



**ANALIZA STANU GOSPODARKI  
ODPADAMI KOMUNALNYMI NA  
TERENIE GMINY WIĘCBORK  
ZA 2017 ROK**

Więcbork, dnia 30 kwietnia 2018 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 56 os/km<sup>2</sup>, na dzień 31.12.2017 r. gmina liczyła 13 116 mieszkańców. W skład gminy Więcbork wchodzi 22 sołectwa: Adamowo, Borzyszkowo, Czarmuń, Dalkowo, Frydrychowo, Górowatki, Jastrzębiec, Jeleń, Lubcza, Nowy Dwór, Pęperzyn, 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 2017 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 2017 r., poz. 1289 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 2016 r. obowiązuje nowa 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 2017 roku kształtowały się następująco:

- Miesięczna stawka opłaty za odpady segregowane - **9,00 zł**
- 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, tak jak w roku ubiegłym na terenie Gminy Więcbork selektywne zbierany był 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. z 2017 r., poz. 1289 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 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 2017 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 2017 roku w gminie Więcbork ilość odebranych zmieszanych odpadów komunalnych (odpady o kodzie 20 03 01) wyniosła **2 305,300 Mg**, zostały one przekazane w całości do Regionalnej Instalacji RIPOK w Bładowie, gmina Tuchola i poddane sortowaniu w wyniku czego powstało:

1. **1114,975 Mg** – poddane zostało składowaniu;
2. **1190,325 Mg** – poddane zostało sortowaniu, oraz mechaniczno-biologicznemu przetwarzaniu, w wyniku czego powstało:
  - **812,684 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)
  - **377,641 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.   | <b>15 01 01</b> | Opakowania z papieru i tektury | <b>34,377</b> |
| 2.   | <b>15 01 02</b> | Opakowania z tworzy sztucznych | <b>5,206</b>  |
| 3.   | <b>15 01 04</b> | Opakowania z metali            | <b>23,918</b> |
| 4.   | <b>15 01 07</b> | Opakowania ze szkła            | <b>9,499</b>  |
| 5.   | <b>19 12 02</b> | Metale żelazne                 | <b>16,202</b> |
| 6.   | <b>19 12 04</b> | Tworzywa sztuczne i guma       | <b>23,341</b> |

W 2017 roku na terenie gminy Więcbork zebrano **96,460 Mg** odpadów ulegających biodegradacji ( 20 02 01 ). Odpady te przekazane zostały do Przedsiębiorstwa Unieszkodliwienia Odpadów „Eko-Wisła” Sp. z o.o., Sulnówko, w ilości **92,930 Mg**, gdzie zostały poddane kompostowaniu.

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

W 2017 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 **1 254 161,58 zł.**, co stanowi: odbiór odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych oraz ich przekazaniem do miejsc odzysku czy unieszkodliwienia **1 090 497,77 zł**, kampania informacyjna przeprowadzona na terenie gminy **1150,00 zł**, utrzymanie PSZOK w Dalkowie **74 160,00 zł**, wynagrodzenie pracowników **73 468,11 zł** oraz wydatki administracyjne (szkolenia, programy komputerowe, płatności masowe, przesyłki pocztowe, wyposażenie biura, materiały biurowe, itp.): na łączną kwotę **14 885,70 zł**.

| <b>LP.</b> | <b>ELEMENTY SKŁADOWE KOSZTÓW</b>  | <b>KOSZTY 2017 R.</b>  |
|------------|---|------------------------|
| 1.         | Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych   | <b>1 090 497,77 zł</b> |
| 2.         | Kampania informacyjna   | <b>1150,00 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>14 885,70 zł</b>    |
| 5.         | Wynagrodzenia pracowników   | <b>73 468,11 zł</b>    |
|            | <b>OGÓLEM</b>   | <b>1 254 161,58 zł</b> |

#### **Informacje dodatkowe:**

**Oplaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi za okres od 1 stycznia 2017 r. do 31 grudnia 2017 r. kształtują się następująco:**

- Należności za 2017 rok i lata ubiegłe: **1 379 179,49 zł - stan na dzień: 31.12.2017 r.**
- Wpłaty za 2017 rok i lata ubiegłe: **1 190 688,25 zł - stan na dzień: 31.12.2017 r.**
- Zaległości za 2017 rok i lata ubiegłe: **188 491,24 zł - stan na dzień: 31.12.2017 r.**
- Spłata zaległości za lata poprzednie: **78 822,65 zł – stan na dzień: 31.12.2017 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 2017 wystawiono **554** upomnienia z tytułu nie uiszczenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na łączna kwotę **107 491,37 zł** natomiast tytuły wykonawcze otrzymało **162** właścicieli nieruchomości na łączna kwotę **46 756,78 zł.**

## 6. Edukacja

W 2017 r. na terenie gminy Więcbork miał miejsce Projekt VI Festiwal Ekologiczny "Zielono Mi 2017 – Pożyteczne Owady", który został zrealizowany z inicjatywy Koła Pszczelarzy w Więcborku w partnerstwie z Miejsko – Gminnym Ośrodkiem Kultury w Więcborku. Realizacja działań udała się dzięki współfinansowaniu projektu ze środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Toruniu, Miejsko – Gminnego Ośrodka Kultury w Więcborku oraz Burmistrza Więcborka w ramach otwartego konkursu ofert.

Projekt rozpoczął się od spotkania edukacyjnego "Pożyteczne owady – START", które odbyło się na terenie Pasieki Państwa Chmielewskich w Runowie Krajeńskim 30 maja 2017 r. W spotkaniu wzięli udział uczniowie szkół podstawowych w Jastrzębcu, w Sypniewie i w Zakrzewku. Gospodarze opowiedzieli o znaczeniu pszczół dla ludzkości, poruszona została również tematyka ochrony środowiska i wpływu działań człowieka na stan przyrody.

31 lipca rozpoczęły się półkolonie letnie „Pożyteczne owady”. Zajęcia edukacyjno – rekreacyjne zostały przeprowadzone w: Sypniewie, Wituni, Lubczy, Pęperzynie, Suchorączku, Runowie Krajeńskim, Puszczy, Zakrzewskiej Osadzie i Więcborku. W ramach tygodniowego cyklu dzieci wzięły udział w zajęciach zapoznawczych, integracyjnych, rekreacyjnych, animacyjnych, teatralnych, plastycznych, muzycznych, fotograficznych. W każdej miejscowości w ramach półkolonii został zbudowany „Domek dla pożytecznych owadów”. Każdy tydzień kończył się wizytą w pasieci u Państwa Chmielewskich w Runowie Krajeńskim i u Państwa Mrozińskich w Nowym Dworze.

Kolejnym etapem realizacji projektu był Konkurs fotograficzny "Ścieżką natury", na który wpłynęło 70 prac.

13 sierpnia na Rynku Miejskim w Więcborku odbyło się Święto Pszczoły, które zgromadziło wielu pszczelarzy, mieszkańców gminy Więcbork, gości oraz turystów. Dzieci i dorośli mogli wziąć udział w quizach przygotowanych przez Koło Pszczelarzy w Więcborku. Wszyscy wysłuchali tematycznej prelekcji prof. dr. hab. Jerzego Wilde z Uniwersytetu Warmińsko – Mazurskiego w Olsztynie.

W projekcie wzięło udział około 500 osób, w każdym wieku. Projekt miał na celu rozwijanie wśród uczestników poczucia współodpowiedzialności za stan naszego środowiska, a także przybliżenie zagadnień związanych z ochroną przyrody.

W dniach 14-15 września 2017 r. na terenie Gminy Więcbork odbyła się akcja „Sprzątanie Świata”. 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.



## 7. Liczba mieszkańców Gminy Więcbork

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

| Gmina Więcbork | 2013   | 2014   | 2015   | 2016   | 2017   |
|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Teren miejski  | 5 802  | 5 764  | 5 713  | 5 671  | 5 651  |
| Teren wiejski  | 7 495  | 7 480  | 7 488  | 7 442  | 7 465  |
| Ogółem         | 13 297 | 13 244 | 13 201 | 13 113 | 13 116 |

Według danych uzyskanych z Ewidencji Ludności Gmina Więcbork liczy **13 116** zameldowanych mieszkańców. Jest to stan na dzień **31.12.2017 r.**, składają się na to dwa obszary:

- teren miasta – **5 651**,
- tereny wiejskie – **7 465**.

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 i 2017 wynosiła:

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

Zgodnie ze złożonymi deklaracjami o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi systemem zostało objętych **10 266** mieszkańców (stan na dzień 31.12.2017 r.).

Liczba osób z zadeklarowanym sposobem zbierania odpadów komunalnych:

- selektywny : **8 927**,
- nieselektywny : **1 339**.

|   | <b>2014</b> | <b>2015</b> | <b>2016</b> | <b>2017</b> |
|---|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Liczba osób deklarująca selektywny sposób zbierania odpadów komunalnych | 8 313       | 8 216       | 8 818       | 8 927       |

Powyższa tabela przedstawia liczbę osób, która zadeklarowała selektywny sposób zbierania odpadów komunalnych na terenie Gminy Więcbork w latach 2014-2017. 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 2017 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 2017 roku odebrano:

| Kod odebranych odpadów komunalnych | Rodzaj odebranych odpadów komunalnych                         | Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg] | Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych |
|------------------------------------|---|--|--|
| 20 01 32                           | Leki inne niż wymienione w 20 01 31                           | 0,162                                    | D10  |
| 20 01 32                           | Leki inne niż wymienione w 20 01 31                           | 0,117                                    | R1   |
| 20 03 01                           | Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne                   | 2305,300                                 | R12  |
| 20 03 07                           | Odpady wielkogabarytowe                                       | 6,480                                    | R12  |
| Ex 20 01 99                        | Inne niewymienione odpady zbierane w sposób selektywny-popiół | 327,340                                  | R5   |
| 15 01 06                           | Zmieszane odpady opakowaniowe                                 | 15,500                                   | R12  |

|           |   |         |     |
|-----------|---|---------|-----|
|           |   |         |     |
| 15 01 02  | Opakowania z tworzyw sztucznych   | 14,030  | R3  |
| 15 01 07  | Opakowania ze szkła   | 79,550  | R5  |
| 20 01 35* | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki | 8,860   | R12 |
| 20 01 36  | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 25                           | 2,375   | R12 |
| 20 03 07  | Odpady wielkogabarytowe   | 68,170  | R12 |
| 15 01 02  | Opakowania z tworzyw sztucznych   | 148,650 | R12 |
| 15 01 02  | Opakowania z tworzyw sztucznych   | 4,600   | R3  |
| 17 04 05  | Żelazo i stal   | 3,634   | R4  |
| 15 01 07  | Opakowania ze szkła   | 58,580  | R5  |
| 16 01 03  | Zużyte opony  | 14,080  | R1  |
| 17 09 04  | Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03                         | 33,340  | R12 |

Z powyższych danych wynika, iż na terenie gminy Więcbork odebrano **2305,300 [Mg]** zmieszanych odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01 w tym, z terenu miasta **1037,385 [Mg]**, a z terenu wsi **1267,915 [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 2017 r. nie mógł przekroczyć **45%**. Gmina Więcbork w 2017 r. osiągnęła założony w ustawie poziom, który wyniósł **34,9%**.

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

| Rok    | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 – do dnia 16 lipca |
|--------|------|------|------|-------------------------|
| PR [%] | 45   | 40   | 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 **20%** w 2017 r. Gmina Więcbork osiągnęła założony w ustawie poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia ww. frakcji odpadów na poziomie **30,1%**. Odnosnie odpadów innych niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe wymagany poziom recyklingu, przygotowany do ponownego użycia i odzysku innymi metodami w 2017 r. został określony na nie mniej niż **45%**. Gmina Więcbork osiągnęła założony w ustawie poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia ww. frakcji, wyniósł on **67,9%**.

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:

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

Poziomy są liczone łącznie dla wszystkich podanych frakcji odpadów komunalnych.

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

## 10. Wnioski

Dane przedstawione w analizie pozwalają jednoznacznie stwierdzić, że system gospodarowania odpadami komunalnymi w gminie Więcborku działa na satysfakcjonującym poziomie. Gmina Więcbork ze sporym zapasem procentowym osiągnęła założone poziomy dot.: ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania; poziomy 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. 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.

**Sporządził:** Paweł Szamraj

**Zatwierdził:** Burmistrz Więcborka – Waldemar Kuszewski