

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Kodrąb za 2017 rok

WÓJT
Krawczyk
mgr inż. Bożena Krawczyk

Zatwierdził:.....

(Wójt Gminy Kodrąb)

Kodrąb, kwiecień 2018 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 2017 r. poz. 1289 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 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”.

2. System gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Kodrąb do 01.01.2017 r. do 31.12.2017 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 2017 odbierane i zagospodarowywane były przez **Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych FART - BIS Sp. z o. o.**, z siedzibą w Kielcach.

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, 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 trzykrotnie (maj, październik, grudzień) 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 odpadów komunalnych.

W 2017 roku odpady pochodzące z terenu Gminy Kodrąb były przekazane do następujących instalacji:

- Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych (RIPOK), Płoszów ul. Jeżynowa 40, 97-500 Radomsko , gm. Radomsko.

4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

W roku 2017 nie realizowano zadań inwestycyjnych z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi.

5. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w 2017 roku

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

NAZWA KOSZTU	KWOTA
Usługa odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z nieruchomości położonych na terenie Gminy	307.630,06 zł.
Koszty administracyjne funkcjonowania systemu gospodarki odpadami (m.in. szkolenia, wynagrodzenie pracownika, program do ewidencji deklaracji)	54.963,35 zł.
RAZEM	362.593,41 zł.

6. Liczba mieszkańców

Gminnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi w 2017 r. objętych było 3 935 mieszkańców.

7. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, u.c.p.g. w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6–12 u.u.c.p.g.

W 2017 roku nie stwierdzono braku zawarcia umowy, o której mowa w 6 ust. 1 ustawy u.c.p.g.

8. 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 2017 z nieruchomości położonych na terenie Gminy Kodrąb odebrano łącznie 947,694 Mg odpadów komunalnych.

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
15 01 01	Opakowania z tektury i papier	2,680
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	41,270
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	167,430
15 01 07	Opakowania ze szkła	58,724
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	32,62
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	520,700
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	14,170
16 01 03	Zużyte opony	4,800
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	3,600
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 i 20 01 35	1,700
SUMA		847,694

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

Pozostałości z sortowania odpadów komunalnych tj. odpady o kodzie 19 12 12 – inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 – ich łączna ilość wyniosła 92,36 Mg. Odpady te poddano składowaniu na składowisku.

10. 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 2017 roku były zobowiązane do przekazania do recyklingu lub ponownego użycia i odzysku 20 % masy zebranych selektywnie odpadów komunalnych oraz 45 % 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 2017 roku wyniósł w **34,44 %**.

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

2) Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 roku w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, dopuszczalny poziom masy odpadów ulegających biodegradacji przekazanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. może wynosić w 2017 r. roku nie więcej niż 45 %. 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 2017 – 0 %.

Z uwagi na fakt, iż składowane metodą D5 odpady o kodzie 19 12 12 o wielkości pow. 80 mm nie zawierają frakcji ulegającej biodegradacji oraz biorąc pod uwagę technologię przetwarzania odpadów w Instalacji w Płoszowie, w której odpady o kodzie 19 12 12 frakcja 0-80 nie jest poddawana składowaniu a procesowi stabilizacji tlenowej w procesie D8 wartość tych odpadów wytwarzanych w RIPOK w Płoszowie wynosi zero.

Tym samym gmina spełniła wymagania określone w powyższych rozporządzeniach a wymagane poziomy zostały osiągnięte.