

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Sadki za 2014 r.

Referat Rolnictwa, Ochrony Środowiska
i Gospodarki Nieruchomościami



Sadki, dnia 30 kwietnia 2015 r.

Spis treści:

1. Podstawa prawna i cel przygotowania analizy.....	3
2. Zarządzanie gospodarką odpadami komunalnymi na terenie gminy Sadki.....	3
3. Regulacje prawne z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Sadki ..	4
4. Zasady postępowania z odpadami komunalnymi wytworzonymi na terenie gminy Sadki ...	5
4.1. Powstawanie odpadów komunalnych.....	5
4.2. Sposoby postępowania z odpadami komunalnymi.....	5
5. Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych gminy Sadki w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi	6
5.1. Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania	6
5.2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadów komunalnych	10
5.3. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych	10
5.4. Liczba mieszkańców.....	11
5.5. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy w 2014 r., o której mowa w art. 6 ust 1	11
5.6. Poziomy odzysku i recyklingu osiągnięte przez gminę Sadki	11

1. Podstawa prawna i cel przygotowania analizy

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Sadki została przygotowana w oparciu o 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. 1399).

Analiza została przygotowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy Sadki w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Poniższa analiza obejmuje okres funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Sadki od 1 stycznia 2014 r. do 31 grudnia 2014 r.

2. Zarządzanie gospodarką odpadami komunalnymi na terenie gminy Sadki

Znowelizowana ustawa o utrzymaniu czystości i porządku w gminach ma za zadanie uporządkować dotychczasowy system gospodarowania odpadami komunalnymi, ma na celu objęcie systemem zbierania odpadów komunalnych wszystkie rodzaje podmiotów, które je wytwarzają oraz zwiększyć poziom recyklingu i odzysku odpadów zebranych selektywnie. Jej celem jest również zwiększenie liczby nowoczesnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych i wprowadzenie odpowiedniego sposobu monitorowania postępowania z odpadami oraz rekultywacja składowisk odpadów.

Głównym celem wprowadzenia na terenie kraju rewolucji śmieciowej jest uszczelnienie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi poprzez prawidłowe postępowanie z odbieranymi odpadami komunalnymi przez ich zagospodarowanie w Regionalnych Instalacjach Przetwarzania Odpadów Komunalnych, objęcie odbiorem odpadów wszystkich nieruchomości zamieszkałych. Gmina Sadki chcąc uszczelnić system objęła zbiórką odpadów również nieruchomości niezamieszkałe.

W miesiącu kwietniu 2013 roku ogłoszono przetarg na odbieraniem i zagospodarowanie odpadów komunalnych na okres 30 miesięcy, tj. na okres od 1 lipca 2013 r. do 31 grudnia 2015 r.. W wyniku postępowania w trybie przetargu nieograniczonego wybrano podmiot: Zakład Usług Komunalnych Sp. z o. o., ul. Ciepła 4, 86-100 Świecie.

Jego rozstrzygnięcie spowodowało podjęcie przez Radę Gminy Sadki w dniu 5 czerwca 2013 r. uchwały w sprawie zmiany stawek opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi z 14,00 zł na 12,00 zł za osobę w gospodarstwach domowych do czterech osób włącznie i 6,00 zł od piątej osoby wzwyż zamieszkującej w gospodarstwie domowym.

Gmina stworzyła szereg dogodnych warunków do prowadzenia zbiórki odpadów poprzez wyposażenie nieruchomości w pojemniki na odpady zmieszane – 1900 szt., pojemniki do selektywnej zbiórki popiołu w okresie grzewczym – 1100 szt. oraz worki do segregacji.

Obowiązkowym zadaniem gminy w celu realizacji ustawy było stworzenie warunków zapewniających utrzymanie porządku i czystości, między innymi poprzez stworzenie punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych (PSZOK) w sposób zapewniający możliwość odbierania wszystkich frakcji odpadów problemowych od siekańców gminy. PSZOK na terenie

gminy Sadki został utworzony i wyposażony w niezbędne pojemniki i kontenery na terenie gminnego składowiska odpadów komunalnych w Ostrówcu.

3. Regulacje prawne z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Sadki

Na terenie gminy Sadki zasady funkcjonowania gospodarki odpadami na dzień 31 grudnia 2014 r. regulowały następujące uchwały podjęte przez Radę Gminy Sadki:

1. Uchwała Nr XXII/59/2012 Rady Gminy Sadki z dnia 27 września 2012 r. w sprawie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne (Dz. Urz. Woj. Kuj.-Pom. z 2012 r., poz. 2098)
2. Uchwała Nr XXII/60/2012 Rady Gminy Sadki z dnia 27 września 2012 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Kuj.-Pom. z 2012 r., poz. 2099)
3. Uchwała Nr XXIII/65/2012 Rady Gminy Sadki z dnia 25 października 2012 r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Kuj.-Pom. z 2012 r., poz. 2411)
4. Uchwała Nr XXIV/75/2012 Rady Gminy Sadki z dnia 22 listopada 2012 r. w sprawie określenia wymagań jakie powinien spełniać przedsiębiorca ubiegający się o uzyskanie zezwolenia na prowadzenie działalności w zakresie opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych (Dz. Urz. Woj. Kuj.-Pom. z 2012 r., poz. 3164)
5. Uchwała Nr XXV/84/2012 Rady Gminy Sadki z dnia 20 grudnia 2012 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Kuj.-Pom. z 2013 r., poz. 39).
6. Uchwała Nr XXV/85/2012 Rady Gminy Sadki z dnia 20 grudnia 2012 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Sadki (Dz. Urz. Woj. Kuj.-Pom. z 2013 r., poz. 137).
7. Uchwała Nr XXV/86/2012 Rady Gminy Sadki z dnia 20 grudnia 2012 r. w sprawie ustalenia stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie gminy Sadki (Dz. Urz. Woj. Kuj.-Pom. z 2013 r., poz. 40)
8. Uchwała Nr XXV/87/2012 Rady Gminy Sadki z dnia 20 grudnia 2012 r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych oraz nieruchomości niezamieszkałych położonych na terenie gminy Sadki (Dz. Urz. Woj. Kuj.-Pom. z 2013 r., poz. 41)
9. Uchwała Nr XXVII/6/2013 Rady Gminy Sadki z dnia 24 stycznia 2013 r. w sprawie zmiany uchwały Nr XXV/85/2012 Rady Gminy Sadki z dnia 20 grudnia 2012 r. w sprawie

Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Sadki (Dz. Urz. Woj. Kuj.-Pom. z 2013 r., poz. 665)

10. Uchwała nr XXIX/27/2013 Rady Gminy Sadki z dnia 28 marca 2013 r. zmieniająca uchwałę w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Kuj.-Pom. z 2013 r., poz. 1511)
11. Uchwała Nr XXXII/40/2013 Rady Gminy Sadki z dnia 5 czerwca 2013 r. w sprawie zamiany stawek opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie gminy Sadki (Dz. Urz. Woj. Kuj.-Pom. z 2013 r., poz. 2152)
12. Uchwała nr XXXII/41/2013 Rady Gminy Sadki z dnia 5 czerwca 2013 r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych oraz nieruchomości niezamieszkałych położonych na terenie gminy Sadki. (Dz. Urz. Woj. Kuj.-Pom. z 2013 r., poz. 2153)

4. Zasady postępowania z odpadami komunalnymi wytworzonymi na terenie gminy Sadki

4.1. Powstawanie odpadów komunalnych

Na terenie gminy Sadki odpady komunalne powstają głównie w gospodarstwach domowych, jak i na terenach nieruchomości niezamieszkałych lub w nieruchomościach w części zamieszkałych i w części niezamieszkałych, m.in. w budynkach użyteczności publicznej, w miejscach gdzie prowadzona jest działalność gospodarcza, działki, ogródki.

4.2. Sposoby postępowania z odpadami komunalnymi

W 2014 r. odpady komunalne z terenu gminy Sadki odbierane były w następujących frakcjach:

- odpady metali i tworzyw sztucznych, w tym odpady opakowaniowe z metali, odpady opakowaniowe tworzyw sztucznych oraz odpady opakowaniowe wielomateriałowe – zbierane od worka koloru żółtego
- odpady ze szkła, w tym szkło kolorowe i bezbarwne – zbierane do worka koloru zielonego
- odpady papieru i tektury, tym odpady opakowaniowe z papieru i odpady opakowaniowe z tektury – zbierane do worka koloru niebieskiego
- odpady ulegające biodegradacji – zbierane do worka koloru brązowego
- popiół – zbierany do pojemnika oznaczonego napisem „zimny popiół”
- zmieszane odpady komunalne (niesegregowane) – zbierane w pojemniku oznaczonym napisem „zmieszane odpady”

Odpady problemowe takie jak: przeterminowane leki, chemikalia, zużyte baterie, akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe, odpady budowlane i rozbiórkowe pochodzące z drobnych prac

remontowych niewymagających pozwolenia, zużyte opony, tekstylia i odzież właściciele nieruchomości mają możliwość bezpłatnie oddać do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych zlokalizowane w miejscowości Ostrówiec 1, gm. Sadki, który świadczy usług w każdą drugą i czwartą sobotę miesiąca od godziny 8:00 do godziny 16:00.

Przeterminowane leki można wrzucać, także do oznakowanych pojemników rozmieszczonych w aptekach, zużyte baterie można wrzucać w punktach ustawienia pojemników na zużyte baterie umieszczonych w obiektach użyteczności publicznej – Urzędzie Gminy Sadki oraz placówkach szkolnych na terenie gminy Sadki, tekstylia i odzież do pojemników przeznaczonych za zbiórkę używanej odzieży.

Ponadto gmina Sadki organizuje dwa razy w roku (wiosną i jesienią) objazdową zbiórkę odpadów wielkogabarytowych za pośrednictwem Zakładu Usług Komunalnych Sp. z o. o., ul. Ciepła 4, 86-100 Świecie. Zbiórkę obejmują: radia, telewizory, komputery, monitory i inny sprzęt RTV, lodówki, zamrażarki, pralki, wirówki i inny sprzęt AGD, zlewozmywaki, wanny, kuchenki elektryczne, kuchenki gazowe, meble, tapczany itp. opony od samochodów osobowych.

5. Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych gminy Sadki w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi

5.1. Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania

Informacja o sposobie zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości oraz odpadach zebranych w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w 2014 r.:

INFORMACJA O MASIE POSZCZEGÓLNYCH RODZAJÓW ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY ODPADÓW KOMUNALNYCH ORAZ SPOSOBIE ICH ZAGOSPODAROWANIA				
Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych
Remondis Bydgoszcz Sp. z o. o. ul. inwalidów 45, 85-749 Bydgoszcz	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	45,6	R12
	15 01 07	Opakowania ze szkła	73,5	R12
	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	3,2	R12
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	15,4	R12

Zakład Odzysku Odpadów Komunalnych USKOM Żnin Sp. z o. o., Wawrzynki 35, 88-400 Żnin	20 03 01	Niesegregowane odpady komunalne	1220	R12
Składowisko Odpadów Komunalnych w Ostrówcu Gmina Sadki	20 03 99	Odpady komunalne nie wymienione w innych podgrupach	289.2	D5
Trax Sp. z o. o. Spółka Komandytowo-Akcyjna, ul. Traugutta 42, 05-825 Grodzisk Mazowiecki	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 i 20 01 35	0,2	R12
	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,6	R12
Terra Recykling S.A., ul. Toruńska 304, 85-880 Bydgoszcz	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	0,2	R12
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 i 20 01 35	0,2	R12
	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,2	R12

	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31*	0,1	D10
	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,2	R13
	16 01 03	Zużyte opony	7,9	R13
	17 01 01	Odpady z betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	12,3	R5
	20 01 10	Odzież	0,4	R13
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 i 20 01 35	0,1	R13
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	4,1	R13
	Kod odebranych odpadów o kodzie 20 03 01 [Mg]	Masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych składowaniu [Mg]	Masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych innym niż składowanie procesom przetwarzania [Mg]	
Odebranych z obszarów miejskich	0	0	0	
Odebranych z obszarów wiejskich	1220	0	1220	
Liczba punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych, funkcjonujących na terenie gminy			1	
Nazwa i adres punktu	Kod zebranych odpadów komunalnych	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych	Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg]	
Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Ostrówcu	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,2	
	16 01 03	Zużyte opony	7,9	
	17 01 01	Odpady z betonu oraz gruzu betonowego z rozbiórek i remontów	12,3	
	20 01 10	Odzież	0,4	

	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 i 20 01 35	0,1
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	4,1

INFORMACJA O MASIE ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI

Łączna masa selektywnie odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji [Mg]	64,4
---	------

a) przekazanych do składowania na składowisku odpadów

Nazwa i adres składowiska, na które przekazano odpady komunalne ulegające biodegradacji	Kod odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji	Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania na składowisku odpadów [Mg]
0	0	0	0

b) nieprzekazanych do składowania na składowisku odpadów

Nazwa i adres instalacji, do której przekazano odpady komunalne ulegające biodegradacji	Kod odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji	Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji nieprzekazanych do składowania na składowiska odpadów [Mg]	Sposób zagospodarowania odpadów komunalnych ulegających biodegradacji nieprzekazanych do składowania na składowiska odpadów
REMONDIS Bydgoszcz Sp. z o. o .ul. Inwalidów 45 85-749 Bydgoszcz	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	4,2	R12 – Recykling materiałowy
	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	38	R3-Kompostowanie
Przedsiębiorstwo usług Gminnych Sp. z o. o. Pakość Składowisko Odpadów Stałych w Giebni	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	4,7	R3-Kompostowanie
Zakład Odzysku Odpadów Komunalnych USKOM Żnin Sp. z o. o., Wawrzynki 35, 88-400 Żnin	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	217,5	R3 -Kompostowanie

POZIOM RECYKLINGU I PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA NASTĘPUJĄCYCH FRAKCJI ODPADÓW KOMUNALNYCH: PAPIERU, METALI, TWORZYW SZTUCZNYCH I SZKŁA ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Łączna masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]	Masa odpadów poddanych recyklingowi [Mg]	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	4,2	4,2	0
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	45,6	45,6	0
15 01 07	Opakowania ze szkła	73,5	73,5	0
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	3,1	3,2	0

POZIOM RECYKLINGU, PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I ODZYSKU INNYMI METODAMI INNYCH NIŻ NIEBEZPIECZNE ODPADÓW BUDOWLANYCH I ROZBIÓRKOWYCH Z ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY ODPADÓW KOMUNALNYCH

Kod odebranych odpadów	Rodzaj odebranych odpadów	Łączna masa odebranych odpadów [Mg]	Masa odpadów poddanych recyklingowi [Mg]	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia [Mg]	Masa odpadów poddanych odzyskowi innymi metodami niż recykling i ponowne użycie [Mg]
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	12,3	0	12,3	0

5.2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadów komunalnych

Potrzeby inwestycyjne dla Gminy Sadki w roku 2014 wynikały z realizacji systemu zbierania selektywnego odpadów.

5.3. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych

Wydatki związane z funkcjonowaniem nowego systemu gospodarowania odpadami były następujące:

Funkcjonowanie systemu – 806.838,54 zł, w tym ważniejsze z nich:

- 1) odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów (ZUK Świecie) – 557,280,00 zł
- 2) opróżnianie koszy ulicznych 9od września) – 7.631,20 zł

- 3) koszty osobowe, pochodne, szkolenia – 84.670, 23 zł
- 4) koszty korespondencji i upomnień- 8.317,84 zł
- 5) koszty materiałów biurowych, sprzętu komputerowego, oprogramowania 12.148,44 zł
- 6) zakup koszy ulicznych oraz trojaków do segregacji odpadów – 10.491, 90 zł
- 7) funkcjonowanie wysypiska, PSZOK-u oraz opłata środowisko – 84.802,00 zł

Dochody z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2014 r. wyniosły 938.442,38 zł, natomiast należności na dzień 31 grudnia 2014 r. wyniosły 92.047,00 zł. W celu ściągania zaległości wysłano 1009 szt. upomnień oraz 222 tytuły wykonawcze. W 2014 . prowadzono 16 windykacji mających na celu ściągnięcie zaległości z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami. W ramach postępowania została wyegzekwowana kwota 386,76 zł.

5.4. Liczba mieszkańców

Na dzień 31 grudnia 2014 r. liczba osób zameldowanych na terenie gminy wynosi 7378 osób, a zgłoszonych do opłat jest 6264 osób.

5.5. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy w 2014 r., o której mowa w art. 6 ust 1

Na dzień 31 grudnia 2014 roku brak jest właścicieli nieruchomości, o których mowa w art. 6 ust. 1 ustawy.

5.6. Poziomy odzysku i recyklingu osiągnięte przez gminę Sadki

Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła odebranych z obszaru gminy wyniósł 24,70 %

Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych – 100,00 %

Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania – 4,29 %

Wójt Gminy Sadki

/-/ Dariusz Grynewicz