

Gmina Borne Sulinowo

ANALIZA
stanu gospodarki odpadami
komunalnymi na terenie Gminy Borne
Sulinowo za 2021 r.



Borne Sulinowo, kwiecień 2022 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 niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych w roku 2021.....	10
3. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi	10
4. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w 2021 r.	10
5. Liczba mieszkańców	12
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	12
7. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy	12
8. Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych	16
9. Podsumowanie i wnioski	17

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 2021 r. poz. 888 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 sporządził Burmistrz Bornego Sulinowa na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych, podmioty zbierające odpady komunalne, informacji przekazanych przez prowadzących instalacje komunalne oraz na podstawie rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych o czynnikach wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi. Prezentowana analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie miasta i gminy Borne Sulinowo obejmuje rok 2021.

1.2. Zakres opracowania

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

- 1) możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych;
- 2) potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- 3) koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych;
- 4) liczbę mieszkańców;
- 5) liczbę właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12;
- 6) ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- 7) ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych;

1.3. Podstawy prawne

System gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy i miasta Borne Sulinowo w 2021 r. funkcjonował w oparciu o następujące podstawy prawne:

1. Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.
2. Uchwała nr XVIII/223/2020 Rady Miejskiej w Bornem Sulinowie z dnia 13 marca 2020 r. w sprawie przyjęcia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Borne Sulinowo (Dziennik Urzędowy Województwa Zachodniopomorskiego z 2020 r., poz. 1925), obowiązująca do dnia 30 czerwca 2021 r.
3. Uchwała nr XXXII/457/2021 Rady Miejskiej w Bornem Sulinowie z dnia 27 maja 2021 r. w sprawie przyjęcia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Borne Sulinowo (Dziennik Urzędowy Województwa Zachodniopomorskiego z 2021 r., poz. 2915), obowiązująca od dnia 1 lipca 2021 r.
4. Uchwała nr XVIII/224/2020 Rady Miejskiej w Bornem Sulinowie z dnia 13 marca 2020 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 2020 r., poz. 1926), obowiązująca do dnia 30 czerwca 2021 r.
5. Uchwała nr XXXII/458/2021 Rady Miejskiej w Bornem Sulinowie z dnia 27 maja 2021 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczona przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dziennik Urzędowy Województwa Zachodniopomorskiego z 2021 r., poz. 2916), obowiązująca od dnia 1 lipca 2021 r.
6. Uchwała nr XVIII/226/2020 Rady Miejskiej w Bornem Sulinowie z dnia 13 marca 2020 r. w sprawie terminu częstotliwości i trybu uiszczania opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dziennik Urzędowy Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 2020 r., poz. 1487), obowiązująca od dnia 01 maja 2020 r.
7. Uchwała nr XVIII/227/2020 Rady Miejskiej w Bornem Sulinowie z dnia 13 marca 2020 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości (Dziennik Urzędowy Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 2020 r., poz. 1488), obowiązująca do dnia 30 czerwca 2021 r.
8. Uchwała nr XXXII/460/2021 Rady Miejskiej w Bornem Sulinowie z dnia 27 maja 2021 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości (Dziennik Urzędowy Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 2021 r., poz. 2362) ze zmianami.
9. Uchwała nr XVIII/225/2020 Rady Miejskiej w Bornem Sulinowie z dnia 13 marca 2020 r. w sprawie wyboru metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalania wysokości stawki tej opłaty (Dziennik Urzędowy Województwa Zachodniopomorskiego z 2020 r., poz. 1486), obowiązująca do dnia 30 czerwca 2021 r.
10. Uchwała nr XXXII/459/2021 Rady Miejskiej w Bornem Sulinowie z dnia 27 maja 2021 r. w sprawie wyboru metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz

ustalania wysokości stawki tej opłaty (Dziennik Urzędowy Województwa Zachodniopomorskiego z 2021 r., poz. 2360) ze zmianami.

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).
12. Uchwała nr XVIII/228/2020 Rady Miejskiej w Bornem Sulinowie z dnia 13 marca 2020 r. w sprawie określenia górnych stawek opłat ponoszonych przez właścicieli nieruchomości, którzy pozbywają się z terenu nieruchomości nieczystości ciekłych oraz właścicieli nieruchomości, którzy nie są zobowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy (Dziennik Urzędowy Województwa Zachodniopomorskiego z 2020 r., poz. 1489), obowiązująca do dnia 30 czerwca 2021 r.
13. Uchwała nr XXXII/461/2021 Rady Miejskiej w Bornem Sulinowie z dnia 27 maja 2021 r. w sprawie określenia górnych stawek opłat ponoszonych przez właścicieli nieruchomości, którzy pozbywają się z terenu nieruchomości nieczystości ciekłych oraz właścicieli nieruchomości, którzy nie są zobowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy (Dziennik Urzędowy Województwa Zachodniopomorskiego z 2021 r., poz. 2365), obowiązująca od dnia 1 lipca 2021 r.

1.4. Zagadnienia ogólne

Systemem gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Borne Sulinowo objęte są nieruchomości zamieszkałe i niezamieszkałe, z tym że zgodnie z treścią -obowiązującego do dnia 23.09.2021 r. - art.6c ust.2c ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U z 2021, poz. 888 z późn. zm.), „Przystąpienie właściciela nieruchomości, na której nie zamieszkują mieszkańcy, z wyłączeniem właściciela nieruchomości, o której mowa w art.6j ust.3b, do zorganizowanego przez gminę systemu gospodarowania odpadami komunalnymi jest dobrowolne i następuje na podstawie zgody właściciela nieruchomości wyrażonej w formie pisemnej”. Właściciele nieruchomości niezamieszkałych (tj. przedsiębiorstwo, zakład usługowy, sklep, biuro, szkoła, restauracja itp., z wyjątkiem domków letniskowych lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe) mogli zatem zdecydować, czy odpady komunalne będą przekazywać przedsiębiorcy wpisanemu do rejestru działalności regulowanej na podstawie podpisanej z nim umowy, czy zadania te będzie realizowała Gmina Borne Sulinowo.

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 2021 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 (do dnia 30 kwietnia 2021 r.) oraz w trybie podstawowym (od dnia 1 maja 2021 r.).

Miejszem zagospodarowania zmieszanych odpadów komunalnych odebranych od właścicieli nieruchomości z terenu gminy Borne Sulinowo była Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania, Wardyń Górny 35, 78-320 Połczyn Zdrój.

Selektywna zbiórka odpadów na terenie Gminy Borne Sulinowo.

Na system selektywnej zbiórki odpadów komunalnych na terenie Gminy Borne Sulinowo w 2021 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 Aptece „Słoneczna” i w Aptece „Rodzinna” w Bornem Sulinowie,
- 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,
- meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne, pochodzące z remontów i innych robót budowlanych wykonywanych we własnym zakresie, na wykonanie których nie jest wymagane uzyskanie pozwolenia na budowę lub na wykonanie, których nie jest wymagane zgłoszenie do administracji budowlano-architektonicznej,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- odpady niebezpieczne
- zużyte opony,
- zużyte baterie,
- zużyte akumulatory,
- chemikalia i opakowania po chemikaliach,
- przeterminowane leki i opakowania po lekach,

- odpady ulegające biodegradacji ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów (trawa, liście, drobne gałęzie, odpadki warzywne i owocowe, w tym obierki itp.),
- odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałe w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igły i strzykawki,
- odpady tekstyliów i odzieży,
- zmieszane odpady komunalne (resztkowe).

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 (resztkowe) o pojemności 120L, 240L, 1100L;
- pojemniki przeznaczone do selektywnego zbierania szkła, papieru i tektury, tworzyw sztucznych, metali, opakowań wielomateriałowych i odpadów ulegających biodegradacji o pojemności 120L, 240L, 1100L;
- worki przeznaczone do selektywnego zbierania szkła, papieru i tektury, tworzyw sztucznych, metali, opakowań wielomateriałowych i odpadów ulegających biodegradacji o pojemności o pojemności 120 L;
- kosze uliczne o pojemności od 35 do 70 L.

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

- **Niebieski** z oznaczeniem „**Papier**” - przeznaczony do zbierania papieru i tektury;
- **Żółty** z oznaczeniem „**Metale i tworzywa sztuczne**” – przeznaczony do zbierania tworzyw sztucznych, metali i opakowań wielomateriałowych;
- **Brazowy** z oznaczeniem „**Bio**” – przeznaczony do zbierania odpadów ulegających biodegradacji;
- **Zielony** z oznaczeniem „**Szkło**” – przeznaczony do zbierania szkła;
- **Czarny lub szary** z oznaczeniem „**Zmieszane odpady komunalne**” – przeznaczony do zbierania zmieszanych odpadów komunalnych (resztkowych).

Na pojemnikach i workach, o których mowa j.w. umieszcza się w widoczny sposób informację o przeznaczeniu na określony rodzaj odpadów zbieranych selektywnie. Dopuszcza się stosowanie pojemników w kolorach innych niż wskazane powyżej z tym, że na pojemnikach należy umieścić w widocznym miejscu trwałą kolorowy napis lub niezmywalną naklejkę o formacie minimalnym A4, w kolorze tła odpowiednim dla danego rodzaju odpadu oraz odpowiedni napis.

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

- a) przekazywanie ich podmiotowi wykonującemu usługi odbierania odpadów komunalnych z nieruchomości;
- b) przekazywanie do punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych;
- c) umieszczenie w pojemnikach zlokalizowanych na terenie aptek i punktów aptecznych przeterminowanych leków i opakowań po lekach;
- d) umieszczenie w pojemnikach zlokalizowanych na terenie instytucji użyteczności publicznej oraz szkołach zużytych baterii;
- e) przekazywanie mebli i innych odpadów wielkogabarytowych oraz zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego podmiotowi wykonującemu usługi odbierania odpadów komunalnych z nieruchomości podczas „mobilnych” zbiórek, w ustalonych terminach podanych do publicznej wiadomości.

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:

- Odpady komunalne zmieszane są odbierane od właścicieli nieruchomości zabudowanej budynkiem mieszkalnym jednorodzinny z terenu miasta i terenów wiejskich - 1 raz na 2 tygodnie,
- Odpady komunalne zmieszane są odbierane od właścicieli nieruchomości zabudowanej budynkiem mieszkalnym wielorodzinnym z terenu miasta - 2 razy w tygodniu, a z terenu wiejskiego w okresie XI – III - 1 raz na 2 tygodnie, w okresie IV – X - 1 raz w tygodniu;
- Odpady komunalne zmieszane są odbierane od właścicieli nieruchomości niezamieszkałych z terenu miasta - 1 raz w tygodniu, a z terenu wiejskiego 1 raz na 2 tygodnie.
- Odpady segregowane z papieru, tektury, metali, opakowań wielomateriałowych, tworzyw sztucznych oraz szkła są odbierane od właścicieli nieruchomości zabudowanej budynkiem mieszkalnym jednorodzinny z terenu miasta - 1 raz na 2 tygodnie, a z terenu wiejskiego: odpady segregowane z metali, opakowań wielomateriałowych, tworzyw sztucznych - 1 raz na 2 tygodnie, odpady segregowane ze szkła - w okresie X-IV - 1 raz w miesiącu, w okresie V-IX – 1 raz na 2 tygodnie, odpady segregowane z papieru, tektury – 1 raz w miesiącu;
- Odpady segregowane z papieru, tektury, metali, opakowań wielomateriałowych, tworzyw sztucznych oraz szkła są odbierane od właścicieli nieruchomości zabudowanej budynkiem mieszkalnym wielorodzinnym z terenu miasta – 1 raz na 2 tygodnie (odpady segregowane ze szkła), pozostałe 1 raz w tygodniu, a z terenu wiejskiego: odpady segregowane z metali, opakowań wielomateriałowych, tworzyw sztucznych - 1 raz na 2 tygodnie, odpady segregowane ze szkła - w okresie X-IV - 1 raz w miesiącu, w okresie V-IX – 1 raz na 2 tygodnie, odpady segregowane z papieru, tektury- 1 raz w miesiącu,
- Odpady segregowane z papieru, tektury, metali, opakowań wielomateriałowych, tworzyw sztucznych oraz szkła są odbierane od właścicieli nieruchomości niezamieszkałej z terenu miasta - 1 raz na dwa tygodnie (odpady segregowane ze szkła), pozostałe 1 raz w tygodniu; a z terenu wiejskiego: odpady segregowane z metali, opakowań wielomateriałowych, tworzyw sztucznych – 1 raz na 2 tygodnie; odpady segregowane ze szkła - w okresie X-IV - 1 raz w miesiącu, w okresie V-IX – 1 raz na 2 tygodnie, odpady segregowane z papieru, tektury - 1 raz w miesiącu.

- Odpady ulegające biodegradacji, które nie są poddane procesowi kompostowania na terenie danej nieruchomości są odbierane od właścicieli nieruchomości zabudowanej budynkiem mieszkalnym jednorodzinny z terenu miasta, 1 raz w tygodniu, a z terenu wiejskiego 1 raz na 2 tygodnie,
- Odpady ulegające biodegradacji, które nie są poddane procesowi kompostowania na terenie danej nieruchomości są odbierane od właścicieli nieruchomości zabudowanej budynkiem mieszkalnym wielorodzinnym z terenu miasta raz w tygodniu, a z terenu wiejskiego w okresie XI – III - 1 raz na 2 tygodnie, w okresie IV – X - 1 raz w tygodniu,
- Odpady ulegające biodegradacji, które nie są poddane procesowi kompostowania na terenie danej nieruchomości są odbierane od właścicieli nieruchomości niezamieszkałej z terenu miasta 1 raz w tygodniu, a z terenu wiejskiego 1 raz na 2 tygodnie.
- Odpady wielkogabarytowe, meble, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny są odbierane od właścicieli nieruchomości niezamieszkałych, z terenu miasta i z terenu wiejskiego – 2 razy w roku.

Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK)

Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK), znajduje się przy ul. Wodociągowej 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, meble i inne odpady wielkogabarytowe, odpady budowlane i rozbiórkowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, odpady niebezpieczne, zużyte opony, zużyte baterie, zużyte akumulatory, chemikalia i opakowania po chemikaliach, przeterminowane leki i opakowania po lekach, odpady ulegające biodegradacji, odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek, odpady tekstyliów i odzieży.

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

W 2021 roku pochodzące z terenu miasta i gminy Borne Sulinowo:

- **zmieszane komunalne odpady** – zagospodarowane zostały w procesach mechaniczno-biologicznego przetwarzania w instalacji 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;
- **odpady ulegające biodegradacji ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów** – zostały poddane kompostowaniu w kompostowni odpadów zielonych i innych bioodpadów w m. Wardyń Górny 35, gm. Połczyn Zdrój- zarządca Międzygminne Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Sp. z o.o.;
- **przeznaczone do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych** – przekazano na składowisko w m. Wardyń Górny 35, gm. Połczyn Zdrój- zarządca Międzygminne Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Sp. z o.o., Wardyń Górny 35, 78-320 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 2021 r.

Do dnia 30.04.2021 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.271.6.2020 z dnia 30.04.2020 r. na „Odbiór i transport 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.272.7.2020 z dnia 30.04.2020 r. na „Odbiór i transport 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 01.05.2021 r. odbiorem odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych, na podstawie odrębnych umów zajmowała się firma

Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o., ul. Targowa 5 w Bornem Sulinowie (umowa nr ŚR.272.4.2021 z dnia 28.04.2020 r. na „Odbiór i transport odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Borne Sulinowo” zawarta na podstawie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego przeprowadzonego w trybie zamówienia z wolnej ręki; umowa nr ŚR.272.6.2021 z dnia 29.04.2021 r. na „Odbiór i transport odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości niezamieszkałych z terenu Gminy Borne Sulinowo” zawarta na podstawie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego przeprowadzonego w trybie podstawowym.

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

Uchwałą nr XXXII/459/2021 Rady Miejskiej w Bornem Sulinowie z dnia 27 maja 2021 r. – z dniem 01 lipca 2021 r. zmieniono stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

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

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

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

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

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

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

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

Wysokość wydatków na pokrycie kosztów funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w 2021 r. wyniosła **3 341 973,33 zł**, z tego:

- a. Wydatki na obsługę administracyjną systemu gospodarowania odpadami komunalnymi: **92 275,98 zł**
- b. Wydatki na odbieranie, transport, zbieranie, odzysk i unieszkodliwianie odpadów komunalnych: **3 041 327,35 zł**
- c. Wydatki na utrzymanie i obsługę punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych – **208 370,00 zł**

5. Liczba mieszkańców.

- 1) Liczba osób zameldowanych na terenie miasta i gminy Borne Sulinowo na dzień 31.12.2021 r. – 8989 osób
- 2) Liczba właścicieli nieruchomości od których odebrano odpady komunalne – 2266
- 3) W analizowanym okresie wydano 12 decyzji określających wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicielom nieruchomości na terenie Gminy Borne Sulinowo, którzy nie złożyli deklaracji lub zmiany 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. Jednakże, na mocy - obowiązującego do dnia 23.09.2021 r. - art.6c ust.2c ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U z 2021, poz. 888 z późn. zm.), nowi właściciele ww. nieruchomości dobrowolnie deklarowali chęć przestąpienia do gminnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi, prowadzonego przez Gminę Borne Sulinowo.

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 2021 r.

Tabela nr 1. Ilość odebranych odpadów komunalnych z terenu miasta i gminy Borne Sulinowo w roku 2021

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	267,840	R12
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1845,050	R12
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	4,160	R12
20 01 01	Papier i tektura	129,903	R12
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	3,380	R12
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	3,020	R12
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,144	R1
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	283,278	R12
15 01 07	Opakowania ze szkła	233,730	R5
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	233,380	R3
15 01 07	Opakowania ze szkła	13,540	Magazynowane do czasu przekazania do zagospodarowania
20 01 01	Papier i tektura	6,867	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
		3024,297	

Źródło: Sprawozdanie Burmistrza Bornego Sulinowa z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za rok 2021

Tabela nr 2. Ilość zebranych odpadów komunalnych z terenu miasta i gminy Borne Sulinowo w roku 2021 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	47,534	R12

20 01 38	Drewno inne niż wymienione w 20 01 37	11,130	R3
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	10,905	R12
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	3,827	R12
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	114,035	Przekazane osobom fizycznym
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03	272,911	R12
20 01 01	Papier i tektura	2,135	R12
20 01 11	Tekstylia	0,445	R12
15 01 07	Opakowania ze szkła	1,610	R5
16 01 03	Zużyte opony	2,900	R3
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	1,712	R12
17 03 80	Odpadowa papa	0,335	D5
20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszczce i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	0,259	Magazynowane do czasu przekazania do zagospodarowania
20 01 11	Tekstylia	0,855	Magazynowane do czasu przekazania do zagospodarowania
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	1,735	Magazynowane do czasu przekazania do zagospodarowania
17 03 80	Odpady wielkogabarytowe	13,946	Magazynowane do czasu przekazania do zagospodarowania
20 01 38	Drewno inne niż wymienione w 20 01 37	3,430	Magazynowane do czasu przekazania do zagospodarowania
20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,012	Magazynowane do czasu przekazania do zagospodarowania
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione	1,364	Magazynowane do czasu

	w 20 01 21, 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki		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	0,800	Magazynowane do czasu przekazania do zagospodarowania
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	17,244	Magazynowane do czasu przekazania do zagospodarowania
16 01 03	Zużyte opony	3,937	Magazynowane do czasu przekazania do zagospodarowania
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,042	Magazynowane do czasu przekazania do zagospodarowania
17 03 80	Odpadowa papa	0,503	Magazynowane do czasu przekazania do zagospodarowania
16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	0,025	Magazynowane do czasu przekazania do zagospodarowania
		513,631	

Źródło: Sprawozdanie Burmistrza Bornego Sulinowa z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za rok 2021

Tabela nr 3. Ilość zebranych odpadów komunalnych z terenu miasta i gminy Borne Sulinowo w roku 2021 w ramach Punktów skupu surowców.

Kod zebranych odpadów komunalnych	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych	Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych
15 01 04	Opakowania z metali	1,9043	R4
15 01 04	Opakowania z metali	0,1759	Magazynowane do czasu przekazania do zagospodarowania
		1,3267	

Źródło: Sprawozdanie Burmistrza Bornego Sulinowa z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za rok 2021

D10 – Przekształcanie termiczne na łądzie.

R1- Wykorzystanie głównie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii

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

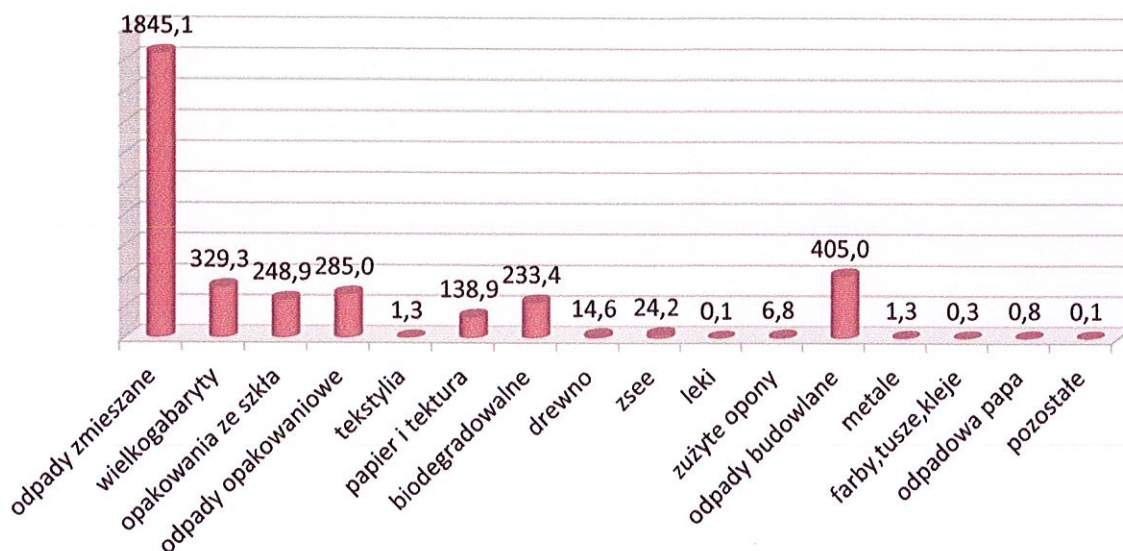
R4 – Recykling lub odzysk metali i związków metali

R5 – Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych.

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

R13- Magazynowanie odpadów poprzedzające którykolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1 – R 12 (z wyjątkiem wstępnego magazynowania u wytwórcy odpadów)

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



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

Z terenu miasta i gminy Borne Sulinowo w 2021 r. odebrano:

- zmieszane odpady komunalne (reszkowe) - w ilości 1845,050 Mg,
- bioodpady stanowiące odpady komunalne - w ilości 233,380 Mg.

Ilość przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych wyniosła – 672,00 Mg.

Zmieszane odpady komunalne poddawane są mechaniczno-biologicznemu przetworzeniu w celu wydzielenia frakcji organicznej (podsitowej 0-80mm) poddawanej biostabilizacji oraz frakcji nadsitowej (>80mm) kierowanej do dalszego sortowania (doczyszczenia), w celu odzysku materiałowego - szkła, tworzyw sztucznych, metalu, a także wydzielenia odpadów posortowniczych kierowanych do dalszego zagospodarowania (frakcja wysokokaloryczna) lub unieszkodliwienia.

9. Podsumowanie i wnioski.

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


Z up. BURMISTRZA
mgr inż. Bogdan Korpai
Z-ca Burmistrza

Burmistrz Bornego Sulinowa

Borne Sulinowo, dnia 22.04.2022 r.