

Gmina Borne Sulinowo

ANALIZA
stanu gospodarki odpadami
komunalnymi na terenie Gminy Borne
Sulinowo za 2020 r.



Borne Sulinowo, kwiecień 2021 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) w roku 2020..... | 12 |
| 3. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi | 13 |
| 4. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w 2020 r. | 13 |
| 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 | 15 |
| 7. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy | 15 |
| 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 | 19 |
| 9. Podsumowanie i wnioski | 20 |

1. Wprowadzenie

1.1. Cel i podstawowe założenia opracowania

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt. 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2020 r. poz. 1439 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 2020.

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 2020 r. funkcjonował w oparciu o następujące podstawy prawne:

1. Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.
2. Uchwała nr XLV/484/2018 Rady Miejskiej w Bornem Sulinowie z dnia 29 marca 2018 r. w sprawie przyjęcia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Borne Sulinowo (Dziennik Urzędowy Województwa Zachodniopomorskiego z 2018 r., poz. 2304), obowiązująca do dnia 30 kwietnia 2020 r.
3. 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 od dnia 01 maja 2020 r.
4. Uchwała nr XLV/485/2018 Rady Miejskiej w Bornem Sulinowie z dnia 29 marca 2018 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczone przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dziennik Urzędowy Województwa Zachodniopomorskiego z 2018 r., poz. 2305), obowiązująca do dnia 30 kwietnia 2020 r.
5. 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 uiszczone przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dziennik Urzędowy Województwa Zachodniopomorskiego z 2020 r., poz. 1926), obowiązująca od dnia 01 maja 2020 r.
6. Uchwała nr XXV/261/2016 Rady Miejskiej w Bornem Sulinowie z dnia 30 czerwca 2016 r. w sprawie terminu częstotliwości i trybu uiszczania opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dziennik Urzędowy Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 2016 r., poz. 2715), obowiązująca do dnia 30 kwietnia 2020 r.
7. 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.
8. Uchwała nr XXV/262/2016 Rady Miejskiej w Bornem Sulinowie z dnia 30 czerwca 2016 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości (Dziennik Urzędowy

- Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 2016 r., poz. 2716) z późn.zm, obowiązująca do dnia 30 kwietnia 2020 r.
9. 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 od dnia 01 maja 2021 r.
 10. Uchwała nr XXV/260/2016 Rady Miejskiej w Bornem Sulinowie z dnia 30 czerwca 2016 r. w sprawie wyboru metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalania wysokości stawki tej opłaty (Dziennik Urzędowy Województwa Zachodniopomorskiego z 2016 r., poz. 2714) z późn.zm., obowiązująca do dnia 30 kwietnia 2020 r.
 11. 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 od dnia 01 maja 2020 r.
 12. 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 2012 r., poz. 3157).
 13. 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 od dnia 01 maja 2020 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 art.6c ust.2c ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U z 2020, poz. 1439 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) mogą 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.

Odpady komunalne to odpady powstające w gospodarstwach domowych, z wyłączeniem pojazdów wycofanych z eksploatacji, a także odpady niezawierające odpadów niebezpiecznych pochodzące od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter lub skład są podobne do odpadów powstających w gospodarstwach domowych; zmieszane odpady komunalne pozostają zmieszanymi odpadami komunalnymi, nawet jeżeli zostały poddane czynności przetwarzania odpadów, która nie zmieniła w sposób znaczący ich właściwości;

Przez **gospodarowanie odpadami** rozumie się zbieranie, transport, przetwarzanie odpadów, łącznie z nadzorem nad tego rodzaju działaniami, jak również późniejsze postępowanie z miejscami unieszkodliwiania odpadów oraz działania wykonywane w charakterze sprzedawcy odpadów lub pośrednika w obrocie odpadami;

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

W 2020 r. odbiorem odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych zajmowała się firma Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o., ul. Targowa 5 w Bornem Sulinowie. Odbiór odpadów z nieruchomości zamieszkałych odbywał się zgodnie z umową zawartą na podstawie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego przeprowadzonego w trybie zamówienia z wolnej ręki. Odbiór odpadów z nieruchomości niezamieszkałych odbywał się zgodnie z umową zawartą na podstawie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego przeprowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego.

Miejscem zagospodarowania zmieszanych odpadów komunalnych odebranych od właścicieli nieruchomości z terenu gminy Borne Sulinowo w styczniu 2020 r. była Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania, Chojnica 2, 78-650 Mirosławiec. Od lutego 2020 r. zagospodarowanie tych odpadów odbywa się w Instalacji 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 2020 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 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,
- 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,
- zużyte kartridże i tonery,
- zużyte opony,
- zużyte baterie,
- zużyte akumulatory,
- chemikalia i opakowania po chemikaliach,
- przeterminowane leki i opakowania po lekach,
- świetlówki i żarówki,
- przepracowane oleje silnikowe,
- odpady ulegające biodegradacji ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów (trawa, liście, drobne gałęzie, odpadki warzywne i owocowe, w tym obierki itp.),
- 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.

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.

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, obowiązującą do dnia 30 kwietnia 2020 r. ustalono następującą częstotliwość odbierania odpadów komunalnych:

- Komunalne odpady zmieszane są odbierane od właścicieli nieruchomości zabudowanej budynkiem mieszkalnym jednorodzinny z terenu miasta i terenów wiejskich - 1 raz na dwa tygodnie.
- Komunalne odpady zmieszane są odbierane od właścicieli nieruchomości zabudowanej budynkiem mieszkalnym wielorodzinnym z terenu miasta - 2 razy w tygodniu, a z terenu wiejskiego - 1 raz na dwa tygodnie.
- Komunalne odpady zmieszane są odbierane od właścicieli nieruchomości niezamieszkałych z terenu miasta - 2 razy w tygodniu, a z terenu wiejskiego - 1 raz na dwa tygodnie.
- Odpady ze szkła, papieru i tektury, tworzyw sztucznych, metali i opakowań wielomateriałowych są odbierane od właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkiem mieszkalnym jednorodzinny, z terenu miasta i terenów wiejskich - 1 raz na dwa tygodnie.
- Odpady ze szkła, papieru i tektury, tworzyw sztucznych, metali i opakowań wielomateriałowych są odbierane od właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkiem mieszkalnym wielorodzinnym, na terenie miasta - 1 raz w tygodniu, a z terenu wiejskiego - 1 raz na dwa tygodnie.
- Odpady ze szkła, papieru i tektury, tworzyw sztucznych, metali i opakowań wielomateriałowych są odbierane od właścicieli nieruchomości niezamieszkałych, na terenie miasta 1 raz w tygodniu, a z terenu wiejskiego - 1 raz na dwa tygodnie.
- Odpady ulegające biodegradacji, które nie są poddane procesowi kompostowania na terenie nieruchomości, są odbierane od właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkiem mieszkalnym jednorodzinny, z terenu miasta - 1 raz w tygodniu, a z terenów wiejskich – 1 raz w miesiącu.
- Odpady ulegające biodegradacji, które nie są poddane procesowi kompostowania na terenie nieruchomości, są odbierane od właścicieli nieruchomości zabudowanej budynkiem mieszkalnym wielorodzinnym, z terenu miasta - 2 razy w tygodniu, a z terenów wiejskich – 1 raz w miesiącu.
- Odpady ulegające biodegradacji, które nie są poddane procesowi kompostowania na terenie nieruchomości, są odbierane od właścicieli nieruchomości niezamieszkałych, z terenu miasta - 2 razy w tygodniu, a z terenów wiejskich - 1 raz w miesiącu.
- Odpady wielkogabarytowe, meble, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny są odbierane od właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkiem jednorodzinny i wielorodzinnym, z terenu miasta –2 razy w roku.

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, obowiązującą od dnia 01 maja 2020 r. ustalono następującą częstotliwość odbierania odpadów komunalnych:

- Odpady komunalne zmieszane (resztkowe) są odbierane od właścicieli nieruchomości zabudowanej budynkiem mieszkalnym jednorodzinny z terenu miasta i terenów wiejskich - 1 raz na 2 tygodnie,
- Odpady komunalne zmieszane (resztkowe) 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 (resztkowe) są odbierane od właścicieli nieruchomości niezamieszkałych z terenu miasta - 1 raz w tygodniu, a z terenu wiejskiego 1 raz na 2 tygodnie.
- Odpady komunalne selektywnie zebrane takie jak: szkło, papier i tekturę, tworzywa sztuczne, metale i opakowania wielomateriałowe, 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 komunalne selektywnie zebrane takie jak: szkło, papier i tekturę, tworzywa sztuczne, metale i opakowania wielomateriałowe, 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 komunalne selektywnie zebrane takie jak: szkło, papier i tekturę, tworzywa sztuczne, metale i opakowania wielomateriałowe, 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 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, odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, odpady budowlane i rozbiórkowe (stanowiące odpady komunalne, pochodzące z remontów i innych robót 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, zużyte opony, zużyte kartridże i tonery, zużyte baterie, zużyte akumulatory, chemikalia i opakowania po chemikaliach, przeterminowane leki i opakowania po lekach, świetlówki i żarówki, przepracowane oleje silnikowe, 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 (wyłączając materiały izolacyjne i ociepleniowe, które przyjmowane były w ilości nie większej niż 1m³ rocznie)- w przypadku właścicieli nieruchomości zamieszkałej jednorodzinnej, a w przypadku budynków wielolokalowych – od jednego lokalu mieszkalnego,
- pozostałe odpady ww. – w każdej ilości.

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

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

W 2020 roku pochodzące z terenu miasta i gminy Borne Sulinowo:

- **zmieszane komunalne odpady (resztkowe)** – zagospodarowane zostały w procesach mechaniczno-biologicznego przetwarzania w dwóch instalacjach mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych:

- w m. Chojnica 2, gm. Mirosławiec – zarządca ATF Sp. z o.o. Sp. k., Chojnica 2, 78-650 Mirosławiec (styczeń 2020 r.)

- w m. Wardyń Górny 35, gm. Połczyn Zdrój- zarządca Międzygminne Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Sp. z o.o., Wardyń Górny 35, 78-320 Połczyn Zdrój (od lutego do grudnia 2020 r.).

- **odpady ulegające biodegradacji ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów** – zostały poddane kompostowaniu w:

- kompostowni odpadów zielonych ulegających biodegradacji w m. Chojnica, gm. Mirosławiec – zarządca ATF Sp. z o.o. Sp. k., Chojnica 2, 78-650 Mirosławiec (styczeń 2020 r.);

- kompostowni odpadów zielonych i innych bioodpadów w m. Wardyń Górny 35, gm. Połczyn Zdrój- zarządca Międzygminne Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. (od lutego do grudnia 2020 r.).

- **przeznaczone do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych** – przekazano na składowisko:

- w m. Chojnica 2, gm. Mirosławiec – zarządca ATF Sp. z o.o. Sp. k., Chojnica 2, 78-650 Mirosławiec;

- 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 2020 r.

Do dnia 30.04.2020 r. odbiorem odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych, na podstawie odrębnych umów zajmowała się firma Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o., ul. Targowa 5 w Bornem Sulinowie (umowa nr ŚR.272.5.2019 z dnia 02.05.2019 r. na „Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Borne Sulinowo” zawarta na podstawie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego przeprowadzonego w trybie zamówienia z wolnej ręki; umowa nr ŚR.272.6.2019 z dnia 02.05.2019 r. na „Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości niezamieszkałych z terenu Gminy Borne Sulinowo” zawarta na podstawie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego przeprowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego.

Od dnia 01.05.2020 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.272.7.2019 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.

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

Uchwałą nr XVIII/225/2020 Rady Miejskiej w Bornem Sulinowie z dnia 13 marca 2020 r. – z dniem 01 maja 2020 r. zmieniono stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Przeprowadzona analiza finansowa systemu gospodarki odpadami i kalkulacja opłaty za gospodarowanie odpadami wykazała, że niezbędnym dla zbilansowania systemu finansowania odbioru i zagospodarowania zbieranych odpadów komunalnych jest

podwyżka opłat. Koszty funkcjonowania systemu gospodarki odpadami w naszej gminie, na przestrzeni ostatnich lat sukcesywnie wzrastają.

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

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

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

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

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

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

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

Wysokość wydatków na pokrycie kosztów funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w 2020 r. wyniosła **2 645 763,26 zł**, z tego:

- a. Wydatki na obsługę administracyjną systemu gospodarowania odpadami komunalnymi: **47 714,94 zł**
- b. Wydatki na odbieranie, transport, zbieranie, odzysk i unieszkodliwianie odpadów komunalnych: **2 463 048,32 zł**
- c. Wydatki na utrzymanie i obsługę punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych – **135 000,00 zł**

5. Liczba mieszkańców.

- 1) Liczba osób zameldowanych na terenie miasta i gminy Borne Sulinowo na dzień 31.12.2020 r. – 9163 osób
- 2) Liczba właścicieli nieruchomości od których odebrano odpady komunalne – 2250

3) W analizowanym okresie wydano 22 decyzje 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 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. Jednakże, na mocy art.6c ust.2c ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U z 2020, poz. 1439 z późn. zm.), począwszy od maja 2020 r. 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 2020 r.

Tabela nr 1. Ilość odebranych odpadów komunalnych z terenu miasta i gminy Borne Sulinowo w roku 2020

| Kod odebranych odpadów komunalnych | Rodzaj odebranych odpadów komunalnych | Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg] | Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych |
|------------------------------------|---|--|--|
| 20 03 07 | Odpady wielkogabarytowe | 172,92 | R12 |
| 20 03 01 | Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne | 1798,620 | R12 |
| 20 01 23* | Urządzenia zawierające freony | 3,680 | R12 |
| 20 01 01 | Papier i tektura | 55,402 | R12 |
| 20 01 36 | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35 | 3,280 | R12 |
| 20 01 35* | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki | 1,600 | R12 |
| 20 01 32 | Leki inne niż wymienione w 20 01 31 | 0,190 | R1 |

| | | | |
|----------|---|-----------|---|
| 20 01 32 | Leki inne niż wymienione w 20 01 31 | 0,029 | D10 |
| 20 01 99 | Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny | 254,290 | R12 |
| 15 01 01 | Opakowania z papieru i tektury | 6,260 | R12 |
| 15 01 07 | Opakowania ze szkła | 224,908 | R12 |
| 15 01 06 | Zmieszane odpady opakowaniowe | 20,73 | R12 |
| 20 02 01 | Odpady ulegające biodegradacji | 134,22 | R3 |
| 15 01 07 | Opakowania ze szkła | 4,230 | Magazynowane do czasu przekazania do zagospodarowania |
| 20 01 01 | Papier i tektura | 11,478 | Magazynowane do czasu przekazania do zagospodarowania |
| 20 01 99 | Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny | 8,170 | Magazynowane do czasu przekazania do zagospodarowania |
| | | 2 700,007 | |

Źródło: Sprawozdanie Burmistrza Bornego Sulinowa z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za rok 2020

Tabela nr 2. Ilość zebranych odpadów komunalnych z terenu miasta i gminy Borne Sulinowo w roku 2020 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 | 67,297 | R12 |
| 20 01 38 | Drewno inne niż wymienione w 20 01 37 | 26,080 | R3 |
| 20 01 36 | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35 | 14,568 | R12 |
| 20 01 35* | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki | 9,360 | R12 |
| 20 01 34 | Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33 | 0,031 | R12 |
| 17 01 01 | Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów | 99,175 | R5 |

| | | | |
|-----------|--|---------|---|
| 17 09 04 | Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03 | 171,691 | R12 |
| 20 01 01 | Papier i tektura | 1,400 | R12 |
| 20 01 11 | Tekstylia | 0,620 | R12 |
| 20 01 28 | Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27 | 0,388 | R13 |
| 20 01 21* | Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć | 0,021 | R12 |
| 20 01 26* | Oleje i tłuszcze inne niż wymienione w 20 01 25 | 0,100 | R13 |
| 15 01 06 | Zmieszane odpady opakowaniowe | 0,030 | R12 |
| 15 01 07 | Opakowania ze szkła | 1,120 | R12 |
| 15 01 07 | Opakowania ze szkła | 0,040 | R5 |
| 16 01 03 | Zużyte opony | 12,462 | R3 |
| 16 02 14 | Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13 | 0,003 | R12 |
| 20 01 99 | Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny | 1,350 | R12 |
| 20 01 28 | Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27 | 0,070 | Magazynowane do czasu przekazania do zagospodarowania |
| 20 01 11 | Tekstylia | 0,595 | 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 | 0,781 | Magazynowane do czasu przekazania do zagospodarowania |
| 17 03 80 | Odpady wielkogabarytowe | 4,066 | Magazynowane do czasu przekazania do zagospodarowania |
| 20 01 38 | Drewno inne niż wymienione w 20 01 37 | 2,190 | Magazynowane do czasu przekazania do zagospodarowania |
| 20 01 21* | Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć | 0,004 | Magazynowane do czasu przekazania do zagospodarowania |

| | | | |
|-----------|--|---------|---|
| 20 01 35* | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki | 0,500 | Magazynowane do czasu przekazania do zagospodarowania |
| 17 09 04 | Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03 | 14,689 | Magazynowane do czasu przekazania do zagospodarowania |
| 17 01 01 | Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów | 5,965 | Magazynowane do czasu przekazania do zagospodarowania |
| 16 01 03 | Zużyte opony | 3,220 | Magazynowane do czasu przekazania do zagospodarowania |
| 20 01 34 | Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33 | 0,005 | Magazynowane do czasu przekazania do zagospodarowania |
| 17 03 80 | Odpadowa papa | 1,577 | Magazynowane do czasu przekazania do zagospodarowania |
| | | 439,398 | |

Zródło: Sprawozdanie Burmistrza Bornego Sulinowa z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za rok 2020

Tabela nr 3. Ilość zebranych odpadów komunalnych z terenu miasta i gminy Borne Sulinowo w roku 2020 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 | 1,228 | R4 |
| 15 01 04 | Opakowania z metali | 0,0987 | Magazynowane do czasu przekazania do zagospodarowania |
| | | 1,3267 | |

Zródło: Sprawozdanie Burmistrza Bornego Sulinowa z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za rok 2020

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).

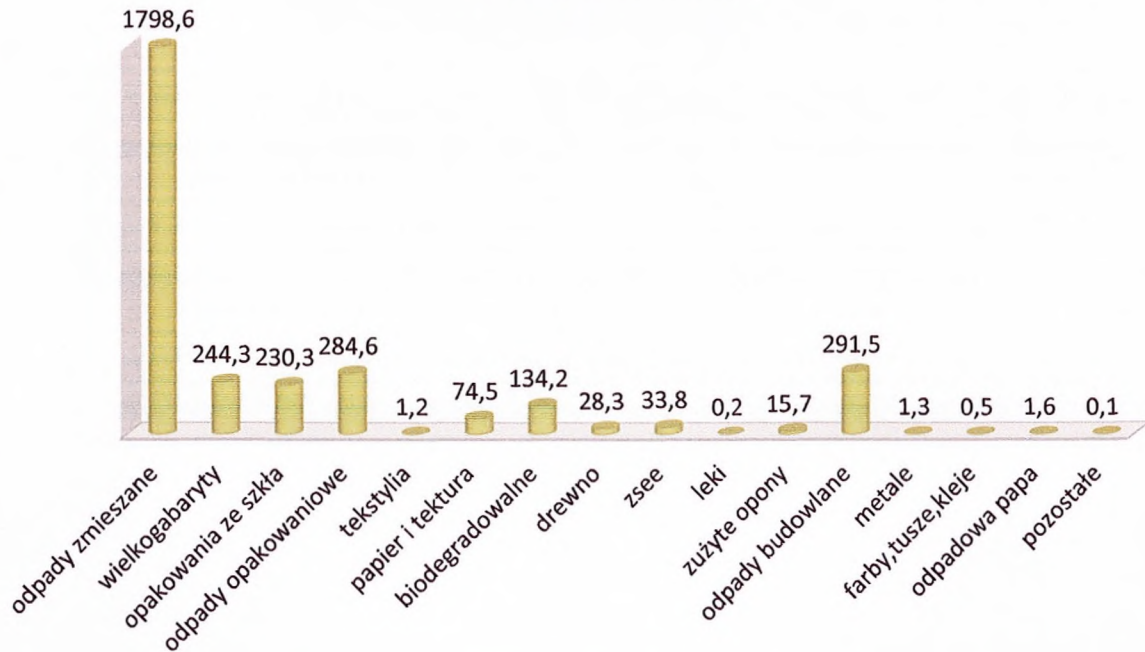
R4 – Recykling lub odzysk metali i związków metali

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 – R12 (z wyjątkiem wstępnego magazynowania u wytwórcy odpadów)

Fracje 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 2020 r. odebrano:

- zmieszane odpady komunalne (resztkowe) - w ilości 1798,620 Mg,
- bioodpady stanowiące odpady komunalne - w ilości 134,220 Mg.


Ilość przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych wyniosła – 514,346 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 (doczyszczania), 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.

Burmistrz Bornego Sulinowa

BURMISTRZ

mgr Dorota Chrzanowska

Borne Sulinowo, dnia 20 kwietnia 2021 r.