

**ANALIZA STANU GOSPODARKI  
ODPADAMI KOMUNALNYMI  
NA TERENIE GMINY SOKÓŁKA  
ZA 2015 r.**



**Sokółka, kwiecień 2016 r.**

## **Spis treści:**

I.	Cel przygotowania oraz podstawa prawna sporządzenia Analizy .....	3
II.	Wstęp .....	3
III.	Zagadnienia ogólne gospodarki odpadami .....	3
IV.	System gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Sokółka .....	4
V.	Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy Sokółka w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi .....	7
VI.	Analiza kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych .....	7
VII.	Liczba mieszkańców .....	9
VIII.	Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie złożyli deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi .....	9
IX.	Ilość odpadów wytwarzanych na terenie gminy .....	9
X.	Podsumowanie i wnioski .....	12

## **I. Cel przygotowania oraz podstawa prawna sporządzenia Analizy.**

Obowiązek opracowania analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi wynika z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. 2016 poz. 250). Zadanie to zostało określone jako zadanie obowiązkowe, które ma na celu weryfikację możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Analiza, sporządzona za rok 2015, przedstawia możliwości gminy m.in. w zakresie przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych, pozostałości z sortowania, potrzeb inwestycyjnych, a także kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych. Przedstawione tu są informacje o liczbie mieszkańców zameldowanych na terenie Gminy Sokółka, wg stanu na dzień 31 grudnia 2015 r., a także liczbę mieszkańców, którzy złożyli deklaracje o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, liczbę nieruchomości objętych systemem, informację o właścicielach nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków wynikających z ustawy oraz dane dotyczące ilości wytworzonych i odebranych odpadów z terenu gminy, z wyszczególnieniem ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów przeznaczonych do składowania.

## **II. Wstęp.**

Gmina Sokółka jest gminą miejsko-wiejską położoną we wschodniej części województwa podlaskiego w powiecie sokólskim, tuż przy granicy polsko-białoruskiej. Powierzchnia, jaką zajmuje wynosi 313,56 km<sup>2</sup> i zamieszkała jest przez 26.033 osoby. Ponad dwie trzecie powierzchni gminy to użytki rolne, a blisko 20% to lasy. Gmina charakteryzuje się urozmaiconą, polodowcową rzeźbą terenu, nie ma tu jednak naturalnych jezior. Na terenie gminy występuje wiele form ochrony, jednak łącznie nie zajmują one znacznej powierzchni, większość z nich obejmuje tereny Puszczy Knyszyńskiej. Bogate i dobrze zachowane walory krajobrazowe, przyrodnicze i kulturowe sprzyjają rozwojowi turystyki i rekreacji.

Gmina podzielona jest na 55 sołectw, w obrębie których są 84 wsie. Gmina Sokółka, pomijając ośrodek miejski, charakteryzuje się typowym krajobrazem rolniczo-leśnym.

## **III. Zagadnienia ogólne gospodarki odpadami.**

Podstawą prawną funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi jest wspomniana wyżej ustawa o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. To według

określonych w niej wytycznych, każda gmina została zobligowana do podjęcia stosownych uchwał określających szczegółowy sposób funkcjonowania systemu na swoim terenie. Tak więc musiały powstać: regulamin utrzymania czystości i porządku na terenie gminy, uchwała o wyborze metody ustalenia opłaty, sposobu i zakresu świadczenia usług, terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty. To podstawowe akty prawa miejscowego, które są podjęte w celu wejścia w życie tzw. „ustawy śmieciowej”.

W związku z funkcjonowaniem nowego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi Gmina Sokółka zorganizowała przetarg na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych położonych na jej terenie.

#### **IV. System gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Sokółka.**

W 2015 r. odpady z terenu Gminy Sokółka odbierało i zagospodarowywało Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania Sp. z o.o. mające siedzibę w Sokółce, ul. Targowa 10. wyłonione w drodze przetargu nieograniczonego, z którym podpisano umowę na świadczenie usług na okres od dnia 01.07.2013 r. do 30.06.2015r., oraz następną na okres od 01.07.2015 do 30.06.2017 r. z wyżej wymienionym przedsiębiorstwem wyłonionym w drodze przetargu nieograniczonego.

Instalacją zagospodarowania zebranych z naszego terenu odpadów jest Centrum Innowacyjnej Gospodarki Odpadami (CIGO) Studzianki, ul. Spółdzielcza 36, 16-010 Wasilków, zgodnie z wytycznymi w Wojewódzkim Planie Gospodarki Odpadami (województwo podlaskie dzieli się na cztery regiony gospodarki odpadami: Centralny, Południowy, Północny i Zachodni, Gmina Sokółka położona jest w Regionie Centralnym).

System gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Sokółka w 2015 r. działała w oparciu o następujące akty prawa miejscowego :

1. Uchwała Nr XXXVII/269/12 Rady Miejskiej w Sokółce z dnia 20 grudnia 2012 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Sokółka.
2. Uchwała Nr XL/297/13 Rady Miejskiej w Sokółce z dnia 31 stycznia 2013 r. w sprawie ustalenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych.
3. Uchwała Nr VII/35/2015 Rady Miejskiej w Sokółce z dnia 3 marca 2015 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty na terenie Gminy Sokółka.
4. Uchwała Nr XL/296/13 Rady Miejskiej w Sokółce z dnia 31 stycznia 2013 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi

składanej przez właścicieli nieruchomości położonych na terenie Gminy Sokółka.

5. Uchwała Nr VII/37/2015 Rady Miejskiej w Sokółce z dnia 3 marca 2015 r. w sprawie zmiany wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości położonych na terenie Gminy Sokółka.
6. Uchwała Nr XVIII/130/2015 Rady Miejskiej w Sokółce z dnia 29 października 2015 r. w sprawie określenia górnych stawek opłat za usługi w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, którzy nie są zobowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy oraz górnych stawek opłat za opróżnianie zbiorników bezodpływowych i transport nieczystości ciekłych.

Selektywne zbieranie odpadów u źródła, pozwala nie tylko na pozyskanie cennych surowców, ale także na ponowne i racjonalne ich wykorzystanie.

Gmina Sokółka, opracowując system gospodarki odpadami na swoim terenie, przyjęła zasady zbierania odpadów na nieruchomościach, z podziałem na frakcje:

1. *papier i tektura,*
2. *opakowania ze szkła,*
3. *tworzywa sztuczne,*
4. *metale,*
5. *zużyte baterie i akumulatory,*
6. *zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,*
7. *przeterminowane leki i chemikalia,*
8. *meble i inne odpady wielkogabarytowe,*
9. *odpady budowlane i rozbiórkowe,*
10. *zużyte opony,*
11. *odpady ulegające biodegradacji, w tym odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji,*
12. *popiół i żużel,*
13. *odzież i tekstylia,*
14. *odpady zmieszane (niesegregowane).*

Systemem objęte zostały nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy. Pozostałe nieruchomości, na których powstają odpady komunalne, zobowiązane są do zawierania indywidualnych umów pomiędzy konkretną osobą/właścicielem/firmą, a przedsiębiorcą wpisanym do Rejestru Działalności Regulowanej, prowadzonego przez Burmistrza Sokółki.

Na terenie Gminy Sokółka stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi uzależnione są od liczby osób zamieszkujących daną nieruchomość oraz sposobu zbierania odpadów. Liczba osób zamieszkujących daną nieruchomość ustalana jest na podstawie deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości na której zamieszkują mieszkańcy. Miesięczna opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi stanowi iloczyn liczby mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość. Stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla właścicieli nieruchomości zamieszkałych wynosi 5,00 zł miesięcznie na mieszkańca gdy odpady komunalne są zbierane i odbierane selektywnie i 8,00 zł miesięcznie na mieszkańca gdy odpady komunalne nie są zbierane i odbierane w sposób selektywny (bez segregacji).

Selektywna zbiórka odpadów komunalnych odbywa się w systemie workowym:

- worek niebieski - papier i tektura,
- worek zielony - szkło i opakowania szklane bezbarwne i kolorowe,
- worek żółty - tworzywa sztuczne,
- worek czerwony - opakowania wielomateriałowe, drobne metale, opakowania z metalu,
- worek brązowy – odpady ulegające biodegradacji.

Właściciele nieruchomości zapewniają utrzymanie czystości i porządku na terenie swojej nieruchomości. W tym też celu, w ramach usługi odbioru i zagospodarowania odpadów utworzono PSZOK (Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych), do którego mieszkańcy nieruchomości zamieszkałych mogą nieodpłatnie dostarczać odpady, zbierane zgodnie z wymienionymi wyżej frakcjami segregacji (poza zmieszanyimi odpadami komunalnymi). PSZOK czynny jest sześć dni w tygodniu od poniedziałku do piątku w godz. 7.00-15.00 oraz w każdą sobotę w godz. 9.00-14.00, co umożliwi mieszkańcom regularne dostarczanie odpadów. W ramach działalności PSZOK, dwa razy w roku, organizowane są mobilne zbiórki odpadów, podczas której można wyzbyć się niepotrzebnych przedmiotów z gospodarstwa domowego, tzw. odpadów wielkogabarytowych. Jest to bardzo pożyteczna usługa, dzięki której mogą skorzystać osoby nieposiadające środków lokomocji.

Gmina nie zapewnia dostarczania pojemników na zbiórkę odpadów niesegregowanych ani worków na segregację w ramach ponoszonej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (worki dla mieszkańców którzy segregują odpady po ich wypełnieniu są wymieniane bezpłatnie na nowe od 01.07.2015 r., zgodnie z umową zawartą

z przedsiębiorcą). Bezpośrednio od właścicieli nieruchomości odbierane są: zmieszane (niesegregowane) odpady komunalne i popiół – 2 razy w miesiącu oraz frakcje: papier i tektura, tworzywa sztuczne, opakowania ze szkła, opakowania wielomateriałowe, drobne metale, opakowania z metalu – z częstotliwością 1 raz na miesiąc. Odpady komunalne ulegające biodegradacji w większości gromadzone są przez mieszkańców w przydomowych kompostownikach i wykorzystywane na własne potrzeby, a w przypadku braku kompostownika istnieje możliwość odebrania odpadów ulegających biodegradacji.

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

Możliwości techniczne i organizacyjne Gminy Sokółka w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi należy rozumieć w kontekście przetwarzania odpadów, co zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 r., poz. 21) oznacza procesy odzysku lub unieszkodliwiania, w tym przygotowanie poprzedzające odzysk lub unieszkodliwianie. Szczególną uwagę zwraca sposób, a właściwie możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Tak, jak wspomniano już wcześniej, województwo podlaskie podzielone jest na cztery regiony i w każdym z nich wskazana jest Regionalna Instalacja Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK). Region Centralny, do którego należy Gmina Sokółka, podlega pod RIPOK odpowiedni dla naszego regionu - Centrum Innowacyjnej Gospodarki Odpadami (CIGO) Studzianki. Zgodnie z zasadą przekazywania przez podmiot odbierający zmieszane odpady komunalne oraz odpady zielone od właścicieli nieruchomości, bezpośrednio do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych, podmiot odbierający odpady z terenu Gminy Sokółka (MPO Sokółka Sp. z o. o.), dostarcza je właściwie. Wspomniane rodzaje odpadów są więc transportowane przez MPO Sokółka do CIGO w Studziankach, a następnie odpowiednio tam zagospodarowywane. W obecnym stanie rzeczy brak jest innej możliwości przetwarzania niesegregowanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych i pozostałości z sortowania przeznaczonych do składowania. W 2015 r. nie realizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

#### **VI. Analiza kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.**

Umowy z przedsiębiorcą wyłonionym w drodze przetargu na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu Gminy Sokółka zostały zawarte na okresy

od dnia 01.07.2013 r. do 30.06.2015 r., oraz od 01.07.2015 r. do 30.06.2017 r. Przedmiotem zamówienia, o którym mowa było też utworzenie i obsługa Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK).

Przystępując do analizy kosztów poniesionych w związku z funkcjonowaniem systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Sokółka w 2015 r., należy zwrócić uwagę na „składniki” tych kosztów. Biorąc pod uwagę zapisy ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, gmina pokrywa koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi. A więc kosztami tymi są koszty poniesione z tytułu:

- odbierania, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych,
- tworzenia i utrzymania punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych,
- obsługi administracyjnej tego systemu.

Podsumowując, wszelkie koszty związane z wdrożeniem oraz obsługą systemu (w tym również koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych), zostały wykazane w poniższej tabeli:

<b>Zestawienie kosztów i wydatków poniesionych przez Gminę Sokółka w roku 2015, w związku z obsługą systemu gospodarowania odpadami komunalnymi</b>	
<b>Wyszczególnienie</b>	<b>Koszty i wydatki</b>
Koszty wywozu odpadów komunalnych (odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych, oraz koszty związane z prowadzeniem Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych)	<b>1 069 200,00 zł</b>
Koszty administracyjne obsługi systemu (wynagrodzenia pracowników związanych z obsługą systemu, szkolenia, zakup materiałów biurowych, druk deklaracji i druków opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, itp.)	<b>186 851,21 zł</b>
<b>RAZEM</b>	<b>1 256 051,21 zł</b>

Wpływy wniesione przez właścicieli nieruchomości z tytułu „opłaty śmieciowej” w roku 2015 wyniosły:

- *Zaległości na dzień 31.12.2015 r. - 124 361,39 zł*
- *Nadpłaty na dzień 31.12.2015 r.- 14 554,57 zł*
- *Należności z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi- 1 597 394,80 zł*

W stosunku do właścicieli nieruchomości, którzy nie wnieśli opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, podejmowane były czynności zmierzające do zastosowania środków egzekucyjnych.



## **VII. Liczba mieszkańców.**

W Gminie Sokółka, wg danych z Ewidencji Ludności prowadzonych przez tutejszy Urząd, zameldowanych na dzień 31.12.2015 r. było 26 033 osoby, w tym miasto - 18 427 osób, wieś - 7 606 osób. Według danych zawartych w deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, odnotowano wg systemu ERP - 20 066, w tym miasto - 14 452 osób, wieś- 5 614 osób. Różnica w podanej liczbie osób wynika z tego, że znaczna część osób czynnych zawodowo, którzy ze względu na wykonywaną pracę przebywa poza terenem Gminy. Ponadto podjęty system nie obejmuje też studentów oraz uczniów, którzy kontynuują naukę w innych miejscowościach, poza miejscem stałego zameldowania.

Około 35% mieszkańców Gminy Sokółka zadeklarowała selektywną zbiórkę odpadów, zobowiązując się jednocześnie do zbierania i „oddawania” segregowanych odpadów. Natomiast pozostała część mieszkańców, tj. ok. 65% deklaruje zbieranie odpadów w sposób niesegregowany, oddając wszystkie odpady jako zmieszane odpady komunalne.

## **VIII. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie złożyli deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.**

W 2015 roku prowadzone były postępowania w stosunku do właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, a dla których nie złożono deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Na chwilę obecną, jedynym wiarygodnym źródłem weryfikacji nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, są dane z ewidencji ludności. Nie przesądza to jednak o rzeczywistym stanie rzeczy. Bowiernie niepełne bazy danych, np. brak meldunku, utrudniają kontrolowanie wywiązywania się właścicieli nieruchomości z obowiązku ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Brak jest informacji o właścicielach nieruchomości, którzy pozbywają się z terenu nieruchomości nieczystości ciekłych w sposób niezgodny z prawem. Niemniej jednak jeżeli zajdzie uzasadnione podejrzenie o takiej sytuacji, Burmistrz Sokółka będzie wszczynał postępowanie w przedmiotowej sprawie.

## **IX. Ilość odpadów wytwarzanych na terenie gminy.**

Na podstawie sprawozdań podmiotu odbierającego odpady od właścicieli nieruchomości, odnotowano następujące rodzaje i ilości odpadów odebranych z terenu Gminy Sokółka.

Poniższe tabele przedstawiają między innymi wykazy:

- instalacje, do których przekazano odebrane z terenu gminy Sokółka odpady,
- ilości odebranych odpadów,
- informacje o procesach odzysku i unieszkodliwiania jakim zostały poddane przekazane do instalacji odpady.

**Tabela nr 1.** Zestawienie informacji o masie odpadów odebranych z obszaru Gminy Sokółka w 2015 r., pochodzących z sektora komunalnego (z wyłączeniem selektywnie zebranych odpadów ulegających biodegradacji) oraz sposobie i miejscu 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
Industrie Maurizio Peruzzo POLOWAT Sp. z o.o. Oddział Łęczycza ul. Lotnicza 4 99-100 Łęczycza	150102	Opakowania z tworzyw sztucznych	42,8	R3
CS Recykling Sp. z o.o. 04-411 Biała Nowa Biała 39	150102	Opakowania z tworzyw sztucznych	59,0	R3
O-I Produkcja Polska S.A., ul. Morawska 1, 37-500 Jarosław	150107	Opakowania ze szkła	60,9	R5
Rhenus Recycling Polska ul. Wawelska 107 64 – 920 Piła	150107	Opakowania ze szkła	39,6	R5
Firma Usługowo - Handlowa K i J Karol Fiłonowicz, ul. Mała 3, 16-100 Sokółka	170405	Żelazo i stal	6,4	Magazynowanie
Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych w Hryniewiczach Hryniewicze 16-061 Juchnowiec Kościelny	200301	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	80,6	R12
Centrum Innowacyjnej Gospodarki Odpadami (CIGO) Studzianki, ul. Spółdzielcza 36 16-010 Wasilków	200301	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	5603,8	R12
Trans Południe Sp. z o.o. Podgródzie 8b 39-200 Dębica	160103	Zużyte opony	10,2	R12

Zakład Przetwarzania Zużytego Sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego ul. Metalurgiczna 17d 20-234 Lublin	200136	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	1,7	R12
	200135*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	7,4	R12
Celsa „Huta Ostrowiec” Sp. z o.o., ul. Jana Samsonowicza 2, 27-400 Ostrowiec Świętokrzyski	150104	Opakowania z metali	31,9	R4
ArcelorMittal Warszawa Sp. z o.o. , ul. Kasprzowicza 132, 01-949 Warszawa	150104	Opakowania z metali	62,5	R4
Morenametal Sp. z o.o Sp.k., ul. Kopernika 15, Pustelnik, 05-304 Stanisławów	150104	Opakowania z metali	51,8	Magazynowanie

**Tabela nr 2.** Zestawienie informacji o masie odpadów komunalnych ulegających biodegradacji odebranych selektywnie z terenu Gminy Sokółka w 2015 r. oraz sposobie i miejscu ich zagospodarowania.

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
Stora Enso Packaging ul. I Armii Wojska Polskiego 21 07-401 Ostrołęka	150101	Opakowania z papieru i tektury	85,4	Recykling materiałowy
Mondi Świecie S.A. ul. Bydgoska 186 86 – 100 Świecie	150101	Opakowania z papieru i tektury	18,6	Recykling materiałowy

Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. [%] w 2015 roku wynosi 50%.

Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania wyniósł: **0,6%**

Wymagany poziom został zatem osiągnięty.

**Tabela nr 3.** Zestawienie informacji o masie odpadów komunalnych z: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła, pochodzących z terenu Gminy Sokółka, poddanych recyklingowi i przygotowanych do ponownego użycia w 2015 r.

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]
150101	Opakowania z papieru i tektury	104,0	104,0	-
150102	Opakowania z tworzyw sztucznych	101,8	101,8	-
150104	Opakowania z metali	94,4	94,4	-
150107	Opakowania ze szkła	100,5	100,5	-
<b>RAZEM</b>		400,7	400,7	-

Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła: **21,6%** z wymaganego **16%** w 2015 roku.

Wymagany poziom został zatem osiągnięty.

## X. Podsumowanie i wnioski.

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi została opracowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy Sokółka w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Na podstawie zebranych tu danych można stwierdzić, że obecny system gospodarowania odpadami komunalnymi funkcjonuje prawidłowo. Gmina przede wszystkim powinna wywiązywać się z obowiązku osiągnięcia wymaganych prawem poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, umożliwić mieszkańcom wyzbycie się szerokiego katalogu odpadów oraz zapewnić ich odbiór bez względu na ilość. Zdecydowanie większa część odpadów komunalnych trafia do instalacji przetwarzania, niż na składowisko. Świadomość segregacji odpadów „u źródła”, a więc w miejscu

ich powstawania, jest punktem wyjścia do osiągnięć narzuconych prawem polskim i Unii Europejskiej poziomów odzysku i recyklingu odpadów. Zatem szczególnie ważnym zadaniem w systemie gospodarowania odpadami komunalnymi jest społeczna świadomość zbierania i segregacji odpadów nabyta m.in. przez edukację w tym zakresie.

Priorytetowym zadaniem dla Gminy Sokółka 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 poziomów odzysku i recyklingu odpadów.

Sporządził: Jacek Rećko

**Jacek Rećko**  
*Jacek Rećko*  
**Referent**

Zatwierdził:

*Z-ca Burmistrza*  
*P.*  
*Wojciech Nowicz*