

**ROCZNA ANALIZA
SYSTEMU GOSPODARKI ODPADAMI
KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY ŁAGÓW
ZA 2020 ROK**



Przygotowana w oparciu o art.3 ust.2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2020 r. poz. 1439. z późn.zm.)

Łagów, kwiecień 2021

SPIS TREŚCI

1. Cel przygotowania analizy.....	str. 3
2. Podstawa prawna sporządzenia analizy.....	str.3
3. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Łagów.....	str.3
4. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.....	str.8
5. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.....	str.8
6. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.....	str.8
7. Liczbę mieszkańców.....	str.9
8. 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.....	str.10
9. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy oraz ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.....	str.11

1. Cel przygotowania analizy.

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Łagów za 2020 rok została sporządzona w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

2. Podstawa prawna sporządzenia analizy.

Analiza została sporządzona w oparciu o art.3 ust.2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2020 r. poz. 1439 z późn.zm.) gdzie określony został wymagany zakres przedmiotowej analizy.

Zgodnie z art.9tb ww. ustawy coroczna analiza zawiera:

- możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania;
- potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych;
- 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 zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

3. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Łagów.

System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Łagów obejmuje nieruchomości zamieszkałe. Natomiast miejsca prowadzenia działalności gospodarczej i budynki użyteczności publicznej są zobowiązane do podpisania umowy

na odbiór odpadów z firmą wpisaną do rejestru działalności regulowanej, który jest prowadzony przez Wójta Gminy Łagów.

Zasady funkcjonowania nowego systemu gospodarki odpadami komunalnymi w 2020 roku uwzględnione zostały w Uchwałach podjętych przez Radę Gminy Łagów.

1. Uchwała Nr XV.119.2020 Rady Gminy Łagów z dnia 24 kwietnia 2020 roku w sprawie zmiany uchwały Rady Gminy Łagów z dnia 20 grudnia 2019 roku Nr XII.94.2019 w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi .
2. Uchwała Nr XIII.101.2020 Rady Gminy Łagów z dnia 10 stycznia 2020 roku w sprawie określenia metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi i ustalenia stawki opłaty oraz zwolnienia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym.
3. Uchwała Nr XI.84.2019 Rady Gminy Łagów z dnia 05 grudnia 2019 roku w sprawie ustalenia ryczałtowej stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, wykorzystywanych jedynie przez część roku.
4. Uchwała Nr XVI.129.2020 Rady Gminy Łagów z dnia 27 maja 2020 roku w sprawie zmiany uchwały Nr XV.120.2020 Rady Gminy Łagów z 24 kwietnia 2020 roku w sprawie ustalenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości oraz warunków i trybu składania deklaracji za pomocą środków komunikacji elektronicznej.
5. Uchwała Nr XIII.100.2020 Rady Gminy Łagów z dnia 10 stycznia 2020 roku w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Łagów.
6. Uchwała Nr XII.96.2020 Rady Gminy Łagów z dnia 20 grudnia 2020 roku w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowanie tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

7. Uchwała Nr XXXVII.265.2018 Rady Gminy Łagów z dnia 14 września 2018 roku w sprawie zmiany uchwały Nr XXII.226.2014 Rady Gminy Łagów z 31 marca 2014 roku w sprawie ustanowienia dopłat do opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

W Gminie Łagów obowiązuje miesięczna opłata od osoby. W ramach przedmiotowej opłaty uchwalonej przez Radę Gminy Uchwała Nr XIII.101.2020 Rady Gminy Łagów z dnia 10 stycznia 2020 r. w sprawie określenia metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi i ustalenia stawki opłaty oraz zwolnienia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym, miesięczna stawka za odpady w 2020 roku wynosiła 26,00 zł od osoby, jeżeli odpady komunalnie nie były zbierane i odbierane w sposób selektywny oraz 52,00 zł miesięcznie od mieszkańca, jeżeli właściciel nieruchomości nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny. W roku 2020 przysługiwało zwolnienie z części opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi, kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym, w wysokości 1,00 zł od stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, które liczone jest od jednego gospodarstwa domowego. W 2020 roku odpady komunalne z terenu Gminy Łagów odbierane były przez Wykonawcę Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe „Niewiadomski” Władysław Niewiadomski ul. Pamiątkowa 32, 66-300 Międzyrzecz.

Firma ta została wyłoniona w wyniku przeprowadzonego przetargu nieograniczonego. Umowa została zawarta 28 stycznia 2020 roku i obowiązuje do 31 stycznia 2022 roku. W ramach zawartej umowy firma dostarcza mieszkańcom pojemniki lub worki przeznaczone do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych w odpowiednich kolorach oraz pojemniki na odpady komunalne zmieszane.

Szczegółowy harmonogram odbioru odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych jest ustalany przez firmę zajmującą się odbieraniem nieczystości na terenie Gminy Łagów w porozumieniu z Gminą. W roku 2020 odpady odbierane były w następujący sposób:

- odpady niesegregowane (zmieszane), wywóz raz na dwa tygodnie,

- odpady segregowane (gromadzone w sposób selektywny), wywóz raz na miesiąc w okresie wrzesień-maj oraz raz na dwa tygodnie w okresie czerwiec-sierpień.

Od początku funkcjonowania nowych zasad zagospodarowania odpadami komunalnymi obowiązuje system pojemnikowo-workowy, który w przypadku naszej gminy, będącej w całości gminą wiejską sprawdza się w sposób właściwy. Ułatwieniem dalszego przetwarzania odpadów jest ich selektywna zbiórka, która polega na gromadzeniu odpadów przez właścicieli nieruchomości w określonych frakcjach tj.:

- pojemnik/ worek żółty z przeznaczeniem na odpady z metalu i tworzyw sztucznych,
- pojemnik/worek zielony z przeznaczeniem na szkło i opakowania szklane (kolorowe i bezbarwne),
- pojemnik/ worek niebieski z przeznaczeniem na papier i tekturę,
- pojemnik/ worek brązowy z przeznaczeniem na odpady ulegające biodegradacji,
- pozostałe odpady po wydzieleniu surowców wtórnych (zmieszane- pojemnik kolor czarny).



Rysunek 1. Zasady segregowania odpadów.

Źródło: <https://czgl2.pl/edukacja/materialy-edukacyjne/>

Właściciele nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Łągów w ramach opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi mogą sami dostarczać do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) znajdującego się w miejscowości Długoszyn 80, 69-200 Sulęcín następujących frakcji i odpadów:

- papier i tektura,
- metale i tworzywa sztuczne,
- szkło i odpady opakowaniowe ze szkła (białe i kolorowe),
- opakowania wielomateriałowe,
- ulegające biodegradacji, w tym odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji,
- odzież i tekstylia z materiałów naturalnych,
- meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- przeterminowane leki,
- przeterminowane chemikalia,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- zużyte opony,

- odpady budowlane i rozbiórkowe, zużyte baterie i akumulatory,
- odpady zielone.

Wszelkich informacji o pracy PSZOK udziela pracownik PSZOK na miejscu lub pod numerem telefonu 95 755 93 71.

W ramach opłaty za zagospodarowanie odpadami komunalnymi w okresie wiosennym (raz w roku) została zorganizowana przez Gminę w ramach zbiórki tzw. „Wystawka” podczas, której zbierane były od mieszkańców wszelkiego rodzaju odpady wielkogabarytowe tj. meble, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte opony, zabawki, materace, odzież i tekstylia.

4. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Na terenie Gminy Łagów nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Wszystkie odpady zgodnie z umową przetargową na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy przekazywane były do Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Długoszynie (Celowego Związku Gmin-CZG-12).

5. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W 2020 roku Gmina Łagów nie realizowała zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi, w związku z czym nie poniosła z tego tytułu żadnych kosztów.

6. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.

Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w 2020 roku były następujące:

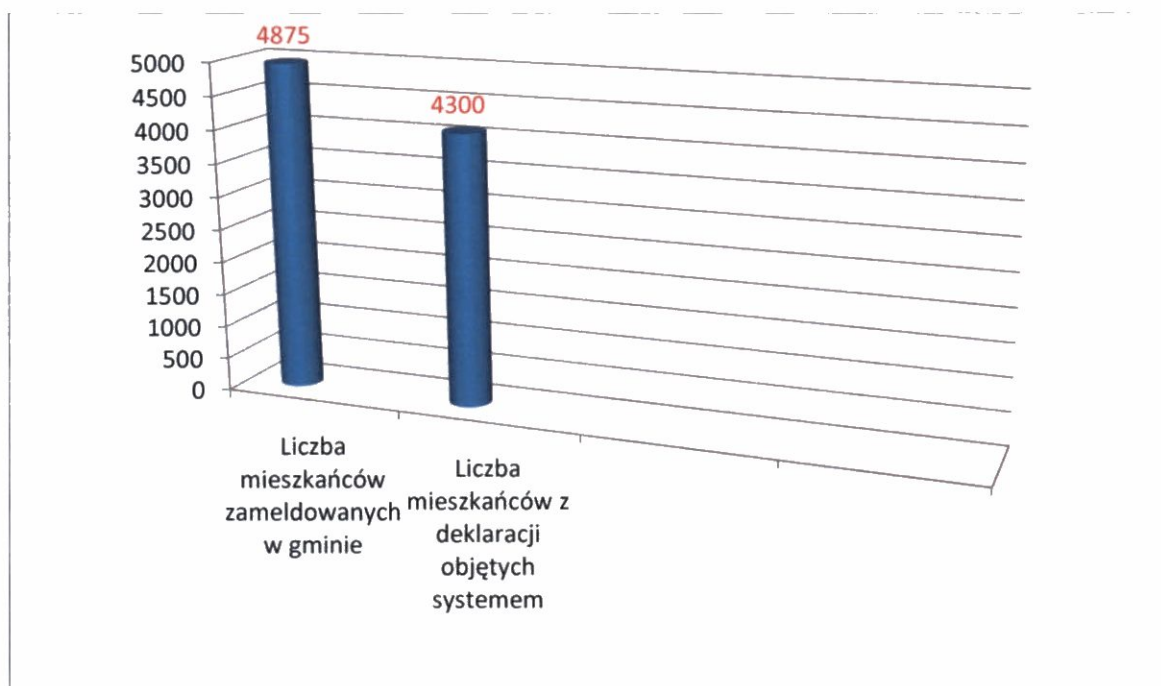
- Odbiór i transport odpadów komunalnych: 574 879,90 zł
- Unieszkodliwianie odpadów komunalnych: 536 946,50 zł

Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi:

- Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2020 r.: 1 083 752,40 zł
- Koszty upomnień wraz z odsetkami z tytułu nieterminowych opłat w 2020 r.: 36 281,30 zł
- Zaległości stan na dzień 31.12.2020 r.: 327 334,93 zł
- Nadpłata stan na dzień 31.12.2019r.: 37 454,17 zł
-

7. Liczbę mieszkańców.

Liczba mieszkańców Gminy Łagów wg stanu na 31 grudnia 2020 roku na podstawie danych z rejestru mieszkańców wynosiła 4875. Natomiast liczba mieszkańców wg stanu na 31 grudnia 2020 roku na podstawie danych pochodzących ze złożonych deklaracji o wysokości opłat za gospodarowanie odpadami to 4300 osób z okresowymi wahaniami uzależnionymi od urodzeń, zgonów czy innych okoliczności.



Rysunek 2. Liczba mieszkańców Gminy Łagów, stan na dzień 31 grudnia 2020r.

Różnica w liczbie mieszkańców, którzy złożyli deklarację, a liczbą mieszkańców zameldowanych wynika z faktu, iż wielu uczniów i studentów kontynuuje naukę poza miejscem stałego zameldowania, gdzie uiszcza opłatę za gospodarowanie odpadami. Analogiczna sytuacja dotyczy osób czynnych zawodowo, którzy ze względu na wykonywaną pracę przebywają na terenie całego kraju bądź

poza jego granicami. Na bieżąco prowadzone są działania mające na celu weryfikację danych w deklaracjach i sprawdzanie ich ze stanem faktycznym.

- 8. 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.**

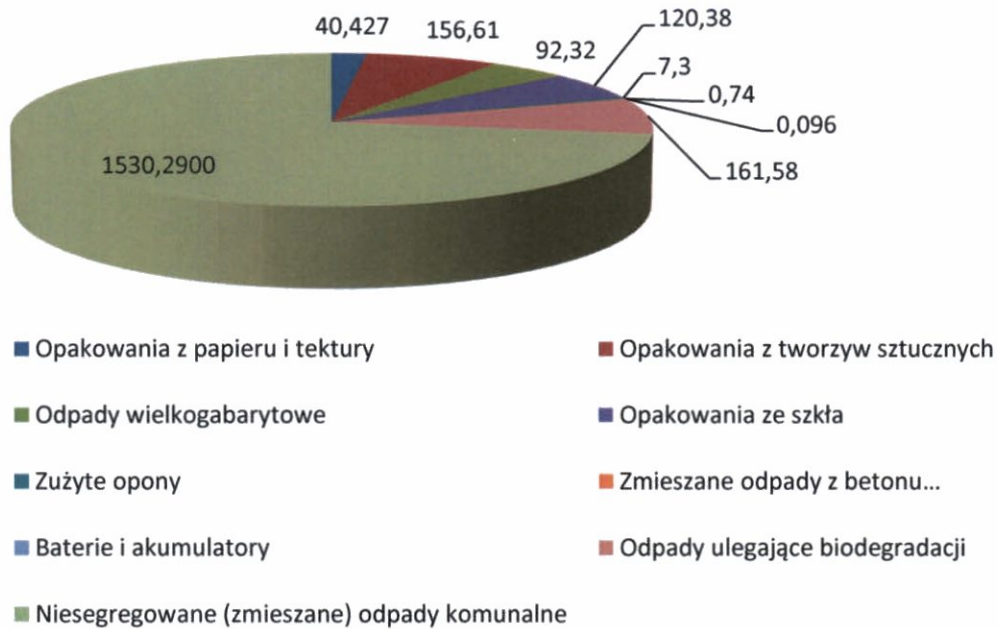
Stosownie do zapisów art.9tb. ust.1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach analizie powinna zostać poddana również liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust.1 ww. ustawy, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust.6-12 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Na chwilę obecną liczba ta wynosi 0. Jeżeli istnieje uzasadnione podejrzenie, że właściciel nieruchomości pozbywa się nieczystości stałych w sposób niezgodny z obowiązującymi przepisami, Wójt Gminy Łagów wszczyna postępowanie administracyjne w przedmiotowej sprawie. W toku postępowania gruntownie badany jest sposób pozbywania się odpadów przez właściciela nieruchomości.

- 9. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy oraz ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.**

Zgodnie ze sprawozdaniem z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2020 rok przedstawianym Marszałkowi Województwa Lubuskiego oraz Wojewódzkiemu Inspektoratowi Ochrony Środowiska w poniższej tabeli przedstawiono ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy w 2020 roku:

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
150101	Opakowania z papieru i tektury	40,4270
150102	Opakowania z tworzyw sztucznych	156,6100
150107	Opakowania ze szkła	120,3800
160103	Zużyte opony	7,3000
170107	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	0,7400
200133*	Baterie i akumulatory	0,0960
200201	Odpady ulegające biodegradacji	161,5800
200301	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1530,2900
200307	Odpady wielkogabarytowe	92,3200

Masa odpadów komunalnych [Mg]



Rysunek 3. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy Łagów w 2020 roku.

Osiągnięty poziom recyklingu przez Gminę Łagów w 2020:

- Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania: **0,08%**
- Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych: **62,56 %**
- Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych: **100 %**.


WÓJT
 Czesław Kalbarczyk