

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Łągów za rok 2021

Cel i zakres opracowania.

Zgodnie z art 3 ust. 2 pkt 10 oraz art. 9tb ust. 1 Ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2021,poz.888 ze zm.) gminy mają obowiązek dokonać corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Zgodnie z przepisami, analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi powstaje na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Głównym celem niniejszej analizy jest weryfikacja możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy Łągów w zakresie przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów ulegających biodegradacji oraz pozostałości z sortowania, a także potrzeb inwestycyjnych, kosztów systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Ma również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków określonych w ustawie, a także ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy, a w szczególności zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania przeznaczonych do składowania.

Podstawa prawna

Zakres przedmiotowej analizy określony został w art. 9tb ust. 1 pkt 1-7 ww. ustawy i pokrywa się częściowo z zakresem rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, które sporządzane jest przez gminę, na podstawie art. 9q ust. 1 i 3 cyt. ustawy, celem jego przedłożenia marszałkowi województwa w terminie do 31 marca roku następującego po roku, którego dotyczy.

Uchwały przyjęte przez Radę Gminy Łągów w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi :

- Uchwała Nr XIII.101.2020 Rady Gminy Łagów z dnia 10 stycznia 2020 r. w sprawie określenia metody ustalania 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
- uchwała nr XVI.129.2020 Rady Gminy Łagów z dnia 27 maja 2020 r. zmieniająca uchwałę w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty zagospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości oraz warunków i trybu składania deklaracji za pomocą środków komunikacji elektronicznej.
- uchwała nr XXIX.222.2021 Rady Gminy Łagów z dnia 30 grudnia 2021r., w sprawie zmiany uchwały nr XIII.100.2020 .Rady Gminy Łagów z dnia 10 stycznia w sprawie uchwalenia regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Łagów
- uchwała Nr XIII.100.2020 .Rady Gminy Łagów z dnia 10 stycznia w sprawie uchwalenia regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Łagów (Lubus. z 2020 poz. 207)
- uchwała Nr. XII.96.2019 Rady Gminy Łagów z dnia 20 grudnia 2019r.,w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Lubus. z 2020 r. poz. 54.),
- uchwała nr XXVIII.219.2021 Rady Gminy Łagów w sprawie zmiany uchwały XII.96.2019 Rady Gminy Łagów z dnia 20 grudnia 2019r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Źródła odpadów

W myśl ustawy o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz.U. 2021,poz.888 ze zm.), odpady komunalne zostały zdefiniowane jako odpady powstające w gospodarstwach domowych, z

wyłączeniem pojazdów wycofanych z eksploatacji, a także odpady niezawierające odpadów niebezpiecznych pochodzące od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter lub skład są podobne do odpadów powstających w gospodarstwach domowych. Odpady komunalne na terenie Gminy Łagów powstają głównie w gospodarstwach domowych, ale również na terenach nieruchomości niezamieszkałych, jak: obiekty użyteczności publicznej (ośrodki zdrowia, szkoły) oraz infrastruktury (handel, obiekty turystyczne, usługi).

Postępowanie z odpadami na terenie Gminy Łagów

Odpady komunalne z terenu Gminy Łagów odbierane są w postaci zmieszanej i selektywnej. Zgodnie z *Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Łagów* prowadzona jest zbiórka następujących frakcji odpadów:

- niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne,
- przeterminowane leki,
- chemikalia,
- zużyte baterie i akumulatory inne niż przemysłowe i samochodowe,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- odpady budowlane i rozbiórkowe,
- zużyte opony,
- odpady ulegające biodegradacji, w tym odpady zielone,
- papier i tektura,
- szkło,
- odpady z metali i tworzyw sztucznych

Sposób postępowania z poszczególnymi rodzajami odpadów komunalnych na terenie Gminy Łagów:

Lp.	Rodzaj odpadów	Sposób postępowania
1.	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	Należy gromadzić bezpośrednio na terenie nieruchomości, na której one powstały, w pojemnikach.
2.	Przeterminowane leki	Należy umieszczać w przeznaczonych do tego celu i specjalnie oznakowanych pojemnikach w następujących miejscach: • Apteka „Aspirynka” – ul. Sulęcińska, 66-220 Łagów
3.	Chemikalia	W szczególności farby, lakiery, środki ochrony roślin należy dostarczyć

		do PSZOK.
4.	Zużyte baterie i akumulatory	Zużyte baterie i akumulatory inne niż przemysłowe i samochodowe należy dostarczyć do PSZOK. oraz należy dostarczać do pojemnika mieszczącego się w budynku Urzędu Gminy w Łagowie
5.	Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny	Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny należy wystawić przed teren nieruchomości, z której pochodzą, w terminach określonych przez przedsiębiorcę odbierającego odpady komunalne (jeden raz w roku). Ponadto odpady te można dostarczyć do PSZOK.
6.	Meble i inne odpady wielkogabarytowe	Należy gromadzić je w miejscu i czasie wskazanym przez przedsiębiorcę odbierającego odpady komunalne (raz do roku Ponadto odpady te można dostarczyć do PSZOK.
7.	Odpady budowlane i rozbiórkowe	Odpady trzeba dostarczyć we własnym zakresie do PSZOK
8.	Zużyte opony pochodzące z pojazdów osobowych	Należy gromadzić je w miejscu i czasie wskazanym przez przedsiębiorcę odbierającego odpady komunalne (raz w roku). Ponadto odpady te można dostarczyć do PSZOK-
9.	Odpady ulegające biodegradacji	Z nieruchomości posiadających kompostownik przydomowy nie są odbierane. Z nieruchomości nie posiadających kompostownika należy gromadzić bezpośrednio na terenie nieruchomości, na której one powstały, w workach lub pojemnikach przeznaczonych do tego celu (kolor brązowy)
10.	Odpady z papieru i tektury	Należy gromadzić w przeznaczonych do tego celu workach lub pojemnikach (kolor niebieski) bezpośrednio na terenie nieruchomości, na której one powstały.
11.	Odpady ze szkła	Należy gromadzić w przeznaczonych do tego celu workach lub pojemnikach (kolor zielony) bezpośrednio na terenie nieruchomości, na której one powstały.
12.	Odpady z metali i tworzyw sztucznych	Należy gromadzić w przeznaczonych do tego celu workach lub pojemnikach (kolor żółty) bezpośrednio na terenie nieruchomości, na

	której one powstały.
--	----------------------

Na terenie Gminy Łagów nie ma punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych (PSZOK) jednak mieszkańcy objęci gminnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi mogli na bieżąco, we własnym zakresie, dostarczać odpady powstające w ich gospodarstwach domowych do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów z siedzibą w Długoszyń 80, 69-200 Sulęcín z, którym Gmina Łagów posiada umowę na prowadzenie i obsługę punktu.

Zgodnie z art. 6c i 6d Ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, w roku 2021 usługa odbioru i transportu odpadów komunalnych pochodzących z nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy na terenie Gminy Łagów, realizowana była przez podmiot wyłoniony w postępowaniu przetargowym tj. **Przedsiębiorstwo Produkcyjno- Handlowe „Niewiadomski” Władysław Niewiadomski ul. Pamiątkowa 32, 66-300 Międzyrzecz.** Umowa podpisana została 28 stycznia 2020 r i obowiązywała do dnia 31 styczeń 2022r.

W ramach umowy zawartej z w/w firmą bezpośrednio sprzed posesji, odbierane były następujące frakcje odpadów:

- a) odpady papieru i tektury, w tym odpady z papieru i odpady opakowaniowe z tektury, które gromadzone były w pojemnikach/workach koloru niebieskiego oznaczonych napisem **„PAPIER I TEKTURA’**,
- b) odpady z metali i tworzyw sztucznych w tym odpady opakowaniowe z metali, odpady opakowaniowe tworzyw sztucznych oraz odpady opakowaniowe wielomateriałowe, które gromadzone były w pojemnikach/workach koloru żółtego oznaczonych napisem **„METALE I TWORZYWA SZTUCZNE”**,
- c) odpady ze szkła w tym opakowania ze szkła, które gromadzone były w pojemnikach/workach koloru zielonego oznaczonych napisem **„SZKŁO”**,
- d) odpady BIO które gromadzone były w pojemnikach/workach koloru brązowego oznaczonych napisem **„BIOODPADY”**,
- e) niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne gromadzone były w pojemnikach koloru szarego lub czarnego oznaczone napisem **„ZMIESZANE”**

Bezpośrednio sprzed posesji w terminie od 15-04-2021r., do 28. 04.2021r., odebrane zostały również odpady wielkogabarytowe tj. sprzęt AGD, sprzęt komputerowy inny sprzęt elektroniczny i elektryczny, materace meble, kanapy, tapczany, fotele, krzesła, stoły, dywany, zabawki dziecięce dużych rozmiarów, wózki dziecięce, tekstylia – dywany, wykładziny,

zużyte opony (4szt.) pochodzące z pojazdów osobowych używanych w gospodarstwie domowym.

Z uwagi na fakt, że podobnie jak w latach ubiegłych Gmina Łagów objęła systemem tylko nieruchomości zamieszkałe, odbiór odpadów z pozostałych nieruchomości odbywał się na podstawie indywidualnie zawieranych umów właścicieli tych nieruchomości z podmiotami – firmami wywozowymi, które spełniają określone wymagania prawne oraz które uzyskały wpis do Rejestru działalności regulowanej prowadzonego przez Wójta Gminy Łagów w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na terenie Gminy Łagów.

W 2021 r. do Rejestru nie został wpisany żaden nowy przedsiębiorca, natomiast jeden podmiot wniósł o wykreślenie z Rejestru. Według stanu na dzień 31.12.2021 r. do Rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na terenie Gminy Łagów wpisanych było w sumie 10 przedsiębiorców.

Podmioty, które odbierały odpady komunalne w 2021 r. z nieruchomości niezamieszkałych:

1. Tonsmeier Zachód Sp. z o. o., ul. Szosa Bytomska 1, 67-100 Kielcz
2. Celowy Związek Gmin CZG-12, Długoszyń 80, 69-200 Sulęcín,
3. Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o., ul. Chrobrego 3, 69-200 Sulęcín,
4. ENERIS Surowce S.A. Oddział w Gorzowie Wielkopolskim ul. Podmiejska 19 66-400 Gorzów Wlkp.
5. TRANS - FORMACJA Marcin Wijatyk, Ołobok, ul. Słoneczna 17, 66 - 213 Skape
6. Przedsiębiorstwo Produkcyjno - Handlowo - Usługowe "Niewiadomski" Władysław Niewiadomski ul. Pamiątkowa 32, 66 - 300 Międzyrzecz ,
7. VINCOMED Jacek Komorowski- Świdnica, Miejscowość: Słone, ul. Kasztanowa 2, 66-008

W roku 2021r., od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych z terenu Gminy Łagów w 2021 roku, bez uwzględniania odpadów zebranych z PSZOK odebrano następującą ilość odpadów:

- 15 01 01 Opakowania z papieru i tektury- 31,1400 MG
- 15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych - 218,7900 MG
- 15 01 07 Opakowania ze szkła- 142,8800 MG
- 16 01 03 Zużyte opony- 5,3600 MG
- 20 01 08 Odpady kuchenne ulegające biodegradacji- 1,0550 MG

0 01 33* Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz niesortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie- 0,0120 MG

20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji- 179,1800 MG

20 03 01 Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne- 1525,7810 MG

20 03 07 Odpady wielkogabarytowe- 139,4400 MG

20 03 99 Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach- 7,3000 MG

Wykaz odpadów komunalnych zebranych w ramach PSZOK w Długoszynie:

15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych- 0,9600 MG

17 01 07 Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 - 0,5600 MG

17 02 03 Tworzywa sztuczne- 0,6400 MG

20 01 33* Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz niesortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie- 0,1100 MG

20 01 35* Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki⁵) 0,4300 MG

20 03 07 Odpady wielkogabarytowe- 6,1000 MG

Możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych

Na terenie Gminy Łagów nie ma możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne odebrane z terenu Gminy Łagów zostały przekazane do instalacji komunalnej Zakład Unieszkodliwiania Odpadów z siedzibą w Długoszynie 80, 69-200 Sulęcín.

Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi:

W 2021r. nie realizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Koszty poniesione w związku z odbieraniem odzyskiem recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2021r.

Od dnia 1 stycznia 2021 r. do dnia 31 grudnia 2021 r. na rachunek za gospodarowanie odpadami komunalnymi wpłynęło:

1 229 642,15

Nadpłaty: 54 885,80 zł

Koszty upomnień: 7 646,89 zł

Odsetki: 5 439,20 zł

Zaległości na koniec 2021r. wynoszą 317 434,40 zł

Liczba mieszkańców

Na dzień 31.12.2021 r. liczba osób ujętych w deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w Gminie Łagów wynosiła 4379 osób.

Należy nadmienić, że na terenie Gminy Łagów zbiorczym systemem odbioru odpadów nie są objęte budynki niezamieszkałe. W takich przypadkach, właściciel nieruchomości jest zobligowany do zawarcie indywidualnej umowy cywilno-prawnej z podmiotem posiadającym zezwolenie na odbiór odpadów komunalnych. Gmina Łagów posiada rejestr właścicieli nieruchomości niezamieszkałych, którzy zawarli umowy cywilno-prawne na odbiór odpadów komunalnych zgodnie z obowiązkiem wynikającym z Ustawy o Utrzymaniu Czystości i Porządku w Gminach z dnia 13 września 1996 (Dz.U. 2021 poz. 888 ze zm.)

Liczba 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 Ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach

W analizowanym okresie wezwano 11 właścicieli nieruchomości do złożenia deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Po otrzymaniu wezwań wszyscy właściciele nieruchomości złożyli deklarację o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi tym samym naliczając miesięczną opłatę z tego tytułu.

Na podstawie masy odpadów poddanych recyklingowi Gmina Łagów osiągnęła następujące poziomy w 2021 roku :

- **POZIOM PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I RECYKLINGU ODPADÓW KOMUNALNYCH -32,07%**
- **POZIOM OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI PRZEKAZYWANYCH DO SKŁADOWANIA- 13,33%**
- **POZIOM RECYKLINGU, PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I ODZYSKU INNYMI METODAMI INNYCH NIŻ NIEBEZPIECZNE ODPADÓW BUDOWLANYCH I ROZBIÓRKOWYCH – 100 %**
- **POZIOM SKŁADOWANIA ZA ROK 2021- 5,85%**

WOJT
Czesław Kalbarczyk

