

Biuro Rady Gminy Cedry Wielkie
Wpłynęło dnia 26.04.2019 r.
Nr 35/2019
Podpis *[signature]*

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Cedry Wielkie za 2018 rok



19 kwietnia 2019 r.

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 2018 r. poz. 1454; zm.: Dz. U. z 2018 r. poz. 1629.) 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 2018 r. poz. 1454; zm.: Dz. U. z 2018 r. poz. 1629.), 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 2018 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 31.12.2018 roku do wspomnianego rejestru było wpisanych dwunastu 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 jednorodziną;
- 2) w systemie pojemnikowym – obejmującym swym zasięgiem zabudowę wielorodziną (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 2022 w województwie pomorskim do RIPOK Tczew zarządzanego przez Zakład Utylizacji Odpadów Stałych Sp. z o.o. w Tczewie, natomiast odpady ulegające biodegradacji – do KommunalSERVICE VorhkaHL 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 Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2018/851 z dnia 30 maja 2018 r. zmieniającej dyrektywę 2008/98/WE w sprawie odpadów.

5. POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI

W 2018 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 dotyczące PSZOK w 2018 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

Źródło: Opracowanie własne.

7. LICZBA MIESZKAŃCÓW

Liczba mieszkańców Gminy Cedry Wielkie wynosi 6 651 – na podstawie danych Ewidencji Ludności Gminy Cedry Wielkie według stanu na dzień 31 grudnia 2018 r.

Na dzień 31.12.2018 r. na podstawie deklaracji złożonych przez mieszkańców Gminy Cedry Wielkie systemem objęto 1825 gospodarstw w tym: selektywną zbiórkę zadeklarowało 1560 gospodarstw domowych, natomiast gromadzenie odpadów w sposób zmieszany – 265 gospodarstw, 33 nieruchomości nie są zamieszkiwane 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 2018 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 2018 na terenie Gminy Cedry Wielkie odebrano łącznie 2 288,24 Mg odpadów komunalnych.

Poniższe tabele zawierają informacje o masie odpadów komunalnych odebranych z nieruchomości z rozbiorem na poszczególne frakcje.

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	103,38
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	106,02
15 01 07	Opakowania ze szkła	127,60
16 01 03	Zużyte opony	18,32
16 02 16	Elementy usunięte z zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 16	1,18
17 01 02	Gruz ceglany	87,47
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	12,94
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	7,28
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadów materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	13,58
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	39,96

20 01 10	Odzież	5,110
20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 07	0,780
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	12,827
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	20,160
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1 731,635

Źródło: Opracowanie własne.

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 1 260,420 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]
	Odpady bio - kompostownia	907,744
150101	Odpady selektywne	22,991
150102		21,866
150104		15,200
150105		2,241
150107		9,327
160216		0,389
191204		0,387
150110*		0,032
200111		0,084
Ubytek masy w całym roku		93,455
191212	Inne odpady z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione (balast i rdf)	201,033
191212	Inne odpady z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione / Magazyn	4,269
191212	RDF do klienta	108,419
191212	Odpady nie nadające się do odzysku - balast	88,345

Źródło: Opracowanie własne.

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 2018 roku są zobowiązane do przekazania do recyklingu lub ponownego użycia i odzysku 30% masy zebranych selektywnie odpadów komunalnych oraz 50% masy zebranych zmieszanych innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych.

Poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia osiągnięte przez Gminę Cedry Wielkie w latach 2016 – 2018.

	2016 r.	2017 r.	2018 r.
Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła osiągnięty przez Gminę Cedry Wielkie	51%	49%	51%
Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych	100%	73%	80%

Źródło: Opracowanie własne.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 roku w sprawie poziomów ograniczenia poziomów ograniczenia masy poziomów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomów ograniczania masy tych odpadów w 2018 roku zezwala na składowanie 40% masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 roku.

Poziomy ograniczania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania osiągnięte przez Gminę Cedry Wielkie w latach 2016 – 2018.

	2016 r.	2017 r.	2018 r.
Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania osiągnięty przez Gminę Cedry Wielkie	8,1 %	19 %	25%

Źródło: Opracowanie własne.

Gmina Cedry Wielkie spełniła wymogi określone w powyższych rozporządzeniach.

11. PODSUMOWANIE

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami na terenie Gminy Cedry Wielkie za 2018 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:

Ewa Irla

podinspektor ds. komunalno-społecznych
i gospodarki odpadami

Zatwierdził:
WÓJT
Janusz Goliński