



A N A L I Z A

STANU GOSPODARKI ODPADAMI

KOMUNALNYMI NA TERENIE

GMINY GRODZISKO DOLNE

ZA ROK 2013

Grodzisko Dolne, 2014 rok

Spis treści

1. Wstęp	3
1.1 Cel i podstawowe założenia opracowania.....	3
2. System gospodarowania odpadami na terenie Gminy Grodzisko Dolne w 2013r.....	4
2.1 Uchwały przyjęte przez Radę Gminy Grodzisko Dolne w związku z wprowadzeniem nowego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi	4
2.2. Informacje ogólne dotyczące gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Grodzisko Dolne w 2013r.	4
3. Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy Grodzisko Dolne w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.....	6
3.1 Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.....	6
3.2 Ilość odpadów komunalnych zebranych z terenu Gminy Grodzisko Dolne w 2013r....	6
3.3 Osiągnięty w roku 2013 poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych.....	6
4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi	7
5. Liczba nieruchomości i mieszkańców objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi w Gminie Grodzisko Dolne	8
6. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu których gmina podjęła działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2013r. poz. 1399 z późn. zm.).....	9
7. Koszty związane z funkcjonowaniem systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w Gminie Grodzisko Dolne.....	9
7.1. Wpływy i należności z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w okresie od 01.07.2013r. do 31.12.2013r.....	9
7.2. Koszty związane z funkcjonowaniem systemu w okresie od 01.07.2013r. do 31.12.2013r.....	9

1. Wstęp

1.1. Cel i podstawowe założenia opracowania

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2013 r., poz. 1399 z późn. zm.) jednym z zadań gmin, dotyczącym utrzymania czystości i porządku, jest dokonanie corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi. Analiza ta ma zweryfikować możliwości techniczne i organizacyjne gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi, w tym możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, jak również potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi na terenie gminy oraz kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych. Analiza ta ma również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców gminy, liczbie właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków określonych w ww. ustawie, a także ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy w danym roku, z uwzględnieniem zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odebranych z terenu gminy.

Głównym celem przedmiotowej analizy jest dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Grodzisko Dolne.

2. System gospodarowania odpadami na terenie Gminy Grodzisko Dolne w 2013r.

2.1. Uchwały przyjęte przez Radę Gminy Grodzisko Dolne w związku z wprowadzeniem nowego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi

W związku z nowelizacją ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach konieczne było przyjęcie odpowiednich uchwał dotyczących m.in. wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami, stawki tej opłaty oraz częstotliwości i trybu jej uiszczenia, wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości oraz odbioru odpadów komunalnych z terenu nieruchomości niezamieszkałych, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne.

Rada Gminy Grodzisko Dolne w latach 2012 – 2013 przyjęła następujące uchwały:

- Uchwała nr XXVI/202/12 z dnia 30.X.2012r. w sprawie określenia 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;

- Uchwała nr XXVI/200/12 z dnia 30.X.2012r. w sprawie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne;
- Uchwała nr XXVII/217/12 z dnia 29.XI.2012r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości;
- Uchwała nr XXVIII/231/12 z dnia 21.XII.2012r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Grodzisko Dolne;
- Uchwała nr XXXI/256/13 z dnia 25.III.2013r. zmieniająca Uchwałę Nr XXVII/217/12 z dnia 29.XI.2012r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości;
- Uchwała nr XXXII/272/13 z dnia 25.IV.2013r. zmieniająca Uchwałę Nr XXVIII/231/12 z dnia 21.XII.2012r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Grodzisko Dolne;
- Uchwała nr XXXII/271/13 z dnia 25.IV.2013r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, ustalenia stawki takiej opłaty oraz stawki za pojemnik o określonej pojemności;
- Uchwała nr XXXIV/288/13 z dnia 20.VI.2013r. w sprawie częstotliwości, terminu i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- Uchwała nr XXXVII/308/13 z dnia 26.IX.2013r. zmieniająca Uchwałę Nr XXVIII/231/12 z dnia 21.XII.2012r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Grodzisko Dolne.

2.2. Informacje ogólne dotyczące gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Grodzisko Dolne w 2013r.

W okresie od 01.01.2013r. do 30.06.2013r. odbiór odpadów komunalnych z terenu Gminy Grodzisko Dolne odbywał się na podstawie umów o świadczenie usług zawartych pomiędzy przedsiębiorcami, a mieszkańcami. Firmami świadczącymi tego typu usługi na terenie gminy były:

- Miejski Zakład Komunalny Sp. z o.o. w Leżajsku, ul. Żwirki i Wigury 3, 37-300 Leżajsk;
- „Stare Miasto-Park” Sp. z o.o., Wierzawice 874, 37-300 Leżajsk.

W okresie od 01.07.2013r., zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych realizowany był przez Miejski Zakład Komunalny Sp. z o.o. w Leżajsku, ul. Żwirki i Wigury 3, 37-300 Leżajsk. Podmiot wybrany został w trybie przetargu nieograniczonego. Umowa na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych zmieszanych i segregowanych z terenu Gminy Grodzisko Dolne została zawarta na pół roku, tj. od 01.07.2013r. do 31.12.2013r.

Odpady komunalne na terenie Gminy Grodzisko Dolne powstają głównie w gospodarstwach domowych, jak również na nieruchomościach niezamieszkałych, tj. obiekty użyteczności publicznej (m.in. szkoły, żłobki, ośrodki zdrowia, sklepy, banki) i tereny otwarte (m.in. cmentarze, kosze uliczne).

Odpady komunalne z terenu Gminy Grodzisko Dolne odbierane są raz w miesiącu w postaci zmieszanej i selektywnej. Właściciele nieruchomości zobowiązani są do zbierania w sposób selektywny następujących frakcji odpadów komunalnych:

1. papier i tektura – w tym opakowania z papieru i tektury, gazety, czasopisma, itp.;

2. tworzywa sztuczne – w tym opakowania z tworzyw sztucznych, folie itp.;
3. metale – puszki, drobny złom;
4. szkło – szkło kolorowe i bezbarwne, w tym opakowania ze szkła;
5. opakowania wielomateriałowe – np. wielowarstwowe opakowania po sokach i napojach;
6. odpady ulegające biodegradacji;
7. odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji;
8. odpady zielone;
9. zimne popioły;
10. zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny;
11. meble i odpady wielkogabarytowe;
12. zużyte baterie i akumulatory;
13. zużyte opony;
14. przeterminowane leki;
15. przeterminowane chemikalia np. zużyte oleje, rozpuszczalniki, farby itp.
16. odpady budowlane i rozbiórkowe.

Odpady wymienione pkt. 1 - pkt. 9 można przekazywać podczas comiesięcznej zbiórki „u źródła” z zastosowaniem worków i pojemników lub do PSZOK zlokalizowanego na Bazie MZK Leżajsk, ul. Podolszyny 1.

Odpady wymienione w pkt. 10 - pkt. 16 można przekazywać do PSZOK lub wystawić w wyznaczonym miejscu podczas zbiórki odpadów wielkogabarytowych, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz zużytych opon, organizowanej dwa razy do roku w okresie wiosennym i jesiennym.

Przeterminowane leki można przekazać również do aptek lub punktów aptecznych wyposażonych w odpowiednie pojemniki, a zużyte baterie można wrzucić do odpowiednich pojemników zlokalizowanych w budynkach użyteczności publicznej i szkołach na terenie gminy.

Odpady ulegające biodegradacji oraz odpady zielone właściciel nieruchomości może zagospodarować w przydomowym kompostowniku.

Do selektywnego gromadzenia odpadów stosuje się worki o minimalnej pojemności 60l, w następującej kolorystyce:

- 1) żółty – worek przeznaczony na tworzywa sztuczne, puszki, drobny złom, opakowania wielomateriałowe, opakowania ulegające biodegradacji;
- 2) biały – worek przeznaczony na szkło bezbarwne i kolorowe;
- 3) niebieski – worek przeznaczony na papier i tekturę;
- 4) zielony – worek przeznaczony na odpady ulegające biodegradacji i odpady zielone;
- 5) brązowy – worek przeznaczony na drobny gruz budowlany i zimny popiół.

W celu kontroli prawidłowości segregacji Gmina Grodzisko Dolne wprowadziła system znakowania worków i pojemników na odpady komunalne w postaci kodów kreskowych. Każdy właściciel nieruchomości otrzymał z Urzędu Gminy unikalny zestaw kilkudziesięciu kodów kreskowych, które powinien nakleić na każdy wystawiony przed posesją worek lub pojemnik. Firma odbierająca odpady odnotowuje numer znajdujący się na pojemniku lub worku poprzez czytanie kodu kreskowego kolektorem danych. W przypadku, gdy właściciel nieruchomości nie umieści kodu kreskowego, pracownik firmy odnotowuje nazwę miejscowości, numer nieruchomości oraz ilość worków/pojemników z odpadami.

3. Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy Grodzisko Dolne w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

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

Zgodnie z „Planem gospodarki odpadami dla województwa podkarpackiego” na lata 2012 – 2017 gospodarka odpadami komunalnymi w województwie Podkarpackim opiera się na regionach gospodarki odpadami (RGO).

Zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami, odpady komunalne zmieszane, odpady z pielęgnacji terenów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczone do składowania mogą być zagospodarowane tylko i wyłącznie w ramach danego regionu. Według „Planu gospodarki odpadami dla województwa podkarpackiego” Gmina Grodzisko Dolne zakwalifikowana została do Regionu Północnego.

Na terenie Gminy Grodzisko Dolne nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Wszystkie odpady zebrane z terenu Gminy Grodzisko Dolne w 2013 roku zostały przekazane do Regionalnych i Zastępczych Instalacji zgodnie z Planem Gospodarki Odpadami Województwa Podkarpackiego na lata 2012 – 2017.

3.2 Ilość odpadów komunalnych zebranych z terenu Gminy Grodzisko Dolne w 2013r.

W 2013 roku z terenu Gminy Grodzisko Dolne zebrano **488,1 Mg** odpadów zmieszanych o kodzie 20 03 01.

Z kolei ilość odpadów selektywnie odbieranych z terenu gminy w 2013r. wynosiła:

- opakowania z papieru i tektury 15 01 01 + papier i tektura 20 01 01 = **26,9 Mg**
- opakowania z tworzyw sztucznych 15 01 02 + tworzywa sztuczne 20 01 39 = **62,8 Mg**
- opakowania ze szkła 15 01 07 + szkło 20 01 01 = **112,6 Mg**
- metale 20 01 40 = **11,1 Mg**
- zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne 20 01 35, 20 01 36, 20 01 23 = **6,7 Mg**
- odpady wielkogabarytowe 20 03 07 = **13,1 Mg**
- zużyte opony 16 01 03 = **10,5 Mg**
- baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33, o kodzie 20 01 34 = **0,4 Mg**

3.3 Osiągnięty w roku 2013 poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012r. ws. poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2012r. poz. 645) poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami wybranych frakcji odpadów komunalnych w poszczególnych latach wynoszą:

	Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia [%]							
	2013r.	2014r.	2015r.	2016r.	2017r.	2018r.	2019r.	2020r.
Papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło	12	14	16	18	20	30	40	50
	Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami [%]							
	2013r.	2014r.	2015r.	2016r.	2017r.	2018r.	2019r.	2020r.
Inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe	36	38	40	42	45	50	60	70

Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów zbieranych w sposób selektywny, tj. papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła dla Gminy Grodzisko Dolne w 2013r. wyniósł **39,6 %**.

Natomiast osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych w 2013r. wyniósł **92%**.

Zgodnie z Rozporządzeniem 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 (Dz. U. z 2012r. poz. 676) poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995r. w poszczególnych latach wynoszą:

Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995r. [%]								
2012	16.VII.2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	16.VII.2020
75	50	50	50	45	45	40	40	35

Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania z terenu Gminy Grodzisko Dolne w 2013r. wyniósł **44%**.

4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W 2013 roku nie zrealizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi na terenie Gminy Grodzisko Dolne.

Jedną z ważniejszych potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi na terenie Gminy Grodzisko Dolne jest zorganizowanie PSZOK w obrębie gminy. W dniu 14.02.2013r. Gmina nabyła działkę, na której mogłaby zorganizować i prowadzić własny Punkt. Na chwilę obecną trwają jednak prace dotyczące wyłonienia firmy odpowiedzialnej za wykonanie projektu PSZOK, a w późniejszym etapie podjęta zostanie próba pozyskania środków zewnętrznych na realizację tego zadania. W związku z tym, do czasu utworzenia własnego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, Gmina Grodzisko Dolne powierzyła organizację i prowadzenie PSZOK przedsiębiorstwu MZK Leżajsk Sp. z o.o.,

do którego właściciele nieruchomości z obszaru Gminy Grodzisko Dolne mogą bezpłatnie dostarczać odpady komunalne, przeznaczone do oddawania w Punkcie.

5. Liczba nieruchomości i mieszkańców objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi w Gminie Grodzisko Dolne

Liczba osób zameldowanych na dzień 31.12.2013r. – **8280 osób**.

Liczba nieruchomości objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi wg stanu na dzień 31.12.2013r. :

- nieruchomości zamieszkałe - 1832
- nieruchomości niezamieszkałe – 85

Liczba osób objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi (nieruchomości zamieszkałe) wg zadeklarowanej liczby osób (stan na 31.12.2013r.) – **6241 osób**.

Różnica pomiędzy liczbą osób zameldowanych na terenie Gminy Grodzisko Dolne, a liczbą osób zadeklarowanych (wykazanych przez właścicieli nieruchomości jako osoby faktycznie zamieszkujące) wynosi **2039** osoby.

Wynika ona z faktu, iż część osób zameldowanych na pobyt stały nie przybywa na terenie gminy, jak np. osoby pracujące za granicą, osoby uczące się, studenci itp. Zobowiązane do uiszczania opłaty są osoby faktycznie zamieszkujące daną nieruchomość, bytujące na terenie danej nieruchomości (fakt zameldowania nie jest tożsamy z faktem przebywania, bytowania).

Na różnicę w ilości mieszkańców wpływ ma również przyjęta przez Radę Gminy Grodzisko Dolne Uchwała Nr XXXII/271/2013 z dnia 25 kwietnia 2013 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, ustalenia stawki takiej opłaty oraz stawki za pojemnik o określonej pojemności, która zakłada m. in. że w przypadku, gdy na nieruchomości zamieszkuje więcej niż sześciu mieszkańców opłata obliczana jest jak dla sześciu mieszkańców.

W ramach czynności sprawdzających, prowadzonych po upływie terminu do złożenia pierwszych deklaracji tj. po 30 kwietnia 2013 r. wysłano 171 wezwań do złożenia deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi do właścicieli nieruchomości, którzy nie wywiązali się z tego obowiązku. W wyniku podjętych działań 129 właścicieli nieruchomości złożyło ww. deklaracje, 20 nieruchomości okazało się niezamieszkałych, a 22 właścicieli nie złożyło deklaracji.

W stosunku do właścicieli nieruchomości, którzy nie złożyli deklaracji mimo wezwania, Wójt Gminy Grodzisko Dolne wszczął postępowania zmierzające do określenia wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w drodze decyzji administracyjnej. Ostatecznie 12 postępowań umorzono jako bezprzedmiotowe z uwagi na fakt, że właściciele nieruchomości złożyli deklaracje, natomiast 10 postępowań zakończyło się decyzją ostateczną, określającą wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi za okres od 01.07.2013r.

6. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu których gmina podjęła działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2013r. poz. 1399 z późn. zm.)

Po upływie terminu do złożenia pierwszych deklaracji tj. po 30 kwietnia 2013 r. kontroli podlegały również nieruchomości niezamieszkałe, związane głównie z prowadzeniem działalności gospodarczej. W ramach czynności sprawdzających wysłano 148 wezwań do złożenia deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi do osób prowadzących działalność gospodarczą, którzy nie złożyli deklaracji w wyznaczonym terminie. W wyniku podjętych działań do tut. Urzędu wpłynęło 117 deklaracji dotyczących nieruchomości niezamieszkałych.

7. Koszty związane z funkcjonowaniem systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w Gminie Grodzisko Dolne

7.1. Wpływy i należności z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w okresie od 01.07.2013r. do 31.12.2013r.

- a) należności z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi – **213 632,80 zł;**
- b) wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi – **195 418,00 zł;**
- c) zaległości na dzień 31.12.2013r. – **18 214,80 zł;**
- d) nadpłaty na dzień 31.12.2013r. – **456,20 zł.**

7.2. Koszty związane z funkcjonowaniem systemu w okresie od 01.07.2013r. do 31.12.2013r.

- a) koszty łącznie – **205 217,09 zł**
- b) przetarg na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych - **220 806,00 zł**
- c) koszty związane z utrzymaniem czystości w gminie tj. wywóz kontenerów na odpady stałe KP-7 (54 szt. * 560,00 zł) – koszty ponoszone przez Gminę, nie wliczone w bilansowanie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi - **30 240,00 zł**
- d) wynagrodzenie pracownika – **11 151,09 zł**
- e) koszty administracyjne (szkolenia, przesyłki pocztowe, literatura fachowa, materiały biurowe) – **3 500,00 zł.**