

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Trzeszczany za 2016 r.

Trzeszczany Pierwsze , kwiecień 2017

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 2016 r. poz. 250 z późn. zm.) gminy zobowiązane zostały do wykonywania corocznej 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 2016, kiedy to system gospodarowania odpadami komunalnymi funkcjonował w oparciu o zasady określone w *ustawie o utrzymaniu czystości i porządku w gminach*,

Na terenie Gminy obowiązują uchwały:

1. Uchwała nr XVI/123/2016 Rady Gminy Trzeszczany z dnia 29 czerwca 2016 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości tej opłaty.
2. Uchwała nr XVI/124/2016 Rady Gminy Trzeszczany z dnia 29 czerwca 2016 r. w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
3. Uchwała nr XVU/126/2016 Rady Gminy Trzeszczany z dnia 29 czerwca 2016 r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości.
4. Uchwała Nr XVI/122/2016 Rady Gminy Trzeszczany z dnia 29 czerwca 2016 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Trzeszczany.
5. Uchwała Nr XVI/125/2016 Rady Gminy Trzeszczany z dnia 29 czerwca 2016 r. 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 01.01.2016r. do 13.05.2016r. odpady komunalne z terenu Gminy Trzeszczany zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, po rozstrzygnięciu przetargu nieograniczonego na odbiór odpadów komunalnych i ich zagospodarowanie od właścicieli nieruchomości zamieszkałych odbierane były przez firmę:

MIR-EKO Spółka z o. o.
ul. Kryłowska 20
22-530 Mircze

a od 23 maja 2016r. odpady odbierane były przez firmę:

Skup-Sprzedaż Hurtowa Odpadów i Złomu LEW-POL Wiesław Leszyński,
ul. Usługowa 7A, 22-540 Dolhobyczów.

2. 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. Punkt jest prowadzony przez Gminny Zakład Komunalny w Trzeszczanach i czynny w każdy wtorek od godz. 8.00 do 14.00.
3. W 2016 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 2016r. Wszystkie odpady nieselektywnie zebrane przekazywane były: Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne (komunalnych) w Łaskowie .

Odpady selektywnie zebrane, przekazywane były przedsiębiorcom zajmujących się skupem poszczególnych surowców.

2. **Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.**

W 2016r. nie realizowano żadnych inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami. W latach kolejnych wskazany jest zakup wyposażenia (pojemników) do gromadzenia poszczególnych frakcji odpadów w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych oraz remont PSZOK (wymiana stolarki okiennej).

**IV. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Trzeszczany
w 2016r. oraz sposób ich zagospodarowania**

a) Informacja o odebranych odpadach komunalnych nieulegających biodegradacji⁵⁾				
Nazwa i adres instalacji ⁶⁾ , do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych ⁷⁾	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ⁷⁾	Masa odebranych odpadów komunalnych ⁸⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych ⁹⁾
Gminny Zakład Komunalny w Mirczu ul. Młyńska 2A, 22-530 Mircze Zakład Zagospodarowania Odpadów w Łaskowie	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	261,71	R12
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	11,160	R12
Skup Sprzedaż Hurtowa Odpadów i Złomu LEW-POL Wiesław Leszyński ul. Usługowa 7A 22-540 Dołhobyczów	15 01 07	Opakowania ze szkła	36,76	R12
	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	22,24	R12
	17 04 05	Żelazo i stal	4,32	R12
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	16,13	R12
	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy i remontów	16,42	R12
	19 01 12	Żużle i popioły	12,25	R12
	20 01 99	Inne nie wymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	2,30	R12
	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	2,4	R12
Euro-Eko Sp. z o.o. ul. Wojska Polskiego 3 39-300 Mielec ZPPA Chełm Ul. Fabryczna 6 22-100 Chełm	20 01 99	Inne nie wymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	17,62	R12
TOTAL-SORT GRZEGORZ PORTKA Ul. Petera 57 22-600 Tomaszów Lubelski	20 01 39	Tworzywa sztuczne	3,43	R12
„M”-EKOL-Recykling Mieczysław Miedziak Ul. Petera 54 22-600 Tomaszów Lubelski	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	4,64	R12
	15 01 07	Opakowania ze szkła	37,20	R12
	15 01 04	Opakowania z metali	0,47	R12
„ MEGA – TRANS” Piotr Pokrywka Masłomęcz 106 22-500 Hrubieszów	15 01 04	Opakowania z metali	0,200	R12
Polska Korporacja Recyklingu Sp. z o.o.	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	2,545	R12

Ul. Metalurgiczna 17 D 20-234 Lublin		inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki		
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23, 20 01 35	1,175	R12
RECYKL ORGANIZACJA ODZYSKU S.A. Ul. Letnia 3 Ul. Fabryczna 6 22-100 Chełm	16 01 03	Zużyte opony	22,140	R3
MIR-EKO Sp. z o.o. Ul. Kryłowska 20 22-530 Mircze	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	4,15	R5
SUMA			479,26	

b) Dodatkowa informacja o odpadach o kodzie 20 03 01

	Masa odebranych odpadów o kodzie 20 03 01 ⁸⁾ [Mg]	Masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych składowaniu ⁸⁾ [Mg]	Masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych innym niż składowanie procesom przetwarzania ⁸⁾ [Mg]
Odebranych z obszarów miejskich	-	-	-
Odebranych z obszarów wiejskich	261,71	0	261,71
SUMA	261,71	0	261,71

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 2016 poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wynosi **13,45 %** 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 2016 został osiągnięty.

Biorąc pod uwagę wymagania Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016 r. poz. 2167) Gmina Trzeszczany **osiągnęła 47,71 % poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia** papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła, liczone łącznie dla

wszystkich podanych frakcji odpadów komunalnych. Wymagany zgonie z rozporządzeniem poziom recyklingu na 2016r. wynosi 18 %, wobec powyższego Gmina Trzeszczany osiągając wynik **47,71%** wywiązała się z obowiązku narzuconego przedmiotowym rozporządzeniem.

Biorąc pod uwagę wymagania Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych (Dz. U. z 2016r. poz. 2167) Gmina Trzeszczany **osiągnęła 100 % poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych.** Wymagany zgonie z rozporządzeniem poziom recyklingu na 2016 r. wynosi 42 %, wobec powyższego Gmina Trzeszczany osiągając wynik **100%** wywiązała się z obowiązku narzuconego przedmiotowym rozporządzeniem.

VI. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi

W 2016 roku złożono 10 szt. nowych deklaracji oraz 230 korekt deklaracji. Przyczynami korekt deklaracji były najczęściej zmiany rodzaju oddawanych odpadów i zmiany ilości osób zamieszkujących daną nieruchomość. Wystawiono 674 upomnień. Według stanu na 31-12-2016r. 971 deklaracji dotyczyło oddawania odpadów segregowanych a 89 deklaracji odpadów niesegregowanych.

VII. Koszty obsługi systemu w okresie od 01.01.2016r. do 31.12.2016r.:

Koszty : 236 737,50 zł

w tym:

- a. odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych- 211 044,30 zł
- b. wynagrodzenia pracowników, szkolenia pracowników, koszty eksploatacyjne (materiały biurowe, tonery, oprogramowanie, akcesoria komputerowe, inne) -25 693,20 zł

VIII. Podsumowanie i wnioski.

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Trzeszczany za 2016 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.

Priorytetowym zadaniem dla Gminy Trzeszczany 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-Wojtiuk