

**Gmina Borne Sulinowo**

**ANALIZA**  
**stanu gospodarki odpadami**  
**komunalnymi na terenie Gminy Borne**  
**Sulinowo**

---



Borne Sulinowo, listopad 2020 r.



## SPIS TREŚCI

1. Wprowadzenie .....	3
1.1. Cel i podstawowe założenia opracowania .....	3
1.2. Zakres opracowania.....	3
1.3. Podstawy prawne.....	4
1.4. Zagadnienia ogólne.....	4
2. Możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) w roku 2019.....	9
3. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi .....	11
4. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w 2019 r. ....	11
5. Liczba mieszkańców .....	13
6. 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 .....	14
7. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy .....	14
8. Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i 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 .....	18
9. Podsumowanie i wnioski .....	20

## **1. Wprowadzenie**

### **1.1. Cel i podstawowe założenia opracowania**

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 2020 r. poz. 1439) gminy zobowiązane są do wykonywania corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Analizę stanu gospodarki odpadami sporządza wójt, burmistrz lub prezydent miasta 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. Prezentowana analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie miasta i gminy Borne Sulinowo obejmuje rok 2019.

### **1.2. Zakres opracowania**

Zgodnie z art. 9 tb ust.1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi obejmuje 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;
- 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 i 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.

### **1.3. Podstawy prawne**

System gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy i miasta Borne Sulinowo w 2019 r. funkcjonował w oparciu o następujące podstawy prawne:

1. Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.
2. Uchwała nr XLV/484/2018 Rady Miejskiej w Bornem Sulinowie z dnia 29 marca 2018 r. w sprawie przyjęcia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Borne Sulinowo (Dziennik Urzędowy Województwa Zachodniopomorskiego z 2018 r., poz. 2304),
3. Uchwała nr XLV/485/2018 Rady Miejskiej w Bornem Sulinowie z dnia 29 marca 2018 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczona przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dziennik Urzędowy Województwa Zachodniopomorskiego z 2018 r., poz. 2305),
4. Uchwała nr XXV/261/2016 Rady Miejskiej w Bornem Sulinowie z dnia 30 czerwca 2016 r. w sprawie terminu częstotliwości i trybu uiszczania opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dziennik Urzędowy Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 2016 r., poz. 2715),
5. Uchwała nr XXV/262/2016 Rady Miejskiej w Bornem Sulinowie z dnia 30 czerwca 2016 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości (Dziennik Urzędowy Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 2016 r., poz. 2716) z późn.zm,
6. Uchwała nr XXV/260/2016 Rady Miejskiej w Bornem Sulinowie z dnia 30 czerwca 2016 r. w sprawie wyboru metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalania wysokości stawki tej opłaty (Dziennik Urzędowy Województwa Zachodniopomorskiego z 2016 r., poz. 2714) z późn.zm.,
7. Uchwała nr XXV/308/2012 Rady Miejskiej w Bornem Sulinowie z dnia 12 grudnia 2012 r. w sprawie przejęcia obowiązków odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości niezamieszkałych z terenu gminy Borne Sulinowo, na których powstają odpady komunalne (Dziennik Urzędowy Województwa Zachodniopomorskiego z 2012 r., poz. 3157).

### **1.4. Zagadnienia ogólne**

Nowym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Borne Sulinowo od dnia 1 lipca 2013 r. zostały objęte nieruchomości zamieszkałe i niezamieszkałe.

**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; zmieszane odpady komunalne pozostają zmieszanymi odpadami komunalnymi, nawet jeżeli zostały poddane czynności przetwarzania odpadów, która nie zmieniła w sposób znaczący ich właściwości;

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;

Na terenie Gminy Borne Sulinowo odpady komunalne powstają w gospodarstwach domowych, a także na terenach nieruchomości niezamieszkałych oraz na terenach otwartych (odpady z koszy ulicznych, placów, skwerów).

W 2019 r. odbiorem odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych zajmowała się firma Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o., ul. Targowa 5 w Bornem Sulinowie. Odbiór odpadów z nieruchomości zamieszkałych odbywał się zgodnie z umową zawartą na podstawie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego przeprowadzonego w trybie zamówienia z wolnej ręki. Odbiór odpadów z nieruchomości niezamieszkałych odbywał się zgodnie z umową zawartą na podstawie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego przeprowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego.

Miejscem zagospodarowania zmieszanych odpadów komunalnych odebranych od właścicieli nieruchomości z terenu gminy Borne Sulinowo w 2019 r. była Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania, Chojnica 2, 78-650 Mirosławiec

### **Selektywna zbiórka odpadów na terenie Gminy Borne Sulinowo.**

Na system selektywnej zbiórki odpadów komunalnych na terenie Gminy Borne Sulinowo w 2019 r. składała się segregacja:

- prowadzona przez mieszkańców, tzw. segregacja „u źródła”,
- prowadzona w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) zorganizowanym na terenie miasta Borne Sulinowo,
- „zbiórka odpadów wielkogabarytowych i zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego zorganizowana w okresie wiosennym i jesiennym, podczas której odpady odbierane były bezpośrednio z nieruchomości z terenu miasta i gminy,

- zbiórka przeterminowanych leków do pojemników zlokalizowanych w: Aptekach „Słoneczna i „Przyjazna” w Bornem Sulinowie oraz w Punkcie Aptecznym w Łubowie,
- zbiórka zużytych baterii do specjalistycznych pojemników znajdujących się w placówkach oświaty, instytucjach użyteczności publicznej.

### Segregacja „u źródła”

Zgodnie z Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Borne Sulinowo, właściciele nieruchomości obowiązani byli do prowadzenia selektywnego zbierania, a odbierający odpady do selektywnego odbierania odpadów wg następujących rodzajów:

- szkło,
- papier i tektura,
- tworzywa sztuczne, metale i opakowania wielomateriałowe,
- odpady wielkogabarytowe,
- odpady budowlane i rozbiórkowe,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- zużyte kartridże i tonery,
- zużyte opony,
- zużyte baterie,
- zużyte akumulatory,
- chemikalia i opakowania po chemikaliach,
- przeterminowane leki i opakowania po lekach,
- świetlówki i żarówki,
- przepracowane oleje silnikowe
- odpady ulegające biodegradacji ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów (trawa, liście, drobne gałęzie, odpadki warzywne i owocowe, w tym obierki itp.)

1) W celu realizacji obowiązku utrzymania czystości i porządku na terenie nieruchomości, na której zamieszkują mieszkańcy oraz nieruchomości, na której nie zamieszkują mieszkańcy a powstają odpady komunalne do zbierania odpadów komunalnych stosowano:

- zamykane pojemniki na odpady komunalne zmieszane o pojemności 120L, 240L, 1100L;
- pojemniki przeznaczone do selektywnego zbierania szkła, papieru i tektury, tworzyw sztucznych, metali, opakowań wielomateriałowych i odpadów ulegających biodegradacji o pojemności 120L, 240L, 1100L;
- worki przeznaczone do selektywnego zbierania szkła, papieru i tektury, tworzyw sztucznych, metali, opakowań wielomateriałowych i odpadów ulegających biodegradacji o pojemności o pojemności od 60 do 120 L;
- kosze uliczne o pojemności od 35 do 70 L.

2) Rodzaje pojemników i worków przeznaczonych do selektywnego zbierania odpadów na terenie nieruchomości, na której zamieszkują mieszkańcy oraz nieruchomości, na której nie zamieszkują mieszkańcy a powstają odpady komunalne:

- **Niebieski** z oznaczeniem „**Papier**” - przeznaczony do zbierania papieru i tektury;
- **Żółty** z oznaczeniem „**Metale i tworzywa sztuczne**” – przeznaczony do zbierania tworzyw sztucznych, metali i opakowań wielomateriałowych;
- **Brazowy** z oznaczeniem „**Bio**” – przeznaczony do zbierania odpadów ulegających biodegradacji;
- **Zielony** z oznaczeniem „**Szkło**” – przeznaczony do zbierania szkła.

Na pojemnikach i workach, o których mowa j.w. umieszcza się w widoczny sposób informację o przeznaczeniu na określony rodzaj odpadów zbieranych selektywnie. Do dnia 30 czerwca 2022 r. dopuszcza się stosowanie pojemnika w kolorach innych niż wskazane powyżej pod warunkiem odpowiedniego oznakowania.

3) Właściciele nieruchomości obowiązani byli do pozbywania się selektywnie zebranych odpadów komunalnych poprzez:

- a) przekazywanie ich podmiotowi wykonującemu usługi odbierania odpadów komunalnych z nieruchomości;
- b) przekazywanie do punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych;
- c) umieszczenie w pojemnikach zlokalizowanych na terenie aptek i punktów aptecznych przeterminowanych leków i opakowań po lekach;
- d) umieszczenie w pojemnikach zlokalizowanych na terenie instytucji użyteczności publicznej oraz szkołach zużytych baterii.

Zgodnie z uchwałą 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, ustalono następującą częstotliwość odbierania odpadów komunalnych:

- Komunalne odpady zmieszane są odbierane od właścicieli nieruchomości zabudowanej budynkiem mieszkalnym jednorodzinnym z terenu miasta i terenów wiejskich - 1 raz na dwa tygodnie.
- Komunalne odpady zmieszane są odbierane od właścicieli nieruchomości zabudowanej budynkiem mieszkalnym wielorodzinnym z terenu miasta - 2 razy w tygodniu, a z terenu wiejskiego - 1 raz na dwa tygodnie.
- Komunalne odpady zmieszane są odbierane od właścicieli nieruchomości niezamieszkałych z terenu miasta - 2 razy w tygodniu, a z terenu wiejskiego - 1 raz na dwa tygodnie.
- Odpady ze szkła, papieru i tektury, tworzyw sztucznych, metali i opakowań wielomateriałowych są odbierane od właścicieli nieruchomości zabudowanych



budynkiem mieszkalnym jednorodzinnym, z terenu miasta i terenów wiejskich - 1 raz na dwa tygodnie.

- Odpady ze szkła, papieru i tektury, tworzyw sztucznych, metali i opakowań wielomateriałowych są odbierane od właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkiem mieszkalnym wielorodzinnym, na terenie miasta - 1 raz w tygodniu, a z terenu wiejskiego - 1 raz na dwa tygodnie.

- Odpady ze szkła, papieru i tektury, tworzyw sztucznych, metali i opakowań wielomateriałowych są odbierane od właścicieli nieruchomości niezamieszkałych, na terenie miasta 1 raz w tygodniu, a z terenu wiejskiego - 1 raz na dwa tygodnie.

- Odpady ulegające biodegradacji, które nie są poddane procesowi kompostowania na terenie nieruchomości, są odbierane od właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkiem mieszkalnym jednorodzinnym, z terenu miasta - 1 raz w tygodniu, a z terenów wiejskich – 1 raz w miesiącu.

- Odpady ulegające biodegradacji, które nie są poddane procesowi kompostowania na terenie nieruchomości, są odbierane od właścicieli nieruchomości zabudowanej budynkiem mieszkalnym wielorodzinnym, z terenu miasta - 2 razy w tygodniu, a z terenów wiejskich – 1 raz w miesiącu.

- Odpady ulegające biodegradacji, które nie są poddane procesowi kompostowania na terenie nieruchomości, są odbierane od właścicieli nieruchomości niezamieszkałych, z terenu miasta - 2 razy w tygodniu, a z terenów wiejskich - 1 raz w miesiącu.

- Odpady wielkogabarytowe, meble, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny są odbierane od właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkiem jednorodzinnym i wielorodzinnym, z terenu miasta –2 razy w roku ,

- Odpady wielkogabarytowe, meble, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny są odbierane od właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkiem jednorodzinnym i wielorodzinnym, z terenu wiejskiego – 2 razy w roku,

- Odpady wielkogabarytowe, meble, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny są odbierane od właścicieli nieruchomości niezamieszkałych, z terenu miasta i z terenu wiejskiego – 2 razy w roku.

### **Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK)**

Do dnia 28 października 2019 r. na terenie gminy Borne Sulinowo działał Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK), który zlokalizowany był przy ul. Orła Białego 4 w Bornem Sulinowie.

W dniu 9 października 2019 r. odbyło się otwarcie nowego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Bornem Sulinowie, przy ul. Wodociągowej, który zaczął funkcjonować od dnia 28.10.2019 r.

Nowy PSZOK w Bornem Sulinowie powstał na terenie byłych zabudowań powojсковych. Teren został ogrodzony i utwardzony kostką betową. Część istniejących wiat przebudowano i zaadoptowano na miejsce do przechowywania kontenerów. Dodatkowo powstały dwie dodatkowe wiaty. Została zamontowana waga najazdowa. PSZOK

wyposażony jest w niezbędne instalacje: wodno-kanalizacyjną, deszczową, elektryczną i oświetleniową, p.poż. Nowoczesny kontener biurowo-socjalny wyposażono dodatkowo w instalację wentylacyjną, grzewczą, komputerową i telefoniczną. W ramach umowy z wykonawcą dostarczono pojemniki i kontenery na odpady. Na terenie PSZOK powstała ścieżka edukacyjno-ekologiczna.

Dofinansowanie w 85 % (kosztów kwalifikowanych) pochodzi z Funduszu Spójności w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko na lata 2014-2020, działanie 2.2. Jednostką odpowiedzialną za realizację przedmiotowej inwestycji było Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o. ul. Targowa 5 w Bornem Sulinowie.

Godziny otwarcia PSZOK w Bornem Sulinowie:

- a) w poniedziałki w godzinach: 14.00 - 17.00
- b) w środy w godzinach: 12.00 – 15.00
- c) w piątki w godzinach: 12.00 – 15.00

PSZOK przyjmował odpady selektywnie zebrane takie jak: szkło, papier i tekturę, tworzywa sztuczne, metale i opakowania wielomateriałowe, odpady wielkogabarytowe, odpady budowlane i rozbiórkowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte kartridże i tonery, zużyte opony, zużyte baterie, zużyte akumulatory, chemikalia i opakowania po chemikaliach, przeterminowane leki i opakowania po lekach, świetlówki i żarówki, przepracowane oleje silnikowe, odpady ulegające biodegradacji.

PSZOK przyjmował nieodpłatnie odpady selektywnie zebrane, w następujących ilościach:

- opony – w ilości 4 szt./nieruchomość/6 miesięcy,
- odpady budowlano-rozbiórkowe w ilości nie większej niż 500 kg rocznie(wyłączając materiały izolacyjne i ociepleniowe, które przyjmowane były w ilości nie większej niż 1m<sup>3</sup> rocznie)- w przypadku właścicieli nieruchomości zamieszkałej jednorodzinnej, a w przypadku budynków wielolokalowych – od jednego lokalu mieszkalnego,
- pozostałe odpady ww. – w każdej ilości.

## **2. 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.**

Przetwarzanie to proces odzysku i unieszkodliwiania, w tym przygotowanie poprzedzające odzysk i unieszkodliwianie. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych są związane z ich zagospodarowaniem w poszczególnych instalacjach do odzysku lub unieszkodliwiania.

Zgodnie z brzmieniem art.9e ust.1 pkt.2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, obowiązującym do dnia 06.09.2019 r., podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych bezpośrednio do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych.

W myśl art. 9l ust.2, obowiązującego do dnia 06.09.2019 r., w przypadku wystąpienia awarii regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych lub w innych przypadkach uniemożliwiających przyjmowanie zmieszanych odpadów komunalnych lub odpadów zielonych od podmiotów odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości odpady te przekazuje się do instalacji przewidzianych do zastępczej obsługi tego regionu, wskazanych uchwałą w sprawie wykonania wojewódzkiego planu gospodarki odpadami.

Zgodnie art. 9e ust.1 pkt. 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, w brzmieniu od dnia 06.09.2019 r. - podmiot odbierający odpady komunalne na podstawie umowy z właścicielem nieruchomości jest obowiązany do przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych bezpośrednio do instalacji komunalnej.

Zgodnie z Uchwałą Nr XVIII/322/16 Sejmiku Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 27 grudnia 2016 r. – ze zmianami - w sprawie wykonania Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Zachodniopomorskiego na lata 2016-2022 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2023-2028 gmina Borne Sulinowo należała w 2018 r. do wschodniego regionu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Dla regionu wschodniego w 2019 r. określone były następujące instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych:

1) Istniejące regionalne instalacje:

- a) Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych w m. Korzyścienko, gm.Kołobrzeg – zarządca Miejski Zakład Zieleni, Dróg i Ochrony Środowiska Sp. z o.o., ul.6 Dywizji Piechoty 60, 78-100 Kołobrzeg,
- b) Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych w Sianowie, ul. Łobuszan 80 – zarządca Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o., ul. Komunalna 5, 75-724 Koszalin,
- c) Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych w m.Gwiazdowo, gm. Sławno – zarządca Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o., ul. Polanowska 43, 76-100 Sławno,
- d) Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych w m. Mirowo 14, gm. Rymań – zarządca SUEZ JANTRA Sp. z o.o., ul. Księżnej Anny 11, 70-671 Szczecin,
- e) Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych w m. Wardyń Górny 35, gm. Połczyn Zdrój – zarządca Międzygminne Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Sp. z o.o., Wardyń Górny 35, 78-320 Połczyn Zdrój,

- f) Kompostownia odpadów ulegających biodegradacji w Sianowie, ul.Łobuszan 80- zarządca Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o., ul. Komunalna 5, 75-724 Koszalin,
- g) Kompostownia odpadów zielonych selektywnie zebranych w m.Mirowo 14, gm. Rymań – zarządca SUEZ JANTRA Sp. z o.o., ul. Księżnej Anny 11, 70-671 Szczecin,
- h) Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów w m.Wardyń Górny 35, gm. Połczyn Zdrój – zarządca Międzygminne Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Sp. z o.o., Wardyń Górny 35, 78-320 Połczyn Zdrój,
- i) Kompostownia odpadów ulegających biodegradacji w m.Gwiazdowo, gm. Sławno- Zarządca Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o., ul. Polanowska 43, 76-100 Sławno ,
- j) Kompostownia selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów w m. Korzyścienko, gm. Kołobrzeg – zarządca Miejski Zakład Zieleni, Dróg i Ochrony Środowiska Sp. z o.o. , ul.6 Dywizji Piechoty 60, 78-100 Kołobrzeg,
- k) składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Sianowie, ul.Łobuszan80- zarządca Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o., ul. Komunalna 5, 75-724 Koszalin
- l) składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Mirowo 14, gm. Rymań – zarządca SUEZ JANTRA Sp. z o.o., ul. Księżnej Anny 11, 70-671 Szczecin
- ł) instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych w m. Chojnica 2, gm. Mirosławiec- zarządca ATF Sp. z o.o. Sp.k., Chojnica 2, 78-650 Mirosławiec,
- m)kompostownia odpadów zielonych ulegających biodegradacji w m. Chojnica gm. Mirosławiec – zarządca ATF Sp. z o.o. Sp.k., Chojnica 2, 78-650 Mirosławiec

## 2) Planowane regionalne instalacje:

kompostownia odpadów zielonych ulegających biodegradacji w Szczecinku, ul. Łowiecka 1 - zarządca Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. , ul. Cieślaka 6c, 78-400 Szczecinek;

## 3. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W analizowanym okresie w Gminie Borne Sulinowo nie realizowano inwestycji związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

## 4. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w 2019 r.

Do dnia 30.04.2019 r. odbiorem odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych, na podstawie odrębnych umów zajmowała się firma Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o., ul. Targowa 5 w Bornem Sulinowie

(umowa nr ŚR.271.6.2018 z dnia 30.04.2018 r. na „Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Borne Sulinowo” zawarta na podstawie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego przeprowadzonego w trybie zamówienia z wolnej ręki; umowa nr ŚR.272.7.2018 z dnia 30.04.2018 r. na „Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości niezamieszkałych z terenu Gminy Borne Sulinowo” zawarta na podstawie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego przeprowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego.

Od dnia 01.05.2019 r. odbiorem odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych, na podstawie odrębnych umów zajmowała się firma Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o., ul. Targowa 5 w Bornem Sulinowie (umowa nr ŚR.272.5.2019 z dnia 02.05.2019 r. na „Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Borne Sulinowo” zawarta na podstawie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego przeprowadzonego w trybie zamówienia z wolnej ręki; umowa nr ŚR.272.6.2019 z dnia 02.05.2019 r. na „Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości niezamieszkałych z terenu Gminy Borne Sulinowo” zawarta na podstawie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego przeprowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego.

Gmina reguluje zobowiązania umowne wobec Wykonawcy z wpływów z opłat za odbiór odpadów komunalnych wnoszonych przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych. Zgodnie z założeniami nowego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, wszelkie koszty funkcjonowania systemu powinny być finansowane z wpływów z opłat wnoszonych przez właścicieli nieruchomości zlokalizowanych na terenie danej gminy.

Uchwałą nr VIII/103/2019 Rady Miejskiej w Bornem Sulinowie z dnia 04 czerwca 2019 r. – z dniem 01 lipca 2019 r. zmieniono stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Przeprowadzona analiza finansowa systemu gospodarki odpadami i kalkulacja opłaty za gospodarowanie odpadami wykazała, że niezbędnym dla zbilansowania systemu finansowania odbioru i zagospodarowania zbieranych odpadów komunalnych jest podwyżka opłat. Koszty funkcjonowania systemu gospodarki odpadami w naszej gminie, na przestrzeni ostatnich lat sukcesywnie wzrastają

Zgodnie z art. 6r ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach

„1. Opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi stanowi dochód gminy.

1aa. Środki z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi nie mogą być wykorzystane na cele niezwiązane z pokrywaniem kosztów funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

2. Z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina pokrywa koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, które obejmują koszty:

- 1) odbierania, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych;
- 2) tworzenia i utrzymania punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych;
- 3) obsługi administracyjnej tego systemu;
- 4) edukacji ekologicznej w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi.”

Opłaty za gospodarowanie odpadami muszą być ustalane w takiej wysokości, aby bilansować system finansowania odbioru i utylizacji odpadów.

Podwyżka opłat za zagospodarowanie odpadów jest efektem wzrostu kosztów przetwarzania odpadów komunalnych w regionalnych instalacjach (RIPOK) jak również wprowadzenia konieczności zbierania frakcji odpadów biodegradowalnych. Należy też zauważyć, że nasi mieszkańcy, z roku na rok generują coraz więcej odpadów. Widać ciągły wzrost ilości odpadów zmieszanych, których koszty zagospodarowania również rosną (cena przyjęcia do RIPOK, na tzw. bramce”), co w znacznym stopniu przekłada się na obecny wzrost cen odbioru odpadów z naszych gospodarstw domowych.

Wysokość wydatków na pokrycie kosztów funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w 2019 r. wyniosła **2 154 083,28 zł**, z tego:

- a. Wydatki na obsługę administracyjną systemu gospodarowania odpadami komunalnymi: **48 608,50 zł**
- b. Wydatki na odbieranie, transport, zbieranie, odzysk i unieszkodliwianie odpadów komunalnych: **1 979 274,78 zł**
- c. Wydatki na utrzymanie i obsługę punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych – **126 200,00 zł**

## **5. Liczba mieszkańców.**

- 1) Liczba osób zameldowanych na terenie miasta i gminy Borne Sulinowo na dzień 31.12.2019 r. – 9571 osób
- 2) Liczba właścicieli nieruchomości od których odebrano odpady komunalne – 2218
- 3) W analizowanym okresie wydano 19 decyzji określających wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicielom nieruchomości na terenie Gminy Borne Sulinowo, którzy nie złożyli deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

**6. 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.**

Uchwałą nr XXV/308/2012 Rady Miejskiej w Bornem Sulinowie z dnia 8 listopada 2012 r. w sprawie przejęcia obowiązków odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości niezamieszkałych z terenu gminy Borne Sulinowo, na których powstają odpady komunalne Gmina Borne Sulinowo przejęła obowiązek odbioru odpadów z nieruchomości niezamieszkałych, na których powstają odpady komunalne.

**7. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy.**

W poniższych tabelach przedstawiono masę poszczególnych odpadów komunalnych odebranych i zebranych z terenu miasta i gminy Borne Sulinowo w 2019 r.

**Tabela nr 1. Ilość odebranych odpadów komunalnych z terenu miasta i gminy Borne Sulinowo w roku 2019**

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	124,210	R12
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1 812,980	R12
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	6,063	R12
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	14,137	R12
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,038	D10
15 01 07	Opakowania ze szkła	146,768	R5
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	273,510	R12
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	102,480	R3
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	18,702	R12
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,165	Magazynowane do czasu przekazania do zagospodarowania

15 01 07	Opakowania ze szkła	34,052	Magazynowane do czasu przekazania do zagospodarowania
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	13,260	Magazynowane do czasu przekazania do zagospodarowania
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	3,660	Magazynowane do czasu przekazania do zagospodarowania
20 01 01	Papier i tektura	52,458	Magazynowane do czasu przekazania do zagospodarowania
		2 602,483	

Zródło: Sprawozdanie Burmistrza Bornego Sulinowa z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za rok 2019

**Tabela nr 2. Ilość zebranych odpadów komunalnych z terenu miasta i gminy Borne Sulinowo w roku 2019 w ramach Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych.**

Kod zebranych odpadów komunalnych	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych	Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	79,067	R12
20 01 38	Drewno inne niż wymienione w 20 01 37	93,620	R3
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	7,322	R12
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	7,778	R12
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03	210,931	R12
20 01 11	Tekstylia	0,395	R12
20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	0,125	R12
20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,019	R12
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	2,840	R12
15 01 07	Opakowania ze szkła	1,780	R5



15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	1,620	R12
13 02 08*	Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	0,264	R12
20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszczce i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	0,032	Magazynowane do czasu przekazania do zagospodarowania
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	3,363	Magazynowane do czasu przekazania do zagospodarowania
17 03 80	Odpady wielkogabarytowe	8,003	Magazynowane do czasu przekazania do zagospodarowania
20 01 26*	Oleje i tłuszcze inne niż wymienione w 20 01 25	0,100	Magazynowane do czasu przekazania do zagospodarowania
20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,011	Magazynowane do czasu przekazania do zagospodarowania
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	2,967	Magazynowane do czasu przekazania do zagospodarowania
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03	3,969	Magazynowane do czasu przekazania do zagospodarowania
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	55,300	Magazynowane do czasu przekazania do zagospodarowania
16 01 03	Zużyte opony	5,880	Magazynowane do czasu przekazania do zagospodarowania
15 01 07	Opakowania ze szkła	0,140	Magazynowane do czasu przekazania do zagospodarowania
17 03 80	Odpadowa papa	19,067	Magazynowane do czasu przekazania do zagospodarowania
		504,593	

Źródło: Sprawozdanie Burmistrza Bornego Sulinowa z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za rok 2019

**Tabela nr 3. Ilość zebranych odpadów komunalnych z terenu miasta i gminy Borne Sulinowo w roku 2019 w ramach Punktów skupu surowców.**

Kod zebranych odpadów komunalnych	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych	Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych
15 01 04	Opakowania z metali	1,3343	R4
15 01 04	Opakowania z metali	0,0350	Magazynowane do czasu przekazania do zagospodarowania
		1,3693	

Źródło: Sprawozdanie Burmistrza Bornego Sulinowa z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za rok 2019

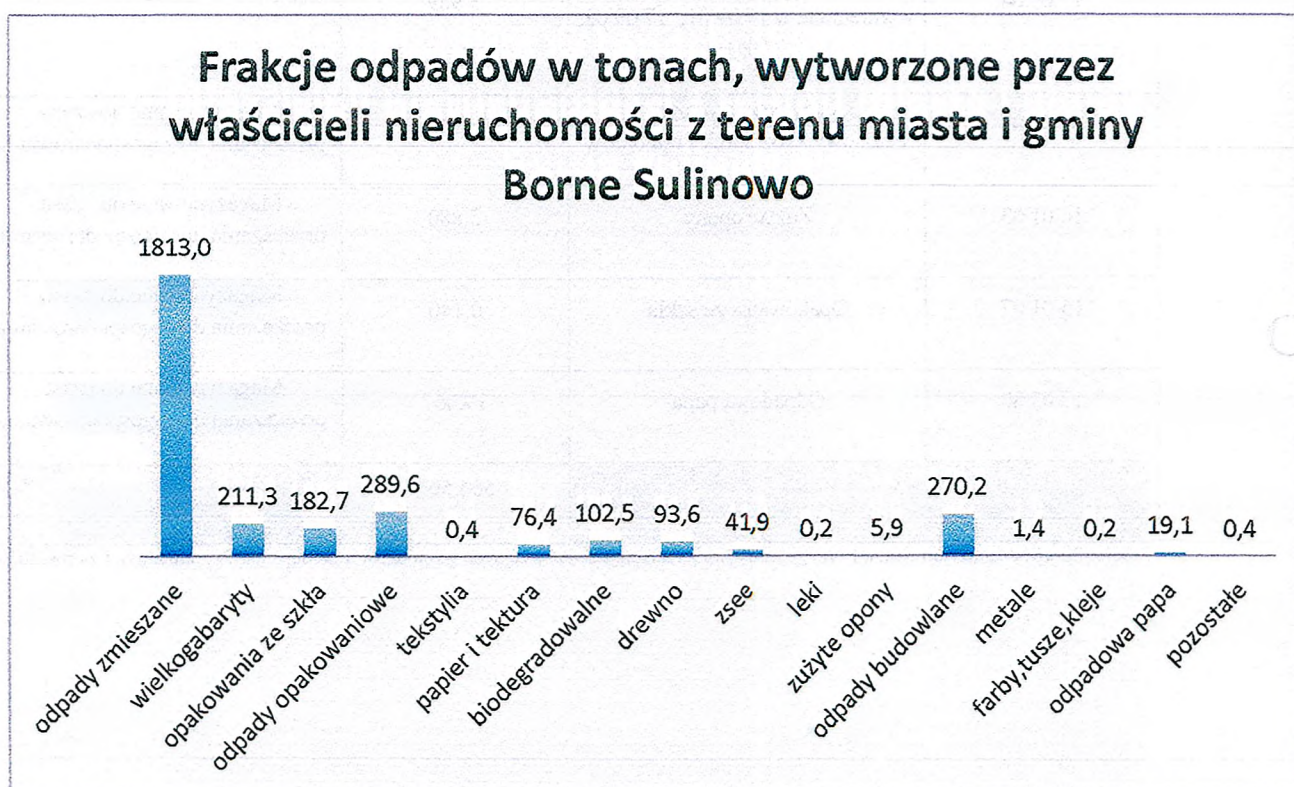
**D10** – Przekształcanie termiczne na łądzie.

**R3** – Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania).

**R4** – Recykling lub odzysk metali i związków metali

**R5** – Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych.

**R12** – Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11



**8. Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i 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.**

W 2019 r. z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych zostało odebranych 1 812,980 Mg odpadów zmieszanych oraz 102,480 Mg odpadów ulegających biodegradacji. Odpady powstałe podczas przetwarzania odpadów selektywnie zebranych, tj. 15 01 01 ( opakowania z papieru i tektury) i 15 01 06 (zmieszane odpady opakowaniowe) nie podlegają składowaniu. Powstała podczas sortowania odpadów 20 03 01 ( niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne), frakcja nadsitowa 19 12 12, tj. inne odpady ( w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 nie podlega składowaniu. Powstały z odpadów 20 03 01 podczas procesu R12 odpad o kodzie 19 12 12 (frakcja podsitowa) poddawany był następnie procesowi D8 (obróbka biologiczna, niewymieniona w innej pozycji niniejszego załącznika, w wyniku której powstają ostateczne związki lub mieszanki, które są unieszkodliwiane za pomocą któregośkolwiek spośród procesów wymienionych w poz. D 1 – D 12) w Zakładzie Zagospodarowania Odpadów w Mirosławcu, w wyniku czego powstał odpad o kodzie 19 05 99 (inne nie wymienione odpady) w ilości 656,803 Mg. Odpad ten został poddany składowaniu ( proces D5) na składowisku odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m.Chojnica. Odpad o kodzie 19 05 99 spełnia kryteria  $AT_4 < 10 \text{ mg O}_2/\text{g s.m.}$

- 1) 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 r.	2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.
Papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło	10	12	14	16	18	20	30	<b>40</b>	50

W Gminie Borne Sulinowo poziom ten w roku 2019 wyniósł **41,52%**

**Wymagany poziom został zatem osiągnięty.**

- 2) 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, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami [%]								
	2012 r.	2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.
Inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe	30	36	38	40	42	45	50	<b>60</b>	70

W Gminie Borne Sulinowo poziom ten w roku 2019 wyniósł **78,32%**

**Wymagany poziom został zatem osiągnięty.**

- 3) Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r., poz. 2412) – gminy są zobowiązane do osiągnięcia w poszczególnych latach następujących poziomów:

Rok	Poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania [%], które gmina jest obowiązana osiągnąć w poszczególnych latach			
	2017	2018	2019	2020 – do dnia 16 lipca
Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r.	45	40	<b>40</b>	35

W Gminie Borne Sulinowo poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w roku 2019 wyniósł **0,00**

**Wymagany poziom został zatem osiągnięty.**

## 9. Podsumowanie i wnioski.

W dalszym ciągu priorytetowym zadaniem dla Gminy Borne Sulinowo na lata następne jest uświadamianie mieszkańców gminy w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych oraz racjonalnego sortowania odpadów komunalnych w celu osiągnięcia określonych przez Unię Europejską poziomów odzysku i recyklingu odpadów.

Opracował:

**REFERENT**  
ds. gospodarki odpadami  
*Jabłońska*  
**inż. Anna Jabłońska**

Zatwierdził:

  
**BURMISTRZ**  
**mgr Dorota Chrzanowska**

Borne Sulinowo, dnia 09 listopada 2020 r.

