

**ANALIZA STANU GOSPODARKI
ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY
BRUDZEŃ DUŻY
ZA 2022 r.**



Brudzeń Duży, kwiecień 2023 r.

Spis treści:

1. Wprowadzenie.....	str.3
1.1 Podstawa prawna.....	str.3
1.2 Regulacje prawne z zakresu gospodarowania odpadami.....	str.3
1.3 Przepisy prawa miejscowego określające ramy formalno-prawne systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Brudzeń Duży.....	str.4
2. Informacje ogólne.....	str.4
3. Możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.....	str.5
4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.....	str.5
5. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwieniem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi.....	str.6
6. Liczba mieszkańców na terenie Gminy.....	str.7
7. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy na odbiór odpadów komunalnych, a w imieniu których gmina powinna podjąć działania w postaci wydania decyzji określającej obowiązek uiszczenia opłaty za odebranie odpadów komunalnych oraz opróżniania zbiorników bezodpływowych.....	str.7
8. Ilość i rodzaj odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Brudzeń Duży w 2022 r.	str.7
9. Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.....	str.8
10. Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych.....	str.8
11. Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Brudzeń Duży przekazana do termicznego przekształcenia oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcenia do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Brudzeń Duży.....	str.8
12. Podsumowanie.....	str.9

1. Wprowadzenie

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 2022 r. poz. 2519 ze zm.), 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.

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi za 2022 rok – Gmina Brudzeń Duży.

1.1 Podstawa prawna

Obowiązek sporządzenia analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi wynika z uregulowań określonych w art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu i czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2021 r. poz. 888 ze zm.), zgodnie z którym:

„Na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych, podmioty zbierające odpady komunalne, informacji przekazanych przez prowadzących instalacje komunalne oraz na podstawie rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych o czynnikach wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi wójt, burmistrz lub prezydent miasta sporządza analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi obejmującą w szczególności:

1) możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych;

2) potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;

3) koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi;

4) liczbę mieszkańców;

5) liczbę 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;

6) ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;

7) ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych;

8) uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych;

9) masę odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.

Analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządza się w terminie do dnia 30 kwietnia za poprzedni rok kalendarzowy. Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi podlega publicznemu udostępnieniu na stronie podmiotowej Biuletynu Informacji Publicznej urzędu gminy.

1.2 Regulacje prawne z zakresu gospodarowania odpadami

Analiza została sporządzona w szczególności w oparciu o wskazane poniżej akty prawne, regulujące zagadnienia związane z odpadami komunalnymi:

- Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2022 r. poz. 2519 ze zm.);

- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2022 r. poz. 699);
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2022 r. poz. 2556 ze zm.);
- Rozporządzenie Ministra Środowiska i Klimatu z dnia 10 maja 2021 r. w sprawie sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz. U. z 2021 r. poz. 906);
- Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2020 r. poz. 10).

1.3 Przepisy prawa miejscowego określające ramy formalno-prawne systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Brudzeń Duży

Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach określa katalog uchwał zarówno obligatoryjnych, jak i fakultatywnych związanych z funkcjonowaniem systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

W 2022 r. obowiązywały następujące uchwały:

- Uchwała Nr XIII/167/20 Rady Gminy Brudzeń Duży z dnia 3 grudnia 2020 r. w sprawie: *odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy a powstają odpady komunalne* (Dz. Urz. Woj. Maz. z 2020 r. poz. 12355).
- Uchwała Nr XII/95/19 Rady Gminy Brudzeń Duży z dnia 12 grudnia 2019 r. w sprawie: *określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie Gminy Brudzeń Duży* (Dz. Urz. Woj. Maz. z 2019 poz. 15200).
- Uchwała Nr XXXII/235/21 Rady Gminy Brudzeń Duży z dnia 30 listopada 2021 r. w sprawie: *dokonania wyboru metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi i ustalenia stawki takiej opłaty, ustalenia stawki opłaty za pojemnik i worek o określonej pojemności przeznaczony do zbierania odpadów komunalnych na terenie nieruchomości oraz ustalenia opłaty ryczałtowej stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od domku letniskowego na nieruchomości, albo od innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe na terenie Gminy Brudzeń Duży* (Dz. Urz. Woj. Maz. z 2021 r. poz. 10853).
- Uchwała Nr XXXII/236/21 Rady Gminy Brudzeń Duży z dnia 30 listopada 2021 r. w sprawie: *określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, na których nie zamieszkują mieszkańcy a powstają odpady komunalne i na których znajdują się domki letniskowe lub inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe na terenie Gminy Brudzeń Duży oraz warunków i trybu składania deklaracji za pomocą środków komunikacji elektronicznej* (Dz. Urz. Woj. Maz. z 2021 r. poz. 11837).
- Uchwała Nr XXXIV/250/21 Rady Gminy Brudzeń Duży z dnia 30 grudnia 2021 r. w sprawie: *uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Brudzeń Duży* (Dz. Urz. Woj. Maz. z 2021 r. poz. 158).
- Uchwała Nr XXXIV/251/21 Rady Gminy Brudzeń Duży z dnia 30 grudnia 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 na terenie Gminy Brudzeń Duży* (Dz. Urz. Woj. Maz. z 2021 r. poz. 159).

2. Informacje ogólne

Gmina Brudzeń Duży swoim systemem gospodarowania odpadami komunalnymi obejmuje nieruchomości zamieszkałe, nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe a także nieruchomości niezamieszkałe, które na podstawie oświadczeń wyraziły zgodę na przystąpienie do zorganizowanego przez Gminę systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Podmiot realizujący odbiór odpadów komunalnych został wyłoniony na podstawie przetargu nieograniczonego pn.: „Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych oraz PSZOK z terenu gminy Brudzeń Duży”. Najkorzystniejszą ofertę przedstawiła firma REMONDIS Sp. z o.o., Warszawa, ul. Zawodzie 18, Oddział w Płocku, ul. Przemysłowa 32. Umowę zawarto na okres od 01 stycznia 2022 r. do dnia 31 grudnia 2023 r.

3. Możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych

W myśl ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2022 r. poz. 699) odpady komunalne zostały zdefiniowane jako odpady powstające w gospodarstwach domowych oraz odpady pochodzące od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter i skład są podobne do odpadów z gospodarstw domowych, w szczególności niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne i odpady selektywnie zebrane:

- 1) z gospodarstw domowych, w tym papier i tektura, szkło, metale, tworzywa sztuczne, bioodpady, drewno, tekstylia, opakowania, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte baterie i akumulatory oraz odpady wielkogabarytowe, w tym materace i meble;
- 2) ze źródeł innych niż gospodarstwa domowe, jeżeli odpady te są podobne pod względem charakteru i składu do odpadów z gospodarstw domowych – przy czym odpady komunalne nie obejmują odpadów z produkcji, rolnictwa, leśnictwa, rybołówstwa, zbiorników bezodpływowych, sieci kanalizacyjnej oraz oczyszczalni ścieków, w tym osadów ściekowych, pojazdów wycofanych z eksploatacji oraz odpadów budowlanych i rozbiórkowych.

Zgodnie z art. 9tb. ust 1 pkt. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2021 r. poz. 1297 ze zm.), gmina ma obowiązek przeanalizowania możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania. W tym miejscu zaznaczyć należy, że zgodnie z art. 9e ust 1 pkt. 2 ww. ustawy podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest zobowiązany do przekazywania zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych bezpośrednio do instalacji komunalnej.

Na terenie gminy Brudzeń Duży nie ma możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

Odebrane w 2022 r. z terenu Gminy niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne zostały zagospodarowane w instalacji **Przedsiębiorstwo Gospodarowania Odpadami w Płocku Sp. z o.o.** – instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych Kobierniki 42, gm. Stara Biała.

Ze względu na rolniczy charakter gminy, większość gospodarstw domowych, bioodpady stanowiące odpady komunalne, gromadzi w przydomowych kompostownikach. Natomiast te bioodpady, które były odbierane od mieszkańców nie kompostujących zostały przekazywane do instalacji **REMONDIS BYDGOSZCZ kompostownia**, ul. Inwalidów 45, 85-749 Bydgoszcz.

4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarką odpadami wynikają głównie z potrzeb doskonalenia systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na obszarze Gminy, przede wszystkim

w sferze selektywnego zbierania odpadów, prawidłowej segregacji odpadów oraz organizacji miejsc zbierania odpadów komunalnych.

Gmina Brudzeń Duży, brała udział w projekcie pn. „Organizacja systemu PSZOK na terenie Związku Gmin Regionu Płockiego”, w ramach Osi Priorytetowej V „Gospodarka przyjazna środowisku”, Działanie 5.2 „Gospodarka odpadami” Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Mazowieckiego 2014-2020.

Przedmiotowy projekt był projektem Partnerskim, w którym występowało 7 (siedem) Gmin tj. Gostynin, Gąbin, Brudzeń Duży, Stara Biała, Drobin, Słupno, Mała Wieś z terenu działania Związku Gmin Regionu Płockiego.

Głównym celem projektu było ograniczenie negatywnego wpływu na środowisko składowanych odpadów poprzez upowszechnienie i zwiększenie możliwości selektywnej zbiórki odpadów, co miało zwiększyć poziom ponownego użycia, recyklingu i odzysku innymi metodami odpadów komunalnych.

Dzięki realizacji projektu znacznej poprawie uległa jakość i warunki życia lokalnej ludności (Gmin objętych projektem). W związku z realizacją projektu, przewidziano zmniejszenie udziału odpadów komunalnych składowanych na składowiskach odpadów.

Projekt w znaczącym stopniu przyczynił się do:

- likwidacji istniejących nielegalnych „dzikich” wysypisk poprzez większe możliwości segregacji odpadów i ich dostarczania do specjalnie wydzielonych punktów,
- poprawy stanu środowiska,
- estetyki krajobrazu oraz wzrostu świadomości ekologicznej mieszkańców,
- dostosowanie obszaru naszego kraju do wytycznych środowiskowych, stanowiących normę w krajach Unii Europejskiej.

Na terenie Gminy Brudzeń Duży, od dnia 31 stycznia 2022 r. funkcjonuje Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK), który został wybudowany w ramach ww. projektu.

PSZOK znajduje się w miejscowości Siecień 53B obok Oczyszczalni Ścieków. Otwarty jest w każdy poniedziałek, wtorek, czwartek i piątek od 14:00 do 18:00, a także w sobotę od 10:00 do 14:00, za wyjątkiem dni ustawowo wolnych od pracy.

Mieszkańcy Gminy mogą zostawić w nim wytwarzane przez siebie, selektywnie zebrane odpady komunalne m. in. odpady niebezpieczne, przeterminowane leki i chemikalia, odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek, zużyte baterie i akumulatory, zużyte sprzęty elektryczne i elektroniczne, meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyte opony, odpady budowlane i rozbiórkowe z gospodarstw domowych, odpady z odzieży i tekstyliów, papier, szkło, metal, tworzywa sztuczne, biopodady i opakowania wielomateriałowe.

5. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Wpływy z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi za 2022 r.	Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych za 2022 r.	Nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi za 2022 r.	Łączne wydatki związane z funkcjonowaniem systemu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2022 r.
2 452 075,58 zł	1 808 737,88 zł	-	2 023 737,88 zł

6. Liczba mieszkańców na terenie Gminy

Liczba osób zameldowanych na terenie Gminy Brudzeń Duży na podstawie ewidencji prowadzonej przez Urząd Stanu Cywilnego według stanu na dzień 31 grudnia 2021 r. wynosiła **8 127**.

7. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy ma odbiór odpadów komunalnych, a w imieniu których gmina powinna podjąć działania w postaci wydania decyzji określającej obowiązek uiszczenia opłaty za odebranie odpadów komunalnych oraz opróżniania zbiorników bezodpływowych

W analizowanym okresie nie stwierdzono przypadków, które wymagałyby podjęcia czynności zmierzających do wydania decyzji, określającej obowiązek uiszczenia opłaty za odebranie odpadów komunalnych oraz opróżniania zbiorników bezodpływowych. Należy nadmienić, że Uchwałą Nr XXIII/167/20 Rady Gminy Brudzeń Duży z dnia 3 grudnia 2020 r., postanawia się o odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy a powstają odpady komunalne, z wyłączeniem właścicieli nieruchomości, na których znajdują się cmentarze. Celem tego działania jest uszczelnienie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz wzmocnienie nadzoru gminy nad całym strumieniem odpadów komunalnych wytwarzanych na jej terenie.

W 2022 r. tylko nieliczni właściciele nieruchomości niezamieszkałych nie zostali objęci systemem zbiórki odpadów komunalnych organizowanym przez gminę. W tej sytuacji, wobec tych właścicieli zastosowano przymus do okazania umów cywilno-prawnych na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych, a także kopii dowodów uiszczenia opłat za wykonane usługi. Dokumentacja, ta potwierdziła pozbywanie się odpadów komunalnych w sposób zgodny z obowiązującymi przepisami prawa.

8. Ilość i rodzaj odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Brudzeń Duży w 2022 r.

Poniższą tabelę, sporządzono na podstawie sprawozdań podmiotów odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości złożonych za pośrednictwem bazy danych o produktach i opakowaniach oraz gospodarce odpadami (BDO), za okres sprawozdawczy - 2022 r.

Tab. 1 Rodzaj i ilość odpadów komunalnych wytworzonych w 2022 r. na terenie Gminy Brudzeń Duży:

Lp.	Rodzaj odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów [Mg]
1.	20 03 01 niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1 418,91
2.	15 01 10* Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	1,600
3.	20 01 34 Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,060
4.	15 01 01 Opakowania z papieru i tektury	17,380
5.	20 01 23* Urządzenia zawierające freony	3,510
6.	20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji	225,300
7.	15 01 07 Opakowania ze szkła	157,490
8.	20 01 36	3,700

	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	
9.	15 01 06 Zmieszane odpady opakowaniowe	193,480
10.	20 01 32 Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,020
11.	20 01 35* Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	1,790
12.	16 01 03 Zużyte opony	6,810
13.	20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	33,410
14.	20 01 10 Odzież	2,324
15.	17 09 04 Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	4,200
16.	17 01 07 Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	29,420
		2 099,404 Mg

9. Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych

Jak wynika ze wspomnianych wcześniej danych zawartych w sprawozdaniu rocznym przekazywanym za pośrednictwem bazy danych o produktach i opakowaniach oraz gospodarce odpadami (BDO) z terenu Gminy Brudzeń Duży w 2022 r. odebrano łącznie 1 418,91Mg niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz 225,30 Mg odpadów ulegających biodegradacji, przy czym ww. odpady zostały poddane innym niż składowanie procesom odzysku (tj. procesy: D13, R12, i R13 – zgodnie z ustawą o odpadach i uzyskanymi w tym zakresie pozwoleniami). Pozostałości z procesu mechaniczno - biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, zgodnie z danymi zawartymi w ww. sprawozdawczości, stanowiły w 2022 r. tonaż 674,8532 Mg.

10. Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych

Poniższa tabela przedstawia uzyskane w 2022 r. przez Gminę Brudzeń Duży poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych:

Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania	26,89 %
Poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych	37,62 %
Poziom składowania odpadów komunalnych	33,35 %

11. Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Brudzeń Duży przekazana do termicznego przekształcenia oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcenia do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Brudzeń Duży.

W 2022 r. nie przekazano niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych do termicznego przekształcania odpadów.

12. Podsumowanie

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Brudzeń Duży za 2022 rok została opracowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza ta ma również dostarczyć informacje o liczbie mieszkańców, ale przede wszystkim przedstawić niezbędne informacje dla stworzenia najbardziej efektywnego ekonomicznie systemu gospodarki odpadami komunalnymi.