

**ANALIZA STANU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE MIASTA TARNOBRZEGA
ZA 2023 ROK**



Tarnobrzeg 26.04.2024

Spis treści

I.	Wstęp.	3
II.	Zagadnienia ogólne.	3
III.	Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi	4
	1. Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.....	4
	2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi	4
	3. Liczba mieszkańców.....	5
	4. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.....	5
	5. Informacja o masie odpadów komunalnych ulegających biodegradacji.....	6
	6. Ilość 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.....	6
	7. Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych, informacja o osiągniętym poziomie składowania odpadów komunalnych, informacja o udziale przekazanych do termicznego przekształcania odpadów komunalnych w stosunku do odebranych i zebranych odpadów.....	6
IV.	Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w okresie od 01.01.2023r. do 31.12.2023r.....	7
V.	Koszty obsługi systemu w okresie od 01.01.2023r. do 31.12.2023r:	7
VI.	Wyposażenie mieszkańców w pojemniki do segregacji.	7
VII.	Podsumowanie i wnioski	7

I. Wstęp.

Zgodnie z art. 3 ust.2 pkt.10 ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. 2024 poz. 399), gminy dokonują corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza ta ma zweryfikować możliwości gminy w zakresie przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania, a także potrzeb inwestycyjnych, kosztów systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Ma również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków określonych w ustawie, a także ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy, a w szczególności zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania przeznaczonych do składowania. Analiza ma dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

II. Zagadnienia ogólne.

W okresie od 01.01.2023r. do 31.12.2023r. odbiór odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych, zgodnie z ustawą z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz uchwałą Rady Miasta Tarnobrzega Nr XXX/288/2016 z dnia 30 czerwca 2016r. „Regulamin utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta Tarnobrzega” (t.j. Dz.U. z 2021 r. poz. 1671 ze zm.), realizowany był przez firmę wyłonioną w trybie przetargu nieograniczonego czyli FCC Tarnobrzeg Sp z o.o., ul. Strefowa 8, 39-400 Tarnobrzeg. Odbiór odpadów z terenu nieruchomości niezamieszkałych, które nie są objęte gminnym systemem odbioru, realizowały firmy które uzyskały wpis do Rejestru Działalności Regulowanej.

Na terenie Miasta Tarnobrzega zorganizowano punkt selektywnej zbiórki odpadów komunalnych (PSZOK). Punkt zlokalizowany był w Tarnobrzegu przy ul. Rusinowskiego 1. Czynny był od poniedziałku do soboty w godzinach, tj: poniedziałek - piątek w godzinach od 10⁰⁰ do 18⁰⁰, sobota od 8⁰⁰ do 14⁰⁰. Do punktu mieszkańcy mogli dostarczać następujące odpady: akumulatory, meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyte opony, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, przeterminowane leki. Dodatkowo funkcjonowały punkty selektywnego zbierania przeterminowanych leków były zlokalizowane:

-Urząd Miasta Tarnobrzega, ul. Mickiewicza 7, 39-400 Tarnobrzeg,

-Apteka „Nova”, ul. Mickiewicza 4, 39-400 Tarnobrzeg,

- Apteka „Dr Max”, ul. Wyspiańskiego 25, 39-400 Tarnobrzeg,
- Apteka „Familijna”, ul. Mickiewicza 34e, 39-400 Tarnobrzeg,
- Apteka ul. Sienkiewicza 67, 39-400 Tarnobrzeg,
- Apteka „NOVA”, ul. Warszawska 378, 39-400 Tarnobrzeg ,
- Apteka „Gemini”, ul. Mickiewicza 40, 39-400 Tarnobrzeg,
- Apteka „Na Serbinowie”, ul. M. Dąbrowskiej 23, 39-400 Tarnobrzeg,
- Apteka Codzienna ul. Zwierzyniecka 18, 39-400 Tarnobrzeg,
- Apteka „Nova” ul. Sienkiewicza 4/71 b, 39-400 Tarnobrzeg,
- Apteka „Dbam o zdrowie” ul. Sienkiewicza 48, 39-400 Tarnobrzeg,
- Apteka Gemini, ul. Targowa 2, 39-400 Tarnobrzeg,

Ponadto w obiektach użyteczności publicznej (np. placówki oświatowe na terenie gminy) znajdowały się pojemniki na zużyte baterie.

III. Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

1. Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Wszystkie odpady zgodnie z zawartą umową przekazywane były do instalacji posiadających status Instalacji Komunalnej. Zgodnie z art. 35 ust. 6 ustawy o odpadach, instalacją komunalną jest instalacja do przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych lub pozostałości z przetwarzania tych odpadów. W związku z powyższym, instalacje komunalne przyjmują odpady od podmiotów odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości i od wytwórców odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych lub pozostałości z sortowania odpadów komunalnych, przeznaczonych do składowania. Największa ilość odpadów trafiała do Instalacji Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Odpadów FCC Podkarpacie Sp. z o.o.,

Na dzień dzisiejszy nie ma zagrożeń związanych z brakiem możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W 2023r. na terenie miasta Tarnobrzega nie realizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadów komunalnych. W Polsce wciąż trwa rozbudowa,

uszczelnianie i dostosowywanie systemu gospodarowania odpadami do wymogów unijnych. Wprowadzane nieustannie zmiany legislacyjne wymagają od gmin dokonywania ciągłej weryfikacji i analizy posiadanych zasobów i możliwości a także bezustannego monitorowania zachodzących zmian.

3.Liczba mieszkańców:

- a) liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31.12.2023r. -43939 mieszkańców,
- b) w roku 2023 –złożono 1211 korekt do deklaracji i 113 nowych deklaracji ,
- c) w stosunku do żadnego z właścicieli nieruchomości nie było prowadzone postępowanie o ustalenie wysokości opłaty z art. 6o ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach,
- d) nie było 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.

4. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.

Na podstawie sprawozdań otrzymywanych od firm odbierających odpady komunalne z obszaru gminy w roku 2022 odebrano następujące frakcje i ilości odpadów:

Wszystkich odpadów odebranych i zebranych z terenu Tarnobrzega było: 14 451,75 Mg, w tym:

- zmieszanych 8864,83 Mg
- budowlanych 744,17 Mg
- papier i tektura 789,90 Mg
- szkło 577,90 Mg
- tworzywa 934,60 Mg
- metale 3,40 Mg
- odzież i tekstylia 12,10 Mg
- odpady niebezpieczne 11,5 Mg
- baterie i akumulatory -0,30 Mg
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny 41,60 Mg
- wielkogabaryty 595,80 Mg
- ulegające biodegradacji 1396,40 Mg
- metal z punktów skupu-255,5566 Mg
- inne 689,09 Mg

5. Informacje o masie odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji .

l.p	Rodzaj odpadu	Kod odpadu	Ilość odebranych odpadów komunalnych w [Mg]
1	Opakowania z papieru i tektury	150101	787,713
2	Papier i tektura	200101	2,14
3	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	200108	0
4	Odpady ulegające biodegradacji	200201	21,45
5	Odpady ulegające biodegradacji ex(liście kwiaty skoszona trawa)	200201 ex	806,82
6	Odzież	200110	12,18

6. Ilość 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.

Informacja o masie odpadów, powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych i zebranych, przekazanych do składowania- 0 MG

Informacja o masie odpadów powstałych po sortowaniu niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do składowania

Liczba użytych kodów odpadów 10

Łączna masa odpadów frakcji o wielk. co najmniej od 0 do 80 mm [Mg] 1845,6114

Łączna masa odpadów frakcji o wielkości powyżej 80 mm w tonach [Mg] 1167,7404

Łączna masa odpadów całego strumienia odpadów w tonach [Mg] 3021,7128

7. Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych, informacja o osiągniętym poziomie składowania odpadów komunalnych,

informacja o udziale przekazanych do termicznego przekształcania odpadów komunalnych w stosunku do odebranych i zebranych odpadów

Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych 20,68%.

Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania 6,92%.

Poziom składowania odpadów komunalnych 23,15 %.

Stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do odebranych i zebranych odpadów komunalnych [%] 0.

IV. Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w okresie od 01.01.2023 r. do 31.12.2023 r.

Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi 11 181 316,80 zł,
Zaległości na dzień 31.12.2023 to kwota 259 830,29 zł.

V. Koszty obsługi systemu w okresie od 01.01.2023r. do 31.12.2023r.:

- Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych-11 405 363,88 zł ,
- Koszty wynagrodzenia pracowników w tym szkolenia 396693,38 zł,
- Materiały i wyposażenie-2875,97 zł,
- Koszty łącznie: 11804933,23 zł.

VI. Wyposażenie mieszkańców w pojemniki do segregacji.

W ramach systemu gospodarowania odpadami mieszkańców nie wyposażono w pojemniki do zbierania odpadów komunalnych na odpady zmieszane. Zapewniono worki do segregowania odpadów. Usługę świadczyła firma FCC Tarnobrzeg Sp z o.o. ul Strefowa 8, 39-400 Tarnobrzeg w ramach przeprowadzonego postępowania przetargowego.

Mieszkańcom rozdano ponad 17 500 worków do segregacji odpadów.

VII. Podsumowanie i wnioski

Opracowana „Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Tarnobrzeg za 2023 rok prowadzi do następujących wniosków:

1. Miasto we właściwy sposób prowadzi system gospodarowania odpadami komunalnymi. Systemem zostały objęte nieruchomości zamieszkałe na terenie gminy, wyłączając nieruchomości niezamieszkałe. Wprowadzono możliwość kompostowania odpadów biodegradowalnych przez mieszkańców. Miasto Tarnobrzeg nie osiągnęło wszystkich wymaganych poziomów recyklingu ponieważ wymagania stawiane gminom są coraz

bardziej rygorystyczne, co wymaga ciągłego rozwoju systemu gospodarki odpadami. Obecny system zbierania selektywnego odpadów spełnia wymagania Rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 10 maja 2021 r. w sprawie sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz.U. 2021 poz. 906) w przyszłości jednak powinien być położony większy nacisk na rozwój selektywnej zbiórki. W związku z tym miasto stara się o pozyskanie środków zewnętrznych na budowę własnego PSZOK.

2. Zdolności przerobowe okolicznych Instalacji Komunalnych w roku 2023 były wystarczające dla przyjmowania odpadów komunalnych pochodzących z terenu gminy. W zakresie gospodarowania zmieszanyimi odpadami komunalnymi gmina w roku 2023 prowadziła system zgodnie z wytycznymi „Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Podkarpackiego”.

3. Wymagane działania w kolejnych latach dotyczą zwłaszcza:

- kontynuacji wsparcia i propagowania inicjatyw z zakresu przygotowania do ponownego użycia odpadów poużytkowych (np. przez tworzenie „kącików rzeczy używanych” w PSZOKach, wspieranie działań organizacji społecznych, fundacji i innych podmiotów tworzących aktywne programy wymiany, naprawy, ponownego użycia sprzętu, mebli, ubrań, a także banki żywności)
- rozwoju selektywnej zbiórki odpadów;
- dążenie do zapewnienia poddania całego strumienia bioodpadów procesowi recyklingu spełniającego określone wymagania;
- przygotowania i realizacji zadań inwestycyjnych i organizacyjnych, po aktualizacji strategii gospodarki odpadami komunalnymi do roku 2035, zgodnie z zasadami gospodarki o obiegu zamkniętym (GOZ) i nowych przepisów UE w tym zakresie.

Sporządził: Główny Specjalista Wydziału Gospodarki Komunalnej i Środowiska -Agnieszka Korczak

Zaakceptował Prezydent Miasta Tarnobrzega Dariusz Bożek

Podpis.....

PREZYDENT MIASTA
Dariusz Bożek