

## **Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi w gminie Międzychód w roku 2024**

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi w gminie Międzychód. Analiza sporządzona została zgodnie z wymaganiami, określonymi w art. 3 ust. 2 pkt. 10 oraz art. 9tb ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2024 r. poz.399).

W celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy Międzychód, w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi przeanalizowano stan gospodarki odpadami komunalnymi w następujących aspektach:

- 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) Potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi,
- 3) 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,
- 4) Liczby mieszkańców gminy oraz liczby mieszkańców którzy ponoszą opłaty za odpady komunalne wg złożonych deklaracji o wysokości opłaty za odpady komunalne,
- 5) Liczby 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,
- 6) Ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy Międzychód w roku 2024,
- 7) 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,
- 8) Masy 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.
- 9) Osiągniętych przez przedsiębiorców, realizujących usługę odbioru odpadów komunalnych, na podstawie umowy z właścicielami nieruchomości: a) poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu; b) poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania; c) osiągniętych poziomów składowania odpadów komunalnych.
10. Uzyskanych przez Gminę Międzychód poziomów: a) przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych; b) ograniczenia masy odpadów komunalnych

ulegających biodegradacji przekazanych do składowania; c) osiągniętego poziomu składowania odpadów komunalnych.

#### **Adn. 1.**

Na koniec 2024 roku do Rejestru Działalności Regulowanej (RDR) w gminie Międzychód wpisane były 4 podmioty świadczące usługi w zakresie odbioru odpadów komunalnych. Podmiotami odbierającymi odpady z terenu gminy Międzychód były:

- a) Miejska Spółka Komunalna Aqualift Sp. z o.o., ul. Bolesława Chrobrego 24A w Międzychodzie, 64-400 Międzychód,
- b) Zakład Utylizacji Odpadów CLEAN CITY Sp. z o.o., Mnichy 100, 64-421 Mnichy,
- c) ENERIS Surowce Sp. z o.o., ul. Podmiejska 19, 66-400 Gorzów Wielkopolski,
- d) Przedsiębiorstwo Budowlane „DOMBUD” Sp. z o.o., ul. Emilii Szczanieckiej 2, 64-300 Nowy Tomyśl,

W ramach umowy z Gminą Międzychód odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu nieruchomości zamieszkałych i tzw. nieruchomości mieszanych realizowało Konsorcjum złożone z MSK Aqualift Sp. z o.o. oraz ZUO CLEAN CITY Sp. z o.o.

Wszystkie odpady komunalne odebrane z terenu gminy Międzychód przekazywane były do Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów „CLEAN CITY” Sp. z o.o., znajdującego się w miejscowości Mnichy oraz pełniącego funkcję instalacji przetwarzania odpadów komunalnych. Odpady niesegregowane (zmieszane) trafiały na instalację mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów (MBP) należącą do ZUO Clean City. Sposób zagospodarowania tych odpadów to wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów w pozycji R1-R11. Po tym procesie, nienadające się do odzysku i recyklingu odpady, trafiały do składowania na Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, prowadzone przez ZUO Clean City w Mnichach.

Bioodpady kierowane były do kompostowni prowadzonej przez ZUO Clean City w miejscowości Mnichy i poddawane były recyklingowi lub odzyskowi substancji organicznych w procesie R3.

#### **Adn. 2.**

Na terenie gminy Międzychód zorganizowany jest Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK). Mieszkańcy nieruchomości zamieszkałych oraz właściciele nieruchomości „mieszanych” mogą oddawać tam odpady, których nie można umieszczać w pojemnikach/workach na odpady komunalne oraz inne bardziej problematyczne odpady komunalne. PSZOK zlokalizowany jest na terenie Miejskiej Spółki Komunalnej „Aqualift” przy ul. Chrobrego 24A w Międzychodzie. Odpady w PSZOK-u przyjmowane są w każdy wtorek tygodnia, w godz. 8.00-17.00, każdy czwartek tygodnia, w godz. 11.00-15.00 oraz w każdą ostatnią sobotę miesiąca, w godz. 8.00-12.00. Do PSZOK-u w 2024 r. można było nieodpłatnie oddawać, dostarczone na własny koszt, następujące grupy odpadów: odpady wielkogabarytowe - wszelkiego rodzaju odpady, które ze względu na duże rozmiary i/lub wagę nie mieszczą się do pojemnika na pozostałe śmieci, np: stoły, szafy, krzesła, dywany, wózki dziecięce, materace, pierzyny, rowery, zabawki dużych rozmiarów, zużyty sprzęt

elektryczny i elektroniczny (AGD, RTV, sprzęt komputerowy), zużyte opony rowerowe, motorowerowe, motocyklowe, i z samochodów osobowych oraz inne nietypowe odpady komunalne nieobjęte zorganizowanym systemem segregacji u źródła.

Istnieje pilna konieczność modernizacji, odpowiedniego dostosowania infrastruktury i ostatecznie zmiany lokalizacji PSZOK-u.

MSK Aqualift prowadzi PSZOK odpłatnie, w ramach umowy powierzenia zadania własnego z Gminą Międzychód. W ramach umowy na świadczenie odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych operator – konsorcjum złożone z MSK Aqualift Sp. z o.o. oraz ZUO CLEAN CITY Sp. z o.o. przejęło obowiązek wyposażenia nieruchomości w pojemniki i worki do zbierania odpadów z terenu nieruchomości zamieszkałych i mieszanych.

### **Adn. 3. Wykonane dochody i wydatki w roku 2024:**

#### **Wykonane dochody:**

Wpływy z opłat za odpady komunalne na podstawie złożonych deklaracji: **4 898 558,72 zł**

Wpływy z tytułu kosztów upomnień i egzekucji: **10 912,00 zł**

Wpływy z odsetek od nieterminowych wpłat opłaty za odpady: **21 599,02 zł**

**SUMA: 4 931 069,74 zł**

#### **Wykonane wydatki:**

Zakup usług pozostałych: **5 722 094,68 zł**

Inne (wynagrodzenia, materiały, szkolenia): **222 615,82 zł**

**SUMA: 5 944 710,50 zł**

Różnica między wpływami z opłat a wydatkami na obsługę systemu odpadowego:

**4 931 069,74 zł - 5 944 710,50 zł = - 1 013 640,76 zł**

### **Adn. 4. Liczba mieszkańców:**

Liczba mieszkańców gminy Międzychód na koniec 2024 r. wyniosła 17 615 osób (dane GUS dotyczące zameldowanych osób). Na terenie miasta zamieszkiwało 9 682 osoby, na terenach wiejskich 7 933 osoby.

Systemem gospodarowania odpadami komunalnymi obsługiwanym przez Gminę Międzychód, na podstawie liczby osób wykazanych w złożonych deklaracjach, objętych było 15 671 osób - 8 772 w mieście i 6 899 na terenach wiejskich. Na podstawie złożonych oświadczeń 2 539 osób kompostowało odpady komunalne będące bioodpadami w kompostowniku przydomowym. Różnica w liczbie mieszkańców gminy a liczbą mieszkańców wykazaną w złożonych deklaracjach jest spowodowana m.in. faktem pobierania nauki przez uczniów oraz studentów poza miejscem stałego zameldowania oraz wykonywaniem pracy poza terenem gminy Międzychód (m.in. osoby pracujące za granicą). Część mieszkańców uchyla się jednak od ponoszenia opłat za odpady komunalne. Szacuje się, że jest to ok. 10% osób zamieszkujących gminę. Należy podkreślić, że w 2024 r. prowadzone

były czynności mające na celu weryfikację danych zawartych w złożonych deklaracjach z danymi zawartymi w innych rejestrach. Należy mieć na uwadze, że w deklaracji podaje się liczbę osób faktycznie zamieszkujących daną nieruchomość, a nie liczbę osób zameldowanych.

#### **Adn. 5.**

W 2024 roku nie wydano decyzji na podstawie art. 6 ust. 6 i ust. 7 ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach tj. decyzji wobec osób, które nie zawarły umowy na odbiór odpadów komunalnych z terenu nieruchomości niezamieszkałych.

#### **Adn. 6.**

### **I) Informacja o odpadach odebranych w 2024 r. z terenu gminy Międzychód**

#### **1.) Informacja o odebranych odpadach komunalnych:**

| <b>Kod odpadu</b> | <b>Rodzaj odpadów</b>                              | <b>Masa odpadów [Mg]</b> |
|-------------------|----------------------------------------------------|--------------------------|
| 15 01 01          | Opakowania z papieru i tektury                     | 275,2295                 |
| 15 01 02          | Opakowania z tworzyw sztucznych                    | 23,4100                  |
| 15 01 06          | Zmieszane odpady opakowaniowe                      | 368,1091                 |
| 15 01 07          | Opakowania ze szkła                                | 399,1854                 |
| 16 01 03          | <u>Zużyte opony</u>                                | <u>5,0400</u>            |
| 20 01 01          | Papier i tektura                                   | 1,6300                   |
| 20 01 02          | Szkło                                              | 1,3800                   |
| 20 01 39          | Tworzywa sztuczne                                  | 1,0500                   |
| 20 02 01          | Odpady ulegające biodegradacji                     | 953,2520                 |
| 20 02 03          | Inne odpady nieulegające biodegradacji             | 26,5200                  |
| 20 03 01          | Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne        | 4 498,7300               |
| 20 03 07          | Odpady wielkogabarytowe                            | 40,4200                  |
| 20 03 99          | Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach | 57,4800                  |
| <b>SUMA:</b>      |                                                    | <b>6 651,4360</b>        |

#### **2.) Informacja o odebranych odpadach budowlanych i rozbiórkowych:**

| <b>Kod odpadu</b> | <b>Rodzaj odpadów</b>                                   | <b>Masa odpadów [Mg]</b> |
|-------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------|
| 17 01 01          | Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów | 98,0400                  |

|              |                                                                                                                                       |                 |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 17 01 07     | Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 | 8,6200          |
| 17 02 01     | Drewno                                                                                                                                | 2,4200          |
| 17 02 02     | Szkło                                                                                                                                 | 0,9400          |
| 17 02 03     | Tworzywa sztuczne                                                                                                                     | 1,0000          |
| 17 03 80     | Odpadowa papa                                                                                                                         | 9,1600          |
| 17 06 04     | Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03                                                                        | 1,0200          |
| 17 09 04     | Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 0 02 i 17 09 03                                    | 75,4200         |
| <b>SUMA:</b> |                                                                                                                                       | <b>196,6200</b> |

## II) Informacja o odpadach zebranych w 2024 r. z terenu gminy Międzychód

### 1.) Informacja o odpadach zebranych na PSZOK-u

#### 1.1.) Zebrane na PSZOK-u odpady komunalne:

| Kod odpadu   | Rodzaj odpadów                                                                                                                                                          | Masa odpadów [Mg] |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| 15 01 01     | Opakowania z papieru i tektury                                                                                                                                          | 22,3100           |
| 16 01 03     | <u>Zużyte opony</u>                                                                                                                                                     | <u>99,5100</u>    |
| 20 01 21*    | Lampy fluorestencyjne i inne odpady zawierające rtęć                                                                                                                    | 0,3010            |
| 20 01 33*    | Baterie i akumulatory Łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 03, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz niesortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie | 0,5540            |
| 20 01 35*    | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki                                             | 21,8910           |
| 20 01 36     | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35                                                                       | 19,2200           |
| 20 02 01     | Odpady ulegające biodegradacji                                                                                                                                          | 38,2800           |
| 20 03 07     | Odpady wielkogabarytowe                                                                                                                                                 | 419,6000          |
| <b>SUMA:</b> |                                                                                                                                                                         | <b>621,6660</b>   |

**1.2.) Zebrane na PSZOK-u odpady budowlane i rozbiórkowe:**

| Kod odpadu | Rodzaj odpadów                                                                                     | Masa odpadów [Mg] |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| 17 01 01   | Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów                                            | 59,8800           |
| 17 02 03   | Tworzywa sztuczne                                                                                  | 30,9400           |
| 17 06 04   | Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03                                     | 15,9900           |
| 17 09 04   | Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 0 02 i 17 09 03 | 138,7700          |
| SUMA:      |                                                                                                    | 245,5800          |

**2.1.) Informacja o zebranych przez podmioty zbierające odpadach komunalnych:**

| Kod odpadu | Rodzaj odpadów      | Masa odpadów [Mg] |
|------------|---------------------|-------------------|
| 15 01 04   | Opakowania z metali | 2,4825            |
|            |                     | 1,3350            |
|            |                     | 4,7130            |
| SUMA:      |                     | 8,5305            |

**2.2.) Informacja o zebranych przez podmioty zbierające odpadach budowlanych i rozbiórkowych:**

| Kod odpadu | Rodzaj odpadów                         | Masa odpadów [Mg] |
|------------|----------------------------------------|-------------------|
| 17 04 01   | Miedź, brąz, mosiądz                   | 88,6136           |
| 17 04 02   | Aluminium                              | 1 458,9682        |
| 17 04 03   | Ołów                                   | 1,3158            |
| 17 04 04   | Cynk                                   | 1,3745            |
| 17 04 05   | Żelazo i stal                          | 1 850,6823        |
| 17 04 07   | Mieszaniny metali                      | 19,5420           |
| 17 04 11   | Kable i inne niż wymienione w 17 04 10 | 1,0515            |
| SUMA:      |                                        | 3 421,5479        |

**III) Odpady komunalne oraz odpady budowlane i rozbiórkowe odebrane i zebrane w roku 2024 z terenu gminy Międzychód**

**1.) Odebrane i zebrane odpady komunalne:**

| <b>Sposób pozyskania odpadów</b>         | <b>Masa odpadów [Mg]</b> |
|------------------------------------------|--------------------------|
| Odpady odebrane                          | 6 651,4360               |
| Odpady zebrane na PSZK-u                 | 621,6660                 |
| Odpady zebrane przez podmioty zbierające | 8,5305                   |
| <b>SUMA (wraz z oponami):</b>            | <b>7 281,6325</b>        |
| Masa zebranych opon                      | 104,5500                 |
| <b>SUMA (bez opon):</b>                  | <b>7177,0825</b>         |

**2.) Odebrane i zebrane odpady budowlane i rozbiórkowe:**

| <b>Sposób pozyskania odpadów</b>         | <b>Masa odpadów [Mg]</b> |
|------------------------------------------|--------------------------|
| Odpady odebrane                          | 196,6200                 |
| Odpady zebrane na PSZOK-u                | 245,5800                 |
| Odpady zebrane przez podmioty zbierające | 3 421,5479               |
| <b>SUMA:</b>                             | <b>3 863,7479</b>        |

**Adn. 7.**

W roku 2024 z terenu gminy Międzychód odebrano:

- 4 498,73 Mg niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych (kod: 20 03 01),
- 953,2520 Mg i zebrano na PSZOK 38,28 Mg bioodpadów ( kod: 20 02 01),
- przeznaczono do składowania 6,6653 Mg pozostałości z sortowania segregowanych odpadów komunalnych i 2 730,5447 Mg pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

**Adn. 8.**

Wg danych zawartych w sprawozdaniach podmiotów, w 2024 r. nie przekazano z terenu gminy Międzychód odpadów komunalnych do termicznego przekształcania.

**Adn. 9.**

Osiągnięte w 2024 r., przez przedsiębiorców realizujących usługę odbioru odpadów komunalnych, na podstawie umowy z właścicielami nieruchomości, wymagane prawem poziomy :

- poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu - **P**;

b) poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania -  $T_R$ ;

c) poziom składowania odpadów komunalnych -  $S$ .

| L.p. | Nazwa przedsiębiorcy wpisanego do RDR          | P                                                                                                                           | $T_R$  | S      |
|------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
| 1.   | MSK AQUALIFT Sp. z o.o.                        | 6,33%                                                                                                                       | 16,96% | 55,64% |
| 2.   | ZUO CLEAN CITY Sp. z o.o.                      | 8,79%                                                                                                                       | 11,83% | 36,40% |
| 3.   | ENERIS Surowce Sp. z o.o.                      | Przedsiębiorca w 2024 r. nie realizował usługi odbioru odpadów komunalnych na podstawie umów z właścicielami nieruchomości. |        |        |
| 4.   | Przedsiębiorstwo Budowlane „DOMBUD” Sp. z o.o. | Przedsiębiorca w 2024 r. nie realizował usługi odbioru odpadów komunalnych na podstawie umów z właścicielami nieruchomości. |        |        |

Zgodnie z art. 9g ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, podmioty odbierające odpady komunalne na podstawie umów z właścicielami nieruchomości, były obowiązane do osiągnięcia w roku 2024, w odniesieniu do masy odebranych przez siebie odpadów komunalnych, poziomów określonych w art. 3b ust. 1 oraz w art. 3c ust. 1. Wymagane do osiągnięcia poziomy w roku 2024 wynosiły odpowiednio:

- a) poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu (P) – co najmniej 45%,
- b) poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania ( $T_R$ ) – nie więcej niż 35%,

Przedsiębiorcy, świadczący w 2024 r. usługi odbioru odpadów od właścicieli nieruchomości, na podstawie podpisanych umów z tymi właścicielami, **nie wypełnili obowiązku** osiągnięcia wymaganego poziomu przygotowania do ponownego użycia i recyklingu (P).

#### **Adn. 10.**

Osiągnięte, w 2024 r. przez Gminę Międzychód poziomy:

- a) przygotowania do ponownego użycia i recyklingu – **P = 22,71%**,
- b) ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania -  **$T_R$  = 19,05%**,
- c) składowania odpadów komunalnych – **S = 39,32%**.

Zgodnie z art. 3b ust. 1 oraz w art. 3c ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, Gmina Międzychód była obowiązana do osiągnięcia w roku 2024 następujących poziomów:

- a) poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu (P) – co najmniej 45%,



- b) poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania ( $T_R$ ) – nie więcej niż 35%,

Na podstawie wyżej przedstawionych danych, pochodzących z otrzymanych sprawozdań podmiotów wpisanych do RDR oraz danych ze Sprawozdania Burmistrza Międzychodu z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi w roku 2024, należy stwierdzić, że Gmina Międzychód **nie wypełniła obowiązku** w zakresie osiągnięcia wymaganego prawem poziomu przygotowania do ponownego użycia i recyklingu (P).

**Analizę sporządził, dnia 29 kwietnia 2025 r.:**

dr Sławomir Szałata - Zastępca Kierownika

Referatu Infrastruktury i Środowiska w UMiG w Międzychodzie

**Zatwierdził:**