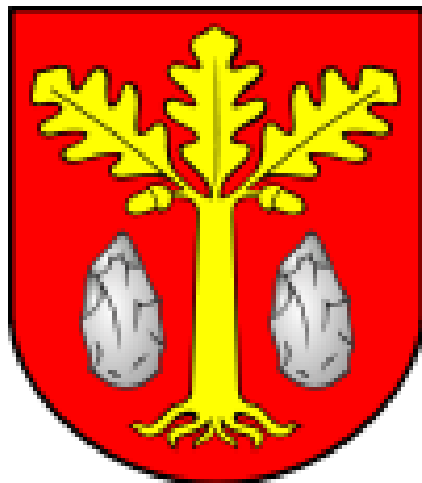


Wójt Gminy Bodzechów
ul. Mikołaja Reja 10
27-400 Ostrowiec Świętokrzyski



**Analiza stanu gospodarki odpadami
komunalnymi na terenie Gminy
Bodzechów za 2015 r.**

OSTROWIEC ŚW. KWIECIEŃ 2016 r.

1. Cel oraz podstawa prawna przygotowania analizy

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Bodzechów za rok 2015 w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Analizę sporządzono zgodnie z 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 z późn. zm.), gdzie określony został zakres analizy tj.:

- możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania,
- potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi,
- kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych,
- liczba mieszkańców,
- liczby 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
- ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy,
- ilość odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy.

Głównym celem analizy jest dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Dokument sporządzany jest na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych, rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz dostępnych danych wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Analiza dotyczy roku 2015, jednak przełom w zakresie gospodarki odpadami przypada na okres od 1 lipca do końca roku 2013, kiedy to system został zmieniony w oparciu o zasady określone w znowelizowanej ustawie o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Do końca czerwca 2013 r. od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Bodzechów odpady odbierał Referat Gospodarki Komunalnej Urzędu Gminy Bodzechów na podstawie zawartych umów. Od 01.07.2013 r. zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach odbiór odpadów komunalnych i ich zagospodarowanie od właścicieli nieruchomości zamieszkałych jest realizowane przez Remondis Ostrowiec Sp. z o.o. , z siedzibą przy ul. Józefa Gulińskiego 13A Ostrowiec Świętokrzyski. Firma została wybrana w trybie przetargu nieograniczonego. Umowa została zawarta na okres od 01.07.2013r do 30.06.2016 r.

2. Aktualny system gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Bodzechów oraz założenia Planu Gospodarki Odpadami Województwa Świętokrzyskiego 2012-2018

Regulacje prawne z zakresu gospodarowania odpadami

Przy sporządzaniu niniejszej analizy opierano się o akty prawne o charakterze strategicznym, tj.:

- Ustawę z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2013 r. poz. 1399 z późn. zm.)

Ustawa o utrzymaniu czystości i porządku w gminach określa zadania gminy oraz obowiązki właścicieli nieruchomości dotyczące utrzymania czystości i porządku, a także warunki udzielania zezwoleń podmiotom świadczącym usługi w zakresie objętym regulacją ustawy.

- 2) Plan Gospodarki Odpadami dla Świętokrzyskiego na lata 2012-2018 przyjęty uchwałą Nr XLVIII/850/14 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 27 października 2014 r. w sprawie zmiany uchwały Nr XXI/361/12 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 28 czerwca 2012r. w sprawie wykonania „Planu gospodarki odpadami dla województwa świętokrzyskiego” 2012-2018, która została opublikowana w Dzienniku Urzędowym Województwa Świętokrzyskiego z dnia 29 października 2014 r. pod poz. 2853.

Plan Gospodarki Odpadami Województwa Świętokrzyskiego na lata 2012-2018 zakłada następujące cele w zakresie gospodarki odpadami:

Do nadrzędnych celów w zakresie gospodarki odpadami należy:

- 1) ochrona środowiska,
- 2) zrównoważony rozwój województwa,
- 3) zapewnienie bezpieczeństwa ekologicznego województwa.

Kierunki działania w zakresie gospodarowania odpadami dotyczą w głównej mierze zapobiegania powstawaniu odpadów. Ograniczenie ilości odpadów niesie za sobą nie tylko korzyści środowiskowe ale również ekonomiczne.

W celu realizacji zadania własnego Gmina Bodzechów w 2013 r. w ramach systemu wyposażała mieszkańców gminy w pojemniki do gromadzenia odpadów komunalnych. Pojemności pojemników wynoszą -120 l na odpady zmieszane, oraz 240 l na odpady selektywne. Regulamin utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Bodzechów uchwalony przez Radę Gminy Bodzechów -uchwała nr XXXV/10/2013 dopuszcza używanie do selektywnego zbierania odpadów komunalnych, o których mowa w ust.3 worków przezroczystych, bezbarwnych lub pojemników w stonowanej kolorystyce z pokrywą w jaskrawym, wyraźnie wyróżniającym się kolorze, o minimalnej pojemności określonej odpowiednio w przepisach niniejszej Uchwały.

Na terenie gminy Bodzechów znajduje się Punkt Selektywnego Odbierania Odpadów Komunalnych. PSZOK przyjmuje od właścicieli nieruchomości odpady: niebezpieczne, budowlane, przeterminowane lekarstwa, odpady wielkogabarytowe, opony, odpady selektywne, baterie i akumulatory, zielone, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny inne odpady niebezpieczne wydzielone ze strumienia odpadów komunalnych.

Punkt znajduje się na terenie bazy Referatu Gospodarki Komunalnej w Szewnie na ulicy Armii Ludowej 3, czynny w dni robocze od 9.00-17.00 oraz w soboty od 9.00-13.00.

Odbiór odpadów komunalnych z terenu Gminy Bodzechów odbywa się raz w miesiącu z nieruchomości jednolokalowych oraz dwa razy w miesiącu w przypadku nieruchomości wielolokalowych. Odpady wielkogabarytowe i elektroniczne są zabierane z przed posesji (tzw. wystawka) dwa razy w ciągu roku (wiosną i jesienią).

3. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

Na terenie Gminy Bodzechów w 2015 r. nie realizowano żadnych zadań inwestycyjnych z tytułu składowania, recyklingu czy odzysku odpadów komunalnych i z tego też tytułu nie poniesiono żadnych kosztów.

4. Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy Bodzechów w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Na terenie Gminy Bodzechów nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Odpady przekazywane są do instalacji przetwarzania odpadów komunalnych - Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych Janik ul. Borowska 1, 27-415 Kunów – instalacja MBP. Gmina Bodzechów jest udziałowcem spółki prawa handlowego tejże instalacji. Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych Janik zgodnie z zakresem działania obejmuje:

Rodzaj instalacji:

- instalacja mechaniczno - biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych - MBP,
- instalacja przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i bioodpadów -kompostownia,
- instalacja do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno – biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych - składowisko.

- Ilość niesegregowanych odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01 w roku 2015 na terenie Gminy Bodzechów wynosiła - 1088,4 Mg. Odpady te zostały zagospodarowane w sposób -R 12-(Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1 – R11.)
- Ilość odpadów powstałych po mechaniczno - biologicznym przetwarzaniu (MBR) o kodzie 19 12 12 w roku 2015 na terenie Gminy Bodzechów wynosiła:

-282,8 Mg. odpady pochodzą z Remondis i zostały przekazane do Zakładu Produkcji Paliwa Alternatywnego Mo-Bruk S.A. Karsy 78 27-530 Ożarów-instalacja do termicznego przetwarzania odpadów oraz poddane procesowi R12.

-380,86 Mg. odpady zostały przekazane do Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych Janik ul. Borowska 1, 27-415 Kunów – instalacja MBP, oraz poddane procesowi R13 – (magazynowanie odpadów poprzedzające którykolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1 – R12 (z wyjątkiem wstępnego magazynowania u wytwórcy odpadów)).

W 2015 r wykonawca usługi w zakresie odbioru odpadów stwierdził niezgodne z regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Bodzechów gromadzenie odpadów. Operator odbierający odpady z terenu Gminy Bodzechów przesłał protokoły wraz ze zdjęciami potwierdzającymi nieprawidłowe gromadzenie odpadów. W pojemniku na odpady segregowane znalazły się:

Odpady bio. - obierki, zgniłe owoce i warzywa, ziemia z kwiatków, skorupki z jaj, fusy, pióra, pety z papierosów, kamienie, trawa.

Odpady remontowe - resztki pianki montażowej, styropian dociepleniowy, okna, potłuczone szkło okienne, stare panele, gąbka z materaca.

Odpady komunalne - aerozole, zużyte pampersy, zużyte środki higieniczne np. wata, brudne kawałki materiałów, stare wycieraczki, popiół, rozerwane worki z odkurzacza z zawartością.

Mieszkańcy zostali poinformowani o prawidłowej segregacji odpadów.

5. Ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy w 2015 r.

- Masa odpadów komunalnych wytworzonych i odebranych w 2015 r. z terenu Gminy Bodzechów, sprzed budynków mieszkalnych

Kod odebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Masa odebranych odpadów komunalnych ⁵⁾ [Mg]
20 03 01	Niesegregowane odpady komunalne	1088,4
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	33,6
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	2,9
15 01 07	Opakowania ze szkła	3,2
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	635,7
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	27,8
19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	282,8
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	7,7
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	0,4

- Masa odpadów komunalnych wytworzonych i odebranych w 2015 r. z terenu Gminy Bodzechów, dostarczonych do PUNKTU SELEKTYWNEGO ZBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH.

Nazwa i adres punktu	Kod zebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Masa zebranych odpadów komunalnych ⁵⁾ [Mg]
PUNKT SELEKTYWNEGO ZBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH w Szewnie ul. Armii Ludowej 3 27-400 Ostrowiec Św. Gmina Bodzechów	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	19,5
	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,6
	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	1,0
	16 01 03	Zużyte opony	4,6
	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	8,3
	17 03 80	Odpadowa papa	0,9
	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	1,4
	20 01 10	Odzież	0,3
	20 01 23	Urządzenia zawierające freony	0,1

6. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych , osiągnięte przez Gminę Bodzechów.

Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. powinien zostać osiągnięty w roku 2015 i wynosić 50 %. Gmina Bodzechów za rok 2015 wykazała **poziom 31,54%** - poziom został osiągnięty.

Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia – w przypadku odpadów komunalnych takich jak: papier, metale, tworzywa sztuczne i szkło w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. powinien zostać osiągnięty w roku 2015 i wynosić 16 %. Gmina Bodzechów za rok 2015 wykazała **poziom 28,57 %** - poziom osiągnięty.

Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995r. powinien zostać osiągnięty w roku 2015 i wynosić 40 %. Gmina Bodzechów za rok 2015 wykazała **poziom 48,87 %** - poziom osiągnięty.

7. Liczba mieszkańców Gminy Bodzechów w 2015 r

Na terenie Gminy Bodzechów liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31.12.2015 r. wynosiła 13 841osób.

Systemem objęto 3 684 gospodarstw domowych na których zamieszkuje 13 855 osób.

W stosunku do 9 właścicieli nieruchomości zamieszkałych (którzy nie złożyli deklaracji) prowadzone jest postępowanie o ustalenie wysokości opłaty.

8. Koszty obsługi systemu poniesione w 2015 r.

W roku 2015 koszty związane z systemem wynosiły łącznie - 771 816,02 zł.

Koszty obejmują kwotę 768 906,48 zł wydatkowaną na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu gminy oraz kwotę 69 832,82 zł. będącą całkowitym kosztem obsługi administracyjnej.

9. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi w 2015r.

Stawki opłaty za odpady w roku 2015 pozostały bez zmian w stosunku do roku 2013 oraz 2014, kiedy to zostały przyjęte uchwałą nr XXXV/11/2013 Rady Gminy Bodzechów z dnia 12 marca 2013 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki takiej opłaty.

- Przepis na podstawie złożonych deklaracji przez mieszkańców Gminy Bodzechów w rocznym okresie rozliczeniowym na rok 2015 wyniósł 798 216,63 zł.
- Wpłaty z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi od mieszkańców wynoszą 718 220,34 zł.- należność główna.
- Zaległość z tytułu opłaty wynoszą - 83 117,71 zł.
- Nadpłaty z tytułu opłaty wynoszą - 3 121,42 zł.

W stosunku do właścicieli, którzy spóźniają się z wnoszeniem opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi wysyłane są upomnienia oraz tytuły wykonawcze kierowane do urzędu skarbowego. W roku 2015 wystawiono:

- upomnienia na kwotę 65 742,15 zł.
- tytuły wykonawcze na kwotę 41 555,36 zł.

10. Podsumowanie

Zadaniem dla Gminy Bodzechów na następne lata jest edukowanie mieszkańców w zakresie prawidłowej segregacji odpadów komunalnych „u źródła”, czego spodziewanym efektem będzie osiągnięcie przez Gminę w następnych latach wymaganych poziomów odzysku i recyklingu.

Referat Gospodarki Komunalnej z/s w Szewnie
Sporządziła: Ewelina Cholewa