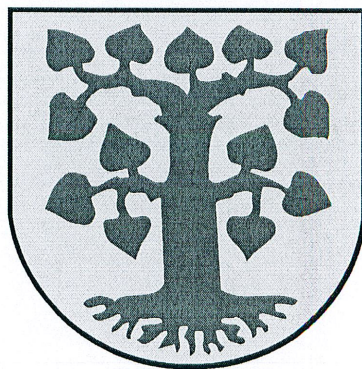


Gmina Borne Sulinowo

ANALIZA
stanu gospodarki odpadami
komunalnymi na terenie Gminy Borne
Sulinowo



Borne Sulinowo, kwiecień 2017 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 zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania w roku 2016	9
3. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi	10
4. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w 2016 r.	10
5. Liczba mieszkańców	11
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	11
7. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy	12
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	14
9. Podsumowanie i wnioski	16

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 2016 r. poz. 250 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 2016.

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 2016 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 2016 r., poz. 250 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 dnia 08 sierpnia 2016 r., poz. 3210),
3. 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 06 lipca 2016 r., poz. 2715),
4. 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 07 lipca 2016 r., poz. 2716),
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 dnia 25 października 2016 r., poz. 3959),
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 dnia 06 lipca 2016 r., poz. 2714),
7. Uchwała nr XXV/308/2012 Rady Miejskiej w Bornem Sulinowie z dnia 12 grudnia 2012 r. w sprawie przejścia obowiązków odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości niezamieszkałych z terenu gminy Borne Sulinowo, na których powstają odpady komunalne (Dziennik Urzędowy Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 12 grudnia 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 2016 r. odbiorem odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych zajmowało się konsorcjum firm, wyłonione w drodze postępowania przetargowego, tj. Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o., ul. Kruczkowskiego 5 w Bornem Sulinowie oraz Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe „EKO FIUK” Spółka Komandytowa, Chojnica 2, 78-650 Mirosławiec.

Miejscem zagospodarowania zmieszanych odpadów komunalnych odebranych od właścicieli nieruchomości z terenu gminy Borne Sulinowo jest Regionalna Instalacja Przetwarzania Odpadów Komunalnych należąca do Międzygminnego Przedsiębiorstwa Gospodarki Odpadami w Wardyniu Górnym, Gmina Połczyn Zdrój.

Selektywna zbiórka odpadów na terenie Gminy Borne Sulinowo.

Na system selektywnej zbiórki odpadów komunalnych na terenie Gminy Borne Sulinowo w 2016 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,
- „mobilna zbiórka” odpadów przyjmowanych do PSZOK z terenu miasta Borne Sulinowo, przypadająca raz w miesiącu, realizowana w ramach Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych,
- zbiórka odpadów wielkogabarytowych, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, zużytych opon, zorganizowana dwa razy w roku (w okresie wiosennym i jesiennym), podczas której odpady odbierane były bezpośrednio z nieruchomości z terenu gminy,
- zbiórka przeterminowanych leków do pojemników zlokalizowanych w: Aptekach „Słoneczna i „Przyjazna” w Bornem Sulinowie oraz w Punktach Aptecznych w Silnowie i Łubowie,
- zbiórka zużytych baterii do specjalistycznych pojemników znajdujących się w placówkach oświaty, instytucjach użyteczności publicznej.

Segregacja „u źródła”

Zgodnie z obowiązującym Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Borne Sulinowo, który został przyjęty Uchwałą nr XXV/258/2016 Rady Miejskiej w Bornem Sulinowie z dnia 30 czerwca 2016 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Borne Sulinowo, właściciele nieruchomości obowiązani są 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.

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 należy stosować:

- 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) Określa się 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 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.

3) Właściciele nieruchomości obowiązani są 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.

Natomiast zgodnie z Uchwałą 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 uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi, częstotliwość odbierania odpadów komunalnych ustalono następująco:

- Komunalne odpady zmieszane odbierane są od właścicieli nieruchomości zabudowanej budynkiem mieszkalnym jednorodzinny z terenu miasta i terenów wiejskich - 1 raz na dwa tygodnie.
- Komunalne odpady zmieszane odbierane są od właścicieli nieruchomości zabudowanej budynkiem mieszkalnym wielorodzinny 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 jednorodzinny, 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 wielorodzinny 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 zielone, które nie są poddane procesowi kompostowania na terenie nieruchomości, w okresie od 1 kwietnia do 30 listopada, od właścicieli nieruchomości zabudowanej budynkiem mieszkalnym jednorodzi~~nym~~, z terenu miasta - 1 raz w tygodniu, a z terenów wiejskich – 1 raz w miesiącu.
- Odpady zielone, które nie są poddane procesowi kompostowania na terenie nieruchomości, w okresie od 1 kwietnia do 30 listopada, od właścicieli nieruchomości zabudowanej budynkiem mieszkalnym wielorodzinnym, z terenu miasta - 2 razy w tygodniu, a z terenów wiejskich – 1 raz w miesiącu.
- Odpady zielone, które nie są poddane procesowi kompostowania na terenie nieruchomości, w okresie od 1 kwietnia do 30 listopada, od właścicieli nieruchomości niezamieszkałych z terenu miasta 2 razy w tygodniu, a z terenów wiejskich - 1 raz w miesiącu.
- Odpady zielone, które nie są poddane procesowi kompostowania na terenie nieruchomości, w okresie od 1 grudnia do 31 marca, od właścicieli nieruchomości zabudowanej budynkiem mieszkalnym jednorodzi~~nym~~ i wielorodzinnym, od właścicieli nieruchomości niezamieszkałych z terenu miasta i terenów wiejskich - 1 raz w miesiącu.
- Odpady wielkogabarytowe, meble, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny oraz zużyte opony, od właścicieli nieruchomości zabudowanej budynkiem jednorodzi~~nym~~ i wielorodzinnym z terenu miasta – 12 razy w roku,
- Odpady wielkogabarytowe, meble, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny oraz zużyte opony, od właścicieli nieruchomości zabudowanej budynkiem jednorodzi~~nym~~ i wielorodzinnym z terenu wiejskiego – 2 razy w roku,
- Odpady wielkogabarytowe, meble, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny oraz zużyte opony, 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 przyjmuje 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.

PSZOK przyjmuje nieodpłatnie odpady selektywnie zebrane, w następujących ilościach:

- opony – w ilości 4 szt./nieruchomość/6 miesięcy,
- odpady budowlano-rozbiórkowe w ilości do 1m³/nieruchomość/rok,
- 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 2016

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 XVI/219/12 Sejmiku Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 29 czerwca 2012 r. (Dziennik Urzędowy Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 14.06.2016 r., poz.2405) w sprawie wykonania Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Zachodniopomorskiego na lata 2012-2017 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2018-2023 gmina Borne Sulinowo należała w 2016 r. do szczecineckiego regionu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Dla regionu szczecineckiego w 2016 r. określone były następujące instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych:

1) Istniejące regionalne instalacje:

- a) składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Mirowie, Rymań – zarządca SITA JANTRA Szczecin;
- b) instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych w Mirowie, Rymań- zarządca SITA JANTRA Szczecin;
- c) Kompostownia odpadów zielonych selektywnie zebranych w Mirowie, Rymań – zarządca SITA JANTRA spółka z ograniczoną odpowiedzialnością w Szczecinie;

d) Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych w Wardyniu Górnym, Połczyn Zdrój – zarządca Międzygminne Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Spółka z o.o., Wardyń Górny 35, Połczyn Zdrój;

e) Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów w Wardyniu Górnym, Połczyn Zdrój, zarządca Międzygminne Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Spółka z o.o., Wardyń Górny 35, Połczyn Zdrój.

2) Planowane regionalne instalacje:

a) Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych w Jeziorkach – zarządca EKO-VEKTOR Sp. z o.o., Warszawa

b) składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Mirosławcu- zarządca PHU „EKO-FIUK” S.C., Połczyn –Zdrój;

c) Kompostownia selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów w Szczecinku- zarządca Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. , Szczecinek;

d) Kompostownia odpadów zielonych selektywnie zebranych w Mirosławcu – zarządca PHU „EKO-FIUK” S.C., Połczyn-Zdrój.

3) Istniejące instalacje zastępcze:

a) Instalacja mechanicznego przetwarzania odpadów komunalnych, ul. Parkowa, Mirosławiec – zarządca: Anna Fiuk i Arkadiusz Fiuk, prowadzący działalność pod firmą: PHU „EKO-FIUK”S.C. Połczyn Zdrój;

b) Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Wardyniu Górnym Połczyn Zdrój- zarządca Międzygminne Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Spółka z o.o., Wardyń Górny 35, Połczyn Zdrój.

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 2016 r.

Do dnia 31.03.2016 r. usługę odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych oraz utworzenia, utrzymania i Obsługi PSZOK świadczyło Konsorcjum firm: Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o. ul.Kruczkowskiego 5, 78-449 Borne Sulinowo oraz Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe „EKO FIUK” Spółka Jawna Chojnica 2, 78-650 Mirosławiec w ramach umowy nr ŚR.272.3.2015 z dnia 24 marca 2015 r. zawartej na podstawie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na realizację zadania p.n. „Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Borne Sulinowo oraz utworzenie i obsługa Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK)”, przeprowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego.

Od dnia 01.04.2016 r. usługę odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych oraz utworzenia, utrzymania i Obsługi PSZOK świadczy Konsorcjum firm: Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o. ul. Kruczkowskiego 5, 78-449 Borne oraz Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe „EKO FIUK” Spółka Komandytowa, Chojnica 2, 78-650 Mirosławiec w ramach umowy nr ŚR.272.3.2016 z dnia 23 marca 2016 r. zawartej na podstawie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na realizację zadania p.n. „Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Borne Sulinowo oraz utworzenie i obsługa Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK)”, przeprowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego.

Gmina reguluje zobowiązania umowne wobec Wykonawcy z wpływów z opłat wnoszonych przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych za odbiór odpadów komunalnych. 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.

Wysokość wydatków na pokrycie kosztów funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w 2016 r. wyniosła 1 167 639,79 zł, z tego:

- a. Wydatki na obsługę administracyjną systemu gospodarowania odpadami komunalnymi: **123 625,08 zł**
- b. Wydatki na odbierania, transport, zbieranie, odzysk i unieszkodliwianie odpadów komunalnych oraz na tworzenie i utrzymanie punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych: **973 381,31 zł**
- c. Pozostałe wydatki: **70 633,40 zł**

5. Liczba mieszkańców.

- 1) Liczba osób zameldowanych na terenie miasta i gminy Borne Sulinowo na dzień 31.12.2016 r. – 9694 osób
- 2) Liczba właścicieli nieruchomości od których odebrano odpady komunalne – 2121
- 3) W analizowanym okresie wydano 22 decyzje określające 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 przejścia 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 2016 r.

Tabela nr 1. Ilość odebranych odpadów komunalnych z terenu miasta i gminy Borne Sulinowo w roku 2016

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych
200307	Odpady wielkogabarytowe	36,500	R12
200301	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1 776,420	R12
200136	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	5,450	R12
200132	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,169	D10
160103	Zużyte opony	1,000	R12
150107	Opakowania ze szkła	132,830	R5
150106	Zmieszane odpady opakowaniowe	111,790	R12
150102	Opakowania z tworzyw sztucznych	104,640	R3
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	12,020	R3
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	67,790	R3
16 01 03	Zużyte opony	4,070	Magazynowane do czasu przekazania do recyklera
15 01 07	Opakowania ze szkła	27,340	Magazynowane do czasu przekazania do recyklera
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	7,570	Magazynowane do czasu przekazania do recyklera
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	11,360	Magazynowane do czasu przekazania do recyklera
		2 298,949	

Źródło: Sprawozdanie Burmistrza Bornego Sulinowa z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za rok 2016

Tabela nr 2. Ilość zebranych odpadów komunalnych z terenu miasta i gminy Borne Sulinowo w roku 2016.

Kod zebranych odpadów komunalnych	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych	Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	44,000	R12
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	8,750	R12
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,002	D10
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03	11,340	R12
15 01 07	Opakowania ze szkła	1,970	R5
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	3,330	R12
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	2,350	R3
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	4,180	Magazynowane do czasu przekazania do recyklera
20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	0,400	Magazynowane do czasu przekazania do recyklera
20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,008	Magazynowane do czasu przekazania do recyklera
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03	9,150	Magazynowane do czasu przekazania do recyklera
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	67,760	Magazynowane do czasu przekazania do recyklera
16 01 03	Zużyte opony	3,780	Magazynowane do czasu przekazania do recyklera
15 01 07	Opakowania ze szkła	0,250	Magazynowane do czasu przekazania do recyklera
		157,27	

Źródło: Sprawozdanie Burmistrza Bornego Sulinowa z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za rok 2016

D10 – Przekształcanie termiczne na lądzie.

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

R5 – Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych.

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

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 2016 r. z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych Konsorcjum firm wybranych w drodze przetargu nieograniczonego na odbiór odpadów komunalnych odebrało 1 776,420 Mg odpadów zmieszanych oraz 12,020 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, szkło	10	12	14	16	18	20	30	40	50

W Gminie Borne Sulinowo poziom ten w roku 2016 wyniósł **42,98%**.

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 2016 wyniósł **100%**.

Wymagany poziom został zatem osiągnięty.

- 3) Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów (Dz. U. z 2012r., Nr 676), gminy są zobowiązane do osiągnięcia w poszczególnych latach następujących poziomów:

	Poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. [%]								
	2012r.	16.07.2013r.	2014r.	2015r.	2016r.	2017r.	2018r.	2019r.	16.07.2020r.
Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r.	75	50	50	50	45	45	40	40	35

W Gminie Borne Sulinowo poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w roku 2016 wyniósł **0,00 %**.

Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania wynika także z faktu, iż niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne o kodzie 20 03 01 w całości zostały poddane innym niż składowanie procesom przetwarzania oraz nie powstały po mechaniczno – biologicznym przetwarzaniu zmieszanych odpadów komunalnych odpady o kodzie 19 12 12 (Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11).

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 2016 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.

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
Anna Jabłońska
inż. Anna Jabłońska

Zatwierdził:

BURMISTRZ
Geneta Pietkiewicz-Chmyrkowska
mgr Geneta Pietkiewicz-Chmyrkowska

GMINA BORNE SULINOWO
78-449 BORNE SULINOWO
Al. Niepodległości 6
woj. zachodniopomorskie
tel. 094-373-41-20, fax 094-373-41-33
NIP 673-177-23-06, REGON 330920624

Borne Sulinowo, dnia 19 kwietnia 2017 r.