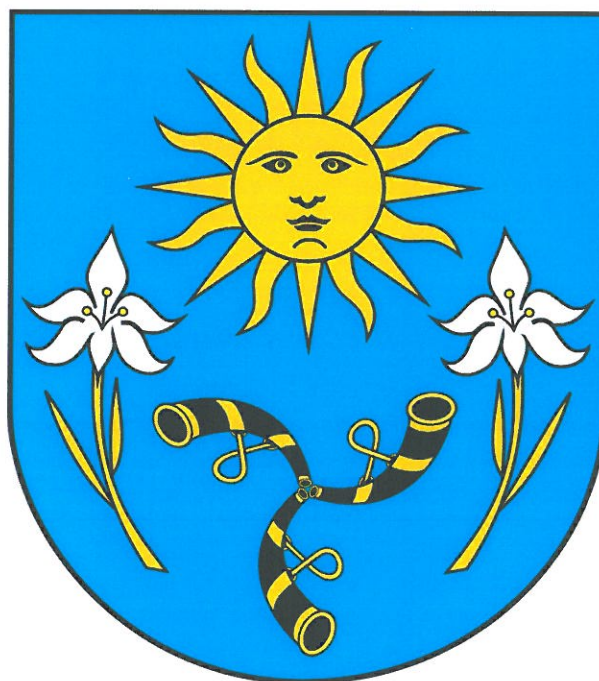


Urząd Gminy Siepraw  
Siepraw ul. Kawęciny 30, 32 – 447 Siepraw  
tel. 12 372 18 00, fax. 12 372 18 06  
[www.siepraw.pl](http://www.siepraw.pl)  
[gmina@siepraw.pl](mailto:gmina@siepraw.pl)

---

**ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI  
KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY SIEPRAW  
ZA 2015 ROK**



# ANALIZA STANU GOSPODRAKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY SIEPRAW ZA 2015 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 (tekst jednolity Dz. U. z 2016 r. poz. 250) 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.

## II. ZAGADNIENIA OGÓLNE

Powierzchnia Gminy wynosi 31,9 km<sup>2</sup>, wg zameldowania zamieszkuje ją około 8542 mieszkańców (stan na dzień 31.12.2015 r.).

Ilość osób zameldowanych w poszczególnych miejscowościach	
Miejscowość	Stan na dzień 31.12.2015 r.
Czechówka	1180
Łyczanka	589
Siepraw	4651
Zakliczyn	2122
Razem	8542

W roku 2015 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 na okres od 1 stycznia 2015 r. do 31 grudnia 2015 r.

Mieszkańcy Gminy Siepraw w ramach powyższej umowy zostali zaopatrzeni w pojemniki na odpady zmieszane i odpady kuchenne ulegające biodegradacji oraz w worki na odpady segregowane z podziałem na a) papier, tekturę i opakowania papierowe, b) szkło, c) tworzywa sztuczne i opakowania wielomateriałowe oraz d) metale.

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

- odpady segregowane,
- inne niż niebezpieczne odpady remontowo-budowlane i rozbiórkowe,
- odpady wielkogabarytowe,

- meble,
- opony,
- baterie i akumulatory,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- chemikalia i inne odpady niebezpieczne powstające w gospodarstwach domowych,
- powstające w nieruchomościach zamieszkałych odpady zielone, które nie są poddawane procesowi kompostowania.

Odpady komunalne zmieszane i odpady komunalne segregowane: papier, tektura, opakowania papierowe, szkło, metal, tworzywa sztuczne i opakowaniowe wielomateriałowe odbierane były raz w miesiącu bezpośrednio z nieruchomości oraz dodatkowo z punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych.

W związku ze zmianą od 1 stycznia 2015 roku regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Siepraw zmianie uległ odbiór odpadów zielonych powstałych w gospodarstwach domowych. W 2015 roku odpady te były odbierane wyłącznie z punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych natomiast odpady kuchenne ulegające biodegradacji w okresie od 1 kwietnia do 31 października odbierane były raz na dwa tygodnie, a w okresie od 1 stycznia do 31 marca oraz od 1 listopada do 31 grudnia raz w miesiącu, bezpośrednio z nieruchomości według ustalonego wcześniej harmonogramu.

Meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny oraz zużyte opony odbierane były dwa razy w roku zgodnie z terminem podanym w harmonogramie czyli w okresie od 20-22.04.2015 r. oraz od 12-14.10.2015 r. bezpośrednio z nieruchomości po wcześniejszym zgłoszeniu osobistym, telefonicznym lub e-mailem do Urzędu Gminy Siepraw.

Przeterminowane leki można było dostarczać do Apteki Prywatnej „MAGDA” w Sieprawiu, Siepraw ul. Kawęczyny 24.

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

Nie zmieniły się stawki opłat dla gospodarstw domowych. W roku 2015 tak, jak to miało miejsce od 1 stycznia 2014 roku opłata jest płacona za okresy kwartalne do ostatniego dnia trzeciego miesiąca w danym kwartale tj:

- do dnia 31 marca płatne za miesiące styczeń, luty i marzec,
- do dnia 30 czerwca płatne za miesiące kwiecień, maj, czerwiec,
- do dnia 30 września płatne za miesiące lipiec, sierpień i wrzesień,
- do dnia 31 grudnia płatne za miesiące październik, listopad, grudzień.

Druk deklaracji pozostał niezmienny więc wszelkie zmiany danych mające wpływ na wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi należało zgłaszać na drukach deklaracji obowiązujących od 1 stycznia 2014 r.

Kolejna zmiana obowiązująca od 1 stycznia 2015 roku, dotyczyła harmonogramu odbioru odpadów. Urząd Gminy przygotował dla mieszkańców harmonogram na rok 2015 w formie kalendarza, który został dostarczony do mieszkańców gminy, czyli do każdego gospodarstwa domowego, gdzie została złożona deklaracja.

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

Gmina nie ma na swoim terenie instalacji do odzysku i unieszkodliwiania odpadów.

Odpady komunalne niesegregowane (zmieszane) z terenu Gminy Siepraw przekazywane były do Instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych – MBO w Krakowie przy ulicy Półanki 64 oraz do Instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych w Krakowie na ulicy Nad Drwiną 33.

W 2015 r. nie realizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi. Podjęto natomiast działania, które mają na celu utworzenie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) na terenie znajdującym się przy oczyszczalni ścieków w Sieprawiu. Inwestycja planowana jest na 2016 rok. Pozwoli to mieszkańcom na częstsze korzystanie z PSZOK, ponieważ w zamyśle jest wydłużenie godzin jego otwarcia.

Liczba mieszkańców w Gminie Siepraw

- Liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31.12.2015 r. – 8542 osób
- Systemem objęto 8158 osób, aktualnych jest 2062 deklaracji
- Wezwano do złożenia deklaracji opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi 3 właścicieli nieruchomości zamieszkałych (byli to właściciele nieruchomości, którzy nie złożyli deklaracji w wyznaczonym terminie).

W roku 2015 obowiązywała uchwała nr XXXIX/324/14 Rady Gminy Siepraw z dnia 30 października 2014 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Siepraw.

Zorganizowaną zbiórką odpadów komunalnych było objętych do 31.12.2015 r. około 2062 gospodarstw domowych w Gminie Siepraw z czego liczba selektywnie zbierających odpady gospodarstw domowych to 1898, co stanowi ok. 92% gospodarstw objętych systemem. 164 gospodarstw nie segreguje odpadów, co stanowi ok. 8% zadeklarowanych gospodarstw.

Biodopady i odpady zielone powstające w gospodarstwie domowym były gromadzone w kompostownikach przez 1630 gospodarstw, a uzyskany w nich kompost został wykorzystany na własne potrzeby, stanowi to ok. 79% wszystkich zadeklarowanych. Firma RPGK odbierała odpady kuchenne ulegające



biodegradacji od 432 gospodarstw, co stanowi 21% zadeklarowanych gospodarstw.

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

	Czechówka	Łyczanka	Siepraw	Zakliczyn	Razem
Gospodarstwa domowe jednoosobowe	20	12	99	47	<b>178</b>
Gospodarstwa domowe dwuosobowe	47	25	228	79	<b>379</b>
Gospodarstwa domowe liczące od 3 do 5 osób	152	78	628	268	<b>1126</b>
Gospodarstwa domowe liczące powyżej 5 osób	49	32	193	105	<b>379</b>
<b>Razem</b>	<b>268</b>	<b>147</b>	<b>1148</b>	<b>499</b>	<b>2062</b>

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

- W roku 2015 r. 5 właścicieli nieruchomości niezamieszkałych w Gminie Siepraw podpisało nowe umowy na odbieranie i zagospodarowanie odpadów z Regionalnym Przedsiębiorstwem Gospodarki Komunalnej w Myślenicach. W 2015 roku wezwano do udokumentowania poprzez okazanie umowy na odbiór odpadów 1 firmę z terenu gminy.

Porównanie ilości zebranych odpadów z poprzednimi latami przedstawia poniższa tabela:

Odpady		Liczba [Mg]							
kod	nazwa	2008 r.	2009 r.	2010 r.	2011 r.	2012 r.	2013 r.	2014 r.	2015 r.
		odpady z gospodarstw domowych			odpady z gospodarstw domowych i podmiotów gospodarczych				
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	- 459,38	470,49	517,21	541,88	567,65	566,60	648,90	839,10
20 01 01	Papier i tektura	19,43	4,99	9,37	12,90	7,40	9,60	-	-
20 01 02	Szkło	18,10	19,44	20,78	43,49	45,94	58,00	-	-
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	b/d	b/d	b/d	b/d	b/d	48,40	143,00	109,60
20 01 39	Tworzywa sztuczne	6,50	16,15	20,76	13,63	18,36	24,80	-	-
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	11,00	5,53	19,59	23,85	28,93	7,70	-	13,10
20 01 35*, 20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	-	-	-	2,80	2,30	5,50	6,90	4,50
20 01 40	Stal, żelazo	-	-	-	2,70	-	-	-	-
16 01 03	Zużyte opony	-	-	-	3,50	5,00	22,40	15,60	10,00
20 01 32	Leki przeterminowane	-	-	-	-	-	0,10	0,20	0,20
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	-	-	-	-	-	120,30	252,30	15,20

Odpady		Liczba [Mg]							
kod	nazwa	2008 r.	2009 r.	2010 r.	2011 r.	2012 r.	2013 r.	2014 r.	2015 r.
		odpady z gospodarstw domowych			odpady z gospodarstw domowych i podmiotów gospodarczych				
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	-	-	-	-	-	0,80	1,50	0,60
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	-	-	-	-	-	-	5,70	6,10
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	-	-	-	-	-	-	2,90	103,00
15 01 07	Opakowania ze szkła	-	-	-	-	-	-	11,80	132,90
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu	-	-	-	-	-	0,90	0,70	-
17 04 05	Żelazo i stal	-	-	-	-	-	-	-	2,50
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	-	-	-	-	-	-	-	4,00
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	-	-	-	-	-	-	-	9,30
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	-	-	-	-	-	-	-	7,60
EX 20 01 10	odzież z włókien naturalnych	-	-	-	-	-	-	0,50	-
<b>Razem:</b>		<b>514,41</b>	<b>516,60</b>	<b>587,71</b>	<b>644,75</b>	<b>675,58</b>	<b>865,10</b>	<b>1090,00</b>	<b>1257,70</b>

- Biorąc pod uwagę wymagania Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 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 Siepraw **osiągnęła 47,75% 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 2015 r. wynosi 16%, wobec powyższego Gmina Siepraw osiągając wynik 47,75% wywiązała się z obowiązku narzuconego przedmiotowym rozporządzeniem.

- Gmina Siepraw w roku 2015 **osiągnęła 100%** poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami **innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych** (remontowo – budowlanych). Osiągnęła tym samym wymagany w 2015 r. 40% poziom, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. (Dz. U. z 2012 r. poz. 645).
- Gmina Siepraw w roku 2015 **osiągnęła 15,30%** poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. Osiągnęła tym samym wymagany poziom, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. (Dz. U. z 2012 r. poz. 676), który w roku 2015 wynosił  $\leq 50\%$ .

Gmina prowadzi ciągły monitoring systemu gospodarowania odpadami komunalnymi współpracując jednocześnie z mieszkańcami Gminy i z przedsiębiorstwem odbierającym odpady z terenu gminy, konkretne działania polegają na:

- wydawaniu bezpłatnych, kolorowych worków foliowych do segregacji odpadów w urzędzie gminy,
- prowadzący działalność w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości niezamieszkałych – zgodnie z wymogiem ustawowym - po upływie każdego miesiąca sporządzał i przekazywał 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, w wykazach zawiera się imię i nazwisko lub nazwę oraz adres właściciela nieruchomości oraz adres nieruchomości,
- mieszkańców Gminy niewywiązujących się z ww. obowiązków wzywa się do Urzędu Gminy w celu wyjaśnienia zaistniałej sytuacji i podejmuje odpowiednie działania adekwatne do wyjaśnień stosując przepisy prawa,
- Urząd Gminy Siepraw zaopatrzył nieruchomości z terenu gminy w harmonogram odbioru odpadów na 2015 rok., gdzie są podane terminy zbiórki odpadów segregowanych, komunalnych – zmieszanych, biodegradowalnych, wielkogabarytowych i innych.



**IV. OPŁATY Z TYTUŁU GOSPODAROWANIA ODPADAMI  
KOMUNALNYMI W OKRESIE OD 01.01.2015 R. DO 31.12.2015 R.**

1.	Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi	563 687,03 zł
2.	Zaległości na dzień 31.12.2015r.	20 271,43 zł
3.	Nadpłaty na dzień 31.12.2015r.	2 445,26 zł

**V. KOSZTY OBSŁUGI SYSTEMU W ROKU 2015**

1.	Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych	464 864,00 zł
2.	Kampania informacyjna	424,83 zł
3.	Koszty administracyjne, w tym:	63 921,84 zł
a)	wynagrodzenie pracowników i odpis na fundusz socjalny, świadczenia pracownicze	57 250,50 zł
b)	szkolenia pracowników i delegacje	723,20 zł
c)	pomoce dydaktyczne + koszty wysyłki	5 948,14 zł
	<b>Koszty łącznie:</b>	<b>529 210,67 zł</b>

**VI. PODSUMOWANIE I WNIOSKI**

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Siepraw za 2015 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.

Podsumowując rok 2015 można stwierdzić, że wprowadzone w 2013 roku zmiany w systemie gospodarki odpadami komunalnymi spowodowały, że osoby, które mają złożone deklaracje za gospodarowanie odpadami komunalnymi mają coraz większą świadomość tego, jak ważna jest segregacja odpadów. Urząd Gminy Siepraw poprzez swoje działania tj. utworzenie punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych, rozdawanie dodatkowych worków na odpady segregowane oraz odbiór dwa razy w roku odpadów wielkogabarytowych i

uzyskanie właściwych poziomów recyklingu dąży do jak najlepszej organizacji w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

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.

WOJT  
Tadeusz Piłala



Siepraw, dnia 28 kwietnia 2016r.