

***ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI
KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY GÓZD
ZA ROK 2015***

Gózd, dnia 27 kwietnia 2016 r.

I. Cel przygotowania analizy

1. Niniejsze opracowanie stanowi analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Gózd. Poniższa analiza obejmuje funkcjonowanie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w okresie od 1 stycznia 2015 r. do 31 grudnia 2015 r.

Analiza ta ma zweryfikować możliwości techniczne i organizacyjne gminy w zakresie przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania, a także potrzeb inwestycyjnych, kosztów systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Ma również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków określonych w ustawie, a także ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy. Głównym celem analizy jest dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami.

2. Podstawa formalno-prawna.

Analizę sporządzono na podstawie art. 3 ust. 2 pkt.10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminie (j.t. Dz. U. z 2015 r. poz. 87).

3. System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Gózd.

Od 1 lipca 2013 r. weszła w życie nowa ustawa o utrzymaniu czystości i porządku w gminie co spowodowało, że obowiązkiem gminy jest odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych. Dlatego też wszyscy mieszkańcy nieruchomości zamieszkałych na terenie gminy Gózd zostali objęci systemem gospodarowania odpadami komunalnymi. Rada Gminy nie skorzystała z możliwości przejęcia powyższego obowiązku na nieruchomościach niezamieszkałych, na których odpady powstają wskutek prowadzenia działalności gospodarczej, dlatego właściciele tych nieruchomości w dalszym ciągu mieli obowiązek zawarcia indywidualnej umowy z uprawnionym podmiotem w zakresie odbierania odpadów komunalnych powstających wskutek prowadzenia działalności.

II. ZAGADNIENIA OGÓLNE

1. Zgodnie z art. 6c ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach: „gminy są obowiązane do zorganizowania odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy”. Gmina w zamian za uiszczane stawki opłat gospodaruje odpadami komunalnymi. Wywiązując się z ustawowego obowiązku zorganizowano przetarg na odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych.

W wyniku przeprowadzonej procedury przetargowej ostatecznie odbiorem odpadów komunalnych z terenu gminy Gózd z nieruchomości zamieszkałych

zajmowała się firma: Tonsmeier Wschód Sp. z o.o. ul. Wrocławska 3, 26-600 Radom.

Umowa została zawarta na okres od 01.01.2015r – 31.12.2015r.

2. Na terenie Gminy Gózd zorganizowano punkt selektywnej zbiórki odpadów komunalnych przy Urzędzie Gminy w Goździe. W PSZOK-u przyjmowane są następujące posegregowane odpady: opakowania po rozpuszczalnikach, farbach, lakierach, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, świetlówki, odpady budowlane akumulatory, meble i inne odpady wielkogabarytowe, popioły.

Przeterminowane leki, baterie można było wrzucać do pojemników znajdujących się w aptece i w Ośrodku Zdrowia w Goździe. Pojemniki na zużyte baterie znajdują się również w obiektach użyteczności publicznej tj. Urząd Gminy w Goździe, placówki oświatowe i kulturalne na terenie gminy.

3. Odpady wielkogabarytowe odbierane były z przed posesji 3 razy w roku.

III. Źródła powstawania odpadów komunalnych

W ustawie o odpadach, odpady komunalne zostały zdefiniowane jako odpady powstające w gospodarstwach domowych, z wyłączeniem pojazdów wycofanych z eksploatacji, a także odpady niezawierające odpadów niebezpiecznych pochodzące od innych wytwórców, które ze względu na swój charakter lub skład są podobne do odpadów powstających w gospodarstwach domowych.

Źródłem powstawania odpadów są gospodarstwa domowe .

Ze złożonych deklaracji przez mieszkańców gminy Gózd wynika, że nowym system gospodarowania odpadami komunalnymi na dzień 31.12.2015r. zostało objętych 2146 gospodarstw domowych.

IV . Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Zgodnie z ustawą o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 roku jako przetwarzanie rozumie się procesy odzysku lub unieszkodliwiania, w tym przygotowanie poprzedzające odzysk lub unieszkodliwianie. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych związane są z ich zagospodarowaniem w poszczególnych instalacjach do odzysku (głównie instalacje mechaniczno-biologiczne przetwarzania odpadów komunalnych) lub unieszkodliwiania (głównie składowanie odpadów na składowiskach).

Tabela. 1 Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych (200301) w poszczególnych półroczach 2015 roku.

Półrocze 2015 roku	Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych (Mg)	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych
I Półrocze	PPHU Radkom Sp. z o.o Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych ul. Witosa 94, 26-600 Radom- instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów	200301	299,2	R12
II Półrocze			367,1	R12
Razem			666,3	

R12 – procesy odzysku (wymiana odpadów w celu poddania któremukolwiek z działań wymienionych w punktach od R1 do R11)

Przekazane do PPHU Radkom Sp. z o.o Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych ul. Witosa 94, 26-600 Radom - instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów zmieszane odpady komunalne o kodzie 20 03 01 poddawane są procesom mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów (MBP), zgodnie z wymaganiami określonymi w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 11 września 2012 r. w *sprawie mechaniczno – biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych*.

V. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Moce przerobowe instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych w Radomiu zapewniły ciągłe i nieprzerwane zagospodarowanie odebranych z terenu gminy Gózd odpadów komunalnych, w efekcie czego w tym zakresie nie było potrzeby realizowania żadnych zadań inwestycyjnych z tytułu składowania, recyklingu czy odzysku odpadów komunalnych i z tego też tytułu nie poniesiono żadnych kosztów.

VI. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w okresie od 01.01.2015r. do 31.12.2015r.

1. Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi:

458.421,32 zł

Zaległości na dzień 01.01.2016r. - 73.851,20 zł

Nadpłaty na dzień 31.12.2015r. - 1.401,60 zł

a) Należności z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi:

473.107,00 zł

b) Koszty obsługi systemu w okresie od 01.01.2015r. do 31.12.2015r.:

587.336,00 zł w tym:

- odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych 472.585,08 zł

- koszty administracyjne: 31.000,00 zł

w tym:

- wynagrodzenie pracownika (1 pracownik)

- szkolenia pracownika

- programy komputerowe , płatności masowe

- prowizja inkasa

- przesyłki pocztowe

- doręczenie korespondencji

- prowizja sołtysów

- koszty eksploatacyjne (materiały biurowe, tonery, telefony, inne)

V. Liczba mieszkańców

a) liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31.12.2015r. – 8710 osób,

b) systemem objęto: 7375 osób, zebrano 2146 deklaracji,

c) w stosunku do 6 właścicieli nieruchomości zamieszkałych, (którzy nie złożyli deklaracji w wyznaczonym terminie) prowadzone było postępowanie o ustalenie wysokości opłaty.

VI. Ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy Gózd

Masa odpadów komunalnych wytworzonych i odebranych w 2015 roku z terenu Gminy Gózd.

Półrocze 2015 roku	Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych (Mg)
Półrocze	200301	Zmieszane odpady komunalne	299,2
	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	39,2
	150102	Opakowania z tworzyw sztucznych	22,7
	15 01 04	Opakowania z metali	0,6
	15 01 07	Opakowania ze szkła	20,9
	15 01 05	Zmieszane odpady opakowaniowe	0,4
	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu	4,2
	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	10,2
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	13,9
II Półrocze	200301	Zmieszane odpady komunalne	367,1
	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	39,7
	150102	Opakowania z tworzyw sztucznych	26,9
	15 01 04	Opakowania z metali	0,7
	150107	Opakowania ze szkła	23,0
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	10,3
	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	12,6
	10 01 01	Żużle, popioły paleniskowe, pyły z kotłów	7,6
	20 01 99	Odpady papieru, metali, tworzyw sztucznych, szkła	16,1
	RAZEM 2015r		915,3

W 2015r z terenu Gminy Gózd odebrano 666,3 Mg odpadów zmieszanych, segregowanych - 249,0 Mg .

1) Osiągnięte poziomy recyklingu.

1. Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji:
0 %- poziom został osiągnięty.

Poziom, który musiał zostać osiągnięty w 2015r. wynosi PR = 50%.

Gmina Gózd osiągnęła poziom ograniczenia (TR) w wysokości TR = 0%. Jeżeli osiągnięty w roku rozliczeniowym poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania jest równy bądź mniejszy ($TR = PR$ lub $TR < PR$) niż poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania wynikający z Rozporządzenia Ministra Środowiska, poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w roku rozliczeniowym został osiągnięty. W przypadku gminy Gózd TR jest mniejsze od PR, zatem osiągnięty poziom spełnia wymogi ustawy.

2. Poziom recyklingu przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, szkła, metali, tworzyw sztucznych: **21,5 %- poziom został osiągnięty.**

VII. Podsumowanie i wnioski

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Gózd obejmuje rok 2015. Gmina zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi zorganizowała gminny system gospodarki odpadami komunalnymi. Właściciele nieruchomości wnoszą opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi do Gminy na podstawie złożonych deklaracji.

Ustawa z dnia 13 września 1996 *o utrzymaniu czystości i porządku w gminach* wprowadziła wiele zmian od 1 lipca 2013 r. na terenie Gminy Gózd dotyczących przede wszystkim selektywnej zbiórki odpadów komunalnych. Utworzono Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, umożliwiono mieszkańcom bezpośrednio na terenie nieruchomości segregowanie odpadów – „u źródła”.

Znaczący wpływ na prawidłową segregację odpadów komunalnych „u źródła”, ma wzrastająca świadomość ekologiczna mieszkańców. Stanowi to główny czynnik przy osiągnięciu przez gminę poziomów recyklingu i przygotowania do ponownego użycia surowców wtórnych. Uzyskanie przedstawionych wyników dotyczących osiągnięcia przez gminę ww. poziomów pozwoliło na uniknięcie kar nakładanych przez Wojewódzkiego

Inspektora Ochrony Środowiska na podstawie art. 9zb ust. 1 ustawy na gminy, które nie dopełnią tego obowiązku. Punkt PSZOK spełnia swoją rolę. Ilość korzystających z niego osób, a także ilość oddawanych tam odpadów segregowanych rośnie. Uruchomienie tego punktu daje szansę na skuteczniejszą segregację odpadów w gminie , a także zmniejszenie ilości „dzikich wysypisk”.

Priorytetowym zadaniem dla Gminy Gózd na lata następne jest dalsze uświadamianie mieszkańców gminy w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych oraz racjonalnego sortowania odpadów komunalnych w celu osiągnięcia określonych przez Unię Europejską poziomów odzysku i recyklingu odpadów.

Sporządziła
Grażyna Drózd

ZATWIERDZAM

WÓJT GMINY GÓZD
Dziewit P.
mgr Paweł Dziewit