

**Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie
Gminy Rozdrażew za 2014 r.**

1. Cel przygotowania analizy.

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Rozdrażew za 2014 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 2013 r., poz. 1399 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 poniesionych 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 system objęto wyłącznie właścicieli nieruchomości zamieszkałych. W związku z czym, właściciele bądź zarządcy nieruchomości niezamieszkałych (przedsiębiorstwa, sklepy, zakłady usługowe, cmentarze, instytucje publiczne i inne) zobowiązani byli do zawarcia umowy na odbiór odpadów z wybraną przez siebie firmą wywozową, która winna posiadać wpis do rejestru działalności regulowanej.

Usługę odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z terenu nieruchomości zamieszkałych w Gminie Rozdrażew od 01.07.2013 roku świadczy firma Eko Skórtex Gizłaki Sp. z o.o., która została wyłoniona w drodze postępowania przetargowego.

Bezpośrednio od właścicieli nieruchomości odbierane są następujące frakcje odpadów komunalnych: zmieszane odpady komunalne oraz selektywnie zbierane odpady komunalne takie jak: papier i tektura (makulatura), tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe, metale, szkło, odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny oraz odpady zielone. Odbiór z nieruchomości, na których zlokalizowanych jest nie więcej niż siedem lokali odbywa się raz w miesiącu, a z nieruchomości na których zlokalizowanych jest więcej niż siedem lokali dwa razy w miesiącu. 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 maja do końca listopada. Z kolei odpady wielkogabarytowe oraz zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, 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 2014 roku w Gminie Rozdrażew systemem gospodarowania odpadami komunalnymi objętych zostało 1120 gospodarstw domowych z czego: w 1036 gospodarstwach domowych zbierano odpady w sposób selektywny, a w 84 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. W 2014 r. obowiązek ten dotyczył również pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Zgodnie z przyjętym 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 2014r. nie było jeszcze instalacji o statusie regionalnej instalacji przetwarzania odpadów komunalnych, w związku z czym ww. odpady w tym regionie przekazywane były do instalacji zastępczych.

W 2014r. zmieszane odpady komunalne odebrane z terenu Gminy Rozdrażew przekazane zostały do zastępczej instalacji mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych w Ostrowie Wlkp. przy ul. Staroprzygodzkiej 121. Odpady zielone przekazane do kompostowni w Ostrowie Wlkp. przy ul. Staroprzygodzkiej 121,

a pozostałości z mechaniczno - biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych na składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Ostrowie Wlkp. przy ul. Staroprzygodzkiej 121.

W listopadzie 2014r. dotychczasowa sytuacja uległa zmianie. Uchwałą Nr XLIX/962/14 Sejmiku Województwa Wielkopolskiego z dnia 29 września 2014r. w sprawie zmiany uchwały Nr XXV/441/12 z dnia 27 sierpnia 2012 r. w sprawie wykonania Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Wielkopolskiego na lata 2012 – 2017 od 5 listopada 2014 r. status regionalnej instalacji przetwarzania odpadów komunalnych (RIPOK) w Regionie IX gospodarki odpadami uzyskał Zakład Zagospodarowania Odpadów w miejscowości Olszowa, gmina Kępno. W związku z wymogiem ustawowym zmieszane odpady komunalne i odpady zielone odebrane z terenu Gminy Rozdrażew od 2015r. przekazywane są do ww. instalacji regionalnej.

5. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Najważniejszą potrzebą inwestycyjną związaną z gospodarowaniem odpadami komunalnymi na terenie Gminy Rozdrażew jest budowa Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK). Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt. 6 Ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach Dz. U. z 2013 poz. 1399 ze zm., gmina jest obowiązana utworzyć co najmniej jeden stacjonarny punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych, samodzielnie lub wspólnie z inną gminą lub gminami. W 2014 roku wykonano mapy do celów projektowych, terenu na którym ma być zlokalizowanych PSZOK w Gminie Rozdrażew. Pod koniec października 2014r. zaproszono wykonawców do złożenia ofert na wykonanie koncepcji i dokumentacji projektowej niezbędnej do realizacji punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych. W określonym terminie odpowiedziało dwóch oferentów, z których to wybrano najciekawszą koncepcję. Jej autorem była firma Biuro Rzeczoznawstwa i Ekonomii Środowiska CODEX Sadowski i Wspólnicy Sp. J. ze Środy Wlkp.

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

ZESTAWIENIE KOSZTÓW PONIESIONYCH PRZEZ GMINĘ ROZDRAŻEW W ROKU 2014, W ZWIĄZKU Z FUNKCJONOWANIEM SYSTEMU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI	
Wyszczególnienie	Wydatki
Koszty wywozu odpadów komunalnych (odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych)	341.874,00 zł
Koszty budowy punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych (mapa do celów projektowych)	1.230,00 zł
Koszty obsługi systemu (koszty administracyjne)	125.892,00 zł

7. Liczba mieszkańców:

Na dzień 31 grudnia 2014 r. liczba osób:

- zameldowanych na terenie Gminy Rozdrażew wyniosła 5185,
- zadeklarowanych przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych położonych na terenie Gminy Rozdrażew wyniosła 4633.

Różnica osób wynika z faktu, że część osób zameldowanych faktycznie zamieszkuje na terenie innej gminy. Natomiast 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.

Ponadto zgodnie z wybranym 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 (4633) przyjęto dla wszystkich tych gospodarstw liczbę siedem mieszkańców na posesji.

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.

W 2013r. oraz w 2014r. dokonano kontroli właścicieli nieruchomości, o których mowa w art. 6. ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, po czym stwierdzono, iż właściciele ci wywiązali się z obowiązku, o którym mowa w art. 5 ust.1 pkt 3b tzn. pozbywają się zebranych na terenie nieruchomości odpadów komunalnych oraz nieczystości ciekłych 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	714,2
Opakowania z tworzyw sztucznych	36,4
Opakowania ze szkła	68,5
Opakowania z papieru i tektury	3,8
Odpady zielone	21,5
Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	22,4
Odpady wielkogabarytowe	8,6
Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 2001 35	3,7
Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	1,8
Przeterminowane leki	0,026
Zużyte opony	4,6
Razem	885,5

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 2014r. odebrano w Mg:

- a) zmieszanych odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01 – 714,2 Mg. Odpady te przekazano do zastępczej instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych w Ostrowie Wlkp. ul. Staroprzygodzka 121, gdzie zostały poddane innym niż składowanie procesom przetwarzania. Z 714,2 Mg niesegregowanych odpadów komunalnych 327,7 Mg przekazano do składowania. (327,7 – odpady powstałe po mechaniczno-biologicznym przetworzeniu zmieszanych odpadów komunalnych o kodzie 19 12 12 niespełniających wymagań rozporządzenia Ministra Środowiska wydanego na podstawie art. 14 ust. 10 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach (Dz. U. z 2010r. Nr 185, poz. 1243, z późn. zm.), przekazanych do składowania.
- b) odpadów zielonych o kodzie 20 02 01- 21,5 Mg - które poddane zostały procesom kompostowania.

11. Podsumowanie.

W 2014 roku z terenu Gminy Rozdrażew odebranych zostało 885,5 Mg odpadów komunalnych, z czego w formie zmieszanej 714,2 Mg (80,7%). Zmieszane odpady komunalne oraz odpady zielone przekazane zostały do zastępczej instalacji przetwarzania odpadów komunalnych w Ostrowie Wlkp. ul. Staroprzygodzka 121, 63-400 Ostrów Wkp. W związku z uruchomienie regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych w miejscowości Olszowa, gmina Kępno od 2015r. odpady zmieszane oraz odpady zielone przekazywane są do ww. regionalnej instalacji, co powinno wpłynąć pozytywnie na wywiązywanie się Gminy z obowiązku osiągnięcia przewidzianych prawem poziomów recyklingu i ograniczania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania. Należy nadmienić, iż za 2014 rok poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła oraz innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych odebranych z obszaru Gminy został osiągnięty. Natomiast poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, którego obliczenie w dużej mierze opiera się na ilości odpadów powstałych po mechaniczno-biologicznym przetworzeniu zmieszanych odpadów komunalnych o kodzie 19 12 12 niespełniających wymagań rozporządzenia Ministra Środowiska wydanego na podstawie art. 14 ust. 10 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach (Dz. U. z 2010r. Nr 185, poz. 1243, z późn. zm.) przekazanych do składowania, nie został osiągnięty.

Dochody z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi biorąc pod uwagę konieczność budowy punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych pokrywają koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami na terenie Gminy, dlatego nie ma potrzeby zmiany stawek opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Kluczowym zadaniem dla Gminy Rozdrażew na następne lata jest budowa punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych oraz prowadzenie edukacji ekologicznej wśród mieszkańców gminy, celem ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych, prawidłowej segregacji, a przede wszystkim w celu zmniejszenia liczby właścicieli nieruchomości deklarujących zbieranie odpadów

w sposób nieselektywny. Pozwoli to na osiągnięcie w następnych latach coraz lepszych poziomów odzysku i recyklingu, oraz ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, do czego zobligowały Polskę dyrektywy unijne.

Wójt Gminy
/ - / Mariusz Dymarski

Mg – Megagram – jednostka równa milionowi gramów, popularnie nazywana toną.