

**Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Łopuszno za 2014 r.**

Łopuszno, maj 2015

1. **Wstęp.**

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, jednym z zadań Gminy jest dokonanie corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

1. **Zagadnienia ogólne.**
2. W okresie od 01.01.2014 r. do 31.12.2014r. odpady komunalne z terenu Gminy Łopuszno odbierał PPHU „TAMAX” Tadeusz Cieślak, ul. Dworcowa 46, 28-340 Sędziszów Firma została wybrana w trybie przetargu nieograniczonego. Umowa została zawarta na półtora roku, tj. od 01.07.2013r. do 31.12.2014r.
3. Na terenie Gminy Łopuszno zorganizowano punkt selektywnej zbiórki odpadów komunalnych przy Zakładzie Gospodarki Komunalnej w Antonielowie. Do punktu mieszkańcy mogli dostarczać odpady: meble i inne odpady wielkogabarytowe; zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte baterie i akumulatory, przeterminowane leki i chemikalia, aerozole, zużyte opony; popioły (sezonowo od listopada do kwietnia)
4. Pojemniki na zużyte baterie znajdują się również w obiektach użyteczności publicznej tj. Urząd Gminy Łopuszno, placówki oświatowe Zakład Gospodarki Komunalnej w Antonielowie.
5. W 2014 r. zostały zorganizowane dwie mobilne zbiórki odpadów tj.: zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny i opony.
6. Na terenie Gminy Łopuszno ustawione są kontenery na tekstylia, obuwie w miejscowościach:

* Łopuszno , ul. Konecka, ul. Włoszczowska (obok cmentarza), ul. Strażacka (przy szkole), ul. Przedborska(przystanek bus),
* Fanisławice
* Wielebnów
* Jasień,
* Gnieździska
* Dobrzeszów
* Snochowice

1. **Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.**
2. **Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.**

Na terenie Gminy Łopuszno nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Wszystkie odpady nieselektywnie zebrane przekazywane były do Instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych Promnik, 26-067 Strawczyn, odpady selektywnie zebrane, tj: opakowania z papieru i tektury, opakowania z tworzyw sztucznych, opakowania z metali, zmieszane odpady opakowaniowe, opakowania ze szkła, do Sortowni „Tamax”, ul. Sportowa 2, 28-340 Sędziszów, zużyte opony do Instalacji Dyckerhoff Polska sp. zo.o., ul. Zakładowa 3, 26-052 Nowiny, Zużyty sprzęt elektroniczny i elektryczny, do instalacji przetwarzania ZSEE Piekoszów, ul. Czarnowska 56, 26-065 Piekoszów

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

W 2014 r. nie realizowano żadnych inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

1. **Liczba mieszkańców.**
2. Liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31.12.2014 r. -9085 osób
3. Liczba mieszkańców zamieszkałych na terenie Gminy Łopuszno Zgodnie z deklaracją – 7950 osób.
4. Po weryfikacji dokumentów, z deklaracji wynika że 1135 osoby nie zamieszkują na terenie Gminy Łopuszno.
5. Systemem objęto 7950 osób,
6. Punktów adresowych z których odbierane są odpady – 2158, z czego 1608 z selektywną zbiórka odpadów, a 550 z nieselektywną zbiórką odpadów
7. terminie, prowadzone jest postępowanie o ustalenie wysokości opłaty.
8. **Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1.**

W toku weryfikacji udokumentowania w formie umowy korzystanie w usług odbioru i zagospodarowania odpadów stwierdzono, że:

1. Z firmą PPHU „TAMAX” Tadeusz Cieślak zostały zawarte 25 umowy
2. **Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy.**
3. **Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z tereny Gminy.**

**Z terenu Gminy Łopuszno w 2014 roku odebrano następujące frakcje odpadów:**

**6.1. u źródła**

* Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne (20 03 01) w ilości 358,60 Mg
* Inne odpady nie ulegające biodegradacji (20 02 03) w ilości 58,90 Mg
* Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 w ilości 21,1 Mg
* Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia (17 01 03) – w ilości 23,8 Mg
* Gruz ceglany (17 01 02) w ilości 57,1 Mg
* Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów (17 01 01) w ilości 18,4 Mg
* Urządzenia zawierające freony (20 01 23\*) w ilości 18,4 Mg
* Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki ( 20 01 35\*) w ilości 0,6 Mg

Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35 (20 01 36) w ilości 2,2 Mg

* Opakowania z tworzyw sztucznych (15 01 02) w ilości 18,8 Mg
* Opakowania z metali (15 01 04) w ilości 0,3 Mg
* Zmieszane odpady opakowaniowe (15 01 06) w ilości 8,9 Mg
* Opakowania ze szkła (15 01 07) w ilości 34,6 Mg
* Zużyte opony (16 01 03) w ilości 10,30 Mg

**6.2 W GMINNYM PUNKCIE SELEKTYWNEJ ZBIÓRKI ODPADÓW W ANTONIELOWIE ZEBTANO NASTEPUJĄCE ODPADY:**

* Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach (20 03 99) w ilości 7,20 Mg
* Urządzenia zawierające freony (20 01 23\*) w ilości 0,1 Mg
* Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki (20 01 35\*) w ilości 0,5 Mg
* Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35 (16 01 03) w ilości 8,0 Mg

**6.3. Z selektywnej zbiórki odpadów u źródła (odbioru z mobilnej zbiórki odpadów) ilości poddanych recyklingowi ilości przedstawiają się następująco:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **POZIOM RECYKLINGU I PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA NASTĘPUJĄCYCH FRAKCJI ODPADÓW KOMUNALNYCH: PAPIERU, MATALI, TWORZYW SZTUCZNYCH I SZKŁA 10) ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY** | | | | |
| Kod odebranych odpadów komunalnych | Rodzaj odebranych odpadów komunalnych | Łączna masa odebranych odpadów komunalnych[Mg] | Masa odpadów poddanych recyklingowi [Mg] | Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia[Mg] |
| 15 01 01 | Opakowania z papieru i tektury | 10,1 | 10,1 | 0 |
| 15 01 02 | Opakowania z tworzyw sztucznych | 18,8 | 18,8 | 0 |
| 15 01 04 | Opakowania z metali | 0,3 | 0,3 | 0 |
| 15 01 06 | Zmieszane odpady opakowaniowe | 8,9 | 8,9 | 0 |
| 15 01 07 | Opakowania ze szkła | 34,6 | 34,6 | 0 |

**6.4 poziom recyklingu osiągnięty przez Gminę Łopuszno w 2014 roku wyniósł:**

**papier, metale, tworzywa sztuczne i szkło** – 18,36 % ( wymagany 14 %)

**odpady budowlane i rozbiórkowe** - 100%

Poziom redukcji masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania w 2014 roku wyniósł:

TR = 11,86 %

**IV. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi w okresie od 01.01.2014r. do 31.12.2014r.**

Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi: 383 900,76 zł.

Zaległości na dzień 31.12.2014r 74 519,02 zł.

Nadpłaty na dzień 31.12.2014r. 1 591,08 zł.

Należności z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi: 456 828,70 zł.

(różnica ze zmiany stawki z 2 zł na 4 zł 33 580 zł)

**Z czego:**

1.. Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych: 341 755,20 zł

2. Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych: 12 000 zł

3. Koszty administracyjne:69 500,00 zł

w tym:

* 1. wynagrodzenia pracowników ( ½ etatu pracownik)
  2. szkolenia pracowników
  3. program komputerowy QNet – licencja roczna
  4. koszty eksploatacyjne ( materiały biurowe, tonery, energia, gaz, woda, śmieci, lex, bip, akcesoria komputerowe, obsługa prawna, telefony, inne).

**VI. Wyposażenie mieszkańców w worki i pojemniki,**

W ramach systemu wyposażono wszystkich mieszkańców w pojemniki do nieselektywnej zbiórki odpadów. Podczas odbioru odpadów worki były dostarczane mieszkańcom na wymianę- telefonicznie mieszkańcy zgłaszali problem o małą ilość worków na wymianę, o czym Urząd Gminy w Łopusznie poinformował firmę „Tamax”. Worki do selektywnej zbiórki odpadów są do odbioru w pok. Nr 1 w UG Łopuszno.

Sporządził: Iwona Janik