

**ANALIZA  
SYSTEMU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI  
NA TERENIE  
GMINY MIEJSKIEJ TUREK  
ZA 2018 ROK**

	Imię i nazwisko	Data	Podpis
Sporządził	Ilona Sienkiewicz	26.04.2019	Ilona Sienkiewicz KIEROWNIK
Sprawdził	Kierownik Wydziału Inżynierii Miejskiej Gerard Krzeszewski	26.04.2019	Wydziału Inżynierii Miejskiej Gerard Krzeszewski
Zaakceptował	Z-ca Burmistrza Miasta Turku Joanna Misiak -Kędziora	26.04.2019	Z-CB BURMISTRZA Joanna Misiak-Kędziora

Turek, dnia 26 kwietnia 2019 rok

## **SPIS TREŚCI:**

1. WPROWADZENIE .....	4
1.1. CEL PRZYGOTOWANIA ANALIZY .....	4
1.2. UWARUNKOWANIA FORMALNO - PRAWNE .....	5
1.2.1. Podstawy prawne .....	5
1.2.2. Akty prawa miejscowego regulujące system gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Miejskiej Turek .....	6
2. GOSPODAROWANIE ODPADAMI KOMUNALNYMI W GMINIE MIEJSKIEJ TUREK W 2017 ROKU .....	7
2.1 ZASADY GROMADZENIA I ODBIORU ODPADÓW KOMUNALNYCH Z NIERUCHOMOŚCI ZAMIESZKAŁYCH .....	7
2.2 PODMIOT REALIZUJĄCY USŁUGĘ ODBIORU I ZAGOSPODAROWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH .....	9
2.3 PUNKT SELEKTYWNEJ ZBIORKI ODPADÓW KOMUNALNYCH .....	10
2.4 DEKLARACJE O WYSOKOŚCI OPLATY ZA GOSPODAROWANIE ODPADAMI KOMUNALNYMI .....	11
2.5 GROMADZENIE I ODBIÓR ODPADÓW KOMUNALNYCH Z NIERUCHOMOŚCI NIEZAMIESZKAŁYCH .....	12
2.6 GROMADZENIE I ODBIÓR ODPADÓW KOMUNALNYCH Z NIERUCHOMOŚCI WYKORZYSTYWANYCH NA CELE REKREACYJNO WYPOCZYNKOWE .....	15
3. ILOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH ODEBRANYCH I ZAGOSPODAROWANYCH Z TERENU GMINY MIEJSKIEJ TUREK W 2017 ROKU .....	16
3.1 ZESTAWIENIE ILOŚCI ODPADÓW KOMUNALNYCH ODEBRANYCH I ZAGOSPODAROWANYCH Z TERENU GMINY MIEJSKIEJ TUREK W ROKU 2016/16 .....	16
3.2 RODZAJE I MASA ODPADÓW KOMUNALNYCH ODEBRANYCH Z TERENU GMINY MIEJSKIEJ TUREK W ROKU 2017 .....	18
3.3 ILOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH DOSTARCZONYCH DO PUNKTU SELEKTYWNEJ ZBIÓRKI ODPADÓW KOMUNALNYCH POŁOŻONYM W TURKU PRZY UL. POLNEJ 4 W ROKU 2017 .....	20
3.4 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. ....	21
4. OSIĄGNIĘTE POZIOMY RECYKLINGU, PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I ODZYSKU INNYMI METODAMI NIEKTÓRYCH FAKCJI ODPADÓW KOMUNALNYCH ORAZ OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI PRZEKAZYWANYCH DO SKŁADOWANIA .....	21

4.1	POZIOM OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI KIEROWANYCH DO SKŁADOWANIA .....	22
4.2	POZIOM RECYKLINGU, PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I ODZYSKU INNYMI METODAMI NIEKTÓRYCH FRAKCJI ODPADÓW KOMUNALNYCH PAPIERU, METALI, TWORZYW SZTUCZNYCH I SZKŁA .....	22
4.3	POZIOM RECYKLINGU, PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I ODZYSKU INNYMI METODAMI NIEKTÓRYCH FRAKCJI ODPADÓW KOMUNALNYCH INNYCH NIŻ NIEBEZPIECZNE ODPADÓW BUDOWLANYCH I ROZBIÓRKOWYCH .....	23
5.	MOŻLIWOŚCI PRZETWARZANIA ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ORAZ POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA I POZOSTAŁOŚCI Z MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA .....	23
6.	KOSZTY PONIESIONE W ZWIĄZKU Z ODBIERANIEM, ODZYSKIEM, RECYKLINGIEM I UNIESZKODLIWIANIEM ODPADÓW KOMUNALNYCH W 2017 ROKU.....	25
6.1	WPLYWY W RAMACH SYSTEMU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI.....	25
6.2	KOSZTY PONIESIONE W RAMACH SYSTEMU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI .....	27
7.	POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI.....	28
8.	DANE EWIDENCYJNE GMINY MIEJSKIEJ TUREK.....	29
8.1	LICZBA MIESZKAŃCÓW GMINY MIEJSKIEJ TUREK.....	29
8.2	LICZBA PODMIOTÓW PROWADZĄCYCH DZIAŁALNOŚĆ GOSPODARCZĄ NA TERENIE GMINY MIEJSKIEJ TUREK .....	31
9.	DZIAŁANIA INFORMACYJNO-EDUKACYJNE NA TEMAT FUNKCJONOWANIA SYSTEMU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY MIEJSKIEJ TUREK W 2017 ROKU .....	31
10.	OCENA SYSTEMU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI W GMINIE MIEJSKIEJ TUREK ZA ROK 2017.....	32

## **1. WPROWADZENIE**

Turek, jako gmina miejska, usytuowany jest we wschodniej części Wielkopolski. Miasto Turek jest również siedzibą powiatu Tureckiego i Gminy Turek. Turek jest też ośrodkiem przemysłowym Konińskiego Zagłębia Węgla Brunatnego. Przez miasto przebiegają ważne szlaki komunikacyjne o znaczeniu wojewódzkim (DW nr 470 z Kalisza do Koła) i krajowym (DK nr 72 łącząca Konin z Łodzią i biegnąca dalej do Rawy Mazowieckiej, DK nr 83 z Sieradza do Turku). Miasto Turek na dzień 31 grudnia 2018 roku liczyło 27220 osób zameldowanych na pobyt stały i czasowy według danych z ewidencji ludności prowadzonej przez Urząd Miejski w Turku.

Powierzchnia miasta wynosi 1617 ha (16,17 km<sup>2</sup>). Szacuje się, że na terenach zabudowy wielorodzinnej zamieszkuje około 70 % mieszkańców a około 30 % mieszkańców zamieszkuje w zabudowie jednorodzinnej.

Podjęte w niniejszej analizie zagadnienie ma wskazać, jaki jest rzeczywisty stan funkcjonowania gospodarki odpadami na najniższym w administracji poziomie to jest na poziomie gminy w tym przypadku na terenie Gminy Miejskiej Turek.

### **1.1. CEL PRZYGOTOWANIA ANALIZY**

Niniejsza analiza przeprowadzona jest w oparciu o dane, zredagowane na podstawie informacji złożonych przez przedsiębiorców zajmujących się odbiorem i zagospodarowaniem odpadów i prowadzących działalność na terenie Gminy Miejskiej Turek na przestrzeni 2018 roku, danych własnych Gminy oraz jednostek jej podległych.

Meritum opracowania jest analiza potencjału technicznego i organizacyjnego całego obowiązującego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w Gminie Miejskiej Turek obejmującego rok 2018.

## **1.2. UWARUNKOWANIA FORMALNO - PRAWNE**

### **1.2.1. Podstawy prawne**

Podstawę prawną do sporządzenia analizy systemu gospodarki odpadami na terenie Gminy Miejskiej Turek stanowi ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t. j. Dz. U. z 2018 r. poz. 1454 z późn. zm.).

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt. 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t. j. Dz. U. z 2018 r. poz. 1454 z późn. zm.) gminy dokonują corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Stosownie do art. 9 t b ust. 1 powyższej ustawy analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi ma zweryfikować możliwości gminy w zakresie przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi oraz koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.

Prezentowana analiza ma także dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków określonych w ustawie, a także ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy i ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania. Analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządza się w terminie do dnia 30 kwietnia za poprzedni rok kalendarzowy.

Analiza systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Miejskiej Turek i obejmuje okres od 1 stycznia 2018 roku do 31 grudnia 2018 roku.

Powyższa analiza przedstawia dane dotyczące systemu gospodarki odpadami komunalnymi obowiązującego na terenie Gminy Miejskiej Turek, a także uwagi niezbędne do jego poprawy.

### **1.2.2. Akty prawa miejscowego regulujące system gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Miejskiej Turek**

Zgodnie z obowiązującą ustawą z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 1454 z późn. zm.) obowiązkiem gminy jest utrzymanie czystości i porządku na terenie gminy między innymi również poprzez zapewnienie właściwego systemu gospodarki odpadami komunalnymi. W związku z powyższym Rada Miejska Turku na przełomie lat 2012-2015 przyjęła kilka uchwał regulujących i wprowadzających nowy system odbierania odpadów komunalnych:

- ▶ Uchwała Nr XXIII/196/12 Rady Miejskiej Turek z dnia 6 grudnia 2012 r. w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Miejskiej Turek z późniejszymi zmianami.
- ▶ Uchwała Nr IV/32/15 Rady Miejskiej Turek z dnia 12 lutego 2015r. w sprawie wyboru metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalania stawki tej opłaty.
- ▶ Uchwała Nr X/82/15 Rady Miejskiej Turku z dnia 17 września 2015 r. w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi z późniejszymi zmianami.
- ▶ Uchwała Nr X/81/15 Rady Miejskiej Turku z dnia 17 września 2015r. w sprawie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości położonych na terenie Gminy Miejskiej Turek, na których nie zamieszkują mieszkańcy a powstają odpady komunalne
- ▶ Uchwała Nr XII/118/15 Rady Miejskiej Turku z dnia 26 listopada 2015 roku w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz informacji o terminie i miejscu składania deklaracji.
- ▶ Uchwała Nr XII/119/15 Rady Miejskiej Turek z dnia 26 listopada 2015 roku w sprawie wyboru metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalania stawki tej opłaty od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne.
- ▶ Uchwała Nr XII/120/15 Rady Miejskiej Turku z dnia 26 listopada 2015 roku w sprawie ustalenia ryczałtowej stawki opłaty za gospodarowanie odpadami

komunalnymi za rok od domku letniskowego lub od innej nieruchomości, wykorzystywanej na cele rekreacyjno – wypoczynkowe.

## **2. GOSPODAROWANIE ODPADAMI KOMUNALNYMI W GMINIE MIEJSKIEJ TUREK W 2018 ROKU**

### **2.1 ZASADY GROMADZENIA I ODBIORU ODPADÓW KOMUNALNYCH Z NIERUCHOMOŚCI ZAMIESZKAŁYCH**

Wraz z wejściem w życie od 1 lipca 2013 roku nowego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, wprowadzonego ustawą z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 1454 z późn.zm.), podmiotem odpowiedzialnym za organizację i funkcjonowanie właściwego systemu gospodarki odpadami komunalnymi jest gmina, w zamian za uiszczaną przez mieszkańców stawkę opłaty za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych. W ramach obowiązującego w Gminie Miejskiej Turek systemu gospodarki odpadami komunalnymi właściciele nieruchomości zamieszkałych z terenu miasta zadeklarowali, poprzez złożenie właściwej deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, sposób zagospodarowania odpadami komunalnymi.

Odbiorem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych w Gminie Miejskiej Turek zostały objęte następujące frakcje odpadów:

- 1) Odpady komunalne zbierane i gromadzone w sposób nieselektywny (zmieszane) - odpady te w zabudowie wielorodzinnej zamieszkałej odbierane są po wypełnieniu poszczególnych pojemników albo co najmniej jeden raz w tygodniu, natomiast w zabudowie jednorodzinnej zamieszkałej odbierane są tylko jeden raz w tygodniu.
- 2) Odpady komunalne zbierane i gromadzone „u źródła” w sposób selektywny (segregowane) w tym odpady opakowaniowe z podziałem na następujące frakcje:
  - a) papier;
  - b) szkło;
  - c) metale;
  - d) tworzywa sztuczne;
  - e) odpady ulegające biodegradacji, ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów.

Odpady komunalne zebrane selektywnie w zabudowie wielorodzinnej zamieszkałej odbierane są po wypełnieniu poszczególnych pojemników albo co

najmniej jeden raz w miesiącu, natomiast w zabudowie jednorodzinnej zamieszkałej tylko jeden raz w miesiącu, natomiast odpady ulegające biodegradacji niezależnie od rodzaju zabudowy i nieruchomości co najmniej jeden raz w tygodniu.

Odpady komunalne na terenie Gminy Miejskiej Turek zebrane selektywnie są gromadzone w pojemnikach w następującej kolorystyce:

- a) na papier i tekturę niebieski pojemnik lub worek
- b) na szkło bezbarwne i kolorowe zielony pojemnik lub worek
- c) na tworzywa sztuczne, metal, opakowania wielomateriałowe żółty pojemnik lub worek
- d) na odpady ulegające biodegradacji brązowy pojemnik lub worek.

Rada Miejska Turku uchwałą nr IV/32/15 z dnia 12 lutego 2015 roku podjęła uchwałę w sprawie wyboru metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalania stawki tej opłaty, która stanowi, że miesięczna opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi od właścicieli nieruchomości zamieszkałych jest liczona jako iloczyn sumy mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość oraz stawki opłaty.

Stawka opłaty dla właścicieli nieruchomości zamieszkałych, którzy zdecydowali się gromadzić odpady komunalne w sposób selektywny, zobowiązani są do uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w obniżonej stawce, która wynosiła za miesiąc 13,10 zł od jednego mieszkańca. W przypadku nieselektywnego gospodarowania odpadami komunalnymi stawka wynosi 17,00 zł miesięcznie od jednego mieszkańca. Począwszy od 1 grudnia 2016 roku uchwałą nr XXII/207/16 Rady Miejskiej Turku z dnia 22 września 2016 roku zmieniającą uchwałę Nr IV/32/15 Rady Miejskiej Turek z dnia 12 lutego 2015 roku w sprawie wyboru metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalania stawki tej opłaty miesięczna stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla nieruchomości zamieszkałych została obniżona do 12,00 zł od mieszkańca.

Wyliczoną w deklaracji opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi z nieruchomości zamieszkałych należy uiszczać raz na miesiąc, z góry, bez wezwania, w terminie do dnia 25 każdego miesiąca.

W ramach wnoszonej opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi z nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Miejskiej Turek przedsiębiorstwo odbierające odpady komunalne zobowiązane jest do zaopatrywania tych właścicieli w pojemniki na odpady zmieszane dla nieruchomości jednorodzinnych, w pojemniki na



odpady zmieszane i segregowane dla zabudowy wielorodzinnej oraz w worki na odpady zbierane selektywnie.

Właściciele nieruchomości zamieszkałych mają również możliwość, dodatkowo poza ustalonym harmonogramem, bezpłatnie przekazywać odpady zbierane selektywnie, do punktu ich zbiórki wskazanego przez gminę, we własnym zakresie i na własny koszt.

## **2.2 PODMIOT REALIZUJĄCY USŁUGĘ ODBIORU I ZAGOSPODAROWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH**

W styczniu 2014 roku zostało rozstrzygnięte postępowanie o udzielenia zamówienia publicznego na wykonanie usługi w zakresie przetargu nieograniczonego pod nazwą "Odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Miejskiej Turek w latach 2014-2017". Jako najkorzystniejsza wybrana została oferta złożona wspólnie przez konsorcjum w której liderem konsorcjum jest Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. z siedzibą pod adresem 62-700 Turek, ul. Polna 4 a uczestnikiem jest Zakład Usług Komunalnych EKO-GAB s.c. Gabriel Kropidłowski, Daniel Piąstka z siedzibą pod adresem 62-704 Kawęczyn, Kowale Pańskie Kolonia 11a (umowa Nr POZ/11/IGO/18/14 z 29 stycznia 2014 r. ).

W lutym 2016 roku zostało rozstrzygnięte postępowanie o udzielenia zamówienia publicznego na wykonanie usługi w zakresie przetargu nieograniczonego pod nazwą „Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości położonych na terenie Gminy Miejskiej Turek, na której nie zamieszkują mieszkańcy a powstają odpady komunalne w latach 2016-2017”. Jako najkorzystniejsza wybrana została oferta złożona przez Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. z siedzibą pod adresem 62-700 Turek, ul. Polna 4 (umowa Nr POZ/14/GIM/49/16 z 16 lutego 2016 r.).

W związku z wygaśnięciem w dniu 30 czerwca 2017 r. umów Nr POZ/11/IGO/18/14 oraz Nr POZ/14/GIM/49/16 w dniu 9 czerwca 2017 roku zostało rozstrzygnięte postępowanie o udzielenia zamówienia publicznego na wykonanie usługi w zakresie przetargu nieograniczonego pod nazwą „Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych pochodzących z nieruchomości zamieszkałych położonych na terenie Gminy Miejskiej Turek oraz nieruchomości położonych na terenie Gminy

Miejskiej Turek na których nie zamieszkują mieszkańcy a powstają odpady komunalne 2017-2019”. Jako najkorzystniejsza wybrana została oferta złożona przez Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. z siedzibą pod adresem 62-700 Turek, ul. Polna 4 (umowa Nr POZ/50/GIM/256/2017 z 3 lipca 2017 r.).

W myśl ustawy o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 roku (t. j. Dz. U. z 2018 r. poz. 992) odpady komunalne zostały zdefiniowane jako odpady powstające w gospodarstwach domowych, z wyłączeniem pojazdów wycofanych z eksploatacji, a także odpady niezawierające odpadów niebezpiecznych pochodzące od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter lub skład są podobne do odpadów powstających w gospodarstwach domowych. Odpady komunalne powstają głównie w gospodarstwach domowych, ale również na terenach nieruchomości niezamieszkałych między innymi takich jak: obiekty użyteczności publicznej (przychodnie, szkoły, przedszkola) oraz infrastruktury (handel, usługi, działalność gospodarcza).

Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. w Turku jest jednym z niewielu w skali kraju Przedsiębiorstwem, skupiającym w jednej strukturze całe spektrum usług komunalnych. Przedsiębiorstwo rozpoczęło swoją działalność w 1956 roku. Na przestrzeni ponad 60-letniej historii zmieniało i poszerzało wielokrotnie zakres swojej działalności. Ostatnia zmiana dotyczyła formy organizacyjno-prawnej Przedsiębiorstwa i z dniem pierwszego stycznia 1999 roku Przedsiębiorstwo państwowe przekształcone zostało w spółkę z ograniczoną odpowiedzialnością, której właścicielem posiadającym 100% udziałów jest Gmina Miejska Turek. Spółka posiada bardzo duże doświadczenie w świadczeniu usług komunalnych, co wynika z faktu, iż istnieje na rynku już 60 lat i czego dowodem są uzyskane przez Spółkę wszelkiego rodzaju wyróżnienia oraz certyfikaty.

### **2.3 PUNKT SELEKTYWNEJ ZBIORKI ODPADÓW KOMUNALNYCH**

Konieczność powstania Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych wymogła na samorządach ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t. j. Dz. U. z 2018 r. poz. 1454 z późn. zm.). Zgodnie z nią każda gmina musi utworzyć miejsce, do którego wszyscy mieszkańcy gminy będą mogli przywozić i bezpłatnie zostawiać posegregowane odpady

komunalne (które np. nie mieszczą się w domowych workach czy pojemnikach) oraz odpady problemowe, tj. wielkogabarytowe (np. meble, sprzęt AGD), niebezpieczne (np. leki, chemikalia, zużyte baterie i akumulatory) oraz odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne (np. gruz). PSZOK w Turku nie przyjmuje jednak odpadów zmieszanych (niesegregowanych).

Z usług PSZOK-u mają prawo korzystać wszyscy mieszkańcy zameldowani na terenie Gminy Miejskiej Turek i ponoszący opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy Miejskiej Turek. Odwiedzając PSZOK koniecznym jest posiadanie przy sobie dokumentu potwierdzającego miejsce zameldowania. Takim dokumentem może być dowód osobisty, paszport lub inny dokument tożsamości oraz dokument potwierdzający wnoszenie opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz Gminy Miejskiej Turek. Pracownicy obsługujący PSZOK mają prawo zażądać okazania wyżej wymienionych dokumentów, w sytuacji ich braku odmawiają przyjęcia odpadów. Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Gminie Miejskiej Turek został zorganizowany na terenie Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Turku przy ulicy Polnej 4 i czynny jest cztery razy w tygodniu tj.:

- poniedziałki, środy, piątki - od 7<sup>00</sup> do 20<sup>00</sup>
- soboty - od 7<sup>00</sup> do 12<sup>00</sup>

#### **2.4 DEKLARACJE O WYSOKOŚCI OPŁATY ZA GOSPODAROWANIE ODPADAMI KOMUNALNYMI**

Na podstawie ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t. j. Dz. U. z 2018 r. poz. 1454 z późn.zm.) Rada Gminy, uwzględniając konieczność zapewnienia prawidłowego obliczenia wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ułatwienia składania deklaracji, określa w drodze uchwały stanowiącej akt prawa miejscowego wzór deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości obejmujący objaśnienia dotyczące sposobu jej wypełnienia oraz pouczenie, że deklaracja stanowi podstawę do wystawienia tytułu wykonawczego; uchwała zawiera także informację o terminach i miejscu składania deklaracji a także warunki i tryb składania deklaracji za pomocą środków komunikacji elektronicznej.

Uchwałą nr XII/118/15 z dnia 26 listopada 2015 roku w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz

informacji o terminie i miejscu składania deklaracji Rada Miejska Turku określiła wzory deklaracji opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, składanych przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych tj.:

- DO-1.2 deklaracja o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi-nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy,
- DO-1I.2 informacja o pozostałych osobach zobowiązanych do złożenia deklaracji – nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy.

Uchwała ta określiła również wzór deklaracji opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, składany przez właściciela nieruchomości niezamieszkałych, na których powstają odpady komunalne tj.:

- DON-1.1 deklaracja o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla nieruchomości, na której nie zamieszkują mieszkańcy a powstają odpady komunalne, która to z dniem 1 grudnia 2016 roku została zmieniona uchwałą nr XXII/208/16 Rady Miejskiej Turku z dnia 22 września 2016 roku zmieniającą uchwałę Nr XII/118/15 Rady Miejskiej Turku z dnia 26 listopada 2015 roku w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz informacji o terminie i miejscu składania deklaracji.

Podjęcie uchwały określającej wzór deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi ma na celu umożliwienie wprowadzenia mechanizmu określającego prawidłowe obliczanie wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Deklaracja w swojej treści zawiera również objaśnienia dotyczące sposobu jej wypełniania. Wprowadzona od 1 grudnia 2016 roku zmiana w treści deklaracji jest wynikiem zgłaszanych uwag ze strony zainteresowanych podmiotów dotyczących uproszczenia wzoru. Uchwała zawiera również informację o terminach i miejscu składania deklaracji.

## **2.5 GROMADZENIE I ODBIÓR ODPADÓW KOMUNALNYCH Z NIERUCHOMOŚCI NIEZAMIESZKAŁYCH**

Zgodnie z delegacją ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t. j. Dz. U. z 2018 r. poz. 1454 z późn. zm.) art. 6c ust 2 Rada Gminy może, w drodze uchwały stanowiącej akt prawa miejscowego, postanowić o odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie

zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne. W związku z tym w dniu 17 września 2015 roku Rada Miejska Turku uchwałą Nr X/81/15 postanowiła o odbieraniu, począwszy od 1 marca 2016 roku, odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości położonych na terenie Gminy Miejskiej Turek, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne. Na mocy tej uchwały w dotychczas obowiązujący na terenie Gminy Miejskiej Turek system odbioru odpadów komunalnych włączone zostały nieruchomości niezamieszkałe na których powstają odpady komunalne, czyli wszystkie podmioty gospodarcze, np. lokale handlowo-usługowe, gastronomiczne, biura, przychodnie itd. W przypadku odbioru odpadów komunalnych od nieruchomości na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne należy zwrócić uwagę, że koniecznym jest wyraźne oddzielenie odpadów komunalnych od poprodukcyjnych, które powstają w wyniku prowadzonej działalności. Zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach (t. j. Dz. U. z 2018 r. poz. 992) odpadami komunalnymi są odpady powstające w gospodarstwach domowych, z wyłączeniem pojazdów wycofanych z eksploatacji, a także odpady niezawierające odpadów niebezpiecznych pochodzące od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój lub skład są podobne do odpadów powstających w gospodarstwach domowych. W przypadku nieruchomości na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne są to odpady podobne do odpadów pochodzących z gospodarstw domowych, wytwarzane przez pracowników. Podjęcie ww. uchwały spowodowało objęcie właścicieli nieruchomości na której nie zamieszkują mieszkańcy a powstają odpady komunalne obowiązkiem uiszczenia opłaty za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych tam powstających.

Nieruchomościami na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne są m. in. szkoły, przedszkola, żłobki, szpitale, hotele, lokale handlowe i usługowe, przychodnie, lokale gastronomiczne, instytucje i urzędy, zakłady rzemieślnicze, usługowe i produkcyjne itp. Główną przyczyną objęcia systemem gospodarki odpadami komunalnymi nieruchomości na których nie zamieszkują mieszkańcy a powstają odpady komunalne było systematyczne w kolejnych latach zwiększanie się ilości wytworzonych odpadów w przeliczeniu na jednego mieszkańca, co miało wpływ na zwiększenie kosztów odbioru i zagospodarowania odpadów w Gminie Miejskiej Turek. Na ten stan rzeczy wpływ miało tzw. zjawisko „podrzucania” (migracji) odpadów wytworzonych na nieruchomości na której nie zamieszkują mieszkańcy do pojemników nieruchomości zamieszkałych.

W szczególności miało to miejsce w skupiskach nieruchomości wielorodzinnych pośród których znajdują się strefy z punktami handlowo-usługowymi.

Wysokość miesięcznej opłaty w przypadku nieruchomości na której nie zamieszkują mieszkańcy a powstają odpady komunalne stanowi iloczyn zadeklarowanej ilości pojemników oraz stawki opłaty za pojemnik. Uchwałą Nr XII/119/15 Rady Miejskiej Turek z dnia 26 listopada 2015 roku w sprawie wyboru metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalania stawki tej opłaty od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne zostały przyjęte stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie Gminy Miejskiej Turek powstającymi na nieruchomościach, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne.

Stawka opłaty miesięcznej za gospodarowanie odpadami komunalnymi zbieranymi i odbieranymi od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne, jeżeli odpady są zbierane i odbierane w sposób selektywny wynosi:

- pojemnik o pojemności 120 l – 13,10 zł
- pojemnik o pojemności 240 l – 23,00 zł
- pojemnik o pojemności 1100 l – 90,00 zł
- pojemnik o pojemności 6,5 m<sup>3</sup> (KP 7) – 500,00 zł

Stawka opłaty miesięcznej za gospodarowanie odpadami komunalnymi zbieranymi i odbieranymi od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne, jeżeli odpady nie są zbierane i odbierane w sposób selektywny wynosi:

- pojemnik o pojemności 120 l – 22,00 zł
- pojemnik o pojemności 240 l – 40,00 zł
- pojemnik o pojemności 1100 l – 160,00 zł
- pojemnik o pojemności 6,5 m<sup>3</sup> (KP 7) – 830,00 zł.

Wyliczoną w deklaracji opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi z nieruchomości na których nie zamieszkują mieszkańcy a powstają odpady komunalne należy uiszczać raz na miesiąc, z góry, bez wezwania, w terminie do dnia 25 każdego miesiąca tak jak w przypadku nieruchomości zamieszkałych.

Wyposażenie nieruchomości w pojemniki na odpady komunalne pozostało obowiązkiem właściciela nieruchomości, jedynie w ramach wnoszonej opłaty z tytułu

gospodarowania odpadami komunalnymi Gmina Miejska Turek dostarcza worki do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych.

## **2.6 GROMADZENIE I ODBIÓR ODPADÓW KOMUNALNYCH Z NIERUCHOMOŚCI WYKORZYSTYWANYCH NA CELE REKREACYJNO WYPOCZYNKOWE**

Nowelizacja ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t. j. Dz. U. z 2018 r. poz. 1454 z późn. zm.) wskazuje, że zgodnie z art. 6j ust. 3b w przypadku nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe, lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, wykorzystywanych jedynie przez część roku, rada gminy uchwała ryczałtową stawkę opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi za rok od domku letniskowego lub od innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe. Uchwała ta ma określać ryczałtową stawkę opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi za rok od domku letniskowego lub od innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe. Stawka opłaty ustawowo ma mieć charakter ryczałtowy bez ustalania okresu przebywania na danej nieruchomości i faktycznego czasu wytwarzania odpadów na niej.

Korzystając z możliwości jakie daje ustawa o utrzymaniu czystości i porządku w gminie Rada Miejska Turku w dniu 26 listopada 2015 roku podjęła uchwałę nr XII/120/15 w sprawie ustalenia ryczałtowej stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi za rok od domku letniskowego lub od innej nieruchomości, wykorzystywanej na cele rekreacyjno – wypoczynkowe wchodzącą w życie począwszy od 1 marca 2016 roku. Na mocy podjętej uchwały, ustalono ryczałtową stawkę opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi za rok od domku letniskowego lub od innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe w wysokości:

- 13,10 zł rocznie, za jeden domek letniskowy lub jedną inną nieruchomość wykorzystywaną na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, jeżeli odpady są zbierane i odbierane w sposób selektywny;
- 22,00 zł rocznie za jeden domek letniskowy lub jedną inną nieruchomość wykorzystywaną na cele rekreacyjno-wypoczynkowe rocznie jeżeli odpady nie są zbierane i odbierane w sposób selektywny.

Roczna opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi od domków letniskowych lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, wykorzystywanych jedynie przez część roku, stanowić będzie iloczyn ilości domków letniskowych lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe (w tym wszystkich działek w Rodzinnym Ogrodzie Działkowym), wykorzystywanych jedynie przez część roku, oraz stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi ustalonej dla tego typu nieruchomości.

Wyliczoną w deklaracji opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi z nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno – wypoczynkowe należy uiszczać raz na rok, z góry, bez wezwania, w terminie do dnia 25 sierpnia każdego roku.

Wyposażenie nieruchomości w pojemniki na odpady komunalne pozostało obowiązkiem właściciela nieruchomości, jedynie w ramach wnoszonej opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi Gmina Miejska Turek dostarcza worki do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych.

### **3. ILOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH ODEBRANYCH I ZAGOSPODAROWANYCH Z TERENU GMINY MIEJSKIEJ TUREK W 2018 ROKU**

#### **3.1 ZESTAWIENIE ILOŚCI ODPADÓW KOMUNALNYCH ODEBRANYCH I ZAGOSPODAROWANYCH Z TERENU GMINY MIEJSKIEJ TUREK W ROKU 2018**

Ilość odpadów komunalnych odebranych i zagospodarowanych z terenu Gminy Miejskiej Turek w całym roku 2018 przedstawia poniższa tabela. Tabela nr 1 zawiera zestawienie ilości odpadów z nieruchomości zamieszkałych jak i nieruchomości na których nie zamieszkują mieszkańcy a powstają odpady komunalne.



Tabela nr 1. Ilość odpadów komunalnych odebranych z terenu Gminy Miejskiej Turek w 2018 roku.

Odpady komunalne	Masa odpadów komunalnych [Mg]	
Odpady segregowane (selektywne)	1496,640	14%
Odpady niesegregowane (zmieszane)	8852,940	86%
<b>OGÓŁEM</b>	<b>10 349,580</b>	<b>100%</b>

Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 1454 z późn. zm.) ) określa, że zgodnie z art. 9 t b ust. 1 wójt, burmistrz lub prezydent miasta sporządza analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza ta powinna w swojej treści zawierać zgodnie ze wskazaniem ustawy również ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie danej gminy.

Dane przedstawione w powyższej tabeli stanowią sumę wszystkich odpadów komunalnych odebranych z terenu Gminy Miejskiej Turek w 2018 roku w oparciu o składane sprawozdania podmiotów odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości oraz w oparciu o karty przekazania i kwity wagowe przekazane przez przedsiębiorstwo odbierające odpady komunalne z terenu Gminy Miejskiej Turek.

Ze sprawozdań półrocznych złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości wynika, że w roku 2018 z terenu Miasta Turek zostało zebranych 10 349,580 Mg odpadów komunalnych. Wśród całej ilości odebranych z obszaru Gminy Miejskiej Turek w roku 2018 odpadów komunalnych największą część bo aż 86% całości odpadów stanowią niesegregowane (zmieszane

odpady komunalne), jedynie około 14% stanowią odpady zbierane w sposób selektywny, czyli segregowane u "źródła".

### 3.2 RODZAJE I MASA ODPADÓW KOMUNALNYCH ODEBRANYCH Z TERENU GMINY MIEJSKIEJ TUREK W ROKU 2018

Poniższa tabela zawiera zbiorcze zestawienie rodzajów i masy odpadów komunalnych odebranych z terenu Gminy Miejskiej Turek w roku 2018.

*Tabela nr 2. Rodzaje i masa odpadów komunalnych odebranych z terenu Gminy Miejskiej Turek w roku 2018.*

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
150101	Opakowania z papieru i tektury	31,980
150102	Odpady opakowaniowe z tworzyw sztucznych	91,020
150106	Zmieszane odpady opakowaniowe	402,620
150107	Odpady opakowaniowe ze szkła	231,660
160103	Zużyte opony	31,680
160213	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 160209 do 160212	0,2000
160214	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 160209 do 160213	0,1000
160216	Elementy usunięte z zużytych urządzeń inne niż wymienione w 160215	0,1860
170101	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	3,140
170102	Gruz ceglany	3,100
170103	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	1,740
170107	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów	32,460

	ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż w 17 01 06	
170203	Tworzywa sztuczne	0,1000
170380	Odpadowa papa	0,8600
170604	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 170601 i 170603	0,9400
200101	Papier i tektura	96,820
200123	Urządzenia zawierające freony	2,464
200135	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	2,800
200136	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	2,710
200139	Tworzywa sztuczne	2,360
200199	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	1,640
200201	Odpady ulegające biodegradacji	307,980
200301	Niezamieszkałe (zmieszane) odpady komunalne	8852,940
200307	Odpady wielkogabarytowe	248,080
	SUMA	10349,580

Dane przedstawione w powyższej tabeli wynikają ze składanych sprawozdań przez podmioty odbierające odpady komunalne terenu Gminy Miejskiej Turek.

### 3.3 ILOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH DOSTARCZONYCH DO PUNKTU SELEKTYWNEJ ZBIÓRKI ODPADÓW KOMUNALNYCH POŁOŻONYM W TURKU PRZY UL. POLNEJ 4 W ROKU 2018

Zestawienie ilości odpadów komunalnych dostarczonych do PSZOK-u w roku 2018 przedstawia poniższa tabela.

Tabela nr 3. Ilość odpadów komunalnych dostarczonych do PSZOK-u położonych w Turku przy ul. Polnej.

Adres punktu	Kod odpadów <sup>6)</sup>	Rodzaj odpadów <sup>6)</sup>	Masa zebranych odpadów komunalnych <sup>7)</sup> [Mg]
Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych ul. Polna 4 62-700 Turek	150101	Opakowania z papieru i tektury	0,5000
	150102	Odpady opakowaniowe z tworzyw sztucznych	3,640
	150107	Odpady opakowaniowe ze szkła	15,600
	160103	Zużyte opony	8,900
	170101	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	5,520
	170107	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż w 17 01 06	2,900
	170201	Drewno	12,360
	170203	Tworzywa sztuczne	0,7600
	200101	Papier i tektura	7,540
	200139	Tworzywa sztuczne	2,960
	200201	Odpady ulegające biodegradacji	36,500

	200307	Odpady wielkogabarytowe	98,400
SUMA			195,580

**3.4 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.**

Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania przeznaczonych do składowania z terenu Gminy Miejskiej Turek w 2018 roku przedstawia poniższa tabela.

*Tabela nr 4. 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*

Kod zebranych odpadów komunalnych	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych	Ilość zebranych odpadów komunalnych [Mg]
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	8852,940
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	307,980
19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	1404,065

**4. OSIĄGNIĘTE POZIOMY RECYKLINGU, PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UZYCIA I ODZYSKU INNYMI METODAMI NIEKTÓRYCH FAKCJII ODPADÓW KOMUNALNYCH ORAZ OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI PRZEKAZYWANYCH DO SKŁADOWANIA**

Zgodnie z obowiązującą ustawą z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t. j. Dz. U. z 2018 r. poz. 1454 z późn. zm.) i art. 3 ust. 2 pkt. 7 gminy zapewniają osiągnięcie odpowiednich poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania. Natomiast na podstawie Rozporządzenia 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) i Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 roku w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r. poz. 2412) oblicza się wymagane poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niż składowanie oraz poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania w 2018 roku.

#### **4.1 POZIOM OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI KIEROWANYCH DO SKŁADOWANIA**

Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania na terenie Gminy Miejskiej Turek w roku 2018 wyniósł 7,469 %. Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. zgodnie z załącznikiem do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 roku w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r. poz. 2412) nie może przekroczyć 40 %.

#### **4.2 POZIOM RECYKLINGU, PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I ODZYSKU INNymi METODAMI NIEKTÓRYCH FRAKCJI ODPADÓW KOMUNALNYCH PAPIERU, METALI, TWORZYW SZTUCZNYCH I SZKŁA**

Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych papieru, metali, tworzyw

sztucznych i szkła na terenie Gminy Miejskiej Turek w roku 2018 wyniósł 32 %. Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła zgodnie z załącznikiem do Rozporządzenia 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) nie może być mniejszy niż 30%. W roku 2018 poziom 30 % jest wymagany do osiągnięcia przez gminę poziomem.

#### **4.3 POZIOM RECYKLINGU, PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I ODZYSKU INNYMI METODAMI NIEKTÓRYCH FRAKCJI ODPADÓW KOMUNALNYCH INNYCH NIŻ NIEBEZPIECZNE ODPADÓW BUDOWLANYCH I ROZBIÓRKOWYCH**

Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych na terenie Gminy Miejskiej Turek w roku 2018 wyniósł 100%. Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych zgodnie z załącznikiem do Rozporządzenia 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) nie może być mniejszy niż 50 %. W roku 2018 poziom 50 % jest wymagany do osiągnięcia przez gminę poziomem.

#### **5. MOŻLIWOŚCI PRZETWARZANIA ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ORAZ POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA I POZOSTAŁOŚCI Z MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA**

Definicja przetwarzania określona została w ustawie o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 roku (t. j. Dz. U. z 2018 r. poz. 992), jako procesy odzysku lub unieszkodliwiania, w tym przygotowanie poprzedzające odzysk lub unieszkodliwianie,

jednakże w myśl art. 9e ust. 1 pkt. 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t. j. Dz. U. z 2018 r. poz. 1454) podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych bezpośrednio do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych.

Zgodnie z zasadą bliskości art. 20 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach (t. j. Dz. U. z 2018 r. poz. 992), odpady, z uwzględnieniem hierarchii sposobów postępowania z odpadami, w pierwszej kolejności poddaje się przetwarzaniu w miejscu ich powstania, jeżeli zaś nie mogą być przetworzone w miejscu ich powstania, przekazuje się, uwzględniając hierarchię sposobów postępowania z odpadami oraz najlepszą dostępną technikę, do najbliższych położonych miejsc, w których mogą być przetworzone. Wraz z art. 20 ust. 7 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach (t. j. Dz. U. z 2018 r. poz. 992) nakazuje się 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.

Na terenie Gminy Miejskiej Turek nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania. Według założeń Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Wielkopolskiego na lata 2016-2022 przyjętego uchwałą Nr XXXI/810/17 z dnia 29 maja 2017 roku Sejmiku Województwa Wielkopolskiego Gmina Miejska Turek należy do regionu X a jako regionalną instalację do przetwarzania odpadów komunalnych pochodzących od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Miejskiej Turek wyznaczono instalację mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych w Zakładzie Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych „Orli Staw” w Gminie Ceków zarządzanej przez Zakład Komunalny Gmin „Czyste Miasto, Czysta Gmina”.

Na terenie Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych „Orli Staw” znajdują się trzy główne instalacje:

- 1) Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych składająca się z części mechanicznej, którą stanowi sortownia odpadów oraz części biologicznej, którą stanowi kompostownia odpadów.



- 2) Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne.
- 3) Pomocnicze instalacje i urządzenia.

W związku z powyższym

- zmieszane odpady komunalne,
- odpady zielone,
- pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania,

Odbierane od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Miejskiej Turek przekazywane są do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych - Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych „Orli Staw”, której wydajność wraz z instalacjami regionalnymi i zastępczymi stanowią system, którego wydajność jest wystarczająca do obsługi regionu X i który musi być w całości wykorzystywany ze względu na ich moce przerobowe.

## **6. KOSZTY PONIESIONE W ZWIĄZKU Z ODBIERANIEM, ODZYSKIEM, RECYKLINGIEM I UNIESZKODLIWIANIEM ODPADÓW KOMUNALNYCH W 2018 ROKU**

### **6.1 WPŁYWY W RAMACH SYSTEMU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI**

Wysokość wpływów wniesionych przez właścicieli nieruchomości w ramach ponoszonej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w Gminie Miejskiej Turek przedstawia poniższa tabela. Począwszy od marca 2016 roku systemem gospodarowania odpadami komunalnymi zostały objęte również nieruchomości na których nie zamieszkują mieszkańcy a powstają odpady komunalne, co miało swoje odzwierciedlenie w zwiększonych wpływach do budżetu gminy miejskiej Turku.

*Tabela nr 1 i 2. Wysokość środków finansowych pochodzących z opłaty za odbiór i zagospodarowania odpadów komunalnych w Gminie Miejskiej Turek w okresie od 1 stycznia 2018 roku do 31 grudnia 2018 roku zarówno z nieruchomości zamieszkałych jak i nieruchomości niezamieszkałych.*

**Wpływy środków finansowych z całego systemu gospodarki odpadami komunalnymi obejmującego nieruchomości zamieszkałe i niezamieszkałe w mieście Turek w okresie od 1.01.2018r. do 30.06.2018r.**

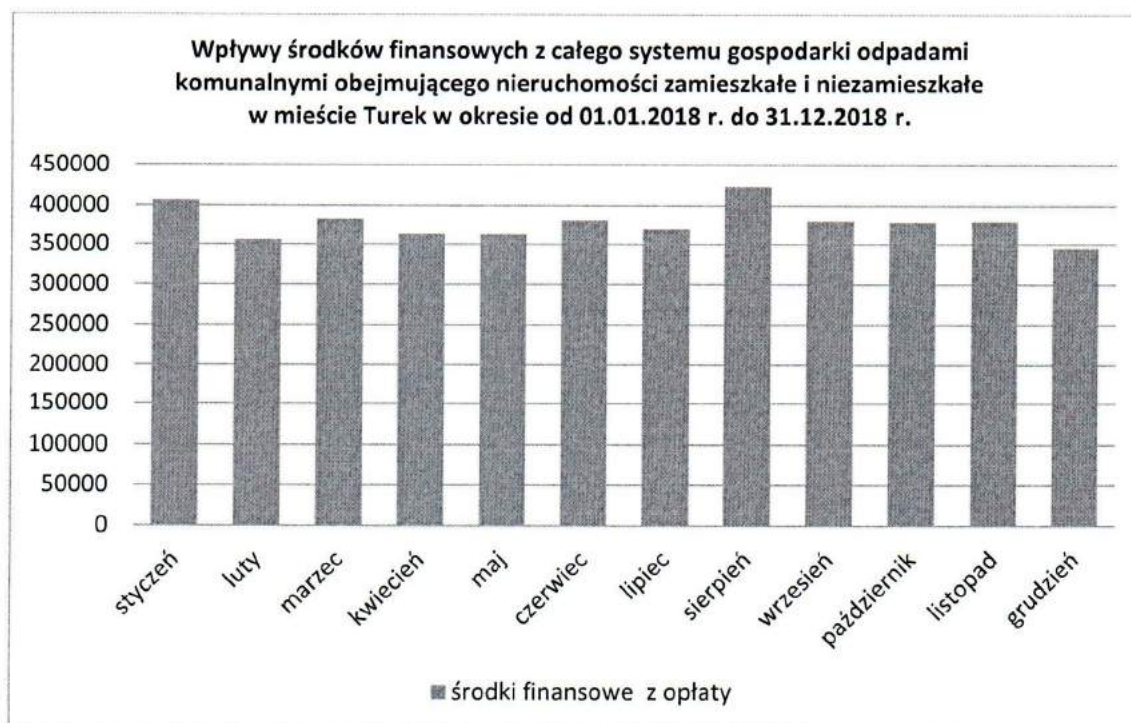
Środki finansowe z opłaty ogółem [zł]					
II	III	IV	V	VI	RAZEM
356 365,37	382 290,73	363 105,02	362 520,39	380 662,38	2 251 124,78

**Wpływy środków finansowych z całego systemu gospodarki odpadami komunalnymi obejmującego nieruchomości zamieszkałe i niezamieszkałe w mieście Turek w okresie od 1.07.2018r. do 31.12.2018r.**

Środki finansowe z opłaty ogółem [zł]						
VII	VIII	IX	X	XI	XII	RAZEM
369 507,08	423 419,07	379 918,30	378 414,89	379 116,14	345 463,97	2 275 839,45

Źródło: Dowody wpłaty oraz wyciągi bankowe

*Rysunek nr 1. Wysokość środków finansowych pochodzących z opłaty za odbiór i zagospodarowania odpadów komunalnych w Gminie Miejskiej Turek w okresie od 1 stycznia 2018 roku do 31 grudnia 2018 rok zarówno z nieruchomości zamieszkałych jak i z nieruchomości niezamieszkałych*



W roku 2018 wpływy środków finansowych z opłaty za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych w mieście Turek wyniosły **4 526 964,23 zł**. Wpływy środków

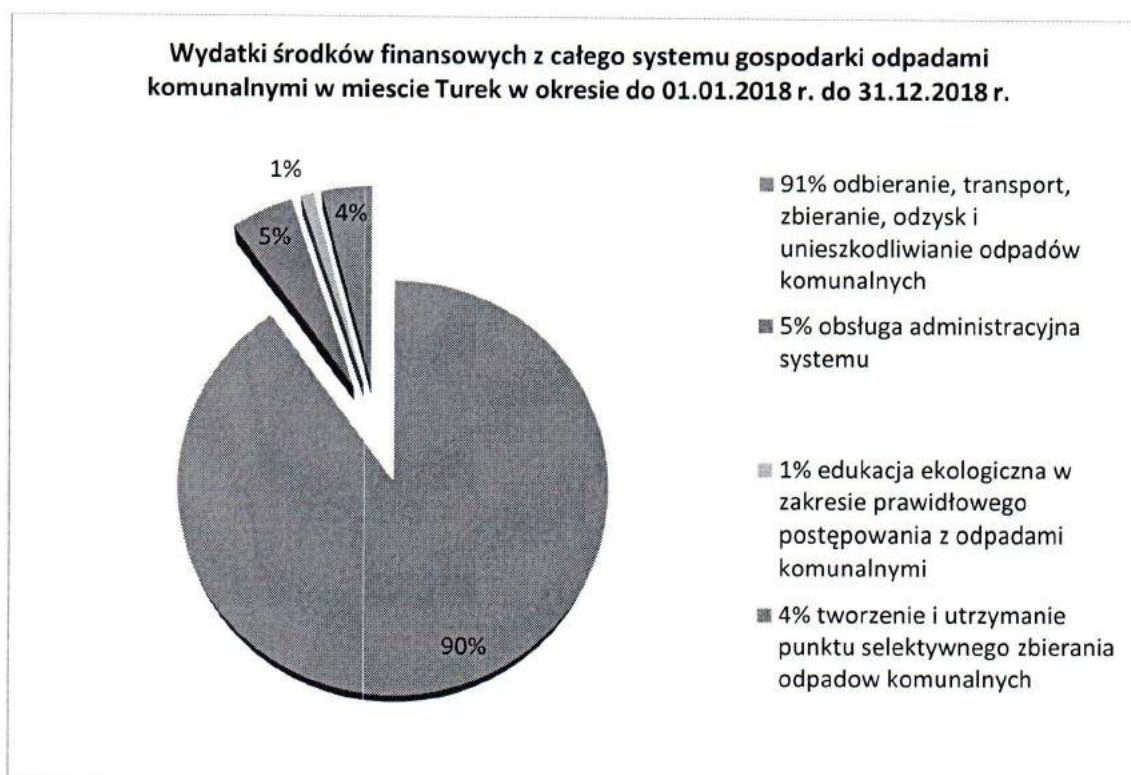
finansowych z ww. opłaty obejmują również zwroty kosztów upomnienia, kosztów egzekucyjnych, odsetki od nieterminowych wpłat w łącznej wysokości **11 869,80 zł**. Łącznie w ramach realizacji systemu wpłynęło **4 538 834,03**.

## **6.2 KOSZTY PONIESIONE W RAMACH SYSTEMU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI**

Wysokość poniesionych w 2018 roku wydatków związanych z systemem gospodarki odpadami komunalnymi w Gminie Miejskiej Turek przedstawia poniższy wykres. Wszystkie poniesione w 2018 roku wydatki z tytułu odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych od nieruchomości zamieszkałych oraz z nieruchomości na których nie zamieszkują mieszkańcy a powstają odpady komunalne na terenie Gminy Miejskiej Turek wyniosły łącznie 4758 322,50 zł z tego:

- a) odbieranie, transport, zbieranie, odzysk i unieszkodliwianie odpadów komunalnych – 4 348 080,00 zł,
- b) tworzenie i utrzymanie punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych – 181 771,18 zł,
- c) obsługa administracyjna systemu – 225 501,48 zł,
- d) edukacja ekologiczna w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnym – 2 969,84 zł

Rysunek nr 2. Wysokość poniesionych wydatków w 2018 roku związanych z systemem gospodarki odpadami komunalnymi w Gminie Miejskiej Turek zarówno z nieruchomości zamieszkałych jak i z nieruchomości niezamieszkałych



### **Egzekucja administracyjna należności finansowych z tytułu opłaty za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych w mieście Turek w roku 2018.**

W 2018 r. wystawiono 139 tytułów wykonawczych z tytułu opłaty za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych na łączną kwotę 42 880,40 zł.

W roku 2018 zamknięto 43 tytuły wykonawcze. Łączna kwota wyegzekwowanych należności wyniosła 25 160,78 zł.

## **7. POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI.**

W analizowanym 2018 roku w Gminie Miejskiej Turek nie zrealizowano inwestycji związanych z systemem gospodarowania odpadami komunalnymi. W dalszej perspektywie czasowej potrzeby inwestycyjne zmuszają przede wszystkim do

zwiększenia nakładów na edukację w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych.

Organizacja i prowadzenie na terenie Gminy Miejskiej Turek Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK), zostało sędowane na Przedsiębiorstwo Gospodarki komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o. o. w Turku z siedzibą przy ul. Polna 4, w ramach zawartej umowy pomiędzy ww. firmą a gminą na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych zarówno od właścicieli nieruchomości zamieszkałych jak i od właścicieli nieruchomości na których nie zamieszkują mieszkańcy a powstają odpady komunalne w związku z tym inwestycje prowadzone na PSZOK obciążać będą kosztami Przedsiębiorstwo.

## **8. DANE EWIDENCYJNE GMINY MIEJSKIEJ TUREK**

### **8.1 LICZBA MIESZKAŃCÓW GMINY MIEJSKIEJ TUREK**

Gmina Miejska Turek liczy mieszkańców (stan na 31.12.2018 r.) Szacuje się, że na terenach zabudowy wielorodzinnej zamieszkuje ok. 70 % mieszkańców i ok. 30 % mieszkańców zamieszkuje w zabudowie jednorodzinnej. W roku 2018 według prognozy liczby ludności dla miasta Turek nie przewidywało się wzrostu ludności, co miało odzwierciedlenie w stanie rzeczywistym. Tabela nr 6 obrazuje liczbę mieszkańców Gminy Miejskiej Turek na przełomie lat 2015-2018.

*Tabela nr 6. Liczba mieszkańców na terenie miasta Turek w latach 2015-2018.*

	31.12.2015	31.12.2016	31.12.2017	31.12.2018
<b>Liczba osób zameldowanych na pobyt stały i czasowy wg. stanu na dzień</b>	<b>28 189</b>	<b>27 662</b>	<b>27 398</b>	<b>27220</b>
Liczba osób zameldowanych na pobyt stały wg. stanu na dzień	27 675	27 231	26947	26680
Liczba osób zameldowanych na pobyt czasowy wg. stanu na dzień	514	431	451	540

Według złożonych do Urzędu Miejskiego w Turku deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi ujętych zostało 23658 mieszkańców według stanu na dzień 31 grudnia 2018 roku.

Różnica w podanej liczbie mieszkańców wynika m.in. z tego, że wielu mieszkańców tj. w szczególności uczniów i studentów kontynuuje naukę poza miejscem stałego zameldowania. Analogiczna sytuacja występuje wśród osób czynnych zawodowo, którzy ze względu na wykonywaną pracę, przebywają poza terenem Gminy Miejskiej Turek, są to również osoby przebywające czasowo na terenie innej gminy, osoby przebywające czasowo poza granicami kraju. Na bieżąco jednak prowadzone są działania mające na celu weryfikację danych zawartych w deklaracjach i sprawdzenie ich ze stanem faktycznym, a właściciele nieruchomości do składanych deklaracji dołączają wyjaśnienia o zaistniałych na danej nieruchomości zmianach.

*Tabela nr 7. Liczba mieszkańców według złożonych deklaracji w latach 2015-2018 wg danych statystycznych Urzędu Miejskiego w Turku*

	<b>31.12.2015</b>	<b>31.12.2016</b>	<b>31.12.2017</b>	<b>31.12.2018</b>
<b>Liczba osób wg. deklaracji</b>	24 744	24 236	24 080	23 658

Liczbę złożonych deklaracji z nieruchomości zamieszkałych położonych na terenie miasta Turku w latach 2015-2018 według złożonych deklaracji przedstawia poniższa tabela.

*Tabela nr 8. Liczba złożonych deklaracji z nieruchomości zamieszkałych położonych na terenie miasta Turku w latach 2015-2018 wg danych statystycznych Urzędu Miejskiego w Turku*

	<b>31.12.2015</b>	<b>31.12.2016</b>	<b>31.12.2017</b>	<b>31.12.2018</b>
<b>Liczba deklaracji</b>	3 219	3 247	3 331	3 408

Łączna liczba nieruchomości (gospodarstw domowych) z których odbierane są odpady komunalne z terenu Gminy Miejskiej Turek wynosi ok. 11605 z tego nieruchomości jednorodzinne stanowią około 3000 budynków mieszkalnych, a nieruchomości wielorodzinne stanowią około 253 budynków mieszkalnych w których znajduje się 8405 lokali mieszkalnych.

## **8.2 LICZBA PODMIOTÓW PROWADZĄCYCH DZIAŁALNOŚĆ GOSPODARCZĄ NA TERENIE GMINY MIEJSKIEJ TUREK**

Liczba podmiotów prowadzących działalność gospodarczą na terenie miasta Turku na dzień 31 grudnia 2018 roku wynosiła 2066 podmioty (z tego 251 stanowią działalności czasowo zawieszony), dane według raportu gminy o przedsiębiorcach działających na terenie Gminy Miejskiej Turek wygenerowanego z CEIDG. Poniższa tabela zawiera dane o liczbie założonych działalności gospodarczych w latach 2015-2018.

*Tabela nr 9. Liczba założonych w latach 2015-2018 działalności gospodarczych według danych z CEIDG*

<b>Lata</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>
<b>Ilość założonych działalności</b>	183	192	221	209

Na koniec 2018 roku łączna liczba złożonych deklaracji z nieruchomości niezamieszkałych położonych na terenie miasta Turku wyniosła 2579 deklaracje, z czego liczba złożonych deklaracji z nieruchomości niezamieszkałych położonych na terenie miasta Turku od których odebrane były odpady komunalne w roku 2018 wyniosła 996.

## **9. DZIAŁANIA INFORMACYJNO-EDUKACYJNE NA TEMAT FUNKCJONOWANIA SYSTEMU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY MIEJSKIEJ TUREK W 2018 ROKU**

Zgodnie z ustawą z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t. j. Dz. U. z 2018 r. poz. 1454 z późn. zm.) obowiązkiem każdej z gmin jest prowadzenie działań informacyjnych i edukacyjnych w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami komunalnymi, w szczególności w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych.

Wobec tak skonstruowanych zapisów w ramach przeprowadzonych działań edukacyjnych w roku 2018 zakupiono ekologiczne gadzety promocyjne rozdawane dzieciom za udział w Eko warszatach podczas Dni Turku i Gminy Turek.

## 10. OCENA SYSTEMU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI W GMINIE MIEJSKIEJ TUREK ZA ROK 2018.

Tabela nr 10 przedstawia koszty, wydatki i masy odpadów w ramach porównania w roku 2018.

*Tabela nr 10. Wysokość środków finansowych pochodzących z opłaty za odbiór i zagospodarowania odpadów komunalnych w Gminie Miejskiej Turek, wraz z wydatkami i masą odpadów w roku 2018 dla całego systemu gospodarki odpadami komunalnymi*

Lp.		jednostka	2018
1	Wpływ środków finansowych z opłaty za odbiór i zagospodarowanie odpadów	zł	4.538.834,03
2	Wydatki - odbiór, transport	zł	4.348.080,00
3	Wydatki - PSZOK	zł	181 771,18
4	Wydatki - Administracja	zł	225.501,48
5	Wydatki - edukacja	zł	2.969,84
6	Wydatki razem	zł	4.758.322,50
7	Masa odpadów NN + NZ razem m. Turek	Mg	10349,580
8	Średnia liczba mieszkańców w systemie	Tys.	23 658
9	Średnia masa odpadów / mieszkańca (NZ)	kg	380
10	Średnia masa odpadów/mieszkańca razem	kg	390
11	Koszt systemu / 1 mieszkańca NZ/miesiąc	zł	16,76

*NZ- nieruchomości zamieszkałe; NN-nieruchomości niezamieszkałe*

Wprowadzone zmiany w 2016 r. i kontynuowane w 2017 i 2018 r. potwierdziły słuszność decyzji o objęciu system nieruchomości na których nie zamieszkują mieszkańcy a powstają odpady komunalne.

### **WNIOSKI:**

- 1) W stosunku do 2018 roku liczba mieszkańców objętych gminnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi zmalała o 422 osób. Pomimo tego spadku liczby mieszkańców ilość odpadów wytworzonych w gospodarstwach domowych nie uległa zmniejszeniu. W roku 2018 ilość odpadów zmieszanych



wytworzonych w mieście Turku w porównaniu do roku 2017 była większa, zmalała natomiast ilość odpadów segregowanych.

- 2) Gmina Miejska Turek osiągnęła w roku 2018 wszystkie wymagane przepisami prawa poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, wymienionych w ustawie z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t. j. Dz. U. z 2018 r. poz. 1454).
- 3) Na podstawie zebranych danych można jednoznacznie stwierdzić, że system gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Miejskiej Turek funkcjonuje prawidłowo.
- 4) System gospodarki odpadami komunalnymi działa zgodnie z obowiązującymi przepisami w oparciu o akty normatywne różnego szczebla.
- 5) Nadal w Gminie Miejskiej Turek należy zachować ciągłość działań zmierzających do zwiększenia ściągalności opłat z tytułu gospodarki odpadami komunalnymi.
- 6) Priorytetowym zadaniem dla Gminy Miejskiej Turek na najbliższe lata będzie przede wszystkim prowadzenie kampanii edukacyjno-informacyjnej na szeroką skalę w celu uświadamiania mieszkańców w zakresie racjonalnego sortowania odpadów komunalnych.

Obecny system gospodarki odpadami komunalnymi funkcjonuje płynnie. Odbiór odpadów komunalnych w roku 2018 następował bez opóźnień i problemów w sposób ciągły oraz zgodnie z zatwierdzonym harmonogramem, a także w przypadku nieruchomości na których nie zamieszkują mieszkańcy a powstają odpady komunalne na indywidualne zgłoszenia. Zgłaszane na bieżąco drobne problemy takie jak np. brak pozostawienia worków na segregowane odpady komunalne na bieżąco były rozwiązywane.