

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi za 2013 rok

I. Podstawa opracowania

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.

II. Ogólna charakterystyka gospodarki odpadami na terenie Gminy Chmielnik

1. W okresie od 01.01.2013r. do 30.06.2013r. odbiór odpadów komunalnych na terenie Gminy Chmielnik odbywał się na podstawie umów cywilno-prawnych zawieranych przez właścicieli nieruchomości z firmami świadczącymi usługi w zakresie odbierania odpadów komunalnych. Umowy te były zawarte z Zakładem Usług Komunalnych w Chmielniku Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością z siedzibą w Zreczu Dużym 1a. Z dniem 1 lipca 2013 r. umowy cywilno-prawne pomiędzy właścicielami nieruchomości zamieszkałych a przedsiębiorcą zostały rozwiązane.
2. Gmina Chmielnik nie przejęła obowiązku odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości niezamieszkałych.
3. Od 01.07.2013r. zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach odbiór odpadów komunalnych i ich zagospodarowanie od właścicieli nieruchomości zamieszkałych realizowany był przez firmę wyłonioną w drodze przetargu nieograniczonego tj. Zakład Usług Komunalnych Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością z/s w Zreczu Dużym 1a, 26-020 Chmielnik. Umowa została zawarta na rok tj. od 01.07.2013r. do 30.06.2014r.
4. Na terenie Gminy Chmielnik organizację gminnego punktu selektywnej zbiórki odpadów powierzono firmie wyłonionej w drodze przetargu nieograniczonego na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych. Firma ZUK Chmielnik SP z o.o. zobowiązana została do zorganizowania punktu na własnym terenie od 1 lipca 2013 roku. Gminny Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych został utworzony na terenie działki nr ewid. 1530 w Chmielniku przy ulicy Starobuskiej.

Do punktu mieszkańcy mogli dostarczać następujące rodzaje odpadów:

- a. odpady opakowaniowe w osobnych pojemnikach na: papier, metal, tworzywo sztuczne, szkła i opakowania wielomateriałowe,
- b. odpadów komunalnych ulegających biodegradacji oraz odpadów zielonych,
- c. odpadów wielkogabarytowych m.in. meble, wózki, rowery itp.;
- d. baterii i przenośnych akumulatorów,
- e. zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego,
- f. zużytych opon z gospodarstw domowych;
- g. odpadów budowlanych i rozbiórkowych innych niż niebezpieczne powstałe w wyniku prowadzenia robót budowlanych nie wymagających pozwolenia na budowę ani zgłoszenia zamiaru prowadzenia robót do właściwego organu administracji jednorazowo w ilości do 50 kg.
- h. popiołów i żużli pochodzących z domowych pieców za dodatkową opłatą uiszczaną zarządzającemu.

5. Oplata za gospodarowanie odpadów komunalnych na terenie gminy Chmielnik została zróżnicowana na trzy stawki w zależności od sposobu gromadzenia i przekazywania odpadów:
- 6 zł /osobę w przypadku segregacji odpadów komunalnych przy czym odpady ulegające biodegradacji są zagospodarowane przez właścicieli nieruchomości w przydomowym kompostowniku;
 - 8 zł / osobę w przypadku zbierania i przekazywania odpadów komunalnych w sposób selektywny;
 - 12 zł od każdej osoby zamieszkującej daną nieruchomość jeżeli odpady nie są zbierane i odbierane w sposób selektywny.

Do Urzędu Miasta i Gminy w Chmielniku do 31.12.2013r. wpłynęło 2193 deklaracji z czego 1875 właścicieli nieruchomości zadeklarowało segregację odpadów w sposób selektywny z przydomowym kompostowaniem bioodpadów, 164 właścicieli selektywnie zbiera i przekazuje do odbioru wszystkie odpady komunalne, a tylko 154 gospodarstw domowych oddaje odpady w sposób zmieszany.

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

Zgodnie z uchwałą Nr XXI/361/12 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 28 czerwca 2012r. w sprawie wykonania „Planem Gospodarki Odpadami dla województwa świętokrzyskiego” 2012-2018 oraz Uchwałą Nr XXXI/547/13 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 27 maja 2013r. w sprawie zmiany w/w uchwały Gmina Chmielnik należy do Regionu 4, w którym odpady zmieszane, odpady zielone oraz pozostałości z sortowania winny być przekazywane do następujących instalacji:

a) Regionalna instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych i wydzielania ze zmieszanych odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku w Promniku oraz instalacja przewidziana do zastępczej obsługi regionu w Kielcach ul. Hubalczyków 30.

b) Regionalna instalacja do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów w Przededworzu oraz instalacja zastępcza we Włoszczowie, ul. Przedborska.

c) Regionalna instalacja do składowania odpadów powstających po procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych w Promniku oraz instalacja zastępcza w Przededworzu.

IV. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

Odpady komunalne wytwarzane na terenie gminy Chmielnik są zagospodarowane w istniejących instalacjach na terenie województwa świętokrzyskiego. Na terenie gminy Chmielnik zlokalizowane jest składowisko odpadów komunalnych w Przededworzu będące instalacją zastępczą w regionie 4 gospodarki odpadami woj. świętokrzyskiego. Również w Przededworzu zlokalizowana jest regionalna instalacja do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów. Instalacje te są w posiadaniu prywatnego inwestora Zakładu Usług Komunalnych w Celinach Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością z siedzibą w miejscowości Micigózd, gmina Piekoszów.

Z informacji będących w posiadaniu tut. urzędu na terenie składowiska EKODOLINA Sp. z o.o. za zgodą właściciela gruntu planuje uruchomić istniejącą stacjonarną sortownię mechaniczno-ręczną co w przyszłości usprawni selektywną zbiórkę odpadów komunalnych z terenu Gminy Chmielnik i usprawni prawidłową gospodarkę odpadami na terenie gminy.

Gmina Chmielnik popiera działania prywatnych podmiotów w kierunku tworzenia nowych miejsc zagospodarowania odpadów komunalnych pochodzących z terenu gminy.

V. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych od 1 lipca 2013 do 31.12.2013r.

Koszty funkcjonowania nowego systemu gospodarki odpadami kształtuje się następująco:

1. Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych w ramach umowy z Wykonawcą w tym funkcjonowanie GPSZOK-u: **341 207,46 zł.**
2. Koszty osobowe (wynagrodzenie oraz pochodne) **49 073,39 zł.**
3. Koszty oprogramowania oraz szkoleń: **7 134,00 zł.**
4. Materiały biurowe: **479,40 zł.**

Całkowite koszty wprowadzenia i funkcjonowania systemu gospodarki odpadami wyniosły: **397 894,25 zł.**

Kwota należności za zagospodarowanie odpadów zadeklarowana przez mieszkańców za II półrocze 2013 rok wyniosła: **371 426 zł.**

Wpłaty uiszczone przez mieszkańców w 2013 roku (stan na 31.12.2013r): **303 490 zł.**

Należności pozostałe do zapłaty (stan na 31.12.2013r.): **69 028 zł** w tym zaległości **32 202 zł.**

VI. Liczby mieszkańców:

1. Gmina Chmielnik zgodnie z ewidencją ludności liczy 11 549 mieszkańców, z czego 3932 mieszka w mieście (stan na 31.12.2013r.).

W deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, złożonych w Urzędzie Miasta i Gminy w Chmielniku, wykazano 9 253 mieszkańców zamieszkałych na terenie gminy (stan na 31 grudnia 2013r.). Ze złożonych w tut. urzędzie przez właścicieli nieruchomości oświadczeń wynika, iż 430 osób nie przebywa na terenie gminy, a jest tutaj zameldowanych (w tym wieś 406 osób, miasto Chmielnik 24 osoby). Trwa weryfikacja nieruchomości, których właściciele są zobowiązani do złożenia deklaracji.

VII. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o których mowa w art. 6 ust. 1 (umowy na odbiór odpadów z nieruchomości niezamieszkałych i nieczystości ciekłych)

Na terenie gminy Chmielnik 143 podmioty posiadają zawartą umowę na odbiór odpadów komunalnych z firmą wpisaną do rejestru działalności regulowanej w zakresie selektywnej zbiórki stałych odpadów komunalnych. Trwają prace w celu weryfikacji podmiotów, które wytwarzają odpady a nie zawarły stosownych umów.

Umowę na wywóz nieczystości ciekłych podpisało 30 właścicieli nieruchomości. Na wywóz nieruchomości ciekłych od właścicieli nieruchomości zezwolenie posiada Zakład Usług Komunalnych w Chmielniku Sp. z o.o. Wywóz nieczystości ciekłych z nieruchomości zamieszkałych odbywa się zazwyczaj na telefoniczne zgłoszenie usługi bez podpisywania wcześniejszej umowy.

VIII. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy w 2013r.

W 2013r. z terenu miasta i gminy Chmielnik zebrano następującą ilość odpadów komunalnych:

Kod odebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	195,9
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	6,6
15 01 02	Opakowania ze szkła	8,8
20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	141,8
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	19,4
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	586
20 03 03	Odpady z oczyszczania placów i ulic	27,2
17 01 01	Odpady z betonu oraz gruzu z rozbiórek i remontów	12,3
17 01 80	Usunięte tynki i tapety, okleiny itp.	0,8
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	9,5
17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych	1,3
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	1,6
20 01 23*	Urządzenia zawierające freon	1,9
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające	3,4
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające	5,8
20 03 02	Odpady z targowisk	3,0
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	46,3
Łącznie zebrano odpadów:		1071,6

W 2013 roku Gmina Chmielnik osiągnęła określone przepisami prawa poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia frakcji odpadów komunalnych: papier, metal, tworzywo sztuczne i szkło oraz innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych, a także poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania. W związku z czym nie będzie ponosić kar z tytułu ich nieosiągnięcia.

Nazwa wskaźnika	Osiągnięty przez Gminę Chmielnik w 2013r.	Wymagany przepisami prawa do osiągnięcia w 2013 roku
Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania	28,2 %	dopuszczono do składowania max. 50 %

Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papier, metal, tworzywo sztuczne i szkło	35,4 %	12 %
Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych	100 %	36 %

IX Ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, odebranych z terenu gminy.

W 2013 roku do Regionalnej Instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów w Promniku przekazano 68,8 ton odpadów zmieszanych z czego zgodnie z informacjami uzyskanymi od zarządzającego instalacją 6,11 ton odpadów o kodzie 19 12 12 przekazano do składowania. Z przekazanych odpadów wyselekcjonowano 137,7 kg odpadów zawierających metale (19 12 02) przekazano do odzysku poza instalacją. Pozostała część frakcji grubej zmieszanych odpadów komunalnych zostanie docelowo skierowana do odzysku energetycznego.

Do Regionalnej instalacji do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów w Przededworzu zielonych i innych bioodpadów w 2013 roku przekazano łącznie 50,6 ton odpadów ulegających biodegradacji.

Sporządziła: Beata Szpejna

Zatwierdził: Burmistrz /-/ Jarosław Zatorski