

**ANALIZA STANU GOSPODAROWANIA
ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE MIASTA TARNOBRZEGA
ZA 2021 ROK**



Tarnobrzeg 26.04.2022

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.....	4
	4. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.....	5
	5. Informacja o masie odpadów komunalnych ulegających biodegradacji.....	5
	6. Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe z odebranych z obszaru gminy odpadów komunalnych.	5
	7. Wymagane poziomy recyklingu	6
	8. Poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. [%]	6
IV.	Oplaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi w okresie od 01.01.2021r. do 31.12.2021r.....	7
V.	Koszty obsługi systemu w okresie od 01.01.2021r. do 31.12.2021r:	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. 2021 poz. 888 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.

1. W okresie od 01.01.2021r. do 31.12.2021r. odbiór odpadów komunalnych na terenie gminy 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”- realizowane było przez firmę wyłonioną w trybie przetargu nieograniczonego czyli SanTa-EKO Sp z o.o ul. Holownicza 1, 27-600 Sandomierz.
2. Na terenie Miasta Tarnobrzega zorganizowano punkty selektywnej zbiórki odpadów komunalnych (PSZOK). Punkty zlokalizowane były w Tarnobrzegu przy ul. Rusinowskiego 1, ul. Fabryczna 8. Sienkiewicza 171 i były czynne 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 odpady tj. akumulatory, meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyte opony, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, przeterminowane leki. Punkty selektywnego zbierania przeterminowanych leków były również rozmieszczone :
 - 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) znajdują 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 Komunalnej

2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W 2021r. nie realizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadów komunalnych. Jednym z głównych zadań na nadchodzące lata jest utworzenie zespołu koordynującego rozbudowę i synchronizację systemu odbioru gospodarki odpadami. Wprowadzane zmiany prawne wymagają od gmin dokonania ciągłej weryfikacji i analizy posiadanych zasobów i możliwości a także bezustannego monitorowania zachodzących zmian.

Gmina Tarnobrzeg złoży wniosek o dofinansowanie utworzenia ok. 60 gniazd(wiat) na odpady. Pozwoli to obniżyć koszty odbioru odpadów, usprawnić sam odbiór i spełniać przez Gminę rosnące z roku na rok wymogi dotyczące poziomu odzysku i recyklingu odpadów.

3. Liczba mieszkańców:

a) liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31.12.2021r. -45089 osoby.

b) w roku 2021 –złożono 2130 korekt do deklaracji i 138 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.

4. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.

Na podstawie sprawozdań otrzymywanych od firm odbierających odpady komunalne z obszaru gminy w roku 2021 odebrano następujące frakcje i ilości odpadów:

Wszystkich odpadów odebranych i zebranych z terenu miasta Tarnobrzeg było:

Mg

W tym było budowlanych 563,3 Mg

W tym było bio 599,0 Mg (w tym papier i tektura 506,0 Mg)

W tym było zmieszanych 9452,48 Mg

W tym szkło, plastik metal 1375 Mg

W tym inne (np. elektro, akumulatory, gabaryty) 837, 0 Mg

W tym inne (odzież i tekstylia ,odpady niebezpieczne , zmieszane odpady opakowaniowe, pozostałe) -84,9 Mg

plus metal z punktów skupu-368,1020 Mg

5. Informacje o masie odpadów komunalnych ulegających biodegradacji .

lp	Rodzaj odpadu	Kod odpadu	Ilość odebranych odpadów komunalnych w [Mg]
1	Odpady z targowisk	200302	0
2	Opakowania z papieru i tektury	150101	506,0
3	Odpady ulegające biodegradacji	200201	93,0
4	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny odpady zielone i kuchenne	ex 200199	0

6. Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów **budowlanych i rozbiórkowych, odebranych z obszaru gminy odpadów komunalnych. – 97,3%.**

- poziom recyklingu przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: **papieru, szkła, metali, tworzyw sztucznych 20,06%**

- poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych **ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania -5,51%**

7. Wymagane poziomy recyklingu.

W ustawie z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2021 r. poz. 888 z późn. zm. wprowadza się następujące zmiany: 1) dodaje się art. 3aa w brzmieniu: „Art. 3aa. Gminy są obowiązane osiągnąć za rok 2020

poziom: 1) przygotowania do ponownego użycia i recyklingu następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, me-tali, tworzyw sztucznych i szkła w wysokości co najmniej 50% wagowo; 2) recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpady budowlanych i rozbiórkowych stanowiących odpady komunalne w wysokości co najmniej 70% wagowo.”; 2) w art. 3b: a) ust. 1 otrzymuje brzmienie: „1. Gminy są obowiązane osiągnąć poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych

w wysokości co najmniej:

- 1) 20% wagowo – za rok 2021;
- 2) 25% wagowo – za rok 2022;
- 3) 35% wagowo – za rok 2023;
- 4) 45% wagowo – za rok 2024;
- 5) 55% wagowo – za rok 2025;
- 6) 56% wagowo – za rok 2026;
- 7) 57% wagowo – za rok 2027;
- 8) 58% wagowo – za rok 2028;
- 9) 59% wagowo – za rok 2029;
- 10) 60% wagowo – za rok 2030;
- 11) 61% wagowo – za rok 2031; 12) 62% wagowo – za rok 2032;
- 13) 63% wagowo – za rok 2033;
- 14) 64% wagowo – za rok 2034;
- 15) 65% wagowo – za rok 2035 i za każdy kolejny rok.”,

8. Masa 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.

- ilość odpadów poddane procesowi R1 (wykorzystanie głównie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii) – brak w 2021 roku
- stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy – 0%

IV. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi w okresie od 01.01.2021 r. do 31.12.2021 r.

Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi 10648003,57 zł
Zaległości na dzień 31.12.2021 to kwota 192781,03 należność główna do tego kwota 6970,00 zł odsetek. .

V. Koszty obsługi systemu w okresie od 01.01.2021r. do 31.12.2021r.:

1. Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych-11680237,45 zł
2. Koszty wynagrodzenia pracowników w tym szkolenia 268800,09 zł
3. Materiały i wyposażenie-60000,00 zł

Koszty łącznie: 12009037,54 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 SanTa Eko Sp z o.o. w ramach przeprowadzonego postępowania przetargowego.

Mieszkańcom rozdano ponad 16000 worków do segregacji odpadów.

VII. Podsumowanie i wnioski

Opracowana „Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Tarnobrzeg za 2021 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 .
2. Zdolności przerobowe Instalacji Komunalnej w roku 2021 były wystarczające dla przyjmowania odpadów komunalnych pochodzących z terenu gminy.
4. W zakresie gospodarowania zmieszanymi odpadami komunalnymi gmina w roku 2021 prowadziła system zgodnie z wytycznymi „Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Podkarpackiego”

W przyszłości nacisk powinien być położony przede wszystkim na rozwój selektywnej zbiórki.

Sporządził: A. Korczak

Zaakceptował **P. Pawlik**
Wydziału Gospodarki Komunalnej i Środowiska

Piotr Pawlik

PREZYDENT MIASTA

Dariusz Bożek