

**ANALIZA STANU GOSPODAROWANIA  
ODPADAMI KOMUNALNYMI  
NA TERENIE GMINY TARNOBRZEG  
ZA 2018 ROK**



**Tarnobrzeg 15.04.2019**

## 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.....	7
	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.....	7
	7. Wymagane poziomy recyklingu .....	8
	8. Poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. [%] .....	9
IV.	Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi w okresie od 01.01.2018r. do 31.12.2018r.....	9
V.	Koszty obsługi systemu w okresie od 01.01.2018r. do 31.12.2018r: .....	9
VI.	Wyposażenie mieszkańców w pojemniki do segregacji. ....	9
VII.	Podsumowanie i wnioski .....	10

## **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. 2016 poz. 250 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 01.01.2018r. do 28.02.2018r. 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, w trybie zamówienia z wolnej ręki: FCC Tarnobrzeg, ul. Strefowa 8. Od 1 do 16 marca w zabudowie wysokiej na podstawie art. 6s ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, odbywał się odbiór zastępczy. W trybie zamówienia z wolnej od dnia 16.03.2018 do 31.12.2018 odbiór odpadów realizowany był przez firmę MZK Stalowa Wola na podstawie 3 kolejno podpisywanych umów. W tym czasie miasto ogłaszało i rozstrzygało przetargi nieograniczone na odbiór i zagospodarowanie, niestety bez rezultatu.
2. Na terenie Miasta Tarnobrzega zorganizowano punkty selektywnej zbiórki odpadów komunalnych (PSZOK). Punkt zlokalizowany był w Tarnobrzegu przy ul. Rusinowskiego 1 i był czynny od poniedziałku do soboty w określonych godzinach, tj: poniedziałek - piątek w godzinach od 10<sup>00</sup> do 18<sup>00</sup>, sobota od 8<sup>00</sup> do 14<sup>00</sup>. 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 „Dzikowska”, ul. Konfederacji Dzikowskiej 16, 39-400 Tarnobrzeg

-Apteka „Bułgar”, ul. Kopernika 19, 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 „Pod Tapimą”, ul. Waryńskiego 1, 39-400 Tarnobrzeg

-Apteka „Na Serbinowie”, ul. M. Dąbrowskiej 23, 39-400 Tarnobrzeg

-Apteka ul. Zwierzyniecka 18, 39-400 Tarnobrzeg

-Apteka „Moja apteka” ul. Sienkiewicza 4/71 b, 39-400 Tarnobrzeg

Ponadto w obiektach użyteczności publicznej (Urząd Miasta, 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 Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych.

2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W 2018r. 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.

3. Liczba mieszkańców:

a) liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31.12.2018r. -47.703 osoby.

b) w roku 2018 –złożono 1393 korekt do deklaracji i 102 nowych deklaracji

c) w stosunku do 1 właściciela nieruchomości zamieszkałej, (który nie złożył deklaracji w wyznaczonym terminie) prowadzone było postępowanie o ustalenie wysokości opłaty z art. 6o ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Wydano 80 decyzje określające wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi i 85 szt. w sprawie umorzenia postępowania.

4. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY TARNOBRZEG

Na podstawie sprawozdań otrzymywanych od firm odbierających odpady komunalne z obszaru gminy w roku 2016 odebrano następujące frakcje i ilości odpadów:

l.p	Rodzaj odpadu	Kod odpadu	Ilość odebranych odpadów komunalnych w [Mg]
2	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	200108	0
	Odzież	200110	1,04
	Tekstylia	200111	0
	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	200121	0,016
	Urządzenia zawierające freony	200123	4,59
	Oleje i tłuszcze jadalne	200125	0
	Oleje i tłuszcze inne niż wymienione w 200125	200126	0
	Detergenty	200129	0
	Detergenty inne niż wymienione w 200130	200130	0
	Leki inne niż wymienione w 200131	200132	0,006
	Baterie i akumulatory łącznie z bateriami	200133	0
	Baterie akumulatory inne niż wymienione 200133	200134	0
	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	200135*	4,297
	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121 i 210123	200135	0
	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121 i 200123 i 200135	200136	9,0107
	Drewno inne niż wymienione w 20 01 37	200138	0
	Tworzywa sztuczne	200199	108,38
	Metale	200140	0
	Odpady ulegające biodegradacji	200201	82,98
	Niesegregowane odpady komunalne	200301	11213,050
	Odpady wielkogabarytowe	200307	433,89

## ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY TARNOBRZEG

Odpady komunalne nie wymienione w innych podgrupach	200399	12,04
Inne odpady nie ulegające biodegradacji	200203	140,140
Opakowania z papieru i tektury	150101	271,63
Opakowania z tworzyw sztucznych	150102	665,852
Opakowania wielomateriałowe	150105	0,160
Opakowania metalowe	150104	0,160
Zmieszane odpady opakowaniowe	150106	31,320
Opakowania ze szkła	150107	354,285
Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	150110	0
Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania	150203	0
Zużyte opony	160103	6,69
Tworzywa sztuczne	160119	0
Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	170101	79
Gruz ceglany	170102	1,45
Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	170103	23,74
zmieszane odpady materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione 17 01 06	17 01 07	233,79
Inne niewymienione odpady	170182	7,28
Szkło	170202	0
Tworzywa sztuczne	170203	0
Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 170601 i 170603	170604	2,100
Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 170901, 170902 i 170903	170904	0

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY TARNOBRZEG

5. Informacje o masie odpadów komunalnych ulegających biodegradacji .

l.p	Rodzaj odpadu	Kod odpadu	Ilość odebranych odpadów komunalnych w [Mg]
1	Odpady z targowisk	200302	0
2	Opakowania z papieru i tektury	150101	271,580
3	Odpady ulegające biodegradacji	200201	17,900
4	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny odpady zielone i kuchenne	ex 200199	104,360
5	Opakowania wielomateriałowe	150105	0,1600

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

Kod odbieranych odpadów	Rodzaj odebranych odpadów	Łączna masa odebranych odpadów (Mg)	Masa odpadów poddanych recyklingowi	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia	Masa odpadów poddanych odzyskowi innymi metodami niż recykling i ponownie użycie
170101	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozróbek i remontów	79,00	79,00		
170103	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	23,740	23,740		
170107	Zmieszane odpady z betonu gruzu ceglanego odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	433,7991	433,7991		

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY TARNOBRZEG

170182	Inne niewymienione odpady	7,280	7,280		
170604	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 170601 i 170603	0	0	0	0
170202	Szkło	1,450	1,450	0	0
170203	Tworzywa sztuczne	0	0	0	0
170904	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 170901, 170902 i 170903	0	0	0	0

7. Wymagane poziomy recyklingu.

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz.U. 2016 poz. 2167) poziomy te wynoszą odpowiednio:

	Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia[%]							
	2013r.	2014r.	2015r.	2016r.	2017r.	2018r.	2019r.	2020r
Papier, metal tworzywa sztuczne, szkło	12	14	16	18	20	30	40	50
Inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe	36	38	40	42	45	50	60	70



ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY TARNOBRZEG

Na terenie gminy osiągnięto następujące poziomy:

- poziom recyklingu przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: **papieru, szkła, metali, tworzyw sztucznych 59,89%**

- poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne **odpadów budowlanych i rozbiórkowych 100%**.

Poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. [%]

Rok	2012	2013 16 lipca	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020 16 lipca
Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegający biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995[%]	75	50	50	50	45	45	40	40	35

8. Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji dla gminy w 2018 roku **wyniósł: 16,45%**

**IV. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi w okresie od 01.01.2018 r. do 31.12.2018 r.**

Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi 3 892 610,79 zł  
Zaległości na dzień 31.12.2018 to kwota 56 183,59 zł netto.

**V. Koszty obsługi systemu w okresie od 01.01.2018r. do 31.12.2018r.:**

1. Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych-**3 964483,91zł**
2. Koszty wynagrodzenia pracowników –**147426,43 zł**
- 3.Szkolenie pracowników -**570 zł**
- 4.Materiały i wyposażenie- **1035,02, zł**

**Koszty łącznie: 4113515,36zł**

#### **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 A.S.A. Tarnobrzeg Sp. z o.o. ul Strefowa 8, 39-400 Tarnobrzeg i Firma MZK Stalowa Wola 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 2018 rok prowadzi do następujących wniosków:

1. Gmina we właściwy sposób wdrożyła nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi. Systemem zostały objęte nieruchomości zamieszkałe na terenie gminy, wyłączając nieruchomości niezamieszkałe.
  2. Zdolności przerobowe Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych w roku 2018 były wystarczające dla przyjmowania odpadów komunalnych pochodzących z terenu gminy.
  3. Na terenie gminy w roku 2018 zebranych zostało 11213,0500 Mg odpadów komunalnych.
  4. W zakresie gospodarowania zmieszanyimi odpadami komunalnymi gmina w roku 2018 prowadziła system zgodnie z wytycznymi „Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Podkarpackiego”
  5. W roku 2018 poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła odebranych z terenu gminy został osiągnięty.
  6. W roku 2018 poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych został osiągnięty.
  7. Braku możliwości technicznych funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy był chwilowy i wynikał z przyczyn niezależnych od gminy.
- W przyszłości nacisk powinien być położony przede wszystkim na rozwój selektywnej zbiórki.

Sporządził: A. Korczak

**PREZYDENT MIASTA**  
*Dariusz Bożek*