

**ROCZNA ANALIZA
STANU GOSPODARKI
ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE
GMINY LUTOCIN
ZA 2016 ROK**

LUTOCIN 2017

I. Wstęp.

1. Cel przygotowania Analizy

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Lutocin, sporządzoną w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

2. Podstawa prawna sporządzenia Analizy

Jednym z zadań gminy jest dokonywanie corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Analizę sporządzono na podstawie art. 3 ust. 2 pkt. 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2016 r., poz. 250 z późn. zm.), gdzie określony został wymagany zakres takiej analizy.

Zakres przedmiotowej analizy częściowo pokrywa się z rocznym sprawozdaniem z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, sporządzonym przez gminę, na podstawie art. 9q ust.1 i 3 cyt. ustawy, celem jego przedłożenia marszałkowi województwa oraz wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska w terminie do 31 marca roku następującego po roku, którego dotyczy.

II. Zagadnienia ogólne

1. Gmina Lutocin w okresie od 01.01.2016r. do 31.12.2016r. prowadziła odbiór odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych zlokalizowanych na terenie gminy.

Obowiązek odbioru odpadów komunalnych i ich zagospodarowanie od właścicieli nieruchomości zamieszkałych realizowany był przez firmę, którą wyłoniono w trybie przetargu nieograniczonego, tj.: Prywatne Przedsiębiorstwo Produkcyjno – Handlowo – Transportowe Andrzej Ludwiczak, Niechłonin 134, 13-204 Gródki. Umowa zawarta została na okres od 01.01.2016r. do 31.12.2016r.

Na dzień 31.12.2016r. objętych systemem zostało 1003 nieruchomości zamieszkałych. Selektywną zbiórkę zadeklarowało 880 gospodarstw domowych.

2. Odpady komunalne z terenu Gminy Lutocin odbierane były w postaci zmieszanej i selektywnej.

Odbiór zmieszanych odpadów komunalnych następował z częstotliwością raz na miesiąc z pojemników o min. poj. 120 l. w zabudowie jednorodzinnej, natomiast w zabudowie wielorodzinnej z pojemników o min. poj. 1100 l.,

Zbiórka selektywna odbywała się z częstotliwością raz na miesiąc w systemie workowym –

- szkło - worek zielony,
- papier i tektura - worek niebieski,
- tworzywa sztuczne - worek żółty,
- metal - worek czerwony.

Na terenie Gminy Lutocin ze strumienia odpadów komunalnych wydzielano również „odpady problemowe”, tj. zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte baterie, meble i inne odpady

wielkobarytowe, przeterminowane leki i chemikalia, odpady budowlane i rozbiórkowe oraz inne odpady niebezpieczne.

Odpady wielkogabarytowe oraz zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny odbierane były sprzed posesji 1 raz w roku.

Ponadto w 1 aptece w miejscowości Lutocin odbierane były przeterminowane leki.

3. Na terenie Gminy Lutocin zorganizowano punkt selektywnej zbiórki odpadów niebezpiecznych przy ul. Sierpeckiej w Lutocinie. Do punktu mieszkańcy mogli dostarczać odpady: m.in. akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, itp.

Ponadto w obiektach użyteczności publicznej (Urząd Gminy Lutocin, placówki oświatowe na terenie gminy) znajdowały się pojemniki na zużyte baterie.

III. Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi

1. Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Na terenie Gminy Lutocin nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych.

Gmina Lutocin należy do Płockiego Regionu Gospodarki Odpadami zw. Regionem Płockim.

Odpady przekazywane były do Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej w Płońsku Sp. z o.o. ul. Mickiewicza 4, 09-100 Płońsk - Zakład Gospodarki Odpadów w Poświętnem, ul. Mickiewicza 4, Poświętne, 09-100 Płońsk (RIPOK), do Sortowni zmieszanych odpadów komunalnych oraz selektywnie zebranych - Zakład Gospodarki Mieszkaniowej w Sierpcu, m. Rachocin, Traugutta 33, 09-200 Sierpc - jest to zastępcza instalacja do obsługi regionu oraz do Punktu selektywnej zbiórki - WOJZŁOM Wojciech Boruszewski, Swojęcín 31, 09-317 Lutocin.

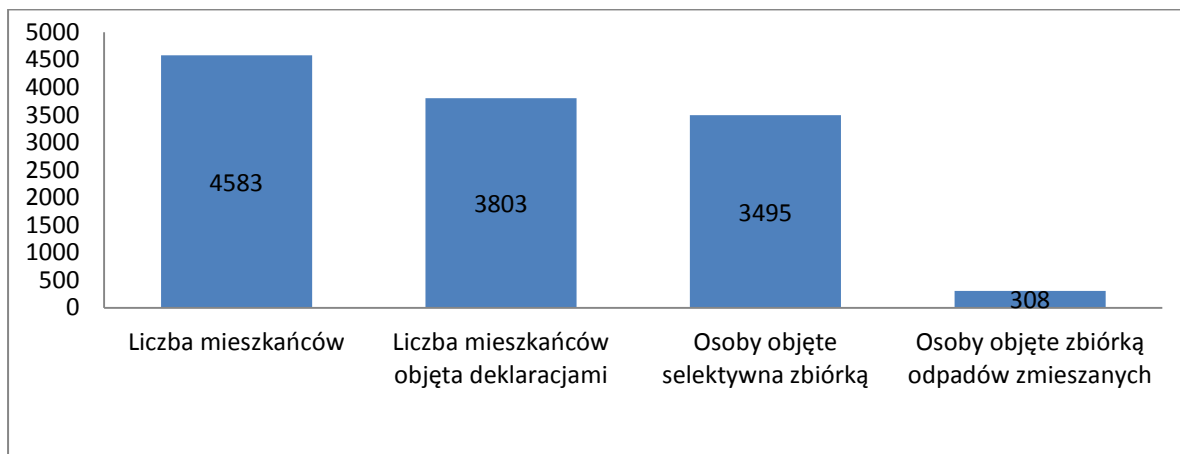
2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W 2016r. nie realizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Potrzeby inwestycyjne w dalszej perspektywie wymagają przede wszystkim rozbudowy selektywnego zbierania odpadów komunalnych. Umożliwiłoby to podniesienie poziomu segregacji „u źródła”, a tym samym przyczyniłoby się do osiągnięcia wyższych poziomów recyklingu zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. *w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami frakcji odpadów komunalnych* (Dz. U. z 2012 r. poz. 645).

3. Liczba mieszkańców.

- a) liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31.12.2015r. – 4 583 osób,
- b) systemem objęto: 3 803 osoby wg danych z deklaracji, zebrano 1001 deklaracji, w tym:
 - zbiórka selektywna – 880 deklaracji, tj. 3 495 osób,
 - zbiórka odpadów zmieszanych – 121 deklaracje, tj. 308 osób.



Różnica w liczbie mieszkańców zameldowanych a wykazanych w złożonych deklaracjach wynika m.in. z faktu podejmowania nauki poza miejscem stałego meldunku przez wielu uczniów i studentów. Analogiczna sytuacja występuje wśród osób czynnych zawodowo, którzy ze względu na wykonywaną pracę przebywają poza terenem gminy. Prowadzone są działania mające na celu weryfikację danych zawartych w deklaracjach i sprawdzenie ich ze stanem faktycznym.

4. Nieruchomości niezamieszkałe

Systemem nie objęto nieruchomości niezamieszkałych.

5. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art.6 ust.1

Na terenie Gminy Lutocin do końca 2015 roku nie odnotowano konieczności wydania przez Wójta Gminy decyzji administracyjnej wobec właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. W wyniku przeprowadzonych kontroli oraz stosownych pouczeń właściciele nieruchomości zawierali brakujące umowy.

6. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy.

Na podstawie sprawozdań otrzymanych od firm odbierających odpady komunalne z terenu gminy Lutocin w roku 2015 odebrano następujące frakcje i ilości odpadów:

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość odebranych odpadów (w Mg)
15 01 04	Opakowania z metali	8,5
20 01 02	Szkło	36,4
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23	1,0
20 01 39	Tworzywa sztuczne	11,9
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	344,90
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	2,5

7. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy Lutocin.

W 2015 roku na terenie Gminy Lutocin zebrano 344,90 Mg zmieszanych odpadów komunalnych, które zostały poddane innym niż składowanie procesom przetwarzania.

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) wyniosły – 299,84 Mg.

W roku 2015 nie składowano odpadów zielonych. Wszystkie odpady zielone zagospodarowane były samodzielnie przez właścicieli nieruchomości w przydomowych kompostownikach.

W celu zapobiegania powstawaniu zmieszanych odpadów komunalnych na terenie gminy Lutocin organizuje się kampanie informacyjne propagujące selektywne zbieranie odpadów. Natomiast zapobieganie powstawaniu odpadów ulegających biodegradacji polega głównie na propagowaniu przydomowego kompostowania na terenach zabudowy jednorodzinnej.

IV. Wskaźniki odzysku przewidziane do osiągnięcia w roku 2013 i w latach następnych

Osiągane wskaźniki są obliczane na podstawie sprawozdań otrzymywanych od firm odbierających od właścicieli nieruchomości odpady komunalne.

1. Ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczenia masy tych odpadów, dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. wynosi:

ROK	2012	16 lipca 2013	2014	2015	2016	2017	2016	2019	16 lipca 2020
Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzone w 1995r. [%]	75	50	50	50	45	45	40	40	35

Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji osiągnięty przez Gminę Lutocin wyniósł w 2014 r.: **65,4%**

2. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, poziomy te wynoszą odpowiednio:

	Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia [%]								
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Papier, metal tworzywa sztuczne, szkło	10	12	14	16	18	20	30	40	50

*Poziomy są liczone łącznie dla wszystkich podanych frakcji odpadów komunalnych

Poziom recyklingu przygotowanie do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła osiągnięty przez Gminę Lutocin w 2015 r. wyniósł: **17,10 %**

3. Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych

Wymagane poziomy odzysku odpadów budowlanych i poremontowych określone w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, zawiera poniższa tabela:

	Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami [%]								
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe	30	36	38	40	42	45	50	60	70

W 2015 roku przedsiębiorca odbierający odpady komunalne nie wykazał odbierania od mieszkańców gminy odpadów remontowych i budowlanych.

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

W okresie od 1 stycznia 2015 r. do 31 grudnia 2015 r. ponoszone koszty związane były z odbiorem odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych oraz ich przekazaniem do miejsc odzysku czy unieszkodliwienia i wyniosły 186 841,31 zł.

Do powyższych kosztów doliczyć należy koszty wynikające z obsługi systemu gospodarowania odpadami. Składają się na nie takie wydatki jak: wynagrodzenie pracownika i szkolenia, wynagrodzenie dla inkasentów, zakup materiałów biurowych, tonerów, opłaty za program komputerowy, stronę internetową BIP, lex, telefon, druk deklaracji, ulotki informacyjne, wydatki związane z utrzymaniem punktu selektywnej zbiórki odpadów – w kwocie 54 276,09 zł.

VI. Wyposażenie mieszkańców w pojemniki do segregacji.

W ramach systemu gospodarowania odpadami mieszkańcy wyposażeni są w pojemnik do zbierania odpadów komunalnych na odpady zmieszane oraz w worki do segregowania odpadów. Koszt zakupu pojemników został poniesiony przez mieszkańców, natomiast koszt wyposażenia nieruchomości w worki do segregacji wliczono w cenę usługi świadczonej przez firmę odbierającą odpady komunalne.

Lutocin, 29.04.2016

Sporządził:

/-/ Sławomir Sobolewski