

The coat of arms of Lubrza is a shield-shaped emblem. The top half has a light blue background with a yellow gear on the left, a white tower with a red roof in the center, and a white star on the right. The bottom half has a white brick pattern with a central arched doorway. The text is overlaid on the upper part of the shield.

**ANALIZA STANU GOSPODARKI  
ODPADAMI KOMUNALNYMI NA  
TERENIE GMINY LUBRZA  
ZA ROK 2021**

**Lubrza, 25 kwietnia 2022**



## **SPIS TREŚCI**

1. Cel i podstawowe założenia sporządzenia Analizy .....	3
2. Podstawa prawna .....	4
3. Liczba mieszkańców.....	4
4. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach .....	7
5. Możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.....	8
6. 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 mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych odpadów komunalnych .....	9
7. Ilość odpadów wytwarzanych na terenie Gminy Lubrza .....	9
8. Poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych .....	10
9. Koszty związane z funkcjonowaniem systemu gospodarki odpadami .....	11
10. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi .....	11
11. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi .....	12
12. Podsumowanie i wnioski .....	13



## **1. Cel i podstawowe założenia sporządzenia Analizy**

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

- a) możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania,
- b) potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi,
- c) 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,
- d) liczby mieszkańców,
- e) liczby właścicieli nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy i nie zawarli umowy na odbieranie odpadów komunalnych z przedsiębiorcą wpisanym do rejestru działalności regulowanej, w imieniu których gmina powinna przejąć ich obowiązki na mocy decyzji administracyjnej,
- f) ilości 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 mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych odpadów komunalnych.

Prezentowana analiza stanu gospodarki odpadami obejmuje okres od 1 stycznia 2021 r. do 31 grudnia 2021 r.



## **2. Podstawy prawne**

Analiza została przygotowana w oparciu o art. 3 ust. 2 pkt 10 oraz art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2021 r., poz. 888 z późn. zm.), gdzie określony został wymagany zakres takiej analizy.

## **3. Liczba mieszkańców**

Gminnym systemem gospodarowania odpadami objęci są wszyscy mieszkańcy gminy. W związku z podjętą Uchwałą nr XI/78/2015 Rady Gminy Lubrza z dnia 24 listopada 2015 r. gminnym systemem gospodarowania odpadami objęte zostały również nieruchomości niezamieszkałe, tzn. budynki użyteczności publicznej: budynek administracji publicznej (Urząd Gminy, Gminny Ośrodek Pomocy Społecznej), budynki świetlic wiejskich i socjoterapeutycznych, budynki oświaty i nauki (szkoły i przedszkola w Lubrzy i Mostkach), a także domki letniskowe i inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno – wypoczynkowe, wykorzystywane jedynie przez część roku.

**Tabela 1.** Liczba nieruchomości zamieszkałych wraz z liczbą osób zamieszkujących, w których powstają odpady komunalne na terenie gminy Lubrza według stanu na dzień **31.12.2021 r.**

L.p.	Miejscowość	Ilość osób zamieszkałych (deklaracja)	Punkty odbioru odpadów* (deklaracja)
		Selektywny sposób zbierania odpadów	Selektywny sposób zbierania odpadów
1.	<b>BORYSZYN</b>	163	52
2.	<b>BUCZE</b>	175	64
3.	<b>BUCZYNA</b>	211	78
4.	<b>CHAŁUPCZYN</b>	6	2
5.	<b>DOLISKO</b>	9	4
6.	<b>LASKI</b>	39	17
7.	<b>LUBRZA</b>	990	363
8.	<b>MOSTKI</b>	423	154
9.	<b>NOWA WIOSKA</b>	371	136
10.	<b>PRZEŁAZY</b>	209	92
11.	<b>ROMANÓWEK</b>	40	14
12.	<b>STAROPOLE</b>	346	124



<b>13.</b>	<b>TYCZYNO</b>	<b>3</b>	<b>1</b>
<b>14.</b>	<b>ZAGAJE</b>	<b>48</b>	<b>23</b>
<b>15.</b>	<b>ZAGÓRZE</b>	<b>119</b>	<b>41</b>
<b>RAZEM</b>		<b>3152</b>	<b>1165</b>

\* Miejsce faktycznego odbioru odpadów komunalnych, z którego złożona została deklaracja o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi

Liczba mieszkańców zameldowanych na terenie Gminy Lubrza na dzień 31.12.2021 r. na pobyt stały i czasowy wynosiła 3626 osoby. Według złożonych deklaracji o wysokości opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi liczba mieszkańców na dzień 31.12.2021 r. wynosiła 3152. Zakłada się, że różnica w podanej liczbie mieszkańców wynika m.in. z tego, iż wielu uczniów i studentów kontynuuje naukę poza miejscem stałego zameldowania oraz wielu mieszkańców pracuje poza granicami naszego kraju. Ponadto warto również zauważyć, że w deklaracji wymienia się osoby faktycznie zamieszkujące daną nieruchomość.

W związku z wprowadzonymi zmianami ustawowymi od kwietnia 2020 r. na terenie Gminy Lubrza obowiązuje wyłącznie selektywny sposób gromadzenia odpadów.

**Tabela 2.** Zestawienie liczby nieruchomości niezamieszkałych, na których znajdują się domki letniskowe lub inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe

<b>Miejscowość</b>	<b>Liczba nieruchomości</b>
<b>Lubrza</b>	<b>55</b>
<b>Przełazy</b>	<b>21</b>
<b>Laski</b>	<b>1</b>
<b>Nowa Wioska</b>	<b>7</b>
<b>Buczyna</b>	<b>1</b>
<b>Tyczyno</b>	<b>1</b>
<b>RAZEM</b>	<b>86</b>



Tabela 3. Zestawienie liczby nieruchomości niezamieszkałych – budynków użyteczności publicznej

Miejscowość	Liczba nieruchomości	Rodzaj nieruchomości	Sposób zbierania
			selektywny
Lubrza	4	budynek administracji publicznej – 1 budynek oświaty – 2 budynek kultury – 1	4
Boryszyn	1	budynek świetlicy – 1	1
Bucze	1	budynek świetlicy – 1	1
Buczyna	1	budynek świetlicy – 1	1
Nowa Wioska	1	budynek świetlicy – 1	1
Mostki	2	budynek świetlicy – 1 budynek oświaty – 1	2
Staropole	1	budynek świetlicy – 1	1
Zagórze	1	budynek świetlicy – 1	1
<b>RAZEM</b>	<b>12</b>	budynek administracji publicznej – 1 budynek oświaty – 3 budynek kultury – 1 budynek świetlicy – 7	<b>12</b>

Z powyższych danych wynika, że na dzień 31.12.2021 r. gminnym systemem gospodarowania odpadami objętych było:

- **1263 nieruchomości** z czego:
- 1165 to budynki mieszkalne jednorodzinne i wspólnoty mieszkaniowe,
- 86 nieruchomości wykorzystywanych do celów rekreacyjno-wypoczynkowych,
- 12 budynków użyteczności publicznej.

W roku 2021 podobnie jak w latach ubiegłych za odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenów nieruchomości zamieszkałych oraz niektórych niezamieszkałych oraz odbiór odpadów z Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów



Komunalnych (PSZOK) na terenie gminy Lubrza odpowiedzialna była firma TRANS-FORMACJA Marcin Wijatyk z siedzibą w Ołoboku, ul. Słoneczna 17, 66-213 Skąpe.

**4. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach ( Dz. U. 2020, poz. 1439 ze zm.)**

Zgodnie z art. 6 ust. 1 pkt 2 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 obowiązani do udokumentowania w formie umowy korzystania z usług wykonywanych przez gminną jednostkę organizacyjną lub przedsiębiorcę odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, wpisanego do rejestru działalności regulowanej, o którym mowa w art. 9b ust. 2 przez okazanie takich umów i dowodów uiszczania opłat za te usługi.

Poza systemem gospodarki odpadami znajdują się właściciele budynków, w których prowadzona jest działalność gospodarcza. Osoby prowadzące działalność gospodarczą mają obowiązek zawrzeć umowę na odbiór odpadów komunalnych z przedsiębiorcą wpisanym do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych prowadzonego przez Wójta Gminy Lubrza. Wykaz właścicieli nieruchomości przekazywana jest przez podmioty składające roczne sprawozdanie.

Kontrole przeprowadzane są również u osób, które nie są podłączone do sieci kanalizacyjnej czy pozbywają się nieczystości ciekłych zgodnie z przepisami ww. ustawy. Na terenie gminy Lubrza znajduje się około 100 nieruchomości, które korzystają z przydomowych oczyszczalni ścieków bądź zbiorników bezodpływowych, są to zarówno budynki mieszkalne jak i budynki gdzie prowadzona jest działalność gospodarcza.



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

Zgodnie z przepisami, podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości zobowiązany jest do przekazywania odebranych niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych do instalacji komunalnych.

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

W roku 2021 zebrane i odebrane niesegregowane odpady komunalne oraz pozostałości z sortowania z terenu Gminy Lubrza trafiły do następujących Instalacji Komunalnych:

- B+C EKO-ENERGIA Sp. z o.o. Nowy Świat, 66-131 Sulechów;
- PreZero Service Zachód Sp. z o.o., Szosa Bytomska 1, 67-100 Kielcz.

Zebrane i odebrane odpady komunalne ulegające biodegradacji trafiły do następujących instalacji:

- a) Odpady ulegające biodegradacji o kodzie 20 02 01:
  - B+C EKO-ENERGIA Sp. z o.o., Nowy Świat, Sulechów.
- b) Opakowania z papieru i tektury (15 01 01):
  - B+C EKO-ENERGIA Sp. z o.o., Nowy Świat, Sulechów;
  - Celowy Związek Gmin CZG-12 Długoszyń 80, Sulęcín
- c) Odpady kuchenne ulegające biodegradacji (20 01 08):
  - B+C EKO-ENERGIA Sp. z o.o., Nowy Świat, Sulechów.





## 6. 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 mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych odpadów komunalnych

- Ilość odebranych niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych – **800,0260 Mg**;
- łączna masa selektywnie odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji – **356,0800 Mg**;
- Masa odpadów powstała po sortowaniu zmieszanych odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do składowania – **46,7666 Mg**;
- łączna masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi – **568,7738 Mg**.

## 7. Ilość odpadów wytwarzanych na terenie Gminy Lubrza

Poniższa tabelka przedstawia masę poszczególnych odpadów komunalnych odebranych z nieruchomości zamieszkałych i niektórych niezamieszkałych (domki letniskowe, budynki administracji publicznej, budynki oświaty, świetlice wiejskie) z terenu Gminy Lubrza oraz z Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w Lubrzy w roku 2021 na podstawie danych otrzymanych od firmy TRANS-FORMACJA Marcin Wijatyk.

**Tabela 4.** Ilość obranych odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych i niektórych niezamieszkałych z terenu gminy Lubrza oraz z PSZOK-u w roku 2021

Lp.	Kod odpadów	Nazwa	Masa [Mg]
1.	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	712,58
2.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	132,15
3.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	197,52
4.	15 01 07	Opakowania ze szkła	116,48
5.	15 01 01	Opakowania z tektury/papier	30,80
6.	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	356,08
7.	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	38,72
<b>SUMA</b>			<b>1 584,33</b>



Ilości odpadów odebranych od podmiotów gospodarczych na podstawie danych otrzymanych od firm, które obsługiwały podmioty gospodarcze wyniosły w 2021 r.:

- niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne (20 03 01) – 87,446 Mg
- opakowania z papieru i tektury (15 01 01) – 0,08 Mg;
- opakowania z tworzyw sztucznych (15 01 02) – 0,14 Mg;
- Odpady kuchenne ulegające biodegradacji (20 01 08) – 0,3600 Mg

## **8. Poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych**

Zgodnie z art. 3b ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.

U. z 2021 r., poz. 888 z późn. zm.), za 2021 rok gminy są zobowiązane osiągnąć poziom przygotowania

do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w wysokości co najmniej 20%. Gmina Lubrza za rok 2021 uzyskała poziom w wysokości 34,82%, a więc zakładany w ustawie poziom został osiągnięty.

Na terenie gminy Lubrza w roku 2021 osiągnięto następujące poziomy:

- poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych – **100,00 %**

Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania wyniósł **1,94 %**.

## **9. Koszty związane z funkcjonowaniem systemu gospodarki odpadami**

W poniższej tabeli przedstawiono wykaz przedsięwzięć związanych z funkcjonowaniem systemu gospodarki odpadami komunalnymi, które zostały zrealizowane na terenie gminy Lubrza w roku 2021.



**Tabela 5.** Koszty związane z funkcjonowaniem systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Lubrza w roku 2021 r.

Lp.	Nazwa przedsięwzięcia	Koszty [zł.]
1.	Koszty wywozu odpadów komunalnych (odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych)	1 432 207,69 zł
2.	Koszty utrzymania Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych	13 040,64 zł
3.	Koszty obsługi systemu (wynagrodzenia pracowników oraz inkasenta, szkolenia, zakup materiałów biurowych, zakup wyposażenia inkasenta, koszty opłat pocztowych, bankowych, koszt utrzymania oprogramowania, koszt działań egzekucyjnych)	104 220,60 zł
<b>SUMA</b>		<b>1 549 468,93 zł</b>

łącznie na inwestycje związane z systemem gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Lubrza w roku 2021 zostały wydane środki w wysokości **1 549 468,93 zł**.

## 10. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi

Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi za okres 1 stycznia 2021 r. – 31 grudnia 2021 r. kształtują się na następującym poziomie:

- Wpłaty z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na dzień 31.12.2021 r.:  
**1 149 767,22 zł. w tym nadpłaty na 2021 r. w wysokości 13 603,88 zł.**
- Na dzień 31.12.2021 r. kwota zaległych należności za gospodarowanie odpadami komunalnymi za rok 2021 **128 664,65 zł.** z w tym za lata wcześniejsze **71 037,70 zł. :**

Stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w okresie od 1 stycznia 2021 r. do 31.12.2021 r. kształtowały się następująco:

- a) 31,00 zł/osoba/miesiąc – jeżeli odpady zbierane są w sposób segregowany;
- b) 62,00 zł/osoba/miesiąc - jeżeli odpady zbierane są w sposób niesegregowany.

W przypadku domów letniskowych i innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno – wypoczynkowe, wykorzystywane jedynie przez część roku stawki wynosiły:

- a) 181,90 zł/rok;



- b) stawka opłaty podwyższonej za gospodarowanie odpadami komunalnymi w wysokości – 545,70 zł/rok, jeżeli właściciel nieruchomości nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny.

Zaległości w opłatach za gospodarowanie odpadami komunalnymi dochodzone są w trybie egzekucji administracyjnej. W stosunku do właścicieli nieruchomości, którzy spóźniają się z wnoszeniem opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi wysyłane są upomnienia. Przed wystawieniem i wysłaniem upomnień podejmowane są działania informacyjne wobec zobowiązanego zmierzające do dobrowolnego wykonania przez niego obowiązku zapłaty. Względem zobowiązanych, którzy po doręczeniu upomnienia nadal uchylają się od uregulowania zaległości sporządza się tytuły wykonawcze kierowane do Naczelnika Urzędu Skarbowego.

## **11. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi**

W 2021 roku nie były realizowane żadne zadania inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi, w związku z czym nie zostały poniesione żadne koszty. Z przedłożonej analizy wynika, że gmina Lubrza jest dobrze przygotowana do realizacji wymagań ustawowych w zakresie zagospodarowania odpadów komunalnych.

## **12. Podsumowanie i wnioski**

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2021 r., poz. 888 z późn. zm.), gminy dokonują corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza ta ma zweryfikować możliwości techniczne i organizacyjne gminy w zakresie możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych 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, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz pozostałości z sortowania przeznaczonych do składowania. Analiza ma dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Przeprowadzona analiza systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Lubrza prowadzi do następujących wniosków:

1. Gmina Lubrza we właściwy sposób wdrożyła nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi. Systemem zostali objęci wszyscy mieszkańcy Gminy oraz mieszkańcy sezonowi, a także budynki użyteczności publicznej (urząd gminy, świetlice, budynki oświaty).
2. Na podstawie zebranych danych wynika, że system gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Lubrza funkcjonuje prawidłowo. Priorytetowym zadaniem na lata następne jest dalsze uświadamianie mieszkańców gminy w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami komunalnymi, w szczególności dążenie do ograniczania ilości wytwarzanych odpadów oraz racjonalnego sortowania odpadów komunalnych „u źródła” w celu osiągnięcia określonych przez Unię Europejską poziomów odzysku i recyklingu odpadów.

Opracowała:

*Renata Supińska - inspektor ds.  
utrzymania czystości i porządku  
w gminie oraz odpadów*