



Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Rzeczenica za 2015 rok.

Rzeczenica, kwiecień 2016 r.

I. Wstęp

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 oraz z art. 9tb ust. 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2016 r. poz. 250) 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 2015 r. zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, odbiór odpadów komunalnych i ich zagospodarowanie 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 dwa lata tj. 01.01.2015 r. – 31.12.2016 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 2015 roku z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych odebrano następujące rodzaje odpadów:

Lp.	Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odpadów[Mg]
1.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	16,8
2.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	0,1

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 31.12.2015 r. - 3 738 osób
- b) ilość gospodarstw domowych na dzień 31.12.2015 r. - 985
- c) systemem objęto: ok. 3 000 osób.

3. W 2015 roku obowiązywały następujące uchwały Rady Gminy dotyczące gospodarowania odpadami komunalnymi 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

Rzeczennica oraz określenie warunków i trybu składania za pomocą środków komunikacji elektronicznej.

4. Sprawozdanie Wójta z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2015 rok:

SPRAWOZDANIE WÓJTA, BURMISTRZA LUB PREZYDENTA MIASTA Z REALIZACJI ZADAŃ Z ZAKRESU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI ZA 2015 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	Niesegregowan e (zmieszane) odpady komunalne	419,7	R12
Zakład Zagospodarowania Odpadów „Nowy Dwór” Sp. z o.o. Nowy Dwór 35 89-620 Chojnice	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniow e	0,4	R12
Rhenus Recycling Polska Sp. z o.o ul. Wawelska 107 64-920 Piła	15 01 07	Opakowania ze szkła	23,5	R 12

„ELANA PET” Spółka z o. o. ul. M. Skłodowskiej Curie 73 87-100 Toruń	15 01 02	Opakowanie z tworzyw sztucznych	40,20	R 12
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	7,3	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	419,7		419,7	
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 77-304 Rzeczenica	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	16,8	
	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	0,1	
III. INFORMACJA O MASIE ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI⁷⁾				
Łączna masa selektywnie odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁵⁾ [Mg]		6,1		
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
Linia sortownicza Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. ul. Cieślaka 6C 78-400 Szczecinek	20 01 01	Papier i tektura	6,1	Mechaniczno- biologiczne przetwarzanie odpadów
IV. OSIĄGNIĘTY POZIOM OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI KIEROWANYCH DO SKŁADOWANIA⁹⁾				
				38,31
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 07	Opakowania ze szkła	23,5	56,5	
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	40,2	29,7	
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	0,5	0,0	
20 01 01	Papier i tektura	6,1	5,6	
Papier, metale, tworzywa sztuczne, szkło wytworzone w RIPOK				
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0	4,8	
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0	12,7	

15 01 04	Opakowania z metali	0	1,1		
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	0	1,0		
15 01 07	Opakowania ze szkła	0	6,6		
Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła ¹¹⁾ [%]			37,74		
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 odpady budowlanych i rozbiórkowych ¹¹⁾ [%]			-		
VII. LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, OD KTÓRYCH ZOSTAŁY ODEBRANE ODPADY KOMUNALNE					
985					
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	752,9	
Ścieki bytowe	200,0	
X. DODATKOWE UWAGI		
<p>1. Liczba mieszkańców na dzień 31 grudnia 2015 r. wynosiła 3 738</p> <p>2. Współczynnik $M_{BR} = 132,67$ Mg</p> <p>3. Różnica między masą odpadów ze szkła poddanych recyklingowi, a łączną masą odebranych odpadów komunalnych (szkła) w dziale V wynika z faktu, że firma odbierająca odpady posiadała zmagazynowane odpady ze szkła.</p> <p>4. W Dziale V w odpadach o kodzie 15 01 06 uwzględniono odpady z PSZOK-u.</p>		
XI. DANE OSOBY WYPEŁNIAJĄCEJ SPRAWOZDANIE		
Imię Dorota	Nazwisko Piórewicz	
Telefon służbowy ¹⁵⁾ 59 83 317 22	Faks służbowy ¹⁵⁾ 59 83 317 22	E-mail służbowy ¹⁵⁾ odpady@rzeczenica.pl
Data 18.04.2016 r.	Podpis i pieczęćka ¹⁵⁾ wójta, burmistrza lub prezydenta miasta	

5. Osiągnięte poziomy recyklingu:

- Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji: 38,31%
- Poziom recyklingu przygotowanie do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, szkła, metali, tworzyw sztucznych: 37,74 %

IV. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi w okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2015 r. przedstawia się następująco:

- Przypis na 2015 r. wynosił 240.380,00 złotych
- Wpłaty z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od mieszkańców w 2015 roku wyniosły 247.115,14 złotych
- Koszty prowadzenia gospodarki odpadami 243.311,63 złotych
- Wpłaty z opłat 247.115,14 złotych – koszty prowadzenia gospodarki odpadami 243.311,63 złotych = 3 803,51 złotych.
- Zaległości na dzień 31.12.2015 r. – 16.347,26 złotych.
- Nadpłaty na dzień 31.12.2015 r. – 4.328,00 złotych.

V. Koszty obsługi systemu w okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2015 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 pojemniki na odpady zmieszane oraz worki do selektywnej zbiórki dostępne są również w Urzędzie Gminy Rzeczenica w biurze nr 4.