

# **Roczna analiza stanu Gospodarki Odpadami Komunalnymi na terenie Gminy Sochocin za rok 2018**

GMINA SOCHOCIN  
POWIAT PŁOŃSKI  
WOJEWÓDZTWO MAZOWIECKIE



## **Spis treści:**

1. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania w roku 2018.
2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi na rok 2018.
3. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w 2018 roku.
4. Analiza liczby mieszkańców.
5. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy w 2018 r., o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminie, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art.6 ust.6-12.
6. Ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy Sochocin w 2018 roku .
7. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy Sochocin w 2018 roku.

# 1. MOŻLIWOŚCI PRZETWARZANIA ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ORAZ POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA W ROKU 2018

## Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych.

Łącznie w 2018 roku zebrano 1545,752 Mg odpadów w sposób zmieszany. Z całej masy zebranych odpadów zmieszanych 1545,752 Mg poddano innym niż składowanie procesom przetwarzania, głównie w procesie R12. Odpady przekazywane były do instalacji RIPOK (PGK w Płońsku).

Zgodnie WPGO 2012 – 2017 system gospodarowania odpadami komunalnymi dla gminy Sochocin powinien być oparty o Instalację MBP Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej w Płońsku Sp. z o.o. składającą się z sortowni odpadów zmieszanych i selektywnie zebranych i kompostowni odpadów po sortowniczych i zielonych selektywnie zebranych zlokalizowaną w m. Poświętne o mocach przerobowych części mechanicznej 60 000 Mg/rok i biologicznej 33 820 Mg/rok. Z analizy wynika, że zarówno w części mechanicznej jak i części biologicznej dostępne moce przerobowe były wystarczające do zagospodarowania całego strumienia odpadów z gminy Sochocin wynikających z możliwości przetwarzania w instalacji.

*Tabela 1. Zestawienie możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych w instalacji RIPOK dla regionu plockiego (zgodnie z WPGO 2012 – 2017) oraz wielkości odpadów przekazanych do przetworzenia w 2018 roku – opracowanie własne*

<b>Przetwarzanie zmieszanych odpadów komunalnych w instalacji MBP</b>			
	Moce przerobowe instalacji w 2013r. (Mg/rok)	Masa przekazania do odzysku w instalacjach w roku 2018 łącznie (Mg/rok)	Status instalacji wg. WPGO 2012 - 2023
PGK w Płońsku	Część mechaniczna 60 000 Mg/rok część biologiczna 33 820 Mg/rok.	1545,752	RIPOK

## Odpady zielone

Do odpadów zielonych zaliczono odpady ulegające biodegradacji (20 02 01), których łącznie zebrano 61,970 Mg, które były poddane procesowi R3 (recykling lub odzysk substancji organicznych, które są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)). Odpady o kodzie 20 02 01 zostały przekazane do Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. Zakład Zagospodarowania Odpadów w Poświętnem, 09-100 Płońsk.

## Pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania

W 2018r. firma odbierająca odpady komunalne z terenu gminy Sochocin wykazała pozostałość z sortowania zmieszanych odpadów komunalnych o kodzie 19 12 12 (frakcja o wielkości powyżej 80 mm) przeznaczonych do składowania o masie 116,542 Mg.

Masa odpadów o kodzie 19 12 12 przeznaczonych do składowania powstałych po sortowaniu zmieszanych odpadów komunalnych (frakcja o wielkości co najmniej 0 do 80 mm): 226,373.

## Odpady ulegające biodegradacji zebrane selektywnie, nieprzekazane do składowania

Tabela 2. Zestawienie odpadów ulegających biodegradacji, nie przekazanych na składowisko odpadów w roku 2018.

Informacja o masie odpadów komunalnych ulegających biodegradacji nieprzekazanych do składowania na składowisku odpadów			
Nazwa i adres instalacji	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji	Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji nieprzekazanych do składowania na składowiska odpadów [Mg]	Proces
Zakład Zagospodarowania Odpadów Poświętne 09-100 Płońsk	Papier i tektura 20 01 01	41,740	R12
	Odpady ulegające biodegradacji 20 02 01	61,970	R3
KOMAR Marcin Pechcin – Instalacja do gospodarowania odpadami (ręcznego sortowania odpadów) Przemysłowa 56, 05-311 Dębe Wielki	Opakowania z papieru i tektury 15 01 01	0,520	R12
		Mondi Świecie S.A.	0,580
<b>Łącznie:</b>		<b>104,810</b>	

### Pozostałe odpady selektywnie zebrane

Zestawienie pozostałych odpadów zebranych w sposób selektywny i przekazanych do przetworzenia sporządzono na podstawie sprawozdania Wójta Gminy Sochocin z realizacji zadań z zakresu ochrony środowiska.

Tabela 3. Zestawienie pozostałych odpadów zebranych w sposób selektywny i przekazanych do przetworzenia w 2018 roku.

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odpadów [Mg]	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi [Mg]
20 01 01	Papier i tektura	22,140	0,000
20 01 02	Szkło	23,670	0,000
20 01 39	Tworzywa sztuczne	40,890	0,000
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,000	46,454
15 01 02	Opakowania z tworzyw	0,000	29,728

	sztucznych		
15 01 04	Opakowania z metali	0,000	22,152
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	0,000	2,503
15 01 07	Opakowania ze szkła	0,000	54,689
19 12 02	Metale żelazne	0,000	5,539
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,580	0,510
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,320	0,117
SUMA		87,600	161,920

### **Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania**

Osiągnięty przez gminę Sochocin w 2018r. poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania wyniósł 9,024 %.

### **Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła**

Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła 30,933%.

## **2. POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI.**

Do najważniejszych potrzeb związanych z gospodarką odpadami komunalnymi na terenie Gminy Sochocin zalicza się unowocześnienie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) zlokalizowanego w Gminnym Zakładzie Komunalnym ul. Żeromskiego 21, 09-110 Sochocin.

## **3. KOSZTY PONIESIONE W ZWIĄZKU Z ODBIERANIEM, ODZYSKIEM, RECYKLINGIEM I UNIESZKODLIWIANIEM ODPADÓW KOMUNALNYCH W 2017 ROKU.**

Od dnia 1 stycznia 2018 r. do dnia 31 grudnia 2018 r. na rachunek za gospodarowanie odpadami komunalnymi wpłynęło:

632 407,20 zł

Nadpłaty: 8324,66 zł

Koszty upomnień: 2 093,85 zł

Odsetki: 1 226,49 zł

Zaległości na koniec 2018r. wynoszą 103 029,11 zł (bez kosztów upomnienia).

Na opłacenie faktur od firmy odbierającej odpady wydaliśmy w 2018 r : ok. 749 806,68 zł.

#### 4. ANALIZA LICZBY MIESZKAŃCÓW.

Liczba osób zamieszkałych na terenie gminy Sochocin:

- zgodnie z danymi pochodzącymi z rejestru mieszkańców, wg. stanu na dzień 31.12.2018r. wynosi 5819.
- zgodnie z danymi pochodzącymi ze złożonych przez właścicieli nieruchomości deklaracji: 4973.

#### 5. LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, KTÓRZY NIE ZAWARLI UMOWY W 2013 R., O KTÓREJ MOWA W ART. 6 UST. 1 USTAWY O UTRZYMANIU CZYSTOŚCI I PORZĄDKU W GMINIE, W IMIENIU KTÓRYCH GMINA POWINNA PODJĄĆ DZIAŁANIA, O KTÓRYCH MOWA W ART. 6 UST.6-12.

Zgodnie z art. art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminie, właściciele nieruchomości, którzy pozbywają się z terenu nieruchomości nieczystości ciekłych, oraz właściciele nieruchomości, którzy są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy, wykonując obowiązek określony w art. 5 ust. 1 pkt. 3b, są obowiązani do udokumentowania w formie umowy korzystania z usług wykonywanych przez:

- 1) gminną jednostkę organizacyjną lub przedsiębiorcę posiadającego zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych lub
- 2) gminną jednostkę organizacyjną lub przedsiębiorcę odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, wpisanego do rejestru działalności regulowanej, o którym mowa w art. 9b ust. 2 – przez okazanie takich umów i dowodów uiszczania opłat za te usługi.

Natomiast według art. 5 ust. 1 pkt 3b pozbywanie się zebranych na terenie nieruchomości odpadów komunalnych oraz nieczystości ciekłych w sposób zgodny z przepisami ustawy i przepisami odrębnymi.

Wobec powyższego Gmina Sochocin nie podejmowała działań, o których mowa w art. 6 ust.6-12 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach ( Dz. U. 2018r. poz. 1454 ze zm.).

#### 6. ILOŚCI ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWARZANYCH NA TERENIE GMINY SOCHOCIN W 2018 ROKU.

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych[Mg]
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1545,752
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	99,040
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	19,460
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu	23,960
20 01 01	Papier i tektura	41,740
20 01 02	szkło	56,380
20 01 39	Tworzywa sztuczne	72,910
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01	3,840

	<b>21; 20 01 23 i 20 01 35</b>	
<b>15 01 01</b>	<b>Opakowania z papieru i tektury</b>	<b>1,100</b>
<b>15 01 02</b>	<b>Opakowania z tworzyw sztucznych</b>	<b>0,580</b>
<b>20 02 01</b>	<b>Odpady ulegające biodegradacji</b>	<b>61,970</b>
<b>SUMA</b>		<b>1926,732</b>
Łączna masa odebranych odpadów komunalnych z wyłączeniem odpadów budowlanych i rozbiórkowych		<b>1902,772</b>
Łączna masa odebranych odpadów budowlanych i rozbiórkowych		<b>23,960</b>

**7. ILOŚĆ ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ORAZ POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA ODBIERANYCH Z TERENU GMINY SOCHOCIN W 2018 ROKU. – brak.**

**Sporządziła:  
Dnia 18.04.2019r.  
Maria Żuławnik  
Inspektor ds. gospodarki odpadami**