

Korekta nr 2
do Analizy stanu
gospodarki odpadami
komunalnymi w Gminie
Kozy za 2019 rok



***Analiza stanu gospodarki
odpadami komunalnymi
w Gminie Kozy za 2019 r.***

Kozy, styczeń 2021 r.

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi w Gminie Kozy za 2019 r.

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 2020 r. poz. 1439 ze zm.), dokonuje się corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi.

1. Możliwość przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych :

Na terenie Gminy Kozy nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. 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 niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych bezpośrednio do instalacji komunalnej. 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 2019 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.

2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

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, 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.

3. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi :

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 2019 r. wyniosły **2 237 112,57 zł**, a złożyły się na nie:

- 1) **odzysk, recykling i unieszkodliwianie odpadów:** w wysokości - **938 835,63 zł**,
- 2) **wydatki związane z odbiorem i transportem odpadów komunalnych** w wysokości - **991 332,00 zł**,
- 3) **wydatki związane z bieżącym utrzymaniem, obsługą, wyposażenia i transportu odpadów z Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych** w wysokości **200 015,73 zł**,
- 4) **pozostałe 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 **106 929,21 zł**.

4. Wpływy z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi

Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi uiszczanymi przez właścicieli nieruchomości na dzień 31 grudnia 2019 r. przedstawiały się następująco:

- Wpływy otrzymane: **2.345 010,15 zł**, w tym **1 891,18 zł** odsetki,
- Należności niewpłacone: **257 514,90 zł**, w tym zaległości od początku funkcjonowania systemu: **111 420,30 zł**.

Z powyższych zestawień wynika, że nadwyżka z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi za 2019 r. to kwota - **107 897,58 zł**.

5. Liczba mieszkańców

Według danych zaczerpniętych z Urzędu Stanu Cywilnego Gminy Kozy, liczba mieszkańców Gminy Kozy (osoby zameldowane) na dzień 31 grudnia 2019 r. wyniosła 12 980. Liczba mieszkańców ujętych w złożonych deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami wyniosła 11 733 i stanowiła 90,4 % 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.

6. 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.

7. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy Kozy

1. Z terenu Gminy Kozy (odbiór z nieruchomości i w PSZOK) w 2019 r. odebrano łącznie **4142,2710 Mg** odpadów komunalnych:

Kod odpadu	Nazwa odpadu	Odbiór z nieruchomości [Mg]
20 01 08	BIO	1032,2200
20 01 99	metale i tworzywa sztuczne	564,3200
15 01 06	zmieszane odpady opakowaniowe	0,2800
20 01 99ex	popiół	703,7000
20 03 01	zmieszane	509,8600
20 01 02	szkło	217,7800
20 01 01	tektura	43,4800
20 03 07	gabaryty	86,7400
20 02 03	nieulegające biodegradacji	44,3800
17 01 01	gruz betonowy	3,6200
17 09 04	zmieszane odpady z budowy	15,8600
20 03 99	odpady komunalne inne	2,7400
	suma	3224,9800

Kod odpadu	Nazwa odpadu	PSZOK [Mg]
15 01 07	opakowania ze szkła	46,6800
20 03 07	gabaryty	146,1000
20 02 01	ulegające biodegradacji (zielone)	304,7000
15 01 02A	opakowania z tworzyw sztucznych	4,0800
16 01 03	opony	25,5200
16 01 07	filtry olejowe	0,9600
17 03 80	papa	30,8000
17 09 04	zmieszane odpady z budów i remontów	240,9800
17 06 04	materiały izolacyjne	9,9000
17 02 03	tworzywa sztuczne	43,6800
17 02 02	szkło	21,4800
15 01 10	opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych	11,5250
15 01 11	opakowania z metali zawierające niebezpieczne porowate elementy	0,7010
20 01 13	rozpuszczalniki	0,0560
20 01 19	środki ochrony roślin	0,0400
20 01 21	lampy fluorescencyjne	0,8200
20 01 32	leki inne	0,5200
20 01 34	baterie i akumulatory	0,9500
20 01 35	zużyte urządzenia elektryczne	11,1450
20 01 23	urządzenia zawierające freon	6,1990
20 01 27	farby, tusze, kleje	0,3180
20 01 36	zużyte urządzenia elektryczne inne	10,8750
	suma	917,2910

2. Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK)

W 2019 r. przyjęto w Punkcie odpady komunalne od 13 324 właścicieli nieruchomości odpady komunalne w ilości 917,2910 Mg.

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

2019 r.	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Liczba mieszkańców	267	389	802	1090	1452	1600	1832	1433	1313	1337	1125	684
Ilość przyjętych odpadów komunalnych [Mg]	10,252	39,194	49,441	83,995	124,977	105,180	89,586	103,790	108,194	85,520	70,282	46,880

8. Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno- biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

Kod odpadu	Ilość odpadów [Mg]
Masa odebranych odpadów o kodzie 20 03 01 (zmieszane) niesegregowane	509,8600
Masa odpadów o kodzie 19 12 12 przekazanych do składowania powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych	159,5426
Masa odpadów o kodzie 19 12 12 przekazanych do składowania powstałych po sortowaniu zmieszanych odpadów komunalnych	192,2470
Masa odpadów o kodzie 19 05 99 przekazanych do składowania powstałych po sortowaniu zmieszanych (niesegregowanych) odpadów komunalnych	58,0764

Zmieszane (niesegregowane) odpady komunalne i odpady biodegradowalne nie trafiły bezpośrednio do składowania.

9. Poziomy recyklingu oraz obowiązek sprawozdawczy gminy.

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.

Zgodnie z danymi zawartymi w:

- sprawozdaniu przekazanym przez przedsiębiorcę odbierającego odpady komunalne z terenu Gminy Kozy w roku 2019;
 - sprawozdaniu rocznym gminnego punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych w roku 2019;
 - sprawozdaniu podmiotów zbierających odpady komunalne za rok 2019;
- uwzględniając stosowne rozporządzenia, dokonano wyliczenia osiągniętych poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niż niektórych frakcji odpadów komunalnych oraz poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania, które w 2019 roku wyniosły:
- ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania - **39,69%** (wymagany poziom w 2019 roku do 40%)
 - poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych: **36%** (wymagany poziom w 2019 roku powyżej 40%)
 - recykling, przygotowanie do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych – **91%** (wymagany poziom w 2019 roku powyżej 60%).

Tym samym, w 2019 roku wymagane prawem poziomy:

- 1) ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania - **39,69%** (wymagany poziom w 2019 roku do 40%) **został osiągnięty;**
- 2) poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych: **36%** (wymagany poziom w 2019 roku powyżej 40%) **nie został osiągnięty;**
- 3) recykling, przygotowanie do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych – **91%** (wymagany poziom w 2019 roku powyżej 60%) **został osiągnięty.**


Z UP. WOJTA
mgr Marcin Łasek
zastępca wojta