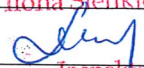
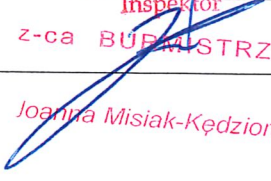


**ANALIZA
SYSTEMU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE
GMINY MIEJSKIEJ TUREK
ZA 2022 ROK**

	Imię i nazwisko	Data	Podpis
Sporządził	Ilona Sienkiewicz	26.04.2023 r.	 Ilona Sienkiewicz
Zaakceptował	Z-ca Burmistrza Miasta Turku Joanna Misiak -Kędziora	26.04.2023 r.	 Inspektor z-ca BURMISTRZA

Joanna Misiak-Kędziora

Turek, dnia 26 kwietnia 2023 rok

SPIS TREŚCI:

1. WPROWADZENIE	3
2. DANE EWIDENCYJNE GMINY MIEJSKIEJ TUREK.....	3
2.1 Liczba mieszkańców Gminy Miejskiej Turek.....	3
3. UWARUNKOWANIA FORMALNO - PRAWNE.....	4
3.1 Podstawy prawne.....	4
3.2 Akty prawa miejscowego regulujące system gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Miejskiej Turek	5
4. ODPADY KOMUNALNE WYTWORZONE NA TERENIE GMINY MIEJSKIEJ TUREK W 2022 ROKU.....	6
4.1 Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Miejskiej Turek w roku 2022.....	6
4.2 Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych.....	8
5. ODBIÓR ODPADÓW KOMUNALNYCH Z TERENU GMINY MIEJSKIEJ TUREK W 2022 ROKU.....	8
5.1 Podmiot realizujący usługę odbioru odpadów.....	8
5.2 Odbiór odpadów komunalnych z nieruchomości niezamieszkałych.....	9
6. UZYSKANE POZIOMO PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I RECYKLINGU ODPADÓW KOMUNALNYCH.....	10
7. 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.	10
8. MOŻLIWOŚCI PRZETWARZANIA ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ORAZ POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA I POZOSTAŁOŚCI Z MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA	10
9. KOSZTY PONIESIONE W ZWIĄZKU Z ODBIERANIEM, ODZYSKIEM, RECYKLINGIEM I UNIESZKODLIWIANIEM ODPADÓW KOMUNALNYCH W 2022 ROKU.....	11
10. POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI.	16
11. DZIAŁANIA INFORMACYJNO-EDUKACYJNE NA TEMAT FUNKCJONOWANIA SYSTEMU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY MIEJSKIEJ TUREK W 2022 ROKU	16
12. OCENA SYSTEMU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI W GMINIE MIEJSKIEJ TUREK ZA ROK 2022.....	18

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). Powierzchnia miasta wynosi 1617 ha (16,17 km²).

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

2. DANE EWIDENCYJNE GMINY MIEJSKIEJ TUREK

2.1 Liczba mieszkańców Gminy Miejskiej Turek.

Gmina Miejska Turek liczy 25 480 mieszkańców (stan na 31.12.2022 r.)

Tabela obrazuje liczbę mieszkańców Gminy Miejskiej Turek na przełomie lat 2020-2022.

Tabela: Liczba mieszkańców na terenie miasta Turek w latach 2020-2022.

	31.12.2020	31.12.2021	31.12.2022
Liczba osób zameldowanych na pobyt stały i czasowy wg stanu na dzień	26417	25921	25480
Liczba osób zameldowanych na pobyt stały wg. stanu na dzień	25745	25184	24776
Liczba osób zameldowanych na pobyt czasowy wg. stanu na dzień	672	737	704

Łączna liczba nieruchomości na terenie Gminy Miejskiej Turek z których odbierane były w 2022 r. odpady komunalne wynosi 3238.

Z tego nieruchomości jednorodzinne stanowią około 2981 budynków mieszkalnych, a nieruchomości wielorodzinne stanowią około 257 budynków mieszkalnych.

3. UWARUNKOWANIA FORMALNO - PRAWNE

3.1 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 (Dz. U. z 2022 r. poz. 2519 ze 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 2022 roku do dnia 31 grudnia 2022 roku i przedstawia dane dotyczące systemu gospodarki odpadami komunalnymi obowiązującego na terenie Gminy Miejskiej Turek.

3.2 Akty prawa miejscowego regulujące system gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Miejskiej Turek

Uchwały Rady Miejskiej Turku regulujące system gospodarowania odpadami komunalnymi, obowiązujące w 2022 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.).
2. Uchwała nr XLIII/289/21 Rady Miejskiej Turku z dnia 9 grudnia 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. 9730 z dnia 10 grudnia 2021 r.)

3. 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.).
4. 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.)
5. Uchwała nr XLIII/288/21 Rady Miejskiej Turku z dnia 9 grudnia 2021 roku zmieniająca uchwałę 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. 9729 z dnia 10 grudnia 2021 r.)
6. Uchwała nr XLIII/287/21 Rady Miejskiej Turku z dnia 9 grudnia 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.).
7. Uchwała nr LVI/370/22 Rady Miejskiej Turku z dnia 16 listopada 2022 roku w sprawie zmiany uchwały nr XLIII/287/21 Rady Miejskiej Turku z dnia 9 grudnia 2021 roku w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki takiej opłaty.
8. Uchwała nr LVI/369/22 Rady Miejskiej Turku z dnia 16 listopada 2022 roku w sprawie pokrycia części kosztów gospodarowania odpadami komunalnymi z dochodów własnych niepochodzących z pobranej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

4. ODPADY KOMUNALNE WYTWORZONE NA TERENIE GMINY MIEJSKIEJ TUREK W 2022 ROKU

4.1 Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Miejskiej Turek w roku 2022

IŁOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH W 2022 ROKU

INFORMACJA O ODEBRANYCH I ZEBRANYCH ODPADACH KOMUNALNYCH w 2022 roku

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]	Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg] PSZOK	SUMA
150101	Opakowania z papieru i tektury	380,7500	13,0200	393,7700
150102	Odpady opakowaniowe z tworzyw sztucznych	189,3200	12,1200	201,4400
150106	Zmieszane odpady opakowaniowe	418,6600	0	418,6600
150107	Odpady opakowaniowe ze szkła	406,6200	2,0800	408,7000
160103	Zużyte opony	44,4200	35,9800	80,4000
170101	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	37,8800	93,5800	131,4600
170102	Gruz ceglany	20,1200	31,6200	51,7400
170107	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglano, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż w 17 01 06	345,8400	112,6800	458,5200
170201	Drewno	0	16,9400	16,9400
170202	Szkło	0	1,4200	1,4200
170203	Tworzywa sztuczne	3,1400	0,1600	3,3000
17 03 80	Odpadowa papa	7,3400	0	7,3400
200101	Papier i tektura	3,0800	0,7000	3,7800
200102	Szkło	1,1400	0	1,1400
200108	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	172,1200	0	172,1200
200121	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0	0,0800	0,0800
200127	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne	0	0,1800	0,1800
200128	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 200127	0	2,6200	2,6200
200132	Leki inne niż wymienione w 200131	0	0,1600	0,1600
200139	Tworzywa sztuczne	0,3400	0,9000	1,2400
200199	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	354,4000	0	354,4000
200201	Odpady ulegające biodegradacji	1341,1800	11,4800	1352,6600
200301	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	6171,5100	0	6171,5100
200307	Odpady wielkogabarytowe	436,9400	182,9600	619,9000
200399	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	102,7600	0	102,7600
SUMA		10437,5600	518,6800	10956,2400

Łączna masa odebranych odpadów komunalnych z wyłączeniem odpadów budowlanych i rozbiórkowych	10 023,2400	262,2800	10285,5200
Łączna masa odebranych odpadów budowlanych i rozbiórkowych	414,3200	256,4000	670,7200

4.2 Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych

Do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych zlokalizowanego w Turku przy ulicy Polnej 4, wszyscy mieszkańcy gminy mogą przywozić i bezpłatnie zostawiać posegregowane odpady komunalne (które np. nie mieszczą się w domowych workach czy pojemnikach), odpady problemowe, tj. wielkogabarytowe (np. meble, sprzęt AGD), niebezpieczne (np. leki, chemikalia, zużyte baterie i akumulatory) oraz odpady budowlane i rozbiórkowe (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 uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz oświadczenie, że odpady komunalne przekazane do PSZOK pochodzą z terenu Gminy Miejskiej Turek.

5. ODBIÓR ODPADÓW KOMUNALNYCH Z TERENU GMINY MIEJSKIEJ TUREK W 2022 ROKU

5.1 Podmiot realizujący usługę odbioru odpadów

W okresie od dnia 1 stycznia 2022 r. roku do dnia 31 grudnia 2022 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 położonych na terenie Gminy Miejskiej Turek.”

Zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Miejskiej Turek w okresie od dnia 1 stycznia 2022 roku do dnia 31 grudnia 2022 roku odbywało się w Zakładzie Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych „Orli Staw”, natomiast zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości niezamieszkałych odbywało się

w Zakładzie Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych „Orli Staw” oraz Ardagh Glass S.A., Hamburger Riger GmbH & Co KG i Progroup Paper PM2 GmgH.

5.2 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 na terenie Gminy Miejskiej Turek 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 uiszczenia opłat za te usługi.

Od 1 lipca 2020 r. zgodnie z uchwałą Nr XXI/152/20 Rady Miejskiej Turku z dnia 22 kwietnia 2020 r. zmieniającej uchwałę nr XVIII/136/20 Rady Miejskiej Turku z dnia 10 lutego 2020 r. w sprawie wyboru metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, wysokości stawki takiej opłaty oraz ustalania stawki opłaty za pojemnik lub worek o określonej pojemności, nieruchomości na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne zostały wyłączone z systemu gospodarki odpadami na terenie Gminy Miejskiej Turek

6. UZYSKANE POZIOMY PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I RECYKLINGU ODPADÓW KOMUNALNYCH

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. z 2021 r. poz.1530) w sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych i w 2022 roku wyniósł **32 %**

W roku 2022 odpady komunalne o kodzie 20 03 01 wytworzone na terenie Gminy Miejskiej Turek nie zostały przekazane do termicznego przekształcania.

7. 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 2022 roku		
Kod zebranych odpadów komunalnych	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych	Ilość zebranych odpadów komunalnych [Mg]
20 03 01	Nieselegowane (zmieszane) odpady komunalne	6171,5100
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	1352,6600
19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	2639,06

8. 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, jako procesy odzysku lub unieszkodliwiania, w tym przygotowanie poprzedzające odzysk lub unieszkodliwianie (Dz. U. z 2022 r. poz. 699 ze zm.)

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”.

9. KOSZTY PONIESIONE W ZWIĄZKU Z ODBIERANIEM, ODZYSKIEM, RECYKLINGIEM I UNIESZKODLIWIANIEM ODPADÓW KOMUNALNYCH W 2022 ROKU

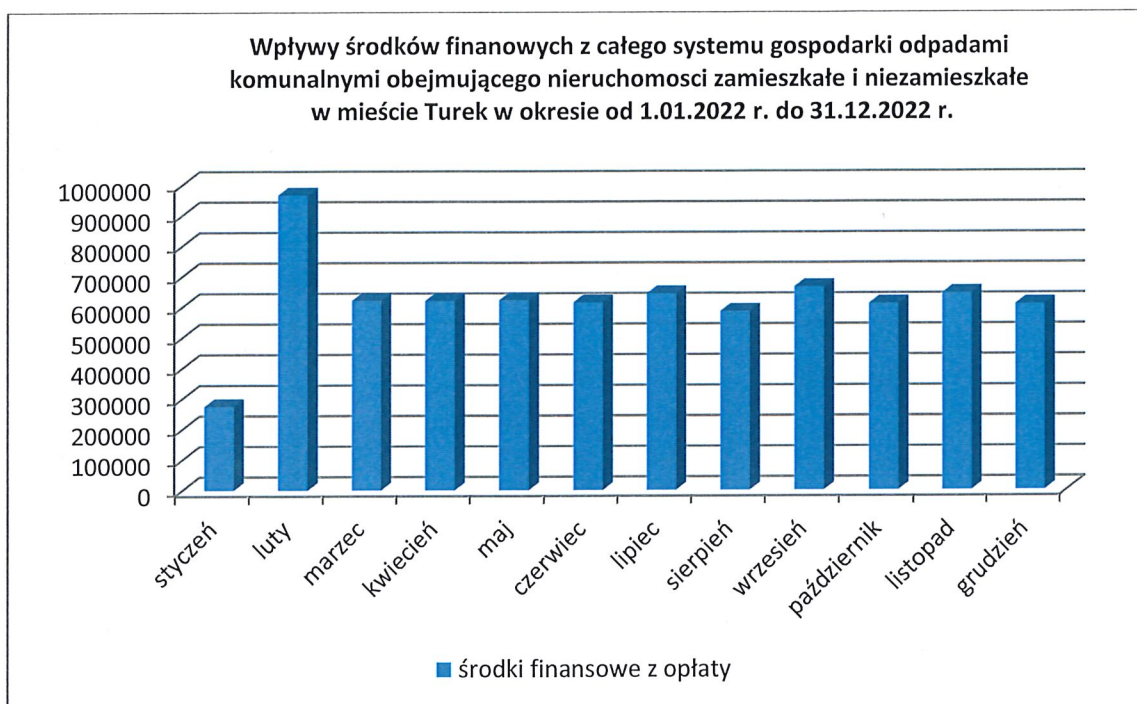
Wpływy środków finansowych z całego systemu gospodarki odpadami komunalnymi obejmującego nieruchomości zamieszkałe i niezamieszkałe w mieście Turek w okresie od 1.01.2022 r. do 31.12.2022 r.

Środki finansowe z opłaty ogółem [zł]	
I	274.749,03
II	966.469,97
III	620.480,41
IV	619.605,60
V	622.100,59
VI	613.841,81
VII	642.807,69
VIII	584.753,15
IX	664.692,96
X	609.549,71
XI	643.691,44
XII	607.272,04
RAZEM	7 470 014,40

Źródło: Dowody wpłaty oraz wyciągi bankowe

W roku 2022 wpływy środków finansowych z opłaty za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych w mieście Turek wyniosły **7.470.014,40 zł**. W ramach realizacji systemu gospodarki odpadami wpłynęły również zwroty kosztów upomnienia, kosztów egzekucyjnych oraz odsetki od nieterminowych wpłat w łącznej wysokości **19.003,60 zł**. Łącznie w ramach realizacji systemu wpłynęło **7.489.018,00 zł**.

W wyniku działania systemu za rok 2022 powstał niedobór w wysokości 592.211,72 zł. Wynika on w części z opłacenia zobowiązań za 2021 r., który zamknął się nadwyżką w wysokości 251.929,02 zł.



Wydatki środków finansowych z opłaty za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych w mieście Turek w okresie od 1.01.2022 r. do 31.12.2022 r. (art. 6r ust. 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach):

- a) odbieranie, transport, zbieranie, odzysk i unieszkodliwianie odpadów komunalnych – **7.808.755,95 zł:**

od 1 stycznia 2022 r. – do 31 stycznia 2022 r.		
Odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych		
Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o. o. w Turku		
2022 r.	Styczeń	556.695,18 zł

od 1 lutego 2022 r. – do 31 grudnia 2022 r.					
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”		
2022	Luty	264.547,08 zł	2022	Luty	267.290,91 zł
	Marzec	344.146,32 zł		Marzec	355.484,02 zł
	Kwiecień	291.211,20 zł		Kwiecień	281.960,68 zł
	Maj	336.556,08 zł		Maj	324.793,07 zł

Czerwiec	331.158,24 zł	Czerwiec	334.069,90 zł
Lipiec	316.733,76 zł	Lipiec	322.969,12 zł
Sierpień	328.345,92 zł	Sierpień	326.415,73 zł
Wrzesień	339.156,72 zł	Wrzesień	364.729,41 zł
Październik	312.787,44 zł	Październik	299.749,53 zł
Listopad	300.850,20 zł	Listopad	277.457,88 zł
Razem	3.165.492,96 zł	Grudzień Od 1 do 23	239.881,67 zł
Grudzień	264.592,44 zł (faktura za grudzień 2022 r. opłacona w styczniu 2023 r.)	Razem	3.394.801,92 zł
			Od 24 do 31 grudnia 2022 r.- 46.418,05 zł (faktura opłacona w styczniu 2023 r.)

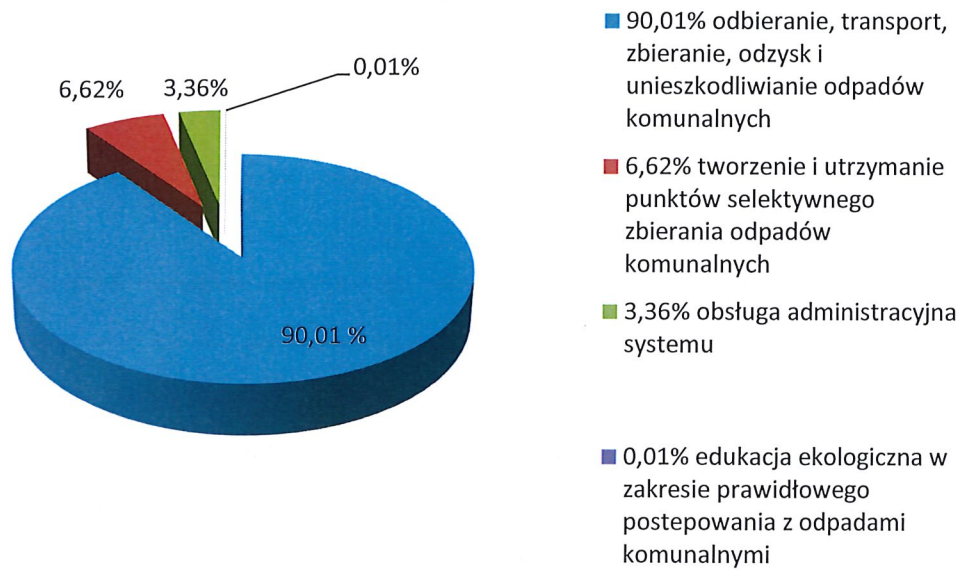
W roku 2022 poniesione wydatki obejmują również uregulowane zobowiązania za wywóz i zagospodarowanie odpadów komunalnych za grudzień 2021 r. w łącznej wysokości **691.765,89 zł**.

b) tworzenie i utrzymanie punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych – **534.629,61 zł**, (kwota opłacona w ramach umowy na wykonanie usługi pn. „Odbiór i transport odpadów komunalnych pochodzących z nieruchomości zamieszkałych położonych na terenie Gminy Miejskiej Turek).

c) obsługa administracyjna systemu – **271.653,16 zł**,

d) edukacja ekologiczna w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi – **820,61 zł**.

Wydatki środków finansowych z systemu gospodarki odpadami komunalnymi w mieście Turek w okresie od 01.01.2022r. do 31.12.2022r.



Z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina nie pokryła kosztów wyposażenia nieruchomości w pojemniki lub worki do zbierania odpadów komunalnych oraz kosztów utrzymania pojemników w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym.

Z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina nie pokryła kosztów na utworzenie i utrzymanie punktów napraw i ponownego użycia produktów lub części produktów niebędących odpadami.

Z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina nie pokryła kosztów usunięcia odpadów komunalnych z miejsc nieprzeznaczonych do ich składowania i magazynowania w rozumieniu ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.

Z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina nie pokryła kosztów wyposażenia terenów przeznaczonych do użytku publicznego w pojemniki lub worki, przeznaczone do zbierania odpadów komunalnych, ich opróżnianie oraz utrzymanie tych pojemników w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym oraz organizacji i utrzymania w odpowiednim stanie sanitarnym i porządkowym miejsc gromadzenia odpadów.

10. POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI.

W analizowanym 2022 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.

11. DZIAŁANIA INFORMACYJNO-EDUKACYJNE NA TEMAT FUNKCJONOWANIA SYSTEMU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY MIEJSKIEJ TUREK W 2022 ROKU

W roku 2022 Gmina Miejska Turek prowadziła wraz ze szkołami podstawowymi w Turku, Ochotniczą Strażą Pożarną w Turku oraz Młodzieżową Drużyną Pożarniczą „Ogniki” przedsięwzięcie sprzątania terenów zlokalizowanych w Turku w ramach 29 Akcji „Sprzątanie Świata- Polska”.

W zakresie wydatków na łączna kwotę 820,61 zł zakupione zostały rękawiczki i worki na odpady z przeznaczeniem na akcję sprzątania.

Przedsięwzięcie miało 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.

W roku 2022 w Turku zrealizowano przedsięwzięcie pn.: „Upowszechnienie wiedzy ekologicznej i przyrodniczej poprzez organizację konkursów i warsztatów dla dzieci i młodzieży z terenu miasta Turku”, dofinansowane ze środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Poznaniu w ramach programu Edukacja Ekologiczna.

W ramach projektu wykonane zostały następujące działania:

1) Zorganizowanie Interdyscyplinarnych warsztatów ekologicznych

Warsztaty zostały przeprowadzone w dniu 14 sierpnia 2022 r. podczas miejskiej imprezy plenerowej Dni Turku i Gminy Turek. Obejmowały swym zakresem następujące zagadnienia: ochrona powietrza, w tym odnawialne źródła energii, segregacja odpadów i recykling, ochrona wód, efektywność energetyczna.

2) Organizacja ekokonkursów dla dzieci i młodzieży z terenu miasta Turku, tj:

- konkursu plastycznego o tematyce ekologicznej na plakat pt. „Eko-przedszkolaki to Eko-fajniaki” dla dwóch grup wiekowych:

a) dla dzieci w wieku 3-4 lata (I grupa) – plakat w formacie A4;

b) dla dzieci w wieku 5-6 lat (II grupa) – plakat w formacie A3.

- konkursu plastycznego o tematyce ekologicznej na plakat pt. „Uczniaki z Ekopaki) dla uczniów klas 1-3 szkół podstawowych;

- konkursu na najciekawszą instalację wykonaną z wykorzystaniem odpadów komunalnych dla klas 4-6 szkół podstawowych

- konkursu na najciekawszą prezentację multimedialną pt. „Każdy zyska na ochronie środowiska”.



12. OCENA SYSTEMU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI W GMINIE MIEJSKIEJ TUREK ZA ROK 2022.

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	2022
1	Wpływ środków finansowych w ramach realizacji systemu gospodarki odpadami komunalnymi	zł	7.489.018,00 zł
2	Wydatki - odbiór, transport (w tym PSZOK)	zł	7.808.755,95 zł
3	Wydatki - Administracja	zł	271.653,16 zł.,
4	Wydatki - edukacja	zł	820,61 zł
5	Wydatki razem	zł	8.081.229,72

W wyniku przeprowadzonej analizy oceniono, że metoda od ilości zużytej wody z danej nieruchomości stanowi skuteczny sposób naliczania opłat. 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) Metoda ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi tj. od ilości zużytej wody z danej nieruchomości stanowi skuteczny sposób naliczania opłat.

- 2) Zwiększające się koszty usług związanych z odbiorem, transportem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych spowodowały podjęcie uchwały nr LVI/370/22 Rady Miejskiej Turku z dnia 16 listopada 2022 roku podwyższającą stawkę opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi z 9,50 zł na 11 zł. Wyżej wymieniona uchwała wchodzi w życie od 1 stycznia 2023 r.
- 3) W roku 2022 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 2022 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.

