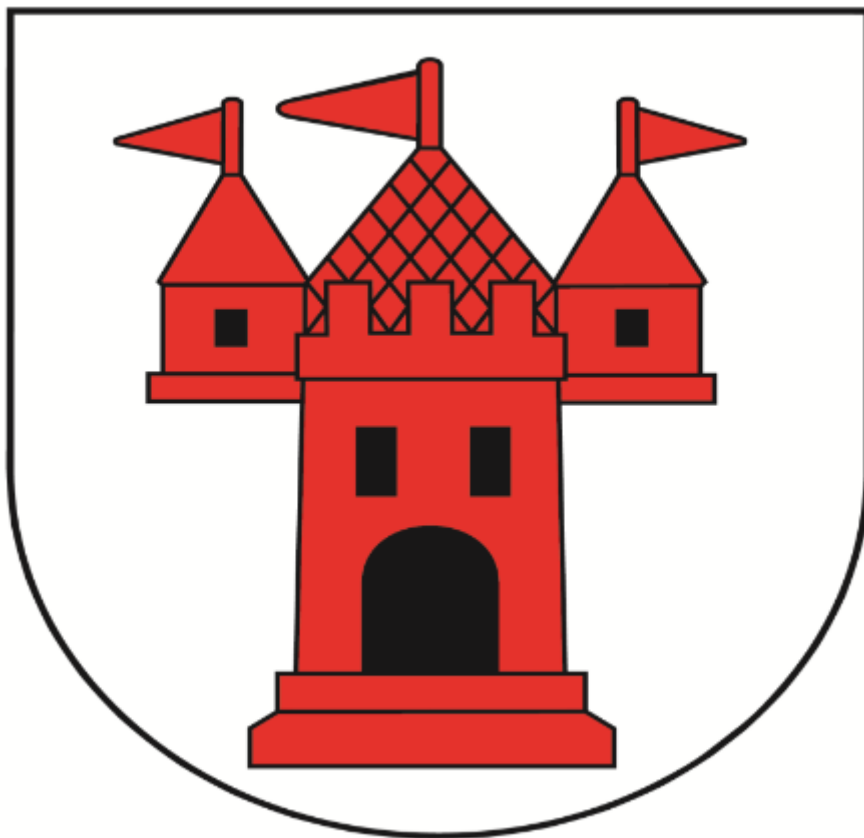




Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Mszczonów za rok 2024

Kwiecień 2025 r.

1. Cel przygotowania Analizy.

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządzona jest zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 399 ze zm.)- zwana dalej „ustawą”. Niniejsze opracowanie sporządzono w oparciu o sprawozdania złożone przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty zbierające odpady komunalne, dane z kart ewidencji odpadów zbieranych w prowadzonym przez gminę punkcie selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz na podstawie rocznego sprawozdania burmistrza z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi i innych dostępnych danych o czynnikach wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w 2024 roku. Zgodnie z art. 9tb ust.3 ustawy, sporządzona analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi podlega publicznemu udostępnieniu na stronie podmiotowej Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Miejskiego w Mszczonowie. Analizy dokonuje się w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza ma również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków określonych w ustawie, a także ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy, a szczególności zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy. Głównym celem analizy jest dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

2. System gospodarowania odpadami komunalnymi w 2024 r.

W myśl ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach od 1 lipca 2013 r. obowiązek odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych przejęła Gmina. Zgodnie z art. 6c pkt 1 ustawy gminy są obowiązane do zorganizowania odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy. Dodatkowo od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne, w zakresie dotyczącym nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, wykorzystywanych jedynie przez część roku, także odbierane są odpady komunalne. Rada Miejska w Mszczonowie nie skorzystała z możliwości przyjęcia obowiązku odbioru odpadów na nieruchomościach niezamieszkałych, na których odpady powstają wskutek np. prowadzenia działalności gospodarczej, dlatego właściciele tych nieruchomości mieli obowiązek zawarcia indywidualnej umowy z uprawnionym podmiotem w zakresie odbierania odpadów komunalnych na terenie gminy, wpisanym do rejestru działalności regulowanej prowadzonym przez Burmistrza Mszczonowa. Zasady funkcjonowania gminnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi w 2024 roku określały szczegółowo uchwały Rady Miejskiej, w tym:

- a) UCHWAŁA NR LIV/475/22 RADY MIEJSKIEJ W MSZCZONOWIE z dnia 30 listopada 2022 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi i ustalenia stawki tej opłaty oraz zwolnienia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym,

- b) OBWIESZCZENIE RADY MIEJSKIEJ W MSZCZONOWIE z dnia 22 kwietnia 2024r. w sprawie ogłoszenia tekstu jednolitego uchwały w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Mszczonów,
- c) UCHWAŁA NR XVI/133/20 RADY MIEJSKIEJ W MSZCZONOWIE z dnia 10 stycznia 2020 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Mszczonów
- d) UCHWAŁA NR XVI/136/20 RADY MIEJSKIEJ W MSZCZONOWIE z dnia 10 stycznia 2020 r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
- e) UCHWAŁA NR XIII/74/15 RADY MIEJSKIEJ W MSZCZONOWIE z dnia 30 września 2015 r. w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

W ramach gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi z terenu nieruchomości odbierane były następujące rodzaje odpadów: papier i tektura, opakowania z papieru i tektury, opakowania metalowe i drobny metal, tworzywa sztuczne oraz opakowania z tworzyw sztucznych, opakowania wielomateriałowe, szkło oraz opakowania ze szkła, bioodpady stanowiące odpady komunalne (odpady zielone, odpady kuchenne) oraz niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne.

Fracje odpadów komunalnych zbieranych selektywnie takich, jak:

- a) przeterminowane leki i chemikalia,
- b) zużyte baterie i akumulatory,
- c) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- d) meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- e) odpady budowlano-remontowe i rozbiórkowe, stanowiące odpady komunalne,
- f) zużyte opony,
- g) odzież i tekstylia,
- h) opakowania po środkach ochrony roślin i nawozach, powstałe w gospodarstwach domowych,

odbierane były dwa razy w roku bezpośrednio sprzed posesji przez mobilny punkt selektywnego zbierania odpadów.

Drugi filar selektywnej zbiórki odpadów w 2024 roku stanowił Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK), który znajduje się na terenie gminy Mszczonów, w miejscowości Wymysłów przy ul. Kolejowej 1.

Do PSZOKu w Wymysławie przyjmowane są niżej wymienione odpady komunalne, pochodzące z gospodarstw domowych, zlokalizowanych na terenie gminy Mszczonów:

- 1) Papier i tektura oraz opakowania z papieru i tektury (karton, pudełka, książki, katalogi, prospekty itp.) - bez ograniczeń
- 2) Tworzywa sztuczne i opakowania z tworzyw sztucznych (plastikowe butelki po napojach, duże worki foliowe i torby reklamowe, folie, styropian opakowaniowy, umyte kubki po produktach mlecznych, opakowania po płynach do mycia naczyń, szamponach, środkach czyszczących, kosmetykach wiaderka, miski itp.) - bez ograniczeń
- 3) Metale i opakowania z metali (puszki po napojach, konserwach, drobny złom) - bez ograniczeń

- 4) Szkło i opakowania ze szkła (opróżnione z resztek, butelki i słoiki oraz inne opakowania szklane, naczynia szklane, lustra, z wyłączeniem świetlówek i żarówek energooszczędnych) - bez ograniczeń
- 5) Zużyte opony wyłącznie z pojazdów osobowych, motocykli i rowerów - do 4 sztuk
- 6) Odpady zielone ulegające biodegradacji (w tym gałęzie o długości do 1 m, trawa, liście itp.) oraz odpady kuchenne ulegające biodegradacji - bez ograniczeń
- 7) Zużyte baterie i akumulatory - bez ograniczeń
- 8) Drewno (deski, pergole, skrzynki itp.) - bez ograniczeń
- 9) Opakowania wielomateriałowe (kartoniki po mleku, sokach itp.) - bez ograniczeń
- 10) Odpady zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (urządzenia AGD i RTV, lodówki, sprzęt oświetleniowy, komputery i monitory, kamery i aparaty fotograficzne, zabawki elektryczne, elektryczny sprzęt treningowy, kable i przewody, elektryczne instrumenty muzyczne itp.) - bez ograniczeń
- 11) Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć (niepotłuczone świetłówki i termometry urządzenia pomiarowe zawierające rtęć) - bez ograniczeń
- 12) Przeterminowane lekarstwa z wyłączeniem preparatów i środków odurzających, psychotropowych lub psychoaktywnych - bez ograniczeń
- 13) Odpady wielkogabarytowe (meble, dywany, wózki dziecięce, materace, pierzyny, rowery, duże zabawki, wyposażenie łazienkowe i kuchenne) - bez ograniczeń
- 14) Tekstylia, zużyta odzież, buty itp. - bez ograniczeń
- 15) Oleje i tłuszcze jadalne, zużyte oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe - bez ograniczeń
- 16) Środki ochrony roślin - bez ograniczeń
- 17) Odpady budowlano-remontowe i rozbiórkowe, stanowiące odpady komunalne, w tym:
 - odpady betonu oraz gruz betonowy, z drobnych prac remontowo-budowlanych,
 - gruz ceglany z drobnych prac remontowo-budowlanych,
 - odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia,
 - zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglano-ceramicznego, odpadów ceramicznych i elementów wyposażenia,
 - usunięte tynki, folia budowlana, tapety, okleiny z drobnych prac remontowo-budowlanych, odpadowa papa,
 - drewno (poremontowe i budowlanych)
 - szkło,
 - tworzywa sztuczne,
 - materiały izolacyjne (styropian, wełna mineralna),
 - materiały konstrukcyjne zawierające gips,
 - zmieszane odpady z drobnych remontów,- łącznie do 400 kg
- 18) Farby, tusze, tonery - bez ograniczeń
- 19) Odpadowe środki chemiczne (kwasy, alkalia, detergenty, impregnaty, odczynniki fotograficzne) - bez ograniczeń
- 20) Inne nie wymienione frakcje zbierane w sposób selektywny (igły i strzykawki pochodzące z gospodarstwa domowego) - bez ograniczeń
- 21) Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach - bez ograniczeń

PSZOK w Wymysławie czynny jest 3 dni w tygodniu: w poniedziałki od godz. 7:00 do godz. 14:00, w środy od godz. 10:00 do godz. 17:00 oraz w soboty od godz. 8:00 do godz. 14:00.

Możliwość oddania odpadów do PSZOK mieli wyłącznie właściciele nieruchomości zamieszkałych, którzy wnoszą do Gminy opłatę za odbiór odpadów komunalnych. Dodatkowo na terenie PSZOK znajduje się Punkt napraw i ponownego użycia, w którym mieszkańcy Gminy uprawnieni do korzystania z PSZOK, mogli pozostawiać używane, ale wciąż działające lub wymagające drobnej naprawy meble, zabawki, książki, itp.

Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych w 2024 r. przedstawiała się następująco:

- 1) z obszarów zabudowy jednorodzinnej na terenie miasta Mszczonów:
 - a) niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne - raz na dwa tygodnie
 - b) zbierane selektywnie papier i tektura, szkło, opakowania metalowe i drobny metal, tworzywa sztuczne oraz opakowania wielomateriałowe - raz na dwa tygodnie,
 - c) bioodpady stanowiące odpady komunalne - raz na tydzień,
- 2) z obszarów zabudowy wielorodzinnej:
 - a) niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne - dwa razy w tygodniu,
 - b) zbierane selektywnie papier i tektura, szkło, opakowania metalowe i drobny metal, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe oraz bioodpady stanowiące odpady komunalne - raz na tydzień,
- 3) z obszarów zabudowy jednorodzinnej na terenach wiejskich:
 - a) w miesiącach kwiecień, maj, czerwiec, lipiec, sierpień, wrzesień i październik:
 - niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne - raz na dwa tygodnie,
 - zbierane selektywnie papier i tektura, szkło, opakowania metalowe i drobny metal, tworzywa sztuczne oraz opakowania wielomateriałowe - raz na dwa tygodnie,
 - bioodpady stanowiące odpady komunalne - raz na dwa tygodnie,
 - b) w pozostałych miesiącach:
 - niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne, zbierane selektywnie papier i tektura, szkło, opakowania metalowe i drobny metal, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe oraz bioodpady stanowiące odpady komunalne - raz na miesiąc.

Usługę polegającą na odbiorze i zagospodarowaniu odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych w roku 2024 świadczyła na podstawie umowy nr RG.272.1.18.2023.SG z dnia 20 grudnia 2023 roku firma *Przedsiębiorstwo Usługowe HETMAN Sp. z o.o.* z siedzibą przy Al. Krakowskiej 110/114, 00-971 Warszawa.

3. 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.

Z powodu braku odpowiedniej instalacji na terenie Gminy Mszczonów nie ma możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów oraz

pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych. Tego rodzaju odpady przekazywane były przez podmioty odbierające odpady do niżej wymienionych instalacji zlokalizowanych poza terenem gminy.

1) Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne:

- a. BYŚ Wojciech Byśkiniewicz - Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, ul. Wólczyńska 249, 01-919 Warszawa
- b. Instalacja do produkcji paliwa alternatywnego MZO Pruszków Sp. z o. o., ul. Stefana Bryły 6, 05-800 Pruszków
- c. EKO-MYŚL Sp. z o. o. - Instalacja komunalna do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów, Dalsze 36, 74-300 Dalsze
- d. ZGO AQUARIUM Sp. z o.o. - Zakład ZGO Pukinin instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, Pukinin 140, 96-200 Pukinin
- e. MPK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ - Instalacja komunalna do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów, ul. Przemysłowa, 07-411 Ławy
- f. ENERIS Ekologiczne Centrum Utylizacji Sp. z o. o. - Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów innych niż niebezpieczne, Rusko 66, 58-120 Jarosłów
- g. P.U. Hetman Sp. z o.o. - Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych ul. Turystyczna 38, 05-830 Nadarzyn

2) Bioodpady stanowiące odpady komunalne

- a. Miejski Zakład Oczyszczania w Wołominie Sp. z o. o. - Kompostownia odpadów, Al. Niepodległości 253, 05-200 Stare Lipiny
- b. PRO-ECO Zbigniew Suszek - Kompostownia tunelowa, 24-103 Cezaryn
- c. FBSerwis Zielone Zawisty Sp. z o. o. - Instalacja do kompostowania, Zawisty Podleśne 63A, 07-320 Zawisty Podleśne
- d. DBAJ Marta Prychodko - Instalacja do przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów, ul. Polna 25C 12-140 Świętajno
- e. Ziemia Polska Sp. z o.o. - Instalacja do przetwarzania odpadów, dz. 284/2, 98-338 Bogumiłowice
- f. Ziemia Polska Sp. z o.o. - Instalacja do przetwarzania odpadów, dz. 336/4, 07-302 Jelenie
- g. PN-WMS Sp. z o. o. - Kompostownia odpadów zielonych, Międzyłесь 1, 05-326 Międzyłесь
- h. ZZOK w Beżycach - Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zebranych selektywnie, Przemysłowa 35A, 24-200 Beżyce
- i. REMONDIS Opole S.A. - Zakład Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Odpadów, ul. Podmiejska 69, 45-574 Opole
- j. JAW-TRANS Paweł Jaworski - Instalacja zakład produkcji polepszacza glebowego, dz. 207, 06-425 Byszewo

3) Przeznaczone do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych:

- a. AMEST OTWOCK Sp. z o. o. - Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Otwocku-Świerku

- b. COFINCO-POLAND Sp. z o.o. - Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Jastrzębiu Zdroju
- c. PG INWEST Sp. z o.o. - Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Zakroczymiu
- d. Zakład Utylizacji Odpadów Clean City Sp. z o.o. - Składowisko odpadów inne niż niebezpieczne i obojętne w Mnichach
- e. ZGO AQUARIUM Sp. z o.o. - Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Pukininie
- f. UTiH Zdzisław Dąbrowski - Instalacja do składowania odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Pawłowiczkach
- g. EKO-MYŚL Sp. z o. o. - Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Dalsze
- h. Miejski Zakład Oczyszczania Sp. z o. o. w Lesznie - Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Trzebanii
- i. MZO w Wołominie Sp. z o.o. Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Starych Lipinach
- j. Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Krośniewicach - Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w msc. Franki
- k. Miejski Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o. o. Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Koninie
- l. FBSerwis Kamieńsk Sp. z o. o. -Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Ruszczynie
- m. PreZero Jantra Sp. z o. o. - Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Mirowie
- n. ENERIS Ekologiczne Centrum Utylizacji Sp. z o. o. - Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Rusku

4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

Zgodnie z ustawą u.u.c.p.g, gminy zapewniają czystość i porządek na swoim terenie m.in. poprzez tworzenie warunków zapewniających budowę, utrzymanie i eksploatację własnych lub wspólnych z innymi gminami instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych. Na terenie gminy znajdują się tereny objęte miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego, które umożliwiają realizowanie inwestycji związanych z gospodarowaniem odpadami.

5. 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

Na terenie Gminy Mszczonów stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi uzależnione są od liczby osób zamieszkujących na nieruchomości i w 2024r. wyniosły:

- opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi z nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, jeżeli odpady komunalne są zbierane i odbierane w sposób selektywny - 33,00zł miesięcznie od każdej osoby zamieszkującej daną nieruchomość;

- opłata podwyższona za gospodarowanie odpadami komunalnymi, jeżeli właściciel nieruchomości nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny - 66,00zł miesięcznie od każdej osoby zamieszkującej daną nieruchomość;

- ustalono zwolnienie w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi, kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym, w wysokości 3,00 zł miesięcznej opłaty od każdego mieszkańca zamieszkującego daną nieruchomość.

W 2024 r. z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wpłynęło do budżetu gminy 4 290 676,96 zł. Zgodnie z art. 6r ust. 1ab środki pochodzące z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina gromadzi na wyodrębnionym rachunku bankowym.

Wydatki poniesione w 2024 r. na system gospodarowania odpadami kształtowały się następująco:

- 1) 3 868 588,76 zł - odbieranie, transport, odzysk i unieszkodliwianie odpadów komunalnych odebranych z nieruchomości zamieszkałych,
- 2) 75 834,07 zł - odbiór i zagospodarowanie odpadów zebranych w PSZOK,
- 3) 73 725,65 zł - koszty prowadzenia PSZOK
- 5) 232 059,58 - wynagrodzenia pracowników oraz prowizja za inkaso dla sołtysów,
- 4) 87 322,40 zł - zakup worków oraz pojemników do segregacji odpadów, taśm do kodów kreskowych, koszy miejskich
- 5) 11 328,30 zł - aktualizacja oprogramowania komputerowego do obsługi systemu gospodarowania odpadami komunalnymi,
- 6) 4 000,00 - działalność informacyjna.

6. Liczba mieszkańców.

Według stanu na dzień 31 grudnia 2024 r. liczba mieszkańców objęta systemem gospodarowania odpadami na podstawie złożonych deklaracji wynosiła - 11 151, zameldowanych było natomiast na terenie Gminy 11 094 osób. Różnica pomiędzy liczbą osób zameldowanych a liczbą osób wg złożonych deklaracji wynika z faktu, iż część osób mieszkających na terenie gminy jest zameldowanych w innych lokalizacjach.

Na ogólną liczbę 2 833 nieruchomości zgłoszonych do systemu, zamiar kompostowania bioodpadów stanowiących odpady komunalne w kompostowniku przydomowym zadeklarowało 1 239 właścicieli nieruchomości.

W ramach „uszczelnienia systemu” w 2024 roku, wezwania do złożenia deklaracji lub wyjaśnień w sprawie przyczyn jej niezłożenia, skierowano do 69 właścicieli nieruchomości na terenie gminy oraz wydano 7 decyzji określających wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

7. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy i którzy nie zawarli umowy na korzystanie z usług wykonywanych przez przedsiębiorcę odbierającego odpady komunalne od

właścicieli nieruchomości, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 ustawy

Właściciele nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy, wykonując obowiązek określony w art. 5 ust. 1 pkt 3b ustawy tj. pozbywanie się zebranych na terenie nieruchomości odpadów komunalnych w sposób zgodny z przepisami ustawy i przepisami odrębnymi, są obowiązani do udokumentowania korzystania z usług wykonywanych przez gminną jednostkę organizacyjną lub przedsiębiorcę odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, wpisanego do rejestru działalności regulowanej - poprzez okazanie takich umów i dowodów uiszczenia opłat za te usługi.

Gmina, zgodnie z art. 3 ust. 3 pkt 3 ustawy prowadzi ewidencję umów zawartych na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości w celu kontroli wykonywania przez właścicieli nieruchomości i przedsiębiorców obowiązków wynikających z ustawy. Ewidencja jest na bieżąco aktualizowana w oparciu o wykazy umów załączone do rocznych sprawozdań składanych przez podmioty odbierające odpady komunalne.

W przypadku właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa wyżej, Gmina jest zobowiązana do zorganizowania odbierania odpadów komunalnych oraz wydania decyzji administracyjnej, o której mowa w art. 6 ust. 7 ustawy, ustalającej obowiązek uiszczenia opłat za te usługi. W roku 2024 Burmistrz Mszczonowa nie wydawał ww. decyzji.

8. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy

Odpady wytworzone na terenie gminy to odpady odebrane z nieruchomości zamieszkałych przez podmiot wyłoniony w drodze procedury przetargowej i działający na podstawie umowy podpisanej z Gminą, odpady odebrane przez podmioty wpisane do RDR na podstawie umów zawieranych indywidualnie przez właścicieli (nieruchomości niezamieszkałe), odpady zebrane przez podmioty zbierające odpady (np. punkty skupu) oraz odpady przekazane przez mieszkańców do PSZOK. Należy wziąć pod uwagę, że mieszkańcy gminy zagospodarowali część odpadów komunalnych we własnym zakresie, np. odpady ulegające biodegradacji (w tym odpady kuchenne) - w przydomowych kompostownikach.

Tabela nr 1:

Informacja o ilości odpadów komunalnych odebranych z terenu gminy Mszczonów w 2024r.

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	292,2500
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	10,4200
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	394,55
15 01 07	Opakowania ze szkła	254,0500
16 01 03	Zużyte opony	43,7000

17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	198,6600
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,16000
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23, 20 01 35	15,8400
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	487,6400
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	3 452,1100
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	218,1200
Masa odpadów komunalnych (bez odpadów budowlanych i rozbiórkowych)		5 168,8400
Łączna masa odpadów razem z odpadami budowlanymi i rozbiórkowymi		5 684,5000

Tabela nr 2:

Informacja o ilości odpadów komunalnych zebranych z terenu gminy Mszczonów w 2024r.

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	1 689,1400
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	1,5800
15 01 07	Opakowania ze szkła	1 092,2400
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	27,8400
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	528,4200
Masa odpadów komunalnych (bez odpadów budowlanych i rozbiórkowych)		2 782,9600
Łączna masa odpadów razem z odpadami budowlanymi i rozbiórkowymi		3 339,2200

Tabela nr 3:

Informacja o ilości odpadów komunalnych z terenu gminy Mszczonów zebranych w PSZOK w 2024r.

	Rodzaj odpadu	Masa [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	2,0400
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,6200
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	2,0800

15 01 07	Opakowania ze szkła	1,9000
16 01 03	Zużyte opony	3,5940
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	27,6740
20 01 11	Tekstylia	4,0480
20 01 19*	Środki ochrony roślin	0,0001
20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,0382
20 01 26*	Oleje i tłuszcze inne niż wymienione w 20 01 25	0,3530
20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	0,3200
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,0225
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,0160
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23, 20 01 35	2,6940
20 01 39	Tworzywa sztuczne	0,1420
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	0,0020
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	2,8600
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	30,9500
Masa odpadów komunalnych (bez odpadów budowlanych i rozbiórkowych)		51,6798
Łączna masa odpadów razem z odpadami budowlanymi i rozbiórkowymi		79,3638

9. 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.

W 2024r. z terenu Gminy odebranych zostało łącznie z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych przez wszystkie podmioty wpisane do Rejestru działalności regulowanej w zakresie odbioru odpadów komunalnych 3 452,1100 Mg niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz 487,6400 Mg bioodpadów stanowiących odpady komunalne.

Zgodnie ze sprawozdaniami przekazywanymi przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, masa pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i

pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, przekazanych do składowania w 2024r. wynosiła 619,8978 Mg.

10. Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych

Gmina Mszczonów osiągnęła w 2024 r. następujące poziomy związane z zagospodarowaniem wytworzonych na terenie gminy odpadów komunalnych:

1) poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych wynoszący 46,01 % - zgodnie z art. 3b ust. 1 pkt 1 ustawy Gminy są obowiązane osiągnąć poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w wysokości co najmniej 45% wagowo - za rok 2024;

2) poziom składowania wynoszący 8,53% - zgodnie z art. 3b ust. 2a pkt 1 ustawy Gminy będą zobowiązane nie przekraczać poziomu składowania w wysokości 30% wagowo za każdy rok w latach 2025-2029;

3) poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r., wynoszący 4,36%, - zgodnie z art. 3c ust. 1 pkt 2 ustawy Gminy są obowiązane nie przekraczać poziomu 35%.

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.

Na terenie gminy Mszczonów w 2024 r. wytworzonych zostało łącznie 8 003,4798 Mg odpadów komunalnych i były to odpady wykazane w sprawozdaniach podmiotów odbierających i zbierających odpady komunalne oraz odpady zebrane w PSZOK. Z tego masa odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcenia w 2024r. wyniosła 193,3635 Mg odpadów. Stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcenia do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy w 2024 r. wyniósł 2,4 %.

12. Podsumowanie

1) Biorąc pod uwagę zgromadzone dane można stwierdzić, że system gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Mszczonów funkcjonuje prawidłowo, realizuje założenia ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, zaś wykonawca usługi wywiązuje się z warunków zawartej umowy, m.in. poprzez właściwy odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych.

2) Odpady komunalne zbierane były zgodnie z zapisami Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 10 maja 2021 r. w sprawie sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (t.j. Dz. U. z 2021r. poz. 906 ze zm.).

3) W 2024 roku na terenie Gminy Mszczonów odebrano i zebrano łącznie 8 003,4798 Mg odpadów komunalnych, czyli o 28,3 % więcej niż w roku 2023 (6 237,9561 Mg).

4) Za prowadzenie przydomowego kompostownika i kompostowanie w nich bioodpadów przez właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkiem jednorodzinnym mieszkańcom przysługuje częściowe zwolnienie z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

5) Podstawę ustalenia wynagrodzenia za realizację usługi polegającej na odbieraniu i zagospodarowaniu odpadów komunalnych stanowi stawka za 1 Mg odebranych i zagospodarowanych odpadów komunalnych.

6) PSZOK zlokalizowany na terenie gminy spełnia swoją rolę i daje szansę na zwiększenie świadomości ekologicznej mieszkańców, skuteczniejszą segregację odpadów w gminie, a także zmniejszenie ilości „dzikich wysypisk”. Oddanie do użytkowania PSZOK ułatwiło wywiązywanie się z obowiązku selektywnego zbierania odpadów komunalnych, dzięki umożliwieniu mieszkańcom przekazywania odpadów w miarę potrzeb, a nie jedynie podczas zbiórek mobilnych.

7) Dzięki prawidłowo prowadzonej segregacji odpadów komunalnych gminie udało się uzyskać wyższy niż wymagany ustawą poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych (46,01 % > 45 %), jednak wymagania stawiane gminom na kolejne lata są coraz bardziej rygorystyczne, co wymaga ciągłego rozwoju systemu gospodarki odpadami i dalszego zmniejszania ilości wytwarzanych odpadów zmieszanych w stosunku do odpadów segregowanych. W tym celu należy kontynuować prowadzenie kampanii informacyjnej oraz edukacji społeczeństwa w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi; ponadto należy prowadzić na bieżąco czynności sprawdzające pod kątem prawidłowej segregacji odpadów przez mieszkańców oraz przedsiębiorców, a także właścicieli nieruchomości niezamieszkałych, znajdujących się na terenie Gminy Mszczonów.

*Zastępca Burmistrza Mszczonowa
mgr Barbara Galicz*

Opracowała:
Agnieszka Bąk
Wydział Gospodarki Gminnej