

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Trzeszczany za 2013 r.

Trzeszczany Pierwsze , kwiecień 2014

I. Wstęp.

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2013 r. poz. 1399) gminy zobowiązane zostały do wykonywania corocznie analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi na swoim terenie, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Analiza ta ma zweryfikować możliwości techniczne i organizacyjne gminy w zakresie możliwości 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, a w szczególności zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy. Głównym celem analizy jest dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Prezentowana analiza obejmuje rok 2013, kiedy to system gospodarowania odpadami komunalnymi funkcjonował od 1 lipca 2013 r. w oparciu o zasady określone w *ustawie o utrzymaniu czystości i porządku w gminach*, natomiast do końca czerwca 2013 r. właściciele nieruchomości zobowiązani byli do udokumentowania, w formie umowy, korzystania z usług wykonywanych przez przedsiębiorcę posiadającego zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości. System funkcjonował na zasadzie rozliczeń indywidualnych pomiędzy wytwórcą odpadów a odbiorcą (firmą wywozową).

Realizację nowych zadań gminy rozpoczęto od działalności informacyjnej poprzez zebrania wiejskie, na których omawiano nowe zadania gmin oraz obowiązki mieszkańców w zakresie gospodarki odpadami. Ponadto drukowano ulotki informacyjne oraz utworzono na stronie internetowej gminy www.trzeszczany.pl zakładkę „Gospodarka odpadami”, na której umieszczane są informacje, wyjaśnienia, harmonogramy związane z nową ustawą a także zamieszczono do pobrania druki deklaracji.

Rada Gminy Trzeszczany podjęła wszystkie niezbędne uchwały:

1. Uchwała nr XXVIII/173/2013 Rady Gminy Trzeszczany z dnia 11 grudnia 2013 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości tej opłaty.
2. Uchwała nr XIX/120/2012 Rady Gminy Trzeszczany z dnia 20 grudnia 2012 r. w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi
3. Uchwała nr XIX/121/2012 Rady Gminy Trzeszczany z dnia 20 grudnia 2012 r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości
4. Uchwała Nr XXIV/156/2013 Rady Gminy Trzeszczany z dnia 12 czerwca 2013 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Trzeszczany

5. Uchwała Nr XXV/160/2013 Rady Gminy Trzeszczany z dnia 28 sierpnia 2013r. zmieniająca uchwałę w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów.

II. Zagadnienia ogólne.

1. W okresie od 01.01.2013r. do 30.06.2013r. odpady komunalne z terenu Gminy Trzeszczany odbierał Gminny Zakład Komunalny w Trzeszczanach
2. Od 01.07.2013r. zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, odbiór odpadów komunalnych i ich zagospodarowanie od właścicieli nieruchomości zamieszkałych realizowane było przez Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o. , ul. Wielka 62, 22-630 Tyszowce . Firma została wybrana w trybie przetargu nieograniczonego. Umowa została zawarta na pół roku, tj. od 01.07.2013r. do 31.12.2013r.
3. Na terenie Gminy Trzeszczany zorganizowano Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Nieleddwi. Do punktu mieszkańcy mogli dostarczać m.in: meble i inne odpady wielkogabarytowe; zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte baterie i akumulatory, przeterminowane leki i chemikalia, aerozole, zużyte opony.
4. W 2013 r. zostały zorganizowane dwie mobilne zbiórki odpadów tj.: zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego i odpadów wielkogabarytowych.

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 Trzeszczany nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. W 2013r. Wszystkie odpady nieselektywnie zebrane przekazywane były: na Gminne Składowisko Odpadów w Trzeszczanach (SOINiO) - do 30 czerwca 2013r., a od 1 lipca 2013r. na Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne (komunalnych) w Łaskowie lub Składowisko odpadów komunalnych w Hrubieszowie ; odpady selektywnie zebrane, przekazywane były przedsiębiorcom zajmujących się skupem poszczególnych surowców

2.Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W 2013 r. nie realizowano żadnych inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem .

W latach kolejnych wskazany jest zakup wyposażenia (pojemników) do gromadzenia poszczególnych frakcji odpadów w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych.

IV. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Trzeszczany w 2013r. oraz sposób ich zagospodarowania

Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych
Gminne Składowisko Odpadów w Trzeszczanach (SOINiO)	200301	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	50,60	D5
Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne (komunalnych) w Łaskowie	200301	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	69,50	D5
	150102	Opakowania z tworzyw sztucznych	6,2	R12
	170102	Gruz budowlany	1,0	R12
	150107	Opakowania ze szkła	3,90	R12
	150106	Zmieszane odpady opakowaniowe	0,4	R12
Składowisko odpadów komunalnych w Hrubieszowie	200301	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	40,5	D5
	200203	Inne odpady nieulegające biodegradacji	1,0	D5
PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE „ KAPIO” ul. Nowa 12 22-680 Lubycza Królewska	200102	Szkło	7,43	R12
	200139	Tworzywa sztuczne	1,2	R 12
Usługi Transportowe, Handel Art. Rolno. – Przemysłowymi Sławomir Stepaniuk, Zadębce Kol. 14, 22-554 Trzeszczany	200102	szkło	5,33	R 12
	200140	Metal	0,66	R12
„M-EKOL-RECYKLING Mieczysław Miedziak, ul. Petera 51, 22-600 Tomaszów Lubelski	150107	Opakowania ze szkła	9,3	R 12
Polska Korporacja Recyklingu Sp. z o.o. zakład przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, ul. Metalurgiczna 17D, 20- 234 Lublin	200136	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121, 200123, 200135	0,8	R 12
	200135	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121, 200123, 200135 zawierające niebezpieczne składniki	1,4	R 12

PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE „KAPIO” Piotr Kaszuba Hrebenne 113 22-680 Lubycza Królewska	200101	Papier i tektura	1,01	R 12
„M-EKOL- RECYKLING Mieczysław Miedziak, ul. Petera 51, 22-600 Tomaszów Lubelski	150101	Opakowania z papieru i tektury	0,4	R12

V. Osiągnięte poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych oraz ograniczenie składowania ilości odpadów ulegających biodegradacji.

Z przeprowadzonych obliczeń wynika, że w roku 2013 poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji **zeskładowanych wynosi 30,16%** w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 roku.

W związku z powyższym poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w roku 2013 został osiągnięty.

Biorąc pod uwagę wymagania 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) Gmina Trzeszczany **osiągnęła 12,15 % poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia** papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła, liczony łącznie dla wszystkich podanych frakcji odpadów komunalnych. Wymagany zgonie z rozporządzeniem poziom recyklingu na 2013 r. wynosi 12 %, wobec powyższego Gmina Trzeszczany osiągając wynik **12,15 %** wywiązała się z obowiązku narzuconego przedmiotowym rozporządzeniem.

Gmina Trzeszczany w roku 2013 **osiągnęła 100 %** poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami **odpadów budowlanych i rozbiórkowych** (remontowo – budowlanych). Osiągnęła tym samym wymagany poziom, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. (Dz. U. z 2012 r. poz. 645), który w roku 2013 wynosił 36 % dla odpadów budowlanych i rozbiórkowych.

VI. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi w okresie od 01.07.2013r. do 31.12.2013r.

Uchwałą nr XIX/121/2012 Rady Gminy Trzeszczany z dnia 20 grudnia 2012 r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości Rada Gminy Trzeszczany ustaliła termin złożenia pierwszej deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi do dnia 30 marca 2013r. W przypadku niezłożenia przedmiotowej deklaracji

organ podatkowy wzywał na podstawie przepisów Ordynacji podatkowej do jej złożenia. W 2013 roku wystosowano 76 wezwań do złożenia deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami. Łącznie w 2013 roku złożono 1018 szt. deklaracji składanych po raz pierwszy w związku z wejściem w życie nowych przepisów oraz złożono 179 szt. korekt tych deklaracji. Przyczynami korekt deklaracji były najczęściej zmiany rodzaju oddawanych odpadów i zmiany ilości osób zamieszkujących daną nieruchomość. Według stanu na 31-12-2013r. 909 osób zadeklarowało oddawanie odpadów segregowanych a 109 osób odpadów niesegregowanych. 5 osób zobowiązanych do złożenia deklaracji obowiązku tego nie wykonało. Wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami dla tych osób została określona decyzją przez Wójta Gminy Trzeszczany. Na koniec 2013 roku 670 osób ujętych w deklaracjach zadeklarowało oddawanie odpadów zmieszanych a 2918 osób odpadów segregowanych. W 2013 roku przypisu netto dokonano w kwocie 106739,00zł, natomiast wpłaty wyniosły 100947,21zł. Zaległości na koniec 2013 roku wyniosły 6256,00zł, natomiast nadpłaty wyniosły 464,21zł.

VII. Koszty obsługi systemu w okresie od 01.07.2013r. do 31.12.2013r.:

Koszty : 77 745,02 zł

w tym:

- a. odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych
- b. wynagrodzenia pracowników (¼ etatu pracownik)
- c. szkolenia pracowników
- d. program komputerowy QNet
- e. koszty eksploatacyjne (materiały biurowe, tonery, energia, gaz, woda, śmieci, lex, bip, akcesoria komputerowe, obsługa prawna, telefony, inne).

VIII. Podsumowanie i wnioski.

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Trzeszczany za 2013 rok została opracowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza ta ma również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości objętych nowym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi ale przede wszystkim dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia najbardziej efektywnego ekonomicznie systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Przedstawiona analiza obejmuje rok 2013, kiedy to system gospodarowania odpadami można podzielić na dwa okresy. Pierwszy okres obejmuje I i II kwartał 2013 r., w którym

właściciele nieruchomości rozliczali się indywidualnie za odbiór odpadów z odbiorcą (firmą wywozową) w formie umowy korzystania z usług przedsiębiorcy. Natomiast drugi okres obejmuje III i IV kwartał kiedy to obowiązki w zakresie gospodarki odpadami przejęła Gmina poprzez podmiot wyłoniony w drodze przetargu. Od lipca 2013 r. właściciele nieruchomości wnoszą opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi do Gminy na podstawie złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Umowa na odbiór i zagospodarowanie odpadów została zawarta pomiędzy Gminą Trzuszczany a podmiotem świadczącym usługę.

Podsumowując rok 2013 można stwierdzić, że to rok przełomowy w systemie gospodarki odpadami komunalnymi. Ustawa z dnia 13 września 1996 r. *o utrzymaniu czystości i porządku w gminach* wprowadziła wiele zmian od 1 lipca 2013 r. na terenie Gminy Trzuszczany dotyczących przede wszystkim selektywnej zbiórki odpadów komunalnych. Utworzono Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, umożliwiono mieszkańcom bezpośrednio na terenie nieruchomości segregowanie odpadów – „u źródła”.

Priorytetowym zadaniem dla Gminy Trzuszczany 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: Anna Brzuchala