



***Analiza stanu gospodarki
odpadami komunalnymi
w Gminie Kozy za 2018 r.***

Kozy, dnia 23 kwietnia 2019 r.

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi w Gminie Kozy za 2018 r.

1. Wstęp

W celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi, zgodnie z zapisem art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (j.t. Dz. U. z 2018 r. poz.1454 ze zm.), dokonuje się corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi. W myśl art. 9tb w/w ustawy, analizę sporządza się na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości oraz podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych, a także na podstawie rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi i innych dostępnych danych, wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

2. Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania

Zgodnie z art. 9e ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do przekazywania zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych. Według założeń „Planu gospodarki odpadami dla województwa śląskiego 2016-2022”, przyjętego uchwałą Sejmiku Województwa Śląskiego z dnia 24 kwietnia 2017 r., Gmina Kozy wchodzi w skład regionu III, dla którego Regionalną Instalacją Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK) jest Zakład Gospodarki Odpadami S.A. w Bielsku-Białej, ul. Krakowska 315d.

W związku z powyższym, a także na mocy Porozumienia międzygminnego Nr ON.II.031.28.2013 z dnia 16 stycznia 2013 r. zawartego pomiędzy Gminą Bielsko-Biała oraz Gminą Kozy, w sprawie wspólnego uregulowania gospodarki odpadami komunalnymi w zakresie wypełnienia obowiązku zapewnienia budowy, utrzymania i eksploatacji regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych oraz umowy z dnia 21 czerwca 2013 r. zawartej pomiędzy Gminą Kozy a Zakładem Gospodarki Odpadami w Bielsku-Białej, cały strumień odpadów komunalnych pochodzących z terenu gminy Kozy jest zagospodarowywany w ZGO.

Wszystkie odpady komunalne z terenu gminy Kozy w 2018 r. odbierane były przez firmę Sanit-Trans Sp. z o.o. z siedzibą w Międzyrzeczu Górnym, a następnie przekazywane do Zakładu Gospodarki Odpadami S.A. w Bielsku-Białej.

3. Potrzeby inwestycyjne i obowiązki gminy związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

Obowiązkiem gmin, wynikającym z ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, jest osiągnięcie odpowiednich poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania:

W roku 2018 Gmina Kozy osiągnęła następujące poziomy:

- poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania – **40,00 %**,
- poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła – **42,00 %**,
- poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych – **87,00 %**.

Tym samym, w roku 2018, wymagany prawem poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania, poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła oraz poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych **został osiągnięty**.

Kolejnym obowiązkiem nałożonym na samorządy w/w ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach jest utworzenie stacjonarnego Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych. PSZOK w Gminie Kozy funkcjonuje od 2017 r. i zlokalizowany jest na terenie targowiska gminnego przy ul. Szkolnej. W 2018r. przyjęto w Punkcie odpady komunalne od 10 616 właścicieli nieruchomości w ilości 897,73 ton.

Miesięczną liczbę obsługiwanych mieszkańców oraz ilość przyjętych w PSZOK odpadów komunalnych przedstawia poniższa tabela:

2018 r.	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Liczba mieszkańców	281	216	315	1062	1087	1064	1357	1238	1302	1274	932	488
Ilość przyjętych odpadów komunalnych [t]	24,31	23,63	30,37	98,36	103,70	77,00	110,07	113,98	94,63	119,61	66,38	32,69

Jedną z potrzeb inwestycyjnych, związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi, będzie dostosowanie wizyjnego systemu kontroli PSZOK do wymagań zawartych w ustawie z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (j.t. z 2019 r. poz.701), a dokładnie w rozporządzeniu wykonawczym w tym zakresie. Również, ze względu na ogromną ilość odpadów przyjmowanych od mieszkańców w PSZOK, rozważyć należałoby powiększenie jego terenu, tak, aby usprawnić funkcjonowanie Punktu.

4. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych

Zgodnie z art. 6r ust. 2 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:

- 1) odbierania, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych,
- 2) tworzenia i utrzymania punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych,
- 3) obsługi administracyjnej systemu,
- 4) edukacji ekologicznej w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi.

Wszystkie poniesione wydatki związane z funkcjonowaniem systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w Gminie Kozy w 2018 r. wyniosły **2.200 088,82 zł**, a złożyły się na nie :

- a) **wydatki związane z zagospodarowaniem odpadów komunalnych w wysokości 959 857,19 zł,**
- b) **wydatki związane z odbiorem i transportem odpadów komunalnych w wysokości 938 196,00 zł,**
- c) **wydatki związane z odbiorem i transportem mebli i odpadów wielkogabarytowych w wysokości 36 180,00 zł,**
- d) **wydatki związane z obsługą i wyposażeniem Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w wysokości 149 040,00 zł,**
- d) **wydatki związane z obsługą administracyjną systemu (wydruk pism urzędowych i deklaracji, zakup materiałów biurowych, stawki usług pocztowych, koszty komornicze, szkolenia i wynagrodzenie pracowników) w wysokości 115 530,37 zł,**
- e) **wydatki związane z edukacją ekologiczną w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi (wydruk ulotek informacyjnych dotyczących zasad segregacji odpadów komunalnych) w wysokości 1 285,35 zł.**

5. Wpływy z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi

Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi uiszczanymi przez właścicieli nieruchomości na dzień 31 grudnia 2018 r. przedstawiały się następująco:

- Wpływy otrzymane: 1.889 562,94 zł, w tym 1 867,79 zł odsetki,
- Należności niewpłacone: 183 508,58 zł, w tym zaległości od początku funkcjonowania systemu: 83 645,80 zł.

6. Liczba mieszkańców

Według danych zaczerpniętych z Urzędu Stanu Cywilnego Gminy Kozy, liczba mieszkańców Gminy Kozy (osoby zameldowane) na dzień 31 grudnia 2018 r. wyniosła 12 772. Liczba mieszkańców ujętych w złożonych deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami wyniosła 11 703 i stanowiła 91,6 % wszystkich zameldowanych osób. Pamiętać należy, iż część osób zameldowanych na terenie gminy zamieszkuje na terenie innych gmin lub kontynuuje naukę poza miejscem stałego zameldowania, a w deklaracjach ujmuje się osoby faktycznie zamieszkujące daną nieruchomość. Na bieżąco prowadzone są działania mające na celu weryfikację danych zawartych w deklaracjach i sprawdzanie ich ze stanem faktycznym, a także weryfikację nieruchomości, których właściciele nie złożyli deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

7. 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

Rada Gminy Kozy postanowiła o odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, a także od właścicieli nieruchomości na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne, w związku z czym, na terenie gminy Kozy nie ma właścicieli, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy.

8. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy Kozy

Z terenu gminy Kozy (odbiór z nieruchomości i w PSZOK) w 2018 r. odebrano łącznie 4221,35 tony odpadów komunalnych:

- odpady biodegradowalne, tzw. BIO - 1 116,68 tony
- metale, tworzywa sztuczne i opakowania wielomateriałowe - 568,70 tony
- szkło - 254,10 tony,
- papier - 38,60 tony,
- popiół - 804,94 tony,
- odpady zmieszane - 525,56 tony,

- odpady wielkogabarytowe - 271,46 tony,
- odpady zielone - 314,50 tony,
- odpady budowlane - 279,62 tony.
- inne (leki, opony, „elektrośmieci”) - 47,19 tony.

9. 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.

<u>Kod odpadu</u>	<u>Ilość odpadów</u> <u>[Mg]</u>
Masa odebranych odpadów o kodzie 200301 (zmieszane)	525,560
Masa odebranych odpadów komunalnych o kodzie 200201 (zielone)	314,500
Masa odpadów o kodzie 191212 przekazanych do składowania powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych	293,316
Masa odpadów o kodzie 191212 przekazanych do składowania powstałych po sortowaniu zmieszanych odpadów komunalnych	238,411

10. Analiza złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi

Do końca 2018 r. właściciele nieruchomości znajdujących się na terenie gminy Kozy złożyli łącznie 3703 tzw. pierwszych deklaracji (bez tzw. deklaracji „zerowych”):

<u>Rodzaj nieruchomości</u>	<u>Liczba deklaracji</u>
Zamieszkałe	3440
Niezamieszkałe	212
W części zamieszkałe, a w części niezamieszkałe	45
Domki letniskowe i inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, wykorzystywane jedynie przez część roku	54

WÓJT
mgr Jacek Kaliński