



ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI
KOMUNALNYMI NA TERENIE MIASTA
OSTRÓW MAZOWIECKA
2023 ROK

Ostrów Mazowiecka, dnia 20 maja 2024r.

I. WSTĘP.

Analiza została przygotowana w oparciu o zapisy art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2022 r. poz. 2519 z późn. zm.) przywołany artykuł szczegółowo określa zakres i termin przeprowadzenia analizy. Analiza jest niezbędna w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

II. ZAGADNIENIA OGÓLNE.

1. W okresie od 01.01.2023r. do 31.12.2023r. odbiór odpadów komunalnych na terenie Miasta Ostrów Mazowiecka odbywał się na podstawie zawartej umowy na świadczenie usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych z terenu miasta Ostrów Mazowiecka. Zadanie realizowane było przez Zakład Gospodarki Komunalnej w Ostrowi Mazowieckiej Sp. z o.o. ul. B. Prusa 66, 07-300 Ostrów Mazowiecka

2. Od 01.01.2023 r. zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach odbiór odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i ich zagospodarowanie realizowane było przez Zakład Gospodarki Komunalnej w Ostrowi Mazowieckiej Sp. z o.o. ul. B. Prusa 66, 07-300 Ostrów Mazowiecka. Firma została wybrana w trybie przetargu.

Umowa na świadczenie usług w zakresie odbioru, transportu i zagospodarowania stałych odpadów komunalnych z nieruchomości na których zamieszkują mieszkańcy na terenie Miasta Ostrów Mazowiecka została zawarta na okres od 01.01.2023r. do 31.12.2023r.

3. Na terenie Miasta Ostrów Mazowiecka zorganizowano punkt selektywnej zbiórki odpadów komunalnych, który zlokalizowany jest przy Zakładzie Gospodarki Komunalnej w Ostrowi Mazowieckiej Sp. z o.o. na ul. Łąkowej 10. W punkcie selektywnej zbiórki odpadów komunalnych odbierane były wskazane poniżej rodzaje odpadów komunalnych z podziałem na następujące frakcje:

- papier i tektura,
- metal i tworzywa sztuczne,
- szkło i odpady opakowaniowe ze szkła z podziałem na szkło białe i kolorowe,
- odpady ulegające biodegradacji w tym odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji oraz odpady zielone,
- opakowania wielomateriałowe,
- chemikalia (farby, rozpuszczalniki, oleje odpadowe itp.),

- baterie i akumulatory,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- zużyte opony,
- meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- odpady budowlano-remontowe,
- popiół paleniskowy

Przeterminowane leki i termometry rtęciowe można było wrzucać do pojemników znajdujących się w trzynastu aptekach znajdujących się na terenie miasta. Pojemniki na zużyte baterie znajdują się również w obiektach użyteczności publicznej tj. Urząd Miasta w Ostrowi Mazowieckiej, Starostwo Powiatowe w Ostrowi Mazowieckiej, placówki oświatowe i kulturalne na terenie Miasta Ostrów Mazowiecka.

4. Odpady zielone, przez które rozumie się odpady komunalne stanowiące części roślin pochodzących z pielęgnacji terenów zielonych, ogrodów, parków i cmentarzy mieszkańcy bezpłatnie mogli dostarczać do PSZOK w Ostrowi Mazowieckiej przy ul. Łąkowej 10.

III. OCENA MOŻLIWOŚCI TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH GMINY W ZAKRESIE GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI

1. Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Na terenie Miasta Ostrów Mazowiecka nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Wszystkie odpady zgodnie z zawartą umową przekazywane były do Instalacji do Sortowania i Kompostowania Odpadów w Starym Lubiejewie. ul. Łomżyńska 11, 07-300 Ostrów Mazowiecka.

2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W 2015r. została zakończona inwestycja p.n. Kompleksowy system gospodarowania odpadami komunalnymi realizowany przez Zakład Gospodarki Komunalnej w Ostrowi Mazowieckiej Sp. z o.o. etap I Budowa kwatery na składowisku, etap II Budowa części mechaniczno – biologicznej, budowa budynku socjalnego, zakup sprzętu technicznego. Po oddaniu do eksploatacji nowo wybudowanych obiektów Instalacja w Starym Lubiejewie jest Regionalną Instalacją Przetwarzania Odpadów Komunalnych.

3. Liczba mieszkańców.

- a) liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31.12.2023 r. – 21 384 osób,
- b) systemem objęto: 17 625 osób,
- c) złożono 4026 deklaracji,

4. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6,ust. 1.

W 2023 r. w toku weryfikacji udokumentowania w formie umowy korzystanie z usług odbioru i zagospodarowania odpadów stwierdzono, że 471 właścicieli nieruchomości niezamieszkałych posiada zawarte umowy z Zakładem Gospodarki Komunalnej w Ostrowi Mazowieckiej Sp. z o.o. oraz z podmiotami świadczącymi usługi w zakresie odbioru odpadów na podstawie wpisu do Rejestru Działalności Regulowanej

5. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Miasta.

W 2023 r. z terenu miasta Ostrów Mazowiecka zebrano ogółem 8 565,6444 Mg odpadów komunalnych.

6. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu Miasta – 134,0600 Mg.

1) W 2023 r. – Zakład Gospodarki Komunalnej w Ostrowi Mazowieckiej Sp. z o.o., który świadczy usługi odbioru odpadów komunalnych od właścicieli zamieszkałych nieruchomości oraz podmioty odbierający odpady z posesji nie zamieszkałych, posiadający wpis do rejestru działalności regulowanej, odebrały łącznie z terenu Miasta Ostrów Mazowiecka – **6 508,9644** Mg odpadów komunalnych nieulegających biodegradacji w tym:

- papier i tektura - 166,92 Mg
- tworzywa sztuczne – 155,48 Mg
- szkło – 252,10 Mg
- metal – 21,9173 Mg
- przeterminowane leki – 0,9557 Mg
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny – 20,094 Mg

- odpady ulegające biodegradacji – 1747,520 Mg
- odpady wielkogabarytowe – 208,260 Mg
- zużyte opony – 30,731 Mg
- zmieszane odpadu opakowaniowe – 266,700 Mg
- zmieszane odpady komunalne – 4369,92 Mg
- popiół – 398,020 Mg

2) W 2023 roku masa odebranych zmieszanych odpadów przez Zakład Gospodarki Komunalnej w Ostrowi Mazowieckiej Sp. z o.o. wyniosła 5 336,16 Mg w tym:

3) Osiągnięte poziomy recyklingu.

1. Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania: **0,00%**
2. Poziom recyklingu przygotowanie do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, szkła, metali, tworzyw sztucznych: **30,56 %**.

IV. OPŁATY Z TYTUŁU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI W OKRESIE OD 01.01.2023r. DO 31.12.2023r.

Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi: 5 190 084,10 zł.

Zaległości na dzień 31.12.2022r. – 13 416,72 zł.

Nadpłaty na dzień 31.12.2022r. – 5 570,48 zł.

Należności z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi: 5 502 488,88 zł.

V. KOSZTY OBSŁUGI SYSTEMU W OKRESIE OD 01.01.2022R. DO 31.12.2022R.:

1. Koszty łącznie: - 5 752 909,19 zł.
2. Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych: 5 470 636,96 zł.
3. Prowadzenie Punku Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych: 136,037,84 zł.
4. Koszty wynagrodzenia: 135 576,64 zł.
5. Pozostałe wydatki korespondencja: 10 617,75 zł.
6. Koszt zakupu ulotek dotyczących segregacji odpadów: 0,00 zł.

VI. WYPOSAŻENIE MIESZKAŃCÓW W POJEMNIKI DO SEGREGACJI.

W ramach systemu wyposażono wszystkich mieszkańców w pojemniki do zbierania odpadów komunalnych (zielony). Usługę świadczył Zakład Gospodarki Komunalnej w Ostrowi Mazowieckiej Sp. z o.o.

Ilość pojemników i kontenerów do gromadzenia odpadów zmieszanych oraz segregowanych:

Poniżej przedstawiam dane dotyczące **budynków wielolokalowych**:

- pojemniki o pojemności 120 l – **2** sztuki (na odpady zmieszane),
- pojemniki o pojemności 120 l – **10** sztuk (na metale i tworzywa sztuczne),
- pojemniki o pojemności 120 l – **5** sztuk (na papier),
- pojemniki o pojemności 120 l – **6** sztuk (na szkło),
- pojemniki o pojemności 120 l – **7** sztuk (na odpady biodegradowalne),

RAZEM pojemniki o pojemności 120 l: 30 sztuk

- pojemniki o pojemności 240 l – **2** sztuki (na odpady zmieszane),
- pojemniki o pojemności 240 l – **1** sztuka (na metale i tworzywa sztuczne),
- pojemniki o pojemności 240 l – **1** sztuka (na papier),
- pojemniki o pojemności 240 l – **2** sztuki (na szkło),
- pojemniki o pojemności 240 l – **2** sztuki (na odpady biodegradowalne),

RAZEM pojemniki o pojemności 240 l: 8 sztuk

- pojemniki o pojemności 1100 l – **292** sztuk (na odpady zmieszane),
- pojemniki o pojemności 1100 l – **115** sztuk (na metale i tworzywa sztuczne),
- pojemniki o pojemności 1100 l – **123** sztuk (na papier),
- pojemniki o pojemności 1100 l – **67** sztuki (na szkło),
- pojemniki o pojemności 1100 l – **56** sztuk (na odpady biodegradowalne),

RAZEM pojemniki o pojemności 1100 l: 653 sztuki

- kontenery typ KP-7 - **2** sztuki (na odpady zmieszane),
- kontenery typ KP-7 trzykomorowe – **1** sztuka (na odpady gromadzone selektywnie),

W 2023 roku zostało wykorzystanych **331 570** worków do odbioru odpadów komunalnych segregowanych. W tym koloru:

- brązowego 120 l – **160 600 szt.**
- zielonego 120 l – **30 840 szt.**
- żółtego 120 l – **80 230 szt.**
- niebieskiego 120 l – **31 000 szt.**
- szarego – **25 500 szt.**
- czarnego – **3 400 szt. - dot. śmietniczek**

VII) Uzyskany poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych – 30,56 %

VIII) 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 – 0.52 Mg

Sporządził: Jan Pskiet- insp.ds. utrzymania i eksploatacji
obiektów i urządzeń komunalnych