

**ANALIZA STANU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE MIASTA TARNOBRZEGA
ZA 2022 ROK**



Tarnobrzeg 26.04.2023

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.	7
	8. Informacja o udziale przekazanych do termicznego przekształcania odpadów komunalnych w stosunku do odebranych i zebranych odpadów.....	8
IV.	Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w okresie od 01.01.2022r. do 01.12.2022r.....	8
V.	Koszty obsługi systemu w okresie od 01.01.2022r. do 31.12.2022r:	8
VI.	Wyposażenie mieszkańców w pojemniki do segregacji.	8
VII.	Podsumowanie i wnioski	8

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. 2022 poz. 2519 z późn. zm.), 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 01.01.2022r. do 31.12.2022r. 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”- ze zmianami, realizowane było 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 określonych 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 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 Maxr”, 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 (Urząd Miasta, PSZOK, 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 m.in. :

- Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów FCC Podkarpacie Sp. z o.o.,
- Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych ZGOK Rzędów,
- Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów - Zakład Usług Komunalnych w Ostrowie, 39-103 Ostrów, Kozodrza.

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 2022r. 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 31.12.2022r. -44 446 mieszkańców,
- b) w roku 2022 –złożono 1357 korekt do deklaracji i 201 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:14 198,4493 Mg

w tym:

- zmieszanych 9210,6200 Mg
- budowlanych 161,7200 Mg
- papier i tektura 820,30 Mg
- szkło 632,20 Mg
- tworzywa 946,8 Mg
- metale 5,7 Mg
- odzież i tekstylia 14,70 Mg
- odpady niebezpieczne -8,90 Mg
- baterie i akumulatory -0,20 Mg
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny 46,70 Mg
- wielkogabaryty 622,30 Mg
- ulegające biodegradacji 1134,00 Mg
- metal z punktów skupu-339,2763 Mg
- inne 255,0293 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	817,0000
2	Papier i tektura	200101	820,3000
3	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	200108	206,0200
4	Odpady ulegające biodegradacji	200201	63,2800
5	Odpady ulegające biodegradacji ex(liście kwiaty skoszona trawa)	200201 ex	926,5200
6	Odzież	200110	14,6600

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

Liczba użytych kodów odpadów	17
Łączna masa odpadów frakcji o wielkości co najmniej od 0 do 80 mm w tonach [Mg]	1232,3900
Łączna masa odpadów frakcji o wielkości powyżej 80 mm w tonach [Mg]	870,1303
Łączna masa odpadów całego strumienia odpadów w tonach [Mg]	2528,3693

7. Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych.

a) Informacja o masie odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi z odpadów odebranych i zebranych z terenu gminy

Łączna masa odebranych i zebranych odpadów w tonach [Mg] 3868,8653

Łączna masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi w tonach [Mg] 3322,3693

b) Informacja o osiągniętym poziomie przygotowania do ponownego użycia i recyklingu
Łączna masa odpadów komunalnych przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi w tonach [Mg] 3683,1849

Łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości w tonach [Mg] 14 555,2793

Masa bioodpadów stanowiących odpady komunalne posegregowanych i poddanych recyklingowi u źródła w tonach [Mg] 356,3305

Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych 25,58.

c) Informacja o osiągniętym poziomie ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania

Masa zmieszanych odpadów komunalnych odebranych przez gminę w roku sprawozdawczym w tonach [Mg] 6851,98,

Masa zmieszanych odpadów komunalnych odebranych w gminie w roku sprawozdawczym w tonach [Mg] 9210,6200,

Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wytworzona w 1995 r. - OUB w tonach [Mg] 7961,2650,

Masa odpadów ulegających biodegradacji zebranych, odebranych i przetworzonych ze strumienia odpadów komunalnych z obszaru gminy /związku międzygminnego/ metropolitalnego, przekazanych do składowania - MOUBR w tonach [Mg] 348,0521,

Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania 5,05%.

d) Informacja o osiągniętym poziomie składowania odpadów komunalnych

Łączna masa odpadów komunalnych przekazanych do składowania w tonach 2550,3353,

Łączna masa odpadów komunalnych poddanych odzyskowi na składowisku w tonach 0 ,

Łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych w tonach 13987,689,

Poziom składowania odpadów komunalnych 18,23%.

8. Informacja o udziale przekazanych do termicznego przekształcania odpadów komunalnych w stosunku do odebranych i zebranych odpadów

Łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg] 14868,4293,

Łączna masa odp. kom. przekazanych do termicznego przekształcania w tonach [Mg] 0,

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 01.01.2022 r. do 31.12.2022 r.

Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi 10 543 973,39 zł,

Zaległości na dzień 31.12.2022 to kwota 254 340,00 zł.

V. Koszty obsługi systemu w okresie od 01.01.2022r. do 31.12.2022r.:

1. Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych-10 217 336,11 zł ,

2. Koszty wynagrodzenia pracowników w tym szkolenia 294 237,00 zł,

3. Materiały i wyposażenie-4 727,44 zł,

Koszty łącznie: 10 516 300,55 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 17 000 worków do segregacji odpadów.

VII. Podsumowanie i wnioski

Opracowana „Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Tarnobrzeg za 2022 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 osiągnęło wszystkie wymagane poziomy recyklingu jednak wymagania stawiane gminom na kolejne lata 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.

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE MIASTA TARNOBRZEGA

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.

2. Zdolności przerobowe okolicznych Instalacji Komunalnych w roku 2022 były wystarczające dla przyjmowania odpadów komunalnych pochodzących z terenu gminy. W zakresie gospodarowania zmieszanyimi odpadami komunalnymi gmina w roku 2022 prowadziła system zgodnie z wytycznymi „Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Podkarpackiego”.

3. Wymagane działania w kolejnych latach dotyczą zwłaszcza:

– kontynuacji i wdrażania nowych 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)

– dalszego wzrostu ilości odpadów zbieranych selektywnie dla zwiększenia osiągniętego w 2022 roku wysokiego poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych;

– kontynuacji wzrostu selektywnego zbierania bioodpadów, w tym kuchennych, przy zapewnieniu poddania całego strumienia bioodpadów procesowi recyklingu spełniającego określone wymagania;

– wyboru docelowego modelu gospodarki odpadami, uwzględniającego termiczne przetwarzanie odpadów nieprzydatnych do recyklingu, który umożliwi w przyszłości (w perspektywie roku 2035) osiągnięcie wymaganej znacznej redukcji masy składowanych odpadów komunalnych (do maks. 10% masy wytworzonych odpadów komunalnych);

– 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

Zweryfikował za-c.a. Naczelnika Wydziału Gospodarki Komunalnej i Środowiska Jolanta Hyla.....

Zaakceptował Prezydent Miasta Tarnobrzega Dariusz Bożek

Podpis.....**PREZYDENT MIASTA**

Dariusz Bożek

