



ROCZNA ANALIZA STANU
GOSPODARKI ODPADAMI
KOMUNALNYMI GMINY
LELIS W 2023 ROKU.

Lelis, kwiecień 2024 r.

Spis treści

Spis treści	2
1. Cel przygotowania analizy.....	3
2. Podstawa prawna sporządzenia analizy.....	3
3. Charakterystyka systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Lelis.....	3
4. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortownia odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.	6
5. Liczba mieszkańców gminy	6
6. Ilość odpadów komunalnych odebranych z terenu gminy Lelis oraz zebranych w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych	6
7. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych oraz dochody z gospodarki odpadami... ..	7
8. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, osiągnięte przez Gminę Lelis w 2023 roku.....	8
9. Wnioski.....	9

1. Cel przygotowania analizy.

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Lelis za 2023 rok, została sporządzona w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Głównym celem analizy jest dostarczenie niezbędnych informacji do stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Dane statystyczne przedstawione w analizie pochodzą ze sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, sporządzonego przez gminę, na podstawie art. 9q ust. 1 i 3 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, przedkładanego marszałkowi województwa oraz wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska w terminie do 31 marca roku następującego po roku, którego dotyczy.

2. Podstawa prawna sporządzenia analizy.

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 399) zwaną dalej u.c.p.g., zadaniem gminy jest sporządzenie corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

3. Charakterystyka systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Lelis.

Zgodnie z art. 3 ust. 2 ww. ustawy gmina odpowiedzialna jest za zorganizowanie odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, a mieszkańiec (lub w jego imieniu administrator lub zarządca nieruchomości) wpłaca na konto gminy opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Jednocześnie, gmina sprawuje nadzór nad prawidłowym zagospodarowaniem i unieszkodliwianiem odebranych od właścicieli nieruchomości odpadów komunalnych.

W roku 2023 na terenie gminy Lelis usługę odbioru i transportu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości świadczył Zakład Gospodarki Komunalnej Gminy Lelis Sp. z o.o., na podstawie umowy zawartej w trybie zamówienia publicznego z wolnej ręki, zgodnie art. 305 pkt 1 w zw. z art. 214 ust. 1 pkt 11 ustawy z dnia 11 września 2019r. Prawo zamówień publicznych. Umowa została zawarta od dnia 1 stycznia 2023 r., do dnia 31 grudnia 2023 r. na szacunkową kwotę 1 041 350,00 zł (brutto). Natomiast zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu gminy Lelis realizowało Ostrołęckie Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o.o., które zostało wyłonione w drodze przetargu na szacunkową kwotę

998 054,46 zł. (brutto). Umowa została zawarta na okres od dnia 1 stycznia 2023 r. do dnia 31 grudnia 2023 r.

Właściciel nieruchomości, zobowiązany jest do prowadzenia selektywnej zbiórki odpadów bezpośrednio na terenie nieruchomości tzw.: „u źródła” zgodnie z następującymi zasadami:

- szkło jest gromadzone w pojemniku lub worku koloru zielonego oznaczonego napisem „Szkło”,
- papier jest gromadzony w pojemniku lub worku koloru niebieskiego oznaczonego napisem „Papier”,
- metale i tworzywa sztuczne są gromadzone w pojemniku lub worku koloru żółtego oznaczonego napisem „Metale i tworzywa sztuczne”,
- odpady ulegające biodegradacji ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów są gromadzone w pojemniku lub worku koloru brązowego oznaczonego napisem „Bio” lub składowane w kompostowniku.

Na terenie gminy Lelis funkcjonuje Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK), zlokalizowany w obrębie miejscowości Gibałka.

Do PSZOK-u nie są przyjmowane odpady powstające w wyniku prowadzenia działalności gospodarczej. Punkt jest czynny w następujących dniach:

- wtorek: 7:00 -15:00
- środa: 10:00 – 18:00
- czwartek: 8:00 -16:00
- piątek: 8:00-16:00
- sobota: 11:00-19:00

Do PSZOK- u mieszkańcy nieodpłatnie mogli dostarczyć następujące odpady:

- 1) papier,
- 2) metale,
- 3) tworzywa sztuczne,
- 4) szkło,
- 5) opakowania wielomateriałowe,
- 6) ulegające biodegradacji,
- 7) odpady niebezpieczne,
- 8) przeterminowane leki i chemikalia,
- 9) odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych, które powstały w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji

i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igły i strzykawki,

- 10) zużyte baterie i akumulatory,
- 11) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- 12) meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- 13) zużyte opony,
- 14) odpady budowlane i rozbiórkowe z gospodarstw domowych.

W okresie od 1 stycznia 2023 r. opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi była naliczana zgodnie z Uchwałą NR XXII/160/2020 Rady Gminy Lelis z dnia 28 grudnia 2020 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki takiej opłaty i zwolnienia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym na terenie Gminy Lelis.

1. Stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, w wysokości 25,00 zł za jedną osobę miesięcznie, jeżeli odpady są zbierane i odbierane w sposób selektywny.
2. Podwyższona stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, w wysokości 50,00 zł za jedną osobę miesięcznie, jeżeli właściciel nieruchomości nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny.
3. Zwolnienie z części opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym w wysokości 5,00 zł miesięcznie dla każdej osoby.

Od nieruchomości niezamieszkałych prowadzących działalność gospodarczą, odpady mogą odbierać wszystkie firmy wpisane do rejestru działalności regulowanej, który dostęp jest na stronie internetowej: <https://bip.lelis.pl/arttykul/63/83/roczne-analazy-stanu-gospodarki-odpadami-komunalnymi>.

4. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortownia odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Na terenie gminy Lelis nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Zgodnie z zawartą umową odpady zebrane z terenu gminy Lelis przekazywane były do sortowni zmieszanych odpadów komunalnych oraz selektywnie zbieranych i instalacji do kompostowania odpadów ulegających biodegradacji.

5. Liczba mieszkańców gminy

Dokonując analizy na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10 u.c.p.g., należy wziąć pod uwagę ilość budynków zamieszkałych na terenie gminy Lelis. Zgodnie z danymi pochodzącymi z rejestru mieszkańców liczba osób zameldowanych na pobyt stały i czasowy w gminie Lelis na dzień 31 grudnia 2023 r. wynosiła 9969 osób. Ilość osób wynikająca ze złożonych deklaracji wynosiła 8257. Różnica w ilości osób wynika z faktu, że zameldowanie nie jest jednoznaczne z faktem zamieszkiwania na terenie danej gminy. Duży wpływ na wykazaną różnicę mają osoby uczące się i stale przebywające poza miejscem zamieszkania, a także osoby czynne zawodowo pracujące poza miejscem stałego zameldowania.

6. Ilość odpadów komunalnych odebranych z terenu gminy Lelis oraz zebranych w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych

a. Odpady zebrane od właścicieli nieruchomości zamieszkałej

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych	Masa (Mg)
1.	15 01 07	Opakowania ze szkła	87,70
2.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	25,18
3.	20 01 01	Papier i tektura	19,78
4.	20 01 02	Szkło	82,74
5.	20 01 39	Tworzywa sztuczne	271,44
6.	20 03 01	Niese segregowane (zmieszane) odpady komunalne	1117,12
7.	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	132,44

b. Odpady komunalne zebrane od osób prowadzących działalność gospodarczą

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych	Masa (Mg)
1.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	4,1400
2.	20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	19,5200
3.	15 01 07	Opakowania ze szkła	2,4200
4.	20 03 01	Niese segregowane (zmieszane) odpady komunalne	197,2400

c. Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych	Masa (Mg)
1.	13 02 06*	Syntetyczne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	0,4300
2.	20 01 36*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione 20 01 21, 20 01 23, 20 01 35	4,9500
3.	20 01 23*	Urządzenie zawierające freony	2,0900
4.	16 01 03	Zużyte opony	9,0000
5.	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione 20 01 21	1,6000
6.	15 01 07	Opakowanie ze szkła	24,5600
7.	17 02 03	Tworzywa sztuczne	1,0000
8.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	4,0000
9.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	35,4400

- Łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na terenie gminy Lelis w 2023 roku wynosiła 2032,3600 Mg
- Łączna masa odpadów komunalnych przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi na terenie gminy Lelis w 2023 roku wynosiła 514,4761 Mg.

7. Koszty poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych oraz dochody z gospodarki odpadami.

Koszty poniesione przez Gminę Lelis w 2023 r.:

1. koszty wywozu odpadów komunalnych tj. odbiór, transport oraz zagospodarowanie odpadów komunalnych przez przedsiębiorstwa wyłonione w ramach przetargu i umowy odbierające odpady z nieruchomości zamieszkałych oraz PSZOK-u wynosiły 1 982 057,85 zł.,
2. koszty związane z obsługą systemu na które składają się wynagrodzenia pracowników, szkolenia, utrzymanie i aktualizacje systemu internetowego, przesyłki pocztowe oraz koszty eksploatacyjne w wysokości 276 615,49 zł.,
3. łącznie 2 258 673,34 zł.

Dochody uzyskane przez gminę z gospodarki odpadami:

1. Wpłaty za odpady od właścicieli nieruchomości zamieszkałych: 2 049 993,76 zł.

8. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, osiągnięte przez Gminę Lelis w 2023 roku.

Art. 3b oraz 3c ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach obligują gminy do ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania oraz do osiągnięcia poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła oraz poziomu recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych stanowiących odpady komunalne (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 399), poziomy te wynoszą:

- a) poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w 2023 roku zostały ustanowiony:
 - co najmniej 35 % wagowo

Poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu w Gminie Lelis za rok 2023 wyniósł 44,35 %

- b) poziom składowania odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych, zwanym dalej „poziomem składowania” został ustanowiony:
 - w 2023 r. nie przekraczając 30%

Poziom składowania odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych, zwany dalej „poziom składowania” w Gminie Lelis w 2023 roku wyniósł 12,38 %

- c) poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, które Gmina jest obowiązana osiągnąć w poszczególnych latach (nie więcej niż %) zostały ustanowiony:
 - wartość poniżej 35%

Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania na terenie gminy Lelis w 2023 roku wyniósł 3,38%.

9. Wnioski.

Na podstawie powyższych danych należy stwierdzić, że system gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Lelis w 2023 r. funkcjonował prawidłowo. Mieszkańcy mieli możliwość pozbycia się wszystkich odpadów komunalnych powstających w gospodarstwie domowym, a oprócz odbioru odpadów bezpośrednio z nieruchomości można było również oddać odpady do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych.

Celem priorytetowym jest uświadomienie mieszkańcom gminy konieczności ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych, wykorzystywania produktów wielorazowych, ponownego wykorzystywania odpadów i nadawania im drugiego życia, a także racjonalnego sortowania odpadów komunalnych w celu osiągnięcia określonych poziomów odzysku i recyklingu.

Sporządził:

Karolina Bzupankowska

Zatwierdził:

WÓJT
Stefan Prusik