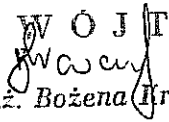


Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Kodrąb za 2018 rok

WÓJT

mgr inż. Bożena Krawczyk
Zatwierdził:.....

(Wójt Gminy Kodrąb)

Kodrąb, kwiecień 2019 r.

1. Uwarunkowania formalno-prawne

Podstawę prawną do sporządzenia niniejszej *Analizy* stanowi ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 1454 ze zm.) – zwana dalej: u.c.p.g. Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ww. ustawy, gminy zobowiązane zostały do wykonywania corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi na swoim terenie, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania 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.

Art. 9tb u.c.p.g., wskazuje zakres *Analizy* „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.

2. System gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Kodrąb do 01.01.2018 r. do 31.12.2018 r.

Na terenie Gminy Kodrąb, systemem zagospodarowania odpadów komunalnych objęto wyłącznie nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy.

Wywiązując się z ustawowego obowiązku Gmina Kodrąb zorganizowała przetarg na odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Kodrąb.

Odpady komunalne z terenu gminy w roku 2018 odbierane i zagospodarowywane były przez:

- **Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych FART - BIS Sp. z o. o.,** ul. Ściegiennego 268a, 25-116 Kielce - w okresie od 01.01.2018 r. do 30.06.2019 r.
- **EKOM Maciejczyk Spółka Jawna** ul. Zakładowa 29, 26-052 Nowiny – w okresie od 01.07.2018 r. do 31.12.2018 r.

Odpady komunalne z terenu Gminy Kodrąb odbierane były w systemie workowym oraz w systemie pojemnikowym. Odbiór zmieszanych odpadów komunalnych oraz zbieranych w sposób selektywny, następował z częstotliwością określoną w uchwale Rady Gminy Kodrąb Nr XXVIII/214/13 z dnia 21 marca 2013 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowanie tych odpadów, która następnie została zmieniona uchwałą Rady Gminy Kodrąb Nr XX/136/16 z dnia 30 czerwca 2016 r.

w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe, lub inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe wykorzystywane jedynie przez część roku i zagospodarowanie tych odpadów.

Ponadto, na terenie Gminy Kodrąb, raz w miesiącu organizowany był Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów (PSZOK), do którego mieszkańcy mogli oddawać następujące frakcje opadów:

- chemikalia,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny ,
- zużyte opony ,
- meble i inne odpady wielkogabarytowe ,
- odpady budowlane i rozbiórkowe ,
- odpady ulegające biodegradacji (zielone),
- opakowania po środkach ochrony roślin i nawozach,
- odzież,
- tworzywa sztuczne,
- metal.

Zużyte baterie mieszkańcy mogli wrzucać do specjalnych pojemników znajdujących się w siedzibie Urzędu Gminy Kodrąb oraz w placówkach oświatowych, a przeterminowane leki do pojemników ustawionych w aptekach w miejscowościach Kodrąb i Dmenin. W ciągu roku czterokrotnie została zorganizowana zbiórka objazdowa sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz odpadów wielkogabarytowych.

3. 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 Kodrąb nie ma możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych.

W 2018 roku zmieszane odpady komunalne pochodzące z terenu Gminy Kodrąb były przekazane do następujących instalacji:

- Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych (RIPOK), Płoszów ul. Jeżynowa 40, 97-500 Radomsko , gm. Radomsko;
- ZUO Różanna Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Spółka z o. o. w Opocznie.

4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

W roku 2018 nie realizowano zadań inwestycyjnych z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi.

5. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w 2018 roku

Koszty związane z obsługą systemu, a także koszty ponoszone w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwiania odpadów komunalnych została przedstawiona w poniższej tabeli.

NAZWA KOSZTU	KWOTA
Usługa odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z nieruchomości położonych na terenie Gminy	338 296,71
Koszty administracyjne funkcjonowania systemu gospodarki odpadami (m.in. szkolenia, wynagrodzenie pracownika, program do ewidencji deklaracji)	58 575,92
RAZEM	396 872,63

6. Liczba mieszkańców

Gminnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi w 2018 r. objętych było 3 891 mieszkańców.

7. Informacja o masie odpadów komunalnych odebranych z obszaru gminy

Gmina Kodrąb prowadzi odbiór odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych zlokalizowanych na terenie gminy. Odpady zmieszane odbierane były w pojemnikach, natomiast odpady segregowane odbierane były w systemie workowy.

W roku 2018 z terenu Gminy Kodrąb odebrano łącznie **853,005 Mg** odpadów komunalnych.

I. INFORMACJA O ODEBRANYCH ODPADACH KOMUNALNYCH⁵⁾		
Kod odpadów ⁶⁾	Rodzaj odpadów ⁶⁾	Masa odebranych odpadów komunalnych ⁷⁾ [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	11,300
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	55,380 2,500 - PSZOK
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	30,920

15 01 07	Opakowania ze szkła	78,230
16 01 03	Zużyte opony	4,200 2,470 - PSZOK
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	7,750 - PSZOK
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu, ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	6,220 0,280 - PSZOK
17 02 03	Tworzywa sztuczne	0,120 - PSZOK
20 01 11	Tekstylia	0,360 - PSZOK
20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	0,055 - PSZOK
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,030
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,212
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23, 20 01 35	4,548
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	2,020
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	55,180
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	566,480
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	21,860 2,890 - PSZOK
SUMA		853,005

8. 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

Masa odpadów o kodzie 19 12 12, powstałych po sortowaniu zmieszanych odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do składowania - 128,259 Mg.

9. Osiągnięte przez gminę poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku

Zapisy art. 3b u.cp.g. obligują do ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania, oraz do osiągnięcia poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych.

1) Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 roku w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła, Gminy w 2018 roku były 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.

Osiągnięty przez Gminę Kodrąb poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w 2018 roku wyniósł w **38,54 %**.

Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych – **100,00 %**.

2) Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2018 roku w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. może wynosić w 2018 r. roku nie więcej niż 40 %. Jeżeli osiągnięty w roku rozliczeniowym poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, przekazanych do składowania jest równy lub mniejszy niż poziom ograniczenia w/w odpadów wskazanych w rozporządzeniu, to poziom ograniczenia odpadów ulegających biodegradacji przekazanych do składowania został osiągnięty.

Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w roku 2018 – **0,32 %**.

W związku z powyższym Gmina Kodrąb spełniła wymagania określone w powyższych rozporządzeniach a wymagane poziomy zostały osiągnięte.