

# ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI ZA ROK 2022 DLA MIASTA BRZEZINY



Urząd Miasta w Brzezinach  
ul. Sienkiewicza 16, 95-060 Brzeziny  
Wydział Rozwoju, Infrastruktury i Mienia

Brzeziny, kwiecień 2023

Niniejszy dokument stanowi analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi w Mieście Brzeziny za 2022 rok, sporządzoną w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

## **I. Wstęp**

Analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi za rok 2022 dla Miasta Brzeziny, zwaną dalej „Analizą”, sporządzono na podstawie art. 3 ust 2 pkt 10. ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2022r., poz. 2519 ze zm.), zwanej dalej „ustawą”, zgodnie z którym gmina dokonuje corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji swoich możliwości technicznych i organizacyjnych w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Zgodnie z art. 9tb ustawy Analizę sporządza się 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 i podlega publicznemu udostępnieniu na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Miasta Brzeziny.

Analiza 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) masę 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.

System gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Miasta Brzeziny działał w oparciu o obowiązujące w danym czasie akty prawne:

1. Ustawę z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2022r., poz. 2519 ze zm.);
2. Ustawę z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 699 ze zm.);
3. Ustawę z dnia 24 kwietnia 2009 r. o bateriach i akumulatorach (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1113 ze zm.);
4. Ustawę z dnia 11 września 2015 r. o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1622 ze zm.);
5. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r. poz. 2412);
6. Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2020 r., poz. 10);
7. Uchwałę Nr XXVI/192/2020 Rady Miasta Brzeziny z dnia 30 kwietnia 2020 r. w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie miasta Brzeziny;
8. Uchwała nr XLVI/347/2021 Rada Miasta Brzeziny z dnia 28 października 2021 r. w sprawie zmiany uchwały Nr XXVI/192/2020 Rady Miasta Brzeziny z dnia 30 kwietnia 2020 r. w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie miasta Brzeziny;
9. Uchwałę Nr LVIII/427/2022 Rady Miasta Brzeziny z dnia 26 maja 2022 r. w sprawie zmiany uchwały Nr XXVI/192/2020 Rady Miasta Brzeziny z dnia 30 kwietnia 2020 r. zmienionej uchwałą Nr XLVI/347/2021 Rady Miasta Brzeziny z dnia 28 października 2021 r. w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie miasta Brzeziny;
10. Uchwała nr XXIV/179/2020 Rady Miasta Brzeziny z dnia 27 lutego 2020 r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, składanej przez właścicieli nieruchomości;
11. Uchwała nr L/379/2021 Rady Miasta Brzeziny z dnia 30 grudnia 2021 r. w sprawie zmiany uchwały Nr XLVI/346/2021 Rady Miasta Brzeziny z dnia 28 października 2021 r. w sprawie zmiany uchwały Nr XXIV/179/2020 Rady Miasta Brzeziny z dnia 27 lutego 2020 roku w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, składanej przez właścicieli nieruchomości;
12. Uchwała nr LII/393/2022 Rady Miasta Brzeziny z dnia 27 stycznia 2022 r. w sprawie zmiany uchwały Nr XXIV/179/2020 Rady Miasta Brzeziny z dnia 27 lutego 2020 roku w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, składanej przez właścicieli nieruchomości zmienionej

- uchwałą Nr XLVI/346/2021 Rady Miasta Brzeziny z dnia 28 października 2021 r. oraz uchwałą Nr L/379/2021 Rady Miasta Brzeziny z dnia 30 grudnia 2021 r.
13. Uchwałą nr XLVI/345/2021 Rady Miasta Brzeziny z dnia 28 października 2021 r. w sprawie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne;
  14. Uchwałą Nr XXIII/167/2020 Rady Miasta Brzeziny z dnia 30 stycznia 2020 roku w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urzęd. Województwa Łódzkiego poz. 1358);
  15. Uchwałą Nr XXVI/193/2020 Rady Miasta Brzeziny z dnia 30 kwietnia 2020 roku w sprawie zmiany uchwały Nr XXIII/167/2020 Rady Miasta Brzeziny z dnia 30 stycznia 2020 roku w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urzęd. Województwa Łódzkiego poz. 2947);
  16. Uchwałą Nr XXX/219/2020 Rady Miasta Brzeziny z dnia 27 sierpnia 2020 roku w sprawie zmiany uchwały Nr XXIII/167/2020 Rady Miasta Brzeziny z dnia 30 stycznia 2020 roku w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urzęd. Województwa Łódzkiego poz. 5074);
  17. Uchwałą nr XLVI/348/2021 Rady Miasta Brzeziny z dnia 28 października 2021 r. w sprawie zmiany uchwały Nr XXIII/167/2020 Rady Miasta Brzeziny z dnia 30 stycznia 2020 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi, zmienionej uchwałą Nr XXVI/193/2020 Rady Miasta Brzeziny z dnia 30 kwietnia 2020 r. oraz zmienionej uchwałą Nr XXX/219/2020 Rady Miasta Brzeziny z dnia 27 sierpnia 2020 r.;
  18. Uchwałą nr LVIII/428/2022 Rady Miasta Brzeziny z dnia 26 maja 2022 r. w sprawie zmiany uchwały Nr XXIII/167/2020 Rady Miasta Brzeziny z dnia 30 stycznia 2020 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi, zmienionej uchwałą Nr XXVI/193/2020 Rady Miasta Brzeziny z dnia 30 kwietnia 2020 r., zmienionej uchwałą Nr XXX/219/2020 Rady Miasta Brzeziny z dnia 27 sierpnia 2020 r. oraz zmienionej uchwałą Nr XLVI/348/2021 Rady Miasta Brzeziny z dnia 28 października 2021 r.
  19. Uchwałą nr XIV/85/2015 Rady Miasta Brzeziny z dnia 15 września 2015 r. E w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urzęd. Województwa Łódzkiego poz. 3718.);

20. Uchwałę Nr XXIV/180/2020 Rady Miasta Brzeziny z dnia 27 lutego 2020 r. w sprawie wyboru metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, ustalenia stawki tej opłaty oraz ustalenia stawki opłaty za pojemnik o określonej pojemności ( Dz. Urz. Woj. Łódzkiego z 2020 r., poz. 1966): 24,00 zł od 1 osoby. Stawka obowiązywała od VII 2020 r. do II 2021 r.
21. Uchwała nr XLVIII/360/2021 Rady Miasta Brzeziny z dnia 25 listopada 2021 r. w sprawie wyboru metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, ustalenia stawki tej opłaty oraz ustalenia stawki opłaty za pojemnik lub worek o określonej pojemności;
22. Uchwałę Nr LXVII/458/2022 Rady Miasta Brzeziny z dnia 27 października 2022r. w sprawie zmiany uchwały Nr XLVIII/360/2021 Rady Miasta Brzeziny z dnia 25 listopada 2021 r. w sprawie wyboru metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, ustalenia stawki tej opłaty oraz ustalenia stawki opłaty za pojemnik o określonej pojemności- zmiana stawek opłaty, uchwała weszła w życie z dniem 1 stycznia 2023 r.;
23. Uchwałę nr XXIV/181/2020 Rady Miasta Brzeziny z dnia 27 lutego 2020r. w sprawie zwolnienia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym;
24. Uchwałę Nr LII/394/2022 Rady Miasta Brzeziny z dnia 27 stycznia 2022 roku w sprawie określenia rodzaju dodatkowych usług świadczonych przez Miasto Brzeziny w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, sposobu ich świadczenia oraz wysokości cen za te usługi;
25. Uchwałę Nr LIII/400/2022 Rady Miasta Brzeziny z dnia 24 lutego 2022 roku w sprawie określenia górnych stawek opłat za usługi w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy oraz górnych stawek opłat w zakresie opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych;
26. Uchwałę Nr LV/409/2022 Rady Miasta Brzeziny z dnia 31 marca 2022 roku w sprawie zmiany uchwały Nr LIII/400/2022 Rady Miasta Brzeziny z dnia 24 lutego 2022 r. w sprawie określenia górnych stawek opłat za usługi w zakresie odbierani odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy oraz górnych stawek opłat w zakresie opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych;
27. Uchwałę nr XXXIII/244/2020 Rady Miasta Brzeziny z dnia 26 listopada 2020 roku zmieniająca uchwałę Nr XVII/111/2019 Rady Miasta Brzeziny z dnia 29 sierpnia 2019 r. w sprawie powierzenia Zakładowi Usług Komunalnych Spółce z o. o. w

- Brzezinach zadań własnych Miasta Brzeziny z zakresu gospodarki komunalnej, zmienioną uchwałą Nr XX/138/2019 Rady Miasta Brzeziny z dnia 28 listopada 2019r.
28. Plan gospodarki odpadami dla województwa łódzkiego na lata 2019-2025 z uwzględnieniem lat 2026-2031, przyjęty uchwałą przyjęty uchwałą nr XXXVI/466/21 Sejmiku Województwa Łódzkiego z dnia 28 września 2021 r.;
29. 35. Uchwałą Nr LVII/422/2022 Rady Miasta Brzeziny z dnia 28 kwietnia 2022 roku w sprawie pokrycia części kosztów gospodarowania odpadami komunalnymi z dochodów własnych niepochodzących z pobranej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2022 r.;

## **II. Zagadnienia ogólne**

### Struktura nieruchomości:

W 2022 roku systemem gospodarowania odpadami objęto nieruchomości zamieszkałe znajdujące się w granicach administracyjnych miasta Brzeziny.

Postanowiono o odbieraniu z dniem 1 stycznia 2022 r. odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości położonych na terenie Miasta Brzeziny, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne:

- 1) na których znajduje się domek letniskowy lub innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe;
- 2) na których prowadzona jest działalność gminnych jednostek organizacyjnych;
- 3) na których prowadzona jest działalność powiatowych jednostek organizacyjnych;
- 4) na których prowadzona jest działalność państwowych jednostek budżetowych.

Na koniec 2022 r. w systemie zostało zarejestrowanych 1839 gospodarstw domowych, w tym 1797 nieruchomości jednorodzinnych i nieruchomości wielorodzinnych, 8 nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno- wypoczynkowe, wykorzystywane jedynie przez część roku, 34 nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne.

System obsługiwał w 2022 roku ok. 10550 osób.

### Stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi:

W dniu 25 listopada 2021 roku Rada Miasta Brzeziny podjęła uchwałę Nr XLVIII/360/2021 w sprawie wyboru metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, ustalenia stawki tej opłaty oraz ustalenia stawki opłaty za pojemnik o określonej pojemności. Uchwała została opublikowana w Dzienniku Urzędowym Województwa Łódzkiego z dnia 29 listopada 2021 r. pod poz. 5800 i zgodnie z § 3 uchwała wchodzi w życie z dniem 1 stycznia 2022 roku.

W związku z powyższym od dnia 1 stycznia 2022 roku na terenie miasta Brzeziny obowiązują nowe stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi:

Dla nieruchomości zamieszkałych jednorodzinnych i wielorodzinnych

Miesięczna stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi zbieranymi i odbieranymi w sposób selektywny w wysokości 32,00 zł od jednego mieszkańca.

Zgodnie z przepisami znowelizowanej ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach z 19 lipca 2019 r., która weszła w życie z dniem 6 września 2019 r. (Ustawa z dnia 19 lipca 2019 roku o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw – Dz. U 2019 poz. 1579) nie ma możliwości zbierania odpadów w sposób nieselektywny. Jeżeli właściciel nieruchomości nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów w sposób selektywny, stawka opłaty podwyższonej za gospodarowanie odpadami komunalnymi wynosi trzykrotność stawki podstawowej, a więc 96,00 zł.

Dla nieruchomości niezamieszkałych, na których powstają odpady komunalne stawka opłaty za pojemnik lub worek przeznaczony do selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz odbioru, wynosi odpowiednio:

- 1) o pojemności 120 l - w wysokości 24,50 złotych,
- 2) o pojemności 240 l - w wysokości 49,00 złotych,
- 3) o pojemności 1100 l - w wysokości 224,58 złotych,
- 4) o pojemności 5000 l - w wysokości 1020,83 złotych,
- 5) worek o pojemności 120 l - w wysokości 24,50 złotych.

Jeżeli właściciel nieruchomości nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów w sposób selektywny, stawka opłaty podwyższonej za gospodarowanie odpadami komunalnymi wynosi trzykrotność stawki podstawowej, a więc odpowiednio:

- 1) o pojemności 120 l - w wysokości 73,50 złotych;
- 2) o pojemności 240 l - w wysokości 147,00 złotych;
- 3) o pojemności 1100 l - w wysokości 673,74 złotych;
- 4) o pojemności 5000 l - w wysokości 3062,49 złotych,
- 5) worek o pojemności 120 l - w wysokości 73,50 złotych.

3. Ustalono ryczałtową stawkę opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w wysokości 191,90 zł za rok od domku letniskowego na nieruchomości albo od innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno- wypoczynkowe.

Jeżeli właściciel nieruchomości nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów w sposób selektywny, stawka opłaty podwyższonej za gospodarowanie odpadami komunalnymi wynosi trzykrotność stawki podstawowej, a więc 575,70 zł.

#### Sposób prowadzenia gospodarki odpadami komunalnymi na terenie miasta.

W ramach systemu właściciele nieruchomości z terenu Miasta Brzeziny uzyskali możliwość selektywnego zbierania odpadów „u źródła” tj. bezpośrednio na terenie nieruchomości. Odpady komunalnych były w 2022 r. odbierane bezpośrednio z nieruchomości według podziału na następujące frakcje:

- 1) pozostałe niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne;
- 2) papier i tektura;
- 3) szkło (bezbarwne i kolorowe);
- 4) metale i tworzywa sztuczne;
- 5) odpady komunalne ulegające biodegradacji, w tym odpady zielone i opakowaniowe ulegające biodegradacji;

Właściciele nieruchomości umieszczali poszczególne frakcje odpadów komunalnych w pojemnikach lub workach, wedle ich przeznaczenia.

- frakcję odpadów- papier i tektura, zbiera się w pojemnikach lub workach koloru niebieskiego oznaczonych napisem „Papier”;
- frakcję odpadów- szkło (bezbarwne i kolorowe), zbiera się w pojemnikach lub workach koloru zielonego oznaczonych napisem „Szkło”;
- frakcję odpadów- metale i tworzywa sztuczne, zbiera się w pojemnikach lub workach koloru żółtego oznaczonych napisem „Metale i tworzywa sztuczne”;
- frakcję odpadów- odpady komunalne ulegające biodegradacji, zbiera się w pojemnikach lub workach koloru brązowego oznaczonych napisem „Bio”;
- frakcję odpadów- pozostałości z segregacji (odpady zmieszane).

Przy czym frakcje selektywnie zbierane na nieruchomościach gromadzone były w pojemnikach, które zapewniał wykonawca usługi odbioru odpadów.

Usługę odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych pochodzących z terenu miasta Brzeziny w okresie od 01 stycznia 2022 r. do dnia 31 grudnia 2023 r. (24 miesiące) wykonuje, podmiot wyłoniony w drodze przetargu:

Konsorcjum firm: Lider: „EKO-REGION” Sp. z o.o. z siedzibą 97-400 Bełchatów  
ul. Bawełniana 18, NIP 769-19-17-979, Regon 590765381

Partner: GLOBALeko Przemysław Kozłowski z siedzibą 95-060 Brzeziny ul. Składowa 3,  
NIP 833-13-67-460, Regon 100772870.

W 2022 r. jako miejsce zagospodarowania odebranych od właścicieli nieruchomości zmieszanych odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, wskazuje się regionalną instalację do przetwarzania odpadów komunalnych w WPGO- EKO-REGION sp. z o.o. Instalacja w Jukowie, 96-116 Julków.

Rozliczenie w Wykonawcę było wynagrodzenie tonażowe, stanowiące iloczyn faktycznie odebranych i zagospodarowanych odpadów oraz stawki za odbiór 1 Mg danego rodzaju faktycznie odebranych i zagospodarowanych odpadów. Maksymalna cena określona za wykonaną usługę została ustalona na kwotę 9.849.600,00 zł brutto za 2 lata, przy maksymalnej ilości 9600 Mg odpadów. Z rozliczenia umowy wynika, że firma odebrała w 2022 r. 4436,8400 Mg odpadów za cenę 4.493.572,20 zł.

Wykonawca odbierał każdą ilość odpadów wystawionych do odbioru. Wykonawca odbierał odpady komunalne z nieruchomości z częstotliwością nie mniejszą niż:

1) nieruchomości zamieszkałe- zabudowa jednorodzinna i zagrodowa, nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne oraz nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno- wypoczynkowe, wykorzystywane jedynie przez część roku:

- a) Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne: nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie;
- b) odpady ulegające biodegradacji: nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie,
- c) odpady selektywnie zbierane takie jak papier i tektura, tworzywa sztuczne, metale: nie rzadziej niż raz w miesiącu,
- d) odpady selektywnie zbierane takie jak szkło: nie rzadziej niż raz na kwartał,

2) nieruchomości zamieszkałe- zabudowa wielorodzinna:



- a) niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne: nie rzadziej niż dwa razy w tygodniu;
- b) odpady ulegające biodegradacji: nie rzadziej niż dwa razy w tygodniu,
- c) odpady selektywnie zbierane takie jak papier i tektura, tworzywa sztuczne, metale: nie rzadziej niż raz w tygodniu,
- d) odpady selektywnie zbierane takie jak szkło: nie rzadziej niż raz na miesiąc,

Ponadto 2 razy w roku przeprowadzana była zbiórka odpadów wielkogabarytowych.

Drugi filar zbiórki odpadów stanowił punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych. tzw. PSZOK zlokalizowany w Brzezinach przy ul. Łódzkiej 35. Miasto Brzeziny samodzielnie prowadziło PSZOK.

Godziny otwarcia:

Poniedziałek, Środa, Czwartek, Piątek - godzina 8.00- 14.00,

z tym, że w poniedziałek po sobocie pracującej PSZOK będzie nieczynny.

Wtorek: godzina 11.00- 17.00

Pierwsza i ostatnia sobota miesiąca: godzina 8.00- 14.00,

z wyłączeniem dni świątecznych.

W zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi z nieruchomości, w PSZOK odbierane lub przyjmowane są następujące frakcje odpadów komunalnych:

- 1) papier;
- 2) szkło;
- 3) tworzywa sztuczne;
- 4) odpady opakowanie wielomateriałowe;
- 5) metale;
- 6) odpady ulegające biodegradacji;
- 7) odpady niebezpieczne;
- 8) 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;
- 9) zużyte baterie i akumulatory;
- 10) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny;
- 11) meble i inne odpady wielkogabarytowe;
- 12) zużyte opony od samochodów osobowych;
- 13) przeterminowane leki i chemikalia;
- 14) odpady tekstyliów i odzieży;
- 15) odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne.

Na PSZOK-u obowiązuje Regulamin, w którym określono zasady przyjmowania odpadów.

Ponadto na terenie Miasta Brzeziny w 7 punktach aptecznych można oddać zużyte lekarstwa oraz artykuły medyczne.

Miejsca ustawienia pojemników:

- Brzeziny, Plac Jana Pawła II 2
- Brzeziny, ul. Konstytucji 3 Maja 4
- Brzeziny, ul. Traugutta 11a

- Brzeziny, ul. Modrzewskiego 1
- Brzeziny, ul. Modrzewskiego 5A
- Brzeziny, ul. Przedwiośnie 2D

oraz na terenie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych zlokalizowanym w Brzezinach przy ul. Łódzkiej 35. Usługę odbioru i zagospodarowania odpadów rodzaju: przeterminowane lekarstwa oraz zużyte strzykawki i igły po iniekcji, pochodzące od mieszkańców miasta Brzeziny, świadczyła firma F.H.U. „NATURA” Marek Michałowski, ul. Serocka 11, 85-552 Bydgoszcz, wpisanym do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, NIP – 967 065-26-43, Regon – 091450005, BDO 0000177713. Wartość umowy: 7 020,00 zł.

Odpady z placów i ulic zbierane były w pojemnikach rozstawionych przy chodnikach, ulicach i placach. Zadanie wykonywała spółka Miasta- ZUK. Na terenie Miasta Brzeziny ustawionych było 146 koszy ulicznych betonowych, z tworzywa i metalu.

Na terenie miasta Brzeziny przy ul. Łódzkiej 35 zlokalizowane jest składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne. Jest to składowisko typu nadpoziomowego. Zarządzanie składowiskiem powierzono Zakładowi Usług Komunalnych Spółka z o.o. w Brzezinach. Spółka jest w trakcie uzyskiwania właściwych zezwoleń i decyzji na zamknięcie i rekultywację składowiska.

W 2016 roku składowisko to osiągnęło rzędne świadczące o całkowitym zapelnieniu. Zaprzestano składowania odpadów na składowisku z dniem 31.03.2016 r.

Przyjęty docelowy kierunek rekultywacji określony został jako leśny, z naturalną sukcesją roślinności. Po wykonaniu zabiegu darniowania i ustabilizowaniu się warunków glebowo-biologicznych, nie wyklucza się ewentualnego wprowadzenia planowanych zakrzewień i zadrzewień terenu, jednakże w pierwszym rzędzie zakłada się przyjęcie sukcesji naturalnej roślinności pochodzącej z otoczenia obiektu.

W 2022 roku nie prowadzono żadnych działań związanych z rekultywacją składowiska, a zarządzanie obiektem ograniczono do bieżącego dozoru i monitorowania. Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o. , w ramach powierzonych zadań wykonał niezbędną dokumentację do uzyskania decyzji na zamknięcie i rekultywację składowiska i złożył w Urzędzie Marszałkowskim w Łodzi, celem uzyskania zezwoleń. Z uwagi na zmienne przepisów związanych z koniecznością ustanowienia zabezpieczeń, formalności jeszcze trwają.

### **III. 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 odpadów komunalnych.**

W 2022 r. odpady komunalne zebrane z terenu miasta trafiały bezpośrednio do wybranego w drodze przetargu zakładu gospodarowania odpadami prowadzonego przez firmę - EKO-REGION sp. z o.o. Instalacja w Jukowie, 96-116 Julków.

Główny problem w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi, to zaszłości z lat poprzednich, po poprzednim zarządzaniu gospodarką odpadami w Mieście. Wówczas zmagazynowane zostały na ul. Łódzkiej 35, w miejscu ówczesnego działania sortowni odpadów, odpady posortownicze oraz odpady wielkogabarytowe.

Powstała w procesie sortowania frakcja podsitowa dotychczas była magazynowana z przeznaczeniem na późniejszą rekultywację oraz na zasypywanie dołów po wyrobiskach znajdujących się na terenie składowiska. Jednak, z uwagi na to, że odpady nie były zagospodarowywane i wywożone sukcesywnie, ilość zgromadzonych odpadów znacznie przewyższa możliwości finansowe przetworzenia dalszego, zgromadzonych odpadów przez Miasto Brzeziny. Miasto czyni kroki zmierzające do usunięcia tych odpadów szukając możliwości technicznych oraz wsparcia finansowego na tego typu działania.

Nadal głównym problemem z zakresu gospodarki odpadami jest zagospodarowanie zmagazynowanych w poprzednich latach odpadów wielkogabarytowych. Miasto cały czas szuka najlepszego sposobu na zagospodarowanie zmagazynowanych odpadów i czyni starania o środki finansowe na uprzątnięcie przyzmy odpadów. Niestety wszelkie dofinansowania zarówno w NFOŚiGW w Warszawie jak i w WFOŚiGW w Łodzi oparte są na realizacji decyzji wydanej na mocy art. 26 ust. 2 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach (Dz. U. z 2022r. poz. 699), co w tym przypadku nie ma zastosowania. Rozpoczęliśmy rozmowy w sprawie pozyskania środków w Ministerstwie Środowiska i Klimatu. Jesteśmy po pierwszym spotkaniu z Panem Jackiem Ozdobą Sekretarzem stanu w Ministerstwie Klimatu i Środowiska, który wykazał duże zainteresowanie tematem i dał nam zielone światło do dalszych działań.

Ponadto teren na którym zlokalizowana jest przyzma odpadów, leży na planowanej trasie Kolei Dużych Prędkości, która ma powstać w Brzezinach. Przedstawiciele Inwestora wstępnie wyrazili chęć przystąpienia do rozmów dotyczących przejęcia części nieruchomości wraz z uprzątnięciem terenu.

#### Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W 2022 r. nie prowadzono żadnych działań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi, nie mniej jednak Miasto posiada potrzeby inwestycyjne przede wszystkim w zakresie realizacji systemu selektywnego zbierania odpadów oraz prowadzenia punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych. Dokonano drobnych remontów i zmian na terenie przy ul. Łódzkiej 35.

#### **IV. Liczba mieszkańców**

Z danych z ewidencji ludności, prowadzonej przez Urząd Miasta Brzeziny, na dzień 31 grudnia 2022 roku liczba osób zameldowanych na terenie miasta wyniosła 12100 osób.

W systemie komputerowym GOMIG, w którym prowadzona jest gospodarka odpadami komunalnymi, zarejestrowano 1839 aktywnych kont wymiarowych (tereny zamieszkałe,

rekreacyjno-wypoczynkowe, niezamieszkałe), do których z nieruchomości zamieszkałych zgłoszono 10500 osób. Zmiany w ilościach wynikają z dużej migracji mieszkańców. Część osób mieszkających na terenie miasta nie złożyło deklaracji o wysokości opłaty za „wywóz śmieci”. Urząd Miasta prowadzi postępowania wyjaśniające w przypadku niezłożenia deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami lub wątpliwości co do zawartych w deklaracji danych.

**V. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy pozbywają się z terenu nieruchomości nieczystości ciekłych, oraz właściciele nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy.**

W 2022 roku nie stwierdzono braku posiadania umów, o których mowa w art. 6 ust. 1 ustawy.

**VI. Ilości odpadów.**

W 2022 r. z terenu Miasta Brzeziny zebrano następujące ilości odpadów:

Odpady odebrane bezpośrednio z nieruchomości:

20 03 01 Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	2385,5000 Mg
15 01 07 Opakowania ze szkła	164,9800 Mg
20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	67,0200 Mg
15 01 06 Zmieszane odpady opakowaniowe	446,8700 Mg
20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji	1213,6100 Mg
15 01 01 Opakowania z papieru i z tektury	157,6400 Mg.
20 01 01 Papier i tektura	0,4400 Mg
20 01 02 Szkło	0,0900 Mg
20 01 39 Tworzywa sztuczne	0,6900 Mg

Łączna ilość odpadów odebranych bezpośrednio z nieruchomości: 4436,8400 Mg

Odpady odebrane z PSZOK:

20 01 32 Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,6705 Mg
20 01 10 Odzież	1,3200 Mg
15 01 01 Opakowania z papieru i tektury	1,2300 Mg
15 01 07 Opakowania ze szkła	0,8600 Mg
15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych	2,9200 Mg
15 01 04 Opakowania z metali	0,1000 Mg
15 01 05 Opakowania wielomateriałowe	0,4000 Mg
17 01 07 Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	30,4600 Mg
20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji	40,7891 Mg
20 01 36 Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	2,2100 Mg

20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	13,0700 Mg
20 01 99 Inne zebrane selektywnie	0,0430 Mg
Łącznie zebrano w PSZOK 63,6126 Mg odpadów komunalnych.	

## **VII. Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych osiągnięty przez Miasto Brzeziny w 2022 r.**

Zapisy art. 3b oraz art. 3c ustawy obligują gminy do ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz osiągnięcia poziomu przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych.

Masa odpadów przygotowania do ponownego użycia i poddanych recyklingowi w 2022 r. wynosi: 1148,5966 Mg.

Osiągnięty poziom recyklingu i ograniczenia masy odpadów:

- a) poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania 4,13%,
- b) poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych – 25,54%.

## **VIII. Koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w 2022 r.**

Łączny koszt systemu zagospodarowania dla wszystkich odpadów komunalnych w 2022 r.:  
**4.715.807,09 zł.**

w tym koszt odbierania i zagospodarowania zmieszanych i selektywnych odpadów komunalnych: **4.493.572,20 zł.**

Przypis księgowy wynikający ze złożonych przez mieszkańców deklaracji na 2022 r.:  
**4.466.788,40 zł.**

Brakujące środki na pokrycie kosztów systemu: **249.018,69 zł.**

## **IX. 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.**

Łączna masa odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcenia: 35,1755 Mg.

Stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcenia do odebranych i zebranych odpadów komunalnych: 0,78 %.

## **X. Działania z zakresu edukacji ekologicznej.**

W 2022 roku działania edukacyjne w zakresie szeroko pojętej ochrony środowiska, w zakresie gospodarki odpadami, obejmowały publikacje w prasie lokalnej, bezpośrednio

edukacje mieszkańców w temacie selektywnej zbiórki odpadów komunalnych, szkodliwości spalania odpadów w piecach itp.

## **XI. Czynności administracyjne.**

W ramach czynności prowadzone są wszystkie sprawy związane z gospodarką odpadami komunalnymi na terenie miasta tj.:

- nadzór nad świadczeniem usług odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości,
- nadzór nad świadczeniem usług zagospodarowania odpadów,
- przygotowanie i prowadzenie działań informacyjnych skierowanych do mieszkańców miasta, w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami komunalnymi, w szczególności w zakresie selektywnego zbierania odpadów,
- sporządzanie sprawozdań i informacji z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi,
- nadzorowanie działania punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych,
- przyjmowanie, wprowadzanie do systemu oraz weryfikacja deklaracji składanych przez mieszkańców,
- sporządzanie decyzji ustalających obowiązek uiszczania opłat za odbieranie odpadów,
- opracowywanie projektów uchwał i aktów prawa miejscowego z zakresu gospodarki odpadami,
- dokonywanie corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi,
- monitorowanie stanu składowiska odpadów komunalnych,
- opracowywanie informacji o realizacji Planu Gospodarki Odpadami, aktualizacja i wprowadzanie zmian do Planu,
- opiniowanie zezwoleń odbiorcom odpadów niebezpiecznych na usuwanie tych odpadów, w tym transport.

W 2022 roku dokonano 559 zmian w systemie obsługującym gospodarkę odpadami komunalnymi. Dane, które były podstawą do zmian pochodziły ze złożonych przez mieszkańców deklaracji. W ramach zmiany stawki wysłano zawiadomienia-- 5371 do wszystkich mieszkańców. Wszystkie deklaracje i ich korekty wprowadzane są na bieżąco.

Analizę zatwierdziła:  
Burmistrz Iлона Skipor

Analizę sporządziła:  
Agnieszka Guzek naczelnik Wydziału RI