|  |
| --- |
| **ROCZNA ANALIZA SYSTEMU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY GIETRZWAŁD**  **ZA 2013 ROK** |

**Spis treści**

1. Cel przygotowania Analizy.
2. Podstawa prawna sporządzenia Analizy.

3. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Gietrzwałd za okres 1 lipca 2013 r. – 31 grudnia 2013 r.

4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

5. Analiza możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

6. Analiza kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem   
i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych (wg stanu na dzień 31 grudnia 2013 r.).

7. Analiza liczby mieszkańców.

8. Analiza liczby właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 u.c.p.g., w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 u.c.p.g.

9. Analiza ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.

10. Analiza ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy.

11. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, osiągnięte przez Gminę Gietrzwałd w 2013 r.

**1. Cel przygotowania Analizy**

Analiza została przygotowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy Gietrzwałd w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Niniejsza analiza obejmuje 2013 rok, w którym nastąpiły istotne zmiany w przepisach dotyczących gospodarki odpadami komunalnymi. 1 stycznia 2013 r. weszła w życie nowelizacja ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, zgodnie z którą od 01 lipca 2013 r. obowiązek objęcia zorganizowanym systemem gospodarki odpadami komunalnymi wszystkich mieszkańców został scedowany na gminy.

**2. Podstawa prawna sporządzenia Analizy**

Analiza została przygotowana w oparciu o art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t. j. Dz.U. z 2013 r. poz. 1399 z późn.zm.) – zwanej dalej jako u.c.p.g., gdzie określony został wymagany zakres przedmiotowej analizy.

1. **Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Gietrzwałd w 2013 r.**

Od 1 lipca 2013 r. uruchomiony został nowy system gospodarowania odpadami. Od tego czasu podmiotem odpowiedzialnym za organizację i funkcjonowanie nowego sytemu jest Gmina Gietrzwałd, a dokładniej Urząd Gminy w Gietrzwałdzie. Gmina   
w zamian za uiszczoną przez mieszkańców oraz właścicieli nieruchomości niezamieszkałych opłatę gospodaruje odpadami komunalnymi.

Zasady funkcjonowania nowego systemu gospodarki odpadami komunalnymi określają szczegółowo regulamin utrzymania czystości i porządku uchwalony przez Radę Gminy jak również uchwały obligatoryjne i nieobligatoryjne, a mianowicie:

1. Regulamin utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Gietrzwałd: Uchwała Nr XXX/290/2013 z dnia 07 marca 2013 r. (Dz.U. woj. W-M poz.1388 z 29.03.13r.).
2. Uchwała Nr XXVI/254/2012 z dnia 28 grudnia 2012 r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Gietrzwałd   
   i zagospodarowania tych odpadów (Dz.U. woj. W-M poz.467 z 29.01.2013r.).
3. Uchwała Nr XXVI/251/2012 z dnia 28 grudnia 2012 r. w sprawie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy,   
   a powstają odpady (Dz.U. woj. W-M poz. 465 z 29.01.2013r.).
4. Uchwała Nr XXXII/316/2013 z dnia 25 kwietnia 2013 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki takiej opłaty na terenie Gminy Gietrzwałd (Dz.U. woj. W-M poz. 1981 z 29.05.2013r.).
5. Uchwała Nr XXVI/255/2012 z dnia 28 grudnia 2012r. w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi przez właścicieli nieruchomości na terenie Gminy Gietrzwałd (Dz.U. woj. W-M poz. 468 z 29.01.2013r.)
6. Uchwała Nr XXX/315/2013 z dnia 25 kwietnia 2013r. w sprawie wzoru deklaracji   
   o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości (Dz.U. woj. W-M poz. 1980 z 29.05.2013r.)
7. Uchwała Nr XXXIII/325/2013 z dnia 28 maja 2013r. w sprawie określenia rodzajów dodatkowych usług świadczonych przez gminę w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania odpadów oraz wysokości cen za te usługi (Dz.U. woj.. W-M. poz.2519 z 22.08.2013r.)

Wywiązując się z ustawowego obowiązku wynikającego z ustawy o u.c.p.g. Gmina Gietrzwałd w kwietniu 2013 roku ogłosiła kolejny przetarg na „Odbiór odpadów komunalnych z terenu Gminy Gietrzwałd” z uwagi na to, iż poprzednia umowa na odbiór odpadów komunalnych kończyła się 30.06.2013r. W przetargu uczestniczyły 3 firmy, a najkorzystniejszą ofertę złożyła firma REMONDIS Olsztyn Sp. z o. o. S.K.A. Od 1 lipca 2013 roku świadczyła usługi polegające na odbieraniu odpadów komunalnych z posesji zamieszkałych oraz niezamieszkałych na terenie naszej gminy.

Właściciele nieruchomości zamieszkałych z terenu gminy Gietrzwałd mają możliwość selektywnego zbierania odpadów bezpośrednio na terenie nieruchomości. Odbiorem odpadów zostały objęte następujące frakcje odpadów: szkło, papier, bioodpady, tworzywa sztuczne, popiół oraz odpady wielkogabarytowe oraz zużyty sprzęt elektroniczny i elektryczny. Odpady zmieszane odbierane są od właścicieli nieruchomości w zabudowie jednorodzinnej i kolonijnej z częstotliwością jeden raz na dwa tygodnie, natomiast w zabudowie wielorodzinnej jeden raz na tydzień. Właściciele nieruchomości niezamieszkałych również mają możliwość segregowania odpadów z podziałem na zmieszanie, papier, szkło, bioodpady, tworzywa sztuczne. Częstotliwość odbioru odpadów zmieszanych jeden raz na dwa tygodnie oraz jeden raz na tydzień w zabudowie wielorodzinnej, z wyłączeniem terenów rekreacji indywidualnej gdzie w miesiącach I, II, III, XI, XII odbiór następuje jeden raz w miesiącu, w miesiącach IV, V, X odbiór jeden raz na dwa tygodnie, w miesiącach VI, VII, VIII, IX odbiór jeden raz na tydzień.

Drugi miejscem selektywnej zbiórki odpadów jest punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych (PSZOK) działający na terenie gminy Gietrzwałd zlokalizowany w miejscowości Tomaryny.

PSZOK przyjmuje od właścicieli zamieszkałych nieruchomości następujące rodzaje odpadów:

1. odpady zielone (skoszona trawa, liście, gałęzie);
2. opakowania wielomateriałowe;
3. metal;
4. chemikalia (farby, lakiery, opakowania po chemikaliach, przeterminowane środki ochrony roślin itp.)
5. odpady wielkogabarytowe;
6. zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny;

7.     zużyte akumulatory, ogniwa i baterie galwaniczne;

1. zużyte opony (w ramach posiadanych i zarejestrowanych samochodów mieszkańca gminy);
2. odpady budowlano-remontowe i rozbiórkowe.

Opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi jest naliczana na zamieszkałych nieruchomościach od ilości liczby mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość, na niezamieszkałych nieruchomościach od ilości odebranych pojemników.

Właściciele nieruchomości zamieszkałych, którzy zdecydowali się gromadzić odpady komunalne w sposób selektywny, zobowiązani są do uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi o obniżonej wysokości, w okresie od 1lipca 2013 r. do 31 grudnia 2013r. wynosiła:

1. Stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi zbieranymi i odbieranymi   
w sposób nieselektywny w przypadku nieruchomości zamieszkałych wynosi 10,00 zł od mieszkańca miesięcznie.

2. Stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi zbieranymi i odbieranymi   
w sposób selektywny w przypadku nieruchomości zamieszkałych wynosi 6,50 zł od mieszkańca miesięcznie.

3. Stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi zbieranymi i odbieranymi   
w sposób nieselektywny wynosi 25,00 zł za pojemnik 120 l w przypadku nieruchomości niezamieszkałych.

4. Stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi zbieranymi i odbieranymi   
w sposób selektywny wynosi 17,00 zł za pojemnik 120 l w przypadku nieruchomości niezamieszkałych.

5. Stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi zbieranymi i odbieranymi   
w sposób nieselektywny wynosi 125,00 zł za pojemnik 1100 l w przypadku nieruchomości niezamieszkałych.

6. Stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi zbieranymi i odbieranymi   
w sposób selektywny wynosi 85,00 zł za pojemnik 1100 l w przypadku nieruchomości niezamieszkałych.

1. **Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami.**

W 2013 r. Gmina Gietrzwałd nie planował żadnych inwestycji.

**5. Analiza możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania**

Zapisy art. 3 ust. 2 pkt 10 ppkt a u.c.p.g. nakładają na gminę obowiązek przeanalizowania możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania. W tym miejscu zaznaczyć należy, że zgodnie z art. 9e ust. 2 u.c.p.g. podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do przekazywania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych.

Zgodnie z „Planem Gospodarki Odpadami dla województwa warmińsko-mazurskiego na lata 2011-2016” przyjętym uchwałą Sejmiku Województwa Warmińsko-Mazurskiego XVIII/333/12 z dnia 19 czerwca 2012 r dla Regionu Centralnego, do którego należy Gmina Gietrzwałd regionalnymi instalacjami do przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych są:

- ZGOK Sp. z o.o. w Olsztynie (Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów w Olsztynie)

- ZGO Sp. Z o.o. w Bartoszycach (Składowisko odpadów, kwatera III w Wysiece)

Instalacjami do zastępczej obsługi Regionu Centralnego są, m.in.:

- ZUOK Rudno Sp. Z o.o. w Rudnie (Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów w Rudnie)

- Novago Sp. Z o.o. w Mławie (Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów w Różankach)

Do w/w instalacji zastępczych trafiają odebrane od właścicieli nieruchomości zamieszkałych   
i niezamieszkałych zmieszane odpady komunalne.

**6. Analiza kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych (wg stanu na dzień 31 grudnia 2013 r.)**

Koszty poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnychwynikające z zawartej umowy z firmą Remondis za okres 01 lipiec- 31 grudzień 2013 r.wyniosły 248 761,85 zł.

Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi kształtują się na następującym poziomie:

Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi za ½ roku 2013: 325 506,96 zł.

W stosunku do właścicieli nieruchomości, którzy spóźniają się z wnoszeniem opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, wysyłane są upomnienia. A następnie wystawiane tytuły wykonawcze, które podlegają przymusowemu ściągnięciu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

**7. Analiza liczby mieszkańców**

Na dzień 31 grudnia 2013 r. liczba osób zameldowanych na terenie gminy Gietrzwałd wynosi 6091. Natomiast liczba osób zamieszkujących według złożonych deklaracji to 5360.

**8. Analiza liczby właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy,   
o której mowa w art. 6 ust. 1 u.c.p.g., w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 u.c.p.g.**

Zgodnie z podjętą przez Radę Gminy Gietrzwałd Uchwałą Nr XXVI/251/2012 z dnia 28 grudnia 2012 r. w sprawie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają system gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Gietrzwałd obejmuje zarówno nieruchomości zamieszkałe, jak   
i niezamieszkałe. W nowym systemie dokumentem obligującym właścicieli nieruchomości do uiszczania opłaty za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych jest deklaracja o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, do złożenia której zobowiązany jest każdy właściciel nieruchomości zamieszkałej i nieruchomości niezamieszkałej.

W świetle obowiązujących przepisów zorganizowanie przez gminę odbioru odpadów komunalnych – w przypadkach, o których mowa w art.6 ustawy o utrzymaniu czystości   
i porządku – nie miało zastosowania.

**9. Analiza ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Gietrzwałd.**

Na podstawie danych opracowanych przez Główny Urząd Statystyczny szacuje się, że   
1 mieszkaniec województwa warmińsko-mazurskiego wytwarza około 308 kg/rok odpadów komunalnych. Biorąc pod uwagę powyższe, przyjmuje się że w roku 2013 na terenie Gminy Gietrzwałd wytworzonych zostało 1 876,03 Mg odpadów komunalnych. Z kolei ilość odpadów komunalnych odebranych z terenu naszej gminy w roku 2013 wynosi 1 066,90 Mg. Przedstawione wartości wynikają ze sprawozdań kwartalnych składanych przez podmioty odbierające odpady komunalne z terenu gminy. Różnica pomiędzy odpadami wytworzonymi, a odebranymi wynika z faktu, że właściciele zagospodarowali część odpadów komunalnych we własnym zakresie, tj.:

- papier, tekturę oraz drewno i opakowania z drewna – jako paliwo,

- gruz, odpady mineralne – do utwardzania nawierzchni,

- odpady zielone, kuchenne ulegające biodegradacji – w przydomowych kompostownikach i do skarmiania zwierząt.

Ponadto, różnica pomiędzy odebraną, a wyliczoną ilością odpadów komunalnych wynika   
z faktu, iż do obliczeń przyjęta jest liczba mieszkańców zameldowanych, a nie faktycznie zamieszkałych.

**10. Analiza ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy.**

Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, odbieranych z terenu Gminy Gietrzwałd w 2013 r. wynosi 273,20 Mg. Przedstawione wartości wynikają ze sprawozdań kwartalnych składanych przez podmioty odbierające odpady komunalne z terenu gminy.

1. **Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, osiągnięte przez Gminę Gietrzwałd w 2013 r**.

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów (Dz.U. z 2012 r. poz. 676), określa poziomy ograniczania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r.

Poziom, który musiał zostać osiągnięty w roku 2013 wynosi 50%. Gmina Gietrzwałd osiągnęła poziom ograniczenia w wysokości 58,68%. Jeżeli osiągnięty w roku rozliczeniowym poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania jest równy bądź mniejszy niż poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania wynikający z załącznika do ww. rozporządzenia, poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w roku rozliczeniowym został osiągnięty.

Poziom nie został osiągnięty.

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 (Dz. U. z 2012 r. poz. 645), poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła, dla 2013 roku wynosi 12%. Osiągnięty przez Gminę Gietrzwałd poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia ww. frakcji odpadów wynosi 16,1 %. Poziom został osiągnięty.

Obowiązek osiągania poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych dla roku 2013r wynosi 36%., zgodnie z tabelą nr 2 w załączniku do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2012 r., poz. 645). Osiągnięty przez Gminę Gietrzwałd poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia ww. frakcji odpadów wynosi 100 %. Poziom został osiągnięty.

Przygotowała: Monika Żak