

**ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI  
NA TERENIE GMINY KRUPSKI MŁYN  
ZA ROK 2014**

Krupski Młyn, marzec 2015r.

### **1. Cel przygotowania analizy.**

Niniejsze opracowanie stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Krupski Młyn mającą na celu weryfikację możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

### **2. Podstawa prawna sporządzenia analizy.**

Opracowanie wykonano na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2013r. poz. 1399 z późn. zm.).

### **3. Akty prawne z zakresu gospodarowania odpadami:**

- Plan gospodarki odpadami dla województwa śląskiego 2014 przyjęty uchwałą Nr IV/25/1/2012 Sejmiku Województwa Śląskiego z dnia 24 sierpnia 2012 r. oraz uchwały Nr IV/25/2/2012 Sejmiku Województwa Śląskiego z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie wykonania Planu gospodarki odpadami dla województwa śląskiego 2014 (z późn. zm.),
- Ustawa o utrzymaniu porządku i czystości w gminach z dnia 13 września 1996r. (t.j. Dz. U. z 2013r. poz. 1399 z późn. zm.),
- Ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012r. (Dz. U. z 2013r. poz.21),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Dz. U. z 2013r. poz. 122),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 11 września 2012r. w sprawie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych (Dz. U. z 2012r., poz. 1052),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2012r. poz. 645),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów (Dz. U. z 2012r. poz.676).

### **4. Prawo miejscowe uchwalone przez Radę Gminy w Krupskim Młynie:**

- Uchwała Nr XXV/182/12 Rady Gminy Krupski Młyn z dnia 20 grudnia 2012 roku w sprawie wprowadzenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Krupski Młyn oraz Uchwała Nr XXXIV/251/13 Rady Gminy

Krupski Młyn z dnia 24 września 2013 roku w sprawie zmiany Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Krupski Młyn,

- Uchwała Nr XXV/183/12 Rady Gminy Krupski Młyn z dnia 20 grudnia 2012 roku w sprawie 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,
- Uchwała Nr XXVII/193/13 Rady Gminy Krupski Młyn z dnia 29 stycznia 2013 roku w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy.

## **5. Zarys prowadzonej gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Krupski Młyn.**

W Gminie Krupski Młyn zameldowanych na pobyt stały jest 3311 osób (wg USC stan na 31.12.2014r.). Według złożonych deklaracji (stan na 31.12.2014r.) liczba mieszkańców zamieszkujących wynosi 2851, liczba złożonych deklaracji 413. Systemem zostały objęte wszystkie nieruchomości zamieszkałe.

W skład gminy wchodzi miejscowości:

- Krupski Młyn, Kolonia Ziętek – przeważająca część to zabudowa wielorodzinna,
- Potępa wraz z przysiółkami: Odmuchów, Żyłka, Kanol – zabudowa jednorodzinna.

Gmina Krupski Młyn zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach objęła wszystkich właścicieli nieruchomości zamieszkałych nowym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi. W wyniku przeprowadzonego przetargu na odbieranie i zagospodarowanie odpadów z nieruchomości zamieszkałych w 2014 roku Wykonawcą przedmiotowej usługi była firma Remondis Tarnowskie Góry Sp. z o.o.

Poza firmą Remondis Tarnowskie Góry Sp. z o.o. odpady były również odbierane przez Zakład Usług Komunalnych Tworóg Sp. z o.o. – odbiory prowadzone z innych nieruchomości niezamieszkałych.

Odpady komunalne z nieruchomości zamieszkałych odbierane są w postaci zmieszanej i selektywnej z podziałem na 4 frakcje: papier, szkło tworzywa sztuczne i odpady biodegradowalne. Zbiórka selektywna odbywa się w dwóch systemach:

- workowym – zabudowa jednorodzinna
- pojemnikowym – zabudowa wielorodzinna

Na terenie gminy prowadzone są również zbiórki odpadów wielkogabarytowych oraz zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (2 razy w roku) oraz odpadów specjalnych i niebezpiecznych (1 x w roku).

Zorganizowanie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych powierzono firmie odbierającej odpady w ramach podpisanej umowy. PSZOK został utworzony na Składowisku Odpadów przy ul. Laryszowskiej 1 w Tarnowskich Górach. Ponadto, dla dyspozycji mieszkańców udostępniono miejsca zbiórki przeterminowanych leków: Apteka Młyńska w Krupskim Młynie, oraz ZOZ SAWMED w Krupskim Młynie.

Na terenie gminy w obiektach użyteczności publicznej znajdują się również pojemniki na zużyte baterie (odpady zbierane poza systemem).

**6. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.**

Zgodnie z ustawą o odpadach z dnia 14 grudnia 2012r. przez przetwarzanie rozumie się procesy odzysku lub unieszkodliwiania, w tym przygotowanie poprzedzające odzysk lub unieszkodliwianie.

Zgodnie z art. 9e ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 13 września 1996r o utrzymaniu czystości i porządku w gminach podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości zobowiązany jest do przekazywania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych.

Regionalna instalacja (RIPOK) winna spełniać wymogi art. 35 ust. 6 ustawy o odpadach. Ponadto zasada bliskości z art. 20 ust. 7 ustawy o odpadach nakazuje również, aby odpady komunalne, pozostałości z sortowania odpadów komunalnych, o ile są przeznaczone do składowania, a także odpady zielone były przetwarzane na terenie tego regionu gospodarki odpadami komunalnymi, w którym zostały wytworzone.

Gmina Krupski Młyn należy do Regionu II, gdzie zlokalizowane są następujące instalacje:

Rodzaj instalacji	Status instalacji	Ilość (szt.)
MBP	regionalna	4
Sortownie odpadów Komunalnych	zastępcza	16
Kompostownie odpadów komunalnych	zastępcza	14
Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne	zastępcza	11

Firma Remondis Tarnowskie Góry Sp. z o.o. w 2014r. kierowała odpady z terenu gminy do instalacji zastępczych (sortownia, kompostownia, składowisko).

## 7. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami.

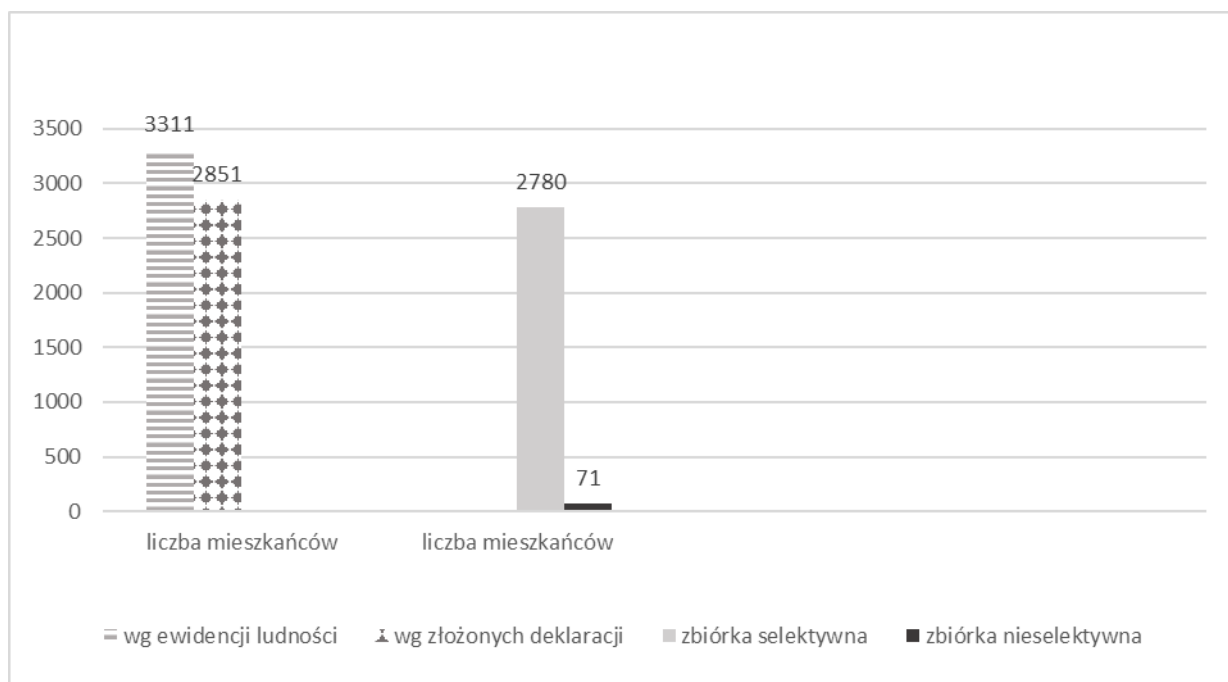
W 2014r. gmina Krupski Młyn nie realizowała zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

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

Koszty poniesione w 2014r. za odbiór i zagospodarowanie odpadów obejmujące nadpłaty za 2014r.	<b>194 471,88 zł</b>
Koszty administracyjne obsługi systemu	<b>48 980,45 zł</b>
Zadłużenie mieszkańców z tytułu nie wniesionych opłat za okres do 31.12. 2014r.	<b>około 2%</b>

## 9. Liczba mieszkańców.

- na podstawie danych z Ewidencji Ludności w Krupskim Młynie wg stanu na dzień 31.12.2014r. liczba osób zameldowanych w gminie Krupski Młyn wyniosła: 3311 osób,
- na podstawie złożonych deklaracji wg stanu na dzień 31.12.2014r. systemem objęto 2851 mieszkańców.



**10. Liczba 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 ustawy o utrzymaniu porządku i czystości w gminach.**

W 2014 roku nie stwierdzono żadnych nieprawidłowości w tym zakresie.

**11. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy Krupski Młyn.**

Gmina Krupski Młyn nie prowadzi badań w tym zakresie.

**12. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, odbieranych z terenu gminy.**

- masa odebranych odpadów o kodzie 20 03 01 (niesegregowane, zmieszane odpady komunalne):

Masa odebranych odpadów o kodzie 20 03 01	Masa odpadów poddanych składowaniu	Masa odpadów poddanych innym niż składowanie procesom przetwarzania
<b>912,5</b>	-	<b>912,5</b>

- masa odebranych odpadów zielonych:

Masa odebranych odpadów o kodzie 20 01 08	Sposób zagospodarowania odpadów komunalnych ulegających biodegradacji nieprzekazanych do składowania na składowiska odpadów
<b>60,4</b>	<b>kompostowanie</b>

- pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania:

Masa odebranych odpadów o kodzie 19 12 12	Sposób zagospodarowania odpadów komunalnych
<b>237,8</b>	<b>D5</b>

**13. Osiągnięte poziomy (obliczone na podstawie Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych oraz Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczenia masy tych odpadów) :**

- poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, szkła, metali, tworzyw sztucznych: **21,0 %** - za 2014r. wymagany poziom wynosi 14%
- poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych: **100 %** - za 2014r. wymagany poziom wynosi 38%
- poziom redukcji masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania: **0 %** - za 2014r. poziom ograniczenia masy odpadów przekazanych do składowania wynosi 50%

Gmina Krupski Młyn w 2014 roku osiągnęła wszystkie wymagane ustawowo poziomy.

**14. Miejsca zagospodarowania przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Krupski Młyn zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania:**

- a) zmieszane odpady komunalne:
  - **REMONDIS Tarnowskie Góry Sp. z o.o.** Sortownia odpadów komunalnych i z selektywnego zbierania znajdująca się na terenie Składowiska Odpadów ul. Laryszowska, 42-600 Tarnowskie Góry,
  - **Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Zabrze Sp. z o.o.** ul. Cmentarna 19f, 41-800 Zabrze,
  - **EKOFOL II S.A. Bytom Zakład Przetwarzania Odpadów** ul. Wrzosowa 20a, 44-120 Pyskowice-Zaolszany.
- b) odpady zielone:  
**REMONDIS Tarnowskie Góry Sp. z o.o.** Kompostownia odpadów znajdująca się na terenie Składowiska Odpadów ul. Laryszowska, 42-600 Tarnowskie Góry
- c) pozostałości z sortowania odpadów komunalnych:  
**REMONDIS Tarnowskie Góry Sp. z o.o.** Składowisko Odpadów Komunalnych ul. Laryszowska, 42-600 Tarnowskie Góry.

## 15. Podsumowanie i wnioski.

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Krupski Młyn za rok 2014 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 oraz dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia najbardziej efektywnego ekonomicznie systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Na podstawie zebranych danych można jednoznacznie stwierdzić, że system gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Krupski Młyn działa zgodnie z obowiązującymi przepisami. Gmina Krupski Młyn osiągnęła wymagany ustawowo poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła odebranych z terenu gminy i odnotowuje się tendencję wzrostową - w stosunku do roku poprzedniego o 4,5 %. W 2014 roku zebrane zmieszane odpady komunalne w całości były poddane innym niż składowanie procesom przetwarzania, co jest wyrazem realizacji fundamentalnej zasady nowego systemu gospodarki odpadami.

Niewątpliwie konieczna jest również wnikliwa weryfikacja deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi pod względem ilości osób zamieszkujących daną nieruchomość, gdyż liczba osób wykazanych w deklaracjach jest zaniżona o kilkanaście procent w stosunku do liczby osób zameldowanych według Ewidencji Ludności w Krupskim Młynie.

*Opracowała: Sabina Budziałowska, Ref. Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej  
Gmina Krupski Młyn*