

Biuro Rady Gminy Cedry Wielkie

Wpłynęło dnia

25.04.2018r.

Nr

16/2018

Podpis

cyu

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Cedry Wielkie za 2017 rok



23 kwietnia 2018r.

1. CEL PRZYGOTOWANIA ANALIZY

Na podstawie art. 3 ust. 2 pkt. 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (T.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1289; zm.: Dz. U. z 2017 r. poz. 2056 i poz. 2422.) gminy zapewniają czystość i porządek na swoim terenie i tworzą warunki niezbędne do ich utrzymania, a w szczególności: dokonują corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi.

Analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządza wójt, burmistrz lub prezydent miasta 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 koszt systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

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

2. PODSTAWA PRAWNA SPORZĄDZENIA ANALIZY

Analizę sporządzono na podstawie art. 9tb. ustawy z dnia 13 września 1996 r. *o utrzymaniu czystości i porządku w gminach* (T.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1289; zm.: Dz. U. z 2017 r. poz. 2056 i poz. 2422.) gdzie określony został wymagany zakres takiej analizy.

Zakres przedmiotowej analizy obejmuje:

- 1) możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania;
- 2) potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- 3) koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych;
- 4) liczbę mieszkańców;
- 5) 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;
- 6) ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- 7) ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

3. GOSPODARKA ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY CEDRY WIELKIE

1. Odpady komunalne z terenu Gminy Cedry Wielkie w 2017 roku odbierane i zagospodarowane były przez przedsiębiorstwo Suez Północ Sp. z o.o. z siedzibą w Gdańsku przy ul. Trakt Św. Wojciecha 43/45. Przedsiębiorstwo wpisane jest do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbioru odpadów komunalnych z terenu Gminy Cedry Wielkie (według stanu na dzień 31.12.2017 roku do wspomnianego rejestru było wpisanych jedenastu przedsiębiorców). Firma Suez Północ Sp. z o.o. w przedmiotowym roku świadczyła usługi na podstawie umowy zawartej w ramach przetargu nieograniczonego ogłoszonego przez gminę w 2015 roku.

2. Na terenie Gminy Cedry Wielkie systemem zagospodarowania odpadów komunalnych objęto nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy. Odpady komunalne z terenu gminy Cedry Wielkie odbierane są w postaci zmieszanej i selektywnej. Zmieszane odpady komunalne mogą być przekazywane wyłącznie do regionalnych instalacji przekształcania odpadów komunalnych. Odbiór zmieszanych odpadów komunalnych następuje z częstotliwością co 2 tygodnie dla zabudowy jednorodzinnej, zagrodowej i lokali wchodzących w skład budynków wielomieszkaniowych innych niż spółdzielnie i wspólnoty mieszkaniowe oraz 1 raz w tygodniu dla zabudowy wielorodzinnej (spółdzielnia mieszkaniowa i wspólnoty mieszkaniowe).

Zbiórka papieru, szkła, tworzyw sztucznych odbywa się w dwóch systemach:

- 1) w systemie workowym – obejmującym swym zasięgiem zabudowę jednorodzinną;
- 2) w systemie pojemnikowym – obejmującym swym zasięgiem zabudowę wielorodzinną (spółdzielnia mieszkaniowa, wspólnoty mieszkaniowe).

3. Na terenie gminy Cedry Wielkie ze strumienia odpadów komunalnych wydziela się również problemowe odpady, tj. zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte baterie, meble i inne odpady wielkogabarytowe, przeterminowane leki i chemikalia, odpady budowlane i rozbiórkowe, odpady zielone oraz inne odpady niebezpieczne. Do przyjmowania tego rodzaju odpadów i ich okresowego magazynowania przeznaczony jest Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, znajdujący się w miejscowości Cedry Wielkie przy ul. Leśnej (przy oczyszczalni ścieków), czynny dwa razy w tygodniu w środę od 13.00 do 18.00 oraz w sobotę od godz. 10.00 do 15.00. Ponadto w Gminnym Ośrodku Zdrowia w Cedrach Wielkich zbierane są odpady typu przeterminowane leki oraz w Żuławskim Ośrodku Kultury i Sportu w Cedrach Wielkich - zużyte baterie.

4. MOŻLIWOŚCI PRZETWARZANIA ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ORAZ POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA

Na terenie Gminy Cedry Wielkie nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Zebrane z terenu Gminy Cedry Wielkie odpady zmieszane zostały przekazane zgodnie z Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Pomorskiego 2018 w województwie pomorskim do RIPOK Tczew zarządzanego przez Zakład Utylizacji Odpadów Stałych Sp. z o.o.

w Tczewie, natomiast odpady ulegające biodegradacji – do Kommunalservice Vorhkaht Polska Sp. z o.o. w Tczewie. Pozostałe odpady komunalne z terenu Gminy Cedry Wielkie zostały zagospodarowane w sposób zgodny z hierarchią postępowania z odpadami określoną w Dyrektywie Ramowej w sprawie odpadów 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r.

5. POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI

W 2017 roku nie realizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi. W celu wywiązywania się ustawowego obowiązku prowadzenia PSZOK ponoszone były koszty eksploatacyjne.

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

Na koszt obsługi systemu wchodzi koszty poniesione przez Gminę Cedry Wielkie w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych, koszty związane z prowadzeniem PSZOK.

Koszty te w 2017 roku kształtowały się następująco:

Nazwa kosztu	Kwota
Usługa odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z nieruchomości położonych na terenie Gminy Cedry Wielkie, Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, podczas objazdowej zbiórki, Koszty związane z funkcjonowaniem PSZOK	796 413,60 zł

7. LICZBA MIESZKAŃCÓW

Liczba mieszkańców Gminy Cedry Wielkie wynosi 6713 – na podstawie danych Ewidencji Ludności Gminy Cedry Wielkie według stanu na dzień 31 grudnia 2017r.

Na dzień 31.12.2017r na podstawie deklaracji złożonych przez mieszkańców Gminy Cedry Wielkie systemem objęto 1821 gospodarstw w tym: selektywną zbiórkę zadeklarowało 1575 gospodarstw domowych, natomiast gromadzenie odpadów w sposób zmieszany – 246 gospodarstw, 34 nieruchomości jest nie zamieszkiwanych na stałe przez właścicieli.

8. LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, KTÓRZY NIE ZAWARLI UMOWY, O KTÓREJ MOWA W ART. 6 UST. 1. USTAWY Z DNIA 13 WRZEŚNIA 1996 R. O UTRZYMANIU CZYSTOŚCI I PORZĄDKU W GMINACH

W 2017 r. nie odnotowano nieprawidłowości w pozbywaniu się zebranych na terenie nieruchomości odpadów komunalnych przez właścicieli nieruchomości którzy nie są zobowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy.

9. ILOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWARZANYCH NA TERENIE GMINY

W roku 2017 na terenie Gminy Cedry Wielkie odebrano łącznie 2276,37 Mg odpadów komunalnych.

Poniższa tabela zawierają informacje o masie odpadów komunalnych odebranych z nieruchomości z rozbiem na poszczególne frakcje.

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	98,7
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	94,46
15 01 07	Opakowania ze szkła	101,91
15 01 10	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone (np. środkami ochrony roślin I i II klasy toksyczności – bardzo toksyczne i toksyczne)	0,092
16 01 03	Zużyte opony	15,52
16 02 16	Elementy usunięte z zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 16	0,933
17 01 02	Gruz ceglany	95,160
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	51,129
17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	3,4
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadów materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	7,840

20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	35,22
20 01 10	Odzież	8,2
20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 07	0,968
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	7,711
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	47,68
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1777,02
20 01 21	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,049
20 03 99	Odpady komunalne nie wymienione w innych podgrupach	3,42

Wskazane ilości odpadów obejmują odpady zebrane bezpośrednio od mieszkańców, w PSZOK, w trakcie objazdowej zbiórki odpadów gabarytowych oraz od właścicieli nieruchomości, którzy nie są objęci gminnym system gospodarki odpadami.

Z informacji uzyskanej z Zakładu Utylizacji Odpadów Stałych w Tczewie , który ma status regionalnej instalacji przetwarzania odpadów komunalnych (RIPOK Tczew) do obsługi regionu Wschodniego wynika, że 1273,86 Mg odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01 odebranych wyłącznie od właścicieli nieruchomości zamieszkałych zostało poddane procesom mechaniczno-biologicznym, uzyskując w ten sposób:

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa [Mg]
191212	Odpady bio - kompostownia	857,148
150101	Odpady selektywne	21,448
150102		22,931
150104		15,738
150105		2,982
150107		6,78
160216		0,603
191204		0,437
200134		0,033
150203		0,005
150110		0,031
200111		0,148
Ubytek masy w całym roku		60,428

191212	Odpady nie nadające się do odzysku - balast	99,359
191212	RDF do klienta	207,529

10. OSIĄGNIĘTE PRZEZ GMINĘ POZIOMY RECYKLINGU I PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I ODZYSKU

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 roku w sprawie poziomów recyklingów, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, gminy w 2017 roku są zobowiązane do przekazania do recyklingu lub ponownego użycia i odzysku 20 % masy zebranych selektywnie odpadów komunalnych oraz 45% masy zebranych zmieszanych innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych.

	2016 r.	2017 r.
Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła osiągnięty przez Gminę Cedry Wielkie	51 %	49,0 %
Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych	100 %	73 %

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 roku w sprawie poziomów ograniczenia poziomów ograniczenia masy poziomów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomów ograniczania masy tych odpadów w 2017 roku zezwala na składowanie 45 % masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 roku.

	2016r.	2017 r.
Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania osiągnięty przez Gminę Cedry Wielkie	8,1 %	19 %

Gmina Cedry Wielkie spełniła wymogi określone w powyższych rozporządzeniach.

11. PODSUMOWANIE

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami na terenie Gminy Cedry Wielkie za 2017 rok ma dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia najbardziej efektywnego ekonomicznie systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Wprowadzony system odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych na terenie Gminy Cedry Wielkie działa

stosunkowo sprawnie. Odpady są odbierane od mieszkańców zgodnie z zatwierdzonym harmonogramem. Zgłaszane problemy są na bieżąco rozwiązywane.

Priorytetowym zadaniem dla Gminy Cedry Wielkie na lata następne jest dalsze uświadamianie mieszkańców gminy w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych w tym odpadów ulegających biodegradacji, racjonalne segregowanie odpadów w celu osiągnięcia określonych poziomów odzysku i recyklingu oraz wyeliminowanie miejsc, w których nielegalnie wyrzucane są odpady (tzw. „dzikich wysypisk”).

Opracowała:

Magdalena Żywicka – insp. ds. społeczno -komunalnych

Zatwierdził:

WÓJT
Janusz Goliński