

GK.7031.8.00007.2014

Pszczyna 16.04.2014r.



Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi w gminie Pszczyna za 2013r.:

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach jednym z zadań Gminy jest dokonanie corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji 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

a) Zmieszane odpady komunalne

Gmina Pszczyna należy do IV regionu gospodarki odpadami województwa śląskiego (zgodnie z Planem gospodarki odpadami dla województwa śląskiego 2014). Oznacza to, że odebrane od właścicieli nieruchomości zmieszane odpady komunalne, odpady zielone oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczone do składowania winny być przekazane do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych. Jediną instalacją do przetwarzania zmieszanych odpadów posiadającą status instalacji regionalnej jest na chwilę obecną Zakład Gospodarki Odpadami S.A. w Bielsku Białej. Jednak ze względu na ograniczoną przepustowość instalacji do sortowania odpadów komunalnych zmieszanych i zebranych selektywnie oraz instalacji kompostowania, regionalna instalacja nie jest w stanie obsługiwać całego regionu IV. W skutek powyższego firmy odbierające odpady komunalne przekazują odpady komunalne zmieszane do instalacji zastępczych (wskazanych w WPGO), głównie do Sortowani odpadów komunalnych zmieszanych i z selektywnego zbierania Remondis Sp. z o.o. usytuowanej w Łące przy ul. Cieszyńskiej 35 (99% zmieszanych odpadów komunalnych), gdzie są przesiewane (sito bębnowe) i sortowane (proces odzysku R12 zgodnie z załącznikiem nr 1 Ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach). Wykaz instalacji zastępczych dla regionu IV dostępny jest w Planie gospodarki odpadami dla województwa śląskiego 2014.

Dopóki w regionie więcej instalacji nie uzyska statusu instalacji regionalnej jest to rozwiązanie optymalne.

b) Odpady zielone

Odpady zielone przekazywane są aktualnie do kompostowni usytuowanej w Jankowicach przy ul. Złote Łany 36 (Przedsiębiorstwo Inżynierii Komunalnej Sp. z o.o. w Pszczynie) będącej zastępczą instalacją regionalną. Kompostowania w Żywcu (instalacja regionalna) ze względu na ograniczoną moc przerobową nie jest w stanie przyjmować odpadów zielonych z gminy Pszczyna. Wykaz kompostowni będących instalacjami zastępczymi znajduje się w Planie gospodarki odpadami dla województwa śląskiego 2014.

c) Pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczone do składowania

Pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczone do składowania były w 2013 r. deponowane na składowisku odpadów komunalnych w Tychach” MPGOiEO MASTER ul. Serdeczna 100 (instalacja zastępcza). Pozostałe pozostałości z sortowania były dostarczane poza region (Sortownia odpadów komunalnych zmieszanych i z selektywnego zbierania Cofinco Poland Sp. z o.o.), gdzie były poddawane procesowi odzysku R12.

2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

Gmina nie planuje inwestycji związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

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

W 2013r. gmina poniosła koszty w wysokości 4 780 716,85 zł na odbiór, recykling i unieszkodliwianie odpadów.

4. Liczba mieszkańców

Liczba mieszkańców objętych usługą odbioru odpadów komunalnych kształtowała się w 2013 r. w następujących granicach od 48 812 do 50 225. Wprowadzenie systemu gospodarki odpadami komunalnymi opartego na deklaracjach właścicieli nieruchomości dotyczących między innymi liczby mieszkańców nieruchomości spowodowało spadek mieszkańców gminy objętych odbiorem odpadów o ok. 3 % w stosunku do lat ubiegłych.

5. 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

Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 nie została określona ze względu na brak szczegółowej bazy zawierającej wszystkie nieruchomości, na terenie, których prowadzona jest działalność gospodarcza. W 2013 roku Gmina nie podejmowała działań, o których mowa w artykule 6, ust. 6 – 12 ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

6. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy

Według jednostkowego wskaźnika wytwarzania odpadów komunalnych dla IV regionu gospodarki odpadami w 2013 r. , wskazanego w Planie gospodarki odpadami dla województwa śląskiego 2014 (338 kg/Ma) w gminie wytworzono w 2013r. 16 724,92 Mg odpadów komunalnych. Jednakże ze względu na fakt, że w 2013r. zebrano 19 791,00 Mg odpadów komunalnych, wykorzystany wskaźnik należy uznać za błędny.

Tabela 1. Ilość odpadów komunalnych zebranych przez firmy wywozowe na terenie gminy Pszczyna

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	361,4
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	101,5
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	2292,4
15 01 07	Opakowania ze szkła	0,9
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	29,7
17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	0,8
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	8,3
20 01 01	Papier i tektura	0,1
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	2,1
20 01 40	Metale	1,0
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	5,8
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	16 776,2
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	210,8
Suma:		19 791,00

W 2013 r. odbiorem odpadów komunalnych z terenu gminy Pszczyna zajmowało się 5 firm:

- Remondis Sp. z o.o. Oddział w Sosnowcu, ul. Baczyńskiego 11, 41-203 Sosnowiec
- P.P.U. "PRODREX" Sp. z o.o., ul. Wolności 92d, 43-229 Rudoltowyce
- SITA POŁUDNIE SP. Z O.O., ul. Dębowa 26/28, 42-207 Częstochowa
Oddział Bieruń, 43-155 Bieruń Nowy, ul. Wawelska 53
- ALBA POŁUDNIE Sp. z o.o., ul. Starocmentarna 2, 41- 300 Dąbrowa Górnicza
- Zakład Ogólnobudowlany i Czyszczeniowy Marcin Chudek
ul. Bór I /1, 43-230 Goczałkowice Zdrój

Wszystkie budynki zamieszkałe były obsługiwane przez firmę Remondis, na podstawie umowy zawartej pomiędzy gminą Pszczyna a ww. firmą. W 2013 r. firmy zajmujące się odbiorem odpadów komunalnych zebrały na terenie gminy 19 791,00 Mg odpadów, z czego 85 % jako zmieszane odpady komunalne. Do punktu zbiórki selektywnej odpadów mieszkańcy dostarczyli 36,9 Mg odpadów.

Tabela 2. Ilość odpadów komunalnych zebranych w PSZOKU-u

Nazwa i adres punktu	Kod zebranych odpadów komunalnych	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych	Masa zebranych odpadów komunalnych ⁵⁾ [Mg]
Punkt selektywnego gromadzenia odpadów ul. Cieszyńska 35 43-211 Łąka	16 01 03	Zużyte opony	19,2
	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	0,7
	20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	0,3
	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki (1)	2,0
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	1,3
	20 01 39	Tworzywa sztuczne	0,1
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	13,3
	Suma:		36,9

7. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy

Tabela 3. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	5,8
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	16 776,2
19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	1,0

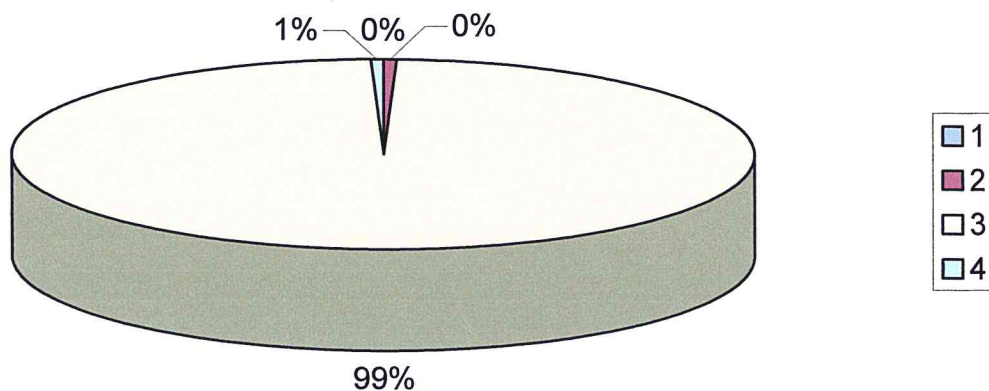
Tabela 4. Zagospodarowanie zmieszanych odpadów komunalnych

Nazwa i adres instalacji	Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych
MPGOiEO MASTER ul. Serdeczna 100, 43-100 Tychy „Składowisko odpadów komunalnych w Tychach”	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1,3	D5
MPGOiEO MASTER ul. Serdeczna 100, 43-100 Tychy „Składowisko odpadów komunalnych w Tychach”	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1,6	R12

Sanit-Trans Sp. z o.o. ul. Prusa 33 Czechowice-Dziedzice	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	76,4	R12
Sortowania odpadów komunalnych zmieszanych i z selektywnego zbierania; Remondis Sp. z o.o. ul. Cieszyńska 35, 43-241 Łąka	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	16604,4	R12
Sortowania Surowców Wtórnych ul. Świerczyńska 12, 43-100 Tychy; P.P.U. „PRODREX” Spółka z o.o.	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	92,5	R12

Na terenie gminy zebrano 16 776,20 Mg zmieszanych odpadów komunalnych, z czego 99 % dostarczono do Sortowni odpadów komunalnych zmieszanych i z selektywnego zbierania Remondis Sp. z o.o. przy ul. Cieszyńska 35 w Łące. Odpady te były poddane procesowi odzysku R12.

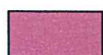
Instalacje, do których dostarczone zmieszane odpady komunalne



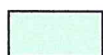
- Sortowania odpadów komunalnych zmieszanych i z selektywnego zbierania; Remondis Sp. z o.o. ul. Cieszyńska 35, 43-241 Łąka



- MPGOiEO MASTER ul. Serdeczna 100, 43-100 Tychy „Składowisko odpadów komunalnych w Tychach”



- Sanit-Trans Sp. z o.o. ul. Prusa 33 Czechowice-Dziedzice



- Sortowania Surowców Wtórnych ul. Świerczyńska 12, 43-100 Tychy; P.P.U. „PRODREX” Spółka z o.o.

Tabela 5. Miejsca zagospodarowania pozostałości z sortowania

Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych
Sortownia odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne Cofinco Poland Sp. z o.o. ul. Dębina 36 44-335 Jastrzębie Zdrój	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	6 786,30	R12
MPGOiEO MASTER ul. Serdeczna 100, 43-100 Tychy „Składowisko odpadów komunalnych w Tychach”	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	1,00	D5
Remondis Sp. z o.o. ZPPA Dąbrowa Górnicza ul.Puszkina 41, 42-530 Dąbrowa Górnicza	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	855,80	R12
Suma:			7 643,10	

Tabela 6. Zagospodarowanie odpadów zielonych

Nazwa i adres instalacji, do której przekazano odpady komunalne ulegające biodegradacji	Kod odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji	Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji nieprzekazanych do składowania na składowiska odpadów [Mg]	Sposób zagospodarowania odpadów komunalnych ulegających biodegradacji nieprzekazanych do składowania na składowiska odpadów
Przedsiębiorstwo Inżynierii Komunalnej Sp. z o.o. Kompostowania Ul. Złote Łany 36 32-200 Pszczyna	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	5,8	Kompostowanie

Tabela 7. Osiągnięte przez gminę poziomy odzysku

Osiągnięty w 2013r. poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych P_{pmts} (%)	Osiągnięty w 2013r. poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania T_r (%) (16 lipca 2013r.)	Osiągnięty w 2013r. poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpady budowlanych i rozbiórkowych P_{br} (%)
41,47 ≥ 12	0,02 ≤ 50	100,00 ≥ 36

8. Podsumowanie

Aktualnie w gminie Pszczyna wszystkie budynki zamieszkałe są obsługiwane przez firmę Remondis oddział w Sosnowcu zgodnie z umową obejmującą okres od 01 lipca 2013 r. do 30 czerwca 2017 r. , co stanowi gwarancję ceny w tym okresie. Umowa przewiduje jedynie

waloryzację wynagrodzenia wg średnio rocznego wskaźnika cen towarów i usług konsumpcyjnych ogółem ogłaszanego w Dzienniku Urzędowym GUS na podstawie art. 94 ust. 1 pkt 1 lit. a ustawy z dnia 17 grudnia 1998 roku o emeryturach i rentach z Funduszu Ubezpieczeń Społecznych (t.j.: Dz. U. z 2009 r. Nr 153, poz. 1227 z późn. zm.).

Niewystarczająca wydajność regionalnych instalacji do przetwarzania wytworzonych odpadów komunalnych w regionie IV powoduje konieczność korzystania z instalacji zastępczych. W przypadku gminy Pszczyna jest to głównie Sortowania odpadów komunalnych zmieszanych i z selektywnego zbierania; Remondis Sp. z o.o. w Łące. Do czasu uruchomienia kolejnych instalacji regionalnych sytuacja nie powinna ulec zmianie.

Jednym z podstawowych zadań gminy jest osiągnięcie odpowiednich poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych na składowiska oraz zwiększenie poziomu recyklingu i odzysku odpadów zebranych selektywnie. Obowiązujący na terenie gminy system zbiórki selektywnej z podziałem na opady „suche” i „mokre” zapewnia osiągnięcie wymaganych poziomów i gmina nie planuje zmian w tym zakresie.

Gmina rozważa rozszerzenie w przyszłości zakresu zbiórki selektywnej o „u źródła” o odpady ulegające biodegradacji. Dotychczas zbiórka tego rodzaju odpadów oparta jest na dostarczaniu ich przez mieszkańców do PSZOKU – u oraz w przypadku trawy i liści do kontenerów rozmieszczonych na terenie miasta.

BURMISTRZ


Dariusz Skrobel