



**Gospodarka
Odpadami**

**Analiza stanu gospodarki odpadami
komunalnymi na terenie
Gminy Laskowa
za 2020 r.**

Laskowa, dnia 30 kwiecień 2021 r.

I. Wstęp.

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt. 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. 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 2020 r. do 31 grudnia 2020 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 01.01.2020 r. do 31.12.2020 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 odpady takie jak:

- 1) papier, tektura, odpady opakowaniowe z papieru oraz odpady opakowaniowe z tektury,
- 2) metale, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe, odpady opakowaniowe z metali oraz odpady opakowaniowe z tworzyw sztucznych,
- 3) szkło, odpady opakowaniowe ze szkła,
- 4) bioodpady,

- 5) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- 6) odpady niebezpieczne,
- 7) chemikalia,
- 8) przeterminowane leki,
- 9) zużyte baterie i akumulatory,
- 10) odpady tekstyliów i odzieży,
- 11) odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek,
- 12) zużyte opony,
- 13) odpady budowlane i rozbiórkowe,
- 14) meble i inne odpady wielkogabarytowe.

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 Remondis, Kraków, ul. Półnanki 64, 30-740 Kraków
- MBP EMPOL 34-451 Tylmanowa os. Rzeka 419,
- MBP FBSerwis 33-100 Tarnów ul. Komunalna 20 a.
- MBP Cofinco Poland Sp. z o.o. 40-956 Katowice, ul. Graniczna 29

2) Odpady ulegające biodegradacji przekazywane były do instalacji regionalnej:

20 02 01 - Odpady ulegające biodegradacji

MPGK Sp. z o.o. w Zabrze, ul. Cmentarna 19F, 41-800 Zabrze

2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W 2020 r. doposażono PSZOK (zakupiono kontenery na odpady, wagę najazdową oraz kontener na chemikalia) w ramach RPO Województwa Małopolskiego.

3. Liczba mieszkańców:

1) Liczba mieszkańców zameldowanych na terenie Gminy Laskowa na 31.12.2020 r. to 8218 osób.

2) Gospodarstwa domowe:

Systemem objęto:

1236 gospodarstw domowych wieloosobowych

220 gospodarstw domowych jednoosobowych

285 gospodarstw dwuosobowych

71 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. Podmioty nieobjęte systemem odbioru odpadów komunalnych przez Gminę zobowiązane są do podpisania umowy na odbiór odpadów z firmą posiadającą wpis do rejestru działalności regulowanej na terenie Gminy. Na podstawie rocznych sprawozdań składanych przez podmioty odbierające odpady komunalne z terenu Gminy Laskowa za 2020 r. ustalono, że w 2020 roku odebrano odpady komunalne od 219 właścicieli nieruchomości niezamieszkałych z terenu Gminy Laskowa.

5. Ilość wytworzonych odpadów komunalnych na terenie Gminy Laskowa

Rodzaj odebranych i zebranych w PSZOK odpadów komunalnych	Masa odpadów komunalnych [Mg]
Niesegregowane odpady komunalne	653,544
Odpady wielkogabarytowe	104,38
Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,262
Baterie i akumulatory	0,00
Opakowania z tworzyw sztucznych	278,32
Opakowania ze szkła	155,78
Farby, tusze	3,38
Opakowania z papieru i tektury	56,47
Zużyte opony	16,06
Opakowania z metali	0,2
Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	10,8
Odpady ulegające biodegradacji	125,58
Odpady budowlane	56,03
Inne odpady nieulegające biodegradacji	15,80
Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,10

6. Koszty obsługi.

Kwotę w wysokości – **1.157.375,40 zł** - wydatkowano na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu gminy. Na koszty te składa się odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych oraz z PSZOK – 1.115.027,30 zł, obsługa administracyjna 42.348,10 zł.

7. 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.

W 2020 r. z terenu Gminy Laskowa odebrano: - odpadów zmieszanych o kodzie 20 03 01 w łącznej ilości – 653,544 Mg, które zostały przekazane do:

- MBP FBSerwis, ul. Komunalna 20 A, Tarnów, 33-100 Tarnów w ilości – 55,61 Mg,

- MBP Remondis Kraków, ul. Półnaki 64, Kraków, 30-740 Kraków – w ilości 136,70 Mg,
- MBP Myślenice, ul. Ujejskiego 341, Myślenice, 32-400 Myślenice w ilości – 8,424 Mg,
- MBP EMPOL Tylmanowa, os. Rzeka 419, 34-451 Tylmanowa – w ilości 448,00 Mg,
- MBP Cofinco Poland Sp. z o.o. 40-956 Katowice, ul. Graniczna 29 – 4,81 Mg

Odpady komunalne zmieszane o kodzie 20 03 01 nie zostały poddane składowaniu, zostały przekazane do przetworzenia w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów.

- odpady ulegające biodegradacji o kodzie 20 02 01 w ilości: 125,58 Mg przekazano do Instalacji do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych MPGK Sp. z o.o. w Zabrze ul. Cmentarna 19F, 41-800 Zabrze. Z informacji otrzymanych od RIPOK oraz firm odbierających odpady komunalne jak również z rocznych sprawozdań składanych przez podmioty odbierające odpady komunalne z terenu Gminy Laskowa wynika, że przeznaczone do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych tj. :

- odpady o kodzie 191212 (frakcja odpadów powyżej 80 mm powstała z odpadów selektywnie zebranych) w ilości 51,1434 Mg zostały przekazane do składowania,
- odpady o kodzie 190599 (frakcja o wielkości co najmniej od 0 do 80 mm) w ilości 273,0274 Mg zostały przekazane do składowania.

8. 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 2020 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 2020 r.

Rok 2020	Poziomy określone w rozporządzeniach	Osiągnięty poziom przez gminę
Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia[%] - papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło	50%	57%
Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami [%] - inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe	70%	97%
Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. [%]	35%	5%

Wymagane poziomy zostały osiągnięte

Sporządziła: Karolina Kulig

30.04.2021 r.

