



# INFORMACJA O PROWADZONEJ KONTROLI I UZYSKANYCH EFEKTACH SEGREGACJI ODPADÓW KOMUNALNYCH na terenie gminy Barczewo



## **1. Informacja dotycząca prowadzonych kontroli**

Ze względu na trwającą od lutego 2020r. sytuację epidemiologiczną w kraju zmieniono sposób – przeprowadzania – kontroli wspólnot mieszkaniowych oraz gospodarstw indywidualnych w zakresie prawidłowości gromadzenia odpadów. Kontrole mają charakter stałej współpracy z przedsiębiorstwem odbierającym odpady (Zakład Usług Komunalnych Sp. z o. o. w Barczewie). Informację na temat nieprawidłowości w gromadzeniu i selektywnej zbiórce odpadów komunalnych na bieżąco są przekazywane telefonicznie oraz drogą elektroniczną.

### **1.1. Selektywna zbiórka**

Na podstawie raportów otrzymywanych z Zakładu Usług Komunalnych w Barczewie dotyczących nieprawidłowości w selektywnej zbiórce odpadów komunalnych w miesiącach październik 2020r. – styczeń 2021r. wszczęto 14 postępowań dotyczących nałożenia opłaty podwyższonej i wydano dotychczas 11 decyzji.

W ramach kontroli w dniu wywozu odpadów komunalnych zgodnie z harmonogramem sprawdzono wybrane nieruchomości w miejscowościach:

Ramsowo, Kronowo, Niedźwiedź, Wójtowo, Jedzbark, Klucznik, Barczewko

oraz na terenie miasta Barczewo: ul. R. Traugutta, Cicha, A. Mickiewicza

W czasie przeprowadzonych kontroli sprawdzano posiadanie worków do selektywnej zbiórki oraz prawidłowość segregacji. Kontroli podlegały przede wszystkim nieruchomości, których właściciele nie deklarowali przed 2020r. segregacji odpadów oraz nie złożyli dotychczas deklaracji zgodnej z obowiązującym wzorem. Podczas kontroli stwierdzono nieprawidłowości, tj. brak worków z odpadami z selektywnej zbiórki i gromadzenie wszystkich frakcji odpadów w pojemnikach na odpady zmieszane. Podczas prowadzenia postępowania administracyjnego dotyczącego nałożenia opłaty podwyższonej pouczone właściciele o obowiązku złożenia nowej deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi z obligatoryjnym przejściem na segregację. W wyniku 88 postępowań prowadzonych w roku 2020 wydano łącznie 62 decyzje dotyczące nałożenia opłaty podwyższonej. W skutek wydanych decyzji oraz wysyłanych w grudniu 2020r. wezwań do złożenia deklaracji liczba gospodarstw domowych niesegregujących odpady zmniejszyła się do 52 co stanowi 1,5% wszystkich gospodarstw, w których są wytwarzane odpady komunalne.

### **1.2. Kompostowanie odpadów biodegradowalnych**

W dniu odbioru odpadów biodegradowalnych kontrolowano zgodność deklaracji posiadania kompostowników przydomowych ze stanem faktycznym. Nie stwierdzono nieprawidłowości w tym zakresie.

### **1.3. Wspólnoty mieszkaniowe**

W dalszym ciągu jest prowadzony monitoring boksów śmietnikowych przy ul. Cichej w Barczewie. Zarządca nie zabezpieczył dotychczas boksów przed użytkowaniem osób z poza wspólnoty i nielegalnym wyrzucaniem odpadów komunalnych i wielkogabarytowych. Należy jednak zauważyć, że w wyniku działania monitoringu zmniejszyła się ilość podrzucanych odpadów wielkogabarytowych, które były transportowane pojazdami. Od października 2020r. nie zanotowano takiego przypadku.

#### **1.4. Punkt Selektywnej Zbiorki Odpadów**

PSZOK w Barczewie prowadzony przez Zakład Usług Komunalnych Sp. z o. o. w Barczewie stale prowadzi odbiór odpadów komunalnych od mieszkańców Gminy Barczewo. Od października 2020r. do końca kwietnia 2021r. punkt jest udostępniany dwa razy w tygodniu, w miesiącach kwiecień - wrzesień 2021r. będą to trzy dni w tygodniu. W ramach działalności PSZOK odpady są po dokładnym sortowaniu przygotowywane do transportu do ZGOK w Olsztynie w celu dalszego zagospodarowania. W większości odpady odbierane w PSZOK stanowią odpady wielkogabarytowe, elektroniczne oraz pochodzące z remontów oraz inne nie odbierane „u źródła”.

## **2. Analiza złożonych do Urzędu Miejskiego w Barczewie deklaracji o wysokości opłaty**

### **2.1. Zabudowa jednorodzinna i wielorodzinna**

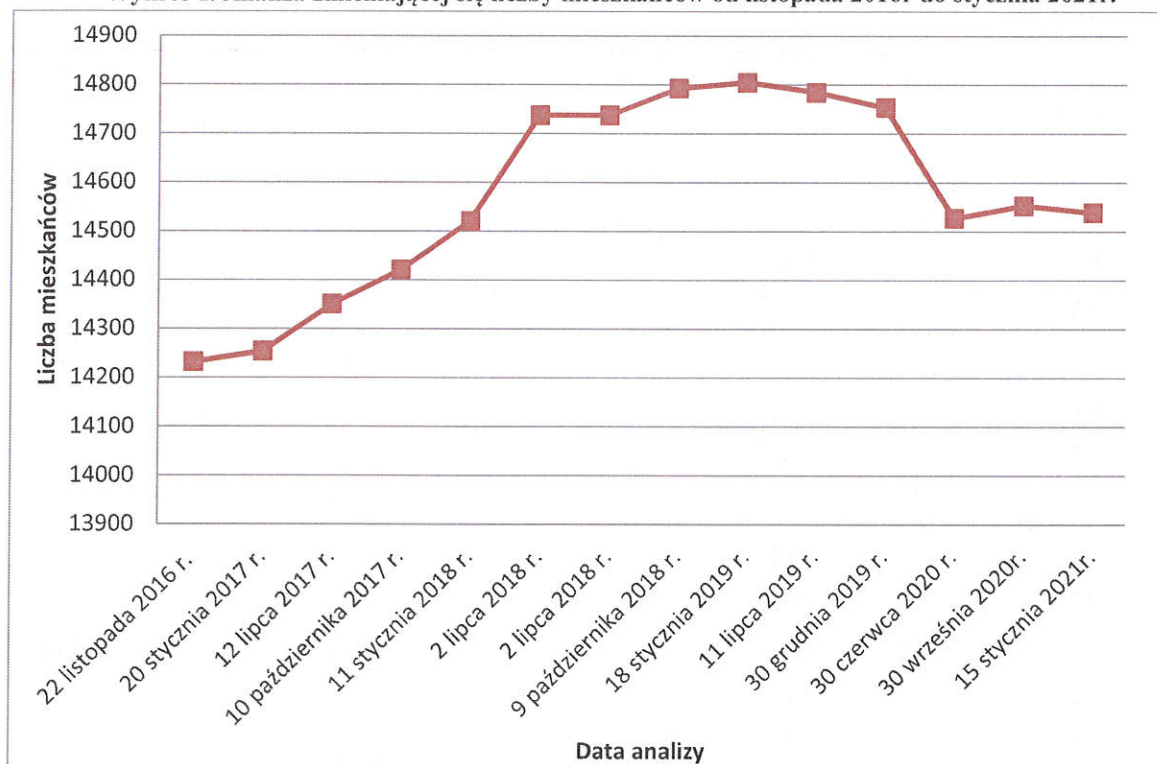
W tabeli (1) porównano dane wprowadzone do programu WYDRA wynikające z wpływających do Urzędu Miejskiego w Barczewie deklaracji o wysokości opłaty z tytułu gospodarki odpadami komunalnymi z terenu nieruchomości zamieszkałych.

**Tabela 1. Porównanie liczby złożonych deklaracji oraz zmieniającej się liczby mieszkańców**

Stan na dzień	Liczba deklaracji	Liczba mieszkańców	Liczba deklaracji kompostowniki	Liczba mieszkańców kompostujących
Wrzesień 2020r.	3557	14553	570	1703
Styczeń 2021r.	3573	14539	692	2084
<b>Różnica</b>	+16	-14	122	+380

Na podstawie powyższej tabeli można stwierdzić, że deklarowana liczba mieszkańców nieznacznie się zmniejszyła od września 2020r. i utrzymuje się na stałym poziomie. W stosunku do szacunków przygotowanych w wrześniu zwiększyła się liczba gospodarstw deklarujących posiadanie przydomowego kompostownika odpadów biodegradowalnych. Mieszkańcy kompostujący odpady stanowią ok. 14,3% wszystkich mieszkańców gminy (wg deklaracji).

Wykres 1. Analiza zmieniającej się liczby mieszkańców od listopada 2016r do stycznia 2021r.



### 3.2. Zabudowa letniskowa

Od stycznia 2020 r. zgodnie z uchwałą Nr XIII(128)2019 Rady Miejskiej w Barczewie z dnia 24 października 2019 r. w sprawie przejęcia od właścicieli nieruchomości na której znajduje się domek letniskowy lub innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno – wypoczynkowe, na której nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne obowiązku w zakresie odbierania odpadów komunalnych (Dz.Urz. woj. Warm.-Maz. z 2019 r., poz. 5473) Urząd Miejski w Barczewie przejął obowiązek odbioru odpadami komunalnymi z domków letniskowych.

Dotychczas deklarację złożyło 169 właścicieli domków letniskowych z czego 7 są to domki istniejące, nie użytkowane. Odpady z tych nieruchomości są odbierane w miesiącach czerwiec – październik. Poniżej przedstawiono ilość odpadów odebranych z nieruchomości w roku 2020r.:

Lipiec 2020r. : 8 Mg

Sierpień 2020r.: 10 Mg

Wrzesień 2020r.: 3,75 Mg

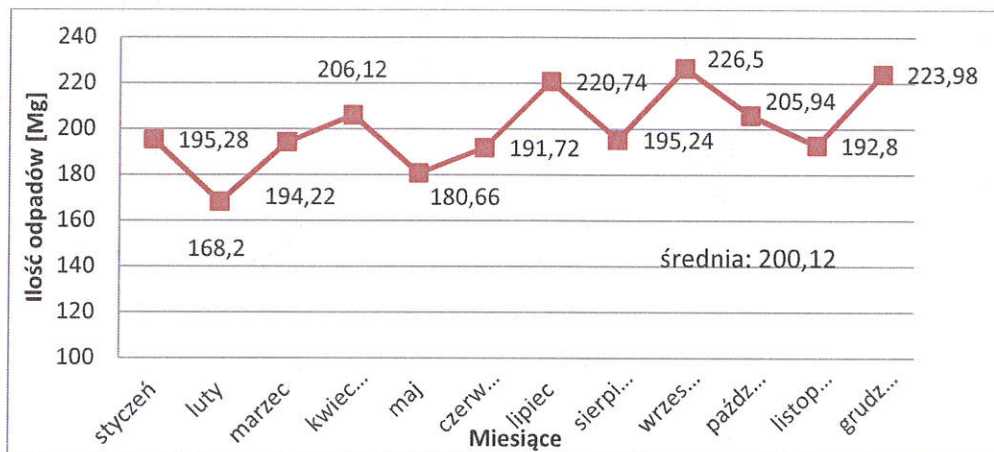
Październik 2020r.: 3,50 Mg

**Razem: 25,25Mg**

### 3. Analiza ilości odebranych odpadów w 2020 r.

#### ODPADY ZMIESZANE- niesegregowane (20 01 03)

Wykres 2. Analiza ilości odpadów niesegregowanych (zmieszanych) w miesiącach styczeń –grudzień 2020r.

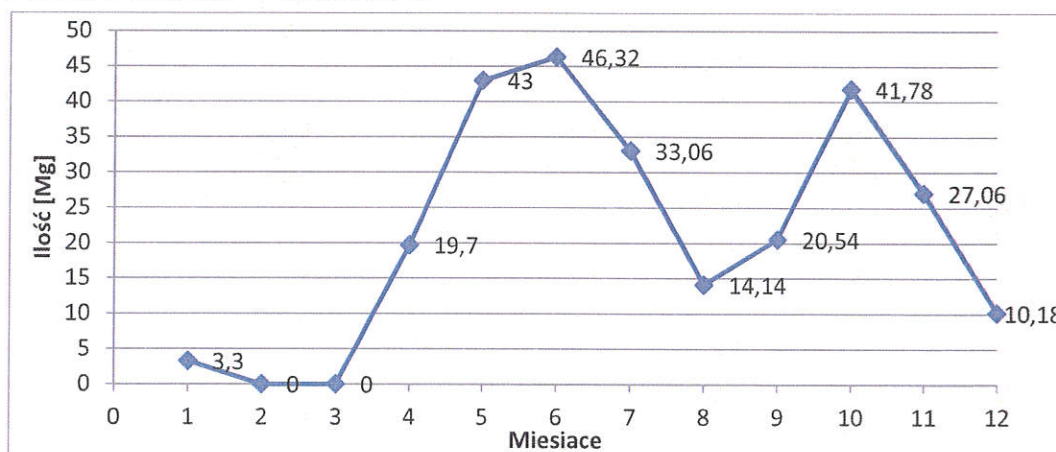


Na Wykresie (2) przedstawiono ilości odpadów zmieszanych odebrane od mieszkańców w roku 2020r. Pomimo zróżnicowanych wartości w poszczególnych miesiącach można zaobserwować trend wzrostowy. W roku 2020 sumarycznie zostało wytworzonych 2 401,40 Mg odpadów zmieszanych.

#### ODPADY SELEKTYWNE

##### 1. Odpady ulegające biodegradacji (20 02 01)

Wykres 3. Ilości odpadów ulegających biodegradacji (zielonych) odebranych od mieszkańców w miesiącach styczeń – grudzień 2020r.

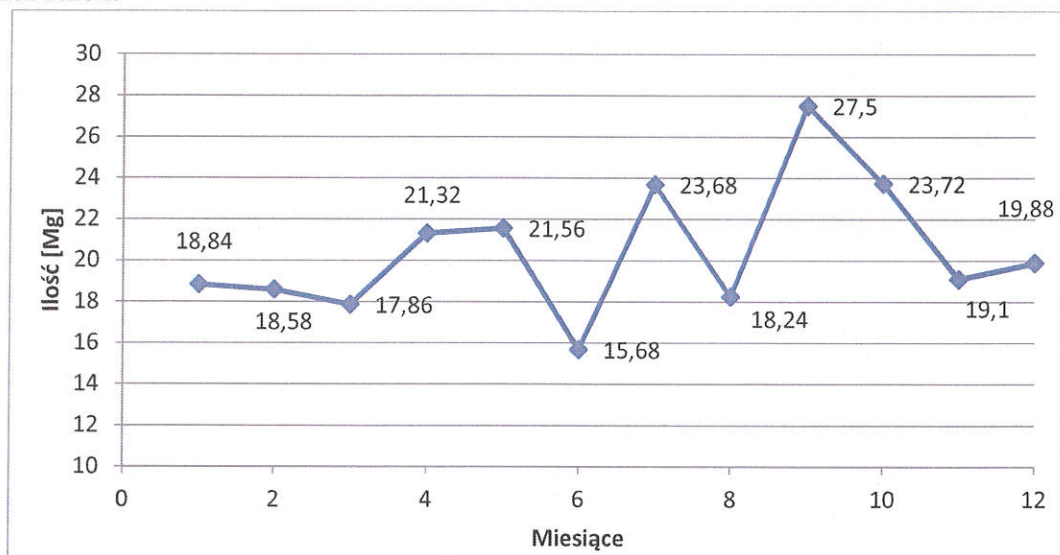


Pod koniec roku 2020 spadła ilość oddawanych odpadów biodegradowalnych co jest związane z zakończeniem okresu wegetacyjnego. Sumarycznie w roku 2020 odebrano 259,08 Mg tego odpadu.

## 2. Papier i tektura (20 01 01)

Na poniższym wykresie (4) pokazano jak przedstawiała się sytuacja odnośnie odbioru papieru i tektury z terenu gminy Barczewo w miesiącach styczeń -wrzesień 2020 r.

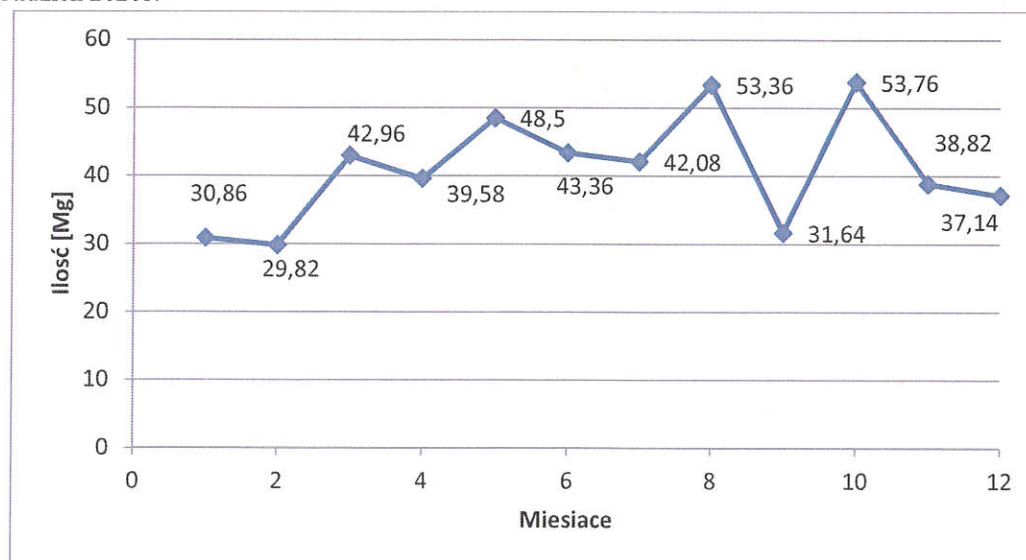
Wykres 4. Ilości papieru i tektury odebranych od mieszkańców gminy Barczewo w miesiącach styczeń – grudzień 2020 r.



Miesięczna ilość wytworzonej frakcji w całym roku 2020 utrzymywała się na dość stałym poziomie i wyniosła średnio 20,5 mg. Od początku roku zebrano 245,96 Mg tej frakcji.

## 3. Tworzywa sztuczne (20 01 39)

Wykres 5. Ilości tworzyw sztucznych odebranych od mieszkańców gminy Barczewo w miesiącach styczeń – grudzień 2020r.



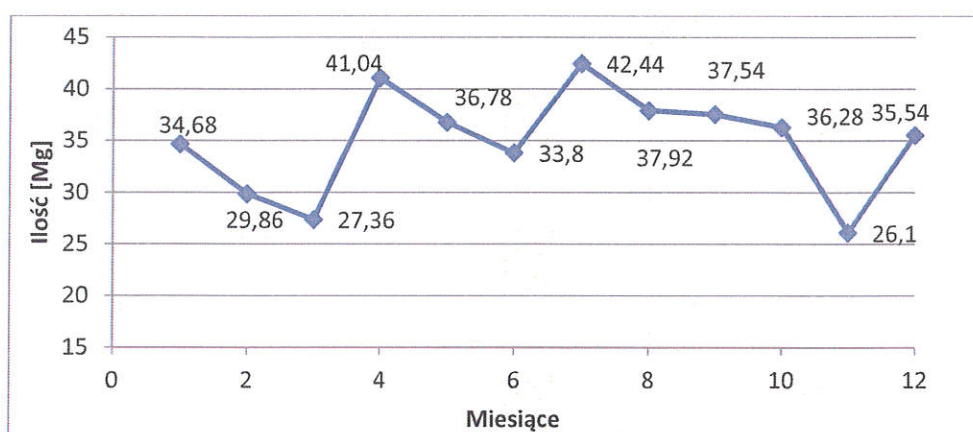
Średnia ilość tworzyw sztucznych wytwarzanych miesięcznie wyniosła 40,90Mg. Największa ilość odpadów tej frakcji została zebrana w II półroczu. Sumaryczna ilość tej

frakcji odebrana w 2020r. wyniosła 491,88 Mg (w roku 2019r. było to 365,50Mg). W przypadku tej frakcji można zaobserwować trend wzrostowy wytwarzanej ilości od początku roku.

#### 4. Opakowania ze szkła (15 01 07)

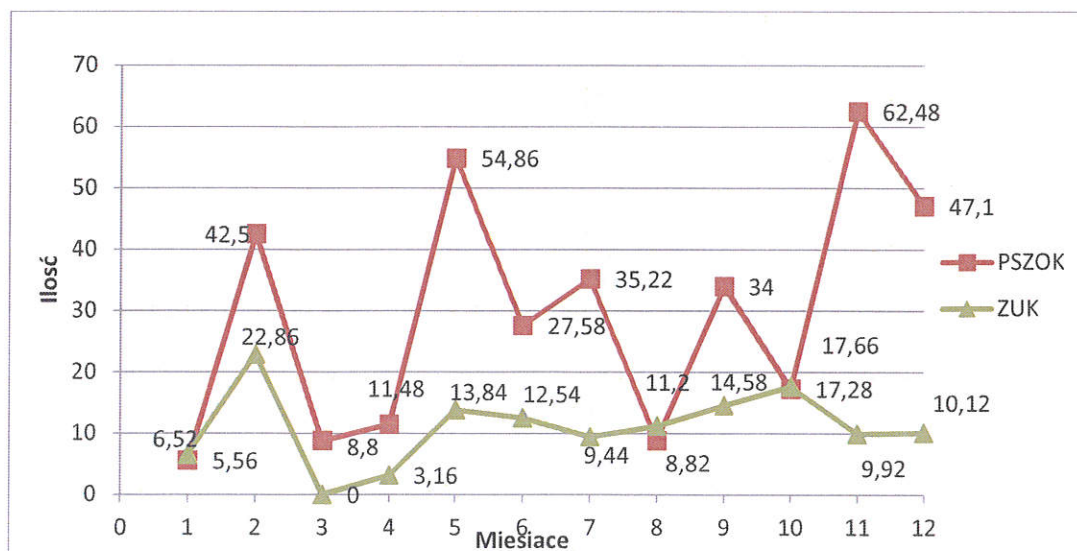
Na wykresie (6) przedstawiono ilość odebranego szkła w 2020r. Ilość tej frakcji w poszczególnych miesiącach utrzymywała się na dość równym poziomie i średnio wyniosła 35Mg. Sumarycznie w 2020r. odebrano 419,34Mg opakowań ze szkła.

Wykres 6. Ilości szkła odebranego od mieszkańców gminy Barczewo w miesiącach styczeń – grudzień 2020r.



#### 5. Odpady wielkogabarytowe (20 03 07)

Wykres 7. Ilości odpadów wielkogabarytowych odebranych od mieszkańców gminy Barczewo w miesiącach styczeń-grudzień 2020r. z podziałem na ZUK i PSZOK.

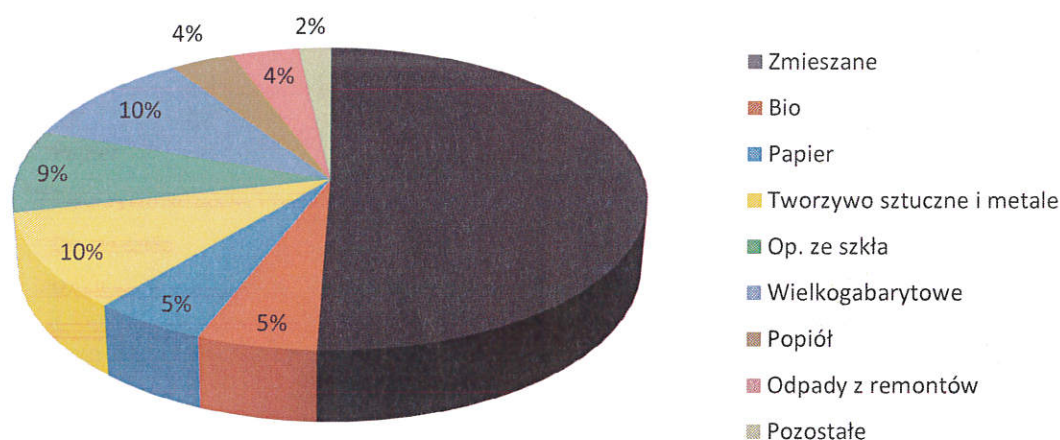


Na wykresie (7) przedstawiono ilość odpadów wielkogabarytowych odebranych od mieszkańców w ramach tzw. wystawek gabarytów oraz przyjętych do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Barczewie. Średnio w 2020r. odbierano miesięcznie ok. 40Mg tej frakcji przy czym ilości w poszczególnych miesiącach są zróżnicowane i nie można jednoznacznie stwierdzić trendu. Sumarycznie do końca 2020r. odebrano 487,52 Mg odpadów wielkogabarytowych. Dla porównania w roku 2019r. sumaryczna ilość wyniosła 311,88Mg co w skali roku daje ok. 56% wzrostu.

## 6. Podsumowanie

Poniżej na wykresie kołowym (9) przedstawiono rozkład procentowy całkowitej ilości odpadów komunalnych odebranych od mieszkańców w roku 2020r. z podziałem na poszczególne frakcje. W stosunku do analizy z lipca 2020r. nastąpił wzrost udziału odpadów zmieszanych w ogólnej ilości (z 49% na 51%).

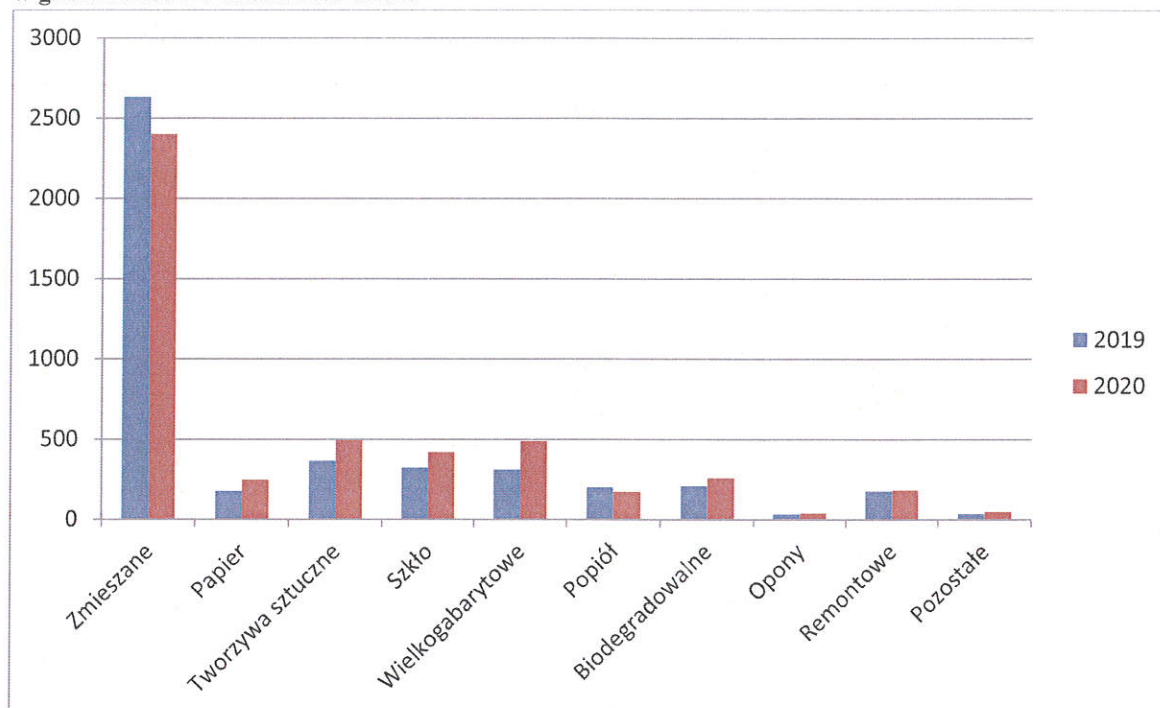
**Wykres 9. Procentowy udział poszczególnych frakcji w całkowitej ilości odpadów odebranych w gm. Barczewo w miesiącach styczeń-grudzień 2020r.**



Na Wykresie słupkowym (10) poniżej zostały porównane masy roczne poszczególnych frakcji odpadów z lat 2019 i 2020. Wprowadzenie obowiązku segregacji odpadów spowodowało zmniejszenie się strumienia odpadów zmieszanych na rzecz gromadzonych selektywnie. Całkowita ilość odpadów w roku 2020 wyniosła 4 749,907Mg, dla porównania w roku 2019 było to 4468,429Mg.



Wykres 10. Porównanie całkowitej ilości odpadów poszczególnych frakcji odebranych w gm. Barczewo w latach 2019 i 2020



#### 4. Wnioski

1. Liczba mieszkańców wg deklaracji nieznacznie się zmniejszyła w stosunku do danych z września 2020r., zwiększyła się natomiast liczba gospodarstw deklarujących posiadanie przydomowych kompostowników.
2. Z powodu sytuacji epidemiologicznej w kraju w analizowanym okresie zmieniono sposób kontroli na pozyskiwanie informacji na temat jakości segregacji od pracowników ZUK w Barczewie. Nałożono opłatę podwyższoną na mieszkańców, którzy dotychczas nie zadeklarowali segregacji odpadów. Zmniejszyła się liczba gospodarstw domowych, które dotychczas nie zadeklarowały gromadzenia odpadów w sposób selektywny.
3. Zauważa się ogólny wzrost ilości wytwarzanych odpadów z czego największy przyrost dotyczy frakcji wielkogabarytowych oraz tworzyw sztucznych. Ilość odpadów zbieranych w sposób selektywny utrzymuje się na stosunkowo stałym poziomie z niewielkim trendem wzrostowym. Przyczyną zwiększenia się ogólnej masy odpadów może być pandemia, w skutek której zostało zamkniętych wiele instytucji, a duża ilość osób rozpoczęła pracę zdalnie. Odpady, które wcześniej były gromadzone w miejscach nauki i pracy w roku 2020 w większości były gromadzone w gospodarstwach domowych.

Sporządziła: Katarzyna Zielińska  
Podinspektor ds. gospodarki odpadami  
Urząd Miejski w Barczewie

KIEROWNIK  
Wydziału Gospodarki Komunalnej  
i Ochrony Środowiska  
*Andrzej Lichocki*

