



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

Rzeczenica, kwiecień 2015 r.

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 ze zm.) 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 pozwala 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, 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.

II. Zagadnienia ogólne

1. Od 1 stycznia do 31 grudnia 2014 r. zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach odbiór odpadów komunalnych i ich zagospodarowania od właścicieli nieruchomości zamieszkałych realizowane było przez Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Spółka z o.o. w Szczecinku. Firma została wybrana w trybie przetargu nieograniczonego. Umowa została zawarta na półtora roku tj. 1.07.2013 r. – 31.12.2014 r.

2. Na terenie Gminy Rzeczenica funkcjonuje Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) przy ul. Leśnej, działka nr 435/8 w Rzeczenicy (teren po byłych magazynach Gminnej Spółdzielni „Samopomoc Chłopska”).

Do PSZOKU - u mieszkańcy mogą dostarczać odpady tj. akumulatory, meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyte opony, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, przeterminowane lekarstwa i chemikalia, odpady budowlane i rozbiórkowe, zużyte baterie, odpady niebezpieczne (np. żarówki, świetlówki, pojemniki po olejach, smarach), odpady zielone, przez które rozumie się odpady komunalne stanowiące części roślin pochodzących z pielęgnacji terenów zielonych, ogrodów.

3. Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych czynny jest:

- w każdy wtorek:
 - w godz. 16⁰⁰ - 19⁰⁰ w okresie kwiecień – wrzesień;
 - w godz. 14⁰⁰ - 17⁰⁰ w okresie październik - marzec;
- w każdy czwartek w godz. 9⁰⁰ - 12⁰⁰ całorocznie;
- w każdą sobotę:
 - w godz. 16⁰⁰ - 19⁰⁰ w okresie kwiecień – wrzesień;
 - w godz. 14⁰⁰ - 17⁰⁰ w okresie październik – marzec.

4. W 2014 roku z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych odebrano następujące rodzaje odpadów:

| Lp. | Kod odpadów | Rodzaj odpadów | Masa odpadów[Mg] |
|-----|-------------|---|------------------|
| 1. | 20 01 21* | Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć | 0,022 |
| 2. | 20 01 35* | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki | 3,000 |
| 3. | 20 01 36 | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35 | 1,058 |
| 4. | 20 01 23* | Urządzenia zawierające freony | 0,720 |
| 5. | 20 03 07 | Odpady wielkogabarytowe | 4,540 |

III. Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi

1. Zmieszane odpady komunalne, odpady zielone oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przekazywane są do składowania:

Region Południowo - Zachodni

- Regionalna Instalacja Przetwarzania Odpadów Komunalnych
Zakład Zagospodarowania Odpadów
Nowy Dwór Spółka z o.o.
Nowy Dwór 35
89-620 Chojnice
tel. 52 39 87 846, 52 33 55 062, fax 52 33 55 061

- Regionalna Instalacja Przetwarzania Odpadów Komunalnych (zagospodarowanie odpadów zielonych)
Zastępcza instalacja przewidziana do obsługi Regionu Południowo-Zachodniego (składowanie)

RIPOK Przechlewo
ul. Młyńska 44 b
77-320 Przechlewo

Adres właściciela:
Zakład Gospodarki Komunalnej
77-320 Przechlewo
ul. Człuchowska 26
tel. (059) 83 38 341, 59 83 38 342
fax 59 833 46 31

2. Liczba mieszkańców:

- a) liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31.12.2014 r. - 3 774 osób
- b) ilość gospodarstw domowych na dzień 31.12.2014 r. - 980
- c) systemem objęto: ok. 3 000 osób.

3. W ubiegłym roku Rada Gminy Rzeczenica uchwaliła następujące uchwały dotyczące gospodarki odpadami:

1. Uchwała nr XLIII/353/14 z dnia 24 kwietnia 2014 r. w sprawie poboru opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, wyznaczenie inkasentów i wysokości wynagrodzenia za inkaso.

2. Uchwała nr XLVI/362/14 z dnia 16 lipca 2014 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od właścicieli nieruchomości na terenie gminy Rzeczenica.

3. Uchwała nr XLVII/366/14 z dnia 12 sierpnia 2014 r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości położonych na terenie Gminy Rzeczenica oraz określenie warunków i trybu składania za pomocą środków komunikacji elektronicznej.

4. Uchwała nr L/387/14 dnia 29 września 2014 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

5. Uchwała nr III/14/14 z dnia 18 grudnia 2014 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od właścicieli nieruchomości na terenie Gminy Rzeczenica.

6. Uchwała nr III/15/14 z dnia 18 grudnia 2014 r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości położonych na terenie Gminy Rzeczenica oraz określenie warunków i trybu składania za pomocą środków komunikacji elektronicznej.

4. Sprawozdanie Wójta z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2014 rok:

| SPRAWOZDANIE WÓJTA, BURMISTRZA LUB PREZYDENTA MIASTA Z REALIZACJI ZADAŃ Z ZAKRESU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI ZA 2014 ROK | | ADRESAT¹⁾ 1) MARSZAŁEK WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO 2) POMORSKI WOJEWÓDZKI INSPEKTOR OCHRONY ŚRODOWISKA | | |
|---|--|--|--|--|
| I. NAZWA GMINY (MIASTA) | | | | |
| GMINA RZECZENICA | | | | |
| II. INFORMACJA O MASIE POSZCZEGÓLNYCH RODZAJÓW ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY ODPADÓW KOMUNALNYCH²⁾ ORAZ SPOSOBIE ICH ZAGOSPODAROWANIA³⁾ | | | | |
| Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne | Kod odebranych odpadów komunalnych ⁴⁾ | Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ⁴⁾ | Masa odebranych odpadów komunalnych ⁵⁾ [Mg] | Sposób zagospodarowania ⁶⁾ odebranych odpadów komunalnych |
| Zakład Zagospodarowania Odpadów „Nowy Dwór” Sp. z o.o. Nowy Dwór 35 89-620 Chojnice | 20 03 01 | Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne | 399,4 | R12 |
| Rhenus Recycling Polska Sp. z o.o ul. Wawelska 107 64-920 Piła | 15 01 07 | Opakowania ze szkła | 49 | R12 |

| | | | | |
|--|--|---|--|-------------------|
| Hermes Recykling Sp. z o.o. Barszczówka 37 18-106 Turośl Kościelna | 15 01 02 | Opakowania z tworzyw sztucznych | 40,4 | R12 |
| Conkret Z.R. Trejderowscy Sp.j. Wielkie Rychnowo 87-410 Kowalewo Pomorskie | 15 01 02 | Opakowania z tworzyw sztucznych | 1,4 | R3 |
| Zakład Zagospodarowania Odpadów „Nowy Dwór” Sp. z o.o. Nowy Dwór 35 89-620 Chojnice (przekazane z magazynu) | 20 01 02 | Szkło | 0,3 | Zbieranie odpadów |
| Conkret Z.R. Trejderowscy Sp.j. Wielkie Rychnowo 87-410 Kowalewo Pomorskie (przekazane z magazynu) | 20 01 39 | Tworzywa sztuczne | 0,2 | R3 |
| | Masa odebranych odpadów o kodzie 20 03 01 ⁵⁾ [Mg] | Masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych składowaniu ⁵⁾ [Mg] | Masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych innym niż składowanie procesom przetwarzania ⁵⁾ [Mg] | |
| Odebranych z obszarów miejskich | | | | |
| Odebranych z obszarów wiejskich | 399,4 | | 399,4 | |
| Liczba punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych, funkcjonujących na terenie gminy | 1 | | | |
| Nazwa i adres punktu | Kod zebranych odpadów komunalnych ⁴⁾ | Rodzaj zebranych odpadów komunalnych ⁴⁾ | Masa zebranych odpadów komunalnych ⁵⁾ [Mg] | |
| Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych ul. Leśna, działka nr 435/8 | 20 01 23* | Urządzenia zawierające freony | 0,7 | |

| | | | |
|-------------------|-----------|---|-------|
| 77-304 Rzeczenica | 20 01 36 | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35 | 1,1 |
| | 20 01 35* | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki | 3,0 |
| | 20 01 21* | Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć | 0,022 |
| | 20 03 07 | Odpady wielkogabarytowe | 4,5 |

III. INFORMACJA O MASIE ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI⁷⁾

| | |
|---|-----|
| Łączna masa selektywnie odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁵⁾ [Mg] | 7,1 |
|---|-----|

a) przekazanych do składowania na składowisku odpadów

| Nazwa i adres składowiska, na które przekazano odpady komunalne ulegające biodegradacji | Kod odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁴⁾ | Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁴⁾ | Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania na składowisku odpadów ⁵⁾ [Mg] |
|---|--|---|--|
| | | | |

b) nieprzekazanych do składowania na składowisku odpadów

| Nazwa i adres instalacji, do której przekazano odpady komunalne ulegające biodegradacji | Kod odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁴⁾ | Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁴⁾ | Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji nieprzekazanych do składowania na składowiska odpadów ⁵⁾ [Mg] | Sposób zagospodarowania ⁸⁾ odpadów komunalnych ulegających biodegradacji nieprzekazanych do składowania na składowiska odpadów |
|---|--|---|---|---|
| KAR-SUR ul. Sygietyńskiego 9 86-100 Świecie | 15 01 01 | Opakowania z papieru i tektury | 0,5 | Recykling materiałowy |
| Stora Enso Poland S.A. ul. I Armii Wojska Polskiego 21 07-401 Ostrołęka | 20 01 01 | Papier i tektura | 6,2 | Recykling materiałowy |

| | | | | |
|---|------------|---|-----|---------------|
| Zakład Zagospodarowania Odpadów „Nowy Dwór” Sp. z o.o. Nowy Dwór 35 89-620 Chojnice | 20 01 99 B | Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny - BIO | 0,4 | Kompostowanie |
|---|------------|---|-----|---------------|

IV. OSIĄGNIĘTY POZIOM OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI KIEROWANYCH DO SKŁADOWANIA⁹⁾

40,9

V. POZIOM RECYKLINGU I PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA NASTĘPUJĄCYCH FRAKCJI ODPADÓW KOMUNALNYCH: PAPIERU, METALI, TWORZYW SZTUCZNYCH I SZKŁA¹⁰⁾ ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY

| Kod odebranych odpadów komunalnych ⁴⁾ | Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ⁴⁾ | Łączna masa odebranych odpadów komunalnych ⁵⁾ [Mg] | Masa odpadów poddanych recyklingowi ⁵⁾ [Mg] | Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia ⁵⁾ [Mg] |
|---|---|---|--|--|
| Papier, metale, tworzywa sztuczne, szkło z obszaru gminy | | | | |
| 15 01 01 | Opakowania z papieru i tektury | 0,5 | 0,5 | |
| 15 01 07 | Opakowania ze szkła | 49,0 | 48,7 | |
| 15 01 02 | Opakowania z tworzyw sztucznych | 41,8 | 26,5 | |
| 20 01 01 | Papier i tektura | 6,2 | 5,6 | |
| 20 01 02 (z magazynu) | Szkło | 0 | 0,3 | |
| 20 01 39 (z magazynu) | Tworzywa sztuczne | 0 | 0,2 | |
| Papier, metale, tworzywa sztuczne, szkło wytworzone w RIPOK | | | | |
| 15 01 01 | Opakowania z papieru i tektury | 0 | 3,6 | |
| 15 01 02 | Opakowania z tworzyw sztucznych | 0 | 10,3 | |
| 15 01 04 | Opakowania z metali | 0 | 1,2 | |
| 15 01 05 | Opakowania wielomateriałowe | 0 | 0,7 | |
| 15 01 07 | Opakowania ze szkła | 0 | 5,4 | |
| Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów | | 30,8 | | |

| komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła ¹¹⁾ [%] | | | | | |
|---|---|--|--|--|--|
| VI. POZIOM RECYKLINGU, PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I ODZYSKU INNYMI METODAMI INNYCH NIŻ NIEBEZPIECZNE ODPADÓW BUDOWLANYCH I ROZBIÓRKOWYCH¹²⁾ Z ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY ODPADÓW KOMUNALNYCH | | | | | |
| Kod odebranych odpadów ⁴⁾ | Rodzaj odebranych odpadów ⁴⁾ | Łączna masa odebranych odpadów ⁵⁾ [Mg] | Masa odpadów poddanych recyklingowi ⁵⁾ [Mg] | Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia ⁵⁾ [Mg] | Masa odpadów poddanych odzyskowi innymi metodami niż recykling i ponowne użycie ⁵⁾ [Mg] |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych ¹¹⁾ [%] | | | - | | |
| VII. LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, OD KTÓRYCH ZOSTAŁY ODEBRANE ODPADY KOMUNALNE | | | | | |
| 980 | | | | | |
| VIII. LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, KTÓRZY ZBIERAJĄ ODPADY KOMUNALNE W SPOSÓB NIEZGODNY Z REGULAMINEM UTRZYMANIA CZYSTOŚCI I PORZĄDKU NA TERENIE GMINY¹⁴⁾ | | | | | |
| 0 | | | | | |
| IX. RODZAJ I ILOŚĆ NIECZYSTOŚCI CIEKŁYCH ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY | | | | | |
| Rodzaj odebranych z obszaru gminy nieczystości ciekłych ¹³⁾ | | Ilość odebranych z obszaru gminy nieczystości ciekłych ⁵⁾ [m ³] | | | |
| Ścieki komunalne | | 842,6 | | | |
| Ścieki bytowe | | 30,0 | | | |
| X. DODATKOWE UWAGI | | | | | |
| 1. Liczba mieszkańców na dzień 31 grudnia 2014 r. wynosiła 3 774 2. Współczynnik M _{BR} = 141,5 Mg | | | | | |
| XI. DANE OSOBY WYPEŁNIAJĄCEJ SPRAWOZDANIE | | | | | |

| | | | |
|---------------------------------|---|--------------------------------|--|
| Imię Marzena | | Nazwisko Daas | |
| Telefon służbowy ¹⁵⁾ | Faks służbowy ¹⁵⁾ | E-mail służbowy ¹⁵⁾ | |
| 59 83 317 22 | 59 83 317 22 | recykling@rzeczenica.pl | |
| Data | Podpis i pieczęć ¹⁵⁾ wójta, burmistrza lub prezydenta miasta | | |
| 20.03.2015 r. | | | |

5. Osiągnięte poziomy recyklingu:

- Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji: 40,9%
- Poziom recyklingu przygotowanie do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, szkła, metali, tworzyw sztucznych: 30,8 %

IV. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi w okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2014 r. przedstawia się następująco:

- Przypis na 2014 r. wynosił 331.868,00 złotych
- Wpłaty rzeczywiste z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami od mieszkańców w 2014 roku wyniosły – 318.042,30 złotych
- Wpłaty z opłat 318.042,30 złotych – koszty prowadzenia gospodarki odpadami 316.052,31 złotych = 1989,99
- Zaległości na dzień 31.12.2014 r. – 20209,70 złotych.
- Nadpłaty na dzień 31.12.2014 r. – 1455,30 złotych.

V. Koszty obsługi systemu w okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2014 r.

- koszty odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych;
- utrzymaniu PSZOK-u;
- koszty administracyjne;
- wynagrodzenie pracowników (2 pracowników);
- szkolenia pracowników;
- programy komputerowe GOMiG, Gmina2;
- wyposażenie biura (komputer, wyposażenie biura);
- koszty eksploatacyjne (m. in. materiały biurowe, tonery, energia, woda, śmieci, serwis prawniczy LEX, akcesoria komputerowe, obsługa prawna, telefony).

VI. Wyposażenie mieszkańców w pojemniki i worki do segregacji.

W ramach systemu wyposażono wszystkie gospodarstwa zamieszkałe:

- w pojemniki do zbierania odpadów komunalnych w zależności od wielkości gospodarstwa (pojemniki 120 l lub 240 l)
- w worki do selektywnej zbiórki odpadów:
 - * zielone – szkło,
 - * niebieskie – papier i tektura,
 - * żółte – plastik, metal, odpady wielomateriałowe,
 - * brązowe – odpady zielone.

W zależności od potrzeb dodatkowe pojemniki na odpady oraz worki do selektywnej zbiórki dostępne są również w Urzędzie Gminy Rzeczenica w biurze nr 4.