

**ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI
W GMINIE NIEBORÓW
ZA ROK 2015**

Nieborów 2016

Gmina Nieborów
Aleja Legionów Polskich 26
99-416 Nieborów

Spis treści

1. Cele i założenia analizy	3
2. Regulacje prawne z zakresu gospodarki odpadami	3
3. Opis systemu gospodarowania odpadami na terenie Gminy Nieborów w 2015 roku.....	5
4. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania w 2015 roku.....	7
5. Ilość zebranych odpadów komunalnych na terenie Gminy Nieborów w roku 2015.....	10
6. Osiągnięte poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku poszczególnych frakcji odpadów w 2015 roku.....	11
7. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.....	12
8. Liczba mieszkańców objęta systemem gospodarki odpadami komunalnymi w roku 2015	13
9. Potrzeby inwestycyjne związane z funkcjonowaniem gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Nieborów.....	13

1. Cele i założenia analizy

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 2016 r., poz. 250 ze zm.), gminy dokonują corocznej analizy stanu gospodarki odpadami, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza ta ma na celu zweryfikowanie możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, a także potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi, kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych. Ma ona również dostarczyć informacji dotyczących liczby mieszkańców, liczby właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązku wynikającego z ustawy, ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy, a także ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenów gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Poniższa analiza obejmuje okres funkcjonowania gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Nieborów od 1 stycznia 2015 r. do 31 grudnia 2015 r.

2. Regulacje prawne z zakresu gospodarki odpadami

Do opracowania przedmiotowej analizy wykorzystano następujące akty prawne:

1) Ustawy:

- a) Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 r., poz. 21 ze zm.),
- b) Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2016 r., poz. 250),
- c) Ustawa z dnia 29 lipca 2005 r. o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Dz. U. z 2013 r., poz. 1155 ze zm.).

2) Rozporządzenia:

- a) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2014 r., poz. 1923),
- b) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji

przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczenia masy tych odpadów (Dz. U. z 2012 r., Nr 676),

- c) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2012 r. Nr 645).

3) Uchwały:

- a) Uchwała Nr XXXIII/171/2012 Rady Gminy Nieborów z dnia 17 grudnia 2012 r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Nieborów,
- b) Uchwała Nr XXXIII/175/2012 Rady Gminy Nieborów z dnia 17 grudnia 2012 r. 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 właścicieli nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
- c) Uchwała Nr XXXVI/188/2013 Rady Gminy Nieborów z dnia 27 lutego 2013 r. w sprawie zmiany Uchwały Nr XXXIII/171/2012 Rady Gminy Nieborów z dnia 17 grudnia 2012 r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Nieborów,
- d) Uchwała Nr XXXIX/205/2013 Rady Gminy Nieborów z dnia 28 czerwca 2013 r. w sprawie zmiany Uchwały Nr Uchwała Nr XXXIII/175/2012 Rady Gminy Nieborów z dnia 17 grudnia 2012 r. 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 właścicieli nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
- e) Uchwała Nr XLIII/224/2013 Rady Gminy Nieborów z dnia 20 listopada 2013 r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, składanej przez właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy.
- f) Uchwała Nr XVI/74/2015 Rady Gminy Nieborów z dnia 10 grudnia 2015 r. w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
- g) Uchwała Nr XVII/81/2015 Rady Gminy Nieborów z dnia 30 grudnia 2015 r. w sprawie wyboru metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenie wysokości stawki tej opłaty,

3. Opis systemu gospodarowania odpadami na terenie Gminy Nieborów w 2015 roku

Nowym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Nieborów zostały objęte od 1 lipca 2013 r. nieruchomości zamieszkałe. Pozostałe nieruchomości niezamieszkałe, w tym miejsca prowadzenia działalności gospodarczej oraz budynki użyteczności publicznej są zobowiązane do posiadania umowy na odbiór odpadów z firmą wpisaną do Rejestru Działalności Regulowanej, prowadzonej przez Wójta Gminy Nieborów. Nieruchomości mieszane (tzn. w części zamieszkała, w części prowadzona jest działalność gospodarcza lub działalność użyteczności publicznej) w części zamieszkałej traktowane są jak nieruchomości zamieszkałe, czyli właściciel nieruchomości zobowiązany jest do złożenia deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi do Wójta Gminy Nieborów, natomiast w części przeznaczony na działalność gospodarczą należy podpisać umowę tak jak w przypadku nieruchomości niezamieszkałych.

Odpady komunalne to odpady powstające w gospodarstwach domowych, z wyłączeniem pojazdów wycofanych z eksploatacji, a także odpady niezawierające odpadów niebezpiecznych pochodzące od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter lub skład są podobne do odpadów powstających w gospodarstwach domowych.

Przez **gospodarowanie odpadami** rozumie się zbieranie, transport, odzysk i unieszkodliwianie odpadów, w tym również nadzór nad takimi działaniami oraz nad miejscami unieszkodliwiania odpadów.

Na terenie Gminy Nieborów odpady komunalne powstają głównie w gospodarstwach domowych, a także na terenach nieruchomości niezamieszkałych (obiekty użyteczności publicznej). Ponadto odpady powstają także na terenach otwartych (odpady z koszy ulicznych, zmiotki oraz zieleni publicznej).

W 2015 roku odpady komunalne odbierano przez pierwsze dwa miesiące (tj. styczeń, luty) na podstawie umowy Nr ROS.623.1.2015 na usługi uzupełniające zawartej w dniu 05.01.2015 r. oraz na podstawie umowy Nr ROS.272.1.2015 z dnia 02.03.2015 r. zawartej na okres od 01.03.2015 r. do 31.12.2015 r. (10 miesięcy). Zamówienie pod nazwą „Dostarczenie pojemników oraz odbiór i zagospodarowanie zmieszanych odpadów komunalnych wraz z ich selektywną zbiórką z obszaru Gminy Nieborów” było realizowane przy pomocy firmy Toensmeier Centrum Sp. z o. o. i polegało na:

- dostarczeniu mieszkańcom Gminy Nieborów pojemników na zmieszane odpady komunalne o pojemności 120 l i 240 l,
- odbiór zmieszanych odpadów komunalnych, raz w miesiącu (12 razy w roku),
- dostarczenie worków w kolorze żółtym i zielonym na odpady segregowane oraz ich odbiór, raz w miesiącu (12 razy w roku),
- odbiór odpadów wielkogabarytowych (2 razy w roku),
- odbiór odpadów budowlanych i rozbiórkowych (30 kg na osobę w ciągu roku).

Odpady komunalne z terenu Gminy Nieborów odbierane były w postaci zmieszanej i selektywnej. Zgodnie z Regulaminem utrzymania czystości i porządku w Gminie Nieborów prowadzona jest zbiórka selektywna następujących frakcji odpadów:

- szkło,
- tworzywa sztuczne,
- papier,
- opakowania wielomateriałowe,
- metal,
- odpady ulegające biodegradacji, w tym odpady zielone oraz odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji,
- opakowania wielkogabarytowe, w tym meble,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- odpady budowlane i rozbiórkowe,
- przeterminowane leki i chemikalia,
- zużyte baterie i zużyte akumulatory,
- zużyte opony.

Selektywnie zbierane odpady komunalne mieszkańcy gromadzą w kolorowych workach:

- żółty – z przeznaczeniem na tworzywa sztuczne, odpady wielomateriałowe, metal oraz papier,
- zielony – z przeznaczeniem na szkło,
- czarny – z przeznaczeniem na odpady zmieszane.

Pozostałe frakcje podlegające selektywnej zbiórce mieszkańcy dostarczają do mobilnych punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych zlokalizowanych na terenie Gminy Nieborów. Zbiórka taka odbywa się przynajmniej 2 razy do roku, w terminach określonych przez Gminę Nieborów po wcześniejszym powiadomieniu mieszkańców w sposób zwyczajowo przyjęty.

Odpady zielone powstające w wyniku pielęgnacji zieleni na terenie nieruchomości zamieszkałych gromadzone są przeważnie w przydomowych kompostownikach jeżeli nie powoduje to uciążliwości dla użytkowników sąsiednich nieruchomości.

Popiół powstały ze spalania węgla kamiennego gromadzony jest na posesjach celem zagospodarowania jeżeli nie powoduje to uciążliwości dla użytkowników sąsiednich nieruchomości z zastrzeżeniem niewysypywania popiołu na drogi, chodniki, koryta rzek, w miejsca zalesione i inne miejsca nielegalnych wysypisk.

Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne powstające na terenie nieruchomości zamieszkałych w Gminie Nieborów gromadzone są w pojemnikach o pojemności 120 l i 240 l. Dodatkowo jeżeli wielkość pojemnika nie jest wystarczająca dla nieruchomości odpady zmieszane można wystawiać również w czarnych workach obok kosza komunalnego.

4. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania w 2015 roku

Zgodnie z ustawą o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. jako przetwarzanie rozumie się procesy odzysku lub unieszkodliwiania, w tym przygotowanie poprzedzające odzysk lub unieszkodliwianie. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych związane są z ich zagospodarowaniem w poszczególnych instalacjach do odzysku lub unieszkodliwiania.

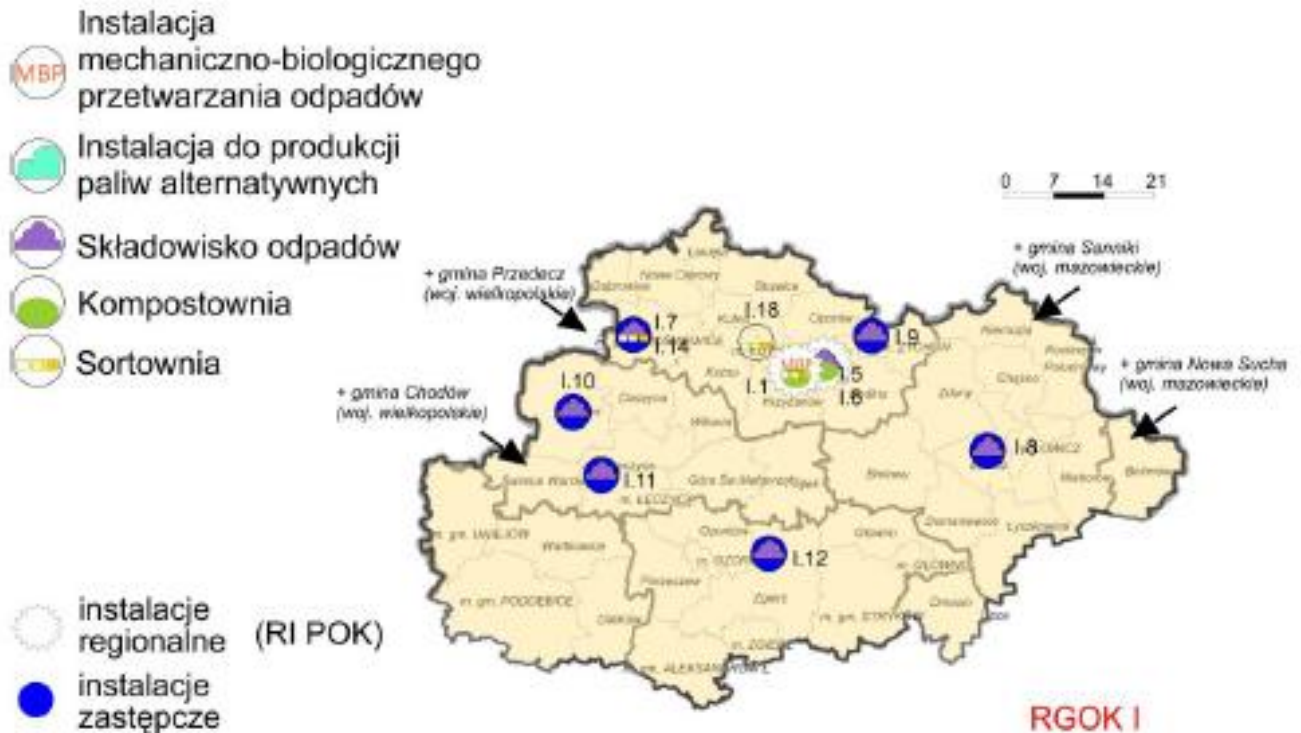
Zgodnie z art. 9e ust. 1 pkt 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do przekazywania zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych bezpośrednio do Regionalnej Instalacji do Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK). W myśl art. 9l ust. 2, w przypadku wystąpienia awarii RIPOK lub w innych przypadkach uniemożliwiających przyjmowanie zmieszanych odpadów komunalnych lub odpadów zielonych odpady te przekazuje się do instalacji przewidzianych do zastępczej obsługi tego regionu.

Według Planu Gospodarki Odpadami Województwa Łódzkiego, obszar województwa jest podzielony na cztery regiony gospodarki odpadami:

- Region I (RGOK I),
- Region II (RGOK II),
- Region III (RGOK III),
- Region IV (RGOK IV).

Gmina Nieborów wchodzi w skład Regionu I. Zgodnie z założeniami ww. planu niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne, odpady zielone oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania z terenu Gminy Nieborów mogły być kierowane do następujących regionalnych instalacji:

Analiza Stanu Gospodarki Odpadami w Gminie Nieborów za rok 2015



Zgodnie z załącznikiem do nowej ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 r., poz. 21 ze zm.) obowiązuje następujący podział procesów odzysku i unieszkodliwiania:

Symbol	Procesy odzysku
R1	Wykorzystanie głównie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii
R2	Odzysk/regeneracja rozpuszczalników
R3	Recykling lub regeneracja substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)
R4	Recykling lub odzysk metali i związków metali
R5	Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych
R6	Regeneracja kwasów lub zasad
R7	Odzysk składników stosowanych do redukcji zanieczyszczeń
R8	Odzysk składników z katalizatorów
R9	Powtórna rafinacja oleju lub inne sposoby ponownego użycia olejów
R10	Obróbka na powierzchni ziemi przynosząca korzyści dla rolnictwa lub poprawę stanu środowiska
R11	Wykorzystywanie odpadów uzyskanych w wyniku któregośkolwiek z procesów wymienionych w pozycji R 1 – R 10

Analiza Stanu Gospodarki Odpadami w Gminie Nieborów za rok 2015

R12	Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R 1 – R 11
R13	Magazynowanie odpadów poprzedzające którykolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1 – R 12 (z wyjątkiem wstępnego magazynowania u wytwórcy odpadów)

Symbol	Procesy unieszkodliwiania
D1	Składowanie w gruncie lub na powierzchni ziemi (np. składowiska itp.)
D2	Przetwarzanie w glebie i ziemi (np. biodegradacja odpadów płynnych lub szlamów w glebie i ziemi itd.)
D3	Głębokie zatłaczanie (np. zatłaczanie odpadów w postaci umożliwiającej pompowanie do odwiertów, wysadów solnych lub naturalnie powstających komór itd.)
D4	Retencja powierzchniowa (np. umieszczanie odpadów ciekłych i szlamów w dołach, poletkach poletkach osadowych lub lagunach itd.)
D5	Składowanie na składowiskach w sposób celowo zaprojektowany (np. umieszczanie w uszczelnionych oddzielnych komorach, przykrytych i izolowanych od siebie wzajemnie i od środowiska itd.)
D6	Odprowadzanie do wód z wyjątkiem mórz i oceanów
D7	Odprowadzanie do mórz i oceanów, w tym lokowanie na dnie mórz
D8	Obróbka biologiczna, niewymieniona w innej pozycji niniejszego załącznika, w wyniku której powstają ostateczne związki lub mieszanki, które są unieszkodliwiane za pomocą któregośkolwiek spośród procesów wymienionych w poz. D 1 – D 12
D9	Obróbka fizyczno-chemiczna, niewymieniona w innej pozycji niniejszego załącznika, w wyniku której powstają ostateczne związki lub mieszaniny unieszkodliwiane za pomocą któregośkolwiek spośród procesów wymienionych w pozycjach D 1 – D 12 (np. odparowanie, suszenie, kalcynacja itp.)
D10	Przekształcanie termiczne na lądzie
D11	Przekształcanie termiczne na morzu
D12	Trwałe składowanie (np. umieszczanie pojemników w kopalniach itd.)
D13	Sporządzanie mieszanki lub mieszanie przed poddaniem odpadów któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycjach D 1 – D 12
D14	Przepakowywanie przed poddaniem któremukolwiek z procesów wymienionych w punktach od D1 - D13
D15	Magazynowanie poprzedzające którykolwiek z procesów wymienionych w pozycjach D 1 – D 14 (z wyjątkiem wstępnego magazynowania u wytwórcy odpadów)

Przekazane do instalacji zajmującej się odzyskiem, zmieszane odpady komunalne o kodzie 20 03 01 poddawane są procesom mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów (MBP), zgodnie z wymaganiami określonymi w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 11 września 2012 r. w sprawie mechaniczno – biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych.

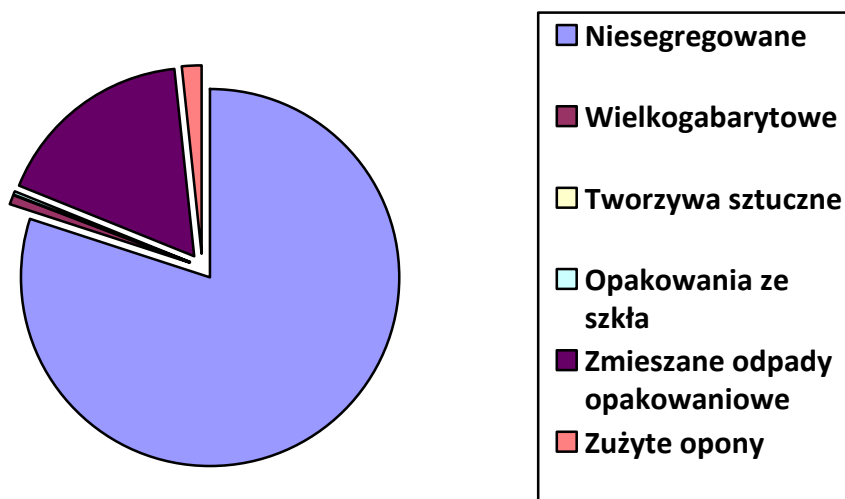
Z łącznej masy przekazanych w 2015 roku zmieszanych odpadów komunalnych do składowania skierowanych zostało 217,22 Mg odpadów o kodzie 19 12 12 powstałych po mechaniczno – biologicznym przetwarzaniu (M_{BR}).

5. Ilość zebranych odpadów komunalnych na terenie Gminy Nieborów w roku 2015

W poniższej tabeli przedstawiono ilości poszczególnych odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Nieborów w roku 2015.

Nazwa odpadów	j.m.	I półrocze	II półrocze	Razem
Niesegregowane	Mg	621,4	599,1	1220,5
Wielkogabarytowe	Mg	16,0	24,9	40,9
Tworzywa sztuczne	Mg	0,0	3,6	3,6
Opakowania ze szkła	Mg	14,4	64,9	79,3
Zmieszane odpady opakowaniowe	Mg	172,4	123,5	295,9
Zużyte opony	Mg	15,0	1,7	16,7
Odpady medyczne (przeterminowane leki)	Mg	0,0	0,012	0,012
Odpady budowlane	Mg	0,0	1,7	1,7
Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny	Mg	4,325	0,209	4,534
Odpady niebezpieczne	Mg	0,068	0,025	0,093

W roku 2015 największy udział w ogólnej masie odpadów komunalnych mają odpady zmieszane (niesegregowane), których masa została określona na 1224,4 Mg. Zbiórka odpadów zmieszanych jak i selektywnych była prowadzona przez firmę Tonsmeier Centrum Sp. z o. o. (dawniej Eko – Serwis). W odpadach segregowanych największy udział miały odpady zbierane w żółtych workach, czyli zmieszane odpady opakowaniowe. Ilość odpadów w poszczególnych kwartałach szczegółowo przedstawia wykres zamieszczony poniżej.



Systemem zbiórki odpadów komunalnych objętych było 2451 posesji.

6. Osiągnięte poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku poszczególnych frakcji odpadów w 2015 roku

Ustawa o utrzymaniu czystości i porządku w gminach nakłada na gminy obowiązek osiągnięcia określonych w art. 3b i art. 3c znowelizowanej ustawy z dnia 13 września 1966 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2016 r., poz. 250) odpowiednich poziomów:

- 1) Recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2012 r. Nr 645) gminy są zobowiązane do osiągnięcia w poszczególnych latach następujących poziomów:

	Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia [%]								
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło	10	12	14	16	18	20	30	40	50

Z przeprowadzonych obliczeń wynika, że poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji zeskładowanych w 2015 r. wynosi **22,26%**, co oznacza, że **wymagany poziom został osiągnięty**.

- 2) Recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych.

	Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami [%]								
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe	30	36	38	40	42	45	50	60	70

W roku 2015 z terenu Gminy Nieborów odebrano odpady budowlane i rozbiórkowe, które zostały zagospodarowane w **100%**.

3) Ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczenia masy tych odpadów (Dz. U. z 2012 r., Nr 676) gminy są obowiązane do nieprzekroczenia dopuszczalnego poziomu, zgodnie z poniższą tabelą:

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

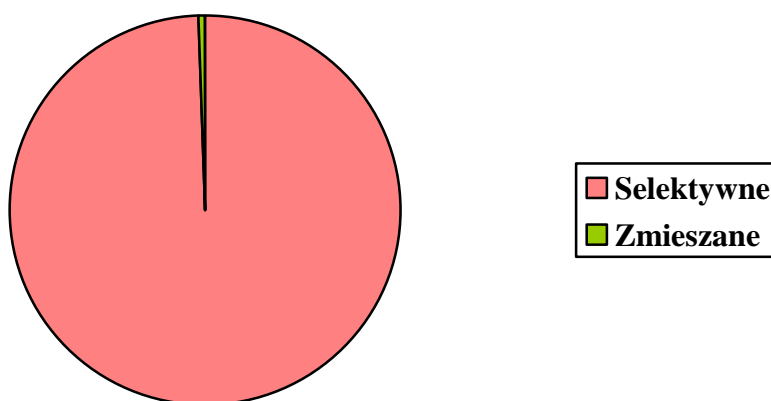
W Gminie Nieborów poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w roku 2015 wyniósł **24,62 %**, co oznacza, że **wymagany poziom został osiągnięty**.

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

Całkowity koszt związany z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem, unieszkodliwianiem odpadów oraz obsługą mobilnych punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych w 2015 r. wyniósł **723.169,20 zł**

8. Liczba mieszkańców objęta systemem gospodarki odpadami komunalnymi w roku 2015

Liczba osób zameldowanych w Gminie Nieborów na dzień 31.12.2015 r. wynosiła 9472 osób. System gospodarowania odpadami komunalnymi na dzień 31.12.2015 r. objęło 8595 mieszkańców. Liczba deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na dzień 31.12.2015 r. wynosiła 2451. Ze złożonych deklaracji wynika, iż 8551 osoby segregują odpady, natomiast 44 osób oddaje odpady w sposób zmieszany.



Różnica pomiędzy liczbą osób zadeklarowanych a zameldowanych na terenie Gminy Nieborów wynika z faktu, iż osoby te mieszkają na terenie innych gmin bądź poza granicami kraju, co zostało wyjaśnione w składanych przez właścicieli nieruchomości oświadczeniach i informacjach.

9. Potrzeby inwestycyjne związane z funkcjonowaniem gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Nieborów

W analizowanym okresie w Gminie Nieborów nie realizowano inwestycji związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi. Pomimo ustawowego obowiązku zapewnienia porządku i czystości na terenie gminy nie został dotychczas utworzony stały punkt selektywnej zbiórki odpadów komunalnych. Inwestycja ta mogłaby podnieść poziom segregacji, a tym samym przyczyniłaby się do osiągnięcia wyższych poziomów recyklingu. Niestety byłaby zlokalizowana w jednym punkcie, gdzie nie wszyscy mieszkańcy mogliby dostarczyć swoje odpady a gmina musiałaby zrezygnować z prowadzenia zbiórki mobilnej. Na terenie gminy funkcjonują mobilne punkty przeznaczone do selektywnej zbiórki odpadów, gdzie mieszkańcy wystawiają odpady przed swoje posesje. Gmina organizuje mobilne zbiórki odpadów powiadamiając o nich wcześniej mieszkańców w sposób zwyczajowo przyjęty. System ten w naszej gminie bardzo dobrze się sprawdza, ponieważ umożliwia mieszkańcom pozbywanie się pozostałych selektywnie odbieranych odpadów blisko miejsca ich wytworzenia.

Analiza Stanu Gospodarki Odpadami w Gminie Nieborów za rok 2015

Sporządziła:

/-/ Katarzyna Odolczyk

Zatwierdził:

/-/ Andrzej Werle