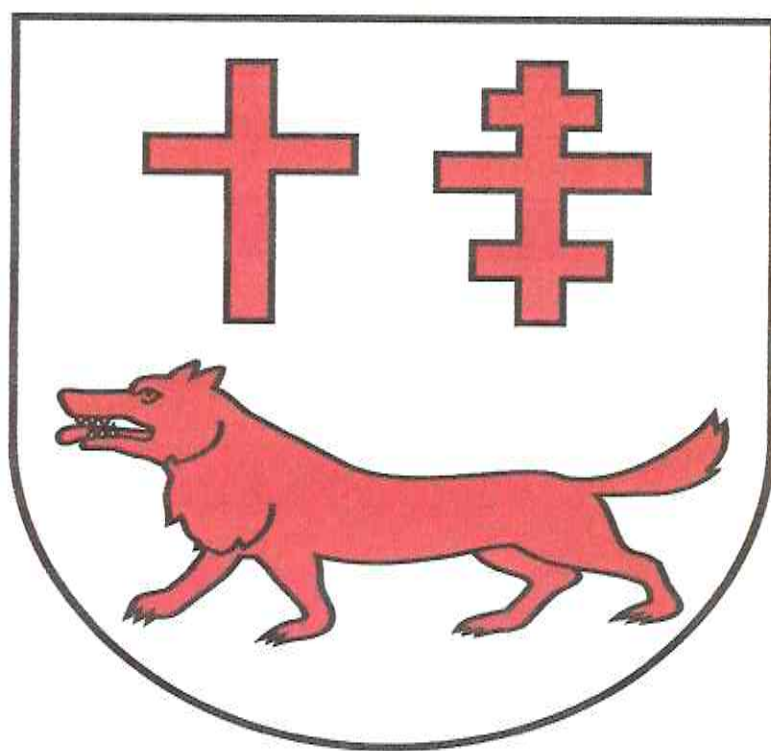


**ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI
KOMUNALNYMI
GMINY LELKOWO ZA ROK 2020**



KWIECIEŃ 2021

Spis treści

1. Wstęp	3
1.1. Cel i podstawa prawna sporządzenia „Analizy gospodarki odpadami”	3
1.2. Zakres sporządzenia „Analizy gospodarki odpadami”	3
2. Regulacje prawne.....	3
2.1. Ustawy:	3
2.2. Rozporządzenia:.....	3
2.3. Akty prawa miejscowego:	4
3. Systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy w 2017 r.	4
4.1. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.	8
4.2. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem unieszkodliwieniem odpadów komunalnych od stycznia do grudnia 2017 r.	8
4.3. Liczba mieszkańców	8
4.4. Potrzeby inwestycyjne związane z zagospodarowaniem odpadów komunalnych.	8
5. Realizacja zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi	8
5.1. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy:	8
5.2. Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych osiągnięte przez Gminę Lełkowo.....	9
6. Podsumowanie	10

1. Wstęp

1.1. Cel i podstawa prawna sporządzenia „Analizy gospodarki odpadami”

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt. 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, jednym z zadań Gminy jest dokonanie corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Głównym celem analizy jest dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami.

Niniejsza analiza, ze względu na wymogi ustawowe, pokrywa się w pewnym stopniu z rocznym sprawozdaniem z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, sporządzanym przez gminę.

1.2. Zakres sporządzenia „Analizy gospodarki odpadami”

„Analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi” sporządza się na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne, od właścicieli nieruchomości oraz rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi a także innych dostępnych danych wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

2. Regulacje prawne

Podczas sporządzania niniejszej analizy wykorzystano następujące akty prawne:

2.1. Ustawy:

- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 797 z późn. zm.)
- Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1439 z późn. zm.).

2.2. Rozporządzenia:

- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2014 poz. 1923)
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 poz. 2412).
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia z dnia 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Dz. U. z 2013 poz. 122).
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016 poz. 2167)

2.3. Akty prawa miejscowego:

Na podstawie ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym oraz ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, organy podjęły następujące regulacje:

- Uchwała nr XV/88/2016 Rady Gminy Lelkowo z dnia 16 listopada 2016 r. w sprawie *uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku w Gminie Lelkowo*.
- Uchwała Nr XV/81/2019 w sprawie wyboru metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, ustalenia wysokości tej opłaty i ustalenia stawki opłaty za pojemnik oraz zwolnienia w części opłaty
- Uchwała Nr XV/82/2019 Rady Gminy Lelkowo w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych położonych na terenie Gminy Lelkowo oraz warunki i tryb składania deklaracji za pomocą środków komunikacji elektronicznej
- Uchwała Nr XV/84/2019 w sprawie zmiany Uchwały Nr XIV/80/2016 Rady Gminy Lelkowo z dnia 14 września 2016r. w sprawie ustalenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi
- Uchwała Nr XVI/91/2019 Rady Gminy Lelkowo w sprawie ustalenia ryczałtowej stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi za rok od domku letniskowego lub innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe
- Uchwała Nr XVI/90/2019 Rady Gminy Lelkowo w sprawie zmiany uchwały w sprawie wyboru metody ustalania opłaty z gospodarowanie odpadami komunalnymi, ustalenia wysokości tej opłaty i ustalenia stawki opłaty za pojemnik oraz zezwolenia w części opłaty
- Uchwała Nr XVII/97/2020 Rady Gminy Lelkowo w sprawie zmiany uchwały w sprawie wyboru metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, ustalenia wysokości tej opłaty i ustalenia stawki opłaty za pojemnik oraz zwolnienia w części opłaty.

3. Systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy w 2020 r.

W 2020 r. uprawnionych do świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości były 4 podmioty wpisanych do Rejestru Działalności Regulowanej prowadzonego przez Wójta Gminy Lelkowo (Tab. 1). Każdy z podmiotów wpisanych do Rejestru Działalności Regulowanej musi spełniać wymagania w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, określone w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013r.

Tabela 1. *Rejestr działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości*

Firma, oznaczenie siedziby i adres albo imię, nazwisko i adres przedsiębiorcy	Numer NIP	Numer REGON	Nr telefonu	Numer rejestrowy
Przedsiębiorstwo Usługowo – Handlowe EMPEGIEKA Sp. z o. o. ul. Morska 55, 14 – 500 Braniewo	582-000-30-52	170052568	55 – 243 – 29 - 17	6233/1
Przedsiębiorstwo Gospodarki Nieczystościami Sp. z o. o. 11 – 130 Orneta, ul. Dworcowa 27	743-202-33-36	282369150	55 – 242 – 00 - 15	6233/5
Remondis Olsztyn Sp. z o. o. S. K., ul. Partyzantów 3, 10 – 522 Olsztyn	739 040 34 87	510522318	89 – 527 – 20 - 18	6233/7
Spółdzielnia Socjalna Sąsiedzi	582-000-27-79	170030822	55 243 60 76	6233/9

Źródło: opracowanie własne

Od 01.01.2020 r., do 31.12.2020 r., usługi odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych realizowane były przez firmę – **Przedsiębiorstwo Gospodarki Nieczystościami Sp. z o. o.**, ul. Dworcowa 27, 11-130 Orneta.

W ramach systemu gospodarki odpadami właściciele nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych z terenu całej gminy uzyskali możliwość selektywnego zbierania odpadów poprzez dodatkowy zakup pojemników i worków na poszczególne frakcje odpadów. Odbiorem odpadów tak jak w roku poprzednim były objęte 3 podstawowe frakcje odpadów, określone swoją kolorystyką i umieszczonym napisem: papier (niebieski), plastik (żółty), szkło (zielony).

W 2020 roku stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, które były ustanowione Uchwałą nr XVII/97/2020 Rady Gminy Lelkowo z dnia 6 lutego 2020 roku wynosiły :

- 1) odpady komunalne zbierane w sposób zmieszany
 - 28 zł miesięcznie / 1 osoba w gospodarstwie domowym
- 2) odpady komunalne zbierane w sposób selektywny:
 - 14 zł miesięcznie / 1 osoba w gospodarstwie domowy

Odbiór odpadów komunalnych odbywa się w sposób zapewniający właściwy stan sanitarno – porządkowy nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych, za wyjątkiem nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno – wypoczynkowe.

Odpady odbiera się z następującą częstotliwością:

- 1) nie rzadziej niż raz na 4 tygodnie:
- a) pojemniki do selektywnej zbiórki odpadów:

- nie rzadziej niż raz na 4 tygodnie,
- b) pojemniki na odpady zmieszane odbierane:
 - nie rzadziej niż raz na 4 tygodnie,

Odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno - wypoczynkowe odbiera się z następującą częstotliwością:

- 1) w okresie maj - wrzesień - nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie.
- 2) w pozostałym okresie - nie rzadziej niż raz na 4 tygodnie.

Usuwanie nieczystości ciekłych z terenu nieruchomości wyposażonych w zbiorniki bezodpływowe lub oczyszczalnie przydomowe, powinno odbywać się z częstotliwością uzależnioną od ilości wytwarzanych na terenie nieruchomości nieczystości ciekłych oraz objętości zbiornika, zapewniając ciągłość użytkowania zbiornika oraz uniemożliwiając wydostanie się nieczystości ciekłych poza zbiornik z zastrzeżeniem ust. 2

Nieczystości ciekłe gromadzone:

- 1) w zbiornikach bezodpływowych należy usuwać nie rzadziej niż raz na kwartał,
- 2) w oczyszczalniach przydomowych (osady) nie rzadziej niż raz na rok.

Ustalono również rodzaje i minimalną pojemność pojemników przeznaczonych do zbierania odpadów komunalnych na terenie nieruchomości oraz na drogach publicznych:

- 1) pojemniki o pojemności do 120 litrów, pojemniki o pojemności od 120 litrów do 240 litrów oraz pojemniki o pojemności od 240 litrów do 1100 litrów
- 2) kosze o pojemności 40 – 70 litrów
- 3) worki o pojemności 60 litrów oraz 120 litrów
- 4) kontenery

Pojemniki i worki do selektywnego zbierania odpadów, swoją kolorystyką i umieszczonym napisem powinny odpowiadać następującemu przeznaczeniu:

- 1) niebieski na papier i makulaturę;
- 2) żółty na plastik
- 3) zielony na opakowania ze szkła;

Właściciele nieruchomości przeznaczonych do użytku publicznego zobowiązani są do ustawienia koszy ulicznych o minimalnej pojemności 60l w ilości zapewniającej utrzymanie czystości. Kosze te należy tak usytuować, aby nie stanowiły utrudnień dla użytkowników dróg i komunikacji, a ich opróżnianie i konserwacja nie powodowały zbędnych zakłóceń w ruchu pojazdów i pieszych.

Pojemniki do zbierania odpadów komunalnych należy umieszczać na terenie nieruchomości, z której te odpady pochodzą. Miejsce usytuowania pojemników powinno być łatwo dostępne zarówno

dla ich użytkowników jak i pracowników podmiotu uprawnionego odbierającego odpady.

Worki przeznaczone do selektywnego zbierania odpadów należy umieszczać w miejscu ustawienia pojemników lub w innym uzgodnionym z podmiotem uprawnionym do odbioru odpadów w dniu wskazanym w harmonogramie.

Właściciel nieruchomości zobowiązany jest do utrzymania worków, pojemników oraz koszy na odpady w odpowiednim stanie sanitarnym. Właściciel nieruchomości zobowiązany jest do utrzymywania pojemników w należytych stanie technicznym poprzez dokonywanie okresowych napraw i konserwacji oraz wymiany w przypadku ich uszkodzenia lub zniszczenia uniemożliwiające dalsze użytkowanie. Właściciel nieruchomości zobowiązany jest do dbałości o pojemniki poprzez niedopuszczenie do ich przepełnienia oraz nie umieszczanie odpadów innych niż te, do których jest przeznaczony.

Gmina Lelkowo ma podpisaną umowę na odbiór odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkających z firmą EMPEGIEKA Sp. z o.o., prowadzącą Punkt selektywnej zbiórki odpadów komunalnych (PSZOK) przy ul. Morskiej 55 w Braniewie.

Na terenie Gminy Lelkowo dostępny jest są również pojemnik przeznaczony do gromadzenia przeterminowanych leków, zlokalizowany w Gminnym Ośrodku Zdrowia (Lelkowo 19) oraz pojemniki przeznaczone na zużyte baterie, dostępny w Urzędzie Gminy Lelkowo (Lelkowo 21).

4. Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi

4.1. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Na terenie gminy Lelkowo nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych.

4.2. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem unieszkodliwieniem odpadów komunalnych od stycznia do grudnia 2020 r.

Za wykonanie odbioru, transportu i zagospodarowania odpadów komunalnych zmieszanych i selektywnych jest ustalone wynagrodzenie ryczałtowe w kwocie: 699 840,000 zł brutto za 24 miesiące.

Cena ryczałtowa za jeden miesiąc wykonywania usługi odbioru i zagospodarowania odpadów to 29 160,00 zł brutto.

4.3 Liczba mieszkańców

Liczba mieszkańców Gminy Lelkowo zameldowanych na dzień 31.12.2020 r., wynosiła 2760 osób

4.4. Potrzeby inwestycyjne związane z zagospodarowaniem odpadów komunalnych.

Ustawa o utrzymaniu czystości i porządku w gminach zobowiązuje Gminy do dokonania analiz w zakresie potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Inwestycje jakich potrzebuje gmina Lelkowo to głównie budowa Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) oraz konieczność zakupu pojemników przeznaczonych do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych oraz estetycznego zagospodarowania terenu. Planowany jest również zakup koszy ulicznych w miejscowości Lelkowo w ramach posiadanych funduszy.

5. Realizacja zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi

5.1. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy:

Łączna masa odpadów komunalnych zebranych od 1 stycznia 2020 r. do 31 grudnia 2020 r. na terenie gminy Lelkowo wynosi 316,960 Mg (Tab. 2).

Tabela 2. Ilość odebranych odpadów z terenu gminy Lelkowo w 2020 r., z podziałem na kod, rodzaj i masę odpadów.

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	211,840
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	6,52
20 01 02	Szkło	39,800
20 01 39	Tworzywa sztuczne	55,620
16 01 03	Zużyte opony	0,24
20 01 36	Odpady inne niż niebezpieczne zawierające metal-zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	1,78
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy	0,500
20 01 01	Papier i tektura	0,660

Źródło: opracowanie własne

5.2. Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych osiągnięte przez Gminę Lelkowo.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. poz. 2167), określone są poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. Poziom, który gmina powinna osiągnąć w roku 2020 to 35%, osiągnięty przez Gminę poziom to 33,512%.

6. Podsumowanie

Gmina zobowiązana jest do wypełniania zadań w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi wynikającymi m. in. z ustawy o odpadach, ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz rozporządzeń wykonawczych. 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 2020 r. poz. 1439 z późn. zm.) sporządzono niniejsze opracowanie, które jak już wspomniano na wstępie, pokrywa się w pewnym stopniu ze sporządzanym przez gminę rocznym sprawozdaniem z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi. Wyliczenie poziomu redukcji masy odpadów oraz poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów pochodzących z sektora komunalnego - odbywa się na podstawie sprawozdań półrocznych firm odbierających odpady od właścicieli nieruchomości.

Łączna masa odpadów odebranych z terenu Gminy Lelkowo w 2020 roku wynosiła 316,96 Mg, masa odebranych odpadów komunalnych z wyłączeniem odpadów budowlanych i rozbiórkowych 316,46 Mg. Masa odpadów zawierająca frakcje nieulegające biodegradacji to 137,83 Mg. Łączna masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi wyniosła 50,394 Mg. Odpady ulegające biodegradacji zebrane, odebrane i przetworzone ze strumienia odpadów komunalnych z obszary gminy, przekazane do składowania wyniosły 13,136 Mg.

Sprawozdanie Wójta Gminy Lelkowo zostało złożone w terminie do Urzędu Marszałkowskiego Województwa Warmińsko – Mazurskiego w Olsztynie, za pomocą platformy JapBDO. Poziomy recyklingu ujęte w sprawozdaniu mogą ulec zmianie. W związku z czym do niniejszej analizy mogą zostać wprowadzone zmiany po zatwierdzeniu sprawozdania przez Urząd Marszałkowski.

Sporządził:

Alicja Lewandowska

Zatwierdził:

