



**Gospodarka  
Odpadami**

**Analiza stanu gospodarki odpadami  
komunalnymi na terenie  
Gminy Laskowa  
za 2019 r.**

Laskowa, dnia 30 październik 2020 r.

## **I. Wstęp.**

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt. 10 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (j.t. z 2020 r. Dz.U.poz.1439 z późn.zm.) 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. Poniższa analiza obejmuje okres funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Laskowa od dnia 1 stycznia 2019 r. do 31 grudnia 2019 r.

## **II. Zagadnienia ogólne**

1. Odbiór odpadów komunalnych i ich zagospodarowanie od właścicieli nieruchomości zamieszkałych realizowane było przez:

**Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych „EMPOL” Sp. z o.o. z siedzibą Os. Rzeka  
133, 34-451 Tylmanowa**

Firma została wybrana w trybie przetargu nieograniczonego. Umowa została zawarta na okres od 01.01.2019 r. do 31.12.2019 r.

Wprowadzony jest workowy system zbiórki odpadów.

2. Na terenie Gminy Laskowa umieszczone zostały pojemniki w wyznaczonych obiektach tj.

- Laskowa – budynek Urzędu Gminy (2 pojemniki),
- Laskowa – apteka (1 pojemnik)
- Ujanowice apteka (1 pojemnik),

Do pojemników mieszkańcy mogli wrzucać odpady:

- przeterminowane leki,
- baterie, małe akumulatory,
- chemikalia.

Od lutego 2019 r. na terenie Gminy Laskowa działa Punkt Selektywnego Zbierania odpadów komunalnych (PSZOK) usytuowany przy oczyszczalni ścieków w Ujanowicach. Na Pszok właściciele nieruchomości zamieszkałych mogą dostarczać:

- meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- odpady niebezpieczne,
- chemikalia,

- zużyte opony,
- przeterminowane leki,
- zużyte baterie i akumulatory.

### **III. Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi**

#### **1. Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.**

1) Zmieszane odpady komunalne przekazywane były na instalacje przetwarzania odpadów komunalnych mieszanych:

- MBP NOVA 33-300 Nowym Sączu ul. Tarnowska 120,
- MBP Remondis, Kraków, ul. Półanki 64, 30-740 Kraków
- MBP EMPOL 34-451 Tylmanowa os. Rzeka 419,
- MBP FBSerwis 33-100 Tarnów ul. Komunalna 20 a.

2) Odpady ulegające biodegradacji przekazywane były do instalacji regionalnej:

- RIPOK IB 34-400 Nowy Targ ul. Jana Pawła II 115.

#### **2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.**

W 2018 r. Gmina Laskowa zrealizowała inwestycje polegającą na budowie PSZOK (Punkt selektywnej zbiórki odpadów komunalnych), który zaczął funkcjonować od 2019 r.

#### **3. Gospodarstwa domowe.**

Systemem objęto:

- 1237 gospodarstw domowych wieloosobowych
- 220 gospodarstw domowych jednoosobowych
- 289 gospodarstw dwuosobowych
- 70 domki letniskowe

#### **4. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1.**

W wyniku weryfikacji ilości gospodarstw domowych, na podstawie ewidencji ludności stwierdzono, że wszystkie zamieszkałe gospodarstwa domowe zostały objęte systemem wywozu i zagospodarowania odpadów z terenu gminy.

| <b>Rodzaj odebranych i zebranych w PSZOK odpadów komunalnych</b> | <b>Masa odpadów komunalnych [Mg]</b> |
|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Niesegregowane odpady komunalne                                  | <b>694,655</b>                       |
| Odpady wielkogabarytowe                                          | <b>159,959</b>                       |
| Leki inne niż wymienione w 20 01 31                              | <b>0,459</b>                         |
| Baterie i akumulatory                                            | <b>0,036</b>                         |
| Opakowania z tworzyw sztucznych                                  | <b>234,019</b>                       |
| Opakowania ze szkła                                              | <b>138,532</b>                       |
| Farby, tusze                                                     | <b>6,20</b>                          |

5.  
Ilość  
wytworzonych  
odpadów  
komunalnych  
na terenie  
gmi

ny Laskowa

|                                               |         |      |
|-----------------------------------------------|---------|------|
| Opakowania z papieru i tektury                | 39,656  | 1.50 |
| Zużyte opony                                  | 16,51   | 9,73 |
| Opakowania z metali                           | 3,62    | 8    |
| Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne | 9,9     | ton  |
| Odpady ulegające biodegradacji                | 123,374 | 6. K |
| Odpady budowlane                              | 82,818  | oszt |
|                                               |         | y    |
|                                               |         | obsl |

ugi.

Koszty poniesione w związku z odbieraniem odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych wyniosły 785.057,64 zł

#### 7. Wyposażenie mieszkańców w worki na odpady.

W ramach systemu wyposażono wszystkich mieszkańców w niezbędną ilość worków na odpady komunalne. Cena worków ujęta jest w cenie wywozu i zagospodarowania odpadów

### Osiągnięte poziomy w Gminie Laskowa w 2019 r.

Zgodnie z nowelizacją ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, Gmina i podmioty odbierające odpady z terenu gminy zobowiązane są do:

- osiągnięcia wymaganych poziomów recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów: papieru, tworzyw sztucznych, metalu, szkła,
- osiągnięcia wymaganych poziomów recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów budowlanych i rozbiórkowych,
- ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, przekazywanych do składowania.

Poniższa tabela przedstawia wymagane poziomy recyklingu oraz ograniczenie masy odpadów ulegających biodegradacji oraz osiągnięte przez Gminę Laskowa poziomy recyklingu oraz osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji za rok 2019

|          |                                      |                               |
|----------|--------------------------------------|-------------------------------|
| Rok 2018 | Poziomy określone w rozporządzeniach | Osiągnięty poziom przez gminę |
|----------|--------------------------------------|-------------------------------|

|                                                                                                                                                                 |     |        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|
| Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia[%] - papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło                                                              | 40% | 47,10% |
| Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami [%] - inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe                      | 60% | 80,03% |
| Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. [%] | 40% | 3,14 % |

Wymagane poziomy zostały osiągnięte

Sporządziła:

Karolina

Kulig

