

Analiza systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Pułtusk - rok 2015

BURMISTRZ

Krzysztof Nuskiewicz

Roczna analiza systemu gospodarki odpadami komunalnym za 2015 rok
Gmina Pułtusk
Sporządziła Emilia Czarnecka
27.04.2016 *Bochenek*

KIEROWNIK
Biura Inwestycji, Rolnictwa i
Sprawy Środków Pozabudżetowych
MB
mgr Marianna Bochenek
27.04.2016

I. Wstęp

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt. 10 oraz art. 9 tb ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2016 r. poz. 250), jednym z zadań gminy jest opracowanie corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

II. Zagadnienia ogólne

1. Analiza ta ma zweryfikować możliwości techniczne i organizacyjne gminy w zakresie możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, 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 przeznaczonych do składowania. Analiza ma dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Zakres przedmiotowej analizy częściowo pokrywa się z rocznym sprawozdaniem z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, sporządzanym przez gminę, na podstawie art. 9q ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, celem jego przedłożenia marszałkowi województwa oraz wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska w terminie do 31 marca roku następującego po roku, którego dotyczy.

Od 1 lipca 2013 r. uruchomiony został nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi. Od tego czasu podmiotem odpowiedzialnym za organizację i funkcjonowanie nowego systemu jest gmina Pułtusk.

Gmina w zamian za uiszczaną przez mieszkańców stawkę opłaty gospodaruje odpadami komunalnymi. Wywiązując się z ustawowego obowiązku, czyli wdrożenia w życie nowego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi gmina Pułtusk musiała wykonać nałożone przez ustawę poniższe obowiązki:

- podjęcie przez Radę Miejską uchwał dotyczących deklaracji, regulaminu, opłat i terminów płatności,

- przeprowadzenie kampanii informacyjnej dla mieszkańców,
- przeprowadzenie przetargu na odbiór i zagospodarowanie odpadów i wybranie Wykonawcy,
- zebranie od wszystkich mieszkańców gminy deklaracji o wysokości opłaty,
- założenie kont wymiarowych dla wszystkich nieruchomości i wprowadzenie danych do programu komputerowego oraz wykonanie szeregu czynności towarzyszących wprowadzaniu nowego systemu i jego dalszemu funkcjonowaniu.

Zasady funkcjonowania gminnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi określają szczegółowo akty prawa miejscowego, w tym: *249 doda!*

- Uchwała Rady Miejskiej w Pułtusk Nr XXXIII/246/2013 z dnia 18.03.2013 r. w sprawie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne.
- Uchwała Rady Miejskiej w Pułtusk Nr V/33/2015 z dnia 12.02.2015 r. w sprawie wyboru metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki takiej opłaty.
- Uchwała Rady Miejskiej w Pułtusk Nr V/34/2015 z dnia 12.02.2015 r. zmieniająca uchwałę w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
- Uchwała Rady Miejskiej w Pułtusk Nr VII/68/2015 z dnia 30.04.2015 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości oraz warunków i trybu składania deklaracji za pomocą środków komunikacji elektronicznej.
- Uchwała Rady Miejskiej w Pułtusk Nr VII/67/2015 z dnia 30.04.2015 r. w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Pułtusk.
- Uchwała Rady Miejskiej w Pułtusk Nr VII/65/2015 z dnia 30.04.2015 r. zmieniająca uchwałę w sprawie poboru opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w drodze inkasa oraz wyznaczenia inkasentów i określenia wysokości wynagrodzenia za inkaso.

Gmina Pułtusk ogłosiła przetarg na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych oraz nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne położonych na terenie gminy Pułtusk.

W przetargu dokonano wyboru firmy Pułtuskie Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o. z siedzibą w Pułtusk, która złożyła najniższą ofertę. Wysokość wynagrodzenia

brutto za cały okres obowiązywania umowy od dnia 01.07.2015 r. do dnia 30.06.2017 r. wynosi 4.300.000,00 zł.

Przedmiotem umowy jest:

- odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu Gminy Pułtusk, pochodzących z nieruchomości zamieszkałych oraz nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne.

2. Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Na terenie Gminy Pułtusk nie ma instalacji przetwarzania odpadów komunalnych. Zgodnie z Wojewódzkim Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Mazowieckiego, Regionalną Instalacją Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK) dla Regionu ciechanowskiego (w którym znajduje się Gmina Pułtusk) jest instalacja do mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych - instalacja do biostabilizacji odpadów komunalnych (biosuszenie) w m. Kosiny Bartosowe, gmina Wiśniewo Novago Sp. z o. o. Do tej instalacji trafiały wszelkie zmieszane odpady komunalne, odpady zielone oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania. Ponadto do dnia 31.12.2014 r. Pułtuskie Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o. o. miało udzielone przez Wojewodę Mazowieckiego, pozwolenie zintegrowane na prowadzenie zastępczej instalacji do składowania odpadów, z wyłączeniem odpadów obojętnych, o zdolności przyjmowania ponad 10 Mg odpadów na dobę o całkowitej pojemności ponad 25 000 Mg, eksploatowanej w Płocochowie.

3. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarką odpadami komunalnymi na terenie Gminy Pułtusk.

W 2015 r. Gmina Pułtusk zakupiła 90 szt. pojemników na odpady komunalne: 60 szt. pojemników 120 l i 30 szt. pojemników 240 l za łączną kwotę 9.999,90 zł.

4. Liczba mieszkańców Gminy Pułtusk; liczba właścicieli nieruchomości, którzy złożyli deklarację o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi :

Liczba ludności - osoby zameldowane na pobyt stały i czasowy wynosi 24.276 w tym: ilość osób z obszaru miejskiego wynosi 19.344 i ilość osób z obszaru wiejskiego wynosi 4.932. Ilość nieruchomości, na które zostały złożone deklaracje 5.321.

5. Ilość odpadów komunalnych zebranych w 2015 roku na terenie Gminy Pułtusk.

SPRAWOZDANIE WÓJTY, BURMISTRZA LUB PREZYDENTA MIASTA Z REALIZACJI ZADAŃ Z ZAKRESU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI ZA 2015 ROK		Urząd Marszałkowski Województwa Mazowieckiego w Warszawie, Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska w Warszawie Delegatura w Ciechanowie		
I. NAZWA GMINY (MIASTA)				
Gmina Pułtusk, ul. Rynek 41, 06-100 Pułtusk				
II. INFORMACJA O MASIE POSZCZEGÓLNYCH RODZAJÓW ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY ODPADÓW KOMUNALNYCH ²⁾ ORAZ SPOSOBIE ICH ZAGOSPODAROWANIA ³⁾				
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 odebranych odpadów komunalnych ⁶⁾
IRMA Sp. z o.o. (zbierający), ul. Mazowiecka 7, 06-400 Ciechanów	16 01 03	Zużyte opony	39,6	R5 - zbieranie
Linia sortownicza w Płocochowie, Płocochowo, Płocochowo, 06-100 Pułtusk	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	538,2	R 12
Novago Sp. z o.o. Zakład Kosiny Bartosowe, Kosiny Bartosowe 57, 06-521 Wiśniewo	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	151,5	R 12
Novago Sp. z o.o. Zakład w m. Uniszki Cegielnia, 06-513 Wieczfnia Kościelna	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	236,1	R 12
	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	2060,0	R 12
Składowisko odpadów komunalnych w Płocochowie, 06-100 Pułtusk	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	128,5	D5
	20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	14,7	D 5
Składowisko odpadów Uniszki Cegielnia 06-513 Wieczfnia Kościelna	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	40,1	D5

	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	2000,6	0,0	2000,6
Odebranych z obszarów wiejskich	597,6	0,0	597,6
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 Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych, Rybitew 32, 06-100 Pułtusk	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	10,6
Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych, Rybitew 32, 06-100 Pułtusk	16 01 03	Zużyte opony	8,7
Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych, Rybitew 32, 06-100 Pułtusk	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	32,3
Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych, Rybitew 32, 06-100 Pułtusk	17 04 05	Żelazo i stal	2,9
Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych, Rybitew 32, 06-100 Pułtusk	20 01 02	Szkło	5,5
Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych, Rybitew 32, 06-100 Pułtusk	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	2,8
Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych, Rybitew 32, 06-100 Pułtusk	20 01 39	Tworzywa sztuczne	3,9
Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych, Rybitew 32, 06-100 Pułtusk	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	17,4
III. INFORMACJA O MASIE ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI⁷⁾			
Łączna masa selektywnie odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁵⁾ [Mg]			33,6
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]
Składowisko odpadów komunalnych w Płocochowie, 06-100 Pułtusk	20 03 02	Odpady z targowisk	10,1

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 odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁸⁾ nieprzekazanych do składowania na składowiska odpadów	
Instalacja do odzysku makulatury Stora Enso Poland S.A., I Armii Wojska Polskiego 21, 07-401 Ostrołęka	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	23,5	Recykling materiałowy	
IV. OSIĄGNIĘTY POZIOM OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI KIEROWANYCH DO SKŁADOWANIA⁹⁾					
				3,1400	
V. POZIOM RECYKLINGU I PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA NA STĘPUJĄCYCH 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]	
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	23,5	23,5	0,0	
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,0	9,7	0,0	
15 01 04	Opakowania z metali	0,0	3,7	0,0	
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	387,6	398,2	0,0	
20 01 02	Szkło	0,0	0,0	19,6	
20 01 39	Tworzywa sztuczne	0,0	10,0	0,0	
20 01 40	Metale	0,0	8,7	0,0	
Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia ¹¹⁾ następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła [%]			23,5800		
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]
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	0,0	0,0	29,4	0,0
17 04 05	Żelazo i stal	0,0	0,0	2,9	0,0

Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami ¹¹⁾ innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych [%]	91,7600
VII. LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, OD KTÓRYCH ZOSTAŁY ODEBRANE ODPADY KOMUNALNE	
	5321
VIII. LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, KTÓRZY ZBIERAJĄ ODPADY KOMUNALNE W SPOSÓB NIEZGODNY Z REGULAMINEM UTRZYMANIA CZYSTOŚCI I PORZĄDKU NA TERENIE GMINY¹³⁾	
	0
IX. RODZAJ I ILOŚĆ NIECZYSTOŚCI CIEKŁYCH ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY	
Rodzaj odebranych z obszaru gminy nieczystości ciekłych ¹⁴⁾	Ilość odebranych z obszaru gminy nieczystości ciekłych ⁵⁾ [m ³]
Ścieki bytowe	30321,0
Ścieki komunalne	1759,0
X. DODATKOWE UWAGI	
Liczba mieszkańców zamieszkująca obszar gminy na obszarze miejskim (dane na rok 1995) - 18.702, liczba mieszkańców zamieszkująca obszar gminy na obszarze wiejskim (dane na rok 1995) - 4.567. Liczba mieszkańców zamieszkująca obszar gminy na obszarze miejskim stan na dzień 31.12.2015 r. - 19.344, liczba mieszkańców zamieszkująca obszar gminy na obszarze wiejskim stan na dzień 31.12.2015 r. - 4.932.	
XI. DANE OSOBY WYPEŁNIAJĄCEJ SPRAWOZDANIE	
Imię Emilia	Nazwisko Czarnecka
Telefon służbowy ¹⁵⁾ 0236920068	Faks służbowy ¹⁵⁾ 0236924296
	E-mail służbowy ¹⁵⁾ emilia.czarnicka@pultusk.pl
Data 2016-03-30	Podpis i pieczęćka wójta, burmistrza lub prezydenta miasta

6. Analiza kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych (wg stanu na dzień 31 grudnia 2015 r.)

Głównym kosztem funkcjonowania nowego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi jest koszt odbioru, odzysku, recyklingu i unieszkodliwiania odpadów komunalnych, czyli wynagrodzenie przedsiębiorcy za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych odbieranych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych z terenu gminy Pułtusk, który przedstawia się w sposób następujący:

miesięczny koszt odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych wynosi 179.166,66 zł. (niezależnie od ilości odpadów).

Powyżej wykazany koszt, który jest przekazywany przedsiębiorcy, nie stanowi jednak wszystkich kosztów związanych z wdrożeniem, prowadzeniem i obsługą systemu.

Koszty obsługi administracyjnej systemu zawierają w sobie: wynagrodzenie pracowników związanych z tworzeniem oraz obsługą systemu, szkolenia, zakup materiałów biurowych, druk deklaracji, kampanię informacyjno-edukacyjną, koszty egzekucji, upomnienia, wezwania, decyzje, zakup programu komputerowego itp. Wszystkie te wymienione koszty administracyjne w 2015 roku wyniosły **ok. 109.864,66 zł.**

III. Wnioski

Priorytetowym zadaniem dla Gminy Pułtusk na lata następne jest dalsze informowanie mieszkańców gminy w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych, racjonalnego sortowania odpadów komunalnych, a tym samym osiągnięcia określonych przez Unię Europejską poziomów odzysku i recyklingu odpadów. Należy również rozważyć realizację inwestycji związanych z odzyskiem surowców wtórnych i ich zagospodarowaniem.

Aktualnie planowane są przez Gminę Pułtusk następujące przedsięwzięcia:

- „Budowa punktów selektywnej zbiórki odpadów komunalnych”,
- „Przyjaciele natury w Pułtusku - edukacja i wdrażanie proekologicznych zachowań w celu poprawy, jakości środowiska”,
- „Modernizacja systemu gospodarki odpadami w Gminie Pułtusk”.