ODPADAMI NA TERENIE GMINY CEWICE.

W 2015 roku system gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Cewice realizowany był w oparciu o następujące akty prawne:

- 1) Ustawę z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach ( Dz. U. z 2013 r., poz. 1399 ze zm. ).
- 2) Ustawę z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach ( Dz. U. z 2013 r., poz. 21 ze zm. ).
- 3) Plan Gospodarki Odpadami dla Województwa Pomorskiego 2018, stanowiący załącznik do Uchwały nr 415/XX/12 Sejmiku Województwa Pomorskiego z dnia 25.06.2012r.
- 4) Rozporządzenie Ministra z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczenia masy tych odpadów ( Dz. U. z 2012 r., poz. 676 ).
- 5) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych ( Dz. U. z 2012 r., poz. 645 ).
- 6) Uchwałę nr XXII/187/2012 Rady Gminy Cewice z dnia 18 grudnia 2012 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Cewice.
- 7) Uchwałę nr XXII/191/2012 Rady Gminy Cewice z dnia 18 grudnia 2012 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.
- 8) Uchwałę Nr XXVII/238/2013 Rady Gminy Cewice z dnia 28 maja 2013 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości tej opłaty.
- 9) Uchwałę Nr XXVII/240/2013 Rady Gminy Cewice z dnia 28 maja 2013 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości i trybu składania deklaracji.
- 10) Uchwałę Nr XXII/189/2012 Rady Gminy Cewice z dnia 18 grudnia 2012 r. w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
- 11) Uchwałę Nr XXVIII/253/2013 Rady Gminy w Cewicach w sprawie poboru opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w drodze inkasa, wyznaczenia inkasentów oraz określenia wysokości wynagrodzenia za inkaso.

System gospodarowania odpadami na terenie gminy Cewice, który funkcjonuje w oparciu o wyżej wymienione akty prawne umożliwia właścicielom nieruchomości pozbycie się wszystkich rodzajów odpadów komunalnych powstających w gospodarstwie domowym, bez ograniczania ich ilości. Regulacja ta ma na celu zaprzestanie wywożenia odpadów do lasu lub na dzikie wysypiska , spalania odpadów w piecach oraz ich podrzucania.



Nowy system gospodarowania odpadami, funkcjonujący od dnia 01.07.2013 r. ma ponadto na celu upowszechnienie selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz zmniejszenie ilości składowanych odpadów komunalnych poprzez zapobieganie ich powstawaniu, przygotowanie do ponownego użycia, recykling oraz poprzez inne metody odzysku.

#### 4. CHARAKTERYSTYKA GMINY CEWICE.



Gmina Cewice jest gminą wiejską, położoną w województwie pomorskim, w południowej części powiatu lęborskiego. Graniczy z sześcioma innymi gminami: Nowa Wieś Lęborska, Potęgowo, Czarna Dąbrówka, Sierakowice, Linia oraz Łęczyce.

Miejscowość Cewice, gdzie znajduje się siedziba organu wykonawczego gminy, usytuowana jest w centralnej części gminy. Znajduje się w odległości 15 km od Lęborka, 55 km od Słupska oraz 100 km od Gdańska.

Obszar Gminy Cewice wynosi 187,86 km<sup>2</sup>. W skład Gminy Cewice wchodzi 23 miejscowości, które tworzą 11 sołectw oraz Radę Osiedla "Na Skarpie w Siemirowicach"

Na terenie Gminy Cewice gospodarstwa rolne zajmują około 31% ogólnej powierzchni gminy. Bogactwem gminy są lasy, które zajmują prawie 60% jej powierzchni. Niewiele jest natomiast na terenie gminy dużych zakładów produkcyjnych, a prowadzona działalność gospodarcza obejmuje w większości świadczenie usług różnego zakresu.

#### 5. ISTNIEJĄCY SYSTEM GOSPODAROWANIA ODADAMI NA TERENIE GMINY CEWICE.

Gmina Cewice objęła systemem gospodarowania odpadami właścicieli nieruchomości zamieszkałych położonych na terenie gminy. Właściciele nieruchomości niezamieszkałych, zgodnie z art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach są zobowiązani do posiadania umowy z przedsiębiorcą odbierającym odpady komunalne, wpisanym do rejestru działalności regulowanej.



Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Cewice wprowadzono obowiązek selektywnej zbiórki odpadów komunalnych. Właściciele nieruchomości, którzy zadeklarowali, że nie będą segregować odpadów, są zobowiązani do ponoszenia wyższych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

W zabudowie jednorodzinnej zmieszane odpady komunalne odbierane są z pojemników, natomiast odpady segregowane gromadzone są i wystawiane do odbioru w workach. W zabudowie wielorodzinnej natomiast obowiązuje pojemnikowy system gromadzenia odpadów. Pojemniki na odpady zmieszane i segregowane ustawiane są na terenie osiedli, w miejscach przeznaczonych do gromadzenia odpadów komunalnych.

Mieszkańcy Gminy Cewice zobowiązani są do gromadzenia odpadów komunalnych w workach/ pojemnikach oznaczonych odpowiednimi kolorami w stosunku do każdego rodzaju odpadu selektywnie zbieranego:

- 1) pojemnik czarny/ szary - odpady zmieszane
- 2) worek/ pojemnik żółty- tworzywa sztuczne, metale, papier, tektura, opakowania wielomateriałowe
- 3) worek/ pojemnik zielony- szkło
- 4) worek/ pojemnik brązowy- komunalne odpady zielone ulegające biodegradacji

Poza wyżej wymienionymi frakcjami bezpośrednio od właścicieli nieruchomości zamieszkałych odbierane są również odpady wielkogabarytowe oraz zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny.

Częstotliwość odbioru poszczególnych frakcji odpadów komunalnych z nieruchomości w zabudowie jednorodzinnej oraz nieruchomości w zabudowie wielorodzinnej prezentuje poniższa tabela:

Rodzaj odpadów	Okres	Nieruchomości w zabudowie jednorodzinnej	Nieruchomości w zabudowie wielorodzinnej
Zmieszane odpady komunalne	Od 01 maja do 31 października	Raz w miesiącu	Raz w tygodniu
	Od 01 listopada do 30 kwietnia	Dwa razy w miesiącu	Raz w tygodniu
Szkło opakowaniowe	Cały rok	Raz na miesiąc	Raz na miesiąc
Opakowania z tworzyw sztucznych, papier, metal, tektura, opakowania wielomateriałowe	Od 01 maja do 30 września	Dwa razy w miesiącu	Dwa razy w miesiącu
	Od 01 października do 30 kwietnia	Raz na miesiąc	Raz na miesiąc
Komunalne odpady zielone ulegające biodegradacji	Od 01 marca do 30 listopada	Raz na 3 tygodnie	Raz na 3 tygodnie
Naturalne choinki	W miesiącu styczniu	Dwukrotnie	Dwukrotnie
Meble i inne odpady wielkogabarytowe	Cały rok	Cztery razy w roku	Cztery razy w roku
Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny	Cały rok	Dwa razy w roku	Dwa razy w roku
Selektywnie zebrana makulatura, papier i tektura	Cały rok	Raz na 6 miesięcy	Raz na 6 miesięcy



Poza terminami wywozu odpadów określonymi w harmonogramie, mieszkańcy Gminy Cewice mogą nieodpłatnie przekazać do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) następujące rodzaje odpadów:

KOD ODPADU	RODZAJ ODPADU
150101	Opakowania z papieru i tektury
150102	Opakowania z tworzyw sztucznych
150104	Opakowania z metali
150105	Opakowania wielomateriałowe
150106	Zmieszane odpady opakowaniowe
150107	Opakowania ze szkła
150110	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone
160103	Zużyte opony
160213	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12
170101	Gruz betonowy
170102	Gruz ceglany
200101	Papier i tektura
200102	Szkło
200113	Rozpuszczalniki
200119	Środki ochrony roślin
200121	Lampy fluorescencyjne
200123	Urządzenia zawierające freony
200127	Farby, tłuszcze, farby drukarskie, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne
200128	Farby, tłuszcze, farby drukarskie, lepiszcze i żywice inne niż 200127
200129	Detergenty zawierające substancje niebezpieczne
200130	Detergenty inne niż 200133
200132	Leki inne niż wymienione w 20 01 31
200133	Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 160601, 160602 lub 160603 oraz niesortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie
200134	Baterie i akumulatory inne niż 200133
200135	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121, 200123 zawierające niebezpieczne składniki
200136	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione 200121, 200123 i 200135
200139	Tworzywa sztuczne
200140	Metale
200180	Środki ochrony roślin inne niż wymienione w 200119
200201	Odpady ulegające biodegradacji
200307	Odpady wielkogabarytowe

Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych dla mieszkańców Gminy Cewice został zorganizowany na terenie Zakładu Zagospodarowania Odpadów "Czysta Błękitna Kraina" Sp. z o.o., Czarnówko 34, 84-351 Nowa Wieś Lęborska. Punkt ten jest czynny od poniedziałku do soboty w godzinach: poniedziałki i piątki 07.00-16.00, w pozostałe dni 07.00-15.00.

Mieszkańcy gminy Cewice mają również możliwość przekazywania przeterminowanych leków do dwóch aptek, które znajdują się w miejscowości Cewice.

Odpady komunalne z terenu Gminy Cewice w 2015 roku odbierane i zagospodarowywane były przez Zakład Zagospodarowania Odpadów "Czysta Błękitna Kraina" Sp. z o.o., Czarnówko 34, 84-351 Nowa Wieś Lęborska. Wykonawca został wyłoniony w drodze



postępowania przetargowego ogłoszonego przez gminę w 2014 roku. Zawarta umowa obowiązuje od 22.07.2014 r. do 30.06.2016 r.

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

Na podstawie art. 9e, ust. 1, pkt. 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych bezpośrednio do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych. Z kolei art. 20 ust. 7 ustawy o odpadach nakazuje, aby zmieszane odpady komunalne, pozostałości z sortowania odpadów komunalnych oraz pozostałości z procesu mechaniczno- biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych (o ile są przeznaczone do składowania) oraz odpady zielone były przetwarzane na obszarze regionu gospodarki odpadami komunalnymi, na którym zostały wytworzone.

Podstawowym założeniem funkcjonowania gospodarki odpadami komunalnymi w Polsce jest system rozwiązań regionalnych. Zgodnie z ustawą o odpadach region gospodarki odpadami stanowi obszar sąsiadujących ze sobą gmin liczących łącznie co najmniej 150 tys. mieszkańców, obsługiwany przez regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych. Z kolei regionalna instalacja do przetwarzania odpadów komunalnych w myśl ustawy o odpadach to zakład zagospodarowania odpadów o mocy przerobowej wystarczającej do przyjmowania i przetwarzania odpadów z obszaru zamieszkanego co najmniej przez 120 tys. mieszkańców, spełniający wymagania najlepszej dostępnej techniki, o której mowa w art. 207 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska, lub technologii, o której mowa w art. 143 tej ustawy, w tym wykorzystujący nowe dostępne technologie przetwarzania odpadów lub zapewniający:

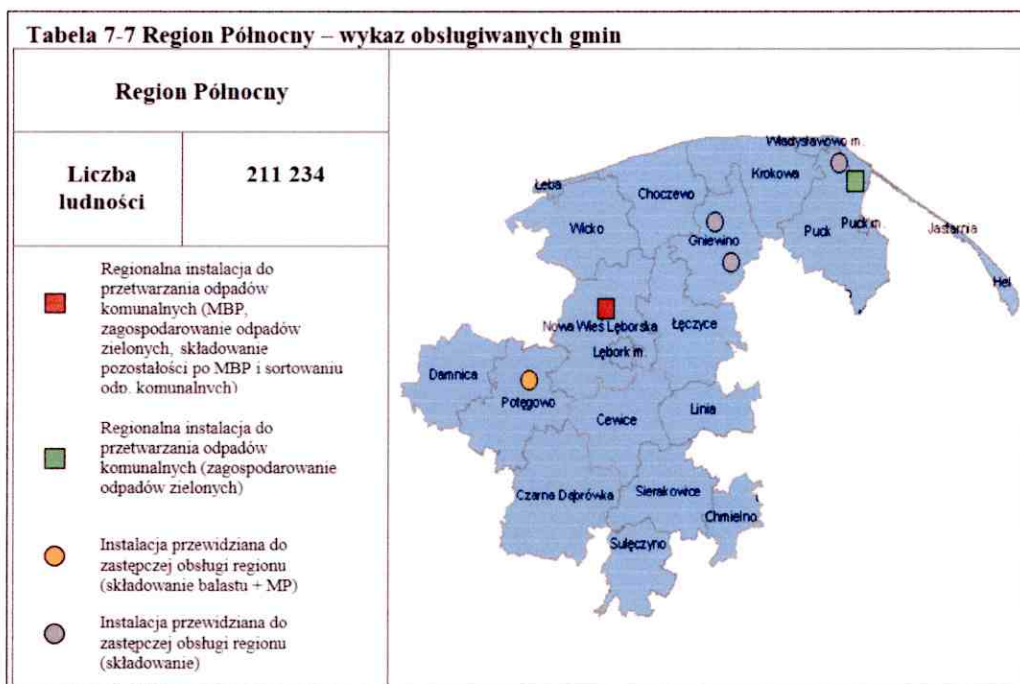
- 1) mechaniczno- biologiczne przetwarzanie zmieszanych odpadów komunalnych i wydzielenie ze zmieszanych odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku, lub
- 2) przetwarzanie selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów oraz wytwarzanie z nich produktu o właściwościach nawozowych lub środków wspomagających uprawę roślin, spełniających wymagania określone w przepisach odrębnych, lub materiału po procesie kompostowania lub fermentacji dopuszczonego do odzysku w procesie odzysku R10, spełniającego wymagania określone w przepisach wydanych na podstawie art. 30 ust. 4, lub
- 3) składowanie 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 powstająca w instalacji do mechaniczno- biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych.



Sejmik Województwa Pomorskiego uchwałą Nr 415/XX/12 z dnia 25 czerwca 2012 roku przyjął *Plan Gospodarki Odpadami dla Województwa Pomorskiego 2018*. W dokumencie tym dokonano podziału województwa pomorskiego na 7 regionów gospodarki odpadami komunalnymi, których położenie prezentuje poniższa mapa.



Gmina Cewice należy do Regionu Północnego, który liczy 211.234 mieszkańców. W skład Regionu Północnego wchodzi 21 gmin z terenu sześciu powiatów województwa pomorskiego. Obszar Regionu Północnego został przedstawiony na poniższej mapie.



W regionie Północnym znajdują się dwie Regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych RIPOK Czarnówko oraz RIPOK Chlewnica (dodana jako regionalna instalacja do przetwarzania odpadów komunalnych uchwałą Nr 840/XXXVIII/14 Sejmiku Województwa Pomorskiego z dnia 31 marca 2014 r.).

Na terenie Gminy Cewice nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Wszystkie odpady zgodnie z zawartą umową na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych przekazywane były do RIPOK w Czarnówku. Również zmieszane odpady komunalne i odpady zielone odebrane od właścicieli nieruchomości niezamieszkałych w 2015 roku dostarczone były do RIPOK w Czarnówku.

Zgodnie z art. 3, ust. 2, pkt. 2, lit a) ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, gminy zapewniają czystość i porządek na swoim terenie i tworzą warunki niezbędne do ich utrzymania, a w szczególności zapewniają budowę, utrzymanie i eksploatację własnych lub wspólnie z innymi gminami regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych- o ile obowiązek budowy takich instalacji wynika z wojewódzkiego planu gospodarki odpadami, o którym mowa w ustawie z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach. Gmina Cewice wspólnie z 10 innymi gminami jest udziałowcem Zakładu Zagospodarowania Odpadów "Czysta Błękitna Kraina" Sp. z o. o., (RIPOK Czarnówko). Zakład Zagospodarowania Odpadów "Czysta Błękitna Kraina" Sp. z o.o. jest w stanie przyjąć do 30.000 Mg odpadów rocznie. RIPOK Czarnówko jest w stanie zabezpieczyć przetwarzanie zmieszanych odpadów komunalnych w sposób zgodny z wymogami ochrony środowiska oraz przepisami prawa do 2025 - 2030 roku.

## **7. POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI.**

Zgodnie z art. 3, ust. 2, pkt. 6 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach ( Dz. U. z 2016 r., poz. 250 z późn. zm.) gminy zapewniają czystość i porządek na swoim terenie i tworzą warunki niezbędne do ich utrzymania, a w szczególności: (...) tworzą punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych 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, a także odpadów komunalnych określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 4a.

Gmina Cewice utworzyła dla swoich mieszkańców Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK), który jest zlokalizowany na terenie Zakładu Zagospodarowania Odpadów "Czysta Błękitna Kraina" Sp. z o.o. w Czarnówku 34. Punkt ten znajduje się około 18,5 km od Cewic oraz około 26 km od najdalej położonej miejscowości- Pieski.

W celu ułatwienia dojazdu do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych dla wszystkich mieszkańców Gminy Cewice oraz zwiększenia strumienia odpadów komunalnych, które trafiają do PSZOK, planuje się utworzenie takiego punktu w centralnej części gminy- w miejscowości Cewice. PSZOK w Cewicach ma powstać na terenie tworzonej siedziby Referatu ds. gospodarki komunalnej i mieszkaniowej, przy ul. PKWN, dz. 37/6 oraz 37/13.



W chwili obecnej trwa postępowanie administracyjne w sprawie zatwierdzenia projektu budowlanego oraz wydania pozwolenia na budowę, której jednym z elementów jest budowa punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych (wiata na odpady, plac magazynowania odpadów i waga samochodowa).

## **8. KOSZTY PONIESIONE W ZWIĄZKU Z ODBIERANIEM, ODZYSKIEM, RECYKLINGIEM I UNIESZKODLIWIANIEM ODPADÓW KOMUNALNYCH.**

Zgodnie z art. 6r. ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach- z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina pokrywa koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, które obejmują koszty:

- odbierania, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych;
- tworzenia i utrzymania punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych;
- obsługi administracyjnej tego systemu;
- edukacji ekologicznej w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi.

Z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina może pokryć również koszty wyposażenia nieruchomości w pojemniki lub worki do zbierania odpadów komunalnych, koszty utrzymywania pojemników w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym oraz koszty usunięcia odpadów komunalnych z miejsc nieprzeznaczonych do ich składowania i magazynowania w rozumieniu ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach. Środki pochodzące z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, które nie zostały wykorzystane w poprzednim roku budżetowym, mogą być wykorzystane także na wyposażenie, zgodnie z regulaminem nieruchomości przeznaczonych do celów publicznych w pojemniki przeznaczone do zbierania odpadów komunalnych, ich opróżnianie oraz utrzymywanie w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym.

Dochody z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz koszty poniesione w związku z funkcjonowaniem systemu gospodarowania odpadami na terenie Gminy Cewice prezentuje poniższa tabela:

<b>ROK</b>	<b>DOCHODY</b>	<b>WYDATKI</b>
<b>2015</b>	453.459,93 zł	410.651,63 zł

W wyniku rozstrzygniętego przetargu, dnia 22.07.2014 r. zawarto umowę nr 20/ZP/2014 na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Cewice z firmą Zakład Zagospodarowania Odpadów "Czysta Błękitna Kraina" Sp. z o.o., Czarnówko 34, 84-351 Nowa Wieś Lęborska. Umowa została zawarta na okres do dnia 30.06.2016 r.

Oprócz wydatków poniesionych w związku z realizacją wyżej przywołanej umowy, Gmina Cewice ponosiła koszty związane z:

- 1) organizacją Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych,
- 2) zakupem, wdrożeniem i utrzymaniem programu komputerowego GOK+
- 3) zakupem materiałów biurowych,
- 4) opłatami pocztowymi,
- 5) wynagrodzeniem pracowników,
- 6) zakupem worków i pojemników do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych,
- 7) szkoleniami, delegacjami pracowników,
- 8) kampanią informacyjno- edukacyjną,
- 9) usunięciem odpadów z miejsc nieprzeznaczonych do ich składowania i magazynowania,
- 10) zakupem materiałów do utrzymania pojemników na odpady segregowane w zabudowie wielorodzinnej w odpowiednim stanie technicznym i sanitarnym.

Różnica pomiędzy dochodami z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi a wydatkami poniesionymi w związku funkcjonowaniem systemu gospodarowania odpadami na terenie Gminy Cewice wynika głównie z niezrealizowania w planowanym terminie umowy na opracowanie dokumentacji technicznej na budowę siedziby Referatu gospodarki komunalnej i mieszkaniowej oraz Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych.

## 9. LICZBA MIESZKAŃCÓW GMINY CEWICE.

Według danych z ewidencji ludności na dzień 31.12.2015 r. na terenie Gminy Cewice zameldowane na pobyt stały oraz na pobyt czasowy były 7.473 osoby. Ze złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wynika, że faktycznie zamieszkałych jest 6.369 osób.

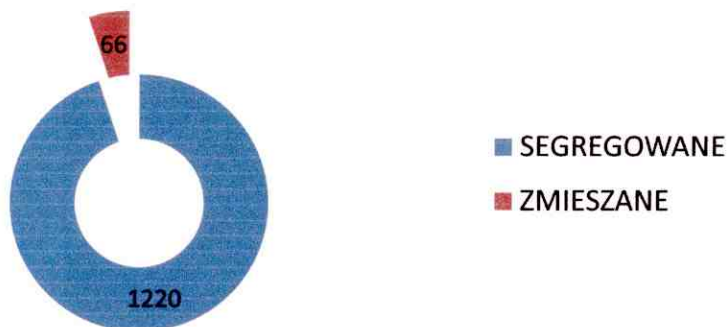
Znacząca różnica pomiędzy liczbą osób zameldowanych a liczbą osób faktycznie zamieszkałych, uiszczających opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi wynika m. in. z faktu, że wielu uczniów i studentów kontynuuje naukę poza miejscem stałego zameldowania. Analogiczna sytuacja występuje wśród osób czynnych zawodowo, którzy ze względu na wykonywaną pracę przebywają poza terenem Gminy. Na bieżąco prowadzone są działania mające na celu weryfikację danych zawartych w deklaracjach i sprawdzanie ich ze stanem faktycznym.

Według stanu na dzień 31.12.2015 r., odpady komunalne są odbierane z 1.286 nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Cewice, z czego 59 nieruchomości stanowią nieruchomości w zabudowie wielorodzinnej. W 1.220 nieruchomościach prowadzona jest selektywna zbiórka odpadów, natomiast w 66 nieruchomościach odpady nie są segregowane.

Strukturę liczby właścicieli nieruchomości w związku z deklaracją, czy odpady będą segregowane czy też nie- przedstawia poniższy wykres.



## Liczba właścicieli nieruchomości wg deklaracji



### 10. LICZBA 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.

Gmina Cewice, stosownie do art. 3, ust. 3 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach- prowadzi ewidencję:

- 1) zbiorników bezodpływowych w celu kontroli częstotliwości ich opróżniania oraz w celu opracowania planu rozwoju sieci kanalizacyjnej;
- 2) przydomowych oczyszczalni ścieków w celu kontroli częstotliwości i sposobu pozbywania się komunalnych osadów ściekowych oraz w celu opracowania planu rozwoju sieci kanalizacyjnej;
- 3) umów zawartych na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości w celu kontroli wykonywania przez właścicieli nieruchomości i przedsiębiorców obowiązków wynikających z ustawy.

Właściciele, których nieruchomości nie są podłączone do gminnej sieci kanalizacyjnej są wzywani do okazania umów na usługi wykonywane przez przedsiębiorcę posiadającego zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych oraz dowodów uiszczania opłat za te usługi.

Również właściciele nieruchomości niezamieszkałych, którzy nie są zobowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy mają obowiązek posiadania aktualnej umowy z przedsiębiorcą odbierającym odpady, wpisanym do rejestru działalności regulowanej, prowadzonego przez Wójta Gminy Cewice.

W przypadku właścicieli nieruchomości, którzy nie dostarczą lub nie zawrą stosownych umów na opróżnianie zbiorników bezodpływowych i transport nieczystości ciekłych oraz umów na odbiór odpadów komunalnych, Gmina zorganizuje opróżnianie zbiorników bezodpływowych i/ lub odbiór odpadów komunalnych.

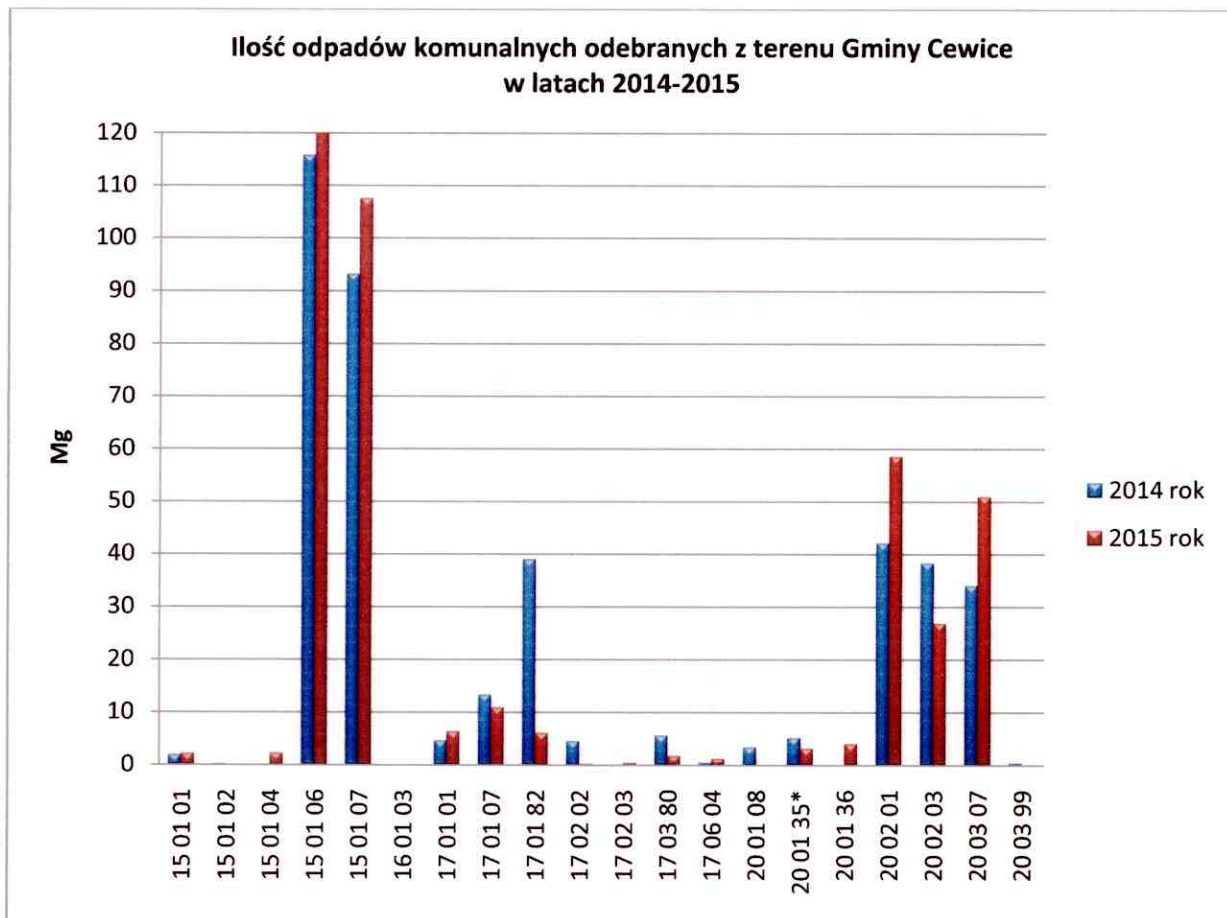
## 11. ILOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWARZANYCH NA TERENIE GMINY.

Zestawienie ilości odpadów komunalnych odebranych z terenu Gminy Cewice w 2015 roku oraz w 2014 roku zawiera poniższa tabela:

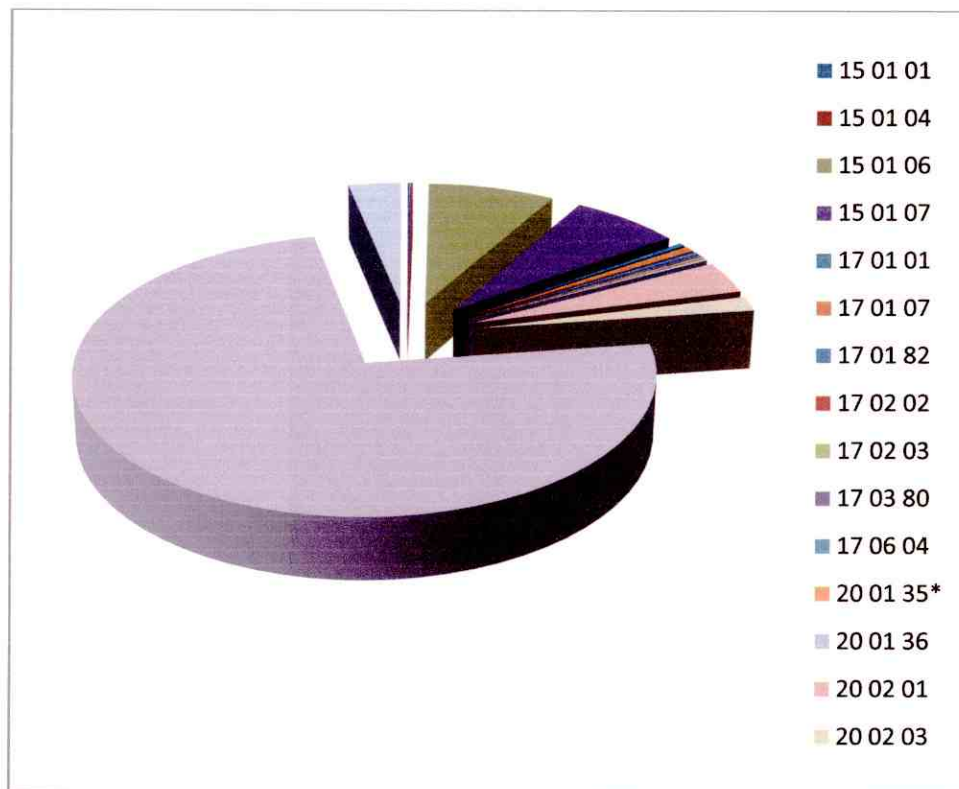
Kod odpadu	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Ilość odpadów 2015 rok [Mg]	Ilość odpadów 2014 rok [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	2,1	1,9
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0	0,2
15 01 04	Opakowania z metali	2,2	0
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	123,10	115,8
15 01 07	Opakowania ze szkła	107,5	93,2
16 01 03	Zużyte opony	0	0,1
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	6,3	4,6
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	10,8	13,3
17 01 82	Inne niewymienione odpady	6,0	39
17 02 02	Szkło	0,2	4,5
17 02 03	Tworzywa sztuczne	0,4	0
17 03 80	Odpadowa papa	1,7	5,6
17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	1,2	0,5
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	0	3,4
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	3,1	5,13
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	4,0	0
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	58,5	42,1
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	26,8	38,3
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1.152,40	1.092,4
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	50,9	34
20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	0	0,4
<b>RAZEM:</b>		<b>1.557,20</b>	<b>1.494,43</b>

Porównanie ilości odebranych odpadów komunalnych z terenu Gminy Cewice w roku 2014 i roku 2015 prezentuje poniższy wykres:





Strukturę frakcji odpadów odbieranych od mieszkańców Gminy Cewice w roku 2015 przedstawia poniższy wykres.



74% zebranych w 2015 roku odpadów komunalnych stanowią zmieszane odpady komunalne.

## 12. 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.

Ilość zmieszanych odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01 odebranych z terenu Gminy Cewice w latach 2014-2015 prezentuje poniższy wykres:



W 2015 roku odebrano o 62,77 Mg odpadów więcej niż w 2014 roku, co pozwala przypuszczać, że mniejsza ilość odpadów jest zagospodarowywana w sposób niezgodny z prawem. Wdrożenie od lipca 2013 roku nowego systemu gospodarowania odpadami sprawiło, że część mieszkańców, którzy dotychczas spalali odpady w piecach, będąc zobowiązanymi do uiszczania na rzecz gminy opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, rezygnuje z wcześniejszych nawyków, dzięki czemu odpady te trafiają do gminnego systemu zbiórki odpadów. Również właściciele nieruchomości niezamieszkałych, w związku z kontrolą wykonywaną przez nich obowiązku pozbywania się nieczystości stałych, przekazują większą ilość odpadów komunalnych do firm wywozowych wpisanych do rejestru działalności regulowanej na terenie Gminy Cewice.

Zmieszane odpady komunalne odebrane w 2015 r. w całości zostały poddane innym niż składowanie procesom przetwarzania.



Masa odpadów powstałych po mechaniczno- biologicznym przetworzeniu zmieszanych odpadów komunalnych o kodzie 19 12 12 niespełniających wymagań rozporządzenia Ministra Środowiska wydanego na podstawie art. 14 ust. 10 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach, przekazanych do składowania wynosiła w 2015 r. 295,41 Mg, co stanowiło o 25,08 Mg mniej niż w 2014 r.

W porównaniu z 2014 rokiem, w roku 2015 wzrosła natomiast ilość odebranych odpadów zielonych ulegających biodegradacji o kodzie 20 02 01. W 2014 r. od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Cewice odebrano 42,1 Mg tych odpadów, natomiast w 2015 roku ilość ta wzrosła do 58,5 Mg.

### 13. INFORMACJA O OSIĄGNIĘTYCH PRZEZ GMINĘ CEWICE WYMAGANYCH POZIOMACH RECYKLINGU, PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I ODZYSKU INNYMI METODAMI ORAZ OGRANICZENIA MASY ODPADÓW ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI PRZEKAZYWANYCH DO SKŁADOWANIA.

Zgodnie z art. 3b oraz art. 3c ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach ( Dz. U. z 2016 r., poz. 250 z późn. zm.), rozporządzeniem ministra środowiska z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych ( Dz. U. z 2012 r., poz. 645 ) oraz rozporządzeniem ministra środowiska z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczenia masy tych odpadów ( Dz. U. z 2012 r., poz. 676 ), gminy do dnia 31 grudnia 2020 r. powinny osiągnąć:

- 1) poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w wysokości co najmniej 50% wagowo.

Poziomy jakie gmina powinna osiągnąć w poszczególnych latach przedstawia poniższa tabela:

	Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia [%]			
	2012 r.	2013 r.	2014 r.	2015 r.
Papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło	≥ 10	≥ 12	≥ 14	≥ 16
<b>Poziom osiągnięty przez Gminę Cewice</b>	<b>19,2</b>	<b>20,3</b>	<b>25,8</b>	<b>33,29</b>

- 2) poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych stanowiących odpady komunalne w wysokości co najmniej 70% wagowo.

Poziomy jakie gmina powinna osiągnąć w poszczególnych latach przedstawia poniższa tabela:

	Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami [%]			
	2012 r.	2013 r.	2014 r.	2015 r.
Inne niż niebezpieczne odpady budowlane i	≥ 30	≥ 36	≥ 38	≥40
<b>Poziom osiągnięty przez Gminę Cewice</b>	<b>100</b>	<b>99,1</b>	<b>79,9</b>	<b>89,42</b>

3) ograniczyć masę odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania:

- do dnia 16 lipca 2013 r.- do nie więcej niż 50% wagowo całkowitej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania
- do dnia 16 lipca 2020 r.- do nie więcej niż 35% wagowo całkowitej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania

- w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r.

Poziomy jakie gmina powinna osiągnąć w poszczególnych latach przedstawia poniższa tabela:

	Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami [%]			
	2012 r.	16 lipca 2013	2014 r.	2015 r.
Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów	≤ 75	≤ 50	≤ 50	≤50
<b>Poziom osiągnięty przez Gminę Cewice</b>	<b>14</b>	<b>39,8</b>	<b>48,8</b>	<b>44,67</b>

W latach 2013-2015 wymagane poziomy zostały przez Gminę Cewice osiągnięte.

#### 14. PODSUMOWANIE I WNIOSKI.

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami na terenie Gminy Cewice za rok 2015 została opracowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza ta ma również dostarczyć niezbędnych



informacji dla stworzenia efektywnego ekonomicznie systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Cewice.

Dokonanie przedmiotowej analizy pozwoliło na wyciągnięcie następujących wniosków:

- ✓ System gospodarki odpadami na terenie Gminy Cewice funkcjonuje w oparciu o obowiązujące przepisy prawa oraz uchwały podjęte przez Radę Gminy Cewice.
- ✓ Stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi pozwala na pokrycie kosztów związanych z funkcjonowaniem systemu gospodarowania odpadami na terenie Gminy Cewice.
- ✓ Gmina Cewice osiągnęła wymagane poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.
- ✓ Moce przerobowe RIPOK Czarnówko zabezpieczają przetwarzanie odpadów komunalnych z terenu Gminy Cewice do 2025-2030 roku, co nie stwarza konieczności pilnych inwestycji w tym zakresie.
- ✓ W celu zwiększenia ilości selektywnie zbieranych odpadów komunalnych przekazywanych przez mieszkańców do PSZOK oraz ułatwienia mieszkańcom pozbywania się odpadów problematycznych powstających w ich gospodarstwach uzasadniona jest planowana inwestycja wybudowania Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w miejscowości Cewice.
- ✓ Zdecydowana większość odpadów komunalnych jest poddawana innym niż składowanie procesom przetwarzania. Jedyne niewielki odsetek odpadów zostaje poddany składowaniu.
- ✓ W związku z przeważającym udziałem zmieszanych odpadów komunalnych w strumieniu odpadów odbieranych od mieszkańców Gminy Cewice oraz w celu zapewnienia osiągnięcia w kolejnych latach wymaganych poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania- zadecydowano o wydzieleniu ze zmieszanych odpadów komunalnych i selektywnym zbieraniu popiołu z palenisk domowych. Zmiana ta została uwzględniona w przetargu na odbiór odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych.
- ✓ W 2016 roku należy kontynuować kontrole właścicieli nieruchomości, którzy pozbywają się z terenu nieruchomości nieczystości ciekłych oraz właścicieli nieruchomości, którzy nie są zobowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy. Kontrole te mają na celu uszczelnienie systemu gospodarowania odpadami oraz uregulowanie gospodarki ściekowej na terenie Gminy Cewice.