



**ANALIZA STANU GOSPODARKI  
ODPADAMI KOMUNALNYMI NA  
TERENIE GMINY WIĘCBORK  
ZA 2018 ROK**

Więcbork, dnia 30 kwietnia 2019 r.

## **1 Wprowadzenie**

Gmina Więcbork położona jest w województwie kujawsko-pomorskim w powiecie sępoleńskim. Powierzchnia gminy wynosi 235,7 km<sup>2</sup>, gęstość zaludnienia 55 os/km<sup>2</sup>, na dzień 31.12.2018 r. gmina liczyła 13 010 mieszkańców. W skład gminy Więcbork wchodzi 22 sołectwa: Adamowo, Borzyszkowo, Czarnuń, Dalkowo, Frydrychowo, Górowatki, Jastrzębiec, Jeleń, Lubcza, Nowy Dwór, Peperzyn, Puszcza, Runowo Kr., Suchorączek, Sypniewo, Śmiłowo, Witunia, Wymysłowo, Zabartowo, Zakrzewek, Zakrzewska Osada, Zgniłka, a także Samorząd Mieszkańców miasta Więcbork.

### **1.1 Cel opracowania**

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Więcbork za 2018 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. 2018 poz. 1454 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 r. systemem zostały objęte nieruchomości zamieszkałe. Wysokość opłaty zależna jest od sposobu gromadzenia odpadów komunalnych, deklarowanych indywidualnie przez właściciela nieruchomości.

Od dnia 1 stycznia 2018 r. obowiązuje nowa wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Zgodnie z uchwałą nr XXXVIII/298/2017 Rady Miejskiej w Więcborku z dnia 30 listopada 2017 stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2018 roku kształtowały się następująco:

- Miesięczna stawka opłaty za odpady segregowane - **10,50 zł**
- Miesięczna stawka opłaty za odpady niesegregowane - **20,00 zł**

Zgodnie z uchwałą Nr XXXVI/264/2017 Rady Miejskiej w Więcborku z dnia 27 września 2017 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Więcbork zbiórka odpadów segregowanych obejmowała następujące frakcje:

- Papier i tektura oraz opakowania z tektury zbierane są razem w pojemnikach lub workach w kolorze niebieskim - oznaczonych napisem „Papier”
- Tworzywa sztuczne oraz opakowania z tworzyw sztucznych, opakowania wielomateriałowe, metale oraz opakowania z metalu zbierane są w pojemnikach lub workach w kolorze żółtym - oznaczonych napisem „Metale i tworzywa sztuczne”
- Szkło oraz opakowania ze szkła zbierane są razem w pojemnikach lub workach w kolorze zielonym - oznaczonych napisem „Szkło”
- Odpady ulegające biodegradacji, w tym bioodpady oraz odpady zielone zbierane są w pojemnikach lub workach w kolorze brązowym - oznaczonych napisem „Bio”
- popiół, który pochodził ze spalania paliw stałych w piecach i kotłach służących do ogrzewania budynków.

Popiół odbierany był od mieszkańców raz w miesiącu w sezonie grzewczym tj. w okresie od 1 października do 30 kwietnia oraz w okresie 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. 2018 poz. 1454 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 budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne powstające w gospodarstwach domowych. 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 2018 r., poz. 21 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 2018 r. 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 służące do przetwarzania odpadów komunalnych, które zapewniają: mechaniczno-biologiczne przetwarzanie odpadów, przetwarzanie odpadów zielonych i innych bioodpadów oraz składowanie odpadów:

- **Bładowo gm. Tuchola** „RIPOK” to instalacja zajmująca się mechaniczno-biologicznym przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, sortowaniem odpadów selektywnie zebranych, kompostowanie odpadów zielonych i składowaniem. W 2015 r. instalacja została oddana do użytku. Po zakończeniu rozbudowy instalacja spełnia 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 zajmuje się mechaniczno-biologicznym przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, sortowaniem odpadów selektywnie zebranych i składowaniem. 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. Instalacja ta jest przeznaczona do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów zmieszanych, sortownia 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 2018 roku w gminie Więcbork ilość odebranych zmieszanych odpadów komunalnych (odpady o kodzie 20 03 01) wyniosła **2 270,560 Mg**, zostały one przekazane w całości do Regionalnej Instalacji RIPOK w Bładowie, gmina Tuchola i poddane sortowaniu w wyniku czego powstało:

1. **2270,560 Mg** – poddane zostało sortowaniu, oraz mechaniczno-biologicznemu przetwarzaniu, w wyniku czego powstało:
  - **840,704 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 zawierające odpady ulegające biodegradacji, powstałe z odpadów komunalnych o frakcji o wielkości powyżej 80 mm, przekazanych do składowanie (D5)
  - **296,440 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 zawierające odpady ulegające biodegradacji, powstałe z odpadów komunalnych o frakcji o wielkości do najmniej od 0 do 80 mm

przekazanych do składowania o wartości parametru: AT4 < 10 mg O2/g suchej masy, przekazanych do składowania (D5)

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

L.p.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa [Mg]
1.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	11,700
2.	15 01 02	Opakowania z tworzy sztucznych	11,380
3.	15 01 04	Opakowania z metali	1,010
4.	15 01 07	Opakowania ze szkła	11,552
5.	19 12 02	Metale żelazne	15,065
6.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	16,109

W 2018 roku na terenie gminy Więcbork zebrano **176,55 Mg** odpadów ulegających biodegradacji ( 20 02 01 ). Odpady te przekazane zostały do Przedsiębiorstwa Unieszkodliwiania Odpadów „Eko-Wisła” Sp. z o.o., Sulnówko, w ilości **139,5 Mg**, gdzie zostały poddane kompostowaniu.

#### **4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi**

W 2018 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 **1 329 881, 78 zł**, co stanowi: odbiór odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych oraz ich przekazaniem do miejsc odzysku czy

unieszkodliwienia **1 183 200,00 zł**, kampania informacyjna przeprowadzona na terenie gminy **1168,50 zł**, utrzymanie PSZOK w Dalkowie **74 160,00 zł**, wynagrodzenie pracowników **61 163,82zł** oraz wydatki administracyjne (szkolenia, programy komputerowe, płatności masowe, przesyłki pocztowe, wyposażenie biura, materiały biurowe, itp.): na łączną kwotę **10 189,46 zł**.

<b>LP.</b>	<b>ELEMENTY SKŁADOWE KOSZTÓW</b>	<b>KOSZTY 2018 R.</b>
1.	<b>Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych</b>	<b>1 183 200, 00 zł</b>
2.	Kampania informacyjna	<b>1168, 50 zł</b>
3.	Koszty utrzymania punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych	<b>74 160, 00 zł</b>
4.	Koszty administracyjne ( szkolenia, programy komputerowe, płatności masowe, przesyłki pocztowe, wyposażenie biura, materiały biurowe, itp.)	<b>10 189, 46 zł</b>
5.	Wynagrodzenia pracowników	<b>61 163, 82 zł</b>
	<b>OGÓLEM</b>	<b>1 329 881, 78 zł</b>

#### **Informacje dodatkowe:**

**Oplaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi za okres od 1 stycznia 2018 r. do 31 grudnia 2018 r. kształtują się następująco:**

- Należności za 2018 rok i lata ubiegłe: **1 604 878,74 zł - stan na dzień: 31.12.2018 r.**
- Wpłaty za 2018 rok i lata ubiegłe: **1 411 289,31 zł - stan na dzień: 31.12.2018 r.**
- Zaległości za 2018 rok i lata ubiegłe: **193 589,43 zł - stan na dzień: 31.12.2018 r.**
- Spłata zaległości za lata poprzednie: **78 822,65 zł – stan na dzień: 31.12.2018 r.**

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 2018 wystawiono **780** upomnień z tytułu nie uiszczenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na łączna kwotę **174 438,96 zł**

natomiast tytuły wykonawcze otrzymało 271 właścicieli nieruchomości na łączną kwotę 67 438,83 zł.

## 6. Edukacja

- Program edukacji ekologicznej „Ed-Ek”, który został zrealizowany przy współpracy z Wojewódzkim Funduszem Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Toruniu. Głównym celem projektu było zapobieganie zanieczyszczeniu środowiska poprzez zrozumienie zasad działania natury i rozsądnych działań na rzecz ochrony naszego środowiska. Zajęcia organizowane w ramach projektu pokazały jak postrzegać przyrodę, świadomie wpływać na środowisko oraz rozwiązywać zadania przyrodnicze. Program pozwolił wyposażyć placówki oświaty w teleskopy, mapy, lornetki i inne przyrządy umożliwiające poznawanie przyrody. W samym projekcie uczestniczyło ok. 1250 uczniów szkół podstawowych i gimnazjalnych, co znacznie zwiększyło świadomość ekologiczną w Gminie Więcbork.
- Program edukacyjno-informacyjny „Walerek Recyklerek na tropie odpadów”, który został zrealizowany przy współpracy z Wojewódzkim Funduszem Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Toruniu. Projekt, którego zadaniem było uświadomić młodzież i dorosłych jak ważnym aspektem życia jest recykling, oraz segregacja odpadów. W ramach projektu zostały zakupione pojemniki na baterie dla każdej z placówek po jednym. Ponadto w szkołach podejmowano różnego rodzaju akcje od redagowania gazetki o tematyce ekologicznej do przeprowadzania konkursów na wykonanie ekologicznych toreb i opakowań na prezenty. Kontynuacją tego projektu i zwieńczeniem akcji było powstanie ulotki, która z jednej strony pokazuje zagrożenia związane z procederem spalania odpadów komunalnych, zaś z drugiej zasady i korzyści płynące z prawidłowej segregacji odpadów u źródła czyli w gospodarstwach domowych.
- Ogólnopolska kampania „rePETa”, zainicjowana przez Fundację Nasza Ziemia ma na celu budowanie świadomości na temat segregacji i recyklingu, ze szczególnym uwzględnieniem plastikowych opakowań PET. W ramach akcji „rePETa” otrzymaliśmy specjalnie zaprojektowane pojemniki do zbiórki plastikowych odpadów. Pojemniki zostały wykonane z użyciem plastiku pochodzącego z recyklingu. W ramach akcji otrzymaliśmy 14 pojemników dla szkół oraz innych budynków użyteczności publicznej w Gminie Więcbork.
- Art-Eko to cykl letnich zajęć artystycznych, które na czas letnich wakacji dla dzieci z sołectw i z Więcborka przygotowali instruktorzy z Miejsko-Gminnego Ośrodka Kultury w Więcborku oraz pracownicy Krajeńskiego Parku Krajobrazowego w Więcborku. W programie zajęć znalazły się m.in. zabawy ruchowe i terenowe, śmieciostyka, obserwacje przyrody, eko-teatr, zajęcia plastyczne. W miłej atmosferze uczestnicy zajęć mogli poznać, m.in. nowe techniki plastyczne, samodzielnie



przygotować arkusz papieru czerpanego oraz "wyprodukować" oryginalny magnes na lodówkę.

- Konkurs pn. „Makulaturę zbieramy-drzew nie ścinamy”. Do konkursy przystąpiło 6 szkół podstawowych z terenu Gminy Więcbork, łączna ilość uczniów biorących udział w akcji to 1230 osób. Organizatorami konkursu była Gmina Więcbork, Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. oraz Krajeński Park. W ramach konkursu zebrano 10 807 kg makulatury, udział w konkursie znacznie zwiększył świadomość ekologiczną mieszkańców gminy Więcbork.
- Jubileuszowa, 25. akcja sprzątania świata (21-23 września 2018 r.) odbyła się pod hasłem: „Akcja-segregacja! 2 x więcej, 2 x czyszej!”. W tych dniach dzieci ze Szkół Podstawowych oraz Przedszkola Gminnego „Niezapominajka” włączyły się do akcji, która miała na celu zwiększenie odpowiedzialności dzieci w kwestii dbania o środowisko, a także budowanie świadomości ekologicznej. Wszystkie dzieci otrzymały rękawiczki oraz worki na śmieci i pod opieką swoich nauczycieli rozpoczęły sprzątanie terenów przyległych do posesji szkół, przedszkola, a także wyznaczonych wcześniej terenów poszczególnych miejscowości. Koordynatorem akcji był Referat Rolnictwa, Ochrony Środowiska i Dróg Urzędu Miejskiego w Więcborku.
- Ponadto na każdym zebraniu wiejskim poruszany był temat funkcjonowania nowego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi. Kierownik Referatu Rolnictwa, Ochrony Środowiska i Dróg szczegółowo omawiał nowe zasady działania systemu oraz rozwiewał wszelkie wątpliwości mieszkańców dotyczące segregacji.

## 7. Liczba mieszkańców Gminy Więcbork

Liczba mieszkańców w gminie Więcbork według ewidencji ludności w roku 2013, 2014, 2015, 2016, 2017 i 2018 wyniosła:

<b>Gmina Więcbork</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>
<b>Teren miejski</b>	5 802	5 764	5 713	5 671	5 651	5 628
<b>Teren wiejski</b>	7 495	7 480	7 488	7 442	7 465	7 382
<b>Ogółem</b>	<b>13 297</b>	<b>13 244</b>	<b>13 201</b>	<b>13 113</b>	<b>13 116</b>	<b>13 010</b>

Według danych uzyskanych z Ewidencji Ludności Gmina Więcbork liczy **13 010** zameldowanych mieszkańców. Jest to stan na dzień **31.12.2018 r.**, składają się na to dwa obszary:

- teren miasta – 5 628,
- tereny wiejskie – 7 382.

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, 2016, 2017 i 2018 wynosiła:

<b>Gmina Więcbork</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>
<b>Teren miejski</b>	1 600	1 646	1 685	1 708	1 744	1 672
<b>Teren wiejski</b>	1 807	1 848	1 890	1 904	1 941	2 128
<b>Ogółem</b>	<b>3 407</b>	<b>3 494</b>	<b>3 575</b>	<b>3 612</b>	<b>3 685</b>	<b>3 800</b>

Zgodnie ze złożonymi deklaracjami o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi systemem zostało objętych **10 166** mieszkańców (stan na dzień 31.12.2018 r.).

Liczba osób z zadeklarowanym sposobem zbierania odpadów komunalnych:

- selektywny : **9 353**,
- nieselektywny : **813**.

	2014	2015	2016	2017	2018
Liczba osób deklarująca selektywny sposób zbierania odpadów komunalnych	8 313	8 216	8 818	8 927	9 353

Powyższa tabela przedstawia liczbę osób, która zadeklarowała selektywny sposób zbierania odpadów komunalnych na terenie Gminy Więcbork w latach 2014-2018. Przedstawienie danych ma na celu ukazanie, że zwiększa się świadomość mieszkańców w zakresie segregacji odpadów komunalnych.

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

W roku 2018 na terenie Gminy Więcbork nie miało miejsca wydanie przez Burmistrza Więcborka decyzji administracyjnych w stosunku do właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Na skutek stosownych pouczeń właściciele nieruchomości zawarli stosowne umowy.

#### **9. 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 2018 roku odebrano:

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych
20 03 01	Niesegregowane(zmieszane) odpady komunalne	2250,300	R12
Ex 20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny - popiół	419,800	R5
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	15,040	R3
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	177,940	R12
15 01 04	Opakowania z metali	1,010	R4
15 01 07	Opakowania ze szkła	215,590	R5
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	98,740	R12
17 04 05	Żelazo i stal	0,540	R4
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	40,360	R12
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	112,500	R12
16 01 03	Zużyte opony	23,040	R1
20 03 01	Niesegregowane(zmieszane) odpady komunalne	20,260	R12
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31*	0,399	R1
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	4,200	R3
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	7,500	R3
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	74,840	R3

Z powyższych danych wynika, iż na terenie gminy Więcbork odebrano **2270,560 [Mg]** zmieszanych odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01 w tym, z terenu miasta **999,046 [Mg]**, a z terenu wsi **1271,514 [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 15 grudnia 2017** roku w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r. poz. 2412), określa poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, które gmina jest obowiązana osiągnąć w poszczególnych latach. Wymagany poziomu redukcji masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania na 2018 r. nie mógł przekroczyć **50%**. Gmina Więcbork w 2018 r. osiągnęła założony w ustawie poziom, który wyniósł **28,8%**.

Na podstawie załącznika w/w rozporządzenia poziomy ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji w poszczególnych latach kształtują się następująco:

Rok	2017	<b>2018</b>	2019	2020 – do dnia 16 lipca
PR [%]	45	<b>40</b>	40	35

**Rozporządzenie 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. U. z 2016 r. poz. 2167), wymagany poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła określa na **30%** w 2018 r. Gmina Więcbork osiągnęła założony w ustawie poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia ww. frakcji odpadów na poziomie **47,8%**. Odnosnie odpadów innych niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe wymagany poziom recyklingu, przygotowany do ponownego użycia i odzysku innymi metodami w 2018 r. został określony na nie mniej niż **50%**. Gmina Więcbork osiągnęła założony w ustawie poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia ww. frakcji, wyniósł on **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:

	Poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia [%]								
Papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło	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

Poziomy są liczone łącznie dla wszystkich podanych frakcji odpadów komunalnych.

	Poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami [%]								
Inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe	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

## 10. Wnioski

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Więcbork za rok 2018 została opracowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Na podstawie zebranych danych można jednoznacznie stwierdzić, że system gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Więcbork funkcjonuje zgodnie z obowiązującymi przepisami w oparciu o akty normatywne różnego szczebla, gmina na osiągnęła satysfakcjonujące poziomy ograniczenia masy odpadów. Priorytetowym zadaniem dla Gminy Więcbork na lata następne jest dalsze uświadamianie mieszkańców gminy w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych, racjonalnego sortowania odpadów komunalnych a tym samym osiągnięcie poziomów odzysku i recyklingu odpadów. Realizacja tego założenia wymaga przede wszystkim zapewnienia segregacji u źródła do czego Gmina Więcbork będzie sukcesywnie dążyć.

**Sporządziła:** Katarzyna Szandała

**Zatwierdził:** Burmistrz Więcborka – Waldemar Kuszewski

BURMISTRZ  
Waldemar Kuszewski