

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi w gminie Cegłów za 2014 r.

W związku z art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. 2013 r., poz. 1399 z późn. zm.) na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi wójt, burmistrz lub prezydent miasta sporządza analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi obejmująca w szczególności:

1) Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania;

Opłaty za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych pobierane są od właścicieli nieruchomości zamieszkałych w oparciu o uchwałę Rady Gminy Cegłów Nr XXX/209/12 opłaty z dnia 27 grudnia 2012 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki takiej. Na mocy art. 6j ust. 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach miesięczna opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi z nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy ustalono w wysokości 30 zł od gospodarstwa domowego, jeżeli odpady nie są zbierane oraz 15,00 zł jeżeli odpady są zbierane w sposób selektywny.

W związku z art. 3 ust. 2 pkt 6 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach w ramach zadań własnych gminy został nałożony obowiązek utworzenia punktu selektywnego zbierania odpadów (PSZOK) w sposób zapewniający łatwy dostęp dla wszystkich mieszkańców. Gmina Cegłów wywiązując się w z powyższego obowiązku utworzyła taki punkt przy ul. Dobrzyckiego 37 w Cegłowie. Punkt jest czynny dwa razy w tygodniu w poniedziałki od 10-18 oraz w soboty od 11-13. Przyjmowanie odpadów odbywa się w ramach podstawowej opłaty ponoszonej przez mieszkańców. Warunkiem ich pozostawienia jest aktualny dowód wpłaty i podział na poszczególne frakcje. W punkcie przyjmowane są:

Przeterminowane leki, chemikalia, farby, detergenty zawierające substancje niebezpieczne, oleje, kwasy, rozpuszczalniki, przeterminowane środki ochrony roślin, zużyte akumulatory, baterie, lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć, odpady wielkogabarytowe, zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne, zużyte opony, odpady budowlane z rozbiórek i remontów.

W 2014 r. z inwestycji poniesionych na zagospodarowanie odpadów komunalnych w ramach projektu pn. „Kompleksowa rekultywacja gminnych składowisk odpadów w miejscowości Woźbin i Latowicz – Rozstanki” współfinansowanego przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach RPO Województwa Mazowieckiego 2007-2013 zostało zrehabilitowane i zamknięte składowisko odpadów komunalnych w miejscowości Woźbin. W ramach realizacji przedsięwzięcia został zakupiony sprzęt do pielęgnacji zrehabilitowanego terenu tj. traktorek do koszenia trawy oraz dwie kosiarki spalinowe.

Wykaz instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych zlokalizowanych w regionie ostrołęcko-siedleckim:

Rodzaj instalacji	Adres instalacji	Adres zarządzającego instalacją
Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych MBP	Sortownia zmieszanych odpadów komunalnych oraz selektywnie zebranych i instalacja do kompostowania odpadów ulegających biodegradacji ul.	MPK Sp. z o.o. w Ostrołęce ul. Kołobrzeska 5, 07-401 Ostrołęka

	Przemysłowa 45, Ławy, gm. Rzekuń	
	Linia sortowania zmieszanych odpadów komunalnych i kompostownia przyzłowa ul. Sokołowska 2, Wola Suchożebrska	
Instalacja do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych	Składowisko odpadów komunalnych w Woli Suchożebrskiej	Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. w Siedlcach 08-110 Siedlce, ul. 11-go Listopada 19

2) Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;

W oparciu o analizę składanych deklaracji można wnioskować błędną interpretację definicji gospodarstwa domowego, która sugeruje konieczność zmiany dotychczasowego systemu gospodarki odpadami poprzez zmianę uchwały dotyczącej metody naliczania opłat za odbiór i zagospodarowanie odpadów ponoszonych przez właścicieli nieruchomości. W oparciu o powstałe rozbieżności wskazano na konieczność zmiany uchwał w zakresie wyboru metody ustalenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Nie stwierdzono konieczności działań inwestycyjnych ze strony gminy związanych z rozbudową i utrzymaniem systemu odbioru i zagospodarowania odpadów. Gmina przejęła na siebie obowiązek wyposażenia nieruchomości w worki do zbierania odpadów komunalnych w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Następnie obowiązek ten został przeniesiony na wybrany w drodze przetargu podmiot PGK Węgrów.

Wyzwaniem stojącym przed gminą jest osiągnięcie wymaganych poziomów recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów selektywnie zebranych (frakcji nadających się do recyklingu oraz budowlanych i rozbiórkowych), a także ograniczenia do ilości wymaganej ustawowo masy odpadów biodegradowalnych przekazanych do składowania.

Poniższa tabela przedstawia osiągnięte poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego odzysku odpadów

Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła (%)								
2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
10	12	14	16	18	20	30	40	50
40,38	35,03	41,85						

Minimalny poziom jaki powinniśmy osiągnąć w 2015 r. wynosi 16 %. Osiągnięty w 2015 r. przez Gminę Cegłów poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metalu, tworzyw i szkła wynosi **39,34 %**

Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów budowlanych i rozbiórkowych (%)								
2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
10	12	14	16	18	20	30	40	50

Minimalny poziom jaki powinniśmy osiągnąć w 2015 r. wynosi 40%. Osiągnięty w 2015 r., przez Gminę Cegłów poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych wynosi **100%**.

Odpady komunalne ulegające biodegradacji

Rok	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	16.07.2020 r.
P _R dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania na wysypisku	75	50	50	50	45	45	40	40	35
Osiągnięty poziom	86,10	49,58	47,94						

Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania wyniósł **47,94** % w roku 2014 (dopuszczalny poziom 50%, w roku 2015 – 50%, w roku 2016 – 45%). Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych **41,85**%.

Uzyskane efekty przy utrzymaniu dotychczasowego poziomu selektywnej zbiórki odpadów selektywnie zebranych umożliwiają spełnienie tych wymagań do roku 2016. Jest to o tyle istotne, iż niewykonanie przez gminę obowiązku osiągnięcia wymaganych poziomów recyklingu i ograniczenia masy składowanych odpadów powodować może nałożenie kary finansowej przez wojewódzkiego inspektora ochrony środowiska.

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

Ogólne wydatki związane z gospodarką odpadami wyniosła **1 018 049,51** zł. Z czego z wpłat od właścicieli nieruchomości, tj. z 1572 złożonych deklaracji wpłynęło 289 238,2 zł (w tym 3 552,40 koszty wysyłanych upomnień) wysokość faktycznie poniesionych przez Gminę wyniosła **517 332,46** zł. W 2014 r. został zrealizowany partnerski program z gminą Latowicz, w której gmina Ceglów była liderem. Budżet związany z rekultywacją i zamknięciem składowiska w ramach projektu wyniósł 558 170,74 zł poziom dofinansowania z EFRR 78,20%. Koszty poniesione na realizację przedsięwzięcia 548 680,90 zł w tym źródła zagraniczne z RPO WM 2007-13 429 068,46 zł, środki gminy Ceglów 119 612,44 zł. Projekt realizowany był w partnerstwie z gminą Latowicz, w którym gmina Ceglów była liderem. Środki wykorzystane na rekultywację i zamknięcie składowiska w 2014 r. wyniosły **500 717,05** zł.

4) Liczbę mieszkańców;

Wg danych z ewidencji ludności na dzień 31.12.2014 r. ustalono, iż w gminie Ceglów zameldowanych jest 6128 osób. W podziale na ilość osób zamieszkujących poszczególne nieruchomości ustalono przewagę 4 osobowych gospodarstw (287), następnie 1 – osobowych (260) oraz 2-osobowych (249).

Lp.	Skład osobowy gospodarstw	Ilość osób zamieszkujących w poszcz. gosp.	Liczba gospodarstw	% udział w liczbie gospodarstw
1	4	1148	287	18,77
9	1	260	260	17,00
7	2	498	249	16,29
4	3	690	230	15,04
2	5	1005	201	13,15
3	6	774	129	8,44
6	7	504	72	4,71

8	8	328	41	2,68
5	Powyżej 10-ciu	612	27 (około)	1,76
10	9	189	21	1,37
11	10	120	12	0,78
Razem		6128	1529	100

Ilość gospodarstw 1529. Według danych za IV kwartał 2014 r. zostało złożonych 1838 deklaracji z czego: 1644 deklaracji dotyczyło selektywnego sposobu gromadzenia odpadów, 81 deklaracji dotyczyło niesegregowanego sposobu gromadzenia odpadów, 113 deklaracji zostało złożonych o wyzerowanie. Domniemaną różnicą pomiędzy ilością deklaracji, a ilością gospodarstw ustaloną na podstawie ewidencji ludności są m.in. deklaracje osób czasowo zamieszkujących.

- 5) Liczbę 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;

Brak

- 6) Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	78,17
15 01 07	Opakowania ze szkła	98,09
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	48,11
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	1,5
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	451,41
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	0,57
15 01 04	Opakowania z metali	4,79
16 01 03	Zużyte opony	3,48
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	0,35
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	1,108
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23, 20 01 35	0,122
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,138
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	0,35
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	19,33

- 7) Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Zakład Utylizacji Odpadów RIPOK ilość odpadów o kodzie 19 12 12 - 289,77 Mg.

Sporządziła:
Monika Czyżewska
tel. 25 759-59-32



Cegłów, 30 kwietnia 2015 r.

Z up. Wójta

Dariusz Uchman
Zastępca Wójta