

Informacja o funkcjonowaniu systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Grzegorzew w okresie od 1 lipca 2013r. do 31 grudnia 2013r.

1. Wstęp

System gospodarowania odpadami komunalnymi został wdrożony w naszej Gminie zgodnie z wymogami ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

Prawo miejscowe w oparciu, o które funkcjonuje system:

- uchwała nr XXVII/147/2013 Rady Gminy Grzegorzew z dnia 21 marca 2013r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości tej opłaty;
- uchwała nr XXVII/148/2013 Rady Gminy Grzegorzew z dnia 21 marca 2013r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi przez właścicieli nieruchomości na terenie Gminy Grzegorzew;
- uchwała nr XXVII/149/2013 Rady Gminy Grzegorzew z dnia 21 marca 2013r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości;
- uchwała nr XXVII/150/2013 Rady Gminy Grzegorzew z dnia 21 marca 2013r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Grzegorzew;
- uchwała nr XXVII/151/2013 Rady Gminy Grzegorzew z dnia 21 marca 2013r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów.

2. Zasady działania systemu gospodarki odpadami komunalnymi w Gminie Grzegorzew.

- System obejmuje wszystkie nieruchomości zamieszkałe na terenie gminy;
- System nie obejmuje nieruchomości niezamieszkałych (sklepy, bary, biura, szkoły itp.), które działają na dotychczasowych zasadach;
- Wszystkie nieruchomości zamieszkałe zostały nieodpłatnie wyposażone w pojemniki na zmieszane odpady komunalne i worki do selektywnej zbiórki odpadów.

Właścicielom nieruchomości zamieszkałych dostarczyliśmy:

- 193 szt. pojemników 240 l
- 1299 szt. pojemników 120 l
- 19 997 szt. worków w tym na:
 - plastik – 10 623 szt.
 - szkło – 6 141 szt
 - papier, tektura – 1 407 szt
 - bio - 1 826 szt

- Przyjęto metodę ustalenia opłaty od mieszkańca nie różnicując stawek.
 - **6,00 zł miesięcznie – odpady segregowane**
 - **12,00 zł miesięcznie – odpady zmieszane**
- W ramach stałej opłaty odbieramy nielimitowaną ilość odpadów komunalnych w następujących częstotliwościach:
 - odpady zbierane selektywnie (worki) – 1 raz w miesiącu
 - odpady zmieszane i posegregacyjne (pojemniki) - 2 razy w miesiącu

3. Umowy zawarte przez Gminę Grzegorzew na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych

Gmina Grzegorzew zawarła dwie umowy:

- Umowa na odbiór odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych zawarta z Zakładem Oczyszczania Terenu „Bakun”, Andrzej Bakun z siedzibą Roztoka 6, 62-513 Krzymów na okres od 1 lipca 2013r. do 30 czerwca 2014r.
- Umowa na zagospodarowanie odpadów z Miejskim Zakładem Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. w Koninie, ul. Sulańska 13, 62-510 Konin na okres od 1 lipca 2013r. do 30 czerwca 2014r.

4. Analiza danych wynikających z deklaracji wg stanu na dzień 31 grudnia 2013r.

- Liczba mieszkańców zameldowanych – 5751
- Liczba osób zamieszkałych wynikających ze złożonych deklaracji – 4856
- Liczba nieruchomości zamieszkałych – 1411
- Liczba złożonych deklaracji – 1492
- Liczba nieruchomości, na które złożono dwie deklaracje (dotyczy domów wielorodzinnych) – 69
- Liczba nieruchomości, na które złożono jedną deklarację - 1342
- Liczba deklaracji, w których wskazano segregację odpadów – 1272 (dotyczy 1205 nieruchomości i 4458 osób w nich zamieszkałych)
- Liczba deklaracji, w których wskazano nie segregowanie odpadów – 220 (dotyczy 206 nieruchomości i 398 osób w nich zamieszkałych)
- Z deklaracji wynika, że 91% mieszkańców segreguje odpady
- Liczba właścicieli nieruchomości zamieszkałych, którzy nie złożyli deklaracji - 3 (dla tych właścicieli nieruchomości gmina określiła opłatę w formie decyzji)

5. Zestawienie masy odebranych odpadów komunalnych z podziałem na poszczególne frakcje.

- w okresie od 1 lipca 2013r. do 31 grudnia 2013r.

	Szkło (tona)	Papier i tektura (tona)	Tworzywa sztuczne (tona)	Odpady bio (tona)	Łączna masa selektywnie zebranych odpadów (tona)	Odpady zmieszane (tona)	Łączna masa Zebranych Odpadów (tona)
Lipiec	0,06	0,32	-	0,94	1,32	9,14	10,46
Sierpień	1,82	0,96	4,32	3,90	11,00	42,72	53,72
Wrzesień	0,94	0,68	0,92	3,50	6,04	55,24	61,28
październik	-	0,58	-	4,26	4,84	64,40	69,24
Listopad	2,76	0,62	3,60	4,22	11,20	74,54	85,74
Grudzień	6,26	0,38	1,92	1,50	10,06	97,86	107,92
SUMA	11,84	3,54	10,76	18,32	44,46	343,90	388,36

- w okresie od 1 stycznia 2014r. do 28 lutego 2014r.

	Szkło (tona)	Papier i tektura (tona)	Tworzywa sztuczne (tona)	Odpady bio (tona)	Łączna masa selektywnie zebranych odpadów (tona)	Odpady zmieszane (tona)	Łączna masa Zebranych Odpadów (tona)
Styczeń	6,12	0,52	2,44	2,62	11,70	111,30	123,00
luty	5,14	0,46	2,40	1,44	9,44	103,22	112,66
SUMA	11,26	0,98	4,84	4,06	21,14	214,52	235,66

Łącznie w okresie od 1 lipca 2013 r do 31 grudnia 2013r odebrano 388,36 ton wszystkich odpadów.

Dla porównania w całym 2012 r zebrano z terenu gminy 357,38 ton.

6. Realizacja opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w okresie od 1 lipca 2013r. do 31 grudnia 2013r.

Należności wg złożonych deklaracji – 192 030,00 zł.

Wpływy -171 715,89 zł.

Zaległość - 21 750,80 zł.

Nadpłaty – 1 436,69 zł.

Na dzień 24 marca 2014r należności z tytułu gospodarowania odpadami (za okres od lipca 2013r. do grudnia 2013r) zostały uregulowane w 97%, natomiast zaległość za ten okres stanowi 3% w wysokości – 6 971,00 zł.

7. Koszty funkcjonowania systemu w okresie od 1 lipca 2013r. do 31 grudnia 2013r.

- koszty odbioru i zagospodarowania odpadów:

Miesiąc	Koszty dotyczące odbioru odpadów	Koszty dotyczące zagospodarowania odpadów przez MZGOK w Koninie	Podsumowanie miesięczne kosztów
Lipiec	29 000,00	2 095,85	31 095,85
Sierpień	29 000,00	9 712,12	38 712,12
Wrzesień	25 000,00	12 271,33	37 271,33
Październik	26 000,00	14 336,20	40 336,20
Listopad	27 000,00	16 471,34	43 471,34
Grudzień	27 000,00	20 890,72	47 890,72
RAZEM:	163 000,00	75 777,56	238 777,56

- Koszty administracyjne:

wynagrodzenie pracowników - 20 763, 57 zł

oprogramowanie - 6 115, 07 zł

wydruk ulotek informacyjnych, deklaracji, książeczek, zakup materiałów biurowych - 12 901,71 zł

Łączny koszt funkcjonowania systemu w okresie

od 1 lipca 2013r. do 31 grudnia 2013r. wyniósł - 278 557,91 zł.

W 2013 roku w budżecie gminy na obsługę systemu

planowaliśmy – 250 000,00 zł

8. Zagospodarowanie pojemników do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych

W związku ze zmianą systemu przystąpiliśmy do sukcesywnego wycofywania z miejsc publicznie dostępnych pojemników typu „dzwon i siatkowe”.

Aktualna lokalizacja tych pojemników przedstawia się następująco:

- Szkoła Podstawowa w Grzegorzewie - 2 pojemniki (szkło, plastik)
- Szkoła Podstawowa w Borysławicach – 2 pojemniki (szkło, plastik)
- Szkoła Podstawowa w Barłogach – 2 pojemniki (szkło, plastik)
- Szkoła Podstawowa w Bylicach-Kolonii – 3 pojemniki (szkło, plastik, papier)
- OSP Borysławice – 2 pojemniki (szkło, plastik)
- OSP Zabłocie – 2 pojemniki (szkło kolorowe, plastik)
- Zajazd Leśny w Borysławicach – 3 pojemniki (szkło, plastik, papier)

W dniu 21 stycznia 2014r. sprzedaliśmy gminie Kazimierz Biskupi 37 sztuk używanych pojemników do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych typu „dzwon i siatkowych” w tym:

- a) 15 sztuk pojemników typu „dzwon” w kolorze zielonym o pojemności 1,5 m³ na szkło kolorowe
- b) 2 sztuki pojemników typu „dzwon” w kolorze niebieskim o pojemności 1,5 m³ na papier
- c) 20 sztuk pojemników „siatkowych” o pojemności 2,5 m³ na plastik

Dochód ze sprzedaży pojemników, to kwota 10 799,89 zł.

Pozostałe pojemniki zwiezione z terenu gminy znajdują się na Oczyszczalni Ścieków w Grzegorzewie w ilości:

- 13 szt. pojemników siatkowych na plastik
- 18 szt. pojemników typu „dzwon” na szkło
- 2 szt. pojemników typu „dzwon” na papier

9. Osiągnięte wskaźniki zagospodarowania odpadów

Jednym z głównych celów wdrożonego systemu gospodarki odpadami komunalnymi jest zrealizowanie obowiązków wynikających z dyrektyw unijnych, czyli osiągnięcie we wskazanym terminie odpowiednich poziomów ograniczenia masy

odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych na składowiska oraz zwiększenie poziomu recyklingu i odzysku odpadów zebranych selektywnie. Do realizacji powyższych zadań zobowiązuje gminy art. 3b ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, jak również akty wykonawcze do ustawy w postaci odpowiednich rozporządzeń.

31 marca 2014 r. upływa termin złożenia pierwszych sprawozdań w nowym systemie. Sprawozdanie z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi zawiera informacje o:

- masie poszczególnych rodzajów odpadów odebranych z obszaru gminy oraz sposobie ich zagospodarowania,
- masie odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania i nieprzekazanych do składowania,
- uzyskanym poziomie ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania,
- uzyskanym poziomie recyklingu i odzysku poszczególnych frakcji: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła,
- poziomie recyklingu i odzysku odpadów budowlanych i rozbiórkowych.

Na podstawie otrzymanych od przedsiębiorców sprawozdań oraz stosownych rozporządzeń obliczono uzyskane przez Gminę Grzegorzew wyżej wymienione poziomy, które przedstawiają się następująco:

	Poziom osiągnięty w gminie wg stanu na 31.12.2013r.	Poziom wymagany przepisami prawa wg stanu na 31.12.2013r.
poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania	50,8 %	nie więcej niż 50 %
poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia poszczególnych frakcji: papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło	13 %	minimum 12 %
poziom recyklingu przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów rozbiórkowych i budowlanych	100 %	minimum 36 %

Stopień w jakim nie osiągamy wymaganego prawem poziomu ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowiska jest nieznaczący i wynosi 0,8%. Jednak zobowiązuje nas to do zapobiegania takich sytuacji w przyszłości. Jest to wynik niedostatecznej segregacji odpadów przez mieszkańców.

Konieczna jest edukacja mieszkańców w postępowaniu z odpadami komunalnymi polegająca na zwiększeniu ich zaangażowania w selektywną zbiórkę odpadów.

Wójt Gminy

/-/ Bożena Dominiak

Informację przygotowały:

- Wioleta Wielińska,
- Edyta Sikorska

Grzegorzew, 27 marca 2014r.