

***Analiza stanu gospodarki odpadami
komunalnymi na terenie Gminy
Rzęśnia
2013 rok.***

1.Cel przygotowania analizy

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Rzęśnia za rok 2013 została sporządzona w celu realizacji zobowiązań nałożonych na organ wykonawczy gminy przez obowiązujące w Polsce prawo w zakresie gospodarki odpadami.

Analiza ta ma weryfikować 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.

2. Podstawa prawna sporządzenia analizy

Zgodnie z 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 2012, poz. 391 z późn. zm.) gminy dokonują analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi, w tym:

1. możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania,
2. potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi,
3. kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych,
4. liczby mieszkańców,
5. liczby właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu których gmina podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12,
6. ilości odpadów wytwarzanych na terenie gminy,
7. 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.

Zakres przedmiotowej analizy pokrywa się z rocznym sprawozdaniem Wójta Gminy Rząśnia z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za rok 2013 sporządzonym na podstawie art. 9q ust. 1 i 3 ww. ustawy, celem jego przedłożenia Marszałkowi Województwa Łódzkiego i Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w terminie do 31 marca roku następującego po roku, którego dotyczy.

3.Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Rząśnia:

Od 01.07.2013 r. uruchomiony został nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi. Od tego momentu podmiotem odpowiedzialnym za organizację i funkcjonowanie nowego systemu jest gmina Rząśnia. Zgodnie z art. 6c ustawy „gminy są obowiązane do zorganizowania odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy”. Gmina nowym systemem objęła wyłącznie nieruchomości zamieszkałe przez mieszkańców gminy Rząśnia.

W wyniku przeprowadzonej procedury przetargowej odbiorem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych z terenie nieruchomości zamieszkałych, jest firma „Eko Region” sp. z o. o. ul. Bawełniana 18, 97- 400 Bełchatów.

Umowa została zawarta na okres od 1 lipca 2013 r. do 31 grudnia 2014 r.

1. W ramach nowego systemu, właściciele nieruchomości zamieszkałych na terenie gminy Rząśnia, uzyskali możliwość selektywnego zbierania odpadów „u źródła” (bezpośrednio na terenie nieruchomości), następujących frakcji odpadów w pojemnikach:

- papier i tektura, tworzywa sztuczne oraz opakowania wielomateriałowe (w tym typu PET i plastik przemysłowo - gospodarczy) oraz metal wysegregowany ze strumienia odpadów komunalnych - odpady suche - pojemnik oznaczony kolorem żółtym;
- szkło opakowaniowe (bezbarwne i kolorowe) - pojemnik oznaczony kolorem pomarańczowym;
- odpady ulegające biodegradacji oraz odpady komunalne zmieszane - pojemnik oznaczony kolorem zielonym,

Drugi filar selektywnej zbiórki odpadów stanowi PSZOK (Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych) zlokalizowany jest w Rzaśni Nr 78 B – w sąsiedztwie oczyszczalni ścieków i świadczy usługi od wtorku do piątku od godz. 14:00 do godz 18:00 oraz w sobotę od godziny 8:00 do godziny 16:00 w okresie zimowym godziny świadczenia mogą ulec skróceniu a w okresie letnim wydłużeniu.

Do PSZOK nieodpłatnie można dostarczać m.in.:

- papier i tekturę,
- tworzywa sztuczne, w tym opakowania wielko materiałowe,
- szkło,
- metal,
- chemikalia (przeterminowane i nieużyte farby, lakiery, rozpuszczalniki, kleje, impregnaty),
- zużyte baterie i akumulatory,
- zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne,
- zużyte opony,
- odpady wielkogabarytowe,
- odpady budowlane.

Transport odpadów do PSZOK mieszkańcy zapewniają we własnym zakresie i na własny koszt. Przeterminowane leki, mieszkańcy mogą oddać w aptekach.

4. Źródła powstawania odpadów komunalnych:

W ustawie o odpadach, odpady komunalne zostały zdefiniowane jako odpady powstające w gospodarstwach domowych, z wyłączeniem pojazdów wycofanych z eksploatacji, a także odpady niezawierające odpadów niebezpiecznych pochodzące od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter lub skład są podobne do odpadów powstających w gospodarstwach domowych.

Źródłami powstawania odpadów komunalnych są gospodarstwa domowe oraz obiekty infrastruktury i użyteczności publicznej (sektor gospodarczy, handel, rzemiosło, szkolnictwo itp.).

5. Analiza liczby mieszkańców.

Na terenie gminy Rzęśnia zameldowanych jest 4935 osób.(stan na 31.12.2013 r).

6. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Na terenie Gminy Rzęśnia nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Z obszaru gminy zostały odebrane od właścicieli nieruchomości zamieszkałych zmieszane odpady komunalne, odpady zielone oraz pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, są dostarczone do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych Zakład w Dylowie A, 98-330 Pajęczno .

7. Potrzeby inwestycyjne związane z zagospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Podstawowym zadaniem dla Gminy jest edukacja ekologiczna mieszkańców gminy w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych oraz racjonalnego segregowania odpadów.

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

Koszt wywozu odpadów komunalnych (odbiór , transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych) z nieruchomości zamieszkałych wraz z wyposażeniem mieszkańców w pojemniki zgodnie z umową zawarta z przedsiębiorstwem wynosi 134 784,00 zł

W oparciu o złożone przez mieszkańców deklarację , do budżetu łącznie z tytułu opłaty za gospodarowaniem odpadami komunalnymi w 2013 r. Wpłynęło 90 877,00 zł Na dzień 31.12.2013 r.

9. Liczba 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 analizowanym okresie na terenie Gminy Rząśnia nie stwierdzono braku posiadania umów na odbiór z nieruchomości, które nie zostały objęte systemem gospodarowania odpadami komunalnymi.

10. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy.

Zestawienie ilości rodzaju odpadów odebranych od mieszkańców z terenu Gminy Rząśnia w 2013 r.

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odebranych odpadów	Masa odebranych odpadów komu (Mg)
1.	20 03 01	Nie segregowane (zmieszane) odpady komunalne	367,9
2.	150102	Opakowania z tworzy sztucznych	5,0
3.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	62,9
4.	15 01 07	Opakowania ze szkła	106,9
5.	17 01 07	Zmieszane odpady z beton, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	17,3
6.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	31,9
7.	19 12 12	Inne odpady(w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów	154,1
8.	16 01 03	Zżyte opony	4,7
	20 03 09	Odpady komunalne	9,2
	20 03 03	Inne odpady nie ulegające biodegradacji	15,9
9.	20 01 99	Inne nie wymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	2,0

Zestawienie ilości odpadów zebranych w Gminnym Punkcie Selektywnej zbiórki Odpadów w 2013 r.

Lp	Kod odpadu	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych	Masa zebranych odpadów komunalnych
1	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	1,4
2	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego	17,3
3	20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	2,0
4	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	5,3
5	20 03 07	Opady wielkogabarytowe	5,4
6	20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	7,2

Łączna masa selektywnie odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji 8,00 Mg

10. Poziomy recyklingu i odzysku oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania.

Gmina Rząśnia osiągnęła następujące poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania:

- Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania – 33,6 %
- Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła –26,05 %,-
- Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych –100%

W roku 2013 wymagane prawem poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania zostały osiągnięte

12. Podsumowanie.

Sporządzona analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Rząśnia za 2013 r. wykazała, że priorytetowym zadaniem dla gminy Rząśnia na lata kolejne, będzie dalsze uświadamianie mieszkańców gminy w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych oraz racjonalnego sortowania odpadów komunalnych co ma wpływ na osiągnięcie poziomów odzysku i recyklingu odpadów.