

**ANALIZA
STANU GOSPODARKI ODPADAMI
KOMUNALNYMI ZA ROK 2021
DLA MIASTA BRZEZINY**

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

Brzeziny, kwiecień 2022

Niniejszy dokument stanowi analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi w Mieście Brzeziny za 2021 rok, sporządzoną w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

I. Wstęp

Analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi za rok 2021 dla Miasta Brzeziny, zwaną dalej „Analizą”, sporządzono na podstawie art. 3 ust 2 pkt 10. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2021 r., poz. 888 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. 9b 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. Ustawę z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1439, 2320, 2361):

1. Ustawę z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 797 ze zm.);
2. Ustawę z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 779 ze zm.);
3. Ustawę z dnia 24 kwietnia 2009 r. o bateriach i akumulatorach (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1850 ze zm.);
4. Ustawę z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2020 r., poz. 1439 ze zm.);
5. Ustawę z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2021 r., poz. 888 ze zm.);
6. Ustawę z dnia 11 września 2015 r. o zużytych sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1893 ze zm.);
7. 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);
8. Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2020 r., poz. 10);
9. 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;
10. Uchwałę nr XIV/87/2015 Rady Miasta Brzeziny z dnia 15 września 2015 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, składanej przez właścicieli nieruchomości na terenie Miasta Brzeziny (Dz. Urzęd. Województwa Łódzkiego poz. 3719);
11. Uchwałę nr XIV/83/2015 Rady Miasta Brzeziny z dnia 15 września 2015 r. w sprawie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne (Dz. Urzęd. Województwa Łódzkiego poz. 3944);
12. Uchwałę nr XXXIX/263/2017 Rady Miasta Brzeziny z dnia 25 maja 2017 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 (Dz. Urzęd. Województwa Łódzkiego poz. 2823);
13. Uchwałę Nr XVII/112/2019 Rady Miasta Brzeziny z dnia 29 sierpnia 2019 r. w sprawie zmiany uchwały nr XXXIX/263/2017 Rady Miasta Brzeziny z dnia 25 maja 2017 r. w sprawie szczegółowego sposobu i za-kresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości w zamian za

- uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Łódzkiego poz. 4891).
14. Uchwałę 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 uiszczonej przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urzęd. Województwa Łódzkiego poz. 1358);
 15. Uchwałę 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 uiszczonej przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urzęd. Województwa Łódzkiego poz. 2947);
 16. Uchwałę 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 uiszczonej przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urzęd. Województwa Łódzkiego poz. 5074);
 17. Uchwałę 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.);
 18. 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.
 19. Uchwałę Nr XXXV/258/2020 Rady Miasta Brzeziny z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie zmiany uchwały 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 2021 r., poz. 475): 29,00 zł od 1 osoby
Stawka obowiązywała od III 2021 r. do XII 2021 r.
 20. Uchwałę 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;
 21. 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;

22. Uchwałę nr XXXIII/244/2020 Rady Miasta Brzeziny z dnia 26 listopada 2020 roku zmieniającą 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.
23. 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.

II. Zagadnienia ogólne

Struktura nieruchomości:

W 2021 roku systemem gospodarowania odpadami objęto nieruchomości zamieszkałe znajdujące się w granicach administracyjnych miasta Brzeziny oraz nieruchomości rekreacyjno- letniskowe. Natomiast do systemu wprowadzono tylko te nieruchomości niezamieszkałe, na których powstają odpady komunalne, których właściciele złożyli deklarację wraz ze stosownym oświadczeniem. Na koniec 2021 r. w systemie zostało zarejestrowanych 1646 gospodarstw domowych w nieruchomościach jednorodzinnych, 134 nieruchomości wielorodzinnych, 7 nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno- wypoczynkowe, wykorzystywane jedynie przez część roku, 211 nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne.

System obsługiwał w 2021 roku ok. 10550 osób.

Stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi:

Uchwała Nr XXIV/180/2020 Rada Miasta Brzeziny z dnia 27 lutego 2020 r. podjęła w sprawie wyboru metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, ustalenia stawki tej opłaty oraz ustalenia stawki opłaty za pojemnik o określonej pojemności. Stawka opłaty od mieszkańca: 24,00 zł od I-II 2021 r. Jeżeli właściciel nieruchomości nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów w sposób selektywny, stawka opłaty podwyższonej za gospodarowanie odpadami komunalnymi wynosi trzykrotność stawki podstawowej tj. 72,00 zł.

Ustalono stawkę opłaty za pojemnik przeznaczony do selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz odbioru, odpowiednio:

- 1) o pojemności 120 l - w wysokości 5,90 złotych;
- 2) o pojemności 240 l - w wysokości 11,81 złotych;
- 3) o pojemności 1100 l - w wysokości 54,17 złotych;
- 4) o pojemności 5000 l - w wysokości 246,22 złotych.

, a więc odpowiednio:

- 1) o pojemności 120 l - w wysokości 17,70 złotych;
- 2) o pojemności 240 l - w wysokości 35,43 złotych;
- 3) o pojemności 1100 l - w wysokości 162,51 złotych;

4) o pojemności 5000 l - w wysokości 738,66 złotych.

Ustalono ryczałtową stawkę opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi za rok od nieruchomości, na której znajduje się domek letniskowy, lub od innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno – wypoczynkowe w wysokości 169,30 zł.

Jeżeli właściciel nieruchomości nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów w sposób selektywny, stawka opłaty podwyższonej za gospodarowanie odpadami komunalnymi wynosi trzykrotność stawki podstawowej, a więc 507,90 zł.

Przy obowiązujących stawkach opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, wpływy z opłat nie wystarczały na pokrycie kosztów funkcjonowania systemu w 2021 roku. W związku z orzeczeniem NSA z dnia 28.01.2016 r. Sygn. Akt II FSK 355/14 potwierdzającym tezę zaprezentowaną w orzeczeniu WSA w Białymstoku Sygn. Akt I SA/Bk 127/13 z dn. 06.11.2013 r. iż prawidłowo skalkulowana opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi powinna z jednej strony zapewnić sprawne funkcjonowanie systemu odbioru odpadów na terenie gminy, z drugiej zaś strony nie powinna stanowić dodatkowych zysków gminy a także z uwagi na fakt, iż w wyniku analizy dochodów i kosztów związanych z gospodarowaniem odpadami w mieście Brzeziny ustalono, iż gospodarka ta nie bilansuje się , co stanowi naruszenie art. 6 ust. 2 ustawy z dnia 13 czerwca 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminie, za uzasadnione uznano konieczność zweryfikowania dotychczas obowiązujących stawek opłat.

W związku z powyższym, w celu ustalenia stawki opłaty na takim poziomie, który pozwoli na osiągnięcie wpływów w wysokości pozwalającej pokryć koszty funkcjonowania systemu, dokonano szczegółowej analizy aktualnych kosztów funkcjonowania systemu na terenie Miasta Brzeziny.

W dniu 30 grudnia 2020 r. Rada Miasta Brzeziny podjęła uchwałę Nr XXXV/258/2020 w sprawie zmiany uchwały 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 2021 r., poz. 475), w której określono nowe stawki opłaty obowiązujące od III 2021 r. do XII 2021 r.

Ustalono miesięczną stawkę opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi zbieranymi i odbieranymi w sposób selektywny w wysokości 29,00 zł od jednego mieszkańca.

Dla nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne ustalono stawkę opłaty za pojemnik przeznaczony do selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz odbioru, odpowiednio:

- 1) o pojemności 120 l - w wysokości 6,35 złotych;
- 2) o pojemności 240 l - w wysokości 12,70 złotych;
- 3) o pojemności 1100 l - w wysokości 58,21 złotych;
- 4) o pojemności 5000 l - w wysokości 264,59 złotych.”.

Ryczałtowa stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi za rok od nieruchomości, na której znajduje się domek letniskowy, lub innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno – wypoczynkowe pozostała w tej samej wysokości 169,30 zł./rok.

Jeżeli właściciel nieruchomości nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów w sposób selektywny, stawka opłaty podwyższonej za gospodarowanie odpadami komunalnymi wynosi trzykrotność stawki opłaty ustalonej przy selektywnym zbieraniu.

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 2021 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 2021 r. do dnia 31 grudnia 2021 r. wykonywał 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.

Usługa wykonana zgodnie z umową Nr RI.302/2020 z dn. 30.12.2021 r.

W 2021 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 Wykonawcą 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 w 2021 r. wynosiła: 4.325.400,00 zł. przy maksymalnej ilości 4500 Mg odpadów. Z rozliczenia umowy wynika, że firma odebrała 4458,25 Mg odpadów za cenę 4 285 269,71 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 strzykawkki;
- 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, ul. Św. Anny 16
- 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 tego typu odpadów 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: 6048,00 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 145 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 zapełnieniu. 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 2021 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.

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 2021 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.

Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W 2021 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.

IV. Liczba mieszkańców

Z danych z ewidencji ludności, prowadzonej przez Urząd Miasta Brzeziny, na dzień 31 grudnia 2021 roku liczba osób zameldowanych na terenie miasta wyniosła 12100 osób.

W systemie komputerowym GOMIG, w którym prowadzona jest gospodarka odpadami komunalnymi, zarejestrowano 1998 aktywnych kont wymiarowych (tereny zamieszkałe, rekreacyjno-wypoczynkowe, niezamieszkałe), do których z nieruchomości zamieszkałych zgłoszono 10550 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 2021 roku nie stwierdzono braku posiadania umów, o których mowa w art. 6 ust. 1 ustawy.

VI. Ilości odpadów.

W 2021 r. z terenu Miasta Brzeziny zebrano następujące ilości odpadów:

Odpady odebrane bezpośrednio z nieruchomości:

20 03 01 Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	2354,0400 Mg
15 01 07 Opakowania ze szkła	177,9800 Mg
20 02 03 Inne odpady nieulegające biodegradacji	81,1000 Mg
20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	104,9400 Mg
15 01 06 Zmieszane odpady opakowaniowe	476,3700 Mg
20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji	1257,4400 Mg
15 01 01 Opakowania z papieru i z tektury	168,5000 Mg.
17 01 07 Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	37,1800 Mg

Łącznie z nieruchomości odebrano 4620,3700 Mg odpadów komunalnych.

Odpady odebrane z PSZOK:

20 01 32 Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,6352 Mg
20 01 11 Tekstylia	1,9600 Mg
15 01 01 Opakowania z papieru i tektury	0,7900 Mg
15 01 07 Opakowania ze szkła	0,2900 Mg
15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych	1,0200 Mg
20 01 02 Szkło	0,8300 Mg
20 01 39 Tworzywa sztuczne	5,7600 Mg
20 01 40 Metale	0,3000 Mg
20 01 01 Papier i tektura	1,9400 Mg
15 01 04 Opakowania z metali	0,0300 Mg

17 01 07 Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	43,3300 Mg
20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji	9,9100 Mg
20 01 36 Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	3,7400 Mg
16 01 03 Zużyte opony	9,4900 Mg
20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	32,3000 Mg
20 01 33* Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz niesortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie	0,2700 Mg
20 01 99 Inne zebrane selektywnie	0,0060 Mg

Łącznie zebrano w PSZOK 112,6012 Mg odpadów komunalnych.

VII. Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych osiągnięty przez Miasto Brzeziny w 2021 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 2021 r. wynosi: 918,6181 Mg.

Osiągnięte poziomy recyklingu i ograniczenia masy odpadów:

- poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania -0,90%,
- poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych – 20,03%.

VIII. Koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w 2021 r.

Łączny koszt systemu zagospodarowania dla wszystkich odpadów komunalnych w 2021 r:

4 406 143,61 zł.,

w tym koszt odbierania i zagospodarowania zmieszanych i selektywnych odpadów komunalnych (ryczałt): **4 285 269,71 zł.**

Przypis księgowy wynikający ze złożonych przez mieszkańców deklaracji na 2021 r.:

3 620 885,28 zł.

Brakujące środki na pokrycie kosztów systemu: **664 384,43 zł.**

IX. Działania z zakresu edukacji ekologicznej.

W 2021 roku działania edukacyjne w zakresie szeroko pojętej ochrony środowiska, w z zakresu gospodarki odpadami, obejmowały publikacje w prasie lokalnej, bezpośrednio

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

X. 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 2021 roku dokonano 4153 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 do wszystkich mieszkańców. Wszystkie deklaracje i ich korekty wprowadzane są na bieżąco.

Analizę zatwierdziła:
Burmistrz Iлона Skipor

Analizę sporządziła:
Agnieszka Guzek z-ca naczelnika Wydziału RI