

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY LUBACZÓW ZA ROK 2022



Lubaczów, kwiecień 2023

1. Zakres opracowania

Przedmiotem niniejszego opracowania jest Analiza Stanu Gospodarki Odpadami Komunalnymi w Gminie Lubaczów za 2022 rok, która zawiera:

- a) podstawę prawną opracowania,
- b) charakterystykę systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Lubaczów w 2022 roku,
- c) 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,
- d) potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi,
- e) 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,
- f) liczbę mieszkańców,
- g) liczbę właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 w/w ustawy,
- h) ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy,
- i) 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,
- j) uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych,
- k) masę odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy,
- l) wnioski z przeprowadzonej analizy.

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Lubaczów za rok 2022 została sporządzona w celu realizacji zobowiązań nałożonych na organ wykonawczy gminy przez obowiązujące w Polsce prawo w zakresie gospodarki odpadami tj. ustawę z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

2. Podstawa prawna opracowania

Stosownie do zapisu art. 3 ust. 2 pkt 10) ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1297 ze zm.) Gmina dokonuje corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Z kolei art. 9tb ust. 1 przedmiotowej ustawy wskazuje na jakiej podstawie należy sporządzić przedmiotową analizę, a mianowicie: na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych, podmioty zbierające odpady komunalne, informacji przekazanych przez prowadzących instalacje komunalne oraz na podstawie rocznego sprawozdania

z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych o czynnikach wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi wójt, burmistrz lub prezydent miasta sporządza analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi obejmującą w szczególności:

- 1) 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;
- 2) potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- 3) 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;
- 4) liczbę mieszkańców;
- 5) 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;
- 6) ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- 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;
- 8) uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych;
- 9) masę odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.

Wójt sporządza analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi zgodnie z wymogami określonymi w art. 9tb ustawy o utrzymaniu porządku i czystości w gminach (t.j. Dz. U. z 2022r. poz. 1297 ze zm.). Analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi za 2022 rok, sporządza się do 30 kwietnia 2022 r.

Niniejsza analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi obejmuje okres funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Lubaczów od 01.01.2022r. do 31.12.2022 r.

3. Charakterystyka systemu gospodarowania odpadami na terenie Gminy Lubaczów w 2022 roku

System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Lubaczów w 2022 r. funkcjonował w oparciu o następujące podstawy prawne:

- a) ustawa z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1297 ze zm.),
- b) ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (tj. Dz. U. z 2022r. poz. 699 ze zm.),

- c) rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r. poz. 2412),
- d) rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021r. w sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych. (Dz. U. z 2021 r. poz. 1530),
- e) uchwała Nr XV/160/2019 Rady Gminy Lubaczów z dnia 13 grudnia 2019 r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi ze zm.,
- f) uchwała nr XXIII/238/2020 Rady Gminy Lubaczów z dnia 29 września 2020 r. w sprawie uchwalenia Regulaminy utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Lubaczów ze zm.,
- g) uchwała Nr XIX/195/2020 Rady Gminy Lubaczów z dnia 29 kwietnia 2020 r. w sprawie odpłatnego przyjmowania odpadów z działalności rolniczej przez Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych,
- h) uchwała Nr XXXVIII/381/2021 Rady Gminy Lubaczów z dnia 30 grudnia 2021 r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług, w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów,
- i) uchwała nr XXXVIII/382/2021 Rady Gminy Lubaczów z dnia 30 grudnia 2021 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki takiej opłaty,
- j) uchwała nr XXXVIII/383/2021 Rady Gminy Lubaczów z dnia 30 grudnia 2021 r. w sprawie ustalenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości położonych na terenie Gminy Lubaczów,
- k) uchwała Nr XXXVIII/384/2021 Rady Gminy Lubaczów z dnia 30 grudnia 2022 r. w sprawie określenia górnych stawek opłat za usługi w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości niezamieszkałych na terenie Gminy Lubaczów,
- l) uchwała Nr XLI/407/2022 Rady Gminy Lubaczów z dnia 4 marca 2022 r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług, w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów,
- m) zarządzenie Nr 47/2020 Wójta Gminy Lubaczów z dnia 4 maja 2020 r. w sprawie utworzenia Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych i nadania mu regulaminu.

Na terenie Gminy Lubaczów system odbierania i zagospodarowania odpadów obejmował nieruchomości zamieszkałe. Nieruchomości niezamieszkałe były wyłączone z systemu, w związku z tym były obowiązane do zawarcia indywidualnej umowy z przedsiębiorcą wpisanym do rejestru działalności regulowanej prowadzonej przez Wójta Gminy Lubaczów.

Odbiorem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Lubaczów zajmowała się firma F.H.U.P. MASTER Stanisław Cygan z siedzibą: Krowica Sama 119, 37-625 Krowica Sama zgodnie z umową zawartą w dniu 27.12.2021 r. na okres od 01.01.2022r.- 31.12.2022 r. aneksowaną w dniu 14.12.2022r.

W Załuzu 361, 37-600 Lubaczów funkcjonował Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych, gdzie były przyjmowane nieodpłatnie z nieruchomości zamieszkałych odpady komunalne takie jak: zużyte baterie, akumulatory, meble i inne odpady wielkogabarytowe,

odpady z papieru, ze szkła, metali, tworzyw sztucznych oraz opakowania wielomateriałowe, zużyte opony, odpady ulegające biodegradacji oraz odpady komunalne budowlane i rozbiórkowe, które pochodzą z drobnych prac niewymagających pozwolenia na budowę od gospodarstw położonych na terenie Gminy Lubaczów. Dodatkowo odpady budowlane i rozbiórkowe, zużyty sprzęt elektroniczny i elektryczny oraz odpady wielkogabarytowe odbierane były od właścicieli nieruchomości dwa razy w roku w formie zbiórki objazdowej, tj. sprzed nieruchomości, w terminie określonym w harmonogramie odbioru odpadów.

Odpady komunalne z terenu Gminy Lubaczów odbierane były w postaci zmieszanej i selektywnej. Właściciele nieruchomości zamieszkałych (zabudowa jednorodzinna) gromadzili odpady zmieszane w pojemnikach/workach przeznaczonych do tego celu, natomiast odpady segregowane w workach różnego koloru w zależności od rodzaju odpadów segregowanych (przedsiębiorca odbierający odpady zapewnił właścicielom nieruchomości zamieszkałych worki przeznaczone do gromadzenia odpadów segregowanych).

Zgodnie z Regulaminem utrzymania czystości i porządku w Gminie Lubaczów prowadzona była selektywna zbiórka następujących frakcji odpadów:

- a) papieru i tektury,
- b) metali,
- c) tworzyw sztucznych,
- d) szkła i opakowań szklanych,
- e) opakowań wielomateriałowych (np. opakowania po napojach),
- f) bioodpadów
- g) przeterminowanych leków i chemikaliów,
- h) odpadów niebezpiecznych,
- i) odpadów niekwalifikujących 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,
- j) zużytych baterii i akumulatorów,
- k) zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego,
- l) odpadów wielkogabarytowych,
- m) odpadów budowlanych i rozbiórkowych stanowiących odpady komunalne, pochodzące z remontów i innych robót budowlanych,
- n) zużytych opon,
- o) zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego,
- p) odpadów tekstyliów i odzieży;

Obowiązująca na terenie Gminy Lubaczów kolorystyka worków przeznaczonych do gromadzenia odpadów:

- a) NIEBIESKI- z przeznaczeniem na papier,
- b) ŻÓŁTY – z przeznaczeniem na metale i tworzywa sztuczne,
- c) ZIELONY- z przeznaczeniem na szkło,
- d) BRĄZOWY - z przeznaczeniem na bioodpady,

e) CZARNY – z przeznaczeniem na odpady zmieszane.

Odpady gromadzone selektywnie odbierane były z częstotliwością raz w miesiącu, natomiast wielkogabaryty i sprzęt elektryczny i elektroniczny dwa razy w roku podczas wiosennej i jesiennej zbiórki. Odpady ulegające biodegradacji, w tym odpady zielone były gromadzone, po wskazaniu tego faktu w deklaracji, w przydomowych kompostownikach. W pozostałych przypadkach odpady ulegające biodegradacji odbierane były od mieszkańców przez podmiot uprawniony raz w miesiącu w okresie od stycznia do końca marca oraz od listopada do grudnia raz w miesiącu, natomiast od kwietnia do końca października raz na dwa tygodnie. Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne powstające na terenie nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Lubaczów odbierane były od mieszkańców przez podmiot uprawniony w okresie od stycznia do końca marca oraz od listopada do grudnia raz w miesiącu, natomiast od kwietnia do końca października raz na dwa tygodnie. Poniższa tabela 1 zawiera szczegółowe informacje o częstotliwości odbioru odpadów komunalnych na terenie Gminy Lubaczów.

Tabela 1. Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych na terenie Gminy Lubaczów

Rodzaj odpadów	Nieruchomości zamieszkałe w zabudowie jednorodzinnej i zagrodowej
Odpady zmieszane	od 01.01.2022 r. do 31.03.2022 r. oraz od 01.11.2022 r. – 31.12.2022 r. - jeden raz w miesiącu od 01.04.2022 r. – 31.10.2022 r. – raz na dwa tygodnie
Szkło opakowaniowe z wyłączeniem opakowań po środkach ochrony roślin, środkach medycznych i truciznach	jeden raz w miesiącu
Opakowania z tworzyw sztucznych z wyłączeniem opakowań po środkach ochrony roślin, środkach medycznych i truciznach papier, metal, opakowania wielomateriałowe	jeden raz w miesiącu
Meble i inne odpady wielkogabarytowe, odpady budowlane i remontowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, przeterminowane leki i chemikalia, zużyte baterie i akumulatory, opony i pozostałe frakcje	dwa razy do roku w okresie wiosennym i jesiennym

Obowiązujące stawki za gospodarowanie odpadami w roku 2022

W 2021 roku Rada Gminy Lubaczów uchwałą nr XXXVIII/382/2021 z dnia 30 grudnia 2021 r. ustaliła stawkę opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w wysokości 23,00 zł

miesięcznie od osoby. W przypadku nieruchomości kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w przydomowym kompostowniku ustalono ulgę w wysokości 4,00 zł od osoby. Powyższe stawki zaczęły obowiązywać od 01.01.2022r.

Opłatę podwyższoną za gospodarowanie odpadami komunalnymi, jeżeli właściciel nieruchomości nie wypełnił obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny ustalono w wysokości dwukrotnej stawki podstawowej tj. 46,00 zł.

Natomiast w przypadku właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne Rada Gminy Lubaczów podjęła uchwałę nr XXXVIII/384/2021 z dnia 30 grudnia w sprawie określenia górnych stawek opłat za usługi w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości niezamieszkałych na terenie Gminy Lubaczów:

- 1) za odpady komunalne zbierane i odbierane w sposób selektywny w wysokości 207,00 zł brutto za 1 m³,
- 2) za odpady komunalne, które nie są zbierane i odbierane w sposób selektywny w wysokości 414,00 zł brutto za 1 m³,

4. 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 Lubaczów 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. Firma F.H.U.P MASTER Stanisław Cygan jako prowadząca odbiór i zagospodarowanie odpadów, zobowiązała się do przekazywania odebranych odpadów do odpowiednich instalacji zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa. Zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (Dz. U. z 2022r. poz. 699 ze zm.), jako przetwarzanie rozumie się procesy odzysku lub unieszkodliwiania, w tym przygotowanie poprzedzające odzysk lub unieszkodliwianie. Zgodnie z art. 18 w/w ustawy, odpady powinny być w pierwszej kolejności poddawane odzyskowi, a składowane powinny być tylko te odpady, których unieszkodliwianie w inny sposób było niemożliwe. Poniższa tabela 2 i tabela 3 zawiera informacje o miejscach zagospodarowania odpadów komunalnych nieulegających biodegradacji i ulegających biodegradacji z terenu gminy Lubaczów.

Tabela 2. Miejsca zagospodarowania odpadów komunalnych nieulegające biodegradacji z terenu Gminy Lubaczów

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych	Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Adres instalacji
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	R12	Sortownia odpadów komunalnych zmieszanych, kompostownia frakcji podsitowej	Młyny 111A, 37-552 Młyny
			Instalacja Mechaniczno Biologiczna Przetwarzania Odpadów	Korczów 199, 23-400 Korczów
15 01 07	Opakowania ze szkła	R5	Zakład Uzdatniania Stłuczki Szklanej w Pełkiniach	Pełkinie 136 A, 37-511 Wólka Pełkińska
			Instalacja Mechaniczno Biologiczna Przetwarzania Odpadów	Korczów 199, 23-400 Korczów
16 01 03	Zużyte opony	R3	Instalacja technologiczna: linia do produkcji granulatu gumowego/Gran-Tech Sp. z o.o. Linia Technologiczna do produkcji granulatu	Rożniatów 4, 37-205 Zarzeczce/Wylewa 244, 37-530 Sieniawa
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	R12	Składowisko odpadów „Młyny”	Radymno, 37-552
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	R12	Zakład przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego	Lublin, ul. Metalurgiczna 15c, 20-234 Lublin
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	R12	Zakład Przetwarzania Zużytego Sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego	ul. Metalurgiczna 15 C, 20 -234 Lublin

20 01 35 *	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki ⁵⁾	R12	Zakład Przetwarzania Zużytego Sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego	ul. Metalurgiczna 15 C, 20 -234 Lublin
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	R12	Zakład Przetwarzania Zużytego Sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego	ul. Metalurgiczna 15 C, 20 -234 Lublin
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	D5	III Kwatera Składowania Odpadów Innych Niż Niebezpieczne i Obojętne	Korczów 199, 23-400 Korczów
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	R12	Sortownia odpadów komunalnych zmieszanych, kompostownia frakcji podsitowej	Młyny 111 A, 37-552 Młyny
			Instalacja Mechaniczno – Biologicznego Przetwarzania Odpadów	Korczów 199, 23-400 Korczów
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	R12	Sortownia odpadów komunalnych zmieszanych, kompostownia frakcji podsitowej	Młyny 111 A, 37-552 Młyny

Tabela 3. Miejsca zagospodarowania odpadów komunalnych ulegające biodegradacji z terenu Gminy Lubaczów

Kod odpadów	Rodzaj odpadu	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych	Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Adres instalacji
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	R12	Instalacja Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Odpadów	Korczów 199, 23-400 Korczów
			Sortownia odpadów zmieszanych, kompostownia frakcji podsitowej	Młyny 111A, 37-552 Młyny
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	R3	Kompostownia odpadów zielonych Młyny	Młyny 111A, 37-552 Młyny

5. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

W 2022 roku na terenie Gminy Lubaczów nie realizowano żadnych inwestycji w zakresie gospodarki komunalnej.

Szczególny nacisk położony był na edukację ekologiczną mieszkańców gminy w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych oraz racjonalnego segregowania odpadów komunalnych. Gmina Lubaczów podjęła w tym zakresie następujące działania:

- a) przeprowadzone były wśród właścicieli nieruchomości czynności kontrolne w zakresie rzeczywistego oddawania odpadów posegregowanych oraz w zakresie prawidłowej segregacji odpadów,
- b) rozpowszechnianie były wśród mieszkańców gminy ulotki/broszury promujące selektywne zbieranie odpadów, jak również zasady prawidłowego segregowania odpadów- poprzez ulotki oraz udział w wydarzeniach ekologicznych.

6. 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 oparciu o złożone przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych deklaracje o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, łączna wysokość zobowiązania z tytułu opłaty za odbiór i gospodarowanie odpadów komunalnych w 2022 r. wynosiła 1 581 133,25 zł. Wpływy z tytułu wpłat od właścicieli nieruchomości wynosiły 1 544 083,22 zł na dzień 31.12.2022r z czego 1 532 537,43 zł dotyczyło analizowanego okresu tj. od 01.01.2022 r. – 31.12.2022 r. Zaległości pozostałe do zapłaty w kwocie 50 748,80 zł podlegały egzekucji przez Urząd Skarbowy w Lubaczowie w formie wystawionych tytułów egzekucyjnych. Wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2022 r przedstawiały się następująco:

Tabela 4. Wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na dzień 31.12.2022 r.

1.	- Wpływy z innych lokalnych opłat pobieranych przez jednostki samorządu terytorialnego na podstawie odrębnych ustaw - wpływy uzyskane z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi - 1 544 083,22 zł - Wpływy z tytułu kosztów egzekucyjnych, opłaty komorniczej i kosztów upomnień - 11 752,72 zł - Wpływy z odsetek od nieterminowych wpłat z tytułu podatków i opłat - 1 090,00 zł - Wpływy z pozostałych odsetek (kapitalizacja odsetek na rachunku bankowym) - 13 160,64 zł	1 570 086,58 zł
----	---	------------------------

2.	Wydatki związane z funkcjonowaniem systemu gospodarki komunalnej, w tym: -wydatki związane z odbieraniem, transportem, zbieraniem, odzyskiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych – 1 126 466,30 zł -wydatki poniesione na funkcjonowanie Systemu Gospodarowania Odpadami Komunalnymi w 2022 r. w tym obsługa Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów, koszty administracyjne oraz wynagrodzenie pracowników- 183 152,60 zł -wydatki poniesione z zakresu edukacji ekologicznej mieszkańców – 31 645,90 zł	1 341 264,80 zł
3.	Nadwyżka w systemie gospodarowania odpadami komunalnymi na dzień 31.12.2022 r. pochodząca z wpływów uzyskanych z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi z roku 2022 – 228 821,78 zł	356 317,51 zł
	Nadwyżka w systemie gospodarowania odpadami komunalnymi na dzień 31.12.2022 r. pochodząca z wpływów uzyskanych z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi z lat poprzednich- 127 495,73 zł	

7. Liczba mieszkańców Gminy Lubaczów objętych systemem gospodarki odpadami w 2022 roku

Liczba mieszkańców w Gminie Lubaczów zameldowanych na pobyt stały i czasowy według ewidencji ludności na dzień 31 grudnia 2022 roku wynosiła 9252. Systemem gospodarowania odpadami komunalnymi na dzień 31 grudnia 2022 roku (wg złożonych deklaracji) objęto **6811** mieszkańców. Różnica pomiędzy liczbą osób zadeklarowanych, a zameldowanych na terenie Gminy Lubaczów wynika z faktu, iż osoby te mieszkają na terenie innych gmin lub poza terytorium kraju (np. pracują, studiują, uczą się itp.).

8. 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

Stosowanie do zapisów art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. 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 w/w ustawy w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust.6-12 ustawy.

W analizowanym okresie na terenie Gminy Lubaczów nie wydano decyzji określającej wysokość opłaty za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych. Na bieżąco prowadzona była weryfikacja złożonych deklaracji w stosunku do nowych budynków mieszkalnych, liczby nowo urodzonych dzieci, osób zameldowanych na podstawie tut. ewidencji ludności oraz przyznanego dodatku węglowego na terenie gminy. Na tej podstawie wysyłane były wezwania do złożenia wyjaśnień lub nowej deklaracji.

9. Ilość wytworzonych odpadów komunalnych na terenie Gminy Lubaczów w 2022 r.

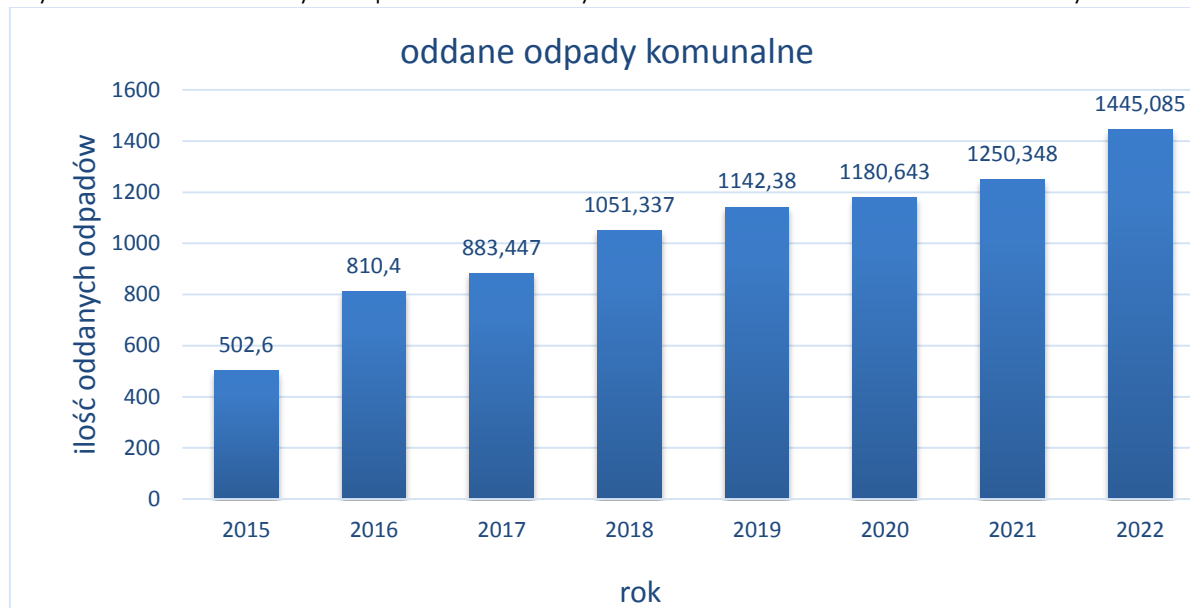
Odpady komunalne wytworzone na terenie Gminy Lubaczów pochodzą z gospodarstw domowych, obiektach użyteczności publicznej (szkoły, przedszkola, ośrodki zdrowia) oraz infrastruktury (handel, przedsiębiorstwa, usługi). Były to także odpady z terenów otwartych, takie jak: odpady

z koszy ulicznych, odpady z placów targowych, cmentarzy, parków. W poniższej tabeli 5 przedstawiono ilość poszczególnych odpadów komunalnych odebranych na terenie Gminy Lubaczów w 2022 r.

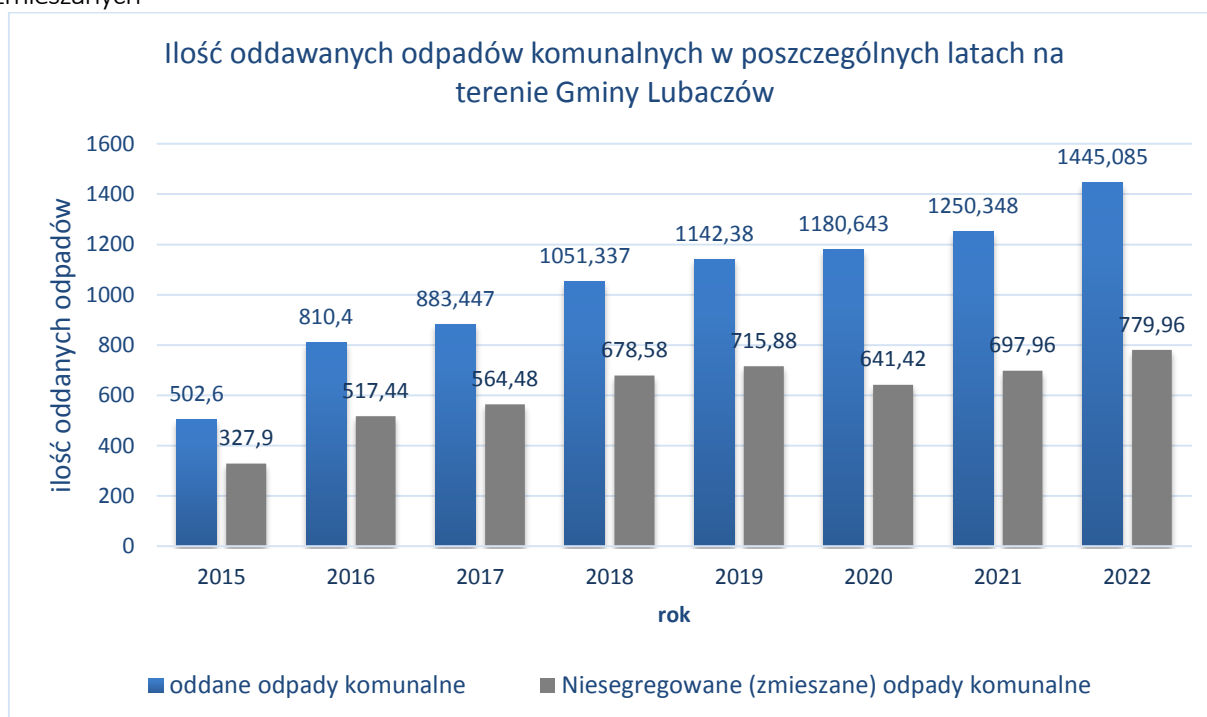
Tabela 5. Masa odebranych odpadów z terenu Gminy Lubaczów w 2022 roku poddanych poszczególnym procesom odzysku i unieszkodliwiania.

Kod odbieranych odpadów komunalnych	Rodzaj odbieranych odpadów komunalnych	suma zebranych odpadów- nieruchomości zamieszkałe	suma zebranych odpadów- nieruchomości niezamieszkałe
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	658,2800	121,68
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	217,6800	2,58
15 01 07	Opakowania ze szkła	192,8200	2,82
15 01 01	opakowania z papieru i tektury	14,8400	51,18
20 03 07	odpady wielkogabarytowe	91,6600	0,00
16 01 03	Zużyte opony	29,6050	0
20 01 35	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23	10,2650	0
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	5,5100	0
17 01 01	odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	0,0200	0
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,4800	0
20 02 01	odpady ulegające biodegradacji	3,4800	0
20 01 23*	urządzenia zawierające freony	0,0450	0
20 01 11	tekstylia	0,6200	0
20 02 03	Inne nieulegające biodegradacji	0,00	41,52
	suma	1225,3050	219,78
suma zebranych odpadów z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych			1 445,085

Wykres 1. Ilość oddawanych odpadów komunalnych w latach 2015-2022 r. na terenie Gminy Lubaczów

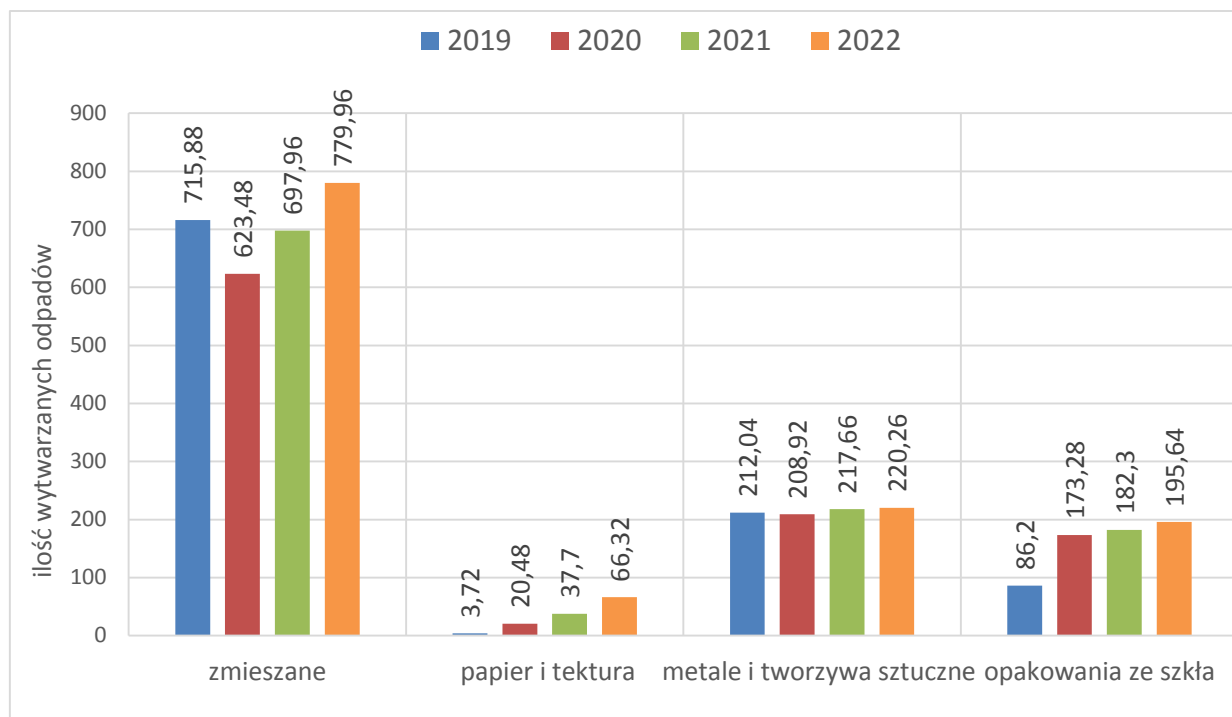


Wykres 2. Stosunek całkowitej masy oddanych odpadów komunalnych do masy oddanych odpadów zmieszanych



Ilość wytwarzanych odpadów komunalnych na terenie Gminy Lubaczów co roku wzrasta. Tendencja ta utrzymuje się również w 2022 roku.

Wykres 3. Ilość oddawanych odpadów w latach 2019-2022 z podziałem na poszczególne frakcje



Ilość oddawanych odpadów w latach 2019-2022r. wzrasta. Tendencja ta dotyczy zarówno odpadów zmieszanych jak i selektywnie zbieranych.

Wykres 4. Średnia miesięczna ilość wytwarzanych odpadów komunalnych w przeliczeniu na mieszkańca.



Średnia miesięczna ilość wytwarzanych odpadów komunalnych wzrasta na terenie Gminy Lubaczów. Tendencja ta utrzymuje się również w skali kraju. Na dzień sporządzania analizy stanu

gospodarki odpadami komunalnymi, nie były dostępne dane dotyczące ilości wytworzonych odpadów na jednego mieszkańca w kraju.

Odbiór odpadów z Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych

Łączna ilość odpadów komunalnych zebranych z PSZOK działającego na terenie Gminy Lubaczów w 2022 roku wyniosła 9,76 Mg. Szczegółowe zestawienie przedstawia tabela nr 6.

Tabela 6. Masa odpadów odebranych z terenu Gminy Lubaczów w 2022 roku w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów.

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych w Punkcie Selektywnego Zbierania odpadów w Lubaczowie [Mg]
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	8,6200
15 01 06	Metale i tworzywa sztuczne	0,1600
15 01 01	Papier i tektura	0,3600
20 01 11	Tekstylia	0,6200

10. Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania

W 2022 roku z terenu Gminy Lubaczów zebrano 779,96 Mg niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01. Odpady te zostały poddane przetwarzaniu w procesach odzysku R12 i przekazane do przetworzenia w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów zgodnie z wymaganiami określonymi w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 11 września 2012 roku w sprawie mechaniczno – biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych.

11. Osiągnięty poziom recyklingu

Zgodnie z art. 3b ustawy o utrzymaniu porządku i czystości w gminach (tj. Dz. U. z 2021 poz. 887 ze zm.) gminy zobowiązane były w 2022 r. osiągnąć poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w wysokości co najmniej: 25 % wagowo.

W poniższej tabeli nr 8 zestawione zostały informacje o osiągniętych i wymaganych do osiągnięcia przez Gminę Lubaczów poziomach przygotowania do ponownego użycia i recyklingu papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w latach 2018-2022 r.

Od 2021 roku podstawą do obliczenia poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych reguluje Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021 r. w sprawie sposobu obliczania i przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych (Dz. U. 2021 poz. 1530)

Zgodnie z w/w Rozporządzeniem poziom obliczany był na podstawie następującego wzoru:

$$P = Mr/Mw \times 1, \text{ gdzie:}$$

P- oznacza poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych, wyrażony w %

Mr- oznacza łączną masę odpadów komunalnych przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi, wyrażoną w Mg

Mw – oznacza łączną masę wytworzonych odpadów komunalnych, wyrażoną w Mg

Tabela 7. Zestawienie osiągniętych przez Gminę Lubaczów poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w latach 2018-2022 r.

Wymagane i osiągnięte poziomy recyklingu	Rok	2018	2019	2020	2021	2022
	Wymagany wskaźnik [%]	30,00	40,00	50,00	20,00	25%
	Osiągnięty wskaźnik [%]	30,78%	40,00	55,58	31,00	33,75

12. Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcenia oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcenia do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy

Odpady komunalne wytworzone na terenie gminy nie zostały przekazane do termicznego przekształcania.

Stosunek masy oddanych odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcenia do odebranych i zebranych odpadów komunalnych wyniósł: 0%.

13. Wnioski z przeprowadzonej analizy

1. System Gospodarowania Odpadami Komunalnymi realizowany był w Gminie Lubaczów zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.
2. Na terenie gminy nie było 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. Firma F.H.U.P Master Stanisław Cygan jako prowadząca odbiór i zagospodarowanie odpadów, zobowiązana była do przekazywania odebranych odpadów do odpowiednich instalacji zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.
3. W 2022 r. nie były realizowane inwestycje związane z gospodarką odpadami komunalnymi. Nacisk położony był w szczególności na edukację ekologiczną w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami komunalnymi.

4. W analizowanym 2022 roku zostało zebranych i zagospodarowanych:
 - 1 445,085 Mg wszystkich odpadów komunalnych, co stanowi wzrost o 15,57 % w stosunku do ilości odebranych odpadów komunalnych w roku 2021 (1 250,3480 Mg).
 - 779,96 Mg niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, co stanowi wzrost o 11,75 % w stosunku do ilości odebranych odpadów komunalnych w roku 2021 (697,9600 Mg).
 - 666,312 Mg selektywnie zbieranych odpadów komunalnych, co stanowi wzrost o 20,64 % w stosunku do ilości odebranych odpadów komunalnych w roku 2020 (552,3880 Mg).
5. W 2022 roku systemem gospodarowania odpadami komunalnymi zostało objętych 6811 mieszkańców.
6. Gmina Lubaczów w 2022 r. osiągnęła wymagany poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w wysokości 33,75% (wymagany próg jaki musiały osiągnąć gminy w 2022 r. wynosił 25%).
7. W kolejnych latach należy podejmować działania w zakresie szerzenia wiedzy o prawidłowej segregacji odpadów komunalnych, wśród mieszkańców gminy, w celu osiągnięcia wymaganych poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych oraz poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.

Wójt Gminy Lubaczów

mgr Wiesław Kapel