

**ANALIZA  
SYSTEMU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI  
NA TERENIE  
GMINY MIEJSKIEJ TUREK  
ZA 2021 ROK**

	Imię i nazwisko	Data	Podpis
Sporządził	Ilona Sienkiewicz	29.04.2022 r.	Ilona Sienkiewicz Inspektor
Sprawdził	Kierownik Wydziału Inżynierii Miejskiej Marta Woszczyk - Janiak	29.04.2022 r.	KIEROWNIK Wydziału Inżynierii Miejskiej Marta Woszczyk - Janiak
Zaakceptował	Z-ca Burmistrza Miasta Turku Joanna Misiak - Kędziora	29.04.2022 r.	z-ca BURMISTRZA

Joanna Misiak-Kędziora

Turek, dnia 29 kwietnia 2022 rok

## SPIS TREŚCI:

1.	WPROWADZENIE .....	4
1.1.	CEL PRZYGOTOWANIA ANALIZY .....	4
1.2.	UWARUNKOWANIA FORMALNO - PRAWNE .....	4
1.2.1.	Podstawy prawne.....	4
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 2021 ROKU.....	8
2.1	ZASADY GROMADZENIA I ODBIORU ODPADÓW KOMUNALNYCH Z NIERUCHOMOŚCI ZAMIESZKAŁYCH .....	8
2.2	PODMIOT REALIZUJĄCY USŁUGĘ ODBIORU I ZAGOSPODAROWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH.....	9
2.3	PUNKT SELEKTYWNEJ ZBIORKI ODPADÓW KOMUNALNYCH .....	10
2.4	DEKLARACJE O WYSOKOŚCI OPŁATY ZA GOSPODAROWANIE ODPADAMI KOMUNALNYMI .....	10
2.5	GROMADZENIE I ODBIÓR ODPADÓW KOMUNALNYCH Z NIERUCHOMOŚCI NIEZAMIESZKAŁYCH.....	13
3.	IŁOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH ODEBRANYCH I ZAGOSPODAROWANYCH Z TERENU GMINY MIEJSKIEJ TUREK W 2021 ROKU.....	14
3.1	ZESTAWIENIE IŁOŚCI ODPADÓW KOMUNALNYCH ODEBRANYCH I ZAGOSPODAROWANYCH Z TERENU GMINY MIEJSKIEJ TUREK W ROKU 2021	14
3.2	IŁOŚĆ 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. ....	16
4.	MOŻLIWOŚCI PRZETWARZANIA ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ORAZ POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA I POZOSTAŁOŚCI Z MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA .....	16
5.	KOSZTY PONIESIONE W ZWIĄZKU Z ODBIERANIEM, ODZYSKIEM, RECYKLINGIEM I UNIESZKODLIWIANIEM ODPADÓW KOMUNALNYCH W 2021 ROKU.....	17
6.	POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI.....	21
7.	DANE EWIDENCYJNE GMINY MIEJSKIEJ TUREK.....	21
7.1	LICZBA MIESZKAŃCÓW GMINY MIEJSKIEJ TUREK.....	21

8. DZIAŁANIA INFORMACYJNO-EDUKACYJNE NA TEMAT FUNKCJONOWANIA SYSTEMU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY MIEJSKIEJ TUREK W 2021 ROKU .....	22
9. OCENA SYSTEMU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI W GMINIE MIEJSKIEJ TUREK ZA ROK 2021.....	24



## **1. WPROWADZENIE**

Turek, jako gmina miejska, usytuowany jest we wschodniej części Wielkopolski. Miasto Turek jest również siedzibą powiatu Tureckiego i Gminy Turek. 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 2021 roku liczyło 25 921 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>).

Podjęte w niniejszej analizie zagadnienie ma wskazać, jaki jest rzeczywisty stan funkcjonowania gospodarki odpadami na terenie Gminy Miejskiej Turek.

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

Niniejsza analiza przeprowadzona jest na podstawie danych własnych Gminy i jednostek jej podległych oraz informacji przekazanych przez podmioty odbierające i zbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości na terenie Gminy Miejskiej Turek w 2021 roku. Meritum opracowania jest analiza potencjału technicznego i organizacyjnego całego obowiązującego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w Gminie Miejskiej Turek obejmującego rok 2021.

### **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 2021 r. poz. 888 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, 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 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, 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.

Prezentowana analiza ma dostarczyć informacji o możliwościach 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, potrzebach inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi, kosztach poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, liczbie mieszkańców, liczbie 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, ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy, ilości niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, uzyskanych poziomach przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych, masie odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.

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 obejmuje okres od dnia 1 stycznia 2021 roku do dnia 31 grudnia 2021

roku i przedstawia dane dotyczące systemu gospodarki odpadami komunalnymi obowiązującego na terenie Gminy Miejskiej Turek,

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

Uchwały Rady Miejskiej Turku regulujące system odbierania odpadów komunalnych, obowiązujące w 2021 r:

1. Uchwała nr IX/75/19 Rady Miejskiej Turku z dnia 19 czerwca 2019 roku w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (publikacja: Dz. Urz. Woj. Wlkp. poz. 6160 z dnia 28 czerwca 2019 r.).

Uchwała nr XXX/226/21 Rady Miejskiej Turku z dnia 9 lutego 2021 roku zmieniająca uchwałę nr IX/75/19 Rady Miejskiej Turku z dnia 19 czerwca 2019 roku w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. (publikacja: Dz. Urz. Woj. Wlkp. poz. 1484 z dnia 17 lutego 2021 r.)

2. Uchwała nr XVIII/136/20 Rady Miejskiej Turku z dnia 10 lutego 2020 roku w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, wysokości stawki takiej opłaty oraz ustalania stawki opłaty za pojemnik lub worek o określonej pojemności (publikacja: Dz. Urz. Woj. Wlkp. poz. 1537 z dnia 12 lutego 2020 r.).

Uchwała nr XXI/152/20 Rady Miejskiej Turku z dnia 22 kwietnia 2020 roku zmieniająca uchwałę nr XVIII/136/20 Rady Miejskiej Turku z dnia 10 lutego 2020 roku w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, wysokości stawki takiej opłaty oraz ustalania stawki opłaty za pojemnik lub worek o określonej pojemności (publikacja: Dz. Urz. Woj. Wlkp. poz. 3785 z dnia 4 maja 2020 r.).

Uchwała nr XXIII/177/20 Rady Miejskiej Turku z dnia 30 czerwca 2020 roku w sprawie zmiany uchwały nr XVIII/136/20 Rady Miejskiej Turku z dnia 10 lutego 2020 roku w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, wysokości stawki takiej opłaty oraz ustalania stawki opłaty za pojemnik



- lub worek o określonej pojemności (publikacja: Dz. Urz. Woj. Wlkp. poz. 5830 z dnia 13 lipca 2020 r.).
3. Uchwała nr XVIII/137/20 Rady Miejskiej Turku z dnia 10 lutego 2020 roku w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz informacji o terminie i miejscu składania deklaracji (publikacja: Dz. Urz. Woj. Wlkp. poz. 1538 z dnia 12 lutego 2020 r.).
- Uchwała nr XXI/153/20 Rady Miejskiej Turku z dnia 22 kwietnia 2020 roku zmieniająca uchwałę nr XVIII/137/20 Rady Miejskiej Turku z dnia 10 lutego 2020 roku w sprawie w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz informacji o terminie i miejscu składania deklaracji. (publikacja: Dz. Urz. Woj. Wlkp. poz. 3786 z dnia 4 maja 2020 r.)
4. Uchwała nr XXV/186/20 Rady Miejskiej Turku z dnia 17 września 2020 roku w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Miejskiej Turek (publikacja: Dz. Urz. Woj. Wlkp. poz. 7150 z dnia 24 września 2020 r.).
5. Uchwała nr XXX/225/21 Rady Miejskiej Turku z dnia 9 lutego 2021 roku w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki takiej opłaty (publikacja: Dz. Urz. Woj. Wlkp. poz. 1487 z dnia 17 lutego 2021r.).
- Uchwała nr XXXI/228/21 Rady Miejskiej Turku z dnia 4 marca 2021 roku zmieniająca uchwałę nr XXX/225/21 Rady Miejskiej Turku z dnia 9 lutego 2021 roku w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki takiej opłaty (publikacja: Dz. Urz. Woj. Wlkp. poz. 2260 z dnia 16 marca 2021r.).
6. Uchwała nr XXXI/229/21 Rady Miejskiej Turku z dnia 4 marca 2021 roku w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. (publikacja: Dz. Urz. Woj. Wlkp. poz. 2261 z dnia 16 marca 2021 r.)



## **2. GOSPODAROWANIE ODPADAMI KOMUNALNYMI W GMINIE MIEJSKIEJ TUREK W 2021 ROKU**

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

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

- a) papier, w tym tektura, odpady opakowaniowe z papieru i odpady opakowaniowe z tektury - niebieski pojemnik lub worek oznaczonych napisem „Papier”
- b) szkło, w tym odpady opakowaniowe ze szkła - zielony pojemnik lub worek oznaczonych napisem „Szkło”
- c) tworzywa sztuczne, w tym odpady opakowaniowe z tworzyw sztucznych oraz odpady opakowaniowe wielomateriałowe, metale, w tym odpady opakowaniowe z metali - żółty pojemnik lub worek oznaczonych napisem „Metale i tworzywa sztuczne”
- d) bioodpady- brązowy pojemnik lub worek oznaczonych napisem „Bio”
- e) popiół z budynków ogrzewanych paliwem stałym obejmujące odpady powstałe w wyniku spalania węgla i drewna w paleniskach indywidualnych gospodarstw domowych na terenie nieruchomości zamieszkałych – czarny lub szary pojemnik z napisem „POPIÓŁ”

W budynkach jednorodzinnych, niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne odbierane są nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie, natomiast w budynkach wielolokalowych – nie rzadziej niż raz na tydzień.

Częstotliwość pozbywania się selektywnie zbieranych odpadów komunalnych wyglądała w następujący sposób:

- 1) „papier” - nie rzadziej niż raz na miesiąc,
- 2) „metale i tworzywa sztuczne”- nie rzadziej niż raz na miesiąc,
- 3) „szkło” - nie rzadziej niż raz na miesiąc,
- 4) odpady ulegające biodegradacji w budynkach mieszkalnych jednorodzinnych:
  - a) w okresie od 1 kwietnia do 31 października - nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie,
  - b) w okresie od 1 listopada do 31 marca – nie rzadziej niż raz na cztery tygodnie,
- 5) odpady ulegające biodegradacji w budynkach mieszkalnych wielolokalowych:

- a) w okresie od 1 kwietnia do 31 października - nie rzadziej niż raz na tydzień,
  - b) w okresie od 1 listopada do 31 marca – nie rzadziej niż raz na cztery tygodnie.
- 4) „popiół” - niezależnie od rodzaju zabudowy i nieruchomości – co najmniej 2 razy w miesiącu w okresie od października do kwietnia, w miesiącu maju i wrześniu 1 raz w miesiącu.

Właściciele nieruchomości zamieszkałych mają również możliwość we własnym zakresie, dodatkowo poza ustalonym harmonogramem wywozu odpadów, bezpłatnie przekazywać odpady zbierane selektywnie do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Turku przy ul. Polnej 4.

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

W okresie od dnia 1 stycznia 2021 roku do dnia 8 października 2021 roku przez Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. z siedzibą 62-700 Turek, ul. Polna 4, realizowana była usługa pn. „Odbiór i transport odpadów komunalnych pochodzących z nieruchomości zamieszkałych oraz nieruchomości na których nie zamieszkują mieszkańcy a powstają odpady położonych na terenie Gminy Miejskiej Turek”.

Od dnia 11 października 2021 r. do dnia 31 grudnia 2021 r. Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. z siedzibą 62-700 Turek, ul. Polna 4, realizowało usługę pn. „Odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych pochodzących z nieruchomości zamieszkałych położonych na terenie Gminy Miejskiej Turek.”

Zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu Gminy Miejskiej Turek w okresie od dnia 1 stycznia 2021 r. do dnia 8 października 2021 roku odbywało się w Zakładzie Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych „Orli Staw”.

Zważywszy na przestój technologiczny Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych „Orli Staw”, spowodowany kolejnym etapem prac prowadzonych w ramach projektu pn. „Modernizacja Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych Orli Staw jako Regionalnego Centrum Recyklingu” w okresie od dnia 11 października 2021 do dnia 31 grudnia 2021 r. zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu Gminy Miejskiej Turek odbywało się Miejskim Zakładzie Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. z siedzibą w Koninie, oraz



w ograniczonym zakresie w Zakładzie Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych „Orli Staw”.

### **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. 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 Gminy Miejskiej Turek i ponoszący opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz Gminy Miejskiej Turek. Odwiedzając PSZOK koniecznym jest posiadanie przy sobie dokumentu potwierdzającego tożsamość. Oddając odpady komunalne w PSZOK należy podpisać oświadczenie, dotyczące uiszczenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz oświadczenie, że odpady komunalne przekazane do PSZOK pochodzą z terenu Gminy Miejskiej Turek.

### **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, 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.

Do 31 marca 2021 r. na terenie Gminy Miejskiej Turek, obowiązywała Uchwała Nr XVIII/137/20 Rady Miejskiej Turku z dnia 10 lutego 2020 r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz informacji o terminie i miejscu składania deklaracji tj.

- DOZ-Z.1 deklaracja o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi-nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy,
- Załącznik do DOZ-I deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi-nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy. Informacja o pozostałych osobach zobowiązanych do złożenia deklaracji – nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy,

Do 31 marca 2021 r. zgodnie z uchwałą XVII/133/20 Rady Miejskiej Turku z dnia 15 stycznia 2020 roku w sprawie wyboru metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalania stawki tej opłaty, miesięczna opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi od właścicieli nieruchomości zamieszkałych była liczona jako iloczyn sumy mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość oraz stawki opłaty.

Zgodnie z uchwałą nr XXIII/177/20 Rady Miejskiej Turku z dnia 30 czerwca 2020 roku miesięczna stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi z nieruchomości na których zamieszkują mieszkańcy ustalono w wysokości 25,00 zł od jednego mieszkańca. Stawkę opłaty podwyższonej za gospodarowanie odpadami komunalnymi, jeżeli właściciel nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny określono w wysokości 50,00 zł miesięcznie od jednego mieszkańca. Właścicielowi nieruchomości, który złożył deklaracje uwzględniającą posiadanie kompostownika przydomowego również przysługiwało zwolnienie w wysokości 1 zł od stawki obowiązującej opłaty. Do dnia 31 marca 2021 r. miesięczna opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi od właścicieli nieruchomości zamieszkałych była określona jako iloczyn sumy mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość oraz stawki opłaty.

Od dnia 1 kwietnia 2021 r. wprowadzona została metoda ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od ilości zużytej wody z danej nieruchomości. Miesięczna opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi na nieruchomościach



stanowi iloczyn ilości zużytej wody z danej nieruchomości w m<sup>3</sup> oraz stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

W związku ze zmianą metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi Uchwała Nr XXXI/229/21 Rady Miejskiej Turku z dnia 4 marca 2021 r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi określiła wzór deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi obowiązujący od 1 kwietnia 2021 r. tj.

- DO-Z deklaracja o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi-nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy,
- Załącznik do DO-Z deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi-nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy. Informacja o pozostałych osobach zobowiązanych do złożenia deklaracji – nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy,

Do deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi-nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, należało złożyć kserokopię faktur potwierdzających zużycie wody z nieruchomości z ostatniego roku kalendarzowego poprzedzającego złożenie deklaracji (za okres od 1 stycznia do 31 grudnia) lub informacje od dostawcy wody o zużyciu wody z danej nieruchomości we wskazanym okresie.

Zgodnie z Uchwałą Nr XXX/225/21 Rady Miejskiej Turku z dnia 9 lutego 2021 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki takiej opłaty (Dz. Urz. Woj. Wielkopolskiego z 2021r., poz.1487), w brzmieniu zmienionym Uchwałą Nr XXXI/228/21 Rady Miejskiej Turku z dnia 4 marca 2021 r. zmieniająca Uchwałę Nr XXX/225/21 Rady Miejskiej Turku z dnia 9 lutego 2021 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki takiej opłaty (Dz. Urz. Woj. Wielkopolskiego z 2021 r., poz. 2260), stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi z nieruchomości na których zamieszkują mieszkańcy wynosi 9,50 zł za 1 m<sup>3</sup> zużytej wody. Właścicielowi nieruchomości, który złożył deklaracje uwzględniającą kompostowanie bioodpadów stanowiących odpady komunalne w kompostowniku przydomowym przysługiwało zwolnienie w wysokości 0,50 zł za 1 m<sup>3</sup> zużytej wody.

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.

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 na terenie nieruchomości jednorodzinnych.

Na podstawie złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi i przekazywanych w nich danych dotyczących kompostowania, przeprowadzono w okresie od 3 listopada 2021 r. do 9 listopada 2021 r. na terenie Gminy Miejskiej Turek 12 kontroli w zakresie kompostowania bioodpadów w kompostowniku przydomowym.

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

Nieruchomościami na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne są m. in. użyteczności publicznej, placówki oświatowe, lokale handlowe, gastronomiczne, zakłady rzemieślnicze, usługowe, produkcyjne, hotele, ogródki działkowe, targowiska, cmentarze itp. W przypadku odbioru odpadów komunalnych z 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. 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.

Na podstawie art. 6 ust. 5a oraz art. 3 ust. 3 pkt 3 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach prowadzona jest ewidencja umów zawartych przez właścicieli nieruchomości niezamieszkałych i przedsiębiorców na odbiór odpadów komunalnych, w celu kontroli wykonywania obowiązków



wynikających z ww. ustawy. Zgodnie z art. 6 ust. 1 pkt 2 ww. ustawy właściciele nieruchomości niezamieszkałych, którzy pozbywają się z terenu nieruchomości odpadów komunalnych i którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy, są zobowiązani do udokumentowania w formie umowy korzystania z usług wykonywanych przez gminną jednostkę organizacyjną lub przedsiębiorcę odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, wpisanego do rejestru działalności regulowanej, przez okazanie takich umów i dowodów uiszczania opłat za te usługi.

### **3. ILOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH ODEBRANYCH I ZAGOSPODAROWANYCH Z TERENU GMINY MIEJSKIEJ TUREK W 2021 ROKU**

#### **3.1 ZESTAWIENIE ILOŚCI ODPADÓW KOMUNALNYCH ODEBRANYCH I ZAGOSPODAROWANYCH Z TERENU GMINY MIEJSKIEJ TUREK W ROKU 2021**

<b>MASA ODPADÓW KOMUNALNYCH W 2021 ROKU</b>			
<b>Kod odpadów</b>	<b>Rodzaj odpadów</b>	<b>Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]</b>	<b>Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg] PSZOK</b>
150101	Opakowania z papieru i tektury	317,8300	7,8000
150102	Odpady opakowaniowe z tworzyw sztucznych	61,0400	1,6600
150106	Zmieszane odpady opakowaniowe	632,3000	1,6800
150107	Odpady opakowaniowe ze szkła	443,8900	0
160103	Zużyte opony	30,6400	30,0600
170101	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	19,7000	16,5400
170102	Gruz ceglany	5,5800	4,1800
170107	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglano, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż w 17 01 06	380,1400	161,7200
170201	Drewno		22,3000
170203	Tworzywa sztuczne	3,0400	0,5600
200101	Papier i tektura	75,9200	0,9600
200108	Odpady kuchenne ulegające	182,3200	0

	biodegradacji		
200121	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0	0,2200
200128	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 200127	0	1,8800
200132	Leki inne niż wymienione w 200131	0	0,0800
200139	Tworzywa sztuczne	68,9800	2,5200
200199	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	297,9600	0
200201	Odpady ulegające biodegradacji	1226,7400	61,3600
200301	Niesegregowane ( zmieszane) odpady komunalne	6469,6050	0
200307	Odpady wielkogabarytowe	390,4800	221,1400
200399	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	178,7600	0
<b>SUMA</b>		<b>10784,9250</b>	<b>534,6600</b>
Łączna masa odebranych odpadów komunalnych z wyłączeniem odpadów budowlanych i rozbiórkowych		10376,4650	329,3600
Łączna masa odebranych odpadów budowlanych i rozbiórkowych		408,4600	205,3000

Poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych został obliczony na podstawie wzoru określonego w rozporządzeniu Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021 r. (Dz.U.2021.1530) w sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych i w 2021 roku wyniósł **26 %**

Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania został obliczony na podstawie wzoru określonego w rozporządzeniu Ministra Środowiska z 15 grudnia 2017 r. (Dz.U.2017.2412) i w 2021 wyniósł **5,8472 %**

Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami, odpadów budowlanych i rozbiórkowych innych niż niebezpieczne – podstawa prawna – art. 13 ustawy z dnia 17 listopada 2021 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw (Dz.U.2021.2151) w 2021 roku wyniósł **100%**

Masa odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01 wytworzonych na terenie Gminy Miejskiej Turek przekazanych w 2021 roku do termicznego przekształcania w Miejskim Zakładzie Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. w Koninie wyniosła 720,9800 Mg.

Stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Miejskiej Turek wyniósł 0,07 %.



### **3.2 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 2021 roku		
Kod zebranych odpadów komunalnych	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych	Ilość zebranych odpadów komunalnych [Mg]
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	6469,6050
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	1288,3200
19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	694,8356

### **4. 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 art. 3 ust.1 pkt 21 ustawy o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 roku (Dz.U.2022.699 t.j.), jako procesy odzysku lub unieszkodliwiania, w tym przygotowanie poprzedzające odzysk lub unieszkodliwianie.

Na terenie Gminy Miejskiej Turek nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania. Instalacją do przetwarzania odpadów komunalnych pochodzących od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Miejskiej Turek jest instalacja 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 instalacji komunalnej do przetwarzania odpadów komunalnych - Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych „Orli Staw”.

## **5. KOSZTY PONIESIONE W ZWIĄZKU Z ODBIERANIEM, ODZYSKIEM, RECYKLINGIEM I UNIESZKODLIWIANIEM ODPADÓW KOMUNALNYCH W 2021 ROKU**

### **5.1. Wpływy środków finansowych z całego systemu gospodarki odpadami komunalnymi w mieście Turek w okresie od 1.01.2021r. do 30.06.2021r.**

<b>Środki finansowe z opłaty ogółem [zł]</b>						
<b>I</b>	<b>II</b>	<b>III</b>	<b>IV</b>	<b>V</b>	<b>VI</b>	<b>RAZEM</b>
<b>539 328,27</b>	<b>545 088,97</b>	<b>651 136,00</b>	<b>185 671,20</b>	<b>1 046 765,01</b>	<b>632 934,69</b>	<b>3 600 924,14</b>

*Źródło: Dowody wpłaty oraz wyciągi bankowe*

### **Wpływy środków finansowych z całego systemu gospodarki odpadami komunalnymi w mieście Turek w okresie od 1.07.2021 r. do 31.12.2021r.**

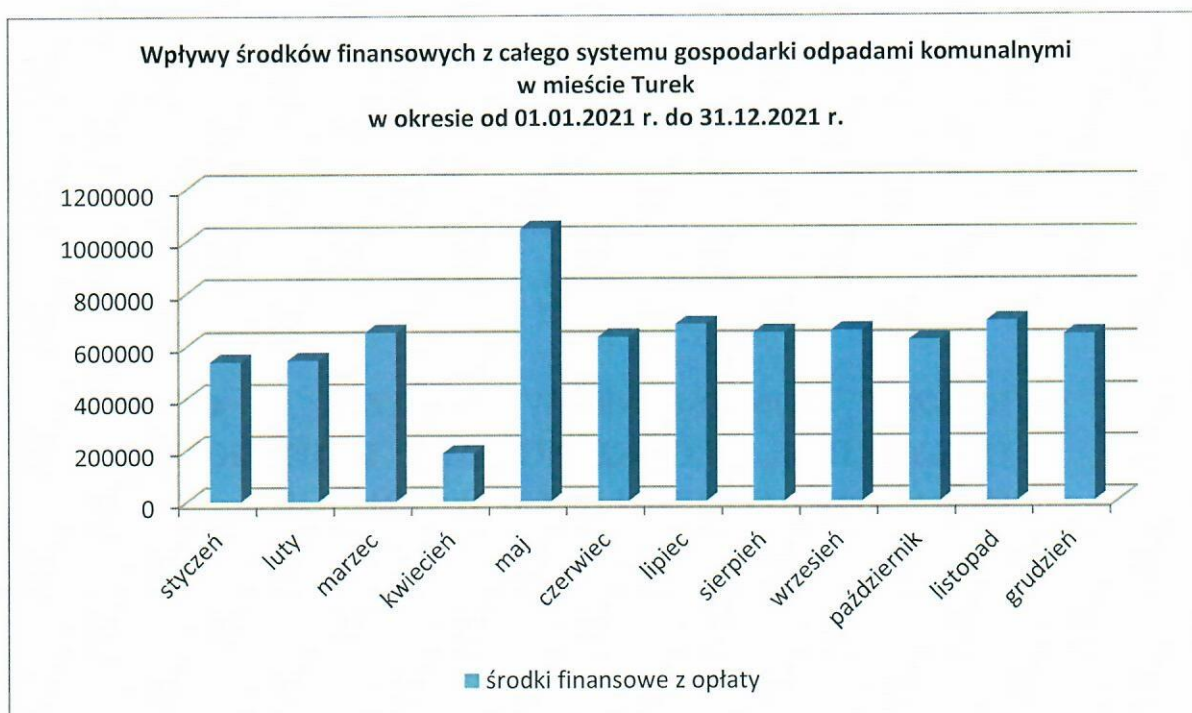
<b>Środki finansowe z opłaty ogółem [zł]</b>						
<b>VII</b>	<b>VIII</b>	<b>IX</b>	<b>X</b>	<b>XI</b>	<b>XII</b>	<b>RAZEM</b>
<b>680 656,03</b>	<b>648 865,25</b>	<b>656 959,03</b>	<b>621 148,15</b>	<b>692 712,02</b>	<b>641 381,04</b>	<b>3 941 721,52</b>

*Źródło: Dowody wpłaty oraz wyciągi bankowe*

W roku 2021 wpływy środków finansowych z opłaty za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych w mieście Turek wyniosły **7.542.645,66 zł**. Wpływy środków

finansowych z ww. opłaty obejmują również zwroty kosztów upomnienia, kosztów egzekucyjnych, kary oraz odsetki od nieterminowych wpłat w łącznej wysokości **16.156,60 zł**. Łącznie w ramach realizacji systemu wpłynęło **7.558.802,26 zł**.

W wyniku działania systemu za rok 2021 powstała nadwyżka w wysokości 251.929,02 zł., a środki zostaną w całości przeznaczone na pokrycie zobowiązań z tytułu funkcjonowania systemu za rok 2021. Kwota zobowiązań z tytułu odbioru, transportu i zagospodarowania odpadów za rok 2021 wyniosła 691 764,89 zł.



**5.2 Wydatki środków finansowych z opłaty za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych w mieście Turek w okresie od 01.01.2021 r. do 31.12.2021 r. (art. 6r ust. 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach):**

a) odbieranie, transport, zbieranie, odzysk i unieszkodliwianie odpadów komunalnych – **7.044.511,77 zł:**

<b>od 1 stycznia 2021 r. – do 8 października 2021 r.</b>	
Odbiór i transport odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych	Zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych
Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. o.o. w Turku	Związek Komunalny Gmin „Czyste Miasto, Czysta Gmina”



2021 r.	Styczeń	258 552,00 zł	2021 r.	Styczeń	231 854,68 zł
	Luty	227 684,52 zł		Luty	220 848,68 zł
	Marzec	314 057,52 zł		Marzec	305 125,53 zł
	Kwiecień	321 473,88 zł		Kwiecień	294 890,41 zł
	Maj	335 308,68 zł		Maj	311 944,80 zł
	Czerwiec	361 987,92 zł		Czerwiec	352 373,80 zł
	Lipiec	318 124,80 zł		Lipiec	283 536,42 zł
	Sierpień	313 959,24 zł		Sierpień	291 322,92 zł
	Wrzesień	348 402,60 zł		Wrzesień	342 564,23 zł
		Od 1 do 6 października Od 7 do 8 października		77 799,96 zł 39 742,92 zł	
Razem		<b>2 917 094,04 zł</b>	Razem		<b>2 751 000,04 zł</b>

od 11 października 2021 r. – do 31 grudnia 2021 r.		
Odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych		
Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o. o. w Turku		
2021 r.	Od 11 października do 31 października	430 278,27 zł
	Listopad	616 586,71 zł
Razem		<b>1 046 864,98 zł</b> + 690 525,49 zł (faktura za grudzień 2021 r. opłacona w styczniu 2022 r.)

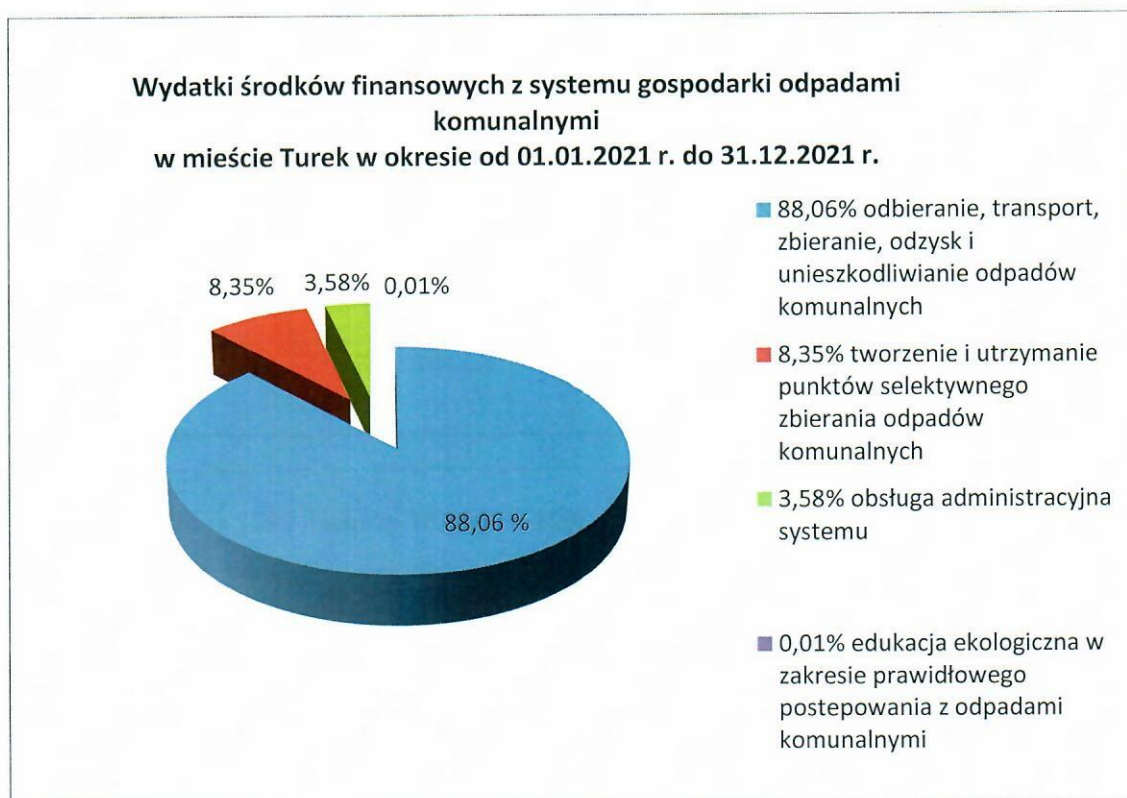
W roku 2021 poniesione wydatki obejmują również uregulowane zobowiązania za wywóz i zagospodarowanie odpadów komunalnych za grudzień 2020 r. w łącznej wysokości **329.552,71 zł.**

b) tworzenie i utrzymanie punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych – **618.625,82 zł.,**

c) obsługa administracyjna systemu – **261.307,86 zł.,**

d) edukacja ekologiczna w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi – **1.053,61 zł.**

Z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina nie finansowała wydatków na utworzenie i utrzymanie punktów napraw i ponownego użycia produktów lub części produktów niebędących odpadami oraz usunięcia odpadów komunalnych z miejsc nieprzeznaczonych do ich składowania i magazynowania w rozumieniu ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.



#### **Egzekucja administracyjna należności finansowych z tytułu opłaty za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych w mieście Turek w roku 2021.**

- W 2021 r. wystawiono 601 upomnień z tytułu opłaty za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych na łączną kwotę 156.565,31 zł.
- W roku 2021 zamknięto 89 tytuły wykonawcze. Łączna kwota wyegzekwowanych należności wyniosła 44.349,04 zł., w tym: nieruchomości zamieszkałe – zamknięto 66 tytuły wykonawcze, kwota wyegzekwowanych należności wyniosła 26.112,75 zł; nieruchomości niezamieszkałe – zamknięto 23 tytuły wykonawcze, kwota wyegzekwowanych należności wyniosła 18.236,29 zł.



## 6. POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI.

W analizowanym 2021 roku w Gminie Miejskiej Turek nie zrealizowano inwestycji związanych z systemem gospodarowania odpadami komunalnymi z uwagi na ograniczone środki finansowe. W dalszej perspektywie czasowej potrzeby inwestycyjne to przede wszystkim zwiększenie 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 w związku z tym inwestycje prowadzone na PSZOK obciążać będą kosztami Przedsiębiorstwo.

## 7. DANE EWIDENCYJNE GMINY MIEJSKIEJ TUREK

### 7.1 LICZBA MIESZKAŃCÓW GMINY MIEJSKIEJ TUREK

Gmina Miejska Turek liczy 25 921 mieszkańców (stan na 31.12.2021 r.)

Tabela obrazuje liczbę mieszkańców Gminy Miejskiej Turek na przełomie lat 2019-2021.

*Tabela: Liczba mieszkańców na terenie miasta Turek w latach 2019-2021.*

	31.12.2019	31.12.2020	31.12.2021
<b>Liczba osób zameldowanych na pobyt stały i czasowy wg. stanu na dzień</b>	<b>26868</b>	<b>26417</b>	<b>25921</b>
Liczba osób zameldowanych na pobyt stały wg. stanu na dzień	26 144	25745	25184
Liczba osób zameldowanych na pobyt czasowy wg. stanu na dzień	724	672	737

Według złożonych do Urzędu Miejskiego w Turku deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi ujętych zostało 22 233 mieszkańców według stanu na dzień 31 marca 2021 roku.

*Liczba mieszkańców według złożonych deklaracji w latach 2019-2021 wg danych statystycznych Urzędu Miejskiego w Turku*

	31.07.2019	31.12.2020	31.03.2021
<b>Liczba osób wg. deklaracji</b>	23 439	22 260	22 233

Łączna liczba nieruchomości na terenie Gminy Miejskiej Turek z których odbierane były w 2021r. odpady komunalne wynosi 3590.

Z tego nieruchomości jednorodzinne stanowią około 3333 budynków mieszkalnych, a nieruchomości wielorodzinne stanowią około 257 budynków mieszkalnych.

## **8. DZIAŁANIA INFORMACYJNO-EDUKACYJNE NA TEMAT FUNKCJONOWANIA SYSTEMU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY MIEJSKIEJ TUREK W 2021 ROKU**

W roku 2021 Gmina Miejska Turek prowadziła wraz ze szkołami podstawowymi w Turku oraz Młodzieżową Drużyną Pożarniczą „Ogniki” przedsięwzięcie pod hasłem „Myślę, więc nie śmiecę!” w ramach kampanii „Sprzątanie Świata- Polska 2021”.

W ramach wydatków zakupione zostały rękawiczki i worki na odpady.

Kolejnym działaniem w 2021 roku było zorganizowanie przedsięwzięcia pod nazwą: „Segregacja to Eko-reakcja! – działania edukacyjne na rzecz prawidłowej segregacji odpadów komunalnych wśród mieszkańców Gminy Miejskiej Turek”. Projekt „Segregacja to Eko-reakcja! otrzymał dofinansowanie z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Poznaniu. W ramach powyższych działań edukacyjnych umieszczono pomoce dydaktyczne w postaci edukacyjnych tablic informacyjnych "Zasady jak segregować odpady", pod wiatami gniazd do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych znajdujących się przy budynkach wielorodzinnych. Tablice te w prosty i jednoznaczny sposób przekazują wiedzę na temat tego, jakiego rodzaju odpady wrzucamy do poszczególnych kolorów pojemników. Sposób przekazu skierowany był zarówno do dorosłych, jak również dzieci i młodzieży mieszkających w budynkach wielorodzinnych, gdzie odsetek odpadów nieprawidłowo wyselekcjonowanych jest znacznie wyższy niż w domach jednorodzinnych.



Wykonano również poradnik poprawnej segregacji odpadów komunalnych (10 000 szt.) w postaci magnetycznych tabliczek informacyjnych, przedstawiających w prosty sposób zasady segregacji odpadów i służących podniesieniu świadomości ekologicznej mieszkańców miasta. Tabliczki zostały dystrybuowane bezpłatnie do wszystkich gospodarstw domowych na terenie Gminy Miejskiej Turek;

Wykonano edukacyjną książeczkę ekologiczną z łamigłówkami dla dzieci (2 000 szt.), dedykowanej przedszkolakom i uczniom klas I-III szkół podstawowych. Książeczka była rozdawana dzieciom bezpłatnie podczas różnego rodzaju imprez organizowanych przez samorząd miejski oraz jednostki oświatowe z terenu miasta, a także dystrybuowana bezpośrednio poprzez szkoły i przedszkola.

Wykonano i dystrybuowano edukacyjne kalendarze ścienne na rok 2022, zawierające "Zasady jak segregować odpady" .

Projekt „Segregacja to Eko-reakcja! – działania edukacyjne na rzecz prawidłowej segregacji odpadów komunalnych wśród mieszkańców Gminy Miejskiej Turek” miał na celu kształtowanie i podniesienie świadomości ekologicznej wszystkich grup społecznych i wiekowych wśród mieszkańców miasta Turek, wypracowanie w nich umiejętności prawidłowego przygotowania odpadów do ich zbiórki, a także wykształcenie poprzez edukację nawyku segregacji odpadów komunalnych.

Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Poznaniu, na edukację ekologiczną mieszkańców Turku przyznał miastu dotację w wysokości 55.790 zł, tj. 70 procent kosztów przedsięwzięcia. Całkowity koszt projektu to 79.700 zł.

W roku 2021 wprowadzono aplikację mobilną EcoHarmonogram pozwalającą na pobieranie harmonogramu odbioru odpadów komunalnych dla danego adresu zamieszkania oraz dodatkowych informacji i powiadomień związanych z odpadami.

*Fotografie z realizacji Projektu „Segregacja to Eko-reakcja!*







## 9. OCENA SYSTEMU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI W GMINIE MIEJSKIEJ TUREK ZA ROK 2021.

*Wysokość środków finansowych pochodzących z opłaty za odbiór i zagospodarowania odpadów komunalnych w Gminie Miejskiej Turek, wraz z wydatkami dla całego systemu gospodarki odpadami komunalnymi*

Lp.		jednostka	2021
1	Wpływ środków finansowych z opłaty za odbiór i zagospodarowanie odpadów	zł	<b>7.558.802,26</b>
2	Wydatki - odbiór, transport (w tym PSZOK)	zł	7.044.511,77
3	Wydatki - Administracja	zł	261.307,86
4	Wydatki - edukacja	zł	1.053,61
5	Wydatki razem	zł	<b>7.306.873,24</b>

Do dnia 31 marca 2021 r. miesięczna opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi od właścicieli nieruchomości zamieszkałych była określona jako iloczyn sumy mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość oraz stawki opłaty. Natomiast od 1 kwietnia 2021 r. miesięczna opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi na nieruchomościach stanowi iloczyn ilości zużytej wody z danej nieruchomości w m<sup>3</sup> oraz stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Najważniejszym elementem nieskuteczności systemu naliczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od ilości osób jest brak możliwości weryfikacji danych zawartych w deklaracji. Liczbę osób zamieszkujących nieruchomość, na podstawie której ustalana jest wysokość



należnej opłaty, deklarował jej właściciel. Mimo prowadzonej weryfikacji składanych deklaracji, niemożliwe jest udowodnienie faktycznej liczby mieszkańców w przypadku wątpliwości, co do zgodności podanych danych ze stanem rzeczywistym. Problemem był głównie rynek najmu mieszkań, których właściciele zgłaszają je, jako niezamieszkałe lub zamieszkałe tylko przez jedną osobę. Przez lata widoczny był również spadek liczby osób zadeklarowanych przy jednoczesnym wzroście ilości odebranych odpadów komunalnych w przeliczeniu na jednego mieszkańca (wg liczby osób zgłoszonych w deklaracjach).

Zgodnie z założeniami ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, system gospodarki odpadami komunalnymi ma być systemem samofinansującym się, co oznacza, iż konieczne jest pobieranie takiej opłaty od mieszkańców, aby wystarczała ona na realizację całości zadania. Z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina musi pokryć wszystkie koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, które obejmują następujące składniki:

- 1) koszty odbierania, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych,
- 2) koszty stworzenia i utrzymania punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych,
- 3) koszty obsługi administracyjnej systemu,
- 4) edukacji ekologicznej w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi.

W związku z powyższym zaistniała konieczność ponownego przeanalizowania możliwych sposobów naliczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, wymienionych w art.6j ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Zgodnie z art. 6k, ust. 1, pkt 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, rada gminy dokonuje wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi spośród metod określonych w art. 6j ust. 1 i 2 oraz ustala stawkę takiej opłaty.

Rada Miejska Turku Uchwałą Nr XXX/225/21 Rady Miejskiej Turku z dnia 9 lutego 2021 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki takiej opłaty (Dz. Urz. Woj. Wielkopolskiego z 2021r., poz.1487), w brzmieniu zmienionym Uchwałą Nr XXXI/228/21 Rady Miejskiej Turku z dnia 4 marca 2021 r. zmieniająca Uchwałą Nr XXX/225/21 Rady Miejskiej Turku z dnia 9 lutego 2021 r. w sprawie wyboru metody

ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki takiej opłaty dokonała wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na nieruchomościach, na których zamieszkują mieszkańcy, jako iloczyn ilości zużytej wody z danej nieruchomości w m<sup>3</sup> oraz stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. W wyniku przeprowadzonych analiz oceniono, że metoda ta stanowi skuteczny sposób naliczania opłat. Proponowaną metodę charakteryzują takie zalety jak:

- 1) wiarygodność, łatwość i skuteczność weryfikacji - w oparciu o dane z odczytów wodomierzy ewidencjonowane przez Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o., spółdzielnie lub wspólnoty mieszkaniowe,
- 2) odzwierciedlenie przejściowych zmian na nieruchomości - które w obecnym systemie naliczania opłaty nie mają podstaw do uwzględnienia, zwiększone zużycie wody na nieruchomości spowodowane np. przebywaniem gości w święta, wakacje itp., które przecież przekłada się na zwiększoną ilość powstających śmieci,
- 3) szczelność metody - która faktycznie obejmie wszystkie osoby zamieszkujące na terenie miasta Turku i wytwarzające śmieci, w tym okresowo zamieszkałe, wynajmujące, a także przyjezdne,

### **WNIOSKI:**

- 1) W 2021 r. system opłat za odpady zależny od liczby mieszkańców, ponownie został zmieniony na nowy, obliczany według zużycia wody w nieruchomości. Zmiana wynikała między innymi z następujących względów: wzrostu kosztów przyjęcia odpadów na składowisko, wzrostu kosztów transportu, wzrostu cen energii elektrycznej, nowych, kosztownych obowiązków nałożonych na firmy odbierające odpady i prowadzące Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów. Przyczyną zmiany systemu opłat za odpady była również malejąca liczba osób składających deklaracje o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w stosunku do rosnącej masy odpadów odbieranych od mieszkańców.
- 2) Wprowadzona od 1 kwietnia 2021 r. metoda ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi tj. od ilości zużytej wody z danej nieruchomości stanowi skuteczny sposób naliczania opłat.



- 3) System gospodarki odpadami komunalnymi działa zgodnie z obowiązującymi przepisami w oparciu o akty normatywne różnego szczebla.
- 4) 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.
- 5) Odbiór odpadów komunalnych w roku 2021 następował bez opóźnień i problemów w sposób ciągły oraz zgodnie z zatwierdzonym harmonogramem, również w przypadku nieruchomości na których nie zamieszkują mieszkańcy a powstają odpady komunalne na indywidualne zgłoszenia.
- 6) Zgłaszane na bieżąco drobne problemy takie jak np. brak pozostawienia worków na segregowane odpady komunalne na bieżąco były rozwiązywane.
- 7) W wyniku prowadzenia spraw związanych z nakazaniem posiadaczom odpadów usunięcia ich z miejsca nieprzeznaczonego do ich składowania i magazynowania na terenie Gminy Miejskiej Turek - odpady były niezwłocznie usuwane.