

Gmina Borne Sulinowo

ANALIZA
stanu gospodarki odpadami
komunalnymi na terenie Gminy Borne
Sulinowo



Borne Sulinowo, kwiecień 2019 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.....	5
2. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania w roku 2018	10
3. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi	11
4. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w 2018 r.	12
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	13
7. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy	13
8. 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	17
9. Podsumowanie i wnioski	19

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 2018 r. poz. 1454 z późn. zm.) 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 oraz rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi. Prezentowana analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie miasta i gminy Borne Sulinowo obejmuje rok 2018.

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 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) 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 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.

1.3. Podstawy prawne

System gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy i miasta Borne Sulinowo w 2018 r. funkcjonował w oparciu o następujące podstawy prawne:

1. Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2018 r., poz. 1454 z późn.zm.).
2. Uchwała nr XXV/258/2016 Rady Miejskiej w Bornem Sulinowie z dnia 30 czerwca 2016 r. w sprawie przyjęcia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Borne Sulinowo (Dziennik Urzędowy Województwa Zachodniopomorskiego z 2016 r., poz. 3210), obowiązująca do dnia 30.04.2018 r.
3. Uchwała nr XXXIV/375/2017 Rady Miejskiej w Bornem Sulinowie z dnia 19 kwietnia 2017 r. zmieniająca uchwałę w sprawie przyjęcia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Borne Sulinowo (Dziennik Urzędowy Województwa Zachodniopomorskiego z 2017 r., poz. 2366), obowiązująca do dnia 30.04.2018 r.
4. 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), obowiązująca od dnia 01.05.2018 r.
5. Uchwała nr XXVII/290/2016 Rady Miejskiej w Bornem Sulinowie z dnia 22 września 2016 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 2016 r., poz. 3959), obowiązująca do dnia 30.04.2018 r.
6. Uchwała nr XXXIV/376/2017 Rady Miejskiej w Bornem Sulinowie z dnia 19 kwietnia 2017 r. zmieniająca uchwałę 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 2017 r., poz. 2367), obowiązująca do dnia 30.04.2018 r.
7. 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), obowiązująca od dnia 01.05.2018 r.
8. 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),
9. 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.,
 10. 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.,
 11. 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.

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 2018 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 jest 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 2018 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 zielone (do dnia 30.04.2018 r.)
- odpady ulegające biodegradacji ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów (trawa, liście, drobne gałęzie, odpadki warzywne i owocowe, w tym obierki itp.) - od dnia 01.05.2018 r.

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 zielonych o pojemności 120L, 240L, 1100L;
- worki przeznaczone do selektywnego zbierania szkła, papieru i tektury, tworzyw sztucznych, metali, opakowań wielomateriałowych i odpadów zielonych 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:

a) do dnia 30.04.2018 r.

- NIEBIESKI z przeznaczeniem na papier i tekturę;
- ŻÓŁTY z przeznaczeniem na tworzywa sztuczne , metale i opakowania wielomateriałowe;
- BRĄZOWY z przeznaczeniem na odpady zielone;
- ZIELONY z przeznaczeniem na szkło.

b) od dnia 01.05.2018 r.

- 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;
- BRĄZOWY z oznaczeniem „Bio” – przeznaczony do zbierania odpadów ulegających biodegradacji;
- ZIELONY z oznaczeniem „Szkło” – przeznaczony do zbierania szkła.

Na pojemnikach i workach 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 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 odbierane są od właścicieli nieruchomości zabudowanej budynkiem mieszkalnym jednorodzinym z terenu miasta i terenów wiejskich - 1 raz na dwa tygodnie.
- Komunalne odpady zmieszane odbierane są 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 odbierane są 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 od właścicieli nieruchomości zabudowanej budynkiem mieszkalnym jednorodzinym, odbierane są z terenu miasta i terenów wiejskich - 1 raz na dwa tygodnie.
- Odpady ze szkła, papieru i tektury, tworzyw sztucznych, metali i opakowań wielomateriałowych od właścicieli nieruchomości zabudowanej budynkiem mieszkalnym wielorodzinnym odbierane są 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 od właścicieli nieruchomości niezamieszkałych odbierane są 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, od właścicieli nieruchomości zabudowanej budynkiem mieszkalnym jednorodzinym, 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, 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, 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 od właścicieli nieruchomości zabudowanej budynkiem jednorodzinny i wielorodzinnym z terenu miasta – 2 razy w roku ,
- Odpady wielkogabarytowe, meble, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny od właścicieli nieruchomości zabudowanej budynkiem jednorodzinny i wielorodzinnym z terenu wiejskiego – 2 razy w roku,
- Odpady wielkogabarytowe, meble, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny od właścicieli nieruchomości niezamieszkałych z terenu miasta i terenu wiejskiego – 2 razy w roku.

Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK)

Na terenie Miasta Borne Sulinowo zorganizowano Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK), zlokalizowany przy ul. Orła Białego 4 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 zielone (do dnia 30.04.2018 r.); odpady ulegające biodegradacji (od dnia 01.05.2018 r.).

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 1m³ 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 zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania w roku 2018

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, 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, 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 w uchwale w sprawie wykonania wojewódzkiego planu gospodarki odpadami.

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 2018 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 2018 r.

Do dnia 30.04.2018 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.271.10.2017 z dnia 26.04.2017 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.272.9.2017 z dnia 21.04.2017 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 01.05.2018 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.

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 XLVII/508/2018 Rady Miejskiej w Bornem Sulinowie z dnia 28 maja 2018 r. – z dniem 01 lipca 2018 r. zmieniono stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi z nieruchomości zamieszkałych.

Podwyżka opłat za zagospodarowanie odpadów jest efektem wzrostu kosztów przetwarzania odpadów komunalnych w regionalnych instalacjach (RIPOK) jak również wprowadzenia konieczności zbierania frakcji odpadów biodegradowanych. Należy też zauważyć, że mieszkańcy gminy, 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 gospodarstw domowych.

Wysokość wydatków na pokrycie kosztów funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w 2018 r. wyniosła **1 599 400,00 zł**, z tego:

a. Wydatki na obsługę administracyjną systemu gospodarowania odpadami komunalnymi: **81 385,37 zł**

b. Wydatki na odbieranie, transport, zbieranie, odzysk i unieszkodliwianie odpadów komunalnych: **1 426 564,63 zł**

c. Wydatki na utrzymanie i obsługę punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych – **91 450,00 zł**

5. Liczba mieszkańców.

1) Liczba osób zameldowanych na terenie miasta i gminy Borne Sulinowo na dzień 31.12.2018 r. – 9660 osób

2) Liczba właścicieli nieruchomości od których odebrano odpady komunalne – 2174

3) W analizowanym okresie wydano 14 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 2018 r.

Tabela nr 1. Ilość odebranych odpadów komunalnych z terenu miasta i gminy Borne Sulinowo w roku 2018

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	117,740	R12
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1897,120	R12
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	4,255	R12
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	8,698	R12
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,141	D10
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	4,347	R12
15 01 07	Opakowania ze szkła	165,070	R5
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	260,063	R12
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	21,860	R3
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	19,445	R3
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,053	Magazynowane do czasu przekazania do zagospodarowania
15 01 07	Opakowania ze szkła	50,070	Magazynowane do czasu przekazania do zagospodarowania
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	0,350	Magazynowane do czasu przekazania do zagospodarowania
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	91,605	Magazynowane do czasu przekazania do zagospodarowania
		2640,817	

Źródło: Sprawozdanie Burmistrza Bornego Sulinowa z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za rok 2018

Tabela nr 2. Ilość zebranych odpadów komunalnych z terenu miasta i gminy Borne Sulinowo w roku 2018 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	45,400	R12
20 01 38	Urządzenia zawierające freony	4,446	R12
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,795	R12
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	2,839	R12
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03	129,245	R12
16 01 03	Zużyte opony	2,692	R12
17 03 80	Odpadowa papa	17,000	R3
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	5,631	R12
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	3,132	R3
20 01 40	Metale	0,025	Magazynowane do czasu przekazania do zagospodarowania
20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszczce i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	0,140	Magazynowane do czasu przekazania do zagospodarowania
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,005	Magazynowane do czasu przekazania do zagospodarowania
17 03 80	Odpady wielkogabarytowe	7,920	Magazynowane do czasu przekazania do zagospodarowania
20 01 26*	Oleje i tłuszcze inne niż wymienione w 20 01 25	0,056	Magazynowane do czasu przekazania do zagospodarowania
20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,001	Magazynowane do czasu przekazania do zagospodarowania

20 01 11	Tekstylia	0,310	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	0,685	Magazynowane do czasu przekazania do zagospodarowania
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	40,520	Magazynowane do czasu przekazania do zagospodarowania
16 01 03	Zużyte opony	0,506	Magazynowane do czasu przekazania do zagospodarowania
15 01 07	Opakowania ze szkła	4,287	Magazynowane do czasu przekazania do zagospodarowania
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	1,017	Magazynowane do czasu przekazania do zagospodarowania
		266,652	

Źródło: Sprawozdanie Burmistrza Bornego Sulinowa z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za rok 2018

Tabela nr 3. Ilość zebranych odpadów komunalnych z terenu miasta i gminy Borne Sulinowo w roku 2018 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	0,790	R4
15 01 04	Opakowania z metali	0,199	Magazynowane do czasu przekazania do zagospodarowania
		0,989	

Źródło: Sprawozdanie Burmistrza Bornego Sulinowa z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za rok 2018

D10 – Przekształcanie termiczne na łądzie.

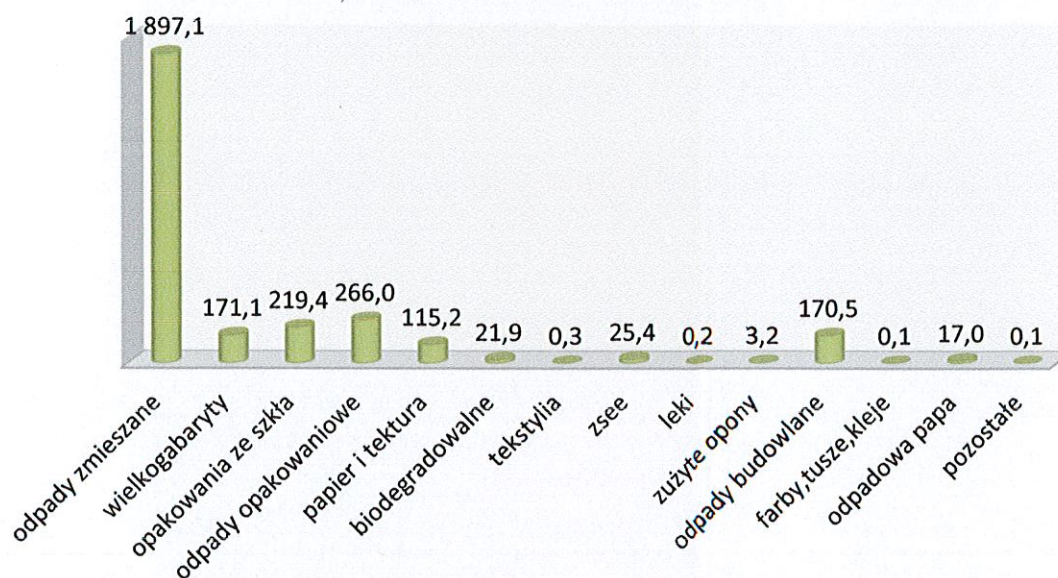
R3 – Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania).

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

Fracje odpadów w tonach, wytworzone przez właścicieli nieruchomości z terenu miasta i gminy Borne Sulinowo



8. 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.

W 2018 r. z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych zostało odebranych 1 897,120 Mg odpadów zmieszanych oraz 21,86 Mg odpadów zielonych. Powstające z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych o kodzie 19 12 12 (Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11) nie zostały poddane składowaniu.

- 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,	10	12	14	16	18	20	30	40	50

szkło									
-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

W Gminie Borne Sulinowo poziom ten w roku 2018 wyniósł **40,53%**

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	60	70

W Gminie Borne Sulinowo poziom ten w roku 2018 wyniósł **75,83%**

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 2017r., 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	40	35

W Gminie Borne Sulinowo poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w roku 2018 wyniósł **0,00**

Wymagany poziom został zatem osiągnięty.

9. Podsumowanie i wnioski.

Na podstawie zebranych danych można jednoznacznie stwierdzić, że system gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Borne Sulinowo funkcjonuje prawidłowo.

Gmina Borne Sulinowo w 2018 r. wywiązała się z obowiązku nałożonego na gminę ustawowo, osiągając wymagane prawem poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła; poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia innych niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe oraz ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji kierowanych do składowania.

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:

Anne Jakińska

Zatwierdził:

BURMISTRZ
mgr Dorota Chrzanowska

Borne Sulinowo, dnia 15 kwietnia 2019r.

[Signature]