

SPRAWOZDANIE DOTYCZĄCE ŚWIADCZENIA USŁUG PRZEZ ZGK WIĘCBORK W ZAKRESIE ODBIORU ODPADÓW KOMUNALNYCH Z TERENU GMINY WIĘCBORK NA ROK 2021.

ZGK Więcbork wykonywał usługę w zakresie odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na terenie Gminy Więcbork na podstawie umowy po przetargu na zadanie:

„Usługa odbioru i zagospodarowania stałych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych położonych na terenie Gminy Więcbork w 2021r.” oraz umów zawartych z innymi podmiotami gospodarczymi.

W celu prawidłowego wykonania usługi ZGK zobowiązane było do odbioru ze wskazanych lokalizacji odpadów niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, odpadów ulegających biodegradacji, odpadów zbieranych w sposób selektywny, popiołu, mebli i innych odpadów wielkogabarytowych oraz zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego pochodzących z zamieszkałych nieruchomości na terenie Gminy Więcbork.



W celu realizacji zadania ZGK wykorzystano specjalistyczny sprzęt do odbierania odpadów zmieszanych typu śmieciarka:

- SCANIA P 94 D (14,5 M³)
- SCANIA P 94 D (22,5 M³)
- SCANIA P 320 (21 M³)
- VOLVO FM 9 (DWIE KOMORY)
- VOLVO FM (19,5 M³)





Samochód ciężarowy marki Scania przeznaczony do przewozu odpadów, wyposażony w kontenery od 8m³ do 36 m³ w ilości 10 sztuk,



oraz samochody do zbiórki odpadów selektywnych takich jak:

- DOSTAWCZO-SKRZYNIOWY LUBLIN II
- CIĘŻAROWO- SKRZYNIOWY MITSUBISHI CANTER
- IVECO HDS- DŹWIG- (OD PAŹDZIERNIKA)



Odbiór odpadów zmieszanych z pojemników odbywał się z częstotliwością:

Budynki wielolokalowe : 1 x tydzień

Budynki jednorodzinne : co 2 tygodnie w mieście

1 x miesiąc na wsi (od stycznia do marca
oraz od listopada do grudnia)

Co 2 tygodnie na wsi (od kwietnia do października)

Odbiór odpadów segregowanych z worków odbywał się z częstotliwością:

Budynki wielolokalowe- 1 x tydzień

Budynki jednorodzinne : 1 x miesiąc w mieście

1 x miesiąc na wsi

Na terenie przy blokach Spółdzielni mieszkaniowej Sępólno oraz nad Orlą i takich na terenach wiejskich zabudowanych przy zabudowie blokowej i w centrach niektórych wsi oraz firmach podstawione są pojemniki zbiorcze do gromadzenia odpadów typu plastik, szkło i papier.

Popiół od kilku lat odbierany jest w sezonie grzewczym (październik-kwiecień) 1 raz w miesiącu na terenie całej Gminy, natomiast od maja do września 2 razy w wyznaczonych terminach wg harmonogramu.

Zmieszane odpady komunalne trafiają do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Bładowie, natomiast odpady segregowane w większej części trafiają uprzednio na Bazę Magazynową mieszczącą się w Dalkowie, gdzie są sortowane oraz magazynowane wyłącznie do momentu zgromadzenia ilości odpowiedniej do dalszego transportu. W późniejszym czasie przekazywane są do instalacji odzysku i unieszkodliwiania zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami.

Od 2020 r. przez konto w BDO, prowadzona jest elektroniczna ewidencja odpadów. Tego typu dokumentacja zastąpiła karty przekazania odpadów, karty ewidencji odpadów. W związku z powyższym, przekazywanie odpadów dokumentowane jest na kartach przekazania odpadów komunalnych generowanych w systemie BDO. Baza danych o produktach i opakowaniach oraz o gospodarce odpadami czyli (BDO) – to zintegrowany system teleinformatyczny, w skład którego wchodzi funkcjonujący od dnia 24 stycznia 2018 r. Rejestr-BDO oraz moduły ewidencji i sprawozdawczości, które zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach ([Dz.U. z 2021 r. poz. 779](#)) zostały uruchomione od 1 stycznia 2020 r.

Baza danych o odpadach ma za zadanie uszczelnić system gospodarowania odpadami, zwiększyć skuteczność walki z szarą strefą, przeciwdziałać nieprawidłowościom, które występują w sektorze odpadowym. Obowiązki sprawozdawcze oraz ewidencyjne są generowane elektronicznie co pozwala na odpowiednie zarządzanie, gromadzenie informacjami o odpadach.

Obowiązek wpisu do rejestru mają przedsiębiorcy, którzy m.in. wytwarzają odpady, transportują; przetwarzają ; wprowadzają produkty w opakowaniach na terytorium kraju takie jak oleje smarowe, pojazdy, opony, sprzęt elektryczny i elektroniczny oraz baterie i akumulatory.

Brak rejestracji w systemie może skutkować bardzo dotkliwymi karami pieniężnymi a za gospodarowanie odpadami niezgodnie z informacjami zawartymi w rejestrze nawet karą aresztu albo grzywny.

Wszystkim przedsiębiorcom zarejestrowanym w BDO właściwy marszałek województwa przydziela indywidualny numer rejestrowy.

Zakład Gospodarki Komunalnej w Więcborku posiada takowy wpis oraz nr rejestrowy od 2018 roku.

Odebrane odpady od mieszkańców w 2021 roku:

- odpady ulegające biodegradacji w ilości 407,5603 Mg, co daje 5,07 % wzrostu do roku 2020

- odpady wielkogabarytowe w ilości 111,560 Mg co daje 2,72 % spadku do roku 2020

-zmieszane odpady opakowaniowe w ilości 164,020 Mg co daje 28,24 % spadku do roku 2020

-opakowania z papieru i tektury w ilości 83,660 Mg co daje 0,98 % wzrostu

-zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne w ilości, 18,140 Mg co daje 11,12% spadku

-opakowania z tworzyw sztucznych w ilości 149,880 Mg co daje 129,20 % wzrostu do roku 2020

opakowania ze szkła w ilości 243,310 Mg co daje 11,84 % spadku

Ponadto popiół w ilości 510,140 Mg, co daje 6,34 % wzrost oraz niesegregowane zmieszane odpady komunalne w ilości 1428,740 Mg co daje 8,14 % wzrostu do roku 2020.

ODPADY ODEBRANE I PODDANE RECYKLINGOWI

Kontrahent	Kod odpadu	Ilość w Mg	Cena netto
Mad Recycling	15 01 01 (opakowania z papieru i tektury)	83,66	100,00
Recycoon	15 01 02 (opakowania z tworzyw sztucznych)	4,44	-
Eurobac	15 01 07 9opakowania ze szkła)	241,03	0,00-100,00
Remondis, Bładowo	20 02 01 (odpady ulegające biodegradacji)	333,935	200,00-300,00

PSZOK

Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, znajduje się w miejscowości Dalkowo na działce nr 116/3. Został utworzony przez Gminę Więcbork na podstawie art. 3 ust. 2 pkt. 6 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2016 r. poz. 250). Od 2013 roku do chwili obecnej prowadzony jest przez ZGK Więcbork.

W Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych mieszkańcy naszej gminy w ramach opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi mają możliwość dostarczenia bez dodatkowych kosztów wytwarzane przez siebie w gospodarstwie domowym odpady zebrane selektywnie.

Ponadto w ramach opłaty ZGK organizuje 2 razy w roku zbiórkę z posesji odpadów wielkogabarytowych oraz sprzętu elektrycznego i elektronicznego.

Przyjmowane odpady w PSZOK:

- odpady zielone ,odpady ulegające biodegradacji, chemikalia,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, papier, szkło, tworzywa sztuczne,
- opakowania wielomateriałowe, metal, odpady wielkogabarytowe, odpady tworzone podczas iniekcji domowych, odzież
- odpady budowlane i rozbiórkowe powstające w gospodarstwach domowych (do 200 kg rocznie na jedno gospodarstwo domowe)
- zużyte opony (do 8 sztuk rocznie na jedno gospodarstwo domowe) pochodzące z pojazdów o dopuszczalnej masie całkowitej do 3,5 t.

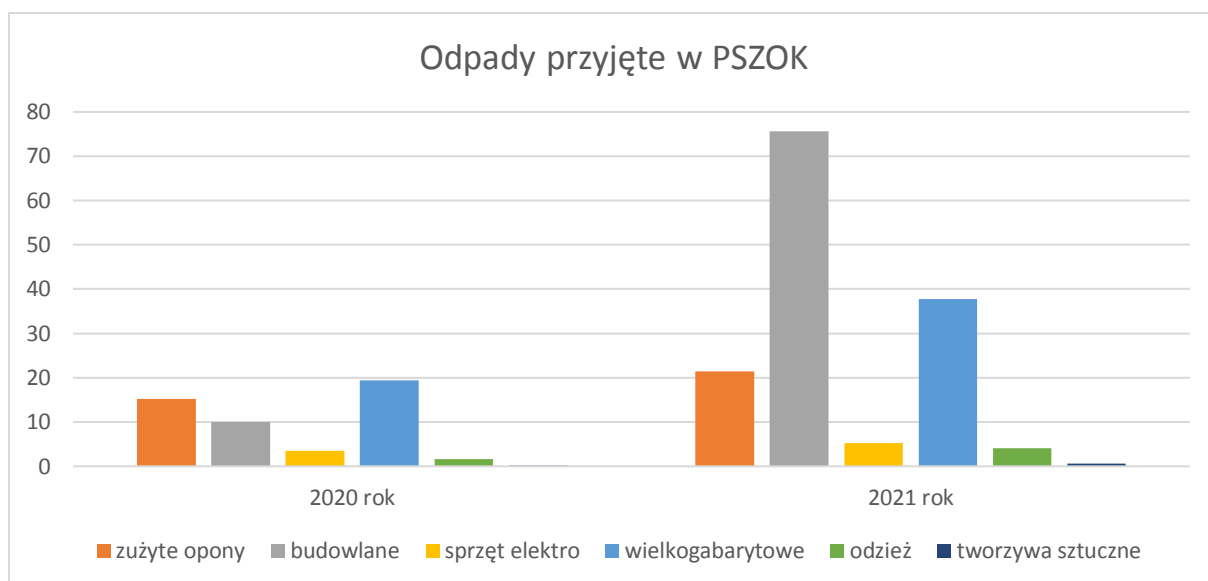
Przyjęcia w/w odpadów od mieszkańców dokonuje upoważniony pracownik punktu w poniedziałek, wtorek, czwartek i piątek w godz. 07:00 – 15:00, w środę w godz. 09:00 – 17:00 i w ostatnią sobotę miesiąca w godz. 08:00 – 14:00, po uprzednim ich sprawdzeniu z wykazem

aktualnie przyjmowanych odpadów zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 3 stycznia 2020 roku w sprawie katalogu odpadów.

W 2021 roku na punkt PSZOK od mieszkańców przyjęte zostały następujące odpady:

- zużyte opony w ilości 21,380 Mg , co daje 41,03 % wzrostu porównując do roku 2020
- odpady zmieszane budowlane w ilości 75,577 Mg , co daje 760, 33 % wzrostu
- zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne w ilości 5,190 Mg , co daje 46,20 % wzrostu
- odpady ulegające biodegradacji w ilości 5,980 Mg , co daje 83,13 % spadku. Wynika to z faktu, iż coraz więcej odpadów ulegających biodegradacji ZGK odbierało bezpośrednio z miejsca ich wytworzenia czyli posesji.
- odpady wielkogabarytowe w ilości 37,700 Mg , co daje 94,43 % wzrostu
- odzież w ilości 4,080 Mg co daje 151,85 % wzrostu
- opakowania z tworzyw sztucznych w ilości 0,650 Mg, co daje 195,45 % wzrostu
- tworzywa sztuczne w ilości 4,080 Mg (w roku 2020 nie były dostarczane)
- chemikalia w ilości 0,500 Mg (w roku 2020 nie były dostarczane)

Z kalkulacji wynika, iż coraz więcej mieszkańców korzysta z punktu i we własnym zakresie dostarcza wygenerowane przez siebie w gospodarstwie domowym odpady segregowane porównując do roku 2020.



Przy budynkach wielolokalowych na terenie gminy podstawione są pojemniki 1100l. w ilości:

na odpady zmieszane- 59 sztuk

na szkło- 18 sztuk

na plastik- 58 sztuk,

ponadto na terenie gminy od początku funkcjonowania systemu zakład wyposażył mieszkańców w pojemniki na odpady zmieszane w ilości:

120l. -1575 sztuk

240l. -247 sztuk

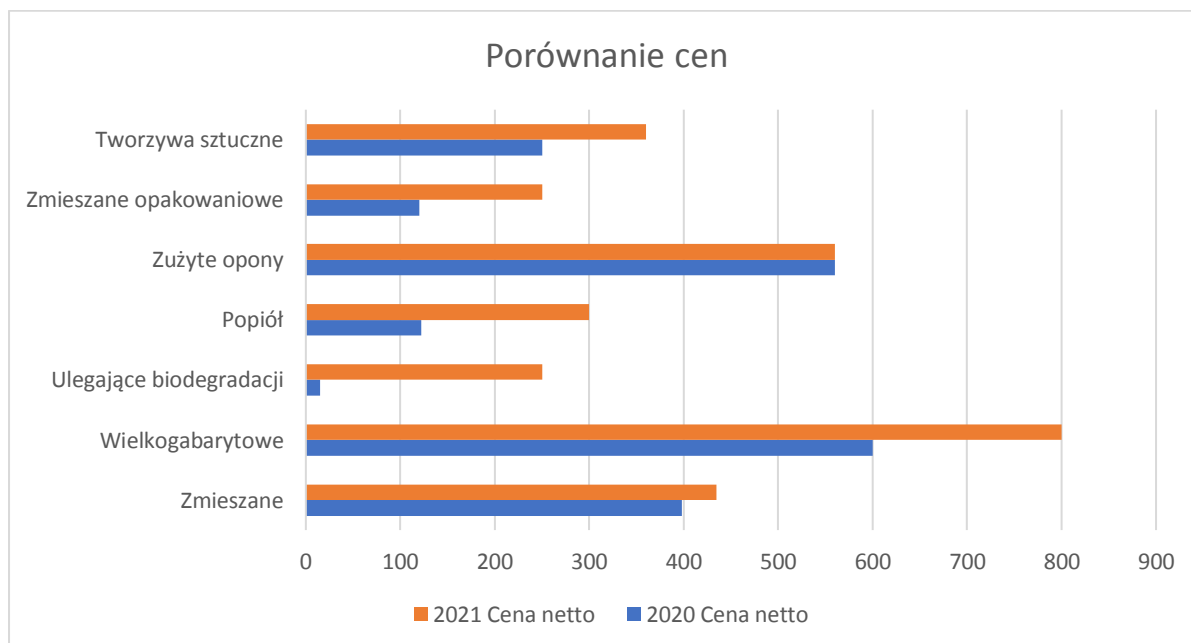
Do selektywnego zbierania popiołu i odpadów zielonych na terenie miasta ustawiono pojemniki 1100l. w ilości :

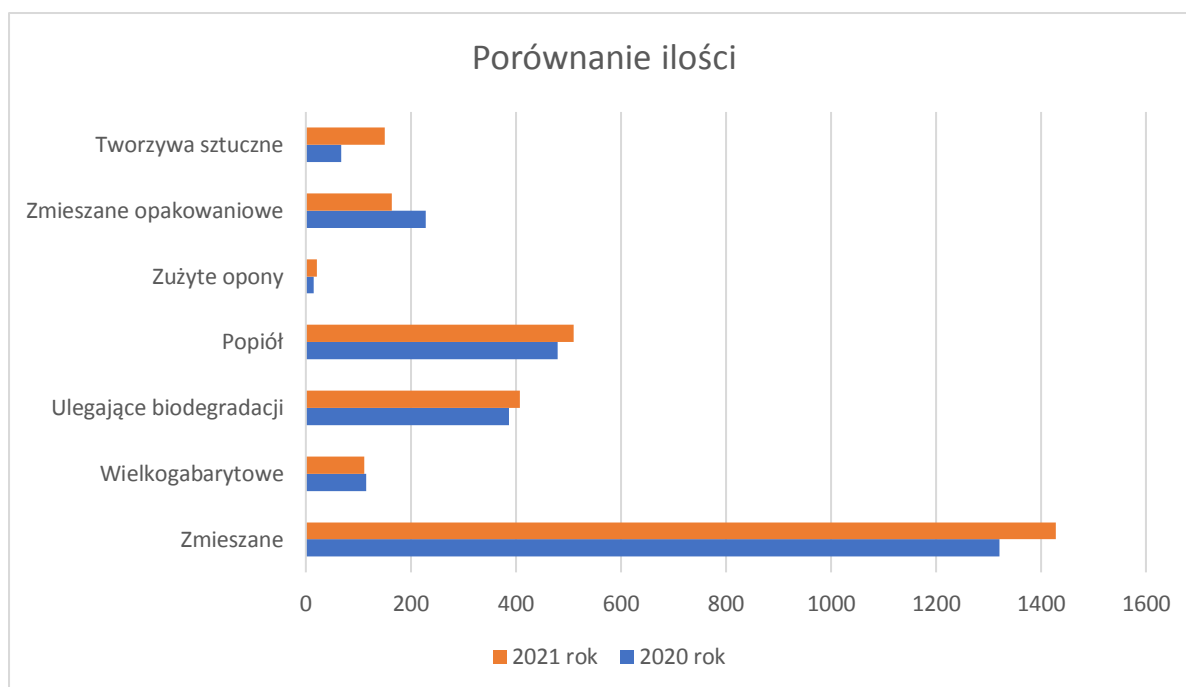
20 sztuk na popiół

21 sztuk na odpady ulegające biodegradacji

ILOŚĆ ODEBRANYCH ODPADÓW W 2021R.

Rodzaj odpadu	Rok 2020		Rok 2021	
	ilość	Cena netto	ilość	Cena netto
Zmieszane	1321,18	398,00	1428,74	435,00
Wielkogabarytowe	114,68	600,00	111,56	688,00- 900,00
Ulegające biodegradacji	387,09	15,00	407,5603	200,00-300,00
Popiół	479,72	122,50	510,14	130,00- 500,00
Zużyte opony	15,16	560,00	21,38	560,00
Zmieszane opakowaniowe	228,58	100,00- 138,00	164,02	250,00
Tworzywa sztuczne	67,34	100,00-475,00	149,88	250,00-475,00





POZIOMY UZYSKANE W 2021 ROKU:

Poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych za 2021 rok obliczony został wg Rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021 roku, na podstawie art. 3b ust. 3 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2021r. poz. 888). Rozporządzenie określa sposób obliczenia poziomów oraz warunki zaliczania masy odpadów komunalnych do masy odpadów komunalnych przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi. Bezpośrednie zbieranie danych oznaczało pozyskanie danych ze sprawozdań składanych za pośrednictwem Bazy danych o produktach i opakowaniach oraz o gospodarce odpadami jak z informacji uzyskanych od prowadzących instalację komunalną wg art. 90a ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

Gminy były obowiązane osiągnąć poziom za rok 2021- 20 % wagowo.

Poziom został osiągnięty- 36,71 %

Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania za 2020 rok liczony był na podstawie Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. i gminy obowiązane były spełnić poziom

do 35 %, z kolei za 2021 rok przepis przejściowy wskazywał (określał) na obowiązek przekazania informacji na temat osiągniętego poziomu składowania odpadów komunalnych i odpadów z przetwarzania odpadów komunalnych wg art. 14 ustawy z dnia 17 listopada 2021 roku o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw. Art. 3b ust. 2 ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach określał, iż poziom składowania za 2021 rok określało się jako stosunek masy odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów przekazanych do składowania do masy wytworzonych odpadów komunalnych i w taki sposób został wyliczony.

Podsumowanie -

Koszty poniesione w systemie na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości położonych na terenie Gminy Więcbork w 2021 roku wyniosły **2.460.800,77 zł**, w tym **1.006.829,95 zł** za unieszkodliwianie odpadów, natomiast dochody uzyskano na poziomie – **2.565.763,21 zł netto**.

Koszty dotyczące wszystkich działów odpadów ogółem (z PSZOK i bazą magazynową oraz innymi podmiotami gospodarczymi) wynosiły w 2021 roku – **3.244.818,56 zł netto**, natomiast dochody uzyskano na poziomie – **3.551.860,40 zł**.