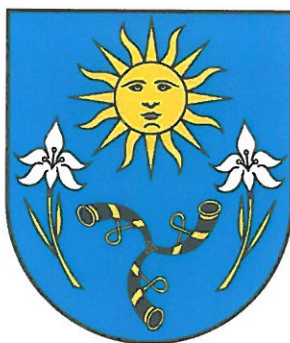


URZĄD GMINY SIEPRAW
32-447 Siepraw



tel. 012 37 21 800

fax. 012 37 21 806

gmina@siepraw.pl www.siepraw.pl

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY SIEPRAW

ANALIZA STANU GOSPODRAKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY SIEPRAW ZA 2013 ROK

I. WSTĘP

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2013 r. poz. 1399z późn.zm.) gminy zobowiązane zostały do wykonywania corocznie analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi na swoim terenie, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza winna dostarczać informacji o;

- 1) możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania,
- 2) potrzebach inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi,
- 3) kosztach poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych,
- 4) liczbie mieszkańców,
- 5) liczbie 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,
- 6) ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy,
- 7) ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy;

II. ZAGADNIENIA OGÓLNE

- 1) Powierzchnia Gminy wynosi 31,9km², wg zameldowania zamieszkuje ją około 8365 mieszkańców (stan na dzień 31.12.2013r).

Ilość osób zameldowanych w poszczególnych miejscowościach	
Miejscowość	Stan na dzień 31.12.2013r
Czechówka	1160
Łyczanka	570
Siepraw	4545
Zakliczyn	2090
Razem	8365

2) System gospodarki odpadami komunalnymi przed 1 lipca 2013r.

W okresie od 1 stycznia 2013r. do 30 czerwca 2013r. odbiór odpadów komunalnych na terenie Gminy Siepraw odbywał się na podstawie zawartych umów o świadczenie usług. Zadania te realizowane były przez firmę:

- 1) Rejonowe Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Myślenicach (RPGK)
- 2) Małopolskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. w Krakowie (MPGO)

System funkcjonował na zasadzie rozliczeń indywidualnych pomiędzy wytwórcą odpadów a odbiorcą (firmą wywozową).

Dokumentowano wykonanie obowiązku w formie umowy.

Liczba umów na wywóz śmieci zawartych w II kwartale 2013r.:

z Firmą RPGK- 1730 umów

z Firmą MPGO- 10 umów

Razem 1740 umów

3) System gospodarki odpadami komunalnymi po 1 lipca 2013r.

Od 1 lipca 2013r. zgodnie z ustawą z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu Gminy Siepraw z nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy realizowane było przez Rejonowe Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Myślenicach (RPGK). Firma została wybrana w trybie przetargu nieograniczonego. Umowa została zawarta od 1 lipca 2013r. do 31 grudnia 2014r.

Mieszkańcy Gminy Siepraw w ramach powyższej umowy zostali zaopatrzeni w pojemniki i worki na odpady.

Firma RPGK w ramach umowy prowadzi mobilny punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych przy Spółdzielni Kółek Rolniczych w Sieprawiu, w którym odbierane są odpady takie jak:

- inne niż niebezpieczne odpady remontowo-budowlane i rozbiórkowe
- odpady wielkogabarytowe w tym opony
- akumulatory
- chemikalia.

Odpady komunalne zmieszane i odpady komunalne segregowane : papier, szkło, metal , tworzywa sztuczne i opakowaniowe wielomateriałowe odbierane były raz w miesiącu.

Odpady ulegające biodegradacji i powstałe w gospodarstwie domowym odpady zielone w okresie od 1 lipca do 31 października odbierane były raz na dwa tygodnie, a w okresie od 1 listopada do 31 grudnia raz w miesiącu, według ustalonego wcześniej harmonogramu.

Meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny odbierane były w miesiącu październiku.

Przeterminowane leki można było dostarczać do dwóch aptek: Apteki Prywatnej „MAGDA” w Sieprawiu i Punktu Aptecznego w Zakliczynie

Pojemniki na zużyte baterie znajdują się w obiektach użyteczności publicznej tj. w Urzędzie Gminy Siepraw i w placówkach oświatowych i kulturalnych na terenie gminy.

III. Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

- 1)** Gmina nie ma na swoim terenie instalacji do odzysku i unieszkodliwiania odpadów.

Odpady komunalne zmieszane z terenu Gminy Siepraw przekazywane były do instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów zmieszanych w Bolesławiu i w Krakowie: przy ulicy Krzemienieckiej 40 oraz przy ulicy Półanki 6.

W 2013r. nie realizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

2) Liczba mieszkańców w Gminie Siepraw

a) Liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31.12.2013r. – 8365 osób

b) Systemem objęto 8060 osób, zebrano 2007 deklaracji

c) Wezwano do złożenia deklaracji opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi 30 właścicieli nieruchomości zamieszkałych (którzy nie złożyli deklaracji w wyznaczonym terminie) .

- 3)** W roku 2013 obowiązywała uchwała nr XXI/181/12 Rady Gminy Siepraw z dnia 27 grudnia 2012 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Siepraw

Zorganizowaną zbiórką odpadów komunalnych było objętych 31.12.2013 r około 2007 gospodarstw domowych w Gminie Siepraw.

Selektywnie zbierają odpady 1830 gospodarstwa domowe, co stanowi ok. 91% gospodarstw objętych systemem. Nie segregują odpadów 177 gospodarstwa, co stanowi ok.9% zadeklarowanych gospodarstw.

Bioodpady i odpady zielone powstające w gospodarstwie domowym były gromadzone w kompostownikach przez 1638 gospodarstwa, a uzyskany w nich kompost został wykorzystany na własne potrzeby, stanowi to ok. 81% wszystkich zadeklarowanych. Firma RPGK odbiera bioodpady i odpady zielone od 369 gospodarstw, co stanowi 0,18% zadeklarowanych gospodarstw.

Poniższa tabela wskazuje ilości i rodzaje zadeklarowanych przez mieszkańców Gminy Siepraw gospodarstw w poszczególnych miejscowościach:

	Czechówka	Łyczanka	Siepraw	Zakliczyn	Razem
Gospodarstwa domowe liczące od 1 do 2 osób	57	35	303	124	519
Gospodarstwa domowe liczące od 3 do 5 osób	149	77	616	260	1102
Gospodarstwa domowe liczące powyżej 5 osób	53	29	202	102	386
Razem	259	141	1121	486	2007

4) Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust 1 ustawy o utrzymaniu i czystości i porządku w gminach

W roku 2013r. właściciele 102 nieruchomości niezamieszkałych w Gminie podpisało umowy na odbieranie i zagospodarowanie odpadów z Regionalnym Przedsiębiorstwem Gospodarki Odpadami w Myślenicach.

Do 5 właścicieli wysłano pismo informujące o obowiązku zawarcia umowy na odbieranie odpadów komunalnych z firmą odbierającą odpady, wpisana do rejestru działalności regulowanej.

5) Ilość zebranych odpadów i porównanie z poprzednimi latami przedstawia poniższa tabela;

Odpady		Ilość [Mg]					
ko d	nazwa	2008r. odpady z gospodarstw domowych	2009r. odpady z gospodarstw domowych	2010r. odpady z gospodarstw domowych	2011 odpady z gospodarstw w domowych i podmiotów gospodarczych	2012 r odpady z gospodarstw domowych i podmiotów gospodarczych	2013r odpady z gospodarstw domowych i podmiotów gospodarczych
20 03 01	niesegregowane (zmieszane) komunalne	459,38	470,49	517,21	541,88	567,65	566,6
20 01 01	papier i tektura	19,43	4,99	9,37	12,9	7,40	9,6

Odpady		Ilość [Mg]					
ko d	nazwa	2008r. odpady z gospodarstw domowych	2009r. odpady z gospodarstw domowych	2010r. odpady z gospodarstw domowych	2011 odpady z gospodarst w domowych i podmiotów gospodarcz ych	2012 r odpady z gospodarstw domowych i podmiotów gospodarczych	2013r odpady z gospodarstw domowych i podmiotów gospodarczych
20 01 02	Szkło	18,10	19,44	20,78	43,49	45,94	58
20 01 08	kuchenne ulegające biodegradacji	b/d	b/d	b/d	b/d	b/d	48,4
20 01 39	tworzywa sztuczne	6,50	16,15	20,76	13,63	18,36	24,8
20 03 07	wielkogabaryto we	11,00	5,53	19,59	23,85	28,93	7,7
	Urządzenia elektryczne				2,8	2,3	5,5
	Stal, żelazo				2,7	0	-
16 01 03	Opony				3,5	5,0	22,4
20 01 32	Leki przetermino- wane						0,1
15 01 06	Zmieszane odpady opakowanio- we						120,3
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony						0,8
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu						0,9
	Razem:	514,41	516,60	587,71	644,75	675,58	865,1

- 6) Biorąc pod uwagę wymagania Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia
- 7) 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2012 r. poz. 645) Gmina **osiągnęła 30% poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia** papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła, liczony łącznie dla wszystkich podanych frakcji odpadów komunalnych. Wymagany zgodnie z rozporządzeniem poziom recyklingu na 2013 r. wynosi 12 %, wobec powyższego Gmina Siepraw osiągając wynik 30% wywiązała się z obowiązku narzuconego przedmiotowym rozporządzeniem.
- 8) Gmina Siepraw w roku 2013 **osiągnęła 100%** poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami **odpadów budowlanych i rozbiórkowych** (remontowo – budowlanych). Osiągnęła tym samym wymagany w 2013 r. 36% poziom, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. (Dz. U. z 2012 r. poz. 645).
- 9) Gmina Siepraw w roku 2013 **osiągnęła 23,76%** poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania. Osiągnęła tym samym wymagany poziom, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. (Dz. U. z 2012 r. poz. 645), który w roku 2012 wynosił $\leq 50\%$
- 10) Gmina prowadzi ciągły monitoring systemu gospodarowania odpadami komunalnymi współpracując jednocześnie z mieszkańcami Gminy i z Przedsiębiorstwami odbierającymi odpady z terenu Gminy, konkretne działania polegają na:
- w Urzędzie Gminy zorganizowano punkt wydawania bezpłatnych kolorowych worków foliowych do segregacji odpadów,
 - prowadzący działalność w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości – zgodnie z wymogiem ustawowym - w terminie do 15 dnia po upływie każdego miesiąca sporządza i przekazuje Wójtowi Gminy, wykaz właścicieli nieruchomości, z którymi w poprzednim miesiącu zawarł umowy na odbieranie odpadów komunalnych, oraz wykaz właścicieli nieruchomości, z którymi w poprzednim miesiącu umowy uległy rozwiązaniu lub wygasły; wykaz zawiera imię i nazwisko lub nazwę oraz adres właściciela nieruchomości oraz adres nieruchomości,
 - mieszkańców Gminy niewywiązujących się z w/w obowiązków wzywa się do Urzędu Gminy w celu wyjaśnienia zaistniałej sytuacji i podejmuje odpowiednie działania adekwatne do wyjaśnień stosując przepisy prawa,
 - Urząd Gminy ogłasza wykorzystując lokalne zwyczaje terminy zbiórki odpadów segregowanych, wielkogabarytowych i innych.

IV. OPŁATY Z TYTUŁU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI W OKRESIE OD 1.07.2013R. DO 31.12.2013R.

Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi	250.289,90 zł
Zaległości na dzień 31.12.2013r.	12.091,00 zł
Nadpłaty na dzień 31.12.2013r.	4.021,00 zł

V. KOSZTY OBSŁUGI SYSTEMU W ROKU 2013

1) Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych	206.820,00 zł
2) Kampania informacyjna	3.064,18 zł
3) Koszty administracyjne, w tym;	31.084,45 zł
- wynagrodzenie pracowników i odpis na fundusz socjalny	
- szkolenia pracowników	
- programy do obsługi stanowiska (Koleracja, Office)	
- wyposażenie stanowiska pracy	
4) Koszty łącznie:	240.968,63 zł

VI. PODSUMOWANIE I WNIOSKI.

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Siepraw za 2013 rok została opracowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza ta ma również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości objętych nowym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi ale przede wszystkim dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia najbardziej efektywnego ekonomicznie systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Przedstawiona analiza obejmuje rok 2013, kiedy to system gospodarowania odpadami można podzielić na dwa okresy. Pierwszy okres obejmuje I i II kwartał 2013 r., w którym właściciele nieruchomości rozliczali się indywidualnie za odbiór odpadów z odbiorcą (firmą wywozową) w formie umowy korzystania z usług przedsiębiorcy. Natomiast drugi okres obejmuje III i IV kwartał kiedy to obowiązki w zakresie gospodarki odpadami przejęła Gmina poprzez podmiot wyłoniony w drodze przetargu. Od lipca 2013 r. właściciele nieruchomości wnoszą opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi do Gminy na podstawie złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Umowa na odbiór i zagospodarowanie odpadów została zawarta pomiędzy Gminą Siepraw a podmiotem świadczącym usługę.

Podsumowując rok 2013 można stwierdzić, że to rok przełomowy w systemie gospodarki odpadami komunalnymi. Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach wprowadziła wiele zmian od 1 lipca 2013 r. na terenie Gminy Siepraw dotyczących przede wszystkim

selektywnej zbiórki odpadów komunalnych. Utworzono Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, umożliwiono mieszkańcom bezpośrednio na terenie nieruchomości segregowanie odpadów – „u źródła”.

Priorytetowym zadaniem dla Gminy Siepraw na lata następne jest dalsze uświadamianie mieszkańców gminy w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych oraz racjonalnego sortowania odpadów komunalnych w celu osiągnięcia określonych przez Unię Europejską poziomów odzysku i recyklingu odpadów.

Siepraw, dnia 2 lipca 2014r


WÓJT
Tadeusz Piłata