



**Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi
na terenie Gminy Radziemice
za 2019 r.**

Radziemice, 27 listopad 2020 r.

Wstęp

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 Ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jedn. Dz.U.2019 r. poz. 2010 z późn. zm.) „Gminy dokonują corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.” Analiza ta ma zweryfikować możliwości techniczne i organizacyjne gminy w zakresie możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania, a także potrzeb inwestycyjnych, kosztów systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Ma również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków określonych w ustawie, a także ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy, a w szczególności zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania przeznaczonych do składowania. Analiza ma dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Poniższa analiza obejmuje okres funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Radziemice od 1 stycznia 2019 r. do 31 grudnia 2019 r.

Zgodnie z **Art. 9tb.** 1. 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 wójt, burmistrz lub prezydent miasta sporządza analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi obejmującą w szczególności:

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.

Zagadnienia ogólne

W obowiązującym stanie prawnym gmina ma obowiązek zapewnić objęcie wszystkich mieszkańców gminy zorganizowanym systemem odbierania wszystkich rodzajów odpadów komunalnych, stwarzając jednocześnie warunki selektywnego zbierania i odbierania odpadów.

Wójt obowiązany jest zorganizować przetarg na odbieranie lub na odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy.

W Gminie Radziemice w 2019r. Rada Gminy nie podjęła uchwały o odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy a powstają odpady komunalne. Z nieruchomości niezamieszkałych odpady komunalne odbierane są na dotychczasowych zasadach tj. na podstawie umowy zawartej pomiędzy właścicielem nieruchomości a podmiotem prowadzącym działalność odbierania odpadów komunalnych wpisanym do rejestru działalności regulowanej.

Gmina jest obowiązana utworzyć, co najmniej jeden stacjonarny punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych. Punkty 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.

System gospodarowania odpadami komunalnym na terenie Gminy Radziemice funkcjonuje w oparciu o następujące podstawy prawne:

- Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jedn. Dz. U. z 2019 r. poz. 2010 z późn. zm..)

- UCHWAŁA NR XXIII/117/2016 Rady Gminy Radziemice z dnia 15 lipca 2016 r. w sprawie Regulaminu Utrzymania Czystości i Porządku na terenie Gminy Radziemice;
- UCHWAŁA NR XIV/107/2019 Rady Gminy Radziemice z dnia 06.12.2019 r. w sprawie zmiany Uchwały NR XXIII/117/2016 Rady Gminy Radziemice z dnia 15 lipca 2016 r. w sprawie: Regulaminu Utrzymania Czystości i Porządku na terenie Gminy Radziemice.
- Uchwała nr XXIII/124/2016 Rady Gminy Radziemice z dnia 15 lipca 2016r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów.
- Uchwała nr II/19/2018 Rady Gminy Radziemice z dnia 12 grudnia 2018 r. w sprawie stawek opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
- Uchwała nr XXXIII/119/2016 Rady Gminy Radziemice z dnia 15 lipca 2016 r. w sprawie zmiany uchwały Nr XV/70/2015 Rady Gminy Radziemice z dnia 20 listopada 2015 r. dotyczącej terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
- Uchwała nr XXII/159/2012 Rady Gminy Radziemice z dnia 28 grudnia 2012 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
- Uchwała nr XXIII/118/2016 Rady Gminy Radziemice z dnia 15 lipca 2016 r. w sprawie: wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości.

W roku 2019 gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie Gminy Radziemice funkcjonowało na podstawie przyjętych rozwiązań organizacyjnych oraz technicznych, zgodnie z Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Radziemice, stanowiącym akt prawa miejscowego.

Właściciele nieruchomości obowiązani byli do prowadzenia selektywnego zbierania, a odbierający odpady do odbierania następujących rodzajów odpadów:

1. papieru (w tym tektura, odpady opakowaniowe z papieru i odpady opakowaniowe z tektury)
2. szkło (w tym odpady opakowaniowe ze szkła)
3. metali (w tym odpady opakowaniowe z metali)

4. tworzywa sztuczne (w tym odpady opakowaniowe z tworzyw sztucznych oraz odpady opakowaniowe wielomateriałowe)
5. odpady ulegające biodegradacji, ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów
6. odpadów budowlanych i rozbiórkowe (stanowiące odpady komunalne)
7. zużyte opony,
8. przeterminowane leki i chemikalia,
9. zużyte baterie akumulatory,
10. meble i inne odpady wielkogabarytowe,
11. zużytego sprzętu elektryczny i elektroniczny
12. popiół z palenisk domowych
13. niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne, w tym pozostałe po wyselekcjonowaniu odpadów podlegających selektywnej zbiórce.

Odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, położonych na terenie gminy Radziemice, a także wyposażenie nieruchomości w pojemniki i worki do zbierania odpadów, realizuje firma EKOM Maciejczyk Spółka Jawna z siedzibą przy ul. Zakładowej 29, 26-052 Nowiny; adres do korespondencji Jędrzejów ul. Reymonta 12, 28-300 Jędrzejów, na podstawie umowy 59/2018 z dnia 19.12.2018 r.. Umowa zawarta na okres od 01.01.2019 do 31.12.2020 r.

Na terenie Gminy Radziemice w miejscowości Łętkowice-Kolonia na nieruchomości będącej w użytkowaniu Przedsiębiorstwa „EPARTNER”S.C. zlokalizowany jest Gminny Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (GPSZOK).

W dniu 20 grudnia 2016 r. została podpisana umowa z w/w „EPARTNEREM” na prowadzenie tymczasowego GPSZOK w Łętkowice-Kolonia. Do Gminnego Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych selektywnie zebrane odpady komunalne (z wyłączeniem odpadów zmieszanych oraz odpadów budowlanych zawierających azbest) mogą dostarczać mieszkańcy Gminy Radziemice objęci gminnym systemem gospodarowania odpadami.

W 2019 r. w GPSZOK odebrano 0,916 Mg odpadów komunalnych w tym:

- a) opakowania z papieru i tektury 0,42 Mg
- b) opakowania z tworzyw sztucznych 0,236 Mg
- c) opakowania ze szkła 0 Mg
- d) zużyte opony 0,11 Mg
- e) zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne 0,15 Mg

- f) odpady wielkogabarytowe 0 Mg
- g) odpady budowlane 0 Mg

1. Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Na terenie Gminy Radziemice nie ma możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Odpady te były przekazywane do następujących instalacji:

- a) MIKI RECYKLING Sp. z o.o Nad Drwiną 33, 30-841 Kraków
- b) REMONDIS Sp. z o. o., Półanki 64, 30-740 Kraków

2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W 2019 r. nie realizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi. Koszty funkcjonowania GPSZOK zgodnie z art. 6 r ust..2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach pokryte powinny być z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych powinny być tworzone w miejscach zapewniających łatwy dostęp dla wszystkich mieszkańców gminy, zlokalizowanie punktu na terenie gminy jest spełnieniem tego wymogu.

W obecnym stanie prawnym komunalne odpady zmieszane nie mogą być składowane na żadnym składowisku. Komunalne odpady zmieszane muszą trafić do Regionalnych Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK), gdzie muszą być poddane, co najmniej mechaniczno-biologicznemu przetwarzaniu. Po przetworzeniu, wysegregowaniu z nich odpadów do odzysku pozostałości, które nie mogą być wykorzystane czy unieszkodliwione

w inny sposób mogą być składowane na wyznaczonych w WPGO składowiskach.

3. Koszty obsługi systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w okresie od 01.01.2019 r. do 31.12.2019 r.

- 331 199,99 zł - odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych (Umowa EKOM)
- 26 910,71 zł - wynagrodzenia pracowników obsługa systemu gospodarowania odpadami
- 14 760,00 zł - prowadzenie tymczasowego Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w Łętkowice -Kolonia – wykonawca EPARTNER
- 4 906,00 zł inkaso za śmieci
- 405,53 porto
- 1 386,00 program komputerowy
- 4944,24 zł opłaty za usługi asenizacyjne

Na 2019 r. Rada Gminy uchwaliła Uchwałą nr II/19/2018 z dnia 12 grudnia 2018 r. uchwaliła następujące stawki opłat za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych:

- w przypadku prowadzenia selektywnej zbiórki odpadów: 10 zł od osoby

-w przypadku nie gromadzenia odpadów w sposób selektywny 20 zł od osoby.

Wpływy z tytułu opłat za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych – za okres od 01.01.2019 - 31.12.2019 r. wyniosły 353 858, 20 zł.

Naliczone należności za okres od początku roku do dnia 31 grudnia 2019 r. wynosiły – 389 506,00 zł. Należności pozostałe do zapłaty 36 760,20 zł. Wdrożono postępowanie egzekucyjne o zapłatę zaległości.

Niedobór finansowy z tytułu wpłacanych opłat i poniesionych kosztów w 2019 r. : 29 807,43

4. Liczba mieszkańców.

- liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31.12.2019 r. – 3315
- systemem objęto – 2807 mieszkańców
- zebranych deklaracji – 855

5. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust.1.

Urząd Gminy Radziemice nie podejmował działań wykonania zastępczego wobec właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli wymaganych umów z przedsiębiorcami posiadającymi zezwolenia na odbieranie odpadów komunalnych, (o których mowa w art. 6 ust.1.)

6. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy.

Na podstawie danych GUS masa wytworzonych odpadów komunalnych przez jednego mieszkańca na terenie województwa w roku 2019 wynosiła 317 kg. Liczba mieszkańców Gminy wynosiła 3315. W związku z tym na terenie Gminy Radziemice prognozuje się powstanie 1050,855 Mg odpadów komunalnych.

Na podstawie sprawozdań składanych przez przedsiębiorców świadczących usługi odbioru odpadów komunalnych na terenie gminy Radziemice odebranych z obszarów wiejskich, komunalnych odpadów zmieszanych o kodzie 20 03 01 było – 244,86 Mg.

Podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości z terenu gminy Radziemice przekazali do zagospodarowania zmieszane odpady komunalne, odpady zielone oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania do następujących miejsc ich zagospodarowania:

- a) MIKI RECYKLING Sp. z o.o Nad Drwiną 33, 30-841 Kraków
- b) REMONDIS Sp. z o. o., Półanki 64, 30-740 Kraków
- c) Regionalny Zakład Zagospodarowania Odpadów Końskie , 26-200 ul. Spacerowa 145

Ilość odpadów komunalnych następujących frakcji: papier, metale, tworzywa sztuczne, szkło poddanych recyklingowi oraz przygotowanych do ponownego użycia

* Opakowania z papieru i tektury– 3,01 Mg

* Opakowania z tworzyw sztucznych — 16,70 Mg

* Opakowania ze szkła –128,614 Mg

* Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny – 7,027 Mg

* Odpady wielkogabarytowe – 1,6 Mg

- * Zużyte opony – 2,88 Mg
- * Popiół z palenisk domowych 0,5 Mg
- * Urządzenia zawierające freony 2,178 Mg
- * Zmieszane odpady opakowaniowe 10,81 Mg
- * odpady nie wymienione w innych podgrupach 30,20Mg

7. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu Gminy.

W 2019 roku zebrano 244,86 Mg odpadów komunalnych zmieszanych. Odpady zielone kompostowano.

Osiągnięte w 2019 r. poziomy recyklingu, odzysku i ograniczenia masy odpadów przekazywanych do składowania

- poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła –50%
- poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych 0%.
- poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania – 0%

Zgodnie z powyższym można stwierdzić, że gospodarka odpadami komunalnymi na terenie gminy Radziemice jest prowadzona prawidłowo. Są osiągane właściwe poziomy odzysku i recyklingu. Wszystkie komunalne odpady zmieszane poddawane są mechaniczno - biologicznym procesom przetwarzania.

Podsumowanie

Gmina we właściwy sposób realizuje założenia Zintegrowanego Systemu Gospodarowania Odpadami Komunalnymi. System funkcjonuje w oparciu o ustawowe akty prawne oraz akty prawa miejscowego. Wszyscy mieszkańcy nieruchomości zamieszkałych gminy Radziemice zostali objęci systemem gospodarowania odpadami. Chcąc ułatwić realizację nałożonych na gminę i właścicieli nieruchomości obowiązków zapewnienia czystości i porządku na swoim terenie, urząd Gminy Radziemice stara się prowadzić aktywną edukację ekologiczną wśród mieszkańców poprzez organizację Pikników ekologicznych, konkursów ekologicznych w szkołach i w przedszkolach oraz dystrybucję ulotek edukacyjnych zawierających informacje o systemie gospodarowania odpadami komunalnymi obowiązującymi na terenie Gminy Radziemice. W dalszym ciągu prowadzone będą działania edukacyjno-informacyjne w celu dotrzymania i osiągnięcia wymaganych poziomów recyklingu, ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.

WÓJT GMINY
mgr Marek Słowiński