

Gmina Borne Sulinowo

ANALIZA
stanu gospodarki odpadami
komunalnymi na terenie Gminy Borne
Sulinowo za 2022 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	9
3. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.....	9
4. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi.....	9
5. Liczba mieszkańców.....	11
6. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust.1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art.6 ust 6-12	12
7. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych 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.....	15
9. Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych.....	16
10. Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.....	16
11. Podsumowanie i wnioski	16

1. Wprowadzenie

1.1. Cel i podstawowe założenia opracowania

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt. 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2022 r. poz. 2519 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 2022.

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 w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- 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;
- 8) uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych;
- 9) Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.

1.3. Podstawy prawne

System gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy i miasta Borne Sulinowo w 2022 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 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),
3. 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),
4. 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 2020 r., poz. 1487),
5. 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 2021 r., poz. 2362), obowiązująca do dnia 30.06.2022 r.
6. Uchwała nr XLIV/691/2022 Rady Miejskiej w Bornem Sulinowie z dnia 26 maja 2022 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości (Dziennik Urzędowy Województwa Zachodniopomorskiego z 2022 r., poz. 2519), obowiązująca od dnia 01.07.2022 r.
7. 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.
8. 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).
9. 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) ze zmianami.

1.4.Zagadnienia ogólne

Systemem gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Borne Sulinowo objęte są nieruchomości zamieszkałe i niezamieszkałe.

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 2022 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 podstawowym.

Miejscem 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 2022 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 oraz w Punkcie Aptecznym w Łubowie,
- zbiórka zużytych baterii do specjalistycznych pojemników znajdujących się w placówkach oświaty, instytucjach użyteczności publicznej.

Segregacja „u źródła”

Zgodnie z Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Borne Sulinowo, właściciele nieruchomości obowiązani byli do selektywnego gromadzenia, a podmiot odbierający lub zbierający odpady do selektywnego odbierania lub zbierania 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 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;

- **Błękitny** 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 trwały 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 (resztkowe) są odbierane od właścicieli nieruchomości zabudowanej budynkiem mieszkalnym jednorodzinym 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 segregowane z papieru, tektury, metali, opakowań wielomateriałowych, tworzyw sztucznych oraz szkła są odbierane od właścicieli nieruchomości zabudowanej budynkiem mieszkalnym jednorodzinym 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 2022 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;

- **bioodpady stanowiące odpady komunalne** – zostały poddane kompostowaniu w kompostowni 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 odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne 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 podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2022 r.

Do dnia 30.04.2022 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 28.04.2021 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.

Od dnia 01.05.2022 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.272.5.2022 z dnia 29.04.2022 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.272.6.2022 z dnia 29.04.2022 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.

1) Wydatki na pokrycie kosztów funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w 2022 r. wyniosły **3 808 052,63 zł**, z tego:

a. Wydatki na obsługę administracyjną systemu gospodarowania odpadami komunalnymi: **103 968,00 zł**

b. Wydatki na odbieranie, transport, zbieranie, odzysk i unieszkodliwianie odpadów komunalnych: **3 399 914,63 zł**

c. Wydatki na utrzymanie i obsługę punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych – **304 170,00 zł**

2) Wpływy z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2022 r. wyniosły **3 246 337,55 zł**

3) Nadwyżki

W 2022 r. Gmina Borne Sulinowo nie wygenerowała nadwyżki pomiędzy uzyskanymi dochodami z pobranej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, a poniesionymi kosztami funkcjonowania systemu.

W celu zapewnienia samofinansowania się systemu gospodarki odpadami komunalnymi w kolejnym roku, Rada Miejska w Bornem Sulinowie uchwaliła w analizowanym roku nowe stawki w wysokości:

33,00 zł od mieszkańca zamieszkującego nieruchomość – stawka podstawowa,

99,00 zł od mieszkańca zamieszkującego nieruchomość – stawka podwyższona.

26,00 zł za każdy pojemnik 120L na nieruchomościach niezamieszkałych – stawka podstawowa,
78,00 zł za każdy pojemnik 120L na nieruchomościach niezamieszkałych – stawka podwyższona.
52,00 zł za każdy pojemnik 240L na nieruchomościach niezamieszkałych – stawka podstawowa,
156,00 zł za każdy pojemnik 240L na nieruchomościach niezamieszkałych – stawka podwyższona.

238,00 zł za każdy pojemnik 1100L na nieruchomościach niezamieszkałych – stawka podstawowa,

714,00 zł za każdy pojemnik 1100L na nieruchomościach niezamieszkałych – stawka podwyższona.

Podane stawki obowiązują od 1 lipca 2022 r.

Ponadto, w analizowanym roku Rada Miejska uchwaliła nowe stawki na nieruchomościach, na których znajdują się domki letniskowe, lub innych nieruchomościach wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe w wysokości:

206,00 zł – stawka podstawowa,

618,00 zł – stawka podwyższona.

Podane stawki obowiązują od 1 stycznia 2023 r.

Podwyżka opłat za zagospodarowanie odpadów jest efektem wzrostu kosztów odbioru, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów. 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, co w znacznym stopniu przekłada się na wzrost cen odbioru odpadów z naszych gospodarstw domowych.

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.

5. Liczba mieszkańców.

- 1) Liczba osób zameldowanych na terenie miasta i gminy Borne Sulinowo na dzień 31.12.2022 r. – 9149 osób;
- 2) Liczba osób objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi, zgodnie ze złożonymi deklaracjami o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na dzień 31.12.2022 r. – 7432 osoby;
- 3) Liczba właścicieli nieruchomości od których odebrano odpady komunalne – 2329.

6. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust.1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art.6 ust 6-12.

Uchwałą nr XXV/308/2012 Rady Miejskiej w Bornem Sulinowie z dnia 8 listopada 2012 r. w sprawie przejęcia obowiązków odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości niezamieszkałych z terenu gminy Borne Sulinowo, na których powstają odpady komunalne Gmina Borne Sulinowo przejęła obowiązek odbioru odpadów z nieruchomości niezamieszkałych, na których powstają odpady komunalne.

7. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy.

W poniższych tabelach przedstawiono masę poszczególnych odpadów komunalnych odebranych i zebranych z terenu miasta i gminy Borne Sulinowo w 2022 r.

Tabela nr 1. Ilość odebranych odpadów komunalnych z terenu miasta i gminy Borne Sulinowo w roku 2022

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	247,8800	R12
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1856,2550	R12
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	4,300	R12
20 01 01	Papier i tektura	111,8730	R12
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	4,9400	R12
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	3,200	R12
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,202	R1
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	289,300	R12
15 01 07	Opakowania ze szkła	222,5000	R5
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	159,4800	R3
15 01 07	Opakowania ze szkła	6,8400	Magazynowane do czasu przekazania do zagospodarowania
20 01 01	Papier i tektura	14,102	Magazynowane do czasu przekazania do zagospodarowania
20 01 32	Leki inne niż wymienione w	0,0140	Magazynowane do czasu przekazania do

	20 01 31		zagospodarowania
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	8,4150	Magazynowane do czasu przekazania do zagospodarowania
		2929,301	

Źródło: Sprawozdanie Burmistrza Bornego Sulinowa z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za rok 2022

Tabela nr 2. Ilość zebranych odpadów komunalnych z terenu miasta i gminy Borne Sulinowo w roku 2022 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	38,7540	R12
20 01 38	Drewno inne niż wymienione w 20 01 37	9,1500	R3
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	4,3860	R12
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	1,7890	R12
20 01 01	Papier i tektura	2,8200	R12
20 01 11	Tekstylia	1,2050	R12
15 01 07	Opakowania ze szkła	1,5000	R5
16 01 03	Zużyte opony	9,0830	R3
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	1,3000	R12
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,0010	R12
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	3,6240	Magazynowane do czasu przekazania do zagospodarowania
17 03 80	Odpady wielkogabarytowe	12,4690	Magazynowane do czasu przekazania do zagospodarowania
20 01 38	Drewno inne niż wymienione w 20 01 37	3,5200	Magazynowane do czasu przekazania do zagospodarowania
20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,0080	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	2,6560	Magazynowane do czasu przekazania do zagospodarowania
16 01 03	Zużyte opony	1,4070	Magazynowane do czasu przekazania do zagospodarowania
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,0110	Magazynowane do czasu przekazania do zagospodarowania
16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	0,0020	Magazynowane do czasu przekazania do zagospodarowania
20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszczce i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	0,3310	Magazynowane do czasu przekazania do zagospodarowania
		94,016	

Źródło: Sprawozdanie Burmistrza Bornego Sulinowa z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za rok 2022

Tabela nr 3. Ilość zebranych odpadów budowlanych i rozbiórkowych z terenu miasta i gminy Borne Sulinowo w roku 2022 w ramach Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych.

Kod zebranych odpadów komunalnych	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych	Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg]
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	126,5510
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03	280,9800
17 03 80	Odpadowa papa	1,3800
		408,9110

Źródło: Sprawozdanie Burmistrza Bornego Sulinowa z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za rok 2022

Tabela nr 4. Ilość zebranych odpadów komunalnych z terenu miasta i gminy Borne Sulinowo w roku 2022 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	2,7341	R4
15 01 04	Opakowania z metali	0,1268	Magazynowane do czasu przekazania do zagospodarowania
		2,8609	

Źródło: Sprawozdanie Burmistrza Bornego Sulinowa z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za rok 2022

R1- Wykorzystanie głównie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii

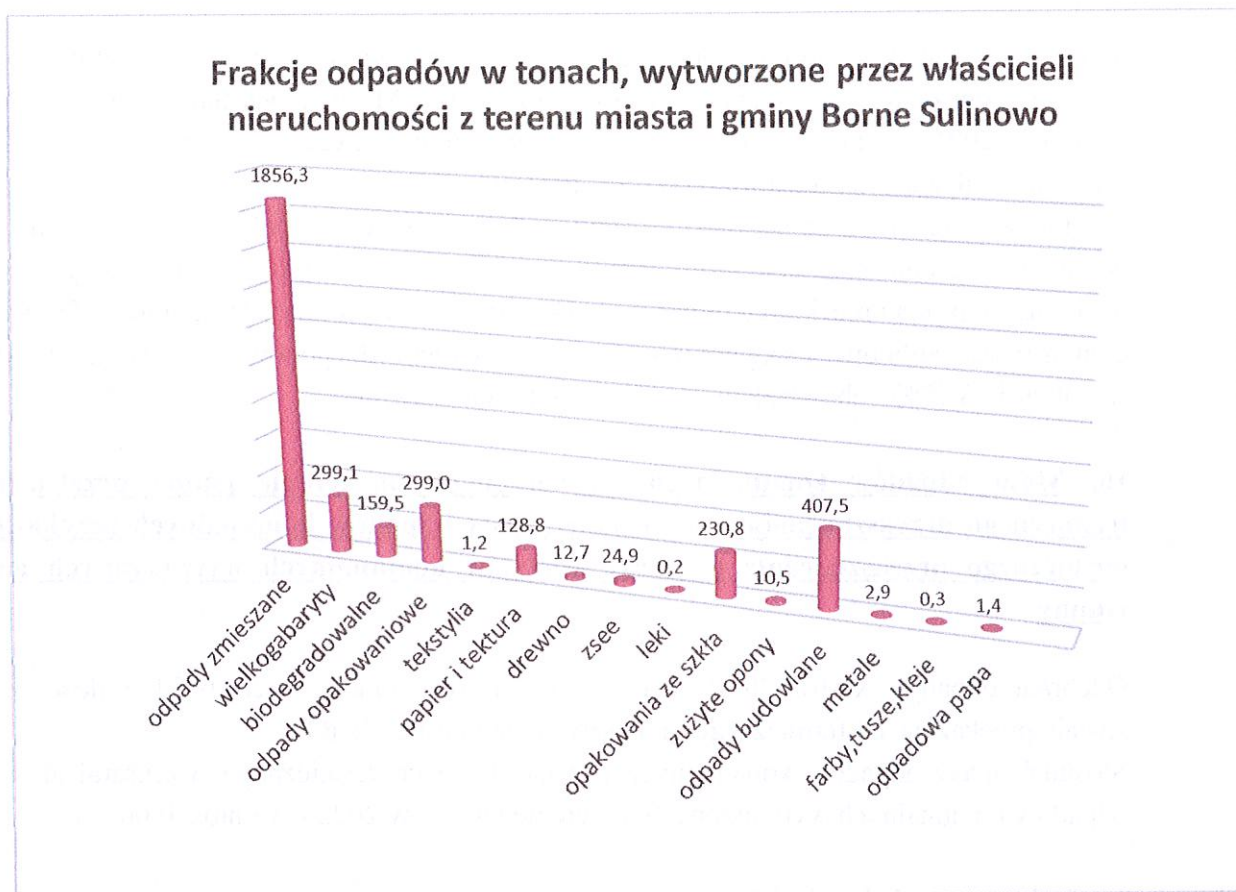
R3 – Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania).

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)



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 2022 r. odebrano:

- zmieszane odpady komunalne (resztkowe) - w ilości 1856,2550 Mg,
- bioodpady stanowiące odpady komunalne - w ilości 159,480 Mg.

Ilość przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych

i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych wyniosła – 504,3500 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. Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych

Sposób obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych został przedstawiony w Rozporządzeniu Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021 r. sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych (Dz. U. 2021, poz. 1530).

Zgodnie z zapisem art. 3b ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach za rok 2022, gminy są obowiązane osiągnąć poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w wysokości co najmniej 25% wagowo.

Gmina Borne Sulinowo osiągnęła poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu w wysokości 18,77% - obowiązkowy poziom nie został osiągnięty.

10. Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy

Odebrane odpady o kodzie 20 01 32 Leki inne niż wymienione w 20 01 31 w ilości 0,2020 Mg zostały przekazane do termicznego przekształcania w procesie R1.

Stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy w 2022 r. wyniósł 0,007%

11. Podsumowanie i wnioski.

Przedstawione w niniejszej analizie stanu gospodarki odpadami na terenie gminy Borne Sulinowo za rok 2022 dane wskazują na to, iż priorytetem w planowanych zadaniach na najbliższe lata powinna być kontynuacja zadań zwiększających świadomość mieszkańców, przedsiębiorców oraz wszystkich wytwórców odpadów komunalnych o konieczności zwiększania udziału selektywnie zbieranych odpadów komunalnych, celem osiągnięcia wymaganych ustawowo poziomów odzysku i recyklingu. Ponadto należy prowadzić bieżącą weryfikację danych dotyczących ilości osób zawartych w deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz weryfikację nowo powstałych budynków mieszkalnych, w celu uszczelnienia systemu, co przełoży się na zwiększenie wpływów lokalnych opłat za gospodarowanie odpadami

komunalnymi oraz zbilansowania ich z ponoszonymi wydatkami. W przypadku niedopełnienia przez właściciela nieruchomości obowiązku selektywnego zbierania odpadów komunalnych, prowadzone będą postępowania administracyjne zmierzające do wydania decyzji o wysokości opłaty podwyższonej.

Burmistrz Bornego Sulinowa

BURMISTRZ
mgr Dorota Chrzanowska

Borne Sulinowo, dnia 06.04.2023 r.

[Faint, illegible handwritten text]

[Faint, illegible handwritten text]