


**ANALIZA
SYSTEMU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE
GMINY MIEJSKIEJ TUREK
ZA 2023 ROK**

	Imię i nazwisko	Data	Podpis
Sporządziła	Ilona Sienkiewicz Inspektor Wydział Inżynierii Miejskiej	29.04.2024 r.	 Ilona Sienkiewicz Z-ca BURMISTRZA
Zaakceptował	Jerzy Kurzawa Z-ca Burmistrza Miasta Turku	29.04.2024 r.	 Jerzy Kurzawa

Turek, dnia 29 kwietnia 2024 rok

SPIS TREŚCI:

1. WPROWADZENIE	3
2. DANE EWIDENCYJNE GMINY MIEJSKIEJ TUREK.....	5
2.1 Liczba mieszkańców Gminy Miejskiej Turek.....	5
3. AKTY PRAWA MIEJSCOWEGO REGULUJĄCE SYSTEM GOSPODARKI ODPADAMI NA TERENIE GMINY MIEJSKIEJ TUREK	5
4. ODPADY KOMUNALNE WYTWORZONE NA TERENIE GMINY MIEJSKIEJ TUREK W 2023 ROKU.....	7
5. ODBIÓR ODPADÓW KOMUNALNYCH Z TERENU GMINY MIEJSKIEJ TUREK W 2023 ROKU.....	8
5.1 Podmiot realizujący usługę odbioru odpadów.....	8
5.2. Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych.....	9
5.3 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 2023 ROKU.....	11
10. POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI.	14
11. DZIAŁANIA INFORMACYJNO-EDUKACYJNE NA TEMAT FUNKCJONOWANIA SYSTEMU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY MIEJSKIEJ TUREK W 2023 ROKU	15
12. OCENA SYSTEMU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI W GMINIE MIEJSKIEJ TUREK ZA ROK 2023.....	17

1. WPROWADZENIE

Turek, jako gmina miejska, usytuowany jest we wschodniej części Wielkopolski. Miasto Turek jest również siedzibą powiatu Tureckiego i Gminy Turek. Powierzchnia miasta wynosi 1617 ha (16,17 km²).

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

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 2024 r. poz. 399 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 2023 roku do dnia 31 grudnia 2023 roku i przedstawia dane dotyczące systemu gospodarki odpadami komunalnymi obowiązującego na terenie Gminy Miejskiej Turek.

2. DANE EWIDENCYJNE GMINY MIEJSKIEJ TUREK

2.1 Liczba mieszkańców Gminy Miejskiej Turek.

Gmina Miejska Turek liczy 25 131 mieszkańców (stan na 31.12.2023 r.)

Tabela obrazuje liczbę mieszkańców Gminy Miejskiej Turek na przełomie lat 2021-2023.

	31.12.2021	31.12.2022	31.12.2023
Liczba osób zameldowanych na pobyt stały i czasowy wg stanu na dzień	25921	25480	25131
Liczba osób zameldowanych na pobyt stały wg. stanu na dzień	25184	24776	24417
Liczba osób zameldowanych na pobyt czasowy wg. stanu na dzień	737	704	714

Łączna liczba nieruchomości na terenie Gminy Miejskiej Turek z których odbierane były w 2023 r. odpady komunalne wynosi 3249. Z tego nieruchomości jednorodzinne stanowią około 2992 budynków mieszkalnych, a nieruchomości wielorodzinne stanowią około 257 budynków mieszkalnych.

3. AKTY PRAWA MIEJSCOWEGO REGULUJĄCE SYSTEM GOSPODARKI ODPADAMI NA TERENIE GMINY MIEJSKIEJ TUREK

Uchwały Rady Miejskiej Turku regulujące system gospodarowania odpadami komunalnymi, obowiązujące w 2023 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 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.).

3. 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.)
4. 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. 9728 z dnia 10 grudnia 2021r.).
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/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.)
7. 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.
8. 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. (publikacja: Dz. Urz. Woj. Wlkp. poz. 8612 z dnia 29 listopada 2022r.)
9. Uchwała nr LXX/429/23 Rady Miejskiej Turku z dnia 28 września 2023 roku zmieniająca uchwałę 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. 9215 z dnia 19 października 2023 r.).
10. Uchwała nr LXXI/440/23 Rady Miejskiej Turku z dnia 25 października 2023 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. 9969 z dnia 14 listopada 2023r.)

11. Uchwała nr LXXIII/465/23 Rady Miejskiej Turku z dnia 28 grudnia 2023 roku w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz określenia trybu i sposobu zgłaszania przez właścicieli przypadku niewłaściwego świadczenia tych usług (publikacja: Dz. Urz. Woj. Wlkp. poz. 508 z dnia 11 stycznia 2024r.)

4. ODPADY KOMUNALNE WYTWORZONE NA TERENIE GMINY MIEJSKIEJ TUREK W 2023 ROKU

MASA ODPADÓW KOMUNALNYCH W 2023 ROKU				
INFORMACJA O ODEBRANYCH I ZEBRANYCH ODPADACH KOMUNALNYCH w 2023				
Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]	Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg] PSZOK	SUMA
150101	Opakowania z papieru i tektury	368,5200	17,4600	385,9800
150102	Odpady opakowaniowe z tworzyw sztucznych	197,2600	16,6800	213,9400
150106	Zmieszane odpady opakowaniowe	379,8600	-	379,8600
150107	Odpady opakowaniowe ze szkła	354,7700	1,0200	355,7900
160103	Zużyte opony	27,6400	28,6200	56,2600
170101	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	9,600	77,8600	87,4600
170102	Gruz ceglany	11,7600	15,3400	27,1000
170107	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglano, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż w 17 01 06	80,6600	112,5600	193,2200
170201	Drewno	-	14,3400	14,3400
170202	Szkło	-	1,3800	1,3800
170203	Tworzywa sztuczne	1,0400	0,8600	-
170380	Odpadowa papa	1,2200	5,7600	-
200101	Papier i tektura	4,400 B	-	-
200102	Szkło	-	3,6400	3,6400

200111	Tekstylia	4,8600	6,2400	11,1000
200127	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne	-	0,6000	0,6000
200128	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 200127	-	2,0000	2,0000
200132	Leki inne niż wymienione w 200131	-	0,3000	0,3000
200139	Tworzywa sztuczne	0,3200	1,0200	1,3400
200199	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	351,5400	-	351,5400
200201	Odpady ulegające biodegradacji	1271,6800	174,0200	1445,7000
200301	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	5670,9100	-	5670,9100
200307	Odpady wielkogabarytowe	243,0400	175,8600	418,9000
200399	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	65,1400	-	6514,000
SUMA		9044,2200	655,5600	9699,7800
Łączna masa odebranych odpadów komunalnych z wyłączeniem odpadów budowlanych i rozbiórkowych		8939,9400	427,4600	9367,4000
Łączna masa odebranych odpadów budowlanych i rozbiórkowych		104,2800	228,1000	332,3800
Odpady zebrane przez podmiot zbierający odpady komunalne		150104 Opakowania z metalu		25,1695

5. ODBIÓR ODPADÓW KOMUNALNYCH Z TERENU GMINY MIEJSKIEJ TUREK W 2023 ROKU

5.1 Podmiot realizujący usługę odbioru odpadów

W okresie od dnia 1 stycznia 2023 roku do dnia 31 grudnia 2023 roku odbiór i transport odpadów komunalnych pochodzących z nieruchomości zamieszkałych położonych na terenie Gminy Miejskiej Turek wykonywany był przez Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. z siedzibą 62-700 Turek, ul. Polna 4, wyłonione w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na wykonanie usługi 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 2023 roku do dnia 31 grudnia 2023 roku odbywało się w Zakładzie Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych „Orli Staw”.

5.2. Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych.

Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych zlokalizowany jest w Turku przy ulicy Polnej 4. Mieszkańcy Turku mogą przywozić i bezpłatnie zostawiać posegregowane odpady komunalne (które np. nie mieszczą się w domowych workach), odpady problemowe, tj. wielkogabarytowe (np. meble, sprzęt AGD), niebezpieczne (np. leki, chemikalia, zużyte baterie) oraz odpady budowlane i rozbiórkowe (np. gruz). PSZOK w Turku nie przyjmuje odpadów zmieszanych (niesegregowanych).

Z usług PSZOK-u mogą 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 oraz potwierdzenie uiszczenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie Gminy Miejskiej Turek.

5.3 Odbiór odpadów komunalnych z nieruchomości niezamieszkałych.

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. Właściciele nieruchomości niezamieszkałych obowiązani byli do udokumentowania, w formie umowy korzystania z usług wykonywanych przez przedsiębiorcę posiadającego zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości.

Zgodnie ze sprawozdaniami złożonymi przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, w 2023 roku odpady komunalne odebrano od 788 właścicieli nieruchomości niezamieszkałych na podstawie umowy zawartej z firmami odbierającymi odpady komunalne wpisanymi do rejestru działalności regulowanej prowadzonej przez Burmistrza Miasta Turku.

Koszty odbioru oraz zagospodarowania odpadów ponosił właściciel nieruchomości na zasadzie rozliczeń indywidualnych pomiędzy wytwórcą odpadów a firmą wywozową.

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

Poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w 2023 roku wyniósł 37 %

Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania. wyniósł: 6,63 %

Suma wszystkich odpadów przekazanych do termicznego przetworzenia w 2023 roku - 1623,4491 Mg.

Informacja o udziale przekazanych do termicznego przekształcenia odpadów komunalnych w stosunku do odebranych i zebranych odpadów: 17,33%

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.

Kod zebranych odpadów komunalnych	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych	Ilość zebranych odpadów komunalnych [Mg]
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	5670,9100
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	1445,7000
19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	913,0552

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

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 Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych „Orli Staw”, Orli Staw 2, 62-834 Ceków, zarządzany przez Związek Komunalny Gmin „Czyste Miasto, Czysta Gmina”.

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

- 1) Instalacja do składowania odpadów, z wyłączeniem odpadów obojętnych, o zdolności przyjmowania ponad 10 ton odpadów na dobę lub o całkowitej pojemności ponad 25000 ton
- 2) Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych:
 - segment mechanicznego przetwarzania odpadów komunalnych,
 - segment biologicznego przetwarzania odpadów - stabilizacji tlenowej
- 3) Kompostownia bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz innych odpadów ulegających biodegradacji
- 4) Segment demontażu odpadów wielkogabarytowych.
- 5) Segment przetwarzania odpadów budowlanych.
- 6) Instalacja do beztlenowego przetwarzania (fermentacji) bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz innych odpadów ulegających biodegradacji.

W związku z powyższym: zmieszane odpady komunalne, odpady zielone, pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania z terenu Gminy Miejskiej Turek przetwarzane są w Zakładzie Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych „Orli Staw”.

9. KOSZTY PONIESIONE W ZWIĄZKU Z ODBIERANIEM, ODZYSKIEM, RECYKLINGIEM I UNIESZKODLIWIANIEM ODPADÓW KOMUNALNYCH W 2023 ROKU

9.1 Wpływy środków finansowych z całego systemu gospodarki odpadami komunalnymi obejmującego nieruchomości zamieszkałe i niezamieszkałe w mieście Turek w okresie od 1.01.2023 r. do 30.06.2023 r.

Środki finansowe z opłaty ogółem [zł]						
I	II	III	IV	V	VI	RAZEM
251.836,83	1.110.797,00	703.110,01	689.731,55	692.063,47	667.116,64	4.114.655,50

Wpływy środków finansowych z całego systemu gospodarki odpadami komunalnymi obejmującego nieruchomości zamieszkałe i niezamieszkałe w mieście Turek w okresie od 1.07.2023 r. do 31.12.2023 r.

Środki finansowe z opłaty ogółem [zł]						
VII	VIII	IX	X	XI	XII	RAZEM
701.485,06	655.939,45	722.263,46	670.126,55	690.806,42	662.356,81	4.102.977,75

W roku 2023 wpływy środków finansowych z opłaty za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych w mieście Turek wyniosły **8.217.633,25 zł**. W ramach realizacji systemu gospodarki odpadami komunalnymi wpłynęły również zwroty kosztów upomnienia, kosztów egzekucyjnych oraz odsetki od nieterminowych wpłat w łącznej wysokości **20.669,30 zł**. Łącznie w ramach realizacji systemu wpłynęło **8.238.302,55 zł**

W wyniku działania systemu za rok 2023 powstał niedobór w wysokości **770,62 zł**.

9.2. Wydatki środków finansowych z opłaty za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych w mieście Turek w okresie od 1.01.2023 r. do 31.12.2023 r. (art. 6r ust. 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach):

a) odbieranie, transport, zbieranie, odzysk i unieszkodliwianie odpadów komunalnych – **7.917.454,26 zł**

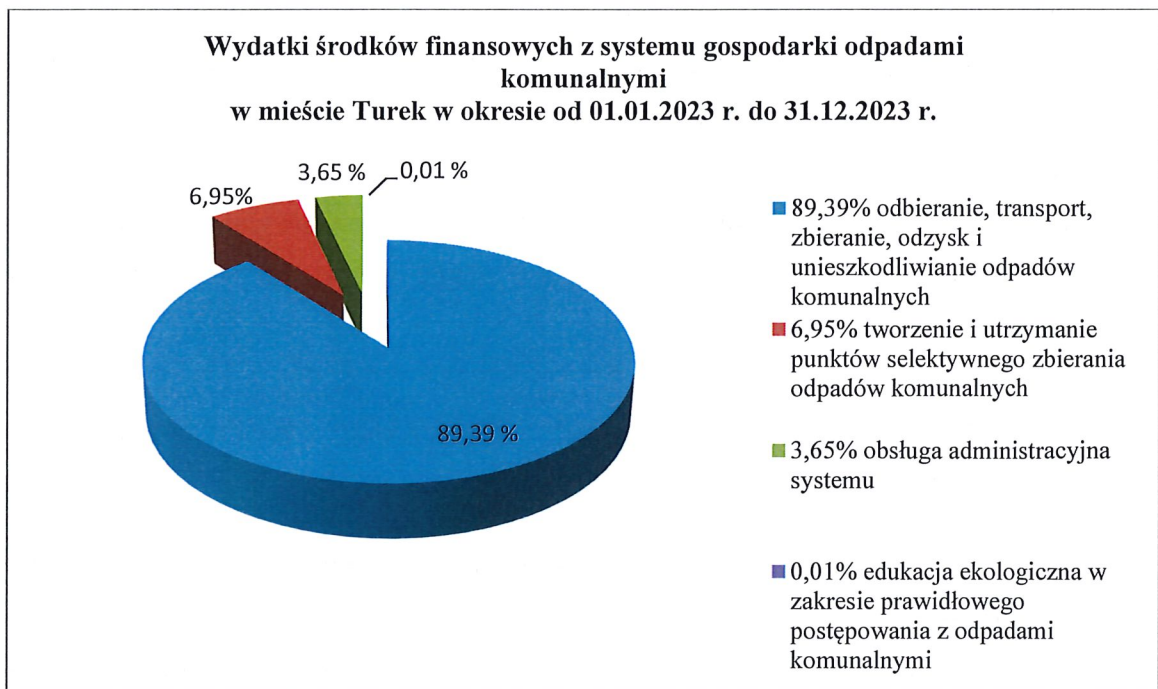
1 stycznia 2023 r. – 31 grudnia 2023 r.					
Odbiór i transport odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych			Zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych		
Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. o.o. w Turku			Związek Komunalny Gmin „Czyste Miasto, Czysta Gmina”		
2023	Styczeń	244.581,12 zł	2023	Styczeń	281.005,20 zł
	Luty	263.964,96 zł		Luty	250.677,84 zł
	Marzec	346.470,26 zł		Marzec	333.108,58 zł
	Kwiecień	363.244,39 zł		Kwiecień	325.993,63 zł
	Maj	426.913,63 zł		Maj	382.370,72 zł
	Czerwiec	383.928,77 zł		Czerwiec	371.759,76 zł
	Lipiec	321.485,54 zł		Lipiec	290.548,80 zł
	Sierpień	347.621,98 zł		Sierpień	326.611,19 zł
	Wrzesień	365.167,01 zł		Wrzesień	362.582,28 zł
	Październik	342.671,47 zł		Październik	329.437,68 zł
	Listopad	363.838,82 zł		Listopad	314.856,51 zł
	Razem	3.769.887,95 zł		Grudzień Od 1 do 20 Grudzień – od 21 do 28	203.603,63 zł 64.000 zł
Grudzień	296.946,65 zł (faktura za grudzień 2023 r. opłacona w styczniu 2024 r.)	Razem	3.836.555,82 zł Od 21 do 28 grudnia 2023 r. pozostała kwota w wysokości 8.681,75 zł zapłacona w styczniu 2024 r.)		

W roku 2023 poniesione wydatki obejmują również uregulowane zobowiązania za: wywóz i zagospodarowanie odpadów komunalnych za grudzień 2022 r. w łącznej wysokości **311.010,49 zł.**

b) tworzenie i utrzymanie punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych – **626.826,85 zł,**

c) obsługa administracyjna systemu – **300.259,87 zł,**

d) edukacja ekologiczna w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi – **689,74 zł.**



9.3. Egzekucja administracyjna należności finansowych z tytułu opłaty za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych w mieście Turek w roku 2023.

- Wystawiono 406 upomnień z tytułu opłaty za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych na łączną kwotę 140.122,08 zł.
- Wystawiono 92 tytuły wykonawcze z tytułu opłaty za odpady komunalne na łączną kwotę 67.446,60 zł.
- Zamknięto 70 tytułów wykonawczych. Łączna kwota wyegzekwowanych należności wyniosła 63.805,67 zł.

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 2023 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 scedowane 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 2023 ROKU

W 2023 r. Gmina Miejska Turek zorganizowała akcję „Wiosenne sprzątanie miasta” oraz akcję „Jesienne sprzątanie miasta” dla dzieci z przedszkoli i szkół podstawowych, pracowników Urzędu Miejskiego w Turku oraz pracowników miejskich jednostek organizacyjnych w celu kształtowania zasad prawidłowej segregacji odpadów komunalnych. 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 związku z powyższym, zakupione zostały rękawiczki i worki na odpady z przeznaczeniem na akcję sprzątania na łączną kwotę 614,73 zł.

Dzięki wsparciu Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Poznaniu, w 2023 r. zrealizowane zostało przedsięwzięcie pn. „Edukacja ekologiczna mieszkańców miasta Turku poprzez organizację wydarzenia edukacyjnego – Eko-pikniku w plenerze oraz Eko-warsztatów w szkołach podstawowych” podczas których upowszechniona została wiedza ekologiczna i przyrodnicza wśród dzieci i młodzieży z terenu miasta Turku.

Jednodniowe plenerowe warsztaty ekologiczne – Eko-piknik zostały przeprowadzone w dniu 13 sierpnia 2023 r. podczas miejskiej imprezy plenerowej Dni Turku i Gminy Turek. Obejmowały swym zakresem następujące zagadnienia: efektywność energetyczna, ochrona powietrza, gospodarka o obiegu zamkniętym, gospodarka odpadami, bioróżnorodność i świadczenia ekosystemowi, ochrona wód.

Działania na stoiskach ekologicznych przeprowadzone zostały w sposób różnorodny i komplementarny, z wykorzystaniem różnych narzędzi edukacyjnych, tj. pokazy, gry, warsztaty praktyczne i zabawy zmuszające do samodzielnego wykorzystania zdobytej wiedzy. Piknik trwał 5 godzin i wzięło w nim udział łącznie ponad 400 osób.



Gmina Miejska Turek przeprowadziła warsztaty ekologiczne w trzech szkołach podstawowych znajdujących się w mieście Turek. Tematyka poruszana na warsztatach pokrywała się z tematyką Eko-pikniku w plenerze i obejmowała swym zakresem zagadnienia takie jak: efektywność energetyczna, ochrona powietrza, gospodarkę odpadami, ochronę wód.



12. OCENA SYSTEMU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI W GMINIE MIEJSKIEJ TUREK ZA ROK 2023.

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	2023
1	Wpływ środków finansowych w ramach realizacji systemu gospodarki odpadami komunalnymi	zł	8.238.302,55
2	Wydatki - odbiór, transport, zagospodarowanie	zł	7.917.454,26
3	Wydatki - Administracja	zł	300.259,87
4	Wydatki - edukacja	zł	689,74
5	Wydatki razem	zł	8.218.403,87

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) W roku 2023 system gospodarki odpadami komunalnymi działa zgodnie z obowiązującymi przepisami w oparciu o akty normatywne różnego szczebla.
- 3) Odbiór odpadów komunalnych w roku 2023 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.
- 4) Zgłaszane na bieżąco drobne problemy takie jak np. brak pozostawienia worków na segregowane odpady komunalne na bieżąco były rozwiązywane.
- 5) Odpady zgromadzone w miejscach do tego nieprzeznaczonych, były niezwłocznie usuwane w wyniku prowadzenia spraw związanych z nakazaniem posiadaczom odpadów usunięcia ich z miejsca nieprzeznaczonego do ich składowania i magazynowania na terenie Gminy Miejskiej Turek.
- 6) W roku 2023 na terenie Gminy Miejskiej Turek przeprowadzone były postępowania w sprawach nie dopełnienia obowiązku selektywnego zbierania odpadów komunalnych na terenie nieruchomości jednorodzinnych oraz nieruchomości wielorodzinnych w Turku w celu wyegzekwowanie od mieszkańców powszechnego obowiązku prawidłowej segregacji odpadów.
- 7) Przeprowadzona kampania edukacyjno-informacyjna polegająca na uświadamianiu mieszkańców w zakresie prawidłowego sortowania odpadów komunalnych, przyniosła oczekiwany skutek i doprowadziła do wzrostu poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych.
- 8) Ważnym zadaniem dla Gminy Miejskiej Turek na kolejne lata będzie dalsze edukowanie mieszkańców w zakresie racjonalnego gospodarowania odpadami komunalnymi i prawidłowej segregacji odpadów.