



2016 r.

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami na terenie gminy Cewice.

Sporządził:

INSPEKTOR
ds. gospodarki odpadami

mgr Beata Cybulska

Zatwierdził:

WÓJT

mgr inż. Jerzy Pernał

kwiecień 2017 r.

SPIS TREŚCI:

1. CEL I PODSTAWOWE ZAŁOŻENIA 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.....	6
6. MOŻLIWOŚCI PRZETWARZANIA ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ORAZ POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA I POZOSTAŁOŚCI Z MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA.....	9
7. POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI.	13
8. KOSZTY PONIESIONE W ZWIĄZKU Z ODBIERANIEM, ODZYSKIEM, RECYKLINGIEM I UNIESZKODLIWIANIEM ODPADÓW KOMUNALNYCH.....	13
9. LICZBA MIESZKAŃCÓW GMINY CEWICE.	16
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.	17
11. ILOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWARZANYCH NA TERENIE GMINY.	18
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.....	20
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.	22
14. PODSUMOWANIE I WNIOSKI.	24

1. CEL I PODSTAWOWE ZAŁOŻENIA ANALIZY

Celem sporządzenia niniejszej analizy jest dokonanie oceny stanu gospodarki odpadami na terenie Gminy Cewice za 2016 rok oraz weryfikacja możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Analiza ma dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Cewice.

Podstawowe założenia niniejszej analizy to weryfikacja następujących zagadnień:

- 1) możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno- biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania w 2016 roku;
- 2) potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- 3) kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych;
- 4) liczby mieszkańców Gminy Cewice wg stanu na dzień 31.12.2016 r.;
- 5) liczby 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 tej ustawy;
- 6) ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy Cewice w 2016 roku;
- 7) ilości 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.

2. PODSTAWA PRAWNA SPORZĄDZENIA ANALIZY.

Utrzymanie czystości i porządku w gminach należy do obowiązkowych zadań własnych gminy. Gminy zapewniają czystość i porządek na swoim terenie i tworzą warunki niezbędne do ich utrzymania.

Sporządzanie rocznej analizy stanu gospodarki odpadami jest obowiązkiem 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 natomiast art. 9tb tej ustawy.

Analizę sporządza się na podstawie półrocznych sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające w 2016 r. odpady komunalne od właścicieli nieruchomości położonych na terenie Gminy Cewice, rocznego sprawozdania złożonego przez podmiot prowadzący punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych, rocznego sprawozdania wójta z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2016 rok 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 2016 roku system gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Cewice funkcjonował w oparciu o następujące akty prawne:

- 1) Ustawę z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2016 r., poz. 250 ze zm.).
- 2) Ustawę z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2016 r., poz. 1987 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 (do 04.08.2016 r.).
- 7) Uchwałę nr XVI/170/2016 Rady Gminy Cewice z dnia 23 czerwca 2016 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Cewice (od 05.08.2016 r.).
- 8) 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 (do 04.08.2016 r.).
- 9) Uchwałę nr XVI/169/2016 Rady Gminy Cewice z dnia 23 czerwca 2016 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 (do 05.08.2016 r.).
- 10) 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 (do 30.06.2016 r.).
- 11) Uchwałę Nr XV/157/2016 Rady Gminy Cewice z dnia 31 maja 2016 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości tej opłaty (od 01.07.2016 r.).

- 12) 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 (do 04.08.2016 r.).
- 13) Uchwałę Nr XVI/168/2016 Rady Gminy Cewice z dnia 23 czerwca 2016 r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości i trybu składania deklaracji (od 05.08.2016 r.).
- 14) 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 (do 04.08.2016 r.).
- 15) Uchwałę Nr XVI/167/2016 Rady Gminy Cewice z dnia 23 czerwca 2016 r. w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (od 05.08.2016 r.).
- 16) Uchwałę Nr XXVIII/253/2013 Rady Gminy Cewice z dnia 19 listopada 2015 r. w sprawie poboru opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w drodze inkasa, wyznaczeniu inkasentów oraz określenia wysokości wynagrodzenia za inkaso (do 04.08.2016 r.).
- 17) Uchwałę Nr XVI/166/2016 Rady Gminy Cewice z dnia 23 czerwca 2016 r. w sprawie poboru opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w drodze inkasa, wyznaczenia inkasentów oraz określenia wysokości wynagrodzenia za inkaso (od 05.08.2016 r.).

System gospodarowania odpadami na terenie gminy Cewice, funkcjonujący w oparciu o wyżej wymienione akty prawne ma na celu upowszechnienie selektywnego zbierania odpadów komunalnych, zaprzestanie wywożenia odpadów w miejsca do tego nieprzeznaczone oraz ich spalania, jak również 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 Urząd 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 187,9 km². W skład Gminy Cewice wchodzi 23 miejscowości, które tworzą 11 sołectw oraz Radę Osiedla "Na Skarpie w Siemirowicach"

Gmina w większej części położona jest na Pojezierzu Kaszubskim, natomiast jej południowe i zachodnie krańce znajdują się w granicach Wysoczyzny Polanowskiej.

5. ISTNIEJĄCY SYSTEM GOSPODAROWANIA ODADAMI NA TERENIE GMINY CEWICE.

Rada Gminy 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.

W zabudowie jednorodzinnej na terenie Gminy Cewice obowiązuje system pojemnikowo-workowy. 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 ustawione są przy budynkach wielorodzinnych, w miejscach przeznaczonych do gromadzenia odpadów komunalnych.

Mieszkańcy Gminy Cewice, zgodnie z regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie 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 - 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
- 5) worek/ pojemnik szary- popiół z palenisk domowych (zbierany selektywnie od dnia 01.07.2016 r.)

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

Minimalną 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 30 września	Dwa razy w miesiącu	Raz w tygodniu
	Od 01 października do 30 kwietnia	Raz 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 września	Raz na 3 tygodnie	Raz na 3 tygodnie
	Od 01 października do 30 listopada	Raz na 2 tygodnie	Raz na 2 tygodnie
Popiół z palenisk domowych	Od 01 maja do 30 września	Dwukrotnie	Dwukrotnie
	Od 1 października do 30 kwietnia	Raz na miesiąc	Raz na miesiąc
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

Harmonogram odbioru odpadów komunalnych jest opracowywany przez firmę odbierającą odpady, a następnie zatwierdzany przez Urząd Gminy w Cewicach.

Poza terminami wywozu odpadów określonymi w harmonogramie, dla mieszkańców Gminy Cewice został utworzony Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, który w chwili obecnej znajduje się na terenie Zakładu Zagospodarowania Odpadów "Czysta Błękitna Kraina" Sp. z o.o., Czarnówko 34, 84-351 Nowa Wieś Lęborska. Mieszkańcy Gminy Cewice mogą nieodpłatnie przekazać do PSZOK-u 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

Odpady do PSZOK-u właściciele nieruchomości mogą dostarczać od poniedziałku do soboty w godzinach:

- ✓ poniedziałek 07:00 - 16:00
- ✓ wtorek: 07:00 - 15:00
- ✓ środa: 07:00 - 15:00
- ✓ czwartek: 07:00 - 15:00
- ✓ piątek: 07:00 - 16:00
- ✓ sobota: 07:00 - 15:00

Ponadto, w celu zapewnienia mieszkańcom Gminy Cewice możliwości przekazywania przeterminowanych leków, na terenie dwóch aptek w miejscowości Cewice ustawiono odpowiednie pojemniki.

Odpady komunalne z terenu Gminy Cewice w okresie od 01 stycznia do 30 czerwca 2016 roku odbierane i zagospodarowywane były przez Zakład Zagospodarowania Odpadów "Czysta Błękitna Kraina" Sp. z o.o., Czarnówko 34, 84-351 Nowa Wieś Lęborska.

Dnia 12.04.2016 r. ogłoszono przetarg na odbiór odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Cewice i ich transport do Regionalnej Instalacji do Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Czarnówku, w okresie 01.07.2016 - 30.06.2018 r. W wyniku tego postępowania wyłoniono wykonawcę- Remondis Sp. z o.o., oddział w Lęborku, ul.

Kossaka 91-95, 84-300 Lębork. Zagospodarowanie odpadów natomiast- na podstawie umowy nr 14/ZP/2016 z dnia 27.06.2016 r.- zlecono firmie Zakład Zagospodarowania Odpadów "Czysta Błękitna Kraina" Sp. z o.o.

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 mapka.

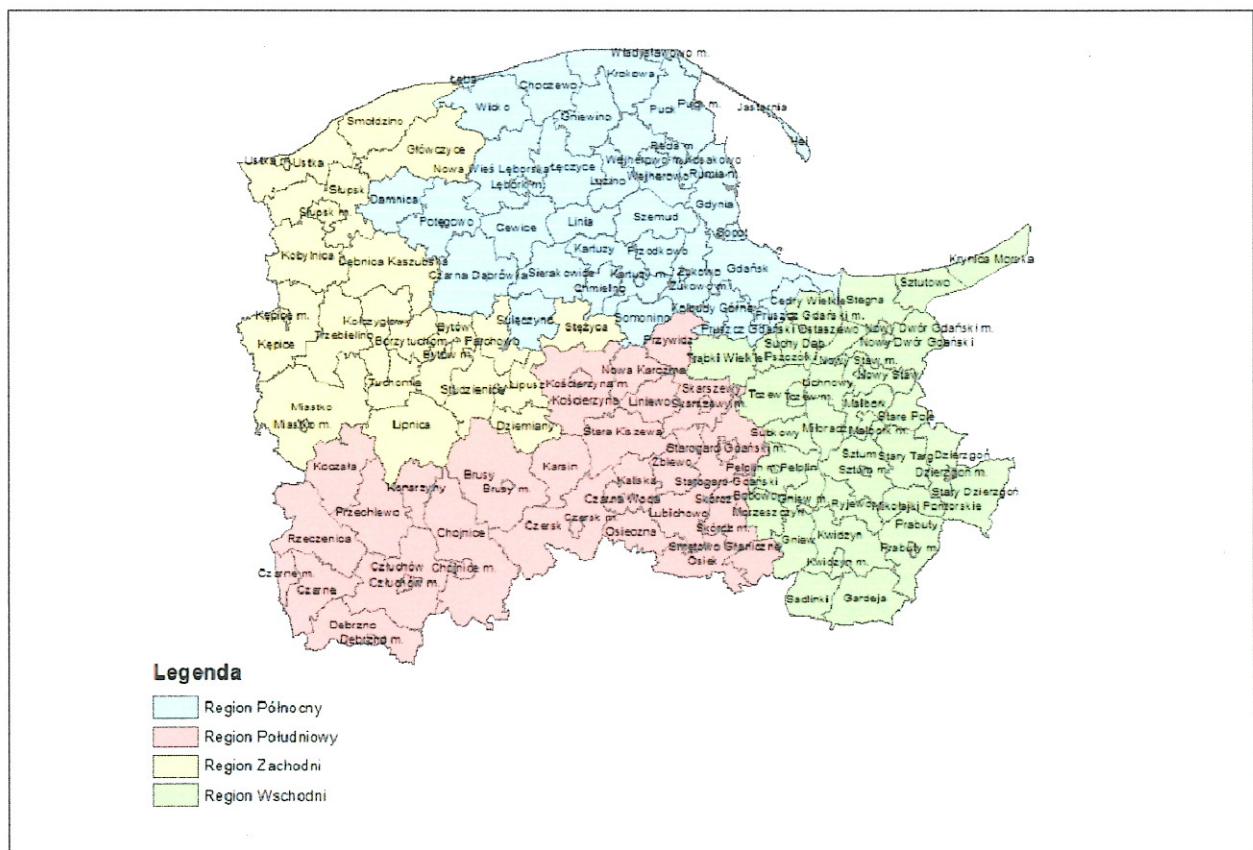


Do dnia 28 grudnia 2016 r. Gmina Cewice należała do Regionu Północnego, który liczył 211.234 mieszkańców. W skład Regionu Północnego wchodziło 21 gmin z terenu sześciu powiatów województwa pomorskiego. Obszar Regionu Północnego został przedstawiony na poniższej mapie.

Region Północny	
Liczba ludności	211 234
<ul style="list-style-type: none"> ■ Regionalna instalacja do przetwarzania odpadów komunalnych (MBP, zagospodarowanie odpadów zielonych, składowanie pozostałości po MBP i sortowaniu odpadów komunalnych) ■ Regionalna instalacja do przetwarzania odpadów komunalnych (zagospodarowanie odpadów zielonych) ● Instalacja przewidziana do zastępczej obsługi regionu (składowanie balastu + MP) ● Instalacja przewidziana do zastępczej obsługi regionu (składowanie) 	

W regionie Północnym do dnia 28.12.2016 r. znajdowały 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.).

Dnia 29 grudnia 2016 r., uchwałą nr 321/XXX/16 Sejmik Województwa Pomorskiego przyjął "Plan Gospodarki Odpadami dla Województwa Pomorskiego 2022". Uchwałą tą uchylono "Plan Gospodarki Odpadami dla Województwa Pomorskiego 2018" oraz dokonano podziału województwa pomorskiego na 4 regiony gospodarki odpadami komunalnymi: Region Północny, Region Południowy, Region Zachodni oraz Region Wschodni. Granice poszczególnych regionów prezentuje poniższa mapa:



Od 29 grudnia 2016 r. Gmina Cewice należy do Regionu Północnego, który liczy 1.310.246 mieszkańców. Nowo utworzony Region Północny swoim zasięgiem obejmuje łącznie 38 gmin, w tym Trójmiasto oraz gminy z powiatów kartuskiego, lęborskiego, puckiego, wejherowskiego, bytowskiego, gdańskiego i słupskiego. Na obszarze Regionu Północnego znajdują się 4 Regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych, które zapewniają mechaniczno-biologiczne przetwarzanie odpadów komunalnych, zagospodarowanie odpadów zielonych i innych bioodpadów oraz składowanie pozostałości po mechaniczno-biologicznym przetwarzaniu oraz sortowaniu odpadów komunalnych:

- ✓ RIPOK Szadółki,
- ✓ RIPOK Eko Dolina,
- ✓ RIPOK Czarnówko,
- ✓ RIPOK Chlewnica,

Ponadto na obszarze Regionu Północnego funkcjonują dwie Regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych, które zajmują się przetwarzaniem odpadów zielonych i innych odpadów ulegających biodegradacji:

- ✓ RIPOK Swarzewo
- ✓ RIPOK Łeba

Obszar Regionu Północnego został przedstawiony na poniższej mapie:



■ Regionalna instalacja do przetwarzania odpadów komunalnych (MBP, zagospodarowanie odpadów zielonych, składowanie pozostałości po MBP i sortowaniu odpadów komunalnych)

■ Regionalna instalacja do przetwarzania odpadów komunalnych (zagospodarowanie odpadów zielonych)

W regionie Północnym nie wyznaczono instalacji zastępczych do obsługi regionu, gdyż moce przerobowe funkcjonujących RIPOK są wystarczające do przyjęcia i przetworzenia wytwarzanych na terenie tego regionu zmieszanych odpadów komunalnych, selektywnie zebranych odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych i innych bioodpadów.

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 (Gmina Miasto Lębork, Gmina Nowa Wieś Lęborska, Gmina Wicko, Gmina Miasto Łeba, Gmina Choczewo, Gmina Krokowa, Gmina Łęczycze, Gmina Linia, Gmina Miasto

Władysławowo, Gmina Miasto Puck) jest udziałowcem Zakładu Zagospodarowania Odpadów "Czysta Błękitna Kraina" Sp. z o. o., (RIPOK Czarnówko).

Wszystkie odpady odebrane od właścicieli nieruchomości zamieszkałych, położonych na terenie Gminy Cewice zgodnie z zawartą umową zagospodarowywane są w RIPOK Czarnówko. Również zmieszane odpady komunalne i odpady zielone odebrane od właścicieli nieruchomości niezamieszkałych w 2016 roku dostarczone były do RIPOK w Czarnówku.

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 odpady komunalne określone 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.

Budowa Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w miejscowości Cewice została ujęta w Planie inwestycyjnym w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi, stanowiącym załącznik do Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Pomorskiego 2022.

Gmina Cewice złożyła wniosek o dofinansowanie na budowę Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w Gminie Cewice w ramach Działania 11.2. Gospodarka odpadami RPO WP 2014-2020. Na dzień sporządzenia niniejszej analizy wniosek Gminy Cewice został zakwalifikowany do oceny strategicznej I stopnia.

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.

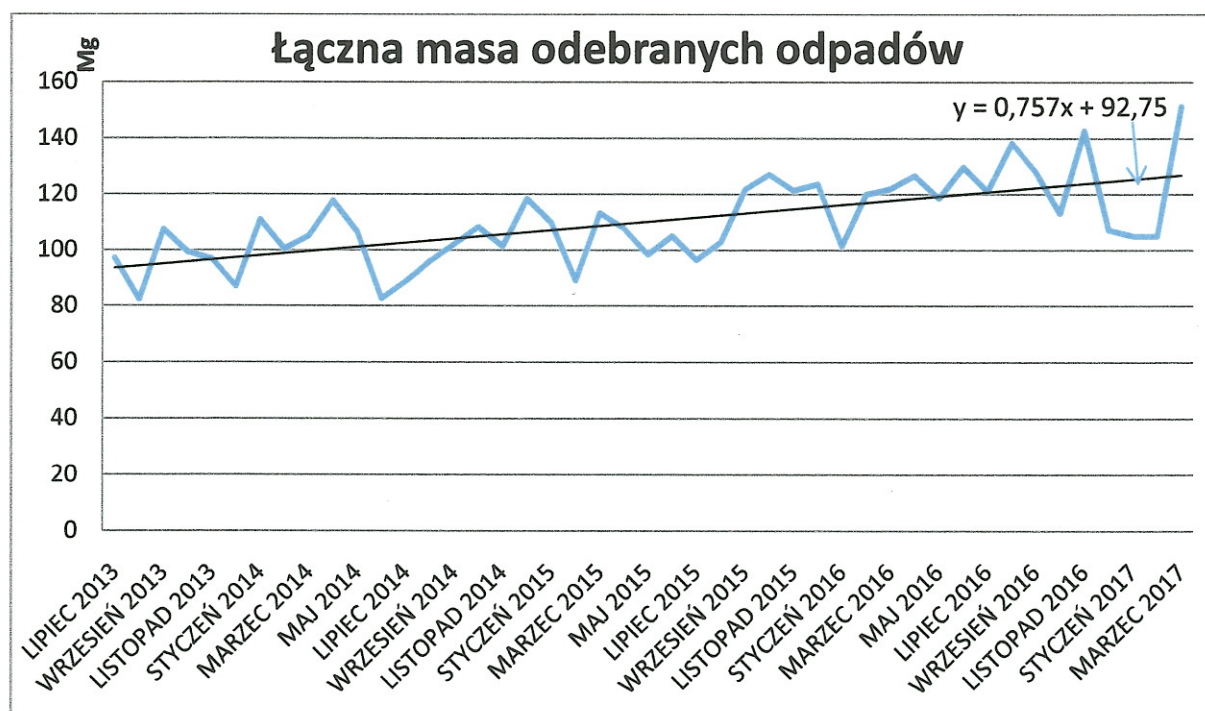
Dochody z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz koszty poniesione w związku z funkcjonowaniem systemu gospodarowania odpadami na terenie Gminy Cewice prezentuje poniższa tabela:

ROK	DOCHODY	WYDATKI
2016	551.271,57 zł	658.083,56 zł

Znaczna różnica pomiędzy wydatkami poniesionymi w związku z funkcjonowaniem systemu gospodarowania odpadami a dochodami z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wynika z: poniesienia w 2016 roku wydatków które były zaplanowane na 2015 rok, poniesieniem kosztów związanych z opracowaniem dokumentacji aplikacyjnej dla projektu Budowa Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w Cewicach oraz ze zwiększeniem ilości odpadów komunalnych zbieranych w ramach systemu gospodarowania odpadami na terenie Gminy Cewice.

W związku ze wzrostem ilości odpadów komunalnych odbieranych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Cewice, co wiąże się ze wzrostem zobowiązań Gminy Cewice względem firmy Remondis Sp. z o.o. odbierającej odpady komunalne oraz firmy Zakład Zagospodarowania Odpadów "Czysta Błękitna Kraina" Sp. z o.o., która zagospodarowuje odpady komunalne, koniecznym stało się zweryfikowanie obowiązującej na terenie Gminy Cewice stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Wzrost ilości odpadów odbieranych w ramach systemu gospodarowania odpadami na terenie Gminy Cewice prezentuje poniższy wykres. Na wykresie kolorem czarnym oznaczono linię trendu.



W wyniku przeprowadzonej weryfikacji obowiązującej na terenie Gminy Cewice stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, w celu zbilansowania kosztów systemu z dochodami z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, podjęto decyzję o podwyższeniu stawek opłat. Nowe stawki zostały zatwierdzone uchwałą nr XIX/201/2016 Rady Gminy Cewice z dnia 10 listopada 2016 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości stawki tej opłaty.

Największy udział w kosztach ponoszonych w związku z funkcjonowaniem systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Cewice w 2016 roku stanowiły koszty związane z realizacją zawartych umów na odbiór i transport oraz na zagospodarowanie odpadów komunalnych. Koszty te znacznie wzrosły w drugim półroczu 2016 roku, co prezentuje poniższa tabela:

	ODBIÓR I TRANSPORT	ZAGOSPODAROWANIE	RAZEM
grudzień 2015 - czerwiec 2016	186 875,14		186 875,14
lipiec 2016 - listopad 2016	139 222,07	105 892,42	245 114,49

Wzrost kosztów odbioru, transportu i zagospodarowania odpadów komunalnych wynika z rozstrzygniętego przetargu na zagospodarowanie odpadów, w wyniku którego zawarto umowę nr 13/ZP/2016 z firmą Remondis Sp. z o.o. Umowa ta została zawarta na okres od dnia 01.07.2016 - 30.06.2018 r.

Oprócz wydatków poniesionych za odbiór i transport oraz za zagospodarowanie odpadów komunalnych, Gmina Cewice w 2016 roku ponosiła koszty związane z:

- 1) organizacją i prowadzeniem Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych,
- 2) opieką autorską nad programem komputerowym GOK+
- 3) zakupem materiałów biurowych,
- 4) opłatami pocztowymi,
- 5) obsługą administracyjną systemu,
- 6) zakupem pojemników do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych oraz ich transportem,
- 7) aktualizacją elektronicznej deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
- 8) zagospodarowaniem przeterminowanych leków zebranych w aptekach w miejscowości Cewice
- 9) zakupem materiałów do utrzymania pojemników na odpady segregowane w zabudowie wielorodzinnej w odpowiednim stanie technicznym i sanitarnym,
- 10) sporządzeniem dokumentacji aplikacyjnej dla projektu: "Budowa Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w Cewicach",
- 11) opracowaniem dokumentacji technicznej dot. inwestycji "Rozbudowa, przebudowa, nadbudowa i zmiana sposobu użytkowania byłego budynku produkcyjnego na Referat gospodarki komunalnej i mieszkaniowej oraz budowa Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych".

9. LICZBA MIESZKAŃCÓW GMINY CEWICE.

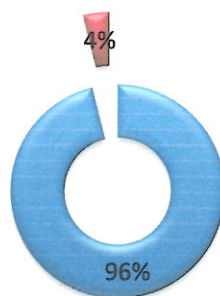
Według danych z ewidencji ludności na dzień 31.12.2016 r. na terenie Gminy Cewice zameldowanych na pobyt stały oraz na pobyt czasowy było 7.447 osób. Opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi uiszczania jest natomiast za 6.351 osób.

Znacząca różnica pomiędzy liczbą osób zameldowanych a liczbą osób faktycznie 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. Różnica spowodowana jest także przyjętą przez Gminę Cewice metodą ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi- od gospodarstwa domowego, zróżnicowaną w zależności od liczby mieszkańców zamieszkujących nieruchomość w ramach danego gospodarstwa domowego. Metoda ta zakłada, że opłata dla gospodarstw 5-osobowych i większych jest stała i nie ulega zmianie wraz ze wzrostem liczby osób tworzących dane gospodarstwo domowe.

Według stanu na dzień 31.12.2016 r., odpady komunalne są odbierane z 1.282 nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Cewice, z czego 59 nieruchomości stanowią nieruchomości w zabudowie wielorodzinnej. W 1.232 nieruchomościach prowadzona jest selektywna zbiórka odpadów, natomiast w 50 nieruchomościach odpady nie są segregowane.

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

SEGREGACJA ODPADÓW W GMINIE CEWICE



- Nieruchomości segregujące odpady
- Nieruchomości, które nie segregują odpadów

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 ewidencje:

- 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.

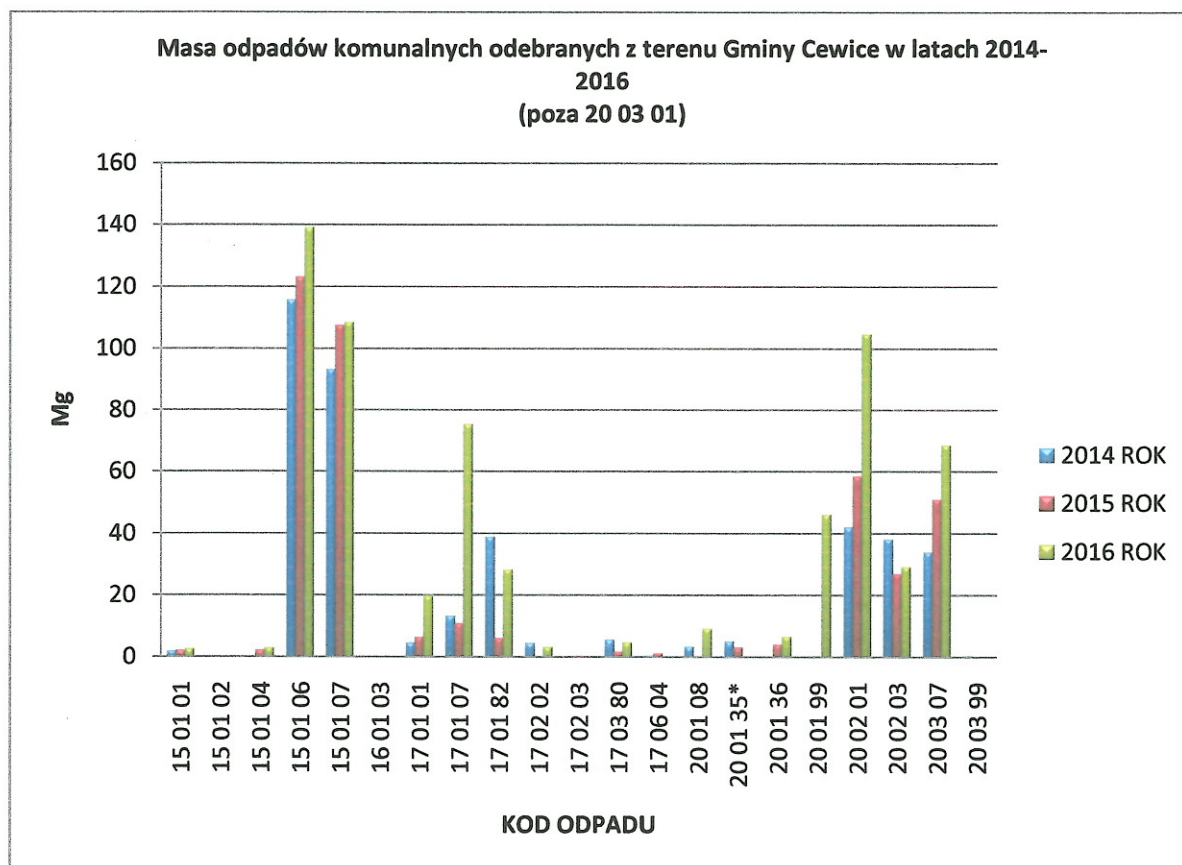
Zestawienie ilości odpadów komunalnych odebranych z terenu Gminy Cewice w 2016 roku w porównaniu do roku 2015 i 2014 zawiera poniższa tabela:

Kod odpadu	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Ilość odpadów 2016 rok [Mg]	Ilość odpadów 2015 rok [Mg]	Ilość odpadów 2014 rok [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	2,59	2,1	1,9
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,32	0	0,2
15 01 04	Opakowania z metali	3,00	2,2	0
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	139,03	123,10	115,8
15 01 07	Opakowania ze szkła	108,37	107,5	93,2
16 01 03	Zużyte opony	0	0	0,1
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	19,66	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	75,38	10,8	13,3
17 01 82	Inne niewymienione odpady	28,19	6,0	39
17 02 02	Szkło	3,20	0,2	4,5
17 02 03	Tworzywa sztuczne	0	0,4	0
17 03 80	Odpadowa papa	4,74	1,7	5,6
17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	0	1,2	0,5
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	9,23	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	0	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	6,57	4,0	0
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	46,09	0	0
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	104,74	58,5	42,1
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	29,11	26,8	38,3
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1.158,45	1.152,40	1.092,4
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	68,58	50,9	34
20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	0	0	0,4
RAZEM:		1.807,25	1.557,20	1.494,43

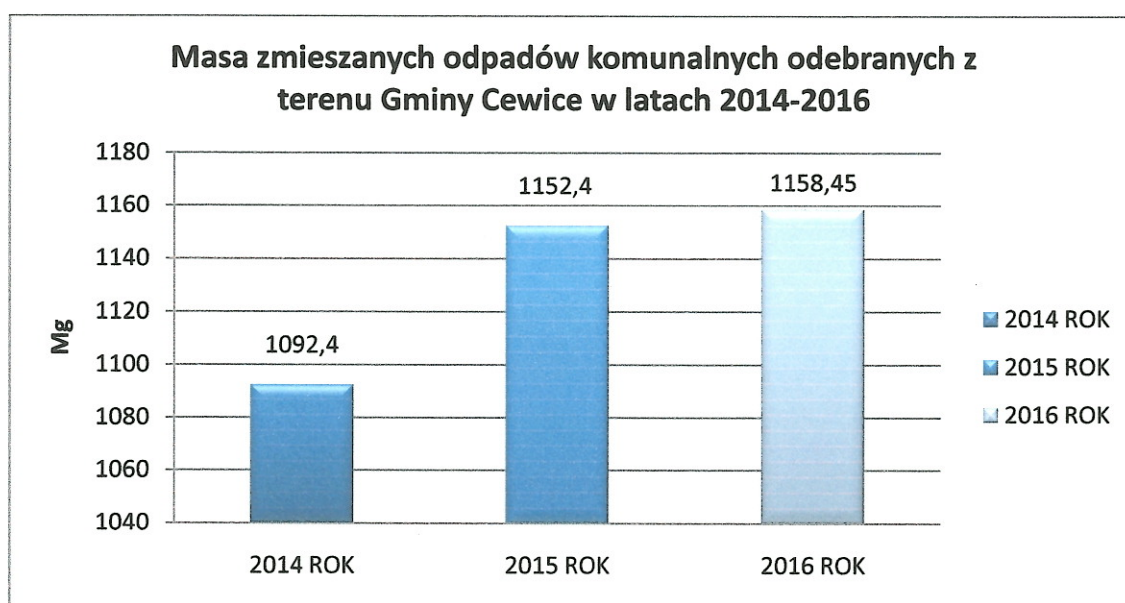
W 2016 odebrano o 250 Mg odpadów komunalnych więcej niż w 2015 roku, co pozwala przypuszczać, że mniejsza ilość odpadów jest zagospodarowywana w sposób niezgodny z prawem. Wdrożenie od lipca 2013 roku nowego systemu gospodarowania odpadami sprawiło, że część mieszkańców, którzy dotychczas spalali odpady 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.

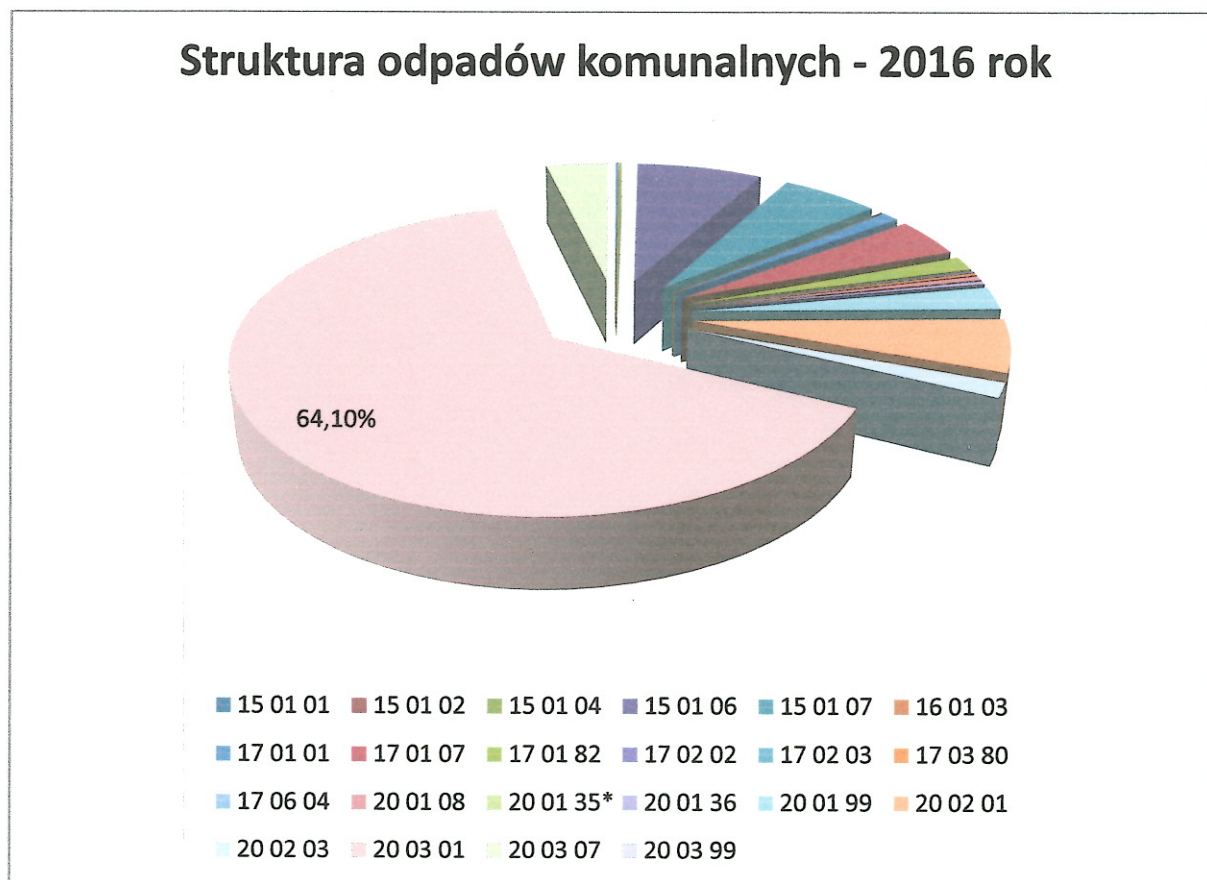
Porównanie masy odpadów komunalnych odebranych z terenu Gminy Cewice w latach 2014 - 2016 (poza zmieszanyimi odpadami komunalnymi) prezentuje poniższy wykres:



Porównanie masy zmieszanych odpadów komunalnych odebranych z terenu Gminy Cewice w latach 2014-2016 przedstawia poniższy wykres:



Strukturę frakcji odpadów odebranych z terenu Gminy Cewice w roku 2016 przedstawia poniższy wykres.



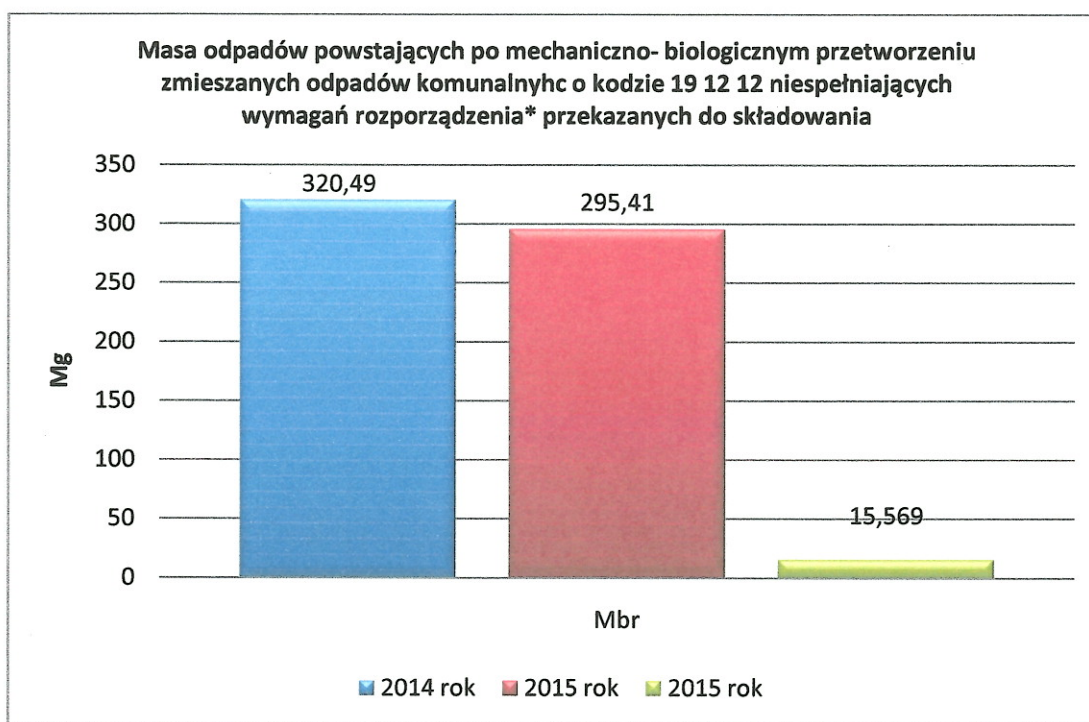
64,10 % zebranych w 2016 roku odpadów komunalnych stanowią zmieszane odpady komunalne. W 2014 oraz w 2015 roku zmieszane odpady komunalne stanowiły ok. 74 % łącznej masy odebranych odpadów komunalnych. Struktura ta uległa zmianie (zmniejszyła się o ok. 10%) w związku z wydzieleniem z frakcji zmieszanych odpadów komunalnych oraz selektywną zbiórką popiołu z palenisk domowych.

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.

W 2016 roku z terenu Gminy Cewice odebrano 1.158,45 Mg zmieszanych odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01. Masa ta jest porównywalna z ilością zmieszanych odpadów komunalnych odebranych w 2015 roku (1.152,40 Mg). Wydzielenie od 01.07.2016 r. popiołu z palenisk domowych z frakcji zmieszanych odpadów komunalnych spowodowało zahamowanie gwałtownego wzrostu ilości odbieranych zmieszanych odpadów komunalnych.

W 2015 oraz w 2016 roku odebrano natomiast o ponad 60 Mg zmieszanych odpadów komunalnych więcej niż w 2014 roku. Zmieszane odpady komunalne odebrane w 2016 r. w całości zostały poddane innym niż składowanie procesom przetwarzania.

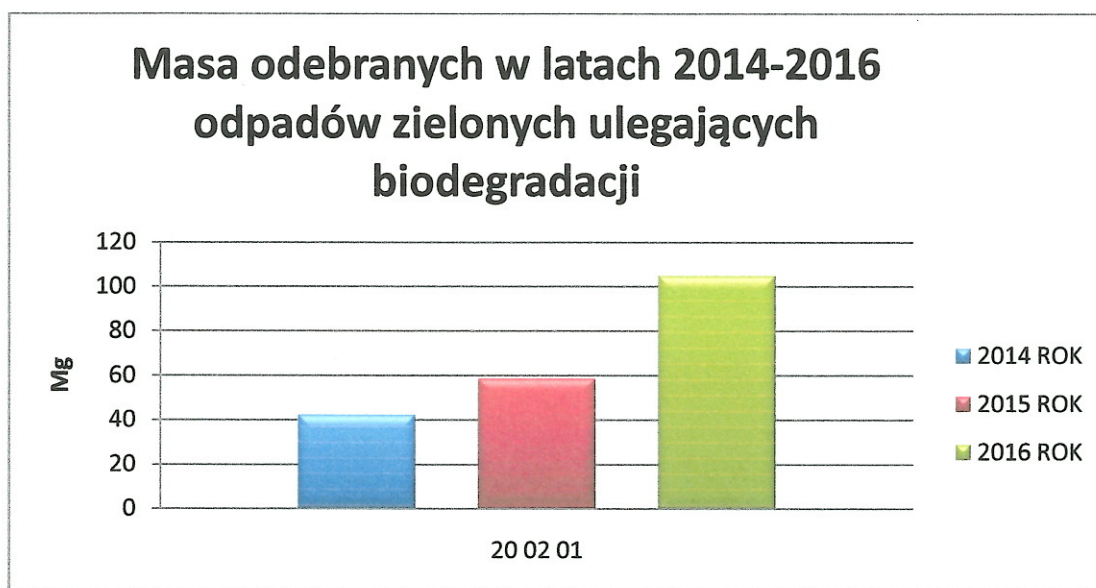
Masę odpadów powstałych po mechaniczno- biologicznym przetworzeniu zmieszanych odpadów komunalnych o kodzie 19 12 12 niespełniających wymagań rozporządzenia Ministra Środowiska wydanego na podstawie art. 14 ust. 10 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach, przekazanych do składowania przedstawia poniższy wykres:



* rozporządzenie Ministra Środowiska z 11 września 2012 r. w sprawie mechaniczno- biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych.

Zgodnie z interpretacją Urzędu Marszałkowskiego Województwa Pomorskiego, rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 11 września 2012 r. w sprawie mechaniczno- biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych straciło ważność w dniu 24 stycznia 2016 r., w związku z czym Mbr powinien stanowić masę 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, do czasu kiedy ww. rozporządzenie obowiązywało, czyli do dnia 23 stycznia 2016 roku. W związku z utratą ważności tego rozporządzenia w styczniu 2016 r., Mbr w 2016 roku znacząco różni się od Mbr w poprzednich latach.

W porównaniu z latami 2014 - 2015, w 2016 roku radykalnie wzrosła ilość odebranych odpadów zielonych ulegających biodegradacji o kodzie 20 02 01. Masę tych odpadów odebranych w poszczególnych latach przedstawia poniższy wykres:



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 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016 r., poz. 2167) 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.	2016 r.
Papier, metal, tworzywa sztuczne,	≥ 10	≥ 12	≥ 14	≥ 16	≥ 18
Poziom osiągnięty przez Gminę	19,2	20,3	25,8	33,29	37,68

- 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.	2016 r.
Inne niż niebezpieczne odpady	≥ 30	≥ 36	≥ 38	≥40	≥42
Poziom osiągnięty przez Gminę	100	99,1	78,2	89,42	88,77

- 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 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.
Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. [%]	≤ 75	≤ 50	≤ 50	≤50	≤45
Poziom osiągnięty przez Gminę Cewice	14	39,8	48,8	44,67	2,35

W latach 2013-2016 wymagane poziomy zostały przez Gminę Cewice osiągnięte.

14. PODSUMOWANIE I WNIOSKI.

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami na terenie Gminy Cewice za rok 2016 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 została podwyższona w 2016 roku, w celu zrównoważenia kosztów ponoszonych w związku z funkcjonowaniem systemu gospodarowania odpadami na terenie Gminy Cewice z dochodami uzyskiwanymi z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
- ✓ Gmina Cewice od 2013 roku osiąga 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, 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 budowy Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w miejscowości Cewice. W celu uzyskania dofinansowania na tę inwestycję złożony został wniosek w ramach Działania 11.2. Gospodarka odpadami RPO WP 2014-2020. Na dzień sporządzenia niniejszej analizy wniosek Gminy Cewice został zakwalifikowany do oceny strategicznej I stopnia.
- ✓ Zdecydowana większość odpadów komunalnych jest poddawana innym niż składowanie procesom przetwarzania. Jedynie 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 osiągania w kolejnych latach wymaganych poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania, wydzielono frakcję popiołu ze strumienia zmieszanych odpadów komunalnych. Selektywna zbiórka popiołu przyczyniła się do zahamowania gwałtownego wzrostu masy odbieranych zmieszanych odpadów komunalnych.
- ✓ 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.