

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY LUBRZA ZA ROK 2019

opracowała: Monika Topolska
inspektor ds. utrzymania czystości
i porządku w gminie oraz odpadów

Akceptuje:
WOJT
Ryszard Skonieczek



Lubrza, kwiecień 2020



SPIS TREŚCI

1. Cel i podstawowe założenia sporządzenia Analizy	3
2. Podstawa prawna	3
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	6
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.....	7
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	7
7. Ilość odpadów wytwarzanych na terenie Gminy Lubrza	8
8. Wymagane poziomy recyklingu	9
9. Koszty związane z funkcjonowaniem systemu gospodarki odpadami	9
10. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi	10
11. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi	11
12. Podsumowanie i wnioski	11



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 2019 r., poz. 2010 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) kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych,
- 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 2019 r. do 31 grudnia 2019r.

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 2019 r., poz. 2010 z późn. zm.), gdzie określony został wymagany zakres takiej analizy.

W związku z ustawą z dnia 23 stycznia 2020 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw, która wprowadziła zmiany w zakresie terminów składania sprawozdań,



o których mowa w art. 9n ust. 1, art. 9na ust. 1i art. 9nb ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2019 r., poz. 2010 z późn. zm.) analiza, w zakresie danych dotyczących ilości wytwarzanych na terenie gminy odpadów, sporządzona została wyłącznie na podstawie danych pochodzących z Kart Przekazania Odpadów otrzymanych od Firmy TRANS-FORMACJA Marcin Wijatyk z siedzibą w Ołoboku, ul. Słoneczna 17, 66-213 Skąpe.

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.

Liczba mieszkańców zameldowanych na terenie Gminy Lubrza na dzień 31.12.2019 r. na pobyt stały i czasowy wynosi 3639 osoby.

Tabela 1. Liczba nieruchomości zamieszkałych wraz z liczbą osób zamieszkujących, w których powstają odpady komunalne na terenie gminy Lubrza według stanu na dzień 31.12.2019 r.

L.p.	Miejscowość	Ilość osób zamieszkałych (deklaracja)		Punkty odbioru odpadów* (deklaracja)	
		Zmieszany sposób zbierania odpadów	Selektywny sposób zbierania odpadów	Zmieszany sposób zbierania odpadów	Selektywny sposób zbierania odpadów
1.	BORYSZYN	20	147	9	40
2.	BUCZE	111	73	43	22
3.	BUCZYNA	157	49	24	19
4.	CHAŁUPCZYN	0	7	0	2
5.	DOLISKO	4	6	2	3
6.	LASKI	9	36	3	13
7.	LUBRZA	126	845	63	280
8.	MOSTKI	226	205	72	71
9.	NOWA WIOSKA	49	304	23	106



Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Lubrza za rok 2019

10.	PRZEŁAZY	67	137	30	54
11.	ROMANÓWEK	4	36	2	10
12.	STAROPOLE	178	186	23	52
13.	ZAGAJE	49	5	20	3
14.	ZAGÓRZE	66	40	26	13
RAZEM		1066	2076	340	688
		Σ 3142		Σ 1028	

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

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

Miejscowość	Liczba nieruchomości	Sposób zbierania	
		selektywny	zmieszany
Lubrza	51	39	12
Przełazy/Laski	15	11	4
Nowa Wioska	2	1	1
Buczyna	1	1	0
Tyczyno	1	1	0
RAZEM	70	53	17

Tabela 3. Zestawienie liczby nieruchomości niezamieszkałych – budynków użyteczności publicznej

Miejscowość	Liczba nieruchomości	Rodzaj nieruchomości	Sposób zbierania	
			selektywny	zmieszany
Lubrza	5	budynek administracji publicznej – 1 GOPS – 1 budynek oświaty – 2 budynek kultury – 1	5	0
Bucze	1	budynek świetlicy – 1	1	0
Buczyna	1	budynek świetlicy – 1	1	0
Nowa Wioska	1	budynek świetlicy – 1	0	1
Mostki	2	budynek świetlicy – 1 budynek oświaty – 1	0	2
Staropole	1	budynek świetlicy – 1	1	0
Zagórze	1	budynek świetlicy – 1	0	1
RAZEM	12	budynek administracji publicznej – 1 budynek oświaty – 3 budynek kultury – 1 budynek świetlicy – 7	8	4



Z powyższych danych wynika, że na dzień 31.12.2019 r. gminnym systemem gospodarowania odpadami objętych było:

- **1110 nieruchomości** z czego:

- 749 nieruchomości prowadziło selektywny sposób gromadzeniu – 67%
- 361 nieruchomości prowadziło nieselektywny sposób gromadzenia odpadów – 33%

W roku 2019, 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. 2019, poz. 2010 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 uiszczenia 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. Każdego roku przeprowadzane są kontrole sprawdzające te osoby, czy posiadają aktualne umowy na odbiór odpadów komunalnych.

W roku 2019 zostało przeprowadzonych około 40 kontroli właścicieli zbiorników bezodpływowych oraz przydomowych oczyszczalni ścieków.



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 2019 zebrane i odebrane niesegregowane odpady komunalne, bioodpady stanowiące odpady komunalne oraz pozostałości z sortowania z terenu Gminy Lubrza przez firmę TRANS-FORMACJA Marcin Wijatyk na podstawie Kart Przekazania Odpadów 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 Kietcz

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

Dane ilościowe na podstawie Kart Przekazania Odpadów otrzymanych od firmy TRANS-FORMACJA Marcin Wijatyk:

- Ilość odebranych niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych – **759,39 Mg**;
- Ilość odebranych bioodpadów stanowiących odpady komunalne – **64,94 Mg**;



- Ilość pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania – **brak danych**
- Ilość odpadów, powstałych po sortowaniu odpadów komunalnych, przekazanych do składowania – **brak danych**

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 w roku 2019 na podstawie danych z Kart Przekazania Odpadów otrzymanych od firmy TRANS-FORMACJA Marcin Wijatyk.

Tabela 4. Ilość obranych odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych i niektórych niezamieszkałych z terenu gminy Lubrza w roku 2019.

Lp.	Kod odpadów	Nazwa	Masa [Mg]
1.	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	730,16
2.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	132,85
3.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	38,43
4.	15 01 07	Opakowania ze szkła	50,87
5.	15 01 01	Opakowania z tektury/papier	32,95
6.	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	64,94
7.	17 04 01	Miedź, brąz, mosiądz	0,105
8.	17 04 02	Aluminium	0,020
9.	17 04 05	Żelazo i stal	2,30
SUMA			1 052,625

Według Kart Przekazania Odpadów ilości odpadów odebranych przez firmę TRANS-FORMACJA Marcin Wijatyk z podmiotów gospodarczych wynoszą:

- niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne (20 03 01) – 29,23 Mg
- zmieszane odpady opakowaniowe (15 01 06) – 33,59 Mg



Z uwagi na zmianę dotyczącą przekazania rocznych sprawozdań przez przedsiębiorców odbierających odpady komunalne do 30.06.2020 r. nie można ustalić pełnej ilości odebranych odpadów oraz informacji o sposobie zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych.

8. Wymagane poziomy recyklingu

W związku z ustawą z dnia 23 stycznia 2020 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw, która wprowadziła zmiany w zakresie terminów składania sprawozdań, o których mowa w art. 9n ust. 1, art. 9na ust. 1i art.9nb ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2019 r., poz. 2010 z późn. zm.) brak jest wymaganych danych do obliczenia osiągniętych przez Gminę poziomów recyklingu.

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 2019.

Tabela 5. Koszty związane z funkcjonowaniem systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Lubrza w roku 2019 r.

Lp.	Nazwa przedsięwzięcia	Koszty [zł.]
1.	Koszty wywozu odpadów komunalnych (odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych)	534 811,80 zł
2.	Koszty utrzymania Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych	21 602, 40 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)	100 577,02 zł
SUMA		656 991,22 zł

łącznie na inwestycje związane z systemem gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Lubrza w roku 2019 zostały wydane środki w wysokości **656 991,22 zł**.



10. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi

Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi za okres 1 stycznia 2019 r. – 31 grudnia 2019 r. kształtują się na następującym poziomie:

- Wpłaty z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na dzień 31.12.2019 r.:
678 920,51 zł, w tym nadpłaty na 2020 r. w wysokości **4 295,41 zł**
- Za odbiór i zagospodarowanie odpadów w 2019 r. powinno wpłynąć **668 359,40 zł**. Do 31.12.2019 r. wpłynęło **628 654, 55 zł**. Na dzień 31.12.2019 r. należności pozostałe do zapłaty to **39 704,85 zł**, w tym zaległości **13 656,68 zł**.

W 2019 roku wpływy z opłat za gospodarowanie odpadami przekroczyły poniesione wydatki w wyniku ściągłości w około 90% zaległości w opatach za odpady za lata 2013-2018.

Stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w okresie od 1 lutego 2019 r. kształtowały się następująco:

- a) 13,00 zł/osoba/miesiąc – jeżeli odpady zbierane są w sposób segregowany;
- b) 24,00 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) 225,00 zł/rok – w przypadku selektywnego sposobu gromadzenia odpadów;
- b) 288,00 zł/rok – w przypadku zmieszanego sposobu gromadzenia odpadów.

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 2019 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 2019 r., poz. 2010 ze 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).



Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Lubrza za rok 2019

2. W roku 2019 można zaobserwować procentowy wzrost liczby osób segregujących odpady na terenie gminy Lubrza, tj. w roku 2018- 55 % osób prowadziło selektywną zbiórkę, a w roku 2019 – 67 %.
3. 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.