



Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Czermin za rok 2018

Czermin, 29 kwiecień 2019

Wprowadzenie

Cel i założenia opracowania

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządzona jest zgodnie z art.3 ust.2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach(t.j. Dz. U. z 2018 poz. 1454 ze zm.) Analizy dokonuje się w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Niniejsze opracowanie sporządzone zostało na podstawie sprawozdań złożonych przez podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz dokumentacji księgowej, z których wynikają koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi. Zgodnie z art.9tb w/w ustawy analiza obejmuje w szczególności

- 1) Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania;
- 2) Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- 3) Analizę kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych;
- 4) Liczbę mieszkańców;
- 5) Liczbę właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy;
- 6) Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy
- 7) Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, odbieranych z terenu gminy.

Poniższa analiza obejmuje okres funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Czermin od 1 stycznia do 31 grudnia 2018r.

1. Ocena możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Na terenie Gminy Czermin nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Podmiot odbierający odpady od właścicieli nieruchomości zobowiązany jest do przekazywania zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych bezpośrednio do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych. Zgodnie z Wojewódzkim Planem Gospodarki Odpadami dla województwa podkarpackiego, instalacją RIPOK dla naszego regionu w zakresie zagospodarowania odpadów komunalnych zmieszanych jest Zakład Zagospodarowania Odpadów Kozodrza 39-103 Ostrów a do przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów Kompostownia bębnowa Paszczyna 62b, 39-207 Brzeźnica. Instalacja przetwarzania odpadów powstałych w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych- składowisko odpadów Kozodrza 39-103 Ostrów.

2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi w 2018 roku.

W analizowanym okresie Gmina Czermin nie realizowała inwestycji związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi. Natomiast po wnikliwej ocenie potrzeb związanych z zagospodarowaniem odpadów w 2019 roku Gmina będzie wnioskować do RPO o dofinansowanie na budowę Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, aby na terenie Gminy Czermin utworzyć własny PSZOK.

System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Czermin funkcjonuje w oparciu o podjęte przez Radę uchwały:

- 1) UCHWAŁA Nr XVIII/86/2016 RADY GMINY CZERMIN z dnia 11 lipca 2016 roku w sprawie ustalenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za

gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości;

- 2) UCHWAŁA Nr XXVI/138/2013 RADY GMINY CZERMIN z dnia 21 marca 2013 roku w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki opłaty od właścicieli nieruchomości zamieszkałych
- 3) UCHWAŁA Nr XVIII/85/2016 RADY GMINY CZERMIN z dnia 11 lipca 2016 r w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi przez właścicieli nieruchomości na terenie Gminy Czermin
- 4) UCHWAŁA Nr XL/243/2018 RADY GMINY CZERMIN z dnia 12 października 2018 roku w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Czermin i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi
- 5) UCHWAŁA Nr XL/242/2018 RADY GMINY CZERMIN z dnia 12 października 2018 w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Czermin

3. Charakterystyka Gminy Czermin oraz liczba mieszkańców.

Czermin- gmina wiejska w powiecie mieleckim w województwie podkarpackim usytuowana na zachód od miasta Mielca, na prawym brzegu Wisły. Gmina zajmuje obszar 80,32 km. W jej skład wchodzi 9 sołectw: Breń Osuchowski, Czermin, Dąbrówka Osuchowska, Łysaków, Otałęż, Szafranów, Trzciana, Wola Otałęska, Ziempniów.

Na dzień 31 grudnia 2018 rok liczba osób zameldowanych na terenie gminy Czermin wynosiła 7163.

Ilość złożonych deklaracji z gospodarstw domowych z terenu Gminy Czermin wynosiła 1626 gospodarstw domowych, z czego 1424 prowadziło selektywną zbiórkę odpadów. Pomiedzy osobami zameldowanymi a osobami zamieszkałymi występuje rozbieżność.. Różnica w liczbie mieszkańców zameldowanych a wykazanych w złożonych deklaracjach wynika m.in. z faktu podejmowania nauki poza miejscem stałego zameldowania przez wielu uczniów i studentów. Analogiczna sytuacja

występuje wśród osób czynnych zawodowo, którzy ze względu na wykonywaną pracę przebywają poza terenem gminy.

4.Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych

Usługę odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych pochodzących od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Czermin w 2018 roku realizowało Konsorcjum Firm Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki komunalnej Sp. z o.o. ul. Wolności 44, 39-300 Mielec, Euro-Eko z.o.o ul. Wojska Polskiego 3, 39-300 Mielec, Gmina Ostrów – Zakład Usług Komunalnych w Ostrowie, 39-103 Ostrów 225, Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych Sp. z o o. Wolności 171, 39-300 Mielec

Gmina Czermin przejęła obowiązek odbioru odpadów komunalnych od wszystkich właścicieli nieruchomości zamieszkałych.

- w przypadku nieruchomości zamieszkałych opłata za odbiór odpadów jest naliczana od ilości osób zamieszkujących daną nieruchomość

- właściciele nieruchomości niezamieszkałych, na których nie zamieszkują mieszkańcy a powstają odpady komunalne, obowiązani są posiadać indywidualne umowy na odbiór odpadów komunalnych z przedsiębiorcą posiadającym na terenie Gminy wpis do rejestru działalności regulowanej.

5. Terminy wnoszenia opłat z tytułu odbioru odpadów komunalnych:

1. Właściciele nieruchomości położonych na terenie Gminy Czermin zobowiązani są do uiszczania opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w następujących terminach:

- Za miesiące styczeń, luty, marzec – do 28 lutego
- Za miesiące kwiecień, maj, czerwiec – do 31 maja
- Za miesiące lipiec, sierpień, wrzesień – do 31 sierpnia
- Za miesiące październik, listopad, grudzień – do 30 listopada

Stawki opłat za odbiór odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych odbierane w sposób nieselektywny obowiązujące w 2018 roku:

- a) dla gospodarstwa domowego składającego się z 1 osoby - 18 zł
- b) dla gospodarstwa domowego składającego się z 2 osób - 24 zł
- c) dla gospodarstwa domowego składającego się z 3 osób - 36 zł
- d) dla gospodarstwa domowego składającego się z 4 i więcej osób - 48 zł

Stawki opłat za odbiór odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych odbierane w sposób selektywny obowiązujące w 2018 roku:

- a) dla gospodarstwa domowego składającego się z 1 osoby - 10 zł
- b) dla gospodarstwa domowego składającego się z 2 osób - 16 zł
- c) dla gospodarstwa domowego składającego się z 3 osób - 24 zł
- d) dla gospodarstwa domowego składającego się z 4 i więcej osób - 28 zł

6. Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych

Odpady komunalne z terenu Gminy Czermin odbierane są w postaci zmieszanej oraz selektywnej. Odpadami zbieranymi selektywnie są: szkło, tworzywa sztuczne i metal, papier i tektura oraz odpady ulegające biodegradacji. Dodatkowo dwa razy w roku od mieszkańców gminy odbierane są odpady wielogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny oraz zużyte opony. Odbiór odpadów zmieszanych oraz zebranych selektywnie następuje z częstotliwością określoną uchwałą Rady Gminy w Czerminie XL/243/18 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.

Lp.	Rodzaj odbieranych odpadów	Kolorystyka worków	Częstotliwość odbioru
-----	----------------------------	--------------------	-----------------------

	komunalnych	lub pojemników	odpadów komunalnych
1.	Odpady zmieszane (niesegregowane)	Pojemnik lub worki koloru czarnego	Jeden raz na 4 tyg., a w okresie od czerwca do sierpnia jeden raz na dwa tygodnie
2.	Odpady segregowane (papier, tworzywa sztuczne, metal, szkło)	Worki koloru: niebieskiego Żółtego zielonego	Jeden raz na 4 tygodnie (z terenu nieruchomości zamieszkałych)
3.	Odpady ulegające biodegradacji w tym odpady zielone	Worki koloru brązowego	Cztery razy w roku – z terenu nieruchomości zamieszkałych
4.	Meble i inne odpady wielkogabarytowe zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny oraz zużyte opony itp.	-	Dwa razy w roku w formie tzw. „wystawki”

Odpady komunalne ulegające biodegradacji a także odpady zielone, przez które rozumie się m.in. odpady komunalne stanowiące części roślin pochodzących z pielęgnacji terenów zielonych i ogrodów, mieszkańcy zbierają do worków w kolorze brązowym i wystawiają przed posesję w terminie podanym w harmonogramie odbioru odpadów komunalnych. Odpady takie mieszkańcy mogą wykorzystać we własnym zakresie np. poprzez kompostowanie w przydomowych kompostownikach w sposób niepowodujący uciążliwości dla gospodarstw sąsiednich.

Od właścicieli nieruchomości zamieszkałych każdorazowo odbierana była w ramach stałej opłaty, każda ilość odpadów komunalnych pochodzących z gospodarstw domowych.

Wywozy odpadów z terenu nieruchomości Gminy Czermin odbywały się na podstawie harmonogramu odbioru odpadów komunalnych przygotowanego przez MPGK Mielec i zatwierdzonego przez Wójta Gminy Czermin. Dodatkowo na terenie Gminy, zorganizowano mobilny wywóz odpadów problemowych, tj. zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, opony oraz odpady wielkogabarytowe.

Informacje dotyczące zagadnień związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi zamieszczano na bieżąco na stronie internetowej Urzędu Gminy w Czerminie.

7. Rodzaje i minimalna pojemność pojemników do zbierania odpadów komunalnych

Na terenie Gminy Czermin, ustalono następujące rodzaje i minimalną pojemność pojemników- pojemniki w kolorze czarnym

1. Pojemniki na niesegregowane odpady o pojemności 120 dm i 240 dm
2. Worki oznaczone odpowiednimi kolorami w stosunku do każdego rodzaju odpadu selektywnie zebranego, o pojemności od 60 dm do 120 dm
3. Kosze uliczne o pojemności od 20 dm do 120 dm
4. Kontenery na segregowane i niesegregowane odpady komunalne o pojemności 1,1 m i 6,0 m.

Obowiązek wyposażenia nieruchomości w pojemniki i worki do gromadzenia odpadów komunalnych, przejęła na siebie Gmina Czermin i przekazała go w ramach umowy Przedsiębiorstwu odbierającemu odpady komunalne z terenu Gminy Czermin.

8. Zestawienie kosztów i wydatków poniesionych przez Gminę Czermin w roku 2018 w związku z wdrożeniem i obsługą systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

- ✓ Koszty wywozu odpadów komunalnych (odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych, koszty obsługi systemu, koszty przesyłek listowych, wynagrodzenie pracowników, delegacje)
- ✓ **RAZEM: 451 246,92 zł**

9. 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.

Na terenie Gminy Czermin do końca 2018 roku nie odnotowano konieczności wydania przez Wójta Gminy decyzji administracyjnej wobec właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art.6ust.1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Uszczelnianie systemu gospodarowania odpadami w gminie Czermin odbywa się poprzez weryfikację, kontrolę na bieżąco oraz prowadzenie postępowań wyjaśniających zobowiązujące właścicieli nieruchomości do złożenia deklaracji. W związku z powyższym nie zaistniały okoliczności, o których mowa w art.6 ust.1 i nie zostały podjęte działania, o których mowa w art.6 ust.6-12 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

10. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi

Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi kształtują się na następującym poziomie:

- Przychody stanowią wpłaty mieszkańców Gminy Czermin za gospodarowanie odpadami: **470 691,57 zł**
- Przypis na podstawie złożonych deklaracji przez mieszkańców Gminy Czermin w 12-to miesięcznym okresie rozliczeniowym od 01.01.2018 do 31.12.2018: **506 449,84 zł**
- Zaległości z tytułu opłat za odpady komunalne na dzień 31.12.2018: **36 398,43 zł**

W stosunku do właścicieli nieruchomości, którzy spóźniają się z wnoszeniem opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, wysyłane są upomnienia, a następnie tytuły wykonawcze do Urzędu Skarbowego w Mielcu. Upomnienie z tytułu nie uiszczenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi za rok 2018 otrzymało 325 właścicieli nieruchomości. Zostało wystawionych 78 tytułów wykonawczych do Urzędu Skarbowego.

11. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Czermin w 2018 roku.

1. Ilość odpadów komunalnych zebranych selektywnie:

- papier i tektura (150101) - 16,299 Mg
- tworzywa sztuczna (150102) - 44,035Mg
- szkło (150107) - 77,933 Mg
- opakowania z metali (150104) - 1,177 Mg
- opakowania wielomateriałowe (150105) – 0,099 Mg

Razem : - 139,543 Mg

34,26 % - Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia

10,90 %- Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowiska

Informacja o masie poszczególnych rodzajów odpadów odebranych od właścicieli nieruchomości w 2018 roku.

Kod odpadu:	Mg
20 03 01 – niesegregowane zmieszane odpady komunalne	929,160

20 03 07- odpady wielkogabarytowe	55,980
17 01 01 – odpady betonu oraz gruzu betonowego	0,100
16 01 03 – zużyte opony	16,500
20 01 21*- Lamy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,020
20 01 23*- urządzenia zawierające freony	0,810
20 01 36- Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,950
20 02 01 – odpady ulegające biodegradacji	1,000

Podsumowanie

Odbiór odpadów komunalnych z terenu Gminy Czermin należy uznać za skuteczny. Systemem objęto nieruchomości zamieszkałe, z których odbierana jest każda ilość odpadów komunalnych zmieszanych oraz selektywnych pochodzących z gospodarstw domowych. Priorytetowym zadaniem dla Gminy Czermin jest pozyskanie dofinansowania na budowę PSZOK.

Gmina Czermin w analizowanym roku osiągnęła wymagany ustawowo poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w 2018 roku wyniósł 34,26 %. Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania w 2018 roku wyniósł 10,90%, natomiast poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych w 2018 roku wyniósł 100%.

W dalszym ciągu potrzebne jest uświadamianie mieszkańcom jak należy postępować z odpadami, głównie po to, aby ograniczyć ilość wytwarzanych odpadów komunalnych oraz aby osiągać określone poziomy odzysku i recyklingu, a także ograniczyć masy odpadów ulegających biodegradacji kierowanych do składowania tak, aby nie tylko utrzymywać funkcjonujący system gospodarki odpadami komunalnymi na obecnym poziomie, ale podnosić jego, jakość i efektywność. Głównym celem na przyszłe lata jest budowa PSZOK, który będzie stanowił integralną część systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Czermin.

