

Rozdrażew, dnia 28.04.2017r.

**ANALIZA STANU
GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY ROZDRAŻEW
ZA 2016 R.**

1. Cel przygotowania analizy.

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Rozdrażew za 2016 r., sporządzoną w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

2. Podstawa prawna sporządzenia analizy.

Analiza została przygotowana na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10, art. 9tb ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2016 r., poz. 250 ze zm.)

Analiza swoim zakresem obejmuje:

- a) możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania,
- b) potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi,
- c) koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych,
- d) liczbę mieszkańców,
- e) 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,

- f) ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy,
- g) 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.

3. Informacje ogólne.

Zmiana ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. 2011 nr 152 poz. 897) w rewolucyjny sposób przebudowała dotychczasowy system prawny postępowania z odpadami komunalnymi. Z dniem 1 lipca 2013 roku gminy przejęły pełną odpowiedzialność za prawidłowe funkcjonowanie nowego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

W gminie Rozdrażew nowym systemem objęto wyłącznie właścicieli nieruchomości zamieszkałych. W związku z czym właściciele bądź zarządcy nieruchomości niezamieszkałych (miejsca prowadzenia działalności gospodarczej, sklepy, cmentarze, budynki użyteczności publicznej i inne) są zobowiązani do zawarcia umowy na odbiór odpadów z wybraną firmą wywozową, wpisaną do rejestru działalności regulowanej.

Usługę odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z terenu nieruchomości zamieszkałych w Gminie Rozdrażew do 31.12.2016 roku świadczyło Przedsiębiorstwo Wielobranżowe „KOSZ” Barbara Nowicka, które zostało wyłonione w drodze postępowania przetargowego.

Bezpośrednio od właścicieli nieruchomości odbierane są następujące frakcje odpadów komunalnych:

- a) zmieszane odpady komunalne
- b) selektywnie zbierane odpady komunalne takie jak:
 - papier i tektura (makulatura),
 - tworzywa sztuczne,
 - opakowania wielomateriałowe,

- metale,
- szkło,
- odpady wielkogabarytowe,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny
- odpady zielone

Odbiór odpadów z nieruchomości, na których zlokalizowanych jest nie więcej niż siedem lokali odbywa się raz w miesiącu. W przypadku nieruchomości, na których zlokalizowanych jest więcej niż siedem lokali raz na dwa tygodnie.

Natomiast niezależnie od liczby lokali odpady segregowane odbierane są raz w miesiącu, podobnie odpady zielone, z zastrzeżeniem, iż odbierane są one tylko w okresie od kwietnia do końca listopada. Z kolei odpady wielkogabarytowe oraz zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny odbierane są nie rzadziej niż raz w roku.

W Gminie Rozdrażew ustalono, iż opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi naliczana będzie od gospodarstwa domowego, zróżnicowana w zależności od liczby mieszkańców tworzących gospodarstwo. Stawka opłaty wzrasta z każdym dodatkowym mieszkańcem o coraz niższą wartość.

Na koniec 2016 roku w Gminie Rozdrażew systemem gospodarowania odpadami komunalnymi objętych zostało 1127 gospodarstw domowych z czego: w 1079 gospodarstwach domowych zbierano odpady w sposób selektywny, a w 49 gospodarstwach domowych w sposób nieselektywny.

4. Analiza możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Zgodnie z art. 9e ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości zmieszanych

odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych.

Zgodnie z przyjętą uchwałą nr XXV/440/12 Sejmiku Województwa Wielkopolskiego z dnia 27 sierpnia 2012 roku „Planem Gospodarki Odpadami Województwa Wielkopolskiego na lata 2012-2017” Gminę Rozdrażew zaliczono do Regionu IX gospodarki odpadami komunalnymi województwa wielkopolskiego. W regionie tym w 2016r. dwie instalacje posiadały status regionalnej instalacji przetwarzania odpadów komunalnych:

Zakład Zagospodarowania Odpadów Olszowa Sp. z o. o. ul. Bursztynowa 55, Olszowa, 63-600 Kępno

Regionalny Zakład Zagospodarowania Odpadów w Ostrowie Wielkopolskim ul. Staroprzygodzka 121, 63-400 Ostrów Wlkp. (21.03.2016r. Sejmik Województwa Wielkopolskiego podjął uchwałę o nadaniu statusu instalacji regionalnej)

W związku z wymogiem ustawowym zmieszane odpady komunalne i odpady zielone odebrane z terenu Gminy Rozdrażew w 2016 r. przekazywane były do ww. instalacji regionalnych.

5. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W 2016 roku zakończono budowę Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych zlokalizowanego w miejscowości Rozdrażew. Była to najważniejsza potrzeba inwestycyjna związana z gospodarowaniem odpadami komunalnymi na terenie Gminy, która w znaczący sposób ułatwi systematyczny odbiór odpadów od mieszkańców, zwłaszcza tzw. odpadów problemowych. Otwarcie nowo wybudowanego PSZOK-u zaplanowano na drugi kwartał 2017r.

6. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.

ZESTAWIENIE KOSZTÓW PONIESIONYCH PRZEZ GMINĘ ROZDRAŻEW W ROKU 2016, W ZWIĄZKU Z FUNKCJONOWANIEM SYSTEMU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI	
Wyszczególnienie	Wydatki
Koszty wywozu odpadów komunalnych (odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych. Wraz z kosztami za miesiąc grudzień, uregulowanymi w styczniu).	418.360,15 zł
Koszty budowy punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych wraz z obsługą pożyczki.	921.041,44 zł
Koszty obsługi systemu (koszty administracyjne, usługa ważenia, promocja segregacji odpadów)	107.249,58 zł

7. Liczba mieszkańców:

Na dzień 31 grudnia 2016 r. liczba osób:

- zameldowanych na terenie Gminy Rozdrażew wyniosła 5196
- zadeklarowanych przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych położonych na terenie Gminy Rozdrażew wyniosła 4607

Są dwie przyczyny powyższej różnicy:

- 1) Część osób zameldowanych faktycznie zamieszkuje na terenie innej gminy. Zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach opłatę

za gospodarowanie odpadami komunalnymi właściciele nieruchomości zamieszkałych ponoszą za osoby faktycznie zamieszkujące na danej nieruchomości.

- 2) Zgodnie z wybranym w gminie sposobem naliczania opłaty jedna stawka obowiązuje w przypadku nieruchomości zamieszkałych przez siedem i więcej osób. Przyjęty wzór deklaracji nie nakłada na właściciela nieruchomości obowiązku podania dokładnej liczby mieszkańców posesji, gdy jest ona większa od siedmiu. Ustalając powyżej podaną liczbę zadeklarowanych mieszkańców (4607) przyjęto dla wszystkich tych gospodarstw (136) liczbę siedmiu mieszkańców posesji, podczas gdy w wielu przypadkach jest wyższa.

8. 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.

Właściciele nieruchomości, o których mowa w art. 6. ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach wywiązali się z obowiązku, o którym mowa w art. 5 ust.1 pkt 3b tzn. pozbywają się zebranych na terenie nieruchomości odpadów komunalnych w sposób zgodny z przepisami ustawy i przepisami odrębnymi.

9. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy:

Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	728,99
Opakowania z tworzyw sztucznych	48,8
Opakowania ze szkła	77,75
Opakowania z papieru i tektury	1,99
Odpady zielone	21,12

Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 170106	8,920
Odpady wielkogabarytowe	46,22
Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,039
Razem	933,829

Mg (Megagram) – 1.000 kg, potocznie 1 tona.

10. Ilości 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.

Z terenu Gminy Rozdrażew w 2016r. odebrano:

- a) 728,99 Mg zmieszanych odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01, które zostały poddane innym niż składowanie procesom przetwarzania.

Z 728,99 Mg niesegregowanych odpadów komunalnych 168,825 Mg przekazano do składowania [168,825– odpady powstałe po mechaniczno - biologicznym przetworzeniu zmieszanych odpadów komunalnych o kodzie 19 12 12 przekazane do składowania].

- b) 21,12 Mg odpadów zielonych o kodzie 20 02 01, które poddane zostały procesom kompostowania.

11. Podsumowanie.

W 2016 roku z terenu Gminy Rozdrażew odebranych zostało 933,829 Mg odpadów komunalnych, z czego w formie zmieszanej 728,99 Mg (78,1%). Przekazanie zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych do regionalnej instalacji przetwarzania odpadów komunalnych skutkowało ograniczeniem powstawania pozostałości z mechaniczno - biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, a co za tym idzie uzyskaniem przez Gminę Rozdrażew bardzo dobrego poziomu ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania. Należy nadmienić, iż za 2016 rok zarówno poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania jak i poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła oraz innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych odebranych z obszaru Gminy został osiągnięty.

Kluczowym zadaniem dla Gminy Rozdrażew na następne lata jest prowadzenie edukacji ekologicznej celem ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych, prawidłowej segregacji, a przede wszystkim w celu wyeliminowania zjawiska spalania odpadów komunalnych powstających w gospodarstwach domowych. Właściciele nieruchomości ogrzewając mieszkania pozbywają się zbędnych śmieci nie zważając na szkodliwe skutki swojego postępowania. Podczas spalania śmieci w piecach domowych z kominów wydobywają się toksyczne związki chemiczne. Substancje te zanieczyszczają środowisko i są przyczyną występowania wielu chorób. Ponadto piece domowe nie są przystosowane do spalania śmieci, gdyż proces spalania odpadów wymaga znacznie wyższych temperatur. Spalanie w takich warunkach powoduje osadzanie się tzw. „mokrej sadzy” w przewodach kominowych, a to może prowadzić do zapalenia się instalacji grzewczej, zaccadzenia, popekana komina, a w najgorszym przypadku do pożaru budynku.

Wójt Gminy

/ - / Mariusz Dymarski