

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Miasta Międzyrzec Podlaski za 2022 r.

1. Wstęp

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządzona została zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10, w związku z art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2022 r. poz. 2519 z późn. zm.). Niniejszy dokument zawiera informacje dotyczące:

- 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;
- potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- liczby mieszkańców;
- liczby właścicieli, 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;
- ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- ilości 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;
- uzyskanych poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych;
- masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcenia oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcenia do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.

Poniższa analiza obejmuje okres funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami na terenie Miasta Międzyrzec Podlaski od 01.01.2022 r. do 31.12.2022 r.

2. Regulacje prawne z zakresu gospodarki odpadami

Podczas opracowania niniejszej analizy wykorzystano następujące dokumenty:

- 1) Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2022 r., poz. 2519 z późn. zm.);
- 2) Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2022 r., poz. 669 z późn. zm.);
- 3) Uchwała Nr XXIV/349/2016 Sejmiku Województwa Lubelskiego z dnia 02.12.2016 r. w sprawie uchwalenia „Planu gospodarki odpadami dla województwa lubelskiego 2022”;
- 4) Uchwała Nr XXVI/234/20 Rady Miasta Międzyrzec Podlaski z dnia 15 grudnia 2020 r. w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta Międzyrzec Podlaski;

- 5) Uchwała Nr XXXVII/319/21 Rady Miasta Międzyrzec Podlaski z dnia 1 października 2021 r. w sprawie przejęcia obowiązku odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości niezamieszkałych, położonych na terenie miasta Międzyrzec Podlaski, na których nie zamieszkują mieszkańcy a powstają odpady komunalne;
- 6) Uchwała Nr XXXVII/317/21 Rady Miasta Międzyrzec Podlaski z dnia 1 października 2021 r. w sprawie określenia metody ustalenia opłaty za gospodarowania odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty;
- 7) Uchwała Nr XXXVII/318/21 Rady Miasta Międzyrzec Podlaski z dnia 1 października 2021 r. w sprawie zwolnienia z części opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym;
- 8) Uchwała Nr XXXVII/320/21 Rady Miasta Międzyrzec Podlaski z dnia 1 października 2021 r. w sprawie ustalenia wysokości opłaty za pojemnik lub worek o określonej pojemności, przeznaczony do zbierania odpadów na terenie nieruchomości niezamieszkałych;
- 9) Uchwała Nr XXX/260/13 Rady Miasta Międzyrzec Podlaski z dnia 29 stycznia 2013 r. w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- 10) Uchwała Nr XXVI/240/20 Rady Miasta Międzyrzec Podlaski z dnia 15 grudnia 2020 r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości położonych na terenie Miasta Międzyrzec Podlaski;
- 11) Uchwała Nr XXXVII/321/21 Rady Miasta Międzyrzec Podlaski z dnia 1 października 2021 r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczaną opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

3. System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Miasta Międzyrzec Podlaski

Od 01.07.2013 r. na terenie Miasta funkcjonuje nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi, którym objęte zostały nieruchomości zamieszkałe. Właściciele nieruchomości niezamieszkałych zobowiązani są posiadać umowę na odbiór odpadów zawartą z firmą wpisaną do Rejestru działalności regulowanej prowadzonego przez Burmistrza Miasta Międzyrzec Podlaski.

W 2022 r. na terenie Miasta Międzyrzec Podlaski prowadzona była selektywna zbiórka następujących frakcji odpadów:

- 1) papier, w tym opakowania z papieru i tektury;
- 2) tworzywa sztuczne, odpady opakowaniowe wielomateriałowe, metale;
- 3) szkło;
- 4) bioodpady, w tym odpady zielone obejmujące w szczególności: skoszoną trawę, liście, usunięte rośliny ogrodowe i domowe, rozdrobnione gałęzie i choinki naturalne oraz odpady kuchenne ulegające biodegradacji;
- 5) popiół;
- 6) przeterminowane leki;

- 7) przeterminowane chemikalia obejmujące przepracowane oleje, rozpuszczalniki, farby;
- 8) odpady niebezpieczne oraz przeterminowane środki ochrony roślin i opakowania po tych środkach;
- 9) zużyte baterie i zużyte akumulatory;
- 10) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, w tym zużyte świetlówki oraz zużyte energooszczędne źródła światła;
- 11) zużyte opony;
- 12) odpady budowlane i rozbiórkowe inne niż niebezpieczne pochodzące z przebudowy lub remontów prowadzonych na tych nieruchomościach przez ich właścicieli we własnym zakresie;
- 13) meble i inne odpady wielkogabarytowe obejmujące odpady, które ze względu na swoje rozmiary i masę nie mogą być umieszczone w pojemnikach stosowanych na terenie nieruchomości, z wyłączeniem odpadów, o których mowa w pkt 9-11;
- 14) odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych, powstałe z gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igły i strzykawki.

Wszystkie inne, nie wymienione wyżej odpady traktowane były jako niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne.

Odpady zbierane selektywnie, takie jak: papier, tworzywa sztuczne, odpady opakowaniowe wielomateriałowe, metale, szkło, bioodpady, popiół, odpady budowlane i rozbiórkowe oraz niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne odbierane były zgodnie z harmonogramem odbioru odpadów bezpośrednio od właścicieli nieruchomości w formie zbiórki objazdowej.

Przeterminowane leki mieszkańcy dostarczali do wyznaczonych przez Miasto aptek, a zużyte baterie i akumulatory do wyznaczonych miejsc użyteczności publicznej, placówek handlowych i oświatowych oraz do miejskiego punktu elektroodpadów.

Na terenie Miasta funkcjonowały dwa Punkty Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, do których mieszkańcy dostarczali meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, w tym zużyte świetlówki oraz zużyte energooszczędne źródła światła, zużyte opony, odpady niebezpieczne, chemikalia, odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych, papier, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe, metale, szkło, bioodpady oraz odpady budowlane i rozbiórkowe.

Od stycznia 2022 r. wprowadzono ograniczenia ilości odpadów komunalnych odbieranych lub przyjmowanych przez punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości w zamian za uiszczoną przez właścicieli nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Ograniczenia dotyczyły następujących frakcji odpadów:

- 1) zużytych opon w ilości do 4 sztuk / gospodarstwo domowe / rok,
- 2) mebli i innych odpadów wielkogabarytowych w ilości do 300 kg / gospodarstwo domowe / rok,
- 3) odpadów budowlanych i rozbiórkowych innych niż niebezpieczne pochodzących z przebudowy lub remontów prowadzonych na tych nieruchomościach przez ich właścicieli we własnym zakresie w ilości do 1000 kg / gospodarstwo domowe / rok.

Właściciele nieruchomości jednorodzinnych, na których zamieszkują mieszkańcy kompostujący bioodpady w przydomowych kompostownikach mogli korzystać

ze zwolnienia z części opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Kwota zwolnienia w 2022 r. wynosiła 3,00 zł miesięcznie od każdej zamieszkującej osoby. W 2022 r. w miejskim systemie gospodarowania odpadami komunalnymi uczestniczyły rodzinne ogrody działkowe położone na terenie miasta.

W 2022 r. usługę odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych oraz rodzinnych ogrodów działkowych położonych na terenie Miasta Międzyrzec Podlaski świadczyło wyłonione w drodze przetargu nieograniczonego Konsorcjum firm: Ekolider Jarosław Wyglądała z siedzibą w Lucin 4, 08-400 Garwolin oraz Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o., ul. Brzeska 102, 21-560 Międzyrzec Podlaski.

W okresie od 01.01.2022r. do 31.12.2022 r. opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi wynosiła 28,00 zł miesięcznie od jednego mieszkańca, przy liczbie od 1 do 4 osób włącznie zamieszkujących nieruchomość oraz 26,00 zł miesięcznie od piątego i każdego następnego mieszkańca zamieszkującego nieruchomość.

Stawka opłaty podwyższonej za gospodarowanie odpadami komunalnymi, jeżeli właściciel nieruchomości nie wypełniał obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny, wynosiła 60,00 zł miesięcznie od jednego mieszkańca zamieszkującego nieruchomość.

4. 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.

Zgodnie z przepisami ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach obowiązującej w 2022 r., podmiot odbierający od właścicieli odpady komunalne zobowiązany był do przekazywania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych bezpośrednio do instalacji komunalnej. Odebrane z terenu Miasta niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne przekazywane były do instalacji:

- 1) Zakład Zagospodarowania Odpadów dla Regionu Białą Podlaska – Bialskie Wodociągi i Kanalizacja „WOD-KAN” Sp. z o.o. Białą Podlaska;
- 2) Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Łączna Spółka z o. o.;
- 3) Zakład Utylizacji Odpadów Spółka z o. o., Wola Suchożebrska.

Bioodpady odebrane i zebrane z terenu Miasta przekazywane były do:

- 1) Zakład Zagospodarowania Odpadów dla Regionu Białą Podlaska – Bialskie Wodociągi i Kanalizacja „WOD-KAN” Sp. z o.o. Białą Podlaska;
- 2) Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Spółka z o. o. w Międzyrzec Podlaskim.

Przeznaczone do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych przekazywane były na składowiska zlokalizowane w:

- 1) ul. Ekologiczna 1, gmina Białą Podlaska;
- 2) ul. Sokołowska 2, gmina Wola Suchożebrska;
- 3) Stara Wieś 726/3, gmina Łączna;
- 4) Wólka Rokicka 100, gmina Lubartów.

5. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W 2022 r. Miasto Międzyrzec Podlaski nie realizowało żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi. Każdego roku prowadzone

są działania edukacyjno-informacyjne dla mieszkańców miasta dotyczące systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, przygotowywane są ulotki w zakresie segregacji odpadów. Ponadto, na stronie internetowej miasta na bieżąco publikowane są informacje o zmianach w systemie gospodarowania odpadami komunalnym. Priorytetowym zadaniem na lata następne jest systematyczne przeprowadzanie kontroli zbierania odpadów komunalnych przez mieszkańców miasta w zakresie prawidłowej segregacji odpadów, prowadzenie edukacji ekologicznej oraz wykrywanie nieścisłości odnośnie osób zgłoszonych w deklaracjach, a liczbą osób faktycznie zamieszkujących daną nieruchomość.

6. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.

W 2022 r. wpływy z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wyniosły 4.471.007,72 zł.

Środki wydatkowane w 2022 r. na realizację usługi wyniosły 4.172.707,78 zł co nie stanowi kosztów łącznego zobowiązania wynikającego z tytułu realizacji usługi świadczonej w 2022 r.

Z uwagi na terminy płatności ustalone w umowie z wykonawcą usługi, wydatki dot. realizacji usługi w listopadzie 2022 r. (361.530,31 zł) i grudniu 2022 r. (295.961,70 zł) zostały uregulowane w 2023 r. m. in. ze środków finansowych – wpływów z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, które zostały niewykorzystane w 2022 r., w kwocie 298.299,94 zł.

7. Liczba mieszkańców Miasta.

Liczba osób zameldowanych na terenie Miasta na dzień 31.12.2022 r. wyniosła 16.213 osób (wg danych pozyskanych z Ewidencji Ludności Miasta Międzyrzec Podlaski). Liczba osób objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi na dzień 31.12.2022 r. (na podstawie złożonych do Burmistrza Miasta deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi) wyniosła – 13.522 osób. Różnica między liczbą osób zadeklarowanych a zameldowanych na terenie Miasta Międzyrzec Podlaski wynika z faktu, iż część osób zameldowanych w Międzyrzeczu Podlaskim mieszka na terenie innych gmin bądź poza granicami kraju.

8. 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.

W 2022 r. na terenie Miasta Międzyrzec Podlaski nie odnotowano konieczności wydania przez Burmistrza Miasta decyzji administracyjnej wobec właścicieli nieruchomości niezamieszkałych, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

9. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Miasta Międzyrzec Podlaski.

Łączna ilość odpadów komunalnych wytworzonych w 2022 r. na terenie Miasta Międzyrzec Podlaski wyniosła 6.680,425 Mg.

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

W 2022 r. z terenu Miasta Międzyrzec Podlaski odebrano:

- niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych – 2.648,85 Mg,
- bioodpadów stanowiących odpady komunalne – 1595,33 Mg,

Do składowania przekazano:

- pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych – 1060,214 Mg.

11. Poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych

W 2022 r. udało się osiągnąć wymagany poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych w wysokości 44,76%, poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w wysokości 15,99% oraz poziom składowania odpadów komunalnych w wysokości 25,54%.

12. Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcenia oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcenia do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy

W 2022 r. odpadów komunalnych nie poddawano termicznemu przekształceniu.

BURMISTRZ MIASTA

Zbigniew Kot