

***ANALIZA STANU***

***GOSPODARKI ODPADAMI***

***KOMUNALNYMI***

***NA TERENIE GMINY LIPNO***

***ZA ROK 2021***

**Wstęp**

Analizę sporządzono na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10 oraz art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. 2021 poz. 888).

Analizę stanu gospodarki odpadami sporządza się na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych, podmioty zbierające odpady komunalne, informacji przekazanych przez prowadzących instalacje komunalne oraz na podstawie rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych o czynnikach wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

**W zakresie przedmiotowej analizy zgodnie z zapisami ustawy analiza obejmuje w szczególności**

\*możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych;

\*potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;

\*koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi;

\*liczbę mieszkańców;

\*liczbę 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;

\*ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;

\*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;

\* uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych;

\* masę 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.

1. **Możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.**

Na terenie Gminy Lipno nie ma możliwości przetwarzania odpadów niesegregowanych, odpadów biodegradowalnych czy tez pozostałości z sortowania i mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, dlatego też tego rodzaju odpady przekazane zostają do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych prowadzonej przez Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych w Lipnie, ul. Wyszyńskiego 56, 87-600 Lipno.

1. **Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.**

W 2021 roku nie realizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

1. **Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwieniem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi**

Wroku 2021 zgodnie z umową usługę odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych wykonywało Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o. ul. Wyszyńskiego 47, 87-600 Lipno. W 2019r. rozpisano nowy przetarg na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z obszaru znajdującego się w granicach administracyjnych Gminy Lipno. Od 1 stycznia 2020 roku usługę świadczy wyłoniony w drodze przetargu Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o. ul. Wyszyńskiego 47, 87-600 Lipno.

Termin realizacji zamówienia od 1 stycznia 2020r. do 31 grudnia 2023 r.

**Koszty poniesione w okresie od 01.01.2021 r. do 31.12.2021r.**

Gminny system gospodarki odpadami komunalnymi, zgodnie z ustawą oparty jest na zasadzie samo bilansowania systemu. Oznacza to, iż środki pochodzące z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi uiszczanych przez właścicieli nieruchomości muszą w całości pokryć koszty związane z funkcjonowaniem systemu. W konsekwencji na systemie gospodarki odpadami komunalnymi gmina nie może zarabiać, wszystkie środki można jedynie wydatkować na:

* odbieranie, transport, zbieranie, odzysk i unieszkodliwienie odpadów komunalnych,
* tworzenie i utrzymanie punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych,
* obsługi administracyjnej tego systemu,
* edukacji ekologicznej w zakresie prawidłowego postepowania z odpadami komunalnymi.

Jednocześnie gmina nie może go dofinansowywać z innych źródeł.

Koszty funkcjonowania systemu:

* odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych: 2 047 420,80 zł,
* koszty Administracyjne: 98 330,00 zł,
* utrzymanie PSZOK – 15 355,00 zł.
* wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi – 2 299 652,12 zł,
* nadpłaty na dzień 31.12.2020 r. – 12 113,25 zł,
* zaległości za odpady komunalne za rok 2020 r. – 73 388,14 zł,
* w wyniku zaległości w 2021 roku wystawiono 896 upomnień,
* wystawiano 170 tytułów wykonawczych obejmujących zaległości za odpady komunalne.

**4. Liczba mieszkańców**

Zgodnie z danymi posiadanymi przez Urząd Gminy Lipno na potrzeby niniejszej analizy określono ilość osób :

a) liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31.12.2021 r. – 11.562 osób;

b) liczba mieszkańców zamieszkałych na terenie Gminy Lipno zgodnie z przyjętymi deklaracjami

– 9588 osób;

c) systemem objęto 9588 osób według danych zawartych w deklaracjach złożonych przez właścicieli nieruchomości,;

d) zebrano 2835 deklaracji na budynki zamieszkałe;

e) różnica między osobami zameldowanymi a osobami objętymi systemem wynika z faktu, że część osób zameldowanych na terenie Gminy Lipno faktycznie zamieszkuje na terenie innej Gminy, np. studenci, osoby pracujące poza granicami kraju. Ponadto warto zauważyć, że w deklaracji wymienia się osoby faktycznie zamieszkujące daną nieruchomość;

f) w 2021 roku wystawiono 77 wezwania do korekty deklaracji w sprawie poprawności złożonej deklaracji, dotyczyły informacji o urodzonych dzieciach oraz innych informacji co do poprawności złożonej deklaracji .

1. **Liczba 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**

W analizowanym okresie nie stwierdzono braku umów na odbiór odpadów z nieruchomości nie objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi przez Gminę Lipno.

1. **Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy**

Ilość odpadów komunalnych odebranych z terenu Gminy Lipno w 2021 r

Na podstawie sprawozdań otrzymywanych od firm odbierających odpady komunalne z terenu gminy Lipno w roku 2021 oraz odpadów zebranych w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów odebrano następujące frakcje i ilości odpadów:

**INFORMACJA O ODEBRANYCH ODPADACH KOMUNALNYCH**

**Z TERENU GMINY LIPNO w 2021 roku**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| rodzaj odpadów | Kod odpadów | nieruchomości  zamieszkałe | firmy | RAZEM  Ilość w [Mg] |
| Z mieszane odpady opakowaniowe | 15 01 06 | 590,18 | 10,80 | 600,98 |
| opakowania ze szkła | 15 01 07 | 13,32 | 0,00 | 13,32 |
| zużyte opony | 16 01 03 | 12,26 | 0,00 | 12,26 |
| zmieszane odpady z budowy, remontu i demontażu | 17 09 04 | 0,00 | 1,74 | 1,74 |
| odpady kuchenne ulegające biodegradacji | 20 01 08 | 117,58 | 0,00 | 117,58 |
| zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne | 20 01 36 | 13,60 | 0,00 | 13,60 |
| niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne | 20 03 01 | 1004,51 | 153,90 | 1158,41 |
| odpady wielkogabarytowe | 20 03 07 | 89,02 | 0,00 | 89,02 |
| odpady komunalne nie wymienione w innych podgrupach | 20 03 99 | 0,00 | 39,86 | 39,86 |
| Inne wymienione frakcje zbierane w sposób selektywny | 20 01 99 | 0,00 | 14,20 | 14,20 |
| zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121 i 200123 zawierające niebezpieczne składniki | 20 01 35\* | 0,50 | 0,00 | 0,50 |

(Tabela 1)

**INFORMACJA O ZEBRANYCH ODPADACH KOMUNALNYCH W PSZOK 2021 roku.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| rodzaj odpadów | kod odpadów | waga odebranych odpadów  Pszok **Złotopole** |
| Opakowania z papieru i tektury | 15 01 01 | 1,80 |
| opakowania z tworzyw sztucznych | 15 01 02 | 15,34 |
| opakowania ze szkła | 15 01 07 | 5,30 |
| zużyte opony | 16 01 03 | 7,52 |
| odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów | 17 01 01 | 19,24 |
| tekstylia | 20 01 11 | 6,16 |
| Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35 | 20 01 36 | 3,74 |
| odpady wielkogabarytowe | 20 03 07 | 21,72 |
| odpady ulegające biodegradacji | 20 02 01 | 1,20 |

(Tabela 2)

1. **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 mechanicznego- biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.**

**Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy**

-**1158,41 Mg** Niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych o kodzie **20 03 01**

- **1,20** Mg Odpadów ulegających biodegradacji o kodzie **20 02 01**

- **117,58** Mg Odpadów kuchennych ulegających biodegradacji o kodzie **20 01 08**

**Ilość odpadów przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechanicznego- biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.**

- **77 954 Mg** Inne niewymienione odpady o kodzie **19 05 99**

- **100,250 Mg** Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 o kodzie **19 12 12**

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

**\* Poziom recyklingu przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła osiągnięty przez Gminę Lipno w 2021 r. wyniósł 21,18 %**

**\* Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych osiągnięty przez Gminę Lipno w 2021 r. wyniósł: 100 %**

**\* Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji osiągnięty przez Gminę Lipno wyniósł w 2021 r. 8,91 %**

1. **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.**

Żadne odpady komunalne z terenu gminy Lipno nie są przekazywane do termicznego przekształcania.

1. **Podsumowanie**

22 kwietnia przypadał Światowy Dzień Ziemi w związku z tym Urząd Gminy Lipno zorganizował Akcję Sprzątania Ziemi, która odbyła się w dniach 22-25 kwiecień 2021 r.

Wszystkie chętne osoby sołtysi, radni, OSP i wszyscy mieszkańcy, którzy przyłączyli się do akcji mimo trudnej sytuacji epidemiologicznej licznie sprzątali swoje najbliższe otoczenie. Sołtysi w swoich miejscowościach koordynowali całe przedsięwzięcie. Podczas akcji, zebrano bardzo dużą ilość odpadów co ukazuje jak wielki jest problem z porzucanymi odpadami. W ten sposób chcieliśmy zachęcić dzieci, młodzież oraz mieszkańców gminy do brania odpowiedzialności za własne otoczenie i pokazać, że efekty ich działań są widoczne. Celem akcji było promowanie nie śmiecenia, edukacja odpadowa, dzięki którym zmniejszy się negatywny wpływ na środowisko.

Opis tabel:

**Tabela nr 1** - Zawiera informację o odebranych odpadach komunalnych z terenu Gminy Lipno w 2021 roku

**Tabela nr 2** – Zawiera informację o zebranych odpadach komunalnych w Pszok w 2021 roku

Sporządziła: Dorota Łukaszewska

Zatwierdził: Marek Wysocki