

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie
Miasta Zamość za 2022 rok



Opracowanie:
Urząd Miasta Zamość
Wydział Gospodarki Komunalnej
i Ochrony Środowiska

Zamość, 28 kwietnia 2023 r.

1. Podstawa prawna analizy

Analiza została sporządzona na podstawie art. 9 tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz.U. z 2022 r. poz. 2519 z późn.zm.). Zgodnie z przepisami ustawy gmina dokonuje corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

2. Analiza została sporządzona na podstawie

- sprawozdań rocznych z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2022 r. przekazywanych Prezydentowi Miasta Zamość przez przedsiębiorców świadczących usługi w zakresie odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości;
- sprawozdań rocznych przekazywanych Prezydentowi Miasta Zamość przez podmiot prowadzący punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych, zlokalizowane na terenie miasta Zamość;
- sprawozdań rocznych przekazywanych Prezydentowi Miasta Zamość przez podmioty zbierające odpady komunalne, stanowiące frakcje odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła;
- sprawozdania rocznego Prezydenta Miasta Zamość z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2022 r., które przekazywane jest Marszałkowi Województwa Lubelskiego w Lublinie i Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w Lublinie;

3. Informacja o osiągnięciu przez Miasto Zamość poziomów recyklingu za 2022 rok

- Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych 54,25 %

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

Odpady komunalne zmieszane i bioodpady stanowiące odpady komunalne oraz przeznaczone do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych w 2022 r. przekazywane były do instalacji komunalnej - Regionalny Zakład Zagospodarowania Odpadów w Dębowcu, 22-420 Skierbieszów.

5. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

▪ *Budowa instalacji fotowoltaicznej*

Trwa realizacja projektu pn. „Budowa instalacji fotowoltaicznej o mocy 1 MW na terenie Regionalnego Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Dębowcu”. Inwestycja rozpoczęta w 2022 r. została dofinansowana z Lubelskiej Agencji Wspierania Przedsiębiorczość w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020, Oś priorytetowa: 4 ENERGIA PRZYJAZNA ŚRODOWISKU, Działanie 4.2, współfinansowane ze środków europejskich. Budowa instalacji ma przyczynić się nie tylko do obniżenia kosztów zużycia energii elektrycznej w Regionalnym Zakładzie Zagospodarowania Odpadów w Dębowcu jak i również do spadku emisji gazów cieplarnianych (CI34) w szacowanej rocznej wysokości 138,87 (ton równoważnika CO₂/rok). Wskaźnikiem rezultatu projektu jest również produkcja energii elektrycznej w szacowanej wielkości 412 MWhe rocznie. Zakończenie realizacji projektu przewidywane jest w 2023 r.

Wartość zamówienia: 4 309 263,18 zł

Dofinansowanie : 1 809 817,44 zł

▪ *Nowy Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych*

Przygotowano koncepcję budowy nowej bazy PSZOK wraz z budową nowej bazy Zakładu Transportu Odpadów. Projekt obejmuje budowę nowoczesnego punktu odbioru odpadów, który ułatwi i przyspieszy odbiór odpadów od klienta, budowę nowej bazy dla pojazdów oraz warsztatu naprawczego, które mają na celu zwiększenie efektywności Zakładu Transportu Odpadów. Projekt zakłada również wykonanie ścieżki edukacyjnej, która będzie przedstawiać proces segregacji odpadów. Realizacja planowanego projektu oparta będzie o dofinansowanie z jednego z dostępnych programów na lata 2017-2024.

Szacowany koszt całkowity to 35 895 345,42 zł brutto

Koszt budowy PSZOK - 13 691 107,88 zł brutto

Koszt budowy Bazy Transportowej - 22 204 237,54 zł brutto

6. Koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie miasta Zamość w okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2022 r.

Realizując obowiązek wynikający z art. 6d ust.1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, Miasto Zamość zawarło z Przedsiębiorstwem Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Zamościu umowę na realizację usługi pn. *Wykonanie usługi odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych pochodzących od właścicieli nieruchomości zamieszkałych* na okres od 1 stycznia 2022 r. do 31 grudnia 2022 r. Wynagrodzenie za tę usługę wyniosło 11 976 710,99 zł.

Miasto Zamość zawarło również porozumienia z Gminą Adamów na prowadzenie stacjonarnego punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych (PSZOK) dla mieszkańców Gminy Adamów na terenie Miasta Zamość za kwotę 12 000,00 zł oraz z Gminą Komarów-Osada na prowadzenie stacjonarnego punktu selektywnego zbierania odpadów

komunalnych (PSZOK) dla mieszkańców Gminy Komarów-Osada na terenie Miasta Zamość za kwotę 12 000,00 zł.

Należy podkreślić, że zgodnie z zapisami art. 6 r ust. 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach z pobranych opłat wnoszonych przez właścicieli nieruchomości za gospodarowanie odpadami komunalnymi, Miasto Zamość pokrywa następujące koszty:

- związane z obsługą administracyjną systemu gospodarowania odpadami komunalnymi tj.: zakupu materiałów biurowych, energia elektryczna, wynagrodzenia osób wykonujących zadania związane z prowadzeniem systemu (wynagrodzenia wraz z pochodnymi, świadczenia i inne wydatki statutowe), które wyniosły 301 726,70 zł;
- szkolenia pracowników, delegacji służbowych, usług telekomunikacyjnych, prowadzenia punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych, wykonani druków deklaracji i materiałów informacyjnych propagujących prawidłową segregację odpadów komunalnych, zakupu worków do segregacji odpadów komunalnych, windykacji zaległości związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi, które wyniosły łącznie w 2022 r. 789 080,79 zł.

Wydatki ogółem w 2022 r. wyniosły: 13 067 518,48 zł.

Kwota dochodów uzyskana z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, uiszczanej przez właścicieli nieruchomości na rzecz Miasta Zamość w 2022 r. wyniosła 11 237 727,73 zł.

Dopłata do systemu gospodarowania odpadami komunalnymi wyniosła 1 829 790,75 zł.

7. Liczba mieszkańców

- Liczba mieszkańców wg danych z Ewidencji Mieszkańców na dzień 31 grudnia 2022 r. - 58 716.
- Liczba mieszkańców wg złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na dzień 31 grudnia 2022 r. - 50 603.

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. nie wydano decyzji administracyjnych wobec właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

9. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie miasta Zamość w 2022 r.

- niesegregowane odpady komunalne – 10 529,95 Mg
- odpady kuchenne ulegające biodegradacji – 3970,83 Mg
- odpady ulegające biodegradacji – 1291,34 Mg
- popiół pochodzący z palenisk domowych – 635,33 Mg
- papier i tektura, opakowania z papieru i tektury – 952,72 Mg

- tworzywa sztuczne, opakowania z tworzyw sztucznych – 1381,66 Mg
- szkło, opakowania ze szkła – 1036,97 Mg
- metal, opakowania z metali – 90,44 Mg
- odpady wielkogabarytowe – 699,08 Mg
- zużyte baterie i akumulatory – 0,56 Mg
- przeterminowane leki – 4,06 Mg
- chemikalia – 8,55 Mg
- zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne – 69,15 Mg
- zużyte opony – 89,39 Mg
- odpady budowlane i rozbiórkowe – 1170,89 Mg
- tekstylia – 0,76 Mg
- odzież – 48,92 Mg

10. 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

- zmieszane odpady komunalne: 10 529,95 Mg
- bioodpady: 5 262,17 Mg
- pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczone do składowania: 2 059,89 Mg

11. 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

Do termicznego przekształcania w 2022 r. przekazano 36,07 Mg odpadów. Stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy w 2022 r. stanowi 0,1 %.


 Z upoważnienia Prezydenta Miasta
Anna Maria Antos
 Zastępca Prezydenta Miasta

Prezydent Miasta Zamość