

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Kodrąb za 2020 rok

Zatwierdził: **WÓJT**
mgr inż. Bożena Krawczyk

Kodrąb, kwiecień 2021 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 2020 r. poz. 1439 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 od 01.01.2020 r. do 31.12.2020 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 2020 odbierane i zagospodarowywane były przez:

- **EKOM Maciejczyk** Spółka Jawna ul. Zakładowa 29, 26-052 Nowiny.

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 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 innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, wykorzystywanych jedynie przez część roku i zagospodarowanie tych odpadów, która następnie została zmieniona Uchwałą Nr XIX/153/20 Rady Gminy Kodrąb z dnia 23 marca 2020 r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia

usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe, lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, wykorzystywanych jedynie przez część roku i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właścicieli nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

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

- odpady niebezpieczne,
- przeterminowane leki i chemikalia,
- odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek,
- zużyte baterie i akumulatory,
- meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- zużyte opony,
- odpady budowlane i rozbiórkowe,
- tekstylia i odzież,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny.

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 2020 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, 26-300 Opoczno.

4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

W roku 2020 nie realizowano zadań inwestycyjnych z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi.

5. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w 2020 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
WYDATKI (łączna kwota kosztów systemu gospodarki odpadami komunalnymi)	993 344,89 zł
WPLYWY (wpływy do budżetu gminy od mieszkańców za odbiór i zagospodarowanie odpadami komunalnymi)	744 870,37 zł
NADWYŻKI Z OPŁAT	0,00 zł.

6. Liczba mieszkańców

Gminnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi w 2020 r. objętych było 3 775 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 2020 z terenu Gminy Kodrąb odebrano łącznie **1233,87 Mg** odpadów komunalnych.

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Ilości odebranych odpadów komunalnych z gospodarstw domowych w 2020 roku [Mg]
15 01 01	opakowania z papieru i tektury	17,1100
15 01 02	opakowania z tworzyw sztucznych	78,9500
15 01 06	zmieszane odpady opakowaniowe	14,0000
15 01 07	odpady ze szkła	98,5600
16 01 03	zużyte opony	3,7000

20 01 08	odpady kuchenne ulegające biodegradacji	0,3400
20 01 36	zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	2,2400
20 02 01	odpady ulegające biodegradacji	24,35000
20 03 01	niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	919,1000
20 03 07	odpady wielkogabarytowe	41,9300
SUMA		1200,2800

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Ilości odebranych odpadów komunalnych z PSZOK w 2020 roku [Mg]
15 01 07	odpady ze szkła	10,0200
16 01 03	zużyte opony	1,5600
17 01 07	zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	3,1200
20 01 11	tekstylia	0,1000
20 03 07	odpady wielkogabarytowe	18,7900
SUMA		33,5900

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 - 289,323 Mg.

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

Zapisy art. 3b u.c.p.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 14 grudnia 2016 roku w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, Gminy w 2020 roku były zobowiązane

do przekazania do recyklingu lub ponownego użycia i odzysku 50 % masy zebranych selektywnie odpadów komunalnych oraz 70 % masy zebranych zmieszanych innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych.

Osiągnięty przez Gminę Kodrąb poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w 2020 roku wyniósł w **61,78 %**.

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 2017 roku w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. może wynosić w 2020 r. roku (do dnia 16 lipca) nie więcej niż 35 %. 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 2020 – **16,73 %**.

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