

Roczna analiza stanu Gospodarki Odpadami Komunalnymi na terenie Gminy Sochocin za rok 2017

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 2017.
2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi na rok 2017.
3. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w 2017 roku.
4. Analiza liczby mieszkańców.
5. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy w 2017 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 2017 roku .
7. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy Sochocin w 2017 roku.

1. MOŻLIWOŚCI PRZETWARZANIA ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ORAZ POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA W ROKU 2017

Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych.

Łącznie w 2017 roku zebrano 1540,172 Mg odpadów w sposób zmieszany. Z całej masy zebranych odpadów zmieszanych 1540,172 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 2017 roku – opracowanie własne

| Przetwarzanie zmieszanych odpadów komunalnych w instalacji MBP | | | |
|---|---|---|--|
| | Moce przerobowe instalacji w 2013r. (Mg/rok) | Masa przekazania do odzysku w instalacjach w roku 2017 łącznie (Mg/rok) | Status instalacji wg. WPGO 2012 - 2023 |
| PGK w Płońsku | Część mechaniczna 60 000 Mg/rok część biologiczna 33 820 Mg/rok. | 1540,172 | RIPOK |

Odpady zielone

Do odpadów zielonych zaliczono odpady ulegające biodegradacji (20 02 01), których łącznie zebrano 51,940 Mg, które były poddane kompostowaniu. Odpady o kodzie 20 02 01 zostały przekazane do Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. Zakład Zagospodarowania Odpadów w Poświętnem, 09-100 Płońsk, Kompostownia.

Pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania

W 2017r. firma odbierająca odpady komunalne z terenu gminy Sochocin wykazała pozostałość z sortowania zmieszanych odpadów komunalnych o kodzie 19 12 12 przeznaczonych do składowania o masie 378,512 Mg. Masa odpadów o kodzie 19 12 12 przeznaczonych do składowania powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych z zebranych: 12,668.

Odpady ulegające biodegradacji zebrane selektywnie, nieprzekazane do składowania

Tabela 2. Zestawienie odpadów ulegających biodegradacji, nie przekazanych na składowisko odpadów w roku 2017.

| Informacja o masie odpadów komunalnych ulegających biodegradacji nieprzekazanych do składowania na składowisku odpadów | | | |
|--|---|---|--------|
| Nazwa i adres instalacji | Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁴⁾ | 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 | 30,72 | R12 |
| | Odpady ulegające biodegradacji 20 02 01 | 51,94 | R3 |
| KOMA Marcin Pechcin – Instalacja do gospodarowania odpadami (ręcznego sortowania odpadów) Przemysłowa 56, 05-311 Dębe Wielki | Opakowania z papieru i tektury 15 01 01 | 1,04 | R12 |
| Łącznie: | | 83,70 | |

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 2017 roku.

| Kod odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi | Rodzaj odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi | Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi [Mg] |
|---|--|---|
| 15 01 01 | Opakowania z papieru i tektury | 50,906 |
| 15 01 02 | Opakowania z tworzyw sztucznych | 34,741 |
| 15 01 04 | Opakowania z metali | 20,592 |
| 15 01 05 | Opakowania wielomateriałowe | 3,524 |
| 15 01 07 | Opakowania ze szkła | 61,105 |
| 19 12 02 | Metale żelazne | 4,771 |

Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania

Osiągnięty przez gminę Sochocin w 2017r. poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania wyniósł 57,19 %.

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 28,93%.

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 2017 r. do dnia 31 grudnia 2017 r. na rachunek za gospodarowanie odpadami komunalnymi wpłynęło:

649 855,48 zł (w tym 7 263,38 nadpłat)

Koszty upomnień: 2 655,73 zł

Odsetki: 2 403,35 zł

Zaległości na koniec 2017r. wynoszą: 89 343,03 zł (bez kosztów upomnienia).

Na opłacenie faktur od firmy odbierającej odpady wydaliśmy w 2017 r : ok. 715 768,75zł.

4. ANALIZA LICZBY MIESZKAŃCÓW.

Liczba osób zamieszkałych na terenie gminy Sochocin wg. stanu na dzień 31.12.2017r. wynosi 5821.

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 uiszczenia 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. 2017r. poz. 1289).

6. ILOŚCI ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWARZANYCH NA TERENIE GMINY SOCHOCIN W 2017 ROKU.

| INFORMACJA O POSZCZEGÓLNYCH RODZAJACH ODPADÓW KOMUNALNYCH ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY/ZWIĄZKU MIĘDZYGMINNEGO | | | | |
|---|------------------------------------|---|--|--|
| Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne | Kod odebranych odpadów komunalnych | Rodzaj odebranych odpadów komunalnych | Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg] | Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych |
| KOMA Marcin Pechcin- Instalacja do gospodarowania odpadami (ręcznego sortowania odpadów) Przemysłowa 56, 05-311 Dębe Wielkie | 15 01 02 | Opakowania z tworzyw sztucznych | 0,520 | R12 |
| Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Płońsku Sp. z o.o. Zakład Zagospodarowania Odpadów w Poświętnem 09-100 Płońsk Instalacja do mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych | 20 03 01 | Niese segregowane odpady komunalne | 1540,172 | R12 |
| | 20 03 07 | Odpady wielkogabarytowe | 113,330 | R12 |
| | 20 01 02 | Szkło | 61,440 | R12 |
| | 20 01 39 | Tworzywa sztuczne | 62,730 | R12 |
| Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Płońsku Sp. z o.o. Składowisko Odpadów w Dalanówku 09-100 Płońsk | 17 01 07 | Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 | 40,400 | R5 |
| | 20 02 03 | Inne odpady nie ulegające biodegradacji | 19,780 | D5 |
| REMONDIS Electrorecycling Sp. z o.o. ul. Ekologiczna 2, 05-870 Błonie | 20 01 36 | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35 | 7,440 | R12 |

7. ILOŚĆ ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ORAZ POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA ODBIERANYCH Z TERENU GMINY SOCHOCIN W 2017 ROKU. – brak.

Sporządziła:

Dnia 16.04.2018r.

Maria Żuławnik

Inspektor ds. gospodarki odpadami