

**Analiza stanu gospodarki odpadami
komunalnymi na terenie Gminy Borne
Sulinowo za 2014 r.**

RAPORT

Borne Sulinowo 2015 r.

SPIS TREŚCI

1. Wprowadzenie.....	3
1.1. Cel opracowania.....	3
1.2. Podstawa prawna opracowania.....	3
1.3. Metodyka opracowania Analizy.....	3
1.4. Zagadnienia ogólne.....	4
2. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania w roku 2014.....	8
3. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.....	11
4. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w 2014 r.....	12
5. Liczba mieszkańców.....	14
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. Ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy.....	15
9. Podsumowanie i wnioski.....	16

1. Wprowadzenie

1.1. Cel opracowania

Celem niniejszego opracowania jest stworzenie „Analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Borne Sulinowo za 2014 r.”, które porusza zagadnienia związane z polityką odpadową oraz utrzymaniem porządku i czystości na terenie gminy Borne Sulinowo w 2014 r. Głównym celem opracowania jest weryfikacja możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy Borne Sulinowo w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

1.2. Podstawa prawna opracowania

Podstawę prawną opracowania stanowi art.3 ust.2 pkt.10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U2013 r. poz. 1399 z późn. zm.).

1.3. Metodyka opracowania Analizy

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi jest dokumentem stanowiącym podstawę do oceny funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy, możliwości technicznych oraz organizacyjnych tego systemu.

Niniejsze opracowanie zostało sporządzone zgodnie z wymogami ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U2013 r. poz. 1399 z późn. zm.) i uwzględnia zapisy art. 3 ust. 2 pkt 10 ww. ustawy tj.:

- 1) możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania,
- 2) potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi,
- 3) kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych,
- 4) liczby mieszkańców,
- 5) liczby 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) ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy,
- 7) ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy.

1.4. Zagadnienia ogólne

Od 01.07.2013 r. zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach odbiór odpadów komunalnych i ich zagospodarowanie od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych realizowane było przez Konsorcjum firm: Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o., ul. Cieślaka 6c w Szczecinku oraz Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o., ul. Kruczkowskiego 5 w Bornem Sulinowie. Konsorcjum zostało wybrane w trybie przetargu nieograniczonego. Umowa została zawarta na 21 m-cy, tj. od dnia 01.07.2013 r. do dnia 31.03.2015 r.

SELEKTYWNA ZBIÓRKA ODPADÓW NA TERENIE GMINY BORNE SULINOWO

Na system selektywnej zbiórki odpadów komunalnych na terenie Gminy Borne Sulinowo w 2014 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 – zorganizowana 2 razy w roku podczas której odpady odbierane były bezpośrednio z nieruchomości z terenu gminy.

Segregacja „u źródła”

Zgodnie z obowiązującym Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Borne Sulinowo, który został przyjęty Uchwałą Nr XXVI/319/2012 Rady Miejskiej w Bornem Sulinowie z dnia 29 listopada 2012 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:

- 1) Szkło;
 - 2) Papier i tektura;
 - 3) Tworzywa sztuczne, metale i opakowania wielomateriałowe;
 - 4) Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny;
 - 5) Meble i inne odpady wielkogabarytowe, a także zużyte opony;
 - 6) Przetworzone leki i chemikalia oraz zużyte baterie i akumulatory;
 - 7) Komunalne Odpady zielone z terenów zielonych;
 - 8) Odpady budowlane i rozbiórkowe.
- I. Ustala się następujące rodzaje pojemników przeznaczonych do zbierania odpadów komunalnych na terenie nieruchomości oraz w miejscach publicznych:
- 1) kosze na odpady komunalne o pojemności 120 L, 240L, 1100L;
 - 2) worki o pojemności od 60 do 120 L;
 - 3) kosze uliczne o pojemności od 35 do 70 L

- II. Określa się pojemniki i worki przeznaczone do selektywnego zbierania odpadów przez właścicieli nieruchomości i dysponujących lokalami:
- a) NIEBIESKI z przeznaczeniem na makulaturę i tekstylia;
 - b) ŻÓŁTY z przeznaczeniem na tworzywa sztuczne, metale;
 - c) BRĄZOWY z przeznaczeniem na odpady ulegające biodegradacji
 - d) ZIELONY z przeznaczeniem na szkło i opakowania szklane.

III. Właściciele nieruchomości, na których powstają odpady komunalne pozbywają się ich w sposób selektywny obejmujący:

- 1) gromadzenie i przekazanie odpadów szkła w jednym pojemniku lub worku;
- 2) gromadzenie i przekazanie odpadów z papieru i tektury w jednym pojemniku lub worku;
- 3) gromadzenie i przekazywanie odpadów z tworzyw sztucznych, metali oraz opakowań wielomateriałowych w jednym pojemniku lub worku;
- 4) gromadzenie i przekazywanie odpadów zielonych z terenów zielonych w jednym pojemniku lub worku;
- 5) wystawienie mebli i innych odpadów wielkogabarytowych a także zużytych opon przed posesję przy krawędzi jezdni lub przy zasiekach śmietnikowych lub pojemnikach na odpady, w terminach podanych w powszechnie udostępnionym harmonogramie, a poza harmonogramem poprzez indywidualne przekazanie ich do gminnego punktu odpadów selektywnych;
- 6) gromadzenie i przekazanie odpadów z remontów zbieranych w osobnych kontenerach lub workach przeznaczonych do tego rodzaju odpadów przedsiębiorcy prowadzącemu działalność w zakresie odbioru odpadów komunalnych wpisanym do rejestru działalności regulowanej albo przekazanie ich nieodpłatnie do gminnego punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych;
- 7) gromadzenie i przekazanie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego poprzez wystawienia przed posesję przy krawędzi jezdni lub przy zasiekach śmietnikowych lub pojemnikach na odpady w terminach podanych w powszechnie udostępnionym harmonogramie, a poza harmonogramem poprzez przekazanie do gminnego punktu odpadów selektywnych lub punktów zbierania zorganizowanych przez sprzedawców tego sprzętu na zasadach określonych w ustawie z dnia 29 lipca 2005 r. o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym;
- 9) gromadzenie i przekazanie zużytych baterii i akumulatorów poprzez przekazanie do punktów zbiórki odpadów selektywnie zbieranych, a w przypadku baterii również do oznaczonych pojemników znajdujących się w urzędach użyteczności publicznej, szkołach i sklepach;
- 10) gromadzenie i przekazanie przeterminowanych leków poprzez przekazanie do gminnego punktu odpadów selektywnych lub do oznaczonych pojemników ustawionych w aptekach;
- 11) gromadzenie i przekazanie pozostałych odpadów niebezpiecznych, w szczególności farb, klejów, rozpuszczalników, środków ochrony roślin, aerozoli, środków czyszczących, wywabiaczy plam, środków do konserwacji drewna oraz opakowań po tych substancjach, a także lamp fluorescencyjnych i akumulatorów, do gminnego punktu odpadów selektywnych;

- 12) gromadzenie w pojemniku lub worku bioodpadów (odpadów kuchennych z gospodarstw domowych oraz odpadów zielonych - trawa i liście) bądź poddanie kompostowaniu na potrzeby własne na terenie nieruchomości na której powstały, jeżeli nie powoduje to uciążliwości dla użytkowników sąsiednich nieruchomości.

Natomiast zgodnie z Uchwałą nr XXVII/333/2012 Rady Miejskiej w Bornem sulinowie z dnia 20 grudnia 2012 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 następującą:

- 1) Komunalne odpady zmieszane, w zamian za uiszczoną opłatę, odbierane są od właścicieli nieruchomości zabudowanej budynkiem mieszkalnym jednorodzinny co najmniej 1 raz na dwa tygodnie, przy czym odbieranie następuje w ten sam dzień tygodnia.
- 2) Komunalne odpady zmieszane, w zamian za uiszczoną opłatę, odbierane są od właścicieli nieruchomości zabudowanej budynkiem mieszkalnym wielorodzinnym, co najmniej 2 razy w tygodniu.
- 3) Komunalne odpady zmieszane, w zamian za uiszczoną opłatę, odbierane są od właścicieli nieruchomości niezamieszkałych, co najmniej 2 razy w tygodniu.
- 4) Odpady z papieru, tektury, tworzyw sztucznych, metali, opakowań wielomateriałowych oraz szkła, w zamian za uiszczoną opłatę, od właścicieli nieruchomości zabudowanej budynkiem mieszkalnym jednorodzinny, odbierane są z terenu miasta i terenów wiejskich 1 raz na dwa tygodnie.
- 5) Odpady z papieru, tektury, tworzyw sztucznych, metali oraz opakowań wielomateriałowych, w zamian za uiszczoną opłatę, od właścicieli nieruchomości zabudowanej budynkiem mieszkalnym wielorodzinnym odbierane są na terenie miasta Borne Sulinowo 1 raz w tygodniu oraz 1 raz na dwa tygodnie z terenów wiejskich.
- 6) Odpady z papieru, tektury, tworzyw sztucznych, metali oraz opakowań wielomateriałowych, w zamian za uiszczoną opłatę, od właścicieli nieruchomości niezamieszkałych odbierane są terenie miasta Borne Sulinowo 1 raz w tygodniu oraz 1 raz na dwa tygodnie z terenów wiejskich.
- 7) Komunalne odpady biodegradowalne, w zamian za uiszczoną opłatę, od właścicieli nieruchomości zabudowanej budynkiem mieszkalnym jednorodzinny, odbierane są z terenu miasta i terenów wiejskich 1 raz w tygodniu.

- 8) Komunalne odpady biodegradowalne, w zamian za uiszczoną opłatę, od właścicieli nieruchomości zabudowanej budynkiem mieszkalnym wielorodzinnym odbierane są z terenu miasta 2 razy w tygodniu oraz 1 raz w tygodniu z terenów wiejskich.
- 9) Komunalne odpady biodegradowalne, w zamian za uiszczoną opłatę, od właścicieli nieruchomości niezamieszkałych odbierane są z terenu miasta 2 razy w tygodniu oraz 1 raz w tygodniu z terenów wiejskich.
- 10) Odpady wielkogabarytowe, meble, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny oraz zużyte opony, w zamian za uiszczoną opłatę, odbierane są od właścicieli nieruchomości dwa razy w roku, w okresie od 1 marca do 31 października.
- 11) Odpady niebezpieczne przyjmowane są przez Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w godzinach jego otwarcia, o których informacja umieszczona jest na stronie internetowej: www.bornesulinowo.pl

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

W ramach ponoszonej przez właścicieli nieruchomości za zagospodarowanie odebranych odpadów komunalnych do PSZOK można oddać następujące rodzaje odpadów:

- a) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, np. urządzenia radiowe i telewizyjne, sprzęt komputerowy, kalkulatory, urządzenia gospodarstwa domowego (AGD), wszelkiego rodzaju żarówki i świetlówki, kontakty i włączniki, przedłużacze, baterie, akumulatory, bezpieczniki, żyrandole, lampy, zepsute urządzenia pomiarowe elektryczne i elektroniczne, zabawki na baterie lub elektroniczne, resztki przewodów elektrycznych;
- b) resztki farb, lakierów, klejów, żywic, środków do konserwacji i ochrony drewna oraz opakowania po nich,
- c) opakowania po aerozolach, pozostałości po domowych środkach do dezynfekcji i dezynsekcji,
- d) rozpuszczalniki, środki czyszczące, substancje do wywabiania plam wraz z opakowaniami,
- e) zużyte kartridże i tonery,
- f) przepracowane oleje,

- g) przeterminowane leki,
- h) termometry rtęciowe,
- i) niewielkie ilości odpadów budowlanych i rozbiórkowych, które pochodzą z gospodarstwa domowego (np. odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów, zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego oraz odpadowych materiałów ceramicznych),
- j) odpady wielkogabarytowe, np. stare meble (kanapy, fotele, krzesła, materace, sofy, szafy łóżka itp.), wykładzinę, dywany, zepsute drabiny metalowe, zepsute wózki dziecięce, dętki i opony rowerowe i samochodowe, zabawki dużych rozmiarów
(chodziki, koniki na biegunach, foteliki do karmienia, leżaczki), zepsute rowery, armaturę sanitarną(zlewy, umywalki, spłuczki, bidety, wanny, miski ustępowe), kabiny prysznicowe i inne elementy wyposażenia mieszkań,
- k) odpady zielone,
- l) papier i tekturę,
- m) tworzywa sztuczne, metale,
- n) szkło.

Ponadto w ciągu roku prowadzone są 2 zbiórki odpadów wielkogabarytowych.

2. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania w roku 2014.

Zgodnie z poprzednim 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 obowiązany jest do przekazywania odebranych odpadów komunalnych zmieszanych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych, wyłącznie do regionalnych instalacji do przekształcania odpadów komunalnych.

Ponadto, odpady komunalne zmieszane, pozostałości z sortowania odpadów komunalnych oraz pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, o ile są przeznaczone do składowania, a także odpady zielone, zgodnie z obowiązującą zasadą bliskości mają być przetwarzane na terenie regionu gospodarki odpadami komunalnymi, na którym zostały wytworzone.

Zgodnie z Uchwałą Nr XVI/219/12 Sejmiku Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 29 czerwca 2012 r. w sprawie wykonania Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Zachodniopomorskiego na lata 2012-2017 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2018-2023 gmina Borne Sulinowo należy do szczecińskiego regionu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Dla regionu szczecińskiego wyznaczono 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.

2) Planowane regionalne instalacje:

- a) Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych w Mirosławcu – zarządzający PHU „EKO-FIUK” S.C., Połczyn-Zdrój;
- b) Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych w Jeziorokach – zarządca EKO-VEKTOR Sp. z o.o., Warszawa
- c) Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych w Mirowie, Rymań –zarządca SITA JANTRA Szczecin;
- d) Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych Wardyń Górny, Połczyn Zdrój – zarządca Międzygminne Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. Wardyń Górny, Połczyn Zdrój;
- e) Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Mirosławcu- zarządzający PHU „EKO-FIUK” S.C., Połczyn –Zdrój;
- f) Kompostownia selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów w Szczecinku- zarządca Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. , Szczecinek;
- g) Kompostownia odpadów zielonych selektywnie zebranych w Mirosławcu – zarządzający PHU „EKO-FIUK” S.C., Połczyn-Zdrój.

3. Istniejące instalacje zastępcze:

- a) Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Trzesiecu – zarządca Przedsiębiorstwo Gospodarki komunalnej Sp. z o.o., Szczecinek;
- b) Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Wałczu – zarządzający Zakład Gospodarki Komunalnej, Wałcz;
- c) Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów w Mirowie, Rymań – zarządca SITA JANTRA Szczecin.

W 2014 r. poszczególne kategorie odebranych odpadów komunalnych przekazywane były do następujących instalacji:

1. Zmieszane odpady komunalne (20 30 01)

- Międzygminne Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. Wardyń Górny, Połczyn Zdrój;

2. Odpady wielkogabarytowe (20 03 07).

- Składowisko odpadów inne niż obojętne i niebezpieczne, ul. Łowiecka, Trzesieka, 78-400 Szczecinek,

- Międzygminne Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. Wardyń Górny, Połczyn Zdrój;
- 3. Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 (19 12 12).**
- Składowisko odpadów inne niż obojętne i niebezpieczne, ul. Łowiecka, Trzesieka, 78-400 Szczecinek;
- 4. Opakowania z tworzyw sztucznych (15 01 02).**
- ELANA PET Sp. z o.o. ul. M.Skłodowskiej-Curie 73, Toruń;
- 5. Opakowania ze szkła (15 01 07).**
- Rhenus Recycling Polska Sp. z o.o. ul.Wawelska 107, 64-920 Piła;
- 6. Papier i tektura (20 01 01).**
- STORA ENSO POLSKA S.A, ul. Ołowiana 10, Bydgoszcz;
- 7. Odpady ulegające biodegradacji (20 02 01).**
- Składowisko odpadów inne niż obojętne i niebezpieczne, ul. Łowiecka, Trzesieka, 78-400 Szczecinek;
- 8. Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki (20 01 35*).**
- Elektro-Recykling Bartosz Kubicki Zakład Przetwarzania Zużytego Sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego, ul. Kolejowa 36, 64-300 Nowy Tomyśl;
- 9. Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35 (20 01 36).**
- Elektro-Recykling Bartosz Kubicki Zakład Przetwarzania Zużytego Sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego, ul. Kolejowa 36, 64-300 Nowy Tomyśl;
- 10. Leki inne niż wymienione w 20 01 31 (20 01 32).**
- Port Service ul. Mjr Sucharskiego 75, 80-601 Gdańsk.

11. Zużyte opony (16 01 03).

- FPHU „BELGIA” Aleksander Pydych, 78-400 Szczecinek

3. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W 2014 r. gmina Borne Sulinowo w celu wywiązania się z ustawowych obowiązków związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi zrealizowała następujące inwestycje:

1. Zakup kontenerów oraz pojemników na odpady komunalne do PSZOK w Bornem Sulinowie:
 - a) Kontener osiatkowany na bazie KP-7 – 1 szt
 - b) Kontener na świetlówki - 1 szt.
 - c) Kontener zamknięty, siatkowy – 12 m³ – 1 szt.
 - d) Kontener wannowy VK 5,5 m³ z klapą – 1 szt.
 - e) Kontener KP- 12 m³ z burtami -1 szt.
 - f) Skrzyniopaleta z pokrywą – 1 szt.
 - g) Pojemnik czerwony H 120 L – 1 szt.
 - h) Pojemnik czarny z tworzywa H 240 L – 1 szt.
 - i) Pojemnik czerwony z tworzywa H 240 L – 2 szt.
 - j) Pojemnik czarny 4-kołowy H 1100 L – 1 szt.
 - k) Pojemnik czerwony 4-kołowy H 1100 L – szt.
 - l) Pojemnik zielony do segregacji H 1100 L – 1 szt.
 - m) Pojemnik niebieski do segregacji H 1100 L – 1 szt.
 - n) Pojemnik żółty do segregacji H 1100 L – 1 szt.
 - o) Pojemnik na zużyte termometry rtęciowe -1 szt.
 - p) Beczka antystatyczna 220 L – 1 szt.
2. Dostawa i montaż tablicy informacyjnej dla Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów komunalnych przy ul. Orła Białego 4 w Bornem Sulinowie.
3. Dostawa i montaż małej tablicy informacyjnej dla Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów komunalnych przy ul. Orła Białego 4 w Bornem Sulinowie.
4. Zakup kontenerów do gromadzenia i wywozu odpadów komunalnych:

- a) Kontener KP-4 otwarty na gruz – 1 szt.
- b) Kontener KP-7 zakryty - 1 szt.
- 5. Zakup legalizowanej wagi towarowej do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Bornem Sulinowie.

Działania inwestycyjne gminy Borne Sulinowo obejmowały wyposażenie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów komunalnych (PSZOK) w celu umożliwienia mieszkańcom gminy oddania odpadów problemowych.

4. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w 2014 r.

Koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Borne Sulinowo, obejmują:

- Koszty odbioru i transportu odpadów komunalnych,
- Koszty odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych,
- Koszty tworzenia i utrzymania punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych,
- Koszty administracyjne (wynagrodzenie i pochodne od wynagrodzeń; zakup materiałów biurowych; programy komputerowe; prowizje bankowe; opłaty pocztowe; szkolenia).

W 2014 r. usługę odbioru i transportu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych z terenu gminy Borne Sulinowo świadczyło Konsorcjum firm: Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. ul.Cieślaka 6c, 78-400 Szczecinek oraz Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o. ul.Kruczkowskiego 5, 78-449 Borne Sulinowo w ramach umowy nr ŚR.272.8.2013 z dnia 20 czerwca 2013 r. zawartej na podstawie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na realizację zadania p.n. „Odbiór i transport odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Borne Sulinowo”, 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.

Koszty realizacji zadań związanych z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych oraz utrzymaniem i obsługą PSZOK w 2014 r.:

- 1) Koszty odbioru i transportu odpadów komunalnych - **418 193,28 zł brutto**
- 2) Koszty zagospodarowania odpadów komunalnych - **491 082,49 zł brutto**
- 3) Koszty utrzymania i obsługi PSZOK - **45 000,00 zł brutto**
- 4) Koszty wyposażenia PSZOK - **42 561,84 zł brutto**
- 5) Koszty administracyjne - **96 384,79 zł brutto**

Tabela 1. Koszty funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Borne Sulinowo w 2014 r.

Miesiąc	Koszty odbioru i transportu odpadów komunalnych [PLN]	Koszty zagospodarowania odpadów komunalnych [PLN]	Razem
Styczeń	34 849,44	116 201,52	151 050,96
Luty	34 849,44	29 543,62	64 393,06
Marzec	34 849,44	29 481,41	64 330,85
Kwiecień	34 849,44	29 699,14	64 548,58
Maj	34 849,44	38 351,23	73 200,67
Czerwiec	34 849,44	32 405,18	67 254,62
Lipiec	34 849,44	30 710,02	65 559,46
Sierpień	34 849,44	38 983,68	73 833,12
Wrzesień	34 849,44	38 397,89	73 247,33
Październik	34 849,44	39 916,80	74 766,24
Listopad	34 849,44	36 148,03	70 997,47
Grudzień	34 849,44	31 243,97	66 093,41
RAZEM	418 193,28	491 082,49	909 275,77

W 2014 roku naliczone opłaty za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych wyniosły **1 130 069,00 zł**. Wpływy z opłat wnoszonych przez właścicieli nieruchomości zlokalizowanych na terenie gminy Borne Sulinowo, objętych nowym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi wyniosły – **1 083 125,81 zł**.

Wpływy z opłat za odbiór i zagospodarowanie odpadami komunalnymi w 2014 r. sfinansowały zatem **99,08 %** kosztów poniesionych w tym okresie przez gminę Borne Sulinowo w związku z gospodarką odpadami komunalnymi. Oznacza to, że został spełniony warunek samofinansowania się systemu, który zakłada, że wszystkie koszty gospodarki odpadami komunalnymi ponoszone przez Gminę muszą być sfinansowane z wpływów z opłat wnoszonych przez właścicieli nieruchomości gminy objętych systemem gospodarki odpadami komunalnymi.

5. Liczba mieszkańców.

- 1) Liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31.12.2013 r. – 9423 osoby
- 2) Systemem objęto 7964 osoby wg danych z deklaracji, zebrano 1952 deklaracje
- 3) W stosunku do 46 właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych, (którzy nie złożyli deklaracji w wyznaczonym terminie), prowadzone było postępowanie o ustalenie 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.

Tabela 2. Masa poszczególnych rodzajów odpadów komunalnych odebranych z terenu gminy Borne Sulinowo w 2014 r. wraz ze sposobem zagospodarowania.

Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Masa odebranych odpadów komunalnych ⁵⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania ⁶⁾ odebranych odpadów komunalnych
Składowisko odpadów inne niż obojętne i niebezpieczne, ul. Łowiecka, Trzesieka, 78-400 Szczecinek	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	6,0	D5
	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	87,7	D5
MPGO Wardyń Górny, Wardyń	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady	1585,8	R12

Górny 35, 78-320 Połczyn Zdrój		komunalne		
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	18,8	D5
ELANA PET Sp. z o.o. ul. M. Skłodowskiej-Curie 73, Toruń	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	61,6	R12
Rhenus Recycling Polska Sp. z o.o., ul. Wawelska 107, 64-920 Piła	15 01 07	Opakowania ze szkła	142,8	R12
Elektro-Recykling Bartosz Kubicki Zakład Przetwarzania Zużytego Sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego, ul. Kolejowa 36, 64-300 Nowy Tomyśl	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	2,2	R12
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	7,4	R12
Port Service ul. Mjr. Sucharskiego 75, 80- 601 Gdańsk	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,2	D/10

Źródło: Sprawozdanie Burmistrza Bornego Sulinowa z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za rok 2014

8. Ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy.

1. W 2014 r. z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych Konsorcjum firm: Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o., ul. Cieślaka 6c w Szczecinku oraz

Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o., ul. Kruczkowskiego 5 w Bornem Sulinowie odebrało łącznie 1585,80 Mg odpadów zmieszanych oraz 44,4 Mg odpadów zielonych. Pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania – inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 (19 12 12) wytworzono w ilości 87,7 Mg.

2. Osiągnięte poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywane do składowania: Podstawa prawna: art. 3 ust. 2 pkt 9 lit. c ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2013 r., poz. 1399 z późn. zm.) przez gminę oraz podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, które nie działają na podstawie umowy, o której mowa w art. 6f ust.1, i nie świadczą takiej usługi w trybie zamówienia z wolnej ręki, o którym mowa w art. 6f ust. 2, w danym roku kalendarzowym osiągnięty przez Gminę Borne Sulinowo w 2014 r.

- poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła – 34,1 %

- poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania – 0,0 %

Poziom ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji kierowanych do składowania wyniósł 0,0 %, co oznacza, że wszystkie odpady biodegradowalne zostały zagospodarowane.

9. Podsumowanie i wnioski.

1) Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Borne Sulinowo za 2014 rok została opracowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza ta ma również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości objętych nowym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi ale przede wszystkim dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia najbardziej efektywnego ekonomicznie systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

2) 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.

Z-ca BURMISTRZA

Inż. Bogdan Korpala
Z-ca Burmistrza