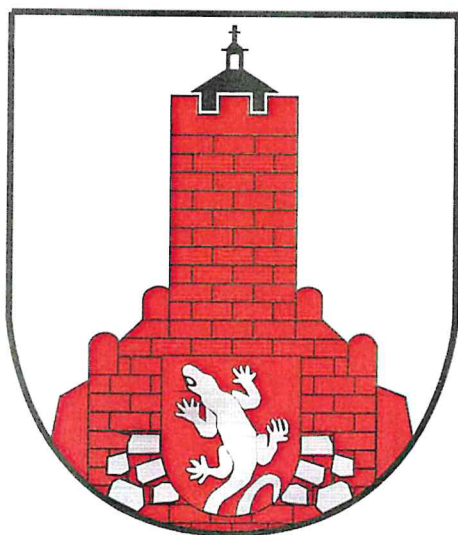


Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi
na terenie Gminy Lisewo za rok 2019



Opracowano:

PODINSPEKTOR
ds. Gospodarki Odpadami
mgr Natalia Szpręglewska

Sprawdzono:

KIEROWNIK
Referatu Gospodarki i Inwestycji
mgr inż. Rafał Dobek

Zatwierdzono:

W O J T
mgr Jakub Kochoń

Lisewo, listopad 2020

Spis treści

1. Wprowadzenie
 - 1.1. Podstawa prawna i cel przygotowania analizy
 - 1.2. Zakres sporządzenia analizy
2. Zagadnienia ogólne
 - 2.1. Regulacje prawne
 - 2.2. System gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Lisewo
3. Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy Lisewo w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi
 - 3.1. Możliwość przetwarzania zmieszanych (niesegregowanych) odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01 w 2019 roku
 - 3.2. Możliwości i metody przetwarzania odpadów komunalnych ulegających biodegradacji o kodach 20 02 01 i 15 01 01 w 2019 roku
 - 3.3. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, osiągnięte przez Gminę Lisewo
 - 3.4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi
4. Koszty związane z obsługą systemu gospodarki odpadami
5. Liczba mieszkańców w Gminie Lisewo
6. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1
7. Ilość i sposób zagospodarowania odpadów komunalnych
8. Podsumowanie

1. Wprowadzenie

1.1. Podstawa prawna i cel przygotowania analizy

Działając na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10 oraz art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jednolity Dz. U. 2020, poz. 2010) gminy zapewniają czystość i porządek na swoim terenie i tworzą warunki niezbędne do ich utrzymania, a w szczególności dokonują corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Opracowanie ma na celu przybliżenie mieszkańcom gminy bieżącej sytuacji dotyczącej gospodarki odpadami, możliwości gminy w zakresie zagospodarowania odpadów komunalnych, a także potrzeb inwestycyjnych i kosztów systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Celem analizy jest również dostarczenie informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków określonych w ustawie, ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy, a w szczególności zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów przeznaczonych do składowania. Zadaniem analizy jest dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Lisewo.

1.2. Zakres sporządzenia analizy

Zgodnie z art. 9tb ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące PSZOK-i oraz rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, a także innych dostępnych danych wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi sporządza się „Analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi”, która zawiera dane dotyczące:

- możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania,
- potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi,
- kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych,
- liczby mieszkańców,

- liczby 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,
- ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy,
- ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstałych z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałościami z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

2. Zagadnienia ogólne

2.1. Regulacje prawne

Podczas opracowania niniejszej analizy wykorzystano następujące dokumenty:

- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jednolity Dz.U. 2019 poz. 701),
- Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jednolity Dz.U. 2019 poz. 2010),
- Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U z 2020 poz. 10)
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r. poz. 2412),
- Rozporządzenie 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. z 2016 r. poz. 2167),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz. U. z 2019 poz. 2028)
- Obwieszczenie nr XXXVIII/2/2018 Rady Gminy Lisewo z dnia 21 czerwca 2018 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu uchwały w sprawie uchwalenia regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Lisewo,
- Uchwała nr XXII/137/2016 Rady Gminy Lisewo z dnia 13 września 2016 r. zmieniona uchwałą Nr XXVIII/193/2017 Rady Gminy Lisewo z dnia 26 kwietnia 2017 r. oraz uchwałą Nr XXXVI/258/2018 Rady Gminy Lisewo z dnia 20 marca 2018 r. w sprawie zmiany uchwały w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi,

- Uchwała nr III/19/2018 Rady Gminy Lisewo z dnia 20 grudnia 2018 r. zmieniona uchwałą nr V/33/2019 Rady Gminy Lisewo z dnia 10 stycznia 2019 r. w sprawie zmiany uchwały w sprawie ustalenia wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi i ustalenia stawki opłaty za pojemnik od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne,
- Uchwała nr XXII/140/2016 Rady Gminy Lisewo z dnia 13 września 2016 r. zmieniona uchwałą Nr XXXVII/278/2018 Rady Gminy Lisewo z dnia 21 czerwca 2018 r. w sprawie zmiany uchwały w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości,
- Uchwała nr XXII/139/2016 Rady Gminy Lisewo z dnia 13 września 2016 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
- Uchwała nr XXII/138/2016 Rady Gminy Lisewo z dnia 13 września 2016 r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
- Uchwała nr XXII/135/2016 Rady Gminy Lisewo z dnia 13 września 2016 r. w sprawie postanowienia o odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne.

2.2. System gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Lisewo

Odpady komunalne to odpady powstające w gospodarstwach domowych z wyłączeniem pojazdów wycofanych z eksploatacji, a także odpady niezawierające odpadów niebezpiecznych pochodzące od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter lub skład są podobne do odpadów powstających w gospodarstwach domowych.

Przez gospodarowanie odpadami rozumie się zbieranie, transport, przetwarzanie odpadów, łącznie z nadzorem nad tego rodzaju działaniami, jak również późniejsze postępowanie z miejscami unieszkodliwiania odpadów oraz działania wykonywane w charakterze sprzedawcy odpadów lub pośrednika w obrocie odpadami.

Zgodnie z regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Lisewo, selektywnie zbierane były następujące rodzaje odpadów: szkło, papier i tektura, metale, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe, bioodpady w tym odpady zielone, przeterminowane leki i chemikalia, zużyte baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe, odpady budowlane i rozbiórkowe, zużyte opony, tekstylia i odzież.

Odpady komunalne odbierane były w systemie pojemnikowym. Zarówno nieruchomości zamieszkałe jak i niezamieszkałe (z wyłączeniem cmentarzy) zostały wyposażone

w pojemniki służące prawidłowej segregacji. Kolorystyka i oznaczenie pojemników jest zgodna z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz. U. z 2019 poz. 2028), tj. w pojemnikach koloru:

- niebieskiego oznaczonych napisem „Papier” gromadzi się odpady z papieru, w tym tektury, odpady opakowaniowe z papieru i odpady opakowaniowe z tektury,
- zielonego oznaczonych napisem „Szkło” gromadzi się odpady ze szkła, w tym odpady opakowaniowe ze szkła,
- żółtego oznaczonych napisem „Metale i tworzywa sztuczne” gromadzi się odpady metali, w tym odpady opakowaniowe z metali, tworzyw sztucznych w tym odpady opakowaniowe z tworzyw sztucznych oraz odpady wielomateriałowe,
- brązowego oznaczonych napisem „Bio” gromadzi się odpady ulegające biodegradacji.

Na terenie Gminy funkcjonuje jeden Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK), do którego mieszkańcy mogą bezpłatnie oddawać odpady komunalne, które ze względu na swoje rozmiary i masę nie mogą być umieszczane w pojemnikach stosowanych na terenie nieruchomości (m.in. meble, odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, opony, itd.). Odbiór powyższych odpadów jest też możliwy bezpośrednio z terenu nieruchomości, po wcześniejszym ustaleniu terminu w Urzędzie Gminy w Lisewie.

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

Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych z terenu Gminy Lisewo w 2019 roku realizowany był przez firmę Zakład Usług Miejskich „ZUM”, ul. Przemysłowa , 86-200 Chełmno.

Odpady komunalne z terenu Gminy Lisewo zagospodarowywane są w Zakładzie Zagospodarowania Odpadów w Osnowie, 86-200 Chełmno, który zgodnie z Wojewódzkim Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Kujawsko-Pomorskiego na lata 2016-2022 z perspektywą na lata 2023-2028 posiada status Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych. W Regionie Chełmińsko-Wąbrzeskim, wg. WPGO działają dwie instalacje pełniące funkcje RIPOK, tzn. instalacja w Osnowie (gm. Chełmno) oraz instalacja w Niedźwiedziu koło Wąbrzeźna.

3.1. Możliwość przetwarzania zmieszanych (niesegregowanych) odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01 w 2019 roku

Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych związane są z ich zagospodarowaniem w regionalnych instalacjach tj. głównie w instalacjach mechaniczno-

biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych. Wszystkie odpady niesegregowane (zmieszane) zostały poddane procesom odzysku i nie były unieszkodliwiane poprzez składowanie. Powyższe odpady zostały przetworzone w procesie R12 (wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1 – R11).

Masa odebranych odpadów o kodzie 20 03 01 [Mg]	Masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych składowaniu [Mg]	Masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych innym niż składowanie procesom przetwarzania [Mg]
895,433	0	895,433

3.2. Możliwości i metody przetwarzania odpadów komunalnych ulegających biodegradacji o kodach 20 02 01 i 15 01 01 w 2019 roku

Odpady zielone (20 02 01) zebrane z terenu Gminy Lisewo przekazane zostały do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Osnowie. Odpady organiczne wyselekcjonowane u „źródła” oraz odpady po procesie sortowania odpadów zmieszanych poddawane są kompostowaniu w kompostowni metodą R3. Natomiast odpady o kodzie 15 01 01 (opakowania z papieru tektury) zostały zagospodarowane w procesie R12.

Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji	Masa odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji [Mg]	Masa magazynowanych odpadów komunalnych [Mg]
Opakowania z papieru i tektury (15 01 01)	5,240	0
Odpady ulegające biodegradacji (20 02 01)	211,620	0
RAZEM	216,860	0

3.3. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, osiągnięte przez Gminę Lisewo

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. z 2016 r. poz. 2167) gminy są zobowiązane do osiągnięcia w poszczególnych latach następujących poziomów:

	Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia (%)								
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło	10	12	14	16	18	20	30	40	50

W Gminie Lisewo poziom ten w roku 2019 wyniósł **46%**, tym samym wymagany poziom został osiągnięty.

	Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia innymi metodami (%)								
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe	30	36	38	40	42	45	50	60	70

W Gminie Lisewo w 2019 roku odebrano 51,750 Mg odpadów o kodzie 17 01 01 (odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów), 13,590 Mg odpadów o kodzie 17 01 07 (zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego itp.), 5,730 Mg odpadów o kodzie 17 03 80 (odpadowa papa), 2,830 Mg odpadów o kodzie 17 06 04 (materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03) oraz 3,160 Mg odpadów o kodzie 17 01 03 (odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia) co łącznie daje 77,060 Mg innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych. Przygotowanych do ponownego użycia i odzysku innymi metodami przekazanych zostało 68,500 Mg odpadów co stanowi **89%** wszystkich odebranych odpadów budowlanych.

3.4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

W 2019 roku Gmina Lisewo nie realizowała żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

4. Koszty związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi w 2019 r.

1. Wpływy do budżetu Gminy Lisewo z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na dzień 31.12.2019 r.: 708 762,40 zł,
2. Zaległość na dzień 31.12.2019 r.: 58 470,52 zł,
3. Nadpłata na dzień 31.12.2019 r.: 37 481,30 zł
4. Należność z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na dzień 31.12.2019 r.: 788 884,33 zł,
5. Koszty łącznie: 802 789,57 zł
 - Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych: 752 976,00 zł
 - Pozostałe koszty: 49 813,57 zł (w tym: m.in. wynagrodzenie pracownika, szkolenia, delegacje, przesyłki pocztowe, materiały biurowe).

5. Liczba mieszkańców Gminy Lisewo

Wg. Rejestrów Ewidencji Ludności stan zameldowanych na dzień 31.12.2019 r. wyniósł 5161 osób, natomiast na podstawie złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi liczba osób zamieszkujących teren gminy na dzień 31.12.2019 r. wynosi 4468 osób. Różnica między powyższymi danymi jest zauważalna i wynika z faktu, że część osób zameldowanych na terenie gminy uczy się czy pracuje poza naszą gminą lub w innym kraju.

6. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1

Uchwałą Rady Gminy Nr XXII/135/2016 Rady Gminy Lisewo z dnia 13 września 2016 r. w sprawie postanowienia o odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne postanowiono o odbiorze odpadów komunalnych od wszystkich właścicieli nieruchomości niezamieszkałych za wyjątkiem nieruchomości, na których prowadzona jest działalność cmentarzy. Zarządca cmentarzy znajdujących się w miejscowości Lisewo udokumentował w formie umowy korzystania usług odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych, zawartej z przedsiębiorcą wpisanym do rejestru działalności regulowanej prowadzonego przez Wójta Gminy Lisewo. W związku z powyższym roku 2019 nie odnotowano takiego przypadku, w którym właściciel nieruchomości nie zawarłby umowy, o której mowa w art. 6 ust.1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

7. Ilość i sposób zagospodarowania odpadów komunalnych

Zebrane w 2019 r. odpady komunalne z terenu Gminy Lisewo pochodzą głównie z gospodarstw domowych oraz terenów nieruchomości niezamieszkałych, tj. z lokalnych firm, zakładów, obiektów użyteczności publicznej itp., a także z koszy ulicznych i placów

zabaw. Odpady problemowe typu zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny oraz odpady wielkogabarytowe były również odbierane bezpośrednio z terenu nieruchomości (po wcześniejszym zgłoszeniu w Urzędzie Gminy) oraz przyjmowane w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych. Odpady budowlane pochodzące z drobnych prac remontowych niewymagających zezwolenia na budowę ani zgłoszenia zamiaru prowadzenia robót budowlanych odbierane były bezpośrednio z terenu nieruchomości po wcześniejszym zgłoszeniu w Urzędzie Gminy.

Poniżej przedstawiono masę wszystkich odpadów zebranych z terenu Gminy Lisewo z podziałem na kody i sposoby zagospodarowania (w tym odpady odebrane w PSZOK).

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,020	R12
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	133,340	R12
15 01 07	Opakowania ze szkła	118,510	R12
15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	0,580	Zb
16 01 03	Zużyte opony	4,760	Zb
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	51,750	R5
17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	3,160	R5
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	13,590	R5

17 03 80	Odpadowa papa	5,730	D5
17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	2,830	D5
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,090	R1
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,402	R12
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	3,700	R12
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	879,313	R12
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	32,700	R12
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	211,620	R3
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	5,240	R12
SUMA		1467,335	

Proces odzysku:

- R1 - Wykorzystanie głównie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii
- R3 - Recykling lub regeneracja substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)
- R5 - Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych
- R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R 1 – R 11
- D5 - Składowanie na składowiskach w sposób celowo zaprojektowany (np. umieszczanie w uszczelnionych oddzielnych komorach, przykrytych i izolowanych od siebie wzajemnie i od środowiska itd.)
- Zb - zbieranie

8. Podsumowanie i wnioski

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Lisewo za rok 2019 została opracowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

1. Gmina Lisewo od 2017 r. objęła wszystkich mieszkańców oraz nieruchomości niezamieszkałe (z wyłączeniem cmentarzy) systemem gospodarowania odpadami komunalnymi. Odbiór odpadów komunalnych z nieruchomości znajdujących się na terenie gminy zorganizowany został poprzez wyłonienie w przetargu nieograniczonym na okres od 1 stycznia 2019 r. do 31 grudnia 2019 r. 1 wykonawcy świadczącego powyższe usługi. Usługi świadczy Zakład Usług Miejskich „ZUM”, ul. Przemysłowa, 86-200 Chełmno.
2. Odebrane w 2019 roku odpady komunalne zostały skierowane do Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Osnowie, pełniącego funkcję Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK). Ilość odpadów zebranych z terenu Gminy wyniosła 1467,335 Mg (w tym 36,422 Mg zebrane w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych).
3. W ubiegłym roku Gmina Lisewo osiągnęła wymagane poziomy:
 - recyklingu i przygotowania odpadów do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła (46%);
 - recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami odpadów budowlanych i rozbiórkowych (89%);
 - ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania (0%).

Na podstawie przedstawionych wyników można stwierdzić, że system gospodarki odpadami w Gminie Lisewo funkcjonuje prawidłowo, zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami.

Opracowanie własne

Opracowała:

Natalia Szpręglewska
Podinspektor ds. Gospodarki Odpadami

Sprawdził:

Rafał Dobek
Kierownik Referatu Gospodarki i Inwestycji

Zatwierdził:

Jakub Kochowicz
Wójt Gminy Lisewo

URZĄD GMINY W LISEWIE

Referat Gospodarki i Inwestycji

ul. Chełmińska 2, 86-230 Lisewo

Tel. 56 676-86-14, wewn. 35

e-mail: n.szpreglewska@lisewo.com

www.lisewo.com