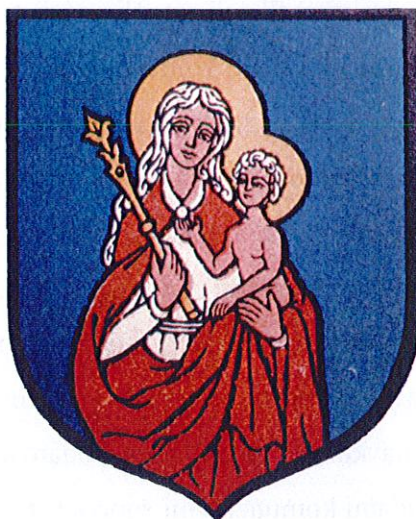


Znak:GK.6232.1779.2021



**Roczna analiza stanu gospodarki odpadami
komunalnymi na terenie gminy Łagów za
2020 rok**

Łagów, kwiecień 2021 r.



- e) 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;
- f) ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- g) 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.

2. Aktualny System Gospodarki Odpadami

Zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach od 1 lipca 2013 roku obowiązek odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych przejęła Gmina. Systemem gospodarki odpadami zostały objęte wszystkie nieruchomości zamieszkałe na terenie gminy Łagów. Nie objęto systemem nieruchomości niezamieszkałych, na których odpady powstają wskutek prowadzenia działalności gospodarczej, obiektów użyteczności publicznej (ośrodki zdrowia, szkoły). Właściciele nieruchomości niezamieszkałych mieli obowiązek podpisać indywidualną umowę z uprawnionym podmiotem w zakresie odbierania odpadów komunalnych.

Odpady komunalne z terenu gminy Łagów odbierane były w postaci zmieszanej i selektywnej. Odpady odbierane były w następujący sposób:

- 1) bezpośrednio sprzed nieruchomości w przypadku Miasta Łagowa:
 - a) z częstotliwością jeden raz w miesiącu:
 - papier i tektura - worek niebieski,
 - tworzywa sztuczne, metal, odpady opakowaniowe wielomateriałowe - worek żółty,
 - szkło - worek zielony,
 - b) raz w tygodniu zmieszane odpady komunalne oraz bioodpady z budynków wielolokalowych w okresie od kwietnia do października,
 - c) raz na dwa tygodnie zmieszane odpady komunalne oraz bioodpady z budynków jednorodzinnych w okresie od kwietnia do października,



Właściciele nieruchomości mogą kompostować we własnym zakresie i na własne potrzeby odpady komunalne ulegające biodegradacji, odpady z kuchni, zielone i inne ulegające biodegradacji lub oddawać w brązowym worku przedsiębiorcy bezpośrednio sprzed nieruchomości lub oddawać do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych. Niezwykle istotne jest to, że w zamian za wnoszoną przez właścicieli nieruchomości opłatę firma wywozowa odbiera każdą ilość prawidłowo posortowanych, wystawionych przed posesję odpadów.

Z uwagi na wzrost ceny po przetargu opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi od 1 marca 2019 roku ulega zmianie na podstawie Uchwały Nr V/39/19 Rady Miejskiej Łagów z dnia 29 stycznia 2019 roku w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki opłaty i wynosi:

- odpady niesegregowane 20,00 zł miesięcznie od jednego mieszkańca,
- odpady zbierane w sposób selektywny 7,50 zł miesięcznie od jednego mieszkańca.

Wpływy z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi nie pokryły kosztów funkcjonowania systemu, na które składają się: odbieranie, transport, zbieranie, odzysk i unieszkodliwianie odpadów komunalnych, tworzenie i utrzymanie punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych, obsługi administracyjnej systemu i edukacji ekologicznej w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi.

3. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania

Na terenie gminy Łagów nie ma możliwości przetwarzania i unieszkodliwiania zmieszanych odpadów komunalnych.

Gmina Łagów należy do Regionu 2 gospodarki odpadami komunalnymi (zgodnie z uchwałą Nr XXV/356/16 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 27 lipca 2016 r. w sprawie uchwalenia aktualizacji „Planu gospodarki odpadami dla województwa świętokrzyskiego” 2016-2022). Na terenie Regionu 2 znajduje się Zakład Unieszkodliwiania Odpadów „Janik” Sp. z o.o. Janik, ul. Borowska 1, 27-415 Kunów mający status Regionalnej Instalacji do Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK), którego gmina Łagów jest udziałowcem.

Regionalną instalacją do przetwarzania odpadów komunalnych w Regionie 2 jest RZZO Janik w miejscowości Janik, ul. Borowska 1, 27-415 Kunów. W skład RZZO Janik wchodzi



Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych zlokalizowany jest w miejscowości Łągów, przy ul. Opatowskiej (baza Przedsiębiorstwa Usług Komunalnych). Prowadzony PSZOK czynny był trzy dni w tygodniu, od czwartku do soboty w godz. Czwartek - piątek 8⁰⁰-16⁰⁰ oraz soboty 10⁰⁰-18⁰⁰.

Zebrane odpady z terenu PSZOK odbierane były przez podmiot wybrany w drodze przetargu, z którym gmina miała podpisaną umowę na odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych tj. Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe „Zieliński” Zbigniew Zieliński, ul. Klasztorna 27A, 26-035 Raków. Odpady komunalne, które mieszkańcy mogli nieodpłatnie przekazywać do PSZOK-u to:

1. przeterminowane leki i chemikalia,
2. zużyte baterie i akumulatory,
3. zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
4. meble i inne odpady wielkogabarytowe,
5. zużyte opony,
6. odpady zielone,
7. odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne,
8. papier i tektura,
9. tworzywa sztuczne,
10. szkło,
11. odpady wielomateriałowe,
12. popiół.

W celu wywiązania się z ustawowego obowiązku (art. 3 ust. 2 pkt 6 u.c.p.g.) najważniejszą potrzebą inwestycyjną jest budowa na terenie gminy Łągów Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych wraz z punktem przyjęć rzeczy niepotrzebnych, a nadających się do ponownego użycia lub naprawy.

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

W 2020 roku koszty poniesione na odbiór, transport, odzysk, unieszkodliwianie, recykling odpadów komunalnych na terenie gminy Łągów wyniosły 519 000,00 zł.



odpadów. Poniższe tabele sporządzone są na podstawie danych przekazanych przez przedsiębiorców odbierających odpady w sprawozdaniach za 2020r. i przedstawiają ilości odpadów zebranych w 2020 roku z terenu gminy Łagów (nieruchomości zamieszkałe i niezamieszkałe):

Tab. 1 Odpady komunalne odebrane z terenu gminy Łagów

Lp.	Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
1.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	21,3300
2.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	120,7700
3.	15 01 07	Opakowania ze szkła	14,1700
4.	16 01 03	Zużyte opony	18,3600
5.	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	1,2000
6.	17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	50,0000
7.	17 01 07	Mieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	4,5400
8.	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	8,3000
9.	20 01 01	Papier i tektura	0,4300
10.	20 01 02	Szkło	82,0000
11.	20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	6,2600
12.	20 01 23*	Urządzenie zawierające freony	3,0570
13.	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	3,9780
14.	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01	20,6050



13.		wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	
14.	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,7000
15.	20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	2,3200
16.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	11,4000
		SUMA:	57,4420

Zauważyć należy, iż część odpadów mieszkańcy zagospodarowali we własnym zakresie m.in.:

- odpady z kuchni, zielone i inne ulegające biodegradacji np. przez kompostowanie lub dla zwierząt,
- papier, tekturę, drewno – jako paliwo.

8. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy w 2020r., o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminie, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12

Zgodnie z art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach „Właściciele nieruchomości, którzy pozbywają się z terenu nieruchomości nieczystości ciekłych, oraz właściciele nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy, wykonując obowiązek określony w art. 5 ust. 1 pkt 3b, są zobowiązani do udokumentowania w formie umowy korzystania z usług wykonywanych przez:

1) gminną jednostkę organizacyjną lub przedsiębiorcę posiadającego zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych lub

2) gminną jednostkę organizacyjną lub przedsiębiorcę odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, wpisanego do rejestru działalności regulowanej, o którym mowa w art. 9b ust. 2



*Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Łagów
za 2020 rok*

Odpady wielkogabarytowe o kodzie 20 03 07 w ilości 58,48 Mg poddano w ZOU „Janik” Sp. z o.o. obróbce mechanicznej R 12, w wyniku procesu wytworzono ogółem odpadów o kodzie:

- 19 12 12 – 8,77 Mg proces unieszkodliwiania D5 – frakcja wielkości powyżej 80mm
- 19 12 12 – 49,71 Mg frakcja palna zagospodarowana w kierunku paliwa alternatywnego.

Sporządziła:

Inpektor
ds. gospodarki komunalnej
Katarzyna Zieja
mgr Katarzyna Zieja

Sprawdził:

Kierownik
Zarządu Gospodarki Komunalnej
Lukasz Zebrowski
mgr inż. Lukasz Zebrowski

Zatwierdził:

Paweł Marwicki
BURMISTRZ
.....
Paweł Marwicki