

# **Analiza**

## **stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Liniewo za rok 2021**

**Liniewo, kwiecień 2022 r.  
83-420 Liniewo, ul Dworcowa 3  
tel. 58 6878524, fax 58 6878522  
e:mail: [komunalny@liniewo.pl](mailto:komunalny@liniewo.pl), [www.liniewo.pl](http://www.liniewo.pl)  
Referat Gospodarki Komunalnej i Rozwoju**

**Stan na dzień 31-12-2021 r.**

**Opracowano 20 kwietnia 2022 r.**

## **1. Wprowadzenie**

### **1.1. Cel przygotowania analizy**

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Liniewo za 2021 rok. Analiza została sporządzona w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Analiza swoim zakresem obejmuje:

- 1) możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania;
- 2) potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- 3) koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych;
- 4) liczbę mieszkańców;
- 5) ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- 6) ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Głównym celem przygotowania niniejszej analizy jest dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

### **1.2. Podstawa prawna sporządzenia analizy**

Analizę sporządzono na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10, w związku z art. 9t ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 888, 1648, 2151).

## **2. Zagadnienia ogólne**

Gmina Liniewo do dnia 31 grudnia 2016 wspólnie z gminami z powiatu kościerskiego, starogardzkiego oraz gminą Przywidz była w Związku Gmin Wierzyca. Od 01 stycznia 2017r. Gmina Liniewo samodzielnie realizuje obowiązki z *systemu* gospodarki odpadami komunalnymi, który nałożył na Gminę obowiązek odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę. Głównym celem znowelizowanej ustawy jest ograniczenie składowania zmieszanych odpadów komunalnych i odpadów ulegających biodegradacji na składowiskach, zwiększenie udziału odzysku i recyklingu odpadów opakowaniowych (papieru, szkła, tworzyw sztucznych, metali), zmniejszenie ilości dzikich wysypisk oraz spalania odpadów w domowych kotłowniach.

W związku z powyższym, w myśl znowelizowanej ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach od 1 stycznia 2017 r. obowiązek odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych przejęła Gmina. Rada Gminy Liniewo dokonała wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują i nie zamieszkują mieszkańcy, zgodnie z którą opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie Gminy Liniewo powstającymi na nieruchomościach zamieszkałych kształtują się na poziomie:

- a) Nieruchomości zamieszkałe
- b) Nieruchomości niezamieszkałe

Zasady funkcjonowania gminnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi określają szczegółowo uchwały Rady Gminy, w tym:

Uchwała Nr XXX/206/2017 Rady Gminy Liniewo z dnia 30 listopada 2017r w sprawie postanowienia o odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne

Uchwała Nr XVI/141/2020 Rady Gminy Liniewo z dnia 12 marca 2020r w sprawie postanowienia o odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne

Uchwała Nr XXXII/280/2018 Rady Gminy Liniewo z dnia 31 stycznia 2018 roku w sprawie ustalenia górnych stawek opłat ponoszonych przez właścicieli nieruchomości za usługi w zakresie odbierania odpadów komunalnych oraz opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych.

Uchwała Nr XV/133/2020 Rady Gminy Liniewo z dnia 18 lutego 2020 roku w sprawie określenia górnych stawek opłat ponoszonych przez właścicieli nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy, za usługi w zakresie odbierania odpadów komunalnych oraz opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych.

Uchwała Nr XXIX/243/2017 Rady Gminy Liniewo z dnia 4 października 2017 r. 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 XL/340/2018 Rady Gminy Liniewo z dnia 27 września 2018 r. zmieniająca uchwałę Nr XXIX/243/2017

Uchwała Nr XV/131/2020 Rady Gminy Liniewo z dnia 18 lutego 2020 r. 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 XVI/139/2020 Rady Gminy Liniewo z dnia 12 marca 2020 r. zmieniająca uchwałę Nr XV/131/2020 z dnia 18 lutego 2020 r. 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 XXVII/237/2021 Rady Gminy Liniewo z dnia 13 maja 2021 r. 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 XXIX/242/2017 Rady Gminy Liniewo z dnia 4 października 2017 r. w sprawie przyjęcia regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Liniewo,

Uchwała Nr XL/339/2018 Rady Gminy Liniewo z dnia 27 września 2018 r. zmieniająca uchwałę Nr XXIX/242/2017

Uchwała Nr XV/130/2020 Rady Gminy Liniewo z dnia 18 lutego 2020 r. w sprawie przyjęcia regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Liniewo,

Uchwała Nr XXVII/238/2021 Rady Gminy Liniewo z dnia 13 maja 2021 r. w sprawie przyjęcia regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Liniewo,

Uchwała Nr XXIX/244/2017 Rady Gminy Liniewo z dnia 4 października 2017 r. w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami

komunalnymi,

Uchwała Nr XV/134/2020 Rady Gminy Liniewo z dnia 18 lutego 2020 r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi,

Uchwała Nr V/45/2019 Rady Gminy Liniewo z dnia 28 marca 2019 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi i stawki tej opłaty,

Uchwała Nr XV/135/2020 Rady Gminy Liniewo z dnia 18 lutego 2020 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, ustalenia stawki tej opłaty oraz o przypadkach zwolnienia w części z tej opłaty właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy,

Uchwała Nr XVI/142/2020 Rady Gminy Liniewo z dnia 12 marca 2020 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, ustalenia stawki tej opłaty oraz o przypadkach zwolnienia w części z tej opłaty właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy,

Uchwała Nr XXXII/284/2021 Rady Gminy Liniewo z dnia 18 listopada 2021 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, ustalenia stawki tej opłaty oraz o przypadkach zwolnienia w części z tej opłaty właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy,

Uchwała Nr XX/175/2016 Rady Gminy Liniewo z dnia 30 listopada 2016 r. w sprawie określenia warunków i trybu składania deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi za pomocą środków komunikacji elektronicznej,

Uchwała Nr V/44/2019 Rady Gminy Liniewo z dnia 28 marca 2019 r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz warunków i trybu ich składania,

Uchwała Nr XV/132/2020 Rady Gminy Liniewo z dnia 18 lutego 2020 r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz warunków i trybu ich składania,

Uchwała Nr XVI/140/2020 Rady Gminy Liniewo z dnia 12 marca 2020 r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz warunków i trybu ich składania,

Uchwała Nr XXXIII/295/2021 Rady Gminy Liniewo z dnia 17 grudnia 2021 r. w sprawie wyrażenia zgody na pokrycie części kosztów gospodarowania odpadami komunalnymi z dochodów własnych niepochodzących z pobranej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

W roku 2021 usługą odbioru, wywozu i zagospodarowaniem odpadów zajmowała się Suez Północ Sp. z o.o. z Gdańska ( zmiana nazwy na PreZero Service Północ sp. z o.o.) wyłonionym w drodze przetargu nieograniczonego, na świadczenie usługi w zakresie odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z nieruchomości objętych system gospodarowania odpadami komunalnymi znajdujących się w granicach administracyjnych Gminy Liniewo.

W ramach systemu prowadzony był następujący sposób selektywnego zbierania odpadów komunalnych:

- metale i tworzywa sztuczne ( worek żółty),
- szkło ( worek zielony),
- papier ( worek niebieski),
- odpady biodegradowalne ( kosz brązowy),
- niesegregowane ( zmieszane - kosz czarny),
- odpady wielogabarytowe, sprzęt elektryczny i elektroniczny, opony, chemikalia, leki, baterie, akumulatory odbierane w PSZOK-u w Orlu.

Punkt selektywnej zbiórki odpadów komunalnych czynny jest w poniedziałki, środy i piątki w godzinach 10:00-14:00, w okresie pandemii zasady funkcjonowania PSZOK były dostosowywane do zagrożenia.

Zgodnie z ww. uchwałami w ramach podpisanej umowy częstotliwość odbioru odpadów komunalnych zmieszanych została określona następująco:

- 1) Nie rzadziej niż raz na 2 tygodnie w sezonie letnim.

Częstotliwość odbioru odpadów zbieranych selektywnie:

- 1) Papier, metale i tworzywa sztuczne – nie rzadziej niż raz na 4 tygodnie;
- 2) Szkło – nie rzadziej niż raz na kwartał.

Częstotliwość odbioru odpadów ulegających biodegradacji:

- 1) BIO- nie rzadziej niż raz na 2 tygodnie w okresie letnim nie rzadziej niż raz na 4 tygodnie w okresie zimowym.

Gmina Liniewo w ramach stworzonego systemu wyposażyła w pojemniki do zbierania odpadów komunalnych zmieszanych, bio o pojemności minimum 240 ltr w odpowiednim kolorze czarnym i brązowym oraz w stelaże do zbierania odpadów zebranych w sposób segregowany tj. plastik z metalem, papier i szkło.

Opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w roku 2021 wynosiły:

Nieruchomości zamieszkałe	Wysokość opłaty za gospodarowanie opadami jeśli są zbierane i odbierane w sposób selektywny	Wysokość opłaty za gospodarowanie opadami jeśli nie są zbierane i odbierane w sposób selektywny
Stawki obowiązujące od dnia 01-04-2020 do 31.12.2021		
Nieruchomości zamieszkałe	Wysokość opłaty za gospodarowanie opadami jeśli są zbierane i odbierane w sposób selektywny	Wysokość opłaty za gospodarowanie opadami jeśli są zbierane i odbierane w sposób selektywny korzystających ze zwolnienia w części opłaty w związku z kompostowaniem bioodpadów
1 osobowe	33,5	30,5
2 osobowe	65	59
3 osobowe	77	68
4 osobowe	84	72
5 osobowe	94	79
6 i więcej osób	104	86
Nieruchomości niezamieszkałe	Wysokość opłaty za gospodarowanie opadami jeśli są zbierane i odbierane w sposób selektywny	Wysokość opłaty za gospodarowanie opadami jeśli nie są zbierane i odbierane w sposób selektywny
Wielkość pojemnika wyrażona w litrach	Nieruchomości niezamieszkałe Stawki obowiązujące od dnia 1-04-2020 do 31.12.2021	
120	5,91	
240	11,82	
360	17,73	
1100	54,18	

### **3. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania**

Na terenie gminy nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Odpady w przeważającej większości z terenu gminy przekazywane były do Zakładu Utylizacji Odpadów Komunalnych Stary Las. Zadaniem instalacji jest unieszkodliwianie i deponowanie wydzielonych strumieni odpadów. Funkcjonowanie ZUOK odbywa się w oparciu o szereg wzajemnie powiązanych linii sortowniczych, demontażowych i kompostujących, których celem jest zminimalizowanie objętości odpadów balastowych kierowanych na kwaterę składową (kwaterę balastu). Wstępne wydzielenie poszczególnych frakcji ze strumienia odpadów następuje na terenie miast i gmin z wykorzystaniem selektywnej zbiórki odpadów. Poszczególne strumienie odpadów są oddzielnie transportowane do ZUOK. Na wjeździe każda partia jest poddana kontroli ilościowej i jakościowej. Odpady zależnie od składu są kierowane do poszczególnych instalacji celem doczyszczczenia, waloryzacji i przeróbki w urządzeniach do sortowania, demontażu i kompostowania.

### **4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;**

W roku 2021 nie powstały potrzeby inwestycyjne w zakresie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

### **5. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych;**

Koszty odbioru, odzysku, recyklingu i unieszkodliwiania odpadów komunalnych z terenów nieruchomości zamieszkałych a świadczonych przez Suez Północ Sp. z o. o. ( zmiana nazwy na PreZero Service Północ sp. z o.o.) w 2021 r. wyniosły 1 366 779,78 zł. Koszty funkcjonowania systemu wyniosły 1 434 856,34 zł.

Rzeczywiste wpływy na koniec 2021 r. wyniosły 1 050 622,12 zł.

Podjęmując działania mające na celu wyegzekwowanie zaległych wpłat w 2021 r. wystawiono 1348 upomnień (w stosunku do właścicieli nieruchomości, których zaległość wynosiła powyżej 30,00 zł – czyli zaległość za jeden miesiąc) na łączną kwotę 286.100,47. Ponadto prowadzono inne działania mające na celu wyegzekwowanie zaległych opłat (zwłaszcza w stosunku do zaległości nie przekraczającej kwoty 30 zł) – informację telefoniczną przypominającą o upływie terminu uiszczenia opłaty, informacje przesyłane drogą SMS, e-mailem. Według stanu na dzień 20 kwietnia 2022 r. kwota zaległych należności za gospodarowanie odpadami komunalnymi za rok 2021 wynosi 13.482,15 zł

W 2021 r. dokonano umorzeń opłat w stosunku do 6 właścicieli nieruchomości na łączną kwotę 2.058,56 zł (łącznie z odsetkami).

### **6. Liczba mieszkańców**

W stosunku do roku 2020 nastąpiło zmniejszenie liczby mieszkańców o 1,13%. Zgodnie z danymi meldunkowymi Urzędu Gminy Liniewo wg. stanu na dzień 31 grudnia 2021 r. gminę zamieszkiwało 4559 osób.

Zgodnie z danymi zawartymi w deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie gminy zamieszkuje 3739 osób ( dane na dzień 31.12.2021 r). Zgodnie z ilością osób zadeklarowanych w stosunku do roku 2020 nastąpił wzrost o 0,34 %.

Nieruchomości zamieszkałe	Aktywne (stan na 31.12.2021 r.)
1 osobowe	278
2 osobowe	260
3 osobowe	169
4 osobowe	156
5 osobowe	120
6 i więcej osób	130
Nieruchomości niezamieszkałe	72
Razem	1185

W ramach „uszczelnienia” systemu w 2021 r. skierowano wezwania do złożenia deklaracji lub wyjaśnień w sprawie przyczyn jej niezłożenia w stosunku do 4 nieruchomości.

#### **7. Liczba 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;**

Zgodnie z brzmieniem art. 6 ust. 1 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 pozbywania się zebranych na terenie nieruchomości odpadów komunalnych oraz nieczystości ciekłych w sposób zgodny z przepisami ustawy i przepisami odrębnymi, są obowiązani do udokumentowania w formie umowy korzystania z usług wykonywanych przez:

- 1) gminną jednostkę organizacyjną lub przedsiębiorcę posiadającego zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych lub
- 2) gminną jednostkę organizacyjną lub przedsiębiorcę odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, wpisanego do rejestru działalności regulowanej  
– przez okazanie takich umów i dowodów uiszczenia opłat za te usługi.

W trakcie działań kontrolnych prowadzonych przez organ Gminy Liniewo w 2021 r. nie stwierdzono przypadków braku podpisanej umowy na odbiór nieczystości ciekłych.

#### **8. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;**

Ilości odpadów komunalnych odebranych z terenu Gminy Liniewo w 2021 r. (zarówno bezpośrednio z posesji jak i za pośrednictwem PSZOK)

## Odebrane w 2021 roku odpady na podstawie sprawozdań firm

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość odebranych Mg	
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	24,440	
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	189,580	
15 01 07	Opakowania ze szkła	72,460	
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	2,270	
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	1,120	
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	345,940	
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	662,020	
	<b>RAZEM</b>	<b>1297,83 Mg</b>	

## Zebrane odpady w 2021 w PSZOK-u

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość zebranych Mg	
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,520	
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	0,500	
15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	2,160	
16 01 03	Zużyte opony	5,020	
17 02 01	Drewno	0,640	
17 02 02	Szkło	4,060	
17 02 03	Tworzywa sztuczne	6,220	
17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	1,140	
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	13,780	
20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,019	
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	3,251	
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,040	
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,018	
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki5)	2,000	
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,798	



20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	29,280	
	<b>RAZEM</b>	<b>69,446 Mg</b>	

### **Zebrane odpady folii rolniczej w 2021 r. w PSZOK-u**

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość zebranych Mg	
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	55,760	
	<b>RAZEM</b>	<b>55,760 Mg</b>	

Ilość odebranych odpadów w porównaniu z rokiem 2020, w którym odebrano 1399,067 Mg odpadów pozostała na zbliżonym poziomie - wielkość ta wzrosła o blisko 1,7%, po wyłączeniu folii rolniczych spadek o blisko 2,3%.

Z uwagi na to, że Gmina dysponuje wyłącznie danymi dotyczącymi ilości odebranych odpadów komunalnych, nie zaś odpadów wytworzonych, dlatego powyższe dane należy traktować jako przybliżone. Należy wziąć pod uwagę, że mieszkańcy gminy zagospodarowali część odpadów komunalnych we własnym zakresie, np.:

papier, tekturę i drewno, w tym opakowania z drewna - jako paliwo, odpady kuchenne ulegające biodegradacji - w przydomowych kompostowniach i do skarmiania zwierząt.

### **9. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.**

Ilość odpadów o kodzie 20 03 01 niesegregowane ( zmieszane) odpady komunalne wyniosła 662,02 Mg. Łączna masa zebranych odpadów komunalnych z terenu Gminy Liniewo w roku 2021 wyniosła 1423,036 Mg ( po wyłączeniu folii rolniczych 1367,27 Mg)

### **10. Podsumowanie i wnioski**

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Liniewo w 2021 r. została opracowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza ma na celu dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie nieruchomości objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza ma na celu dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia najbardziej efektywnego ekonomicznie systemu. Podsumowując można stwierdzić w stosunku do roku 2020 ilości odpadów komunalnych wzrosła o blisko 1,7%, wzrosła także ilość osób zadeklarowanych o 0,34% w stosunku do roku 2020. Priorytetem na rok 2022 jest dalsze uświadamianie mieszkańców na temat gospodarki odpadami w celu poprawy poziomów recyklingu.

## **OSIĄGANE POZIOMY ODZYSKU I RECYKLINGU W ROKU 2021**

	Rok	Wymagane do osiągnięcia przez gminy poziomy [%]	Osiągnięte poziomy [%]
Poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych [%]	2021	> 20	24,30
Poziom ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji BIO przekazywanych do składowania [%]	2021	2020 – do dnia 16 lipca < 35	0
Poziom składowania odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych [%]	2021	Na dzień dzisiejszy brak stosownego rozporządzenia określającego poziomy.	2,1

Niezbędne jest jednakże ciągle monitorowanie i usprawnianie stanu gospodarki odpadami komunalnymi celem osiągnięcia wymaganych poziomów odzysku i recyklingu w kolejnych latach.

Przygotował:

1. Joanna Majkowska
2. Krystian Breski