



**ANALIZA STANU GOSPODARKI
ODPADAMI KOMUNALNYMI NA
TERENIE GMINY WIĘCBORK
ZA 2016 ROK**

Więcbork, dnia 28 kwietnia 2017 r.

1. Wprowadzenie

Gmina Więcbork położona jest w województwie kujawsko-pomorskim w powiecie sępoleńskim. Powierzchnia gminy wynosi 235,7 km², gęstość zaludnienia 56 os/km², na dzień 31.12.2016 r. gmina liczyła 13 113 mieszkańców. W skład gminy Więcbork wchodzi 22 sołectwa: Adamowo, Borzyszkowo, Czarmuń, Dalkowo, Frydrychowo, Górowatki, Jastrzębiec, Jeleń, Lubeza, Nowy Dwór, Pęperzyn, Puszcza, Runowo Kr., Suchorączek, Sypniewo, Śmiłowo, Witunia, Wymysłowo, Zabartowo, Zakrzewek, Zakrzewska Osada, Zgniłka oraz Samorząd Mieszkańców.

1.1 Cel opracowania

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Więcbork za 2016 rok. Sporządzona została w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi, odpadami zielonymi oraz pozostałości z sortowania, a także potrzeb inwestycyjnych i kosztów funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Dokument ten ma nam również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków określonych w ustawie o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz informacji o ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy, a w szczególności zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania. Głównym celem przygotowania niniejszej analizy jest dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Opracowanie sporządzono na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości i Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych mających wpływ na koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Więcbork.

1.2 Podstawa prawna sporządzenia analizy

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządzona jest na podstawie 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.). Zgodnie z art. 9tb w/w ustawy analiza obejmuje w szczególności:

- możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania,
- potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi,
- koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwieniem odpadów komunalnych,
- liczbę mieszkańców,
- liczbę 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,
- ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy,
- ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

2. Zagadnienia ogólne

Zgodnie z podjętą uchwałą Rady Miejskiej w Więcborku z dnia 13.12.2012 roku systemem zostały objęte nieruchomości zamieszkałe.

Wysokość opłaty zależna jest od sposobu gromadzenia odpadów komunalnych, deklarowanych indywidualnie przez właściciela nieruchomości.

Od dnia 1 stycznia 2016 r. zmianie uległa wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Zgodnie z uchwałą nr XI/74/2015 Rady Miejskiej w Więcborku z dnia 30 września 2015 stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2016 roku kształtowały się następująco:

- a) Miesięczna stawka opłaty za odpady segregowane - **9,00 zł**
- b) Miesięczna stawka opłaty za odpady niesegregowane - **16,00 zł**

Zgodnie z uchwałą Nr XIV/102/2015 Rady Miejskiej w Więcborku z dnia 23 grudnia 2015 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Więcbork od 01.01.2016 r. zostało wprowadzone na terenie Gminy Więcbork selektywne zbieranie kolejnej frakcji odpadów komunalnych tj. popiołu – pochodzącego ze spalania paliw stałych w piecach i kotłach służących do ogrzewania budynków. Popiół odbierany jest od mieszkańców jeden raz w miesiącu w sezonie grzewczym w okresie od 1 października do 30 kwietnia oraz w terminach od 1 maja do 30 września dwa razy w wyznaczonych terminach.

2.1. Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK)

Zgodnie z art.3 ust 6 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2016 r., poz.250 ze zm.) na terenie Gminy Więcbork położonej w miejscowości Dalkowo funkcjonuje Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych, do którego mieszkańcy w ramach opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi mogą dostarczać następujące frakcje odpadów komunalnych tj.: zużyte baterie i akumulatory, meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektroniczny i elektryczny, zużyte opony oraz odpady budowlano-remontowe pochodzące z remontów prowadzonych samodzielnie. Punkt czynny jest w dniach poniedziałek-piątek w godzinach od 10:00-17:00 oraz w soboty w godzinach 9:00 do 13:00.

3. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania

Zgodnie z ustawą o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 roku (Dz. U. z 2016 r., poz.1987 ze zm.), jako przetwarzanie rozumie się proces odzysku lub unieszkodliwiania, w tym przygotowanie poprzedzające odzysk lub unieszkodliwianie. Na terenie Gminy Więcbork nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Zgodnie z zawartą umową z Zakładem Gospodarki Komunalnej w Więcborku wszystkie odpady zmieszane przekazywane były w 2016r. do regionalnych instalacji przetwarzających odpady komunalne wskazanych w Wojewódzkim Planie Gospodarki Odpadami Województwa Kujawsko-Pomorskiego na lata 2012-2017 z perspektywą na lata 2018-2023.

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

wymogi art. 35 ust. 6 ustawy o odpadach). Zgodnie z zasadą bliskości z art. 20 ust. 7 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, nakazuje się również, aby odpady komunalne zmieszane, pozostałości z sortowania odpadów komunalnych oraz pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, o ile są przeznaczone do składowania, a także odpady zielone, były przetwarzane na terenie regionu gospodarki odpadami komunalnymi, na którym zostały wytworzone.

W planie Gospodarki Odpadami dla Województwa Kujawsko-Pomorskiego na lata 2012-2017 z perspektywą na lata 2018-2023 Gmina Więcbork znajduje się na terenie Regionu Tucholsko Grudziądzkiego gdzie znajdują się trzy instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych, które zapewniają: mechaniczno-biologiczne przetwarzanie odpadów, przetwarzanie odpadów zielonych i innych bioodpadów oraz składowanie odpadów:

- **Bładowo gm. Tuchola** „RIPOK” jest instalacją w zakresie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, sortownią odpadów selektywnie zebranych, kompostowania odpadów zielonych i składowiska. W 2015r. instalacja została oddana do użytku. Instalacja spełnia, po rozbudowie wszystkie kryteria RIPOK. Zarządzającym jest Przedsiębiorstwo Komunalne w Tucholi Sp. z o.o. ul. Świecka 68, 89-500 Tuchola.
- **Zakurzewo gm. Grudziądz** „RIPOK” w roku 2014 zakończono rozbudowę i modernizację zakładu przetwarzania odpadów. Instalacja w Zakurzewie jest instalacją do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, sortownią odpadów selektywnie zebranych i składowiska. Biologiczne przetwarzanie jest prowadzone w procesie kompostowania. Podstawową działalnością Zakładu Gospodarki Odpadami w Zakurzewie jest unieszkodliwianie odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne. Po modernizacji i rozbudowie spełnia wszystkie kryteria RIPOK. Zarządzającym są Miejskie Wodociągi i Oczyszczalnia Sp. z o.o. ul. Mickiewicza 28/30, 86-300 Grudziądz.
- **Sulnówko gm. Świecie** „RIPOK” w roku 2014 zakończono budowę zakładu przetwarzania odpadów. Jest to instalacja przeznaczona do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów zmieszanych, sortownią odpadów selektywnie zebranych i kompostowania odpadów zielonych oraz składowania odpadów. Po rozbudowie spełnia wszystkie kryteria RIPOK. Zarządzającym jest Przedsiębiorstwo Unieszkodliwiania Odpadów „EKO-Wisła” Sp. z o.o. Sulnówko 74, 86-100 Świecie.

Zgodnie ze sprawozdaniami podmiotów odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości w 2016 roku w gminie Więcbork ilość odebranych zmieszanych odpadów komunalnych (odpady o kodzie 20 03 01) wyniosła **2 211,850 Mg**, zostały przekazane w całości do Regionalnej Instalacji RIPOK w Bładowie, gmina Tuchola i poddane sortowaniu w wyniku czego powstało:

- 714,870 Mg odpadów o kodzie 19 12 12 inne odpady w tym zmieszane substancje i przedmioty z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 przekazane do składowania (D5)
- 1208,742 Mg - masa komunalnych odpadów zmieszanych poddanych biologicznemu przetwarzaniu (odpad o kodzie 19 12 12 stanowiących frakcję podsitową o granulacji do 80 mm, wydzielony w sortowni)

W wyniku sortowania odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła uzyskano następującą szacunkową ilość odpadów przeznaczonych do recyklingu:

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa w Mg
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	16,527
15 01 02	Opakowania z tworzy sztucznych	16,527
15 01 04	Opakowania z metali	32,102
15 01 07	Opakowania ze szkła	6,161
19 12 02	Metale żelazne	15,245
19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	16,688

W 2016 roku na terenie gminy Więcbork zebrano **74,590 Mg** odpadów ulegających biodegradacji (20 02 01). Odpady te przekazane zostały do Przedsiębiorstwa Unieszkodliwienia Odpadów Eko-Wisła Sp. z o.o Sulnówko w ilości **68,760 Mg**, gdzie zostały poddane kompostowaniu.

4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

W 2016 r. nie zrealizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

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

Koszty po stronie Gminy Więcbork związane z obsługą systemu gospodarowania odpadów komunalnych wyniosły **1 185 326,53 zł.**, co stanowi: odbiór odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych oraz ich przekazaniem do miejsc odzysku czy unieszkodliwienia **998 420,80 zł**, kampania informacyjna przeprowadzona na terenie gminy **900,00 zł**, utrzymanie PSZOK w Dalkowie **83 430,00 zł**, wynagrodzenie pracowników **92 677,57 zł** oraz wydatki administracyjne (szkolenia, programy komputerowe, płatności masowe, przesyłki pocztowe, wyposażenie biura, materiały biurowe, itp.): na łączną kwotę **9 898,16 zł**.

LP.	ELEMENTY SKŁADOWE KOSZTÓW	KOSZTY 2016 R.
1.	Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych	998 420,80 zł
2.	Kampania informacyjna	900,00 zł
3.	Koszty utrzymania punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych	83 430,00 zł
4.	Koszty administracyjne (szkolenia, programy komputerowe, płatności masowe, przesyłki pocztowe, wyposażenie biura, materiały biurowe, itp.)	9 898,16 zł
5.	Wynagrodzenia pracowników	92 677,57 zł
	OGÓLEM	1 185 326,53 zł

Informacje dodatkowe:

Oplaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi za okres od 1 stycznia 2016r. do 31 grudnia 2016r. kształtują się następująco:

Należności za 2016 rok: **1 405 123,49 zł - stan na dzień: 31.12.2016 rok**

Wpłaty za 2016 rok: **1 244 841,00 zł - stan na dzień: 31.12.2016 rok**

Zaległości za 2016 rok: **160 282,49 zł - stan na dzień: 31.12.2016 rok**

Spłata zaległości za lata poprzednie: **94 383,10 zł – stan na dzień: 31.12.2016 rok**

W stosunku do właścicieli nieruchomości, którzy spóźniają się z wnoszeniem opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi wysyłane są upomnienia oraz tytuły wykonawcze kierowane do urzędu skarbowego. W roku 2016 wystawiono **690** upomnień z tytułu nie uiszczenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na łączna kwotę **161 776,12 zł** natomiast tytuły wykonawcze otrzymało **296** właścicieli nieruchomości na łączna kwotę **83 028,50 zł**.

Edukacja:

W czerwcu 2016 roku Miejsko-Gminny Ośrodek Kultury wraz z Krajeńskim Parkiem Krajobrazowym w Więcborku przy wsparciu merytorycznym Urzędu Miejskiego w Więcborku zorganizowali Festiwal ekologiczny „Zielono mi!”, w którym wzięły udział szkoły podstawowe z gminy Więcbork. Każda z klas podzielona na dwie drużyny miała do wykonania Eko- zadania przygotowane przez organizatorów festiwalu. Pierwsza drużyna każdej z klasy musiała wykazać się sprytem, spostrzegawczością i doskonałą orientacją w terenie, natomiast druga musiała posiadać zdolności plastyczne oraz wiedzę ekologiczną. Po złożeniu uroczystego ślubowania Ekologa uczestnicy festiwalu otrzymali stemple zwierząt, które oznaczały przynależność do danej grupy. Przedstawiciele, którzy wyruszyli w grę terenową mieli do wykonania kilka zadań, które miały uwrażliwić ich na piękną przyrodę jaka otacza ich na co dzień. Musieli znaleźć liście drzew i nazwać je oraz napisać do czego wykorzystywane są owoce tych drzew. Kulminacyjnym punktem zabawy było szukanie skarbu. Pozostali na miejscu wykonali plakat promujący segregowanie śmieci i zbierali punkty na konto swojej drużyny. Impreza była doskonałą okazją by w przyjemnej, zabawowej formie, uczyć się postaw proekologicznych.

Dodatkowo w 2016 roku na każdym zebraniu wiejskim sołectw będących jednostkami pomocniczymi gminy Więcbork oraz na zebraniu samorządu mieszkańców gminy Więcbork społeczność lokalna została doinformowana w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych, funkcjonowania Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych oraz zawiadomiona, iż z dniem 01.01.2016 r. na terenie Gminy Więcbork wprowadzony został obowiązek selektywnego zbierania popiołów pochodzących ze spalania paliw stałych w piecach i kotłach służących do ogrzewania budynków. Obowiązek wyposażenia nieruchomości w pojemniki do zbierania w/w rodzaju odpadów spoczywa na właścicielu nieruchomości i dotyczy to osób które deklarowały zbieranie odpadów komunalnych w sposób selektywny.

6. Liczba mieszkańców Gminy Więcbork

Liczba mieszkańców w gminie Więcbork według ewidencji ludności w roku 2013, 2014, 2015 i 2016 wyniosła:

Gmina	2013	2014	2015	2016
miasto	5 802	5 764	5 713	5671
wieś	7 495	7 480	7 488	7442
ogółem	13 297	13 244	13 201	13 113

Według danych uzyskanych z Ewidencji Ludności Gmina Więcbork liczy **13 113** zameldowanych mieszkańców na dzień **31.12.2016r.** w tym: miasto – **5 671** wieś – **7 442**

Różnica w liczbie mieszkańców wynika m.in. z kontynuacji nauki przez uczniów i studentów poza miejscem stałego zameldowania, osoby czynne zawodowo, wykonujące pracę poza miejscem zamieszkania, osoby przebywające za granicą posiadające stałe zameldowanie na terenie gminy. Weryfikacja różnicy pomiędzy osobami zameldowanymi a zamieszkującymi odbywała się i była wyjaśniana na bieżąco podczas składania deklaracji w Urzędzie Miejskim w Więcborku. W przypadku wątpliwości, co do danych zawartych w deklaracji, właściciele nieruchomości zostali wezwani do urzędu, w celu złożenia wyjaśnień.

Liczba złożonych deklaracji w roku 2013, 2014, 2015 i 2016 wynosiła:

Gmina	2013	2014	2015	2016
miasto	1 600	1 646	1 685	1 708
wieś	1 807	1 848	1 890	1 904
ogółem	3 407	3 494	3 575	3 612

Zgodnie ze złożonymi deklaracjami o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi systemem zostało objętych **10 284** mieszkańców (na dzień 31.12.2016r.).

Liczba osób z zadeklarowanym sposobem zbierania odpadów komunalnych:

- selektywnie: **8 818**,

- nieselektywny (zmieszany): **1 466**.

	2014	2015	2016
Liczba osób deklarująca selektywny sposób zbierania odpadów komunalnych	8313	8216	8 818

Powyższa tabela przedstawia liczbę osób która zadeklarowała selektywny sposób zbierania odpadów komunalnych na terenie Gminy Więcbork w latach 2014-2016. Przedstawienie określonych danych ma na celu ukazanie, że zwiększa się świadomość mieszkańców w zakresie segregacji odpadów komunalnych.

7. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust 1

W roku 2016 na terenie Gminy Więcbork nie odnotowano konieczności wydania przez Burmistrza Więcborka decyzji administracyjnych wobec właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, w wyniku stosownych pouczeń właściciele nieruchomości zawarli stosowne umowy.

8. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy, ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy

Według sprawozdań przekazanych przez przedsiębiorców świadczących usługi odbioru odpadów komunalnych na terenie Gminy Więcbork w 2016 roku odebrano:

Kod odebranych odpadów komunalnych 4)	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych 4)	Masa odebranych odpadów komunalnych 5) [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	2211,850	R12
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,262	D10
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	61,910	R12
Ex 20 01 99	Inne niewymienione odpady zbierane w sposób selektywny- popiół	336,980	R5
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	66,140	R12
		33,960	R3
		5,210	R13
15 01 07	Opakowania ze szkła	121,120	R5

15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	15,480	R3
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	68,760	R3
		5,830	R13
15 01 04	Opakowania z metali	2,500	R12
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	5,704	R12
		0,280	R13
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	11,624	R12
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	6,120	R12
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	31,210	R13
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	1,330	R5
16 01 03	Zużyte opony	1,260	R13

Zgodnie z informacją uzyskaną od instalacji RIPOK w Bładowie za 2016 rok szacunkowa masa wytworzonych i poddanych składowaniu pozostałości z sortowania odpadów komunalnych zmieszanych (odpad o kodzie 19 12 12 stanowiący frakcję nadsitową odpadów komunalnych o granulacji powyżej 80 mm), pochodzących z terenu gminy Więcbork wyniosła **714,870 Mg**.

Z powyższych danych wynika, iż na terenie gminy Więcbork odebrano **2211,850 [Mg]** zmieszanych odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01 w tym, z terenu miasta **982,440 [Mg]**, a z terenu wsi **1229,410 [Mg]**.

Osiągnięte poziomy:

Zapisy art.3b i 3c u.c.p.g. obligują gminy do ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania oraz do osiągnięcia poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych.

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia z 25 maja 2012 roku w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczenia poziomu ograniczenia masy tych odpadów (Dz. U. z 2012 r.poz.676), określa poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 roku poziom, który musiał zostać osiągnięty w roku 2016 wynosi **45%** Gmina Więcbork osiągnęła wymagany poziomu redukcji masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania, a wyniósł on **29,8 %**.

Na podstawie załącznika w/w rozporządzenia poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 roku w poszczególnych latach kształtują się następująco:

Rok	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	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

Zgodnie z **Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 roku** w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. Urz. 2016 r.poz.2167) poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła dla 2016 roku wynosi **18%**. Osiągnięty przez Gminę Więcbork poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia ww. frakcji wynosi **27,1%**. Natomiast w stosunku do odpadów innych niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe wymagany poziom recyklingu, przygotowany do ponownego użycia i odzysku innymi metodami dla 2016 roku został określony na poziomie **42%**. Osiągnięty przez Gminę Więcbork poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia ww. frakcji wynosi **100%**.

Na podstawie załącznika w/w rozporządzenia poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych przewidziane do osiągnięcia w poszczególnych latach kształtują się następująco:

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

Poziomy są liczone łącznie dla wszystkich podanych frakcji odpadów komunalnych.

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

9. Wnioski

Na podstawie wskazanych danych można jednoznacznie stwierdzić, że system gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Więcbork funkcjonuje prawidłowo. Gmina Więcbork, osiąga poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła odebranych z terenu gminy oraz poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych. W 2016 roku wprowadzono na terenie gminy Więcbork selektywne zbieranie kolejnej frakcji odpadów komunalnych tj. popiołu, które było jednym z założeń wynikających z poprzednich analiz. Priorytetowym zadaniem dla Gminy Więcbork na następne lata jest promowanie wysokiej jakości recyklingu, organizowania w tym celu systemów selektywnej zbiórki, tak aby spełnić niezbędne normy jakości odnośnie do właściwych sektorów recyklingu. Realizacja tego założenia wymaga przede wszystkim zapewnienia segregacji u źródła do czego Gmina Więcbork będzie sukcesywnie dążyć.

Sporządziła: Sandra Obara

Zatwierdził: Burmistrz Więcborka – Waldemar Kuszewski

BURMISTRZ

mgr Waldemar Kuszewski