



# **Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Żukowo za 2021r.**

Żukowo, kwiecień 2022 roku

## **I. WSTEP**

Zgodnie z art. 9tb ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach,(t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 888 z późn. zm.) jednym z zadań Gminy jest na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych podmioty zbierające odpady komunalne, informacji przekazanych przez prowadzących instalacje komunalne oraz na podstawie rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych o czynnikach wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, dokonanie corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, celem weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

## **II. Zagadnienia ogólne.**

1. Gmina Żukowo po wejściu w życie nowych przepisów w zakresie tzw. „ustawy śmieciowej” od 01. lipca 2013 r. skorzystała z ustawowej możliwości odbierania odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych. Rada Miejska Gminy Żukowo nie podjęła uchwały co do objęcia systemem zbiorowego odbioru odpadów komunalnych przez firmy świadczące usługę na zlecenie gminy z nieruchomości niezamieszkałych (firmy, przedsiębiorstwa, podmioty działalności gospodarczej, posesje letniskowe itp.). Odpady komunalne z tych nieruchomości nadal są odbierane przez firmy posiadające wpis do Rejestru Działalności Regulowanej na terenie gminy Żukowo, po uprzednim podpisaniu umowy pomiędzy firmą a właścicielem takiej nieruchomości. Zadanie to realizowane było przez:

### **FIRMY WYWOŻĄCE ODPADY STAŁE W GMINIE ŻUKOWO**

#### **PreZero Service Północ Sp. z o. o.**

ul. Równa 17B, 80-067 Gdańsk

tel. 58 309 00 31,

fax 58 309 49 53

#### **Remondis Sp. z o. o.**

81-061 Gdynia ul. Hutnicza 42,

z siedzibą w Warszawie, ul. Zawodzie 16

tel. 58 782 28 50

#### **ELWOZ Sp. z o. o., Miechucino,**

Oddział Sierakowice

83-334 Miechucino, ul. Szklana 44,

83-340 Sierakowice, ul. Słupska 2,

Tel. 58 681 93 97, 58 684 71 24

#### **P. R. S. P., „Sanipor” Sp. z o. o.**

81-300 Gdynia, ul. Sportowa 8

tel. 58 660 96 00, 58 622 14 51

**PHU SANIKO Andrzej Koszalka**  
ul. Ceynowy 8/1, 83-300 Kartuzy,  
tel. 58 685 41 66, 58 685 41 67

**Przedsiębiorstwo Usługowe Clean-Bud Sp. j. J. Romanowski, H. Romanowska**  
81-506 Gdynia, ul. Halicka 10  
tel./fax 58 621 47 21, 58 557 55 88

**Firma Transportowo-Usługowa „POD SKARPA” Piotr Pospieszny**  
ul. Chwaszczyńska 206, 81-571 Gdynia,  
tel. 58 629 93 90

**Usługi Transportowe Stanisław Staubach**  
ul. Miodowa 10, 77-127 Nakła,  
tel. 59 82 318 60, 691 866 808

**Transport - Wywóz Śmieci Marian Flisik**  
ul. Gdańska 24, 83-330 Żukowo,  
tel. 58 681 85 18

**ZAKŁAD OCZYSZCZANIA MIASTA, Zbigniew Strach,**  
42-274 Konopiska, ul. Korzonek 98.  
Oddział: Gdynia 81-061, ul. Hutnicza 14,  
tel. 58 623 12 84, 510 220 333

**Przedsiębiorstwo Komunalne „DARPOL”**  
Korzonek 98, 42-274 Konopiska  
tel. 34 366-89-83

**Green Service Sp. z o.o**  
ul. Kopernika 5, 81-846 Sopot,  
tel.: 504-447-845, 789-353-541

**Firma Prywatna Wielobranżowa „STACHTRANS”**  
Stanisław Mielewczyk  
ul. Oliwska 48, 84-208 Kielno tel. 58 676-08-54

**ALTVATER Piła Sp. z o.o. w Pile**  
ul. Łączna 4a,  
64-920 Piła  
tel. 67 212-43-52

**„MIŁAD” Adam Miłosz**  
ul. Armii Krajowej 21B,  
83-330 Żukowo  
tel. 604-099-047

**KOMA OLSZTYN Sp. z o.o**  
ul. Towarowa 20a,  
10-417 Olsztyn

**SCAVIN Sp. z o.o Sp.k.**

ul. Grunwaldzka 60,  
83-000 Pruszcz Gdański  
tel. 531-515-745

**GLOB Stanisław Kupny**

ul. Wiesława 6/2  
80-757 Gdańsk

**KONBRUD Adam Andrzejczak**

ul. Ostrzycka 2,  
80-174 Gdańsk  
tel. (058)-322-13-52

**REMONDIS PÓLNOC Sp. z o.o**

ul. Zawodzie 18, 02-981 Warszawa,  
tel.: 509-705-272.

2. Realizując ustawę o utrzymaniu czystości i porządku w gminach w 2021 r. na potrzeby odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości Gmina Żukowo podzielona była na trzy sektory i obsługiwana przez dwie firmy wyłonione w drodze przetargu nieograniczonego: **rejon Południowy i rejon Północny** Przedsiębiorstwo Usługowe Clean-Bud Sp. j. J. Romanowski, H. Romanowska, rejon południowy obejmujący miasto Żukowo i sołectwa: Żukowo, Borkowo, Rutki, Glinicz, Babi Dół, Skrzeszewo, Łapino, Widlino, Sulmin, Niestępowo, Przyjaźń i Otomino, natomiast rejon północny obejmujący sołectwa: Banino część północna od ul. Lotniczej wraz z całą ul. Lotniczą, Chwaszczyno, Tuchom, Nowy Świat, **rejon Środkowy** firma ELWOZ Sp. z o.o. z siedzibą ul. Szklana 44, 83-334 Miechucino obejmujący sołectwa: Banino część południowa od ul. Lotniczej, Czaple, Leżno, Małkowo, Pępowo, Miszewo, Rębiechowo, **rejon Północny** Przedsiębiorstwo Usługowe Clean-Bud Sp. j. J. Romanowski, H. Romanowska

Firmy zostały wyłonione w drodze nieograniczonego przetargu na odbiór odpadów komunalnych i ich zagospodarowanie od właścicieli nieruchomości. Z dniem 31 marca 2021 r. zakończyła się umowa z wykonawcą na odbiór i zagospodarowanie odpadów z sektora „Północnego” i „Środkowego”, dlatego też Gmina Żukowo zakończyła procedurę zbierania ofert na to zadanie obejmujące kolejne trzy lata. Ustawodawca zmianą ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach z dniem 6.09.2019 r. wprowadził obowiązkową segregację jak również zmienione zostały zasady ogłaszania przetargów, a mianowicie zamawiający już nie może rozliczać firm wybranych w drodze przetargu ceną ryczałtową podaną przez firmę, ale oddzielnie za każdą odebraną tonę odpadów oraz oddzielnie za transport. Ustawodawca z dniem 1 stycznia 2020 r. wprowadził również kolejne zmiany w ustawie o odpadach, które to zmiany wymagają obowiązkowego wystawiania kart przekazania odpadów poprzez system elektroniczny i zarejestrowania się za pośrednictwem elektronicznej BAZY DANYCH o ODPADACH (BDO). Firmy obsługujące gminy wskazują na fakt, że były zmuszone utworzyć nowe stanowisko do obsługi BDO co również ma wpływ na wzrost cen usługi. Obowiązkowa segregacja również nie ma wpływu na obniżkę cen, a wręcz przeciwnie firmy świadczące usługi wyjaśniają, że zaoszczędzona kwota wynikająca z różnicy odebranych odpadów zmieszanych i dostarczonych do ZU nie wystarczy na pokrycie kosztów związanych z odbiorem frakcji segregowanej (firmy na terenie naszej Gminy zmuszone są zorganizować odbiór dodatkowo

od 4.500 gospodarstw domowych). Wydatki związane z zakupem paliwa, płac pracowników oraz koszt zagospodarowania frakcji segregowanej przewyższają różnicę wynikającą z ilości zebranych odpadów zmieszanych poddanych zagospodarowaniu.

Dodatkowo należy zaznaczyć, że ze względu na szereg zmian ustawowych dotyczących magazynowania odpadów ( zmieniono okres magazynowania z 3 lat na 1 rok) oraz warunki uzyskania zgody na magazynowanie ( wymagane jest opracowanie odpowiedniego audytu zaplecza magazynowego) miały znaczący wpływ na ograniczenie ilości przyjmowania odpadów surowcowych. Wspomniane wyżej regulacje prawne spowodowały znaczne ograniczenia możliwości przyjmowania surowców, jakimi dysponują przedsiębiorstwa zajmujące się recyklingiem i w chwili obecnej większość surowców stała się niezbywalna. Zakłady Utylizacyjne jak również firmy odbierające odpady są mocno uzależnione od sytuacji rynkowych i dynamicznie zmieniających się przepisów w tym obszarze.

Od lipca 2013 roku, od chwili przekazania ustawą władztwa nad „śmieciami” samorządom, w Gminie Żukowo wybór metody i ustalenia stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi był poprzedzony w marcu 2013 r. *badaniem opinii publicznej co do wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami*, w wyniku której 50,5% biorących udział w badaniu opowiedziało się za metodą ryczałtową od gospodarstwa domowego, natomiast 39,0% za metodą osobową, 10,5% za metodą wodną, a za metodą od powierzchni lokalu opowiedziało się 3,25%. Rada Miejska podjęła uchwałę, w której ustalono metodę ryczałtową od gospodarstwa domowego, natomiast stawka została uzależniona od wielkości gospodarstwa domowego. Od 2013 r. metoda nie uległa zmianie, ale ze względów finansowych dwukrotnie była zmieniana stawka w 2019 i 2020 r.

We wrześniu 2020 r. Regionalna Izba Obrachunkowa w Gdańsku wystosowała pismo do Wójtów, Burmistrzów i Prezydentów, w którym powołując się na wyroki Wojewódzkich Sądów Administracyjnych (sygn. akt VIII SA/Wa 139/20; sygn. Akt I SA/Ke 89/20; sygn. akt I SA/Bd 100/20) poinformowała, że w przypadku wyboru metody ryczałtowej dopuszczalne jest uchwalanie jednej stawki dla gospodarstwa domowego ( bez względu na jego wielkość) i może być ewentualnie różnicowana tylko w zależności od tego, czy odpady komunalne są zbierane i odbierane w sposób selektywny. W otrzymanym piśmie RIO zaznaczyło, że w stosunku do uchwał podejmowanych, które nie będą uwzględniały ww. nowego kierunku interpretacyjnego prezentowanego w orzecznictwie sądowym, kolegium RIO będzie podejmowało stosowne czynności w ramach postępowania nadzorczego, co może skutkować orzeczeniem nieważności zapisów sprzecznych z prawem.

Zalecenia RIO spowodowały rozważanie zmiany dotychczasowej metody na bardziej dogodną dla wszystkich mieszkańców naszej gminy. A zatem to mieszkańcy są obowiązani do ponoszenia opłaty według ustalonej metody i dlatego ich opinia byłaby pomocna przy wyborze nowej metody. Dlatego 11 lutego 2021r. zostało wydane zarządzenie w sprawie przeprowadzenia konsultacji z mieszkańcami Gminy Żukowo w sprawie zmiany wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Konsultacje polegają na udzieleniu odpowiedzi na pytanie zamieszczone w ankiecie dotyczące wyboru metody poprzez postawienie znaku X przy preferowanej metodzie. Konsultacje zostały ustalone na okres od 15 lutego do 15 marca 2021 r., natomiast wyniki konsultacji będą miały charakter opiniodawczy. Ankiety do konsultacji można było składać za pośrednictwem strony [www.zukowo.pl](http://www.zukowo.pl); oraz papierowo w Biurze Obsługi Klienta. Internetowo udzielono 8.574 odpowiedzi, a papierowo 24, które rozkładają się następująco: 7.748 wskazuje metodę osobową od każdego mieszkańca; 388 od gospodarstwa domowego, jedna stawka bez względu na ilość osób w gospodarstwie; 375 od ilości zużytej

wody, a od powierzchni lokalu mieszkalnego 85 szt. Z wyników przeważająca ilość mieszkańców popiera metodę osobową.

Gmina Żukowo przeprowadziła przetargi nieograniczone na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych ze wszystkich trzech sektorów i są znane wartości, które będą ponoszone przez nasz samorząd na wykonanie tego zadania w 2021 r. Zgodnie z założeniami ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach system gospodarki odpadami komunalnymi ma być systemem samofinansującym się. Zgodnie z art. 6r ust. 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach ( tj. Dz.U z 2021, poz. 888 ze zm.) z pobranych opłat gmina pokrywa koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, które obejmują koszty: odbierania, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych, tworzenia i utrzymania punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych, obsługi administracyjnej systemu oraz edukacji ekologicznej w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi. W związku z powyższym w celu zapewnienia środków na jego prawidłowe funkcjonowanie konieczne jest pobieranie takiej opłaty od mieszkańców, aby wystarczyła ona na realizację całości zadania, którym została obciążona gmina. Prezydent Miasta Gdańska zarządzeniem nr 1709/20 ustalił nowe wyższe stawki za zagospodarowanie odpadów, obowiązujące z dniem 1 stycznia 2021 r. Poniżej zostały przedstawione stawki brutto za zagospodarowanie odpadów na instalacji w Szadółkach i Chlewnicy tylko tych odpadów, które są odbierane od mieszkańców w ramach złożonych deklaracji:

kod odpadów	nazwa	Szadółki stawka od 01.01.2020	Szadółki stawka od 01.01.2021	Chlewnica stawka od 2021
20 02 01	odpady ulegające biodegradacji	216,00	334,80	313,20
20 01 08	odpady kuchenne	226,80	280,80	313,20
20 03 01	Niesegregowane zmieszane	475,20	475,20	356,40
20 01 02	szkło okienne	64,80	140,40	162,0
20 03 07	wielkogabarytowe	594,00	810,00	745,20
15 01 02	tworzywa sztuczne	345,60	399,60	421,20
15 01 01	papier	81,00	129,60	162,00
15 01 07	opakowania ze szkła	64,80	140,40	162,20
15 01 06	zmieszane opakowaniowe	345,60	399,80	421,20
16 01 03	opony	464,40	831,60	918,00
17 01 07	gruz	59,40	59,40	216,00
17 09 04	zmieszane odpady budowlane	473,42	533,33	594,00
17 01 01	beton	23,76	23,76	216,00
% wzrost w stosunku do 2020 r.			32,72%	

Zgodnie ze złożonymi w 2021 r. deklaracjami za gospodarowanie odpadami komunalnymi 45.450 osoby są objęte systemem, natomiast zameldowanych jest 41.743 osób.

Duży wpływ na zwiększające się koszty utrzymania systemu, ma wzrost ilości wytworzonych odpadów przypadających na 1 mieszkańca , i tak w 2018 r. w woj. pomorskim przypadało 355 kg/rok/mieszkańca, a w naszej gminie 350,19 kg; 2019 r. w woj. pomorskim przypadało 372 kg/rok/mieszkańca , a w naszej gminie 334,04 kg, natomiast w 2020 r. w naszej gminie 363,78 kg/rok/ os. zameldowaną ( 350,40/kg/rok/os. zamieszkałą).

Najwyższa Izba Kontroli ( NIK) w 2020 r. zbadała działania ministra klimatu, a poprzednio ministra środowiska, jako organów odpowiedzialnych za kształtowanie polityki związanej z gospodarką odpadami na obszarze kraju. Z oceny NIK wynika, że powolne tempo prac dotyczących zmian w gospodarce odpadami na szczeblu centralnym nie daje mocnych podstaw do oczekiwania, że w najbliższym czasie odpowiednie resorty wprowadzą radykalne rozwiązania. Minister klimatu i środowiska do tej pory nie przesądził o zasadności wdrożenia i ewentualnym kształcie systemu kaucyjnego dla opakowań, chociaż ekspertyzę zewnętrzną na tym zakresie przygotowano pod koniec 2017 roku. Nie opracowano również mechanizmów wspierania ekoprojektowania opakowań oraz nie usprawniono systemu rozszerzonej odpowiedzialności producenta.

Apel Gminy Żukowo z dnia 26 marca 2019 r. wystosowany do Prezydenta Rzeczypospolitej Polskiej i Ministra Środowiska w sprawie uruchomienia ogólnopolskiego systemu dotyczącego kaucjonowania opakowań typu PET, został przyjęty przez Kancelarię Prezydenta Rzeczypospolitej Polskiej, czego potwierdzeniem jest pismo z dnia 14 kwietnia 2019 r. z Biura Dialogu i Korespondencji wraz z zapewnieniem, że wszystkie apele, spostrzeżenia i postulaty kierowane przez samorządy są wnikliwie analizowane i traktowane jako ważne elementy dialogu społecznego.

Dyrektor Departamentu Gospodarki Odpadami w Ministerstwie Klimatu i Środowiska zapewnia, że przepisy wprowadzające rozszerzoną odpowiedzialność producenta (ROP) i system kaucyjny zaczną obowiązywać z początkiem 2022 roku.

Po przeanalizowaniu wszystkich czynników Rada Miejska w Żukowie zdecydowała się na zmianę metody naliczania opłaty oraz na podwyższenie stawki. Od 1 lipca 2021 r. obowiązuje metoda od liczby mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość i nowa stawka 29 zł miesięcznie od osoby. W przypadku kompostowania odpadów w przydomowych kompostownikach przez właścicieli domów jednorodzinnych została uchwalona ulga w wysokości 2 zł od osoby.

Zmiana stawki i metody spowodowała konieczność złożenia przez wszystkich właścicieli nieruchomości nowej deklaracji.

3. Ponadto na terenie Gminy Żukowo funkcjonuje dla wszystkich mieszkańców Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych mieszczący się w Żukowie przy ul. Polnej 70, do którego można było bezpłatnie przywieźć odpady po remoncie, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte meble, zużyte żarówki, świetlówki, zużyte baterie, urobek po wycince i zabiegach pielęgnacyjnych drzew, skoszoną trawę, liście i igliwia itp. Punkt był czynny 5 dni w tygodniu tj. wtorek w godz. 8:00 -16:00, środa 8:00-16:00, czwartek 8:00-18:00, piątek 8:00-16:00 i sobota 8:00-14:00. Punkt ten cieszy się coraz większym zainteresowaniem. W 2021 roku PSZOK odwiedziło 8.541 osoby, a w 2020 r. 8.141 osób. Mając na względzie ułatwienie identyfikacji osób oraz obsługę w 2019 r. zostały opracowane i dostarczone do wszystkich właścicieli nieruchomości ponoszących opłatę za gospodarowanie odpadami do gminy karty PSZOK, która to karta uprawnia posiadacza do oddania odpadów do wskazanego punktu.

Poprzez Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK), są przyjmowane następujące odpady zebrane w sposób selektywny:

- a) papier,
- b) metale,
- c) tworzywa sztuczne,
- d) szkło,
- e) odpady opakowaniowe wielomateriałowe,
- f) bioodpady,
- g) odpady niebezpieczne wyłonione z odpadów komunalnych:
  - przeterminowane leki i chemikalia,
  - odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałe w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi w szczególności igły i strzykawki,
  - zużyte baterie i akumulatory,
  - opakowania po środkach ochrony roślin,
  - opakowania po rozpuszczalnikach, środkach czyszczących, zbiorniki po aerozalach, lampy fluorescencyjne,
- h) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- i) meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- j) zużyte opony, wytworzone w gospodarstwie domowym,
- k) odpady budowlane i rozbiórkowe (w tym szyby okienne)
- l) odpady tekstyliów i odzieży,
- m) popiół z palenisk domowych,
- n) drewno i opakowania z drewna.

Od właścicieli nieruchomości zamieszkałych odbierana jest każda ilość odpadów komunalnych zebranych w sposób określony w Regulaminie utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Żukowo, z zastrzeżeniem odpadów budowlanych i rozbiórkowych, które będą odbierane w ilości nie większej niż 500 kg w ciągu roku od gospodarstwa domowego, a w przypadku lokali wielorodzinnych od jednego lokalu mieszkalnego oraz opon, które będą odbierane w ilości 4 sztuk w ciągu roku od gospodarstwa domowego, a w przypadku lokali wielorodzinnych- od jednego lokalu mieszkalnego.

W ramach opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi firma odbierająca odpady, z którą Gmina podpisała umowę na odbieranie lub na odbieranie i zagospodarowanie odpadów ma obowiązek zaopatrzyć wszystkich właścicieli nieruchomości zamieszkałych w worki o pojemności 120l.(w odpowiedniej kolorystyce) przeznaczonych do selektywnej zbiórki odpadów (papier, szkło, tworzywo sztuczne i metale) w ilości według potrzeb przy odbiorze odpadów zostawiając worek za worek, a dla bioodpadów 1 worek o pojemności 120 l dla tych gospodarstw domowych, które wystawiły zapełniony worek z bioodpadami.

W przypadku, gdy wszystkie bioodpady powstałe na nieruchomości jednorodzinnej są w całości poddawane kompostowaniu na tej nieruchomości, firma odbierająca odpady, z którą Gmina podpisała umowę jest zwolniona z obowiązku zaopatrzenia właściciela tej nieruchomości w worek do zbierania tej frakcji odpadów. Odbiorowi podlegają te odpady komunalne, które zostały umieszczone w pojemnikach lub workach odpowiedniego koloru, spełniające wymogi zgodnie z przepisami regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Żukowo i wystawione przed posesją, najwcześniej na jeden dzień przed



terminem odbioru, a najpóźniej do godz. 6.30 w dniu wywozu zgodnym z obowiązującym harmonogramem.

4. Dla ułatwienia zbiórki przeterminowanych lekarstw na terenie gminy Żukowo w listopadzie 2014r. zakupiono 5 szt. pojemników typu FOKA przeznaczonych do zbierania przeterminowanych lekarstw. Pojemniki zostały ustawione na terenie PSZOK. Zużyte baterie mieszkańcy mogą zbierać do pojemników na zużyte baterie znajdujące się w obiektach użyteczności publicznej tj. placówkach oświatowych i kulturalnych na terenie gminy.

Gmina Żukowo, z myślą o dbałość o środowisko i umożliwienie mieszkańcom pozbywania się małogabarytowych odpadów niebezpiecznych jakimi są elektroodpady w dniu 19.06.2017 r. zamontowała trzy Gminne Punkty Elektroodpadów, z których pierwszy jest zlokalizowany w Żukowie na parkingu przy Urzędzie Gminy, drugi w Chwaszczynie przy sklepie Gminnej Spółdzielni Samopomoc Chłopska przy ul. Oliwskiej i trzeci w Baninie przy Ochotniczej Straży Pożarnej.



Punkt Elektroodpadów w Chwaszczynie.

5. Dla ułatwienia mieszkańcom pozbycia się odpadów wielkogabarytowych takich jak szafy, sofy, krzesła, stoły, wózki dziecięce, rowerki dziecięce, dywany, wykładziny, ramy okienne, drzwi, materace, opony itp.. oraz zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego np. lodówki, zamrażarki, zmywarki, pralki, suszarki elektryczne, wentylatory, urządzenia klimatyzacyjne, odkurzacze, żelazka, tostery, frytkownice, odbiorniki radiowe, TV, wiertarki, piły, maszyny do szycia, czajniki elektryczne itp. Gmina Żukowo zorganizowała w okresie wiosennym zbiórkę przydomową. Podczas tej zbiórki były odbierane odpady z przed posesji tych właścicieli, którzy do dnia 31.03 danego roku zgłosili do Urzędu potrzebę wywozu tych odpadów. W 2021 r. podczas zbiórki przydomowej nie były odbierane opony samochodowe gdyż Rada Miejska w Żukowie wprowadziła ograniczenia w przyjmowaniu tych odpadów i dlatego są przyjmowane tylko w PSZOK gdzie obsługa prowadzi rejestr przyjmowanych odpadów limitowanych.

### **III. Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.**

#### **1. Możliwość 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. ( art. 9tb ust.1 pkt 1)**

Na terenie Gminy Żukowo nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Wszystkie zebrane i odebrane odpady z terenu gminy Żukowo były dostarczane do dwóch instalacji komunalnych tj. do Chlewnicy i Szadótek. Gmina Żukowo została dołączona aneksem nr 1/2017 z dnia 5 czerwca 2017 r. do sygnatariuszy porozumienia, międzygminnego dotyczącego użytkowania i eksploatacji składowiska odpadów komunalnych w Chlewnicy. Ponadto Rada Miejska w Żukowie w dnia 25 sierpnia 2020 r. podjęła uchwałę nr XXIV/295/2020 w sprawie zawarcia porozumienia międzygminnego pomiędzy Gminą Żukowo, a Gminą Miasta Gdańska w sprawie wykonania zadania publicznego w zakresie zagospodarowania odpadów komunalnych pochodzących z terenu Sektora Północnego i Środkowego Gminy Żukowo, w tym także frakcji odpadów wysortowanych z odpadów komunalnych. Mimo przygotowania wymaganych dokumentów wraz z umową wykonawczą i przedłożeniu ich do podpisu do Prezydenta Miasta Gdańsk, nie zostały one podpisane przez Prezydenta Miasta Gdańska. Z pisma otrzymanego od Zastępcy Prezydenta Miasta Gdańska czytamy : „...że w związku ze znaczną nadpodażą strumienia bioodpadów kierowanego do Zakładu Utylizacyjnego Sp. z o.o i w konsekwencji brakiem mocy przerobowych w instalacji do kompostowania tych odpadów, zmuszeni jesteśmy przesunąć termin przyjmowania odpadów z terenu.... Państwa Gminy. ....nowy termin wejścia w życie porozumienia mógłby przypadać w okresie po uruchomieniu spalarni odpadów komunalnych.” Ustawodawca zmianą ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach ( Dz. U. z 2021 poz. 888) postanowił, o zniesieniu rejonizacji przynależności do instalacji komunalnych. Od chwili uprawomocnienia się ustawy Gmina może dostarczać swoje odpady komunalne do dowolnej instalacji komunalnej, która posiada moce przerobowe do przyjęcia tychże odpadów.

#### **2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi. ( art.9tb ust.1 pkt 2)**

Po dokonaniu analizy gospodarki odpadami w latach 2013, 2014, 2015, 2016, 2017,2018, 2019, 2020 r. oraz przeanalizowaniu aktualnych przepisów wynikających z ustawy utrzymania czystości i porządku w gminach z dnia 13 września 1996 r. ( Dz.U. z 2021 r. poz. 888 z późn. zm.), stwierdzono konieczność budowy nowego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych dla mieszkańców gminy Żukowo oraz podjęcia działań zmierzających do wybudowania nowego PSZOK w dogodniejszym dla mieszkańców miejscu jak również wyposażonego w dogodniejsze rozwiązania. Zgodnie z obowiązującymi przepisami Gminy są zobowiązane do odbioru wszystkich odpadów selektywnie zebranych między innymi takich jak: odpady wielkogabarytowe, zużyte meble, opony, odpady koszonej trawy, odpady budowlane i remontowe itp.. Mając powyższe na uwadze 19 maja 2017 r. została podpisana

umowa na opracowanie „Założeń do Budowy Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych na terenie Gminy Żukowo na działce gminnej położonej w Żukowie przy ul. 3-go Maja”. Opracowana koncepcja zagospodarowania nowej lokalizacji PSZOK została przedstawiona Radzie Miejskiej na sesji w dniu 30.06.2017., która odniosła się pozytywnie do przedstawionego rozwiązania. Ta decyzja była początkiem starań o uzyskanie jak największego dofinansowania ze środków zewnętrznych na budowę nowego PSZOK. We wrześniu 2017 r. zlecono opracowanie programu funkcyjno-użytkowego wraz z niezbędnymi załącznikami, studium wykonalności, opracowanie wniosku o dofinansowanie wraz z niezbędnymi załącznikami dla projektu pn. „Budowa PSZOK w Żukowie”. W grudniu został złożony wniosek do NFOŚiGW w Warszawie o aplikację dofinansowania w ramach działania 2.2 Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020, Gospodarka Odpadami Komunalnymi. Z informacji uzyskanych z Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej wiemy, że nasz wniosek został oceniony pozytywnie i został umieszczony na 8 pozycji listy rankingowej- konkursu nr POIS.02.02.00.IW.02-00-208/19 w ramach działania 2.2 Gospodarka odpadami komunalnymi POIiŚ 2014-2020. W kwietniu 2021 r. ukazała się lista rankingowa konkursu, z której wynika, że wniosek Gminy Żukowo uzyskał pozytywną ocenę merytoryczną natomiast ze względu na brak środków finansowych Gmina nasza jest umieszczona na liście rezerwowej. Od uzyskania dofinansowania był uzależniony przetarg w ramach zaprojektuj i wybuduj na realizację budowy nowego PSZOK. Jednakże ze względu na umieszczenie naszej gminy na liście rezerwowej zdecydowano się na realizację zadania pn. wykonanie projektu budowlanego na budowę nowego PSZOK w Żukowie. Projekt ma być wykonany do końca lipca 2022 r. Mając projekt oraz pozwolenie na budowę Gmina Żukowo planuje ponownie aplikować o środki zewnętrzne na to zadanie.

Obecny PSZOK mieści się przy ul. Polnej 70 w Żukowie, na potrzeby którego w 2015 r. został zakupiony kontener socjalny o wymiarach zewnętrznych 6000 mm x 3000 mm, z przeznaczeniem na potrzeby pomieszczenia gospodarczego na terenie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Żukowie przy ul. Polnej 70. Na potrzeby kontenera zostało wykonane przyłącze wodne na odcinku 250 mb, wykonane z rur PCV fi 40 oraz studzienka wodomierzowa wykonana CV-400, wodomierz  $\frac{3}{4}$ , oraz przyłącze kanalizacyjne 25 mb z rur PCV fi 110 wraz z studzienką kanalizacyjną o średnicy 315. Kontener został również wyposażony w przyłącze elektryczne. W 2016 r. w celu zabezpieczenia ścian wiaty, w której są składowane odpady przeznaczone do dalszego użytku oraz papier, tektura, tekstylia, ściany te zostały obite plandeką.

Dach całej wiaty był pokryty płytami azbestowymi. W związku z powyższym istniała potrzeba wymiany poszycia dachowego z płyt azbestowych na blachodachówkę. Powyższe prace zostały wykonane w październiku 2017 roku. W 2020 r. wykonano dodatkowego utwardzenia placu na PSZOK celem udostępnienia pod dodatkowe kontenery na odpady.

### **3. Liczba mieszkańców.(art.9tb ust.1 pkt 4)**

- a) Stan ludności wg ewidencji ludności w gminie Żukowo na dzień 31.12.2021 r. wynosił: **41.743 osoby.**
- b) Systemem objęto **45.450 osób.**

### **4. 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 ( art. 9tb ust. 1 pkt 5).**

Wszystkie nieruchomości, których gmina nie objęła systemem odbioru odpadów w zamian za uiszczoną opłatę, są na bieżąco kontrolowane, oraz wzywane do okazania umowy na odbiór odpadów oraz nieczystości ciekłych.

W 2019, 2020 roku w stosunku do 1 właściciela nieruchomości zamieszkałych, który w wyznaczonym terminie nie złożył deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, było prowadzone postępowanie administracyjne w sprawie naliczenia opłaty z urzędu. Natomiast w 2021 r. w stosunku do 523 gospodarstw domowych były prowadzone postępowania administracyjne w zakresie niezłożenia prawem wymaganych od 1 lipca 2021 r. nowych deklaracji. Postępowania zostały zakończone wydaniem decyzji administracyjnych. W 2020 w stosunku do 336 nieruchomości były prowadzone postępowania administracyjne zakończone wystawieniem łącznie (różne okresy) 822 decyzji naliczających opłatę podwyższoną na łączną kwotę 134.389 zł

**5. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy Żukowo w 2021r., po weryfikacji sprawozdań złożonych przez firmy wywożące odpady komunalne (art.9tb ust.1 pkt 6)**

Zmieszane odpady komunalne ( niesegregowane)	8.573,47 Mg
Odpady ulegające biodegradacji	5.587,18 Mg
Opakowania z papieru i tektury	619,29 Mg
Tworzywa sztuczne	1.537,23Mg
Szkło	1.310,07 Mg
Pozostałe odpady ( budowlane, wielkogabarytowe, elektroniczne itp.)	747,75 Mg
odpady przeznaczone do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno- biologicznego przetwarzania niesegregowanych odpadów komunalnych ( dane uzyskane z instalacji komunalnych).	1.178,29 Mg

Ilość zebranych/ odebranych odpadów w PSZOK.

Odpady budowlane- mieszane	451,96 Mg
Czysty gruz, beton	216,90 Mg
Biodegradacyjne (trawa, liście gałęzie, kuchenne)	134,65 Mg
wielkogabarytowe	379,40 Mg
Szkło okienne	31,78 Mg
Przeterminowane leki	0,780 Mg
opony	39,34 Mg
Papier	69,68 Mg
zmieszane odpady opakowaniowe	20,20 Mg
zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	60,963 Mg
Odzież	3,13 Mg
opakowania ze szkła	17,58 Mg

**6. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych. ( art. 9tb ust.1 pkt 3**

- Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w okresie od 01.01.2021 r. do 31.12.2021 r. wynosiły- **13.746.236,00 zł.**
- Wydatki związane z obsługą systemu w okresie od 1.01.2021 r. do 31.12.2021r. wyniosły – **14.924.381,37 zł.**
- Różnica pomiędzy wpływem i wydatkami to **-1.178.145,37 zł.**
- Tu należy wspomnieć, że Rada Miejska w Żukowie w dniu 28 grudnia 2021 r. podjęła uchwałę nr XL/546/2021 w sprawie pokrycia brakującej kwoty kosztów za gospodarowanie odpadów komunalnych z dochodów własnych Gminy niepochodzących z pobranej opłaty od mieszkańców.

BURMISTRZ

Wojciech Kankowski

Sporządziła: Sabina Makurat



