



**ANALIZA STANU GOSPODARKI  
ODPADAMI KOMUNALNYMI NA  
TERENIE GMINY WIĘCBORK  
ZA 2019 ROK**

## 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 31.12.2019 r. gmina liczyła 13 238 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 2019 rok. Sporządzona została w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi, 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, tj. zmieszanych odpadów komunalnych, segregowanych odpadów: szkło, papier, metale i tworzywa sztuczne oraz odpady biodegradowalne i popiół. 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.

## 2. Zagadnienia ogólne

Zgodnie z podjętą uchwałą nr XX/133/2016 Rady Miejskiej w Więcborku z dnia 24 czerwca 2016 r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi systemem zostały objęte nieruchomości zamieszkałe. Wysokość opłaty zależna jest od sposobu gromadzenia odpadów komunalnych, deklarowanych indywidualnie przez właściciela nieruchomości.

Od dnia 1 stycznia 2019 r. obowiązywała nowa wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Zgodnie z uchwałą nr II/19/18 Rady Miejskiej w Więcborku z dnia 28 listopada 2018 r. stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2019 roku kształtowały się następująco:

- Miesięczna stawka opłaty za odpady segregowane – **13,50 zł**

- Miesięczna stawka opłaty za odpady niesegregowane - **25,00 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. : szkło, papier, metale i tworzywa sztuczne, odpady biodegradowalne, 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 funkcjonuje w dniach:

- poniedziałek-wtorek 7.00-15.00,
- środa 9.00-17.00,
- czwartek-piątek 7.00-15.00,
- sobota (ostatnia każdego miesiąca) 8.00-14.00.

## **3. 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. 2020 poz. 1439). Zgodnie z art. 9tb ust.1 w/w ustawy analiza obejmuje w szczególności:

- możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych;
- potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- 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 niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

### **3.1 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 2019 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 przetwarzaniem zmieszanych odpadów komunalnych, sortowaniem odpadów selektywnie zebranych, kompostowaniem 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 przetwarzaniem 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, sortowania 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.

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

W 2019 r. nie zrealizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

### **3.3 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 **1 794 384,91 zł**, co stanowi: odbiór odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych oraz ich przekazaniem do miejsc odzysku czy unieszkodliwienia **1 632 538,36 zł**, utrzymanie PSZOK w Dalkowie **77 719,98 zł**, wynagrodzenie pracowników **71 068,36 zł** oraz wydatki administracyjne (szkolenia, programy komputerowe, płatności masowe, przesyłki pocztowe, wyposażenie biura, materiały biurowe, itp.): na łączną kwotę **13 058,21 zł**.

LP.	ELEMENTY SKŁADOWE KOSZTÓW	KOSZTY 2019 R.
1.	<b>Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych</b>	<b>1 632 538,36 zł</b>
2.	Koszty utrzymania punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych	<b>77 719,98 zł</b>
3.	Koszty administracyjne ( szkolenia, programy komputerowe, płatności masowe, przesyłki pocztowe, wyposażenie biura, materiały biurowe, itp.)	<b>13 058,21 zł</b>
4.	Wynagrodzenia pracowników	<b>71 068,36 zł</b>
	<b>OGÓLEM</b>	<b>1 794 384,91 zł</b>

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 2019 wystawiono **761** upomnień z tytułu nie uiszczenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na łączną kwotę **256 009,47 zł** natomiast tytuły wykonawcze otrzymało **80** właścicieli nieruchomości na łączną kwotę **17 535,38 zł**.

### 3.4 Liczba mieszkańców Gminy Więcbork

Według danych uzyskanych z Ewidencji Ludności Gmina Więcbork liczy **13 238** zameldowanych mieszkańców. Jest to stan na dzień **31.12.2019 r.**, składają się na to dwa obszary:

- teren miasta – 5 761,
- tereny wiejskie – 7 477.

Zgodnie ze złożonymi deklaracjami o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi systemem zostało objętych **10 240** mieszkańców (stan na dzień 31.12.2019 r.).

Różnica w liczbie mieszkańców wynika m.in. z kontynuacji nauki przez uczniów i studentów poza miejscem stałego zameldowania, osoby czynne zawodowo, wykonujące pracę poza

miejszem 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.

### **3.5. Liczba 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.**

W roku 2019 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.

### **3.6 Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy.**

Według sprawozdań przekazanych przez przedsiębiorców świadczących usługi odbioru odpadów komunalnych na terenie Gminy Więcbork w 2019 roku odebrano

<b>Kod odebranych odpadów komunalnych</b>	<b>Rodzaj odebranych odpadów komunalnych</b>	<b>Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]</b>	<b>Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych</b>
20 03 01	Niesegregowane(zmieszane) odpady komunalne	2230,480	R12
Ex 20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny - popiół	441,060	R5
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	24,420	R3
		22,320	R 12
15 01 04	Opakowania z metali	0,900	R4
15 01 07	Opakowania ze szkła	205,830	R5
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	116,880	R12

17 04 05	Żelazo i stal	2,300	R4
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	222,380	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	39,920	R12
16 01 03	Zużyte opony	18,630	R3
20 01 23	Urządzenia zawierające freony	3,530	R12
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31*	0,403	D10
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	36,300	R3
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	7,500	R3
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	218,18	R3

### 3.7 Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych

Zgodnie ze sprawozdaniami podmiotów odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości w 2019 roku w gminie Więcbork ilość odebranych zmieszanych odpadów komunalnych (odpady o kodzie 20 03 01) wyniosła **2 230,48 Mg**, zostały one przekazane w całości do Regionalnej Instalacji RIPOK w Bładowie, gmina Tuchola oraz Przedsiębiorstwa Unieszkodliwiania Odpadów „EKO-Wisła” Sp. z o.o. w Sulnówku, gm. Świecie. Wyżej wymienione odpady zostały poddane sortowaniu w wyniku czego powstało:

- **807,028 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)

Na skutek sortowania odpadów przekazanych do w. w. instalacji 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>63,605</b>
2.	<b>15 01 02</b>	Opakowania z tworzy sztucznych	<b>30,449</b>



3.	<b>15 01 04</b>	Opakowania z metali	<b>43,371</b>
4.	<b>15 01 07</b>	Opakowania ze szkła	<b>17,814</b>
5.	<b>19 12 02</b>	Metale żelazne	<b>17,018</b>
6.	<b>19 12 04</b>	Tworzywa sztuczne i guma	<b>22,621</b>

W 2019 roku na terenie gminy Więcbork zebrano **218,18 Mg** odpadów ulegających biodegradacji ( 20 02 01 ). Odpady te przekazane zostały w całości do Przedsiębiorstwa Unieszkodliwienia Odpadów „Eko-Wisła” Sp. z o.o., Sulnówko, gdzie zostały poddane kompostowaniu.

#### 4. Edukacja

- Program „Ed-Ek w przedszkolu” to kolejny już projekt edukacji ekologicznej realizowany przez Gminę Więcbork, który został zrealizowany przy współpracy z Wojewódzkim Funduszem Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Toruniu. Poprzedni – „Ed-Ek w Gminie Więcbork” był skierowany do dzieci w wieku szkolnym, w tym roku skupiliśmy się na grupie dzieci młodszych. Stąd pomysł realizowania cyklu zajęć w oddziałach przedszkolnych wszystkich jednostek oświatowych z terenu gminy. Zajęcia miały na celu podnoszenie poziomu świadomości społeczeństwa oraz kształtowanie postaw proekologicznych wśród najmłodszych mieszkańców w myśl zasady „Czym skorupka za młodu nasiąknie ...”. Zajęcia organizowane w ramach projektu pokazały jak postrzegać przyrodę, świadomie wpływać na środowisko oraz rozwiązywać zadania przyrodnicze. Poruszane były tematy związane zarówno z dziko występującymi gatunkami roślin i zwierząt i ich ochroną, jak również z ochroną powietrza czy krajobrazu. Instruowano również jak wprowadzić w życie zasadę „świadomego konsumenta”- w celu właściwego wyboru produktów za równo z punktu widzenia zasad zdrowego żywienia jak i ochrony środowiska.
- Ponadto na każdym zebraniu wiejskim poruszany był temat funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi. Kierownik Referatu Rolnictwa, Ochrony Środowiska i Dróg szczegółowo omawiał zasady działania systemu oraz rozwiewał wszelkie wątpliwości mieszkańców dotyczące segregacji.

#### 5. Osiągnięte poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych

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 2019 r. nie mógł przekroczyć **40%**. Gmina Więcbork w 2019 r. osiągnęła założony w ustawie poziom, który wyniósł **31,68%**.

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

Rok	2017	2018	<b>2019</b>	2020 – do dnia 16 lipca
PR [%]	45	40	<b>40</b>	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 **40%** w 2019 r. Gmina Więcbork osiągnęła założony w ustawie poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia ww. frakcji odpadów na poziomie **46,98%**. Odnośnie odpadów innych niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe wymagany poziom recyklingu, przygotowany do ponownego użycia i odzysku innymi metodami w 2019 r. został określony na nie mniej niż **60%**. Gmina Więcbork osiągnęła założony w ustawie poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia ww. frakcji, wyniósł on **86,75%**.

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.	<b>2019 r.</b>	2020 r.
	10	12	14	16	18	20	30	<b>40</b>	50

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.	2017 r.	2018 r.	<b>2019 r.</b>	2020 r.
	30	36	38	40	42	45	50	<b>60</b>	70

## 6. Wnioski

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Więcbork za rok 2019 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 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 sukcesywnie dąży.

**Sporządziła:** Agnieszka Stranc

**Zatwierdził:** Burmistrz Więcborka – Waldemar Kuszewski