



GMINA MIASTA TYCHY
al. Niepodległości 49; 43-100 Tychy
tel. 32 776 33 33; fax 32 776 33 44
www.umtychy.pl; poczta@umtychy.pl
NIP: 646 00 13 450; REGON: 276255507
WYDZIAŁ KOMUNALNY OCHRONY
ŚRODOWISKA I ROLNICTWA

Tychy, dnia 28 kwietnia 2025 r.

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi za rok 2024 na terenie miasta Tychy

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządzana jest zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt. 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2024 r. poz. 399) – dalej ucpg. Analizy dokonuje się w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Analiza została sporządzona na podstawie informacji pozyskanych ze sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmiot prowadzący punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz innych dostępnych danych wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, w tym pozyskanych od podmiotu prowadzącego instalację mechaniczno biologicznej przeróbki odpadów, w której odpady komunalne (niesegregowane odpady komunalne, bioodpady stanowiące odpady komunalne, pozostałości z przetwarzania odpadów niesegregowanych (zmieszanych)) zostały przetworzone.

Od początku 2024 roku system gospodarki odpadami komunalnymi prowadzony był w oparciu o obowiązujące akty prawne i dokumenty strategiczne, t.j.:

1. Ustawę z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz.U. z 2023 r. poz. 1469 t.j. ze zm.),
2. Ustawę z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. z 2023 r. poz. 1587 t.j. ze zm.),
3. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r., poz. 2412),
4. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Dz. U. z 2013 r., poz. 122),
5. Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 10 maja 2021 r. w sprawie selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz. U. z 2021 r., poz. 906),

Uchwały Rady Miasta Tychy regulujące funkcjonowanie systemu gospodarki odpadami w Tychach w roku 2024:

Lp.	Nr uchwały	Data	Przedmiot uchwały
1)	XXV/559/12	17.12.2012r.	W sprawie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne
2)	XVI/245/15	29.10.2015r.	W sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi
3)	XVI/338/20	30.04.2020 r.	w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie miasta Tychy
4)	XVI/339/20	30.04.2020 r.	w sprawie sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną opłatą za gospodarowanie odpadami komunalnymi

5)	VI/105/24	31.10.2024 r.	w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz stawki opłaty za pojemnik lub worek o określonej pojemności
6)	XVI/341/20	30.04.2020 r.	w sprawie zwolnienia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi
7)	XVI/342/20	30.04.2020 r.	w sprawie zwolnienia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym
8)	VI/107/24	31.10.2024 r.	w sprawie ryczałtowej stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla nieruchomości, na której znajduje się domek letniskowy, lub od innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe
9)	XXXVII/712/22	31.03.2022 r.	w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi
10)	XXXVII/713/22	31.03.2022 r.	w sprawie wzoru e-deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi
11)	XVII/367/20	28.05.2020 r.	w sprawie zmiany Uchwały Nr XVI/341/20 Rady Miasta Tychy z dnia 30 kwietnia 2020 r. w sprawie zwolnienia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi
12)	VI/1061/24	31.10.2024 r.	w sprawie zmiany Uchwały Nr XVI/342/20 Rady Miasta Tychy z dnia 30 kwietnia 2020 r. w sprawie zwolnienia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym
13)	XVII/369/20	28.05.2020 r.	w sprawie zmiany Uchwały Nr XVI/343/20 Rady Miasta Tychy z dnia 30 kwietnia 2020 r. w sprawie ryczałtowej stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla nieruchomości, na której znajduje się domek letniskowy, lub od innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe
14)	XVII/370/20	28.05.2020 r.	w sprawie zmiany Uchwały Nr XVI/344/20 Rady Miasta Tychy z dnia 30 kwietnia 2020 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi
15)	XVII/371/20	28.05.2020 r.	w sprawie zmiany Uchwały Nr XVI/345/20 Rady Miasta Tychy z dnia 30 kwietnia 2020 r. w sprawie wzoru e-deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi
16)	XXI/435/20	29.10.2020 r.	w sprawie zmiany Uchwały Nr XVI/339/20 Rady Miasta Tychy z dnia 30 kwietnia 2020 roku w sprawie sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi
17)	XXI/436/20	29.10.2020 r.	w sprawie zmiany Uchwały Nr XVI/340/20 z dnia 30 kwietnia 2020 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz stawki opłaty za pojemnik lub worek o określonej pojemności

W 2024 roku kontynuowano funkcjonowanie gminnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi, dostosowanego od początku 2021 roku do gruntownych zmian wprowadzonych w ucpg w roku 2019, a także do bieżących wymogów i potrzeb mieszkańców Gminy Tychy.

Usługi odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na terenie miasta Tychy w 2024 r. świadczone były przez konsorcjum firm:

- 1) MASTER Odpady i Energia sp. z o.o. z siedzibą w Tychach przy ul. Lokalnej 11 - **lider konsorcjum**,
- 2) REMONDIS sp. z o.o. z siedzibą przy ul. Zawodzie 18, 02-981 Warszawa - **uczestnik konsorcjum**,
- 3) PREZERO Małopolska sp. z o.o. z siedzibą przy ul. Kosiarzy 5a, 30-731 Kraków - **uczestnik konsorcjum**,

wybrane w przetargu nieograniczonym, zorganizowanym na podstawie art. 39 ustawy z dnia 11 września 2019 roku Prawo Zamówień Publicznych.

Zgodnie z wymogami art. 9tb ustawy ucpg niniejsza analiza obejmuje poniższe zagadnienia:

I. 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 art. 9e ust.1 pkt. 2 ustawy z dnia 13 września 1996 o utrzymaniu czystości i porządku w gminach podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości obowiązany jest do przekazywania odebranych odpadów komunalnych pozostałych po segregacji (zmieszanych) bezpośrednio do instalacji komunalnych.

Miejsca zagospodarowania odpadów komunalnych odebranych z terenu Gminy Tychy

- 1) **niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne** – odebrane w ramach gminnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi zostały przekazane do instalacji mechaniczno- biologicznego przetwarzania odpadów (MBP), eksploatowanej w ramach Zakładu Kompleksowego Zagospodarowania Odpadów Komunalnych w Tychach przy ul. Lokalnej 11. Zdolność przetwarzania odpadów komunalnych w MBP wynosi 115 500 Mg/rok dla części mechanicznej oraz 42 000 Mg/rok dla części biologicznej,
- 2) **bioodpady stanowiące odpady komunalne** - odebrane w ramach gminnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi zostały przekazane do instalacji kompostowni odpadów, eksploatowanej w ramach Zakładu Kompleksowego Zagospodarowania Odpadów Komunalnych w Tychach przy ul. Lokalnej 11.
Zdolność przetwarzania bioodpadów w kompostowni wynosi 20 000 Mg/rok,
- 3) **pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych** przeznaczone do składowania, zostały przekazane do składowania na składowisku odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, położonym w Tychach przy ul. Serdecznej 100.

Podmiotem prowadzącym wymienione wyżej instalacje jest MASTER Odpady i Energia sp. z o.o. z siedzibą w Tychach przy ul. Lokalnej 11. Zdolność przerobowa instalacji MBP jest wystarczająca dla zapewnienia przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów pochodzących z miasta Tychy. Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na którym unieszkodliwiane są pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, posiada pojemność zapewniającą przyjmowanie odpadów, co najmniej do 2031 roku. Ponadto niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne, odebrane poza gminnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi zostały przekazane do: FCC Śląsk sp. z o.o., MBP – Zakład Gospodarowania Odpadami Komunalnymi sp. z o.o., MBP – PTS ALBA sp. z o.o., BM Recykling sp. z o.o.

II. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Moce przerobowe instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych w Tychach zapewniają niezawodne ciągłe oraz nieprzerwane zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu miasta

Tychy m.in. dzięki poczynionym w latach poprzednich inwestycjom. Ponadto 2024 rok był kolejnym, w którym nie występował widoczny wcześniej wyraźny trend wzrostowy strumienia odpadów komunalnych.

III. 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.

W 2024 roku koszty odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości oraz gospodarowania odpadami (zbieranie, transport, przetwarzanie odpadów w procesach odzysku lub unieszkodliwiania) wyniosły 43.028.230 zł

Koszty utworzenia i utrzymywania Punktów Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych na terenie miasta, wyniosły 4.688.754 zł.

Wpływy z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi: 42.771.420 zł

Łączne wydatki związane z funkcjonowaniem systemu gospodarki odpadami komunalnymi: 49.058.491 zł.

W 2024 roku w gminnym systemie gospodarowania odpadami komunalnymi nie wystąpiła nadwyżka finansowa.

IV. Liczba mieszkańców

Zgodnie z danymi pochodzącymi z ewidencji ludności, liczba mieszkańców miasta na dzień 31 grudnia 2024 r., wynosiła 113 520 osób, natomiast ze złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wynika, że w Tychach zamieszkuje 113 421 osób.

Ze względu na strukturę zamieszkania, usługa odbioru odpadów komunalnych świadczona była wobec:

- 28 173 osoby zamieszkałe w zabudowie jednorodzinnej,
- 1 058 osób zamieszkałych w zabudowie wielorodzinnej,
- 49 322 osób zamieszkałych w zabudowie jednorodzinnej o charakterze mieszanym,
- 34 473 osoby zamieszkałe w zabudowie wielorodzinnej o charakterze mieszanym,

Pomimo stale zmniejszających się rozbieżności pomiędzy liczbą mieszkańców wynikającą z deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, a liczbą mieszkańców gminy wg rejestru ludności zgodnie z ustawą z dnia 24 września 2010 r. o ewidencji ludności (Dz.U. Nr 217, poz. 1427 ze zm.), prowadzone są sukcesywne działania w celu weryfikacji danych zawartych w deklaracjach i odniesieniem ich do stanu faktycznego skutkujące zwiększającym się odsetkiem osób objętych systemem gospodarki odpadami komunalnymi w stosunku do liczby mieszkańców miasta. Obecnie w gminnym systemie gospodarowania odpadami komunalnymi zadeklarowanych jest 99,91% mieszkańców gminy.

V. 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.

Obowiązujący w 2024 roku na terenie miasta Tychy systemem gospodarki odpadami obejmuje właścicieli nieruchomości zamieszkałych, niezamieszkałych oraz w części zamieszkałych, a w części niezamieszkałych. W związku z faktem, że właścicieli nieruchomości niezamieszkałych w 2024 roku nie obejmował obowiązek uczestniczenia w gminnym systemie gospodarowania odpadami komunalnymi, wykonywane były sukcesywne kontrole prowadzone przez Straż Miejską. Nie zaistniała konieczność wydania decyzji, o których mowa w art. 6 ust. 7 ucpq

VI. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy.

Z danych zawartych w sprawozdaniach sporządzanych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, wynika, że ilość odpadów komunalnych **odebranych** z nieruchomości objętych systemem (zamieszkałe i niezamieszkałe) wyniosła:

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Ilość [Mg]
20 01 01	Papier i tektura	4,20
20 01 02	Szkło	3,28
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	2 468,34
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	7,64
20 01 33	Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz niesortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie	1,09
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	8,11
20 01 39	Tworzywa sztuczne	8,07
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	888,61
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	3 868,93
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	25 319,67
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	2231,80
20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	99,10
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	2987,85
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	4164,47
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	66,44
15 01 07	Opakowania ze szkła	2302,87
Razem:		44 430,47

Od stycznia do maja 2024 roku na terenie miasta funkcjonowały dwa Punkty Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK), natomiast od 1 czerwca ub.r. funkcjonowały trzy PSZOKi :

- 1) przy ul. Serdecznej – od stycznia 2024 r.,
- 2) przy ul. Dojazdowej – od stycznia 2024 r.,
- 3) przy ul. Katowickiej – od czerwca 2024 r.,

PSZOK-i prowadzone były przez firmę MASTER Odpady i Energia sp. z o.o. z siedzibą w Tychach przy ul. Lokalnej 11, na podstawie udzielonego zamówienia publicznego.

Ilość odpadów **zebranych** w PSZOK-ach, zgodnie z danymi podmiotu prowadzącego punkty zbierania, wyniosła:

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Ilość [Mg]
13 02 08*	Inne oleje silnikowe, przekładniowe	3,94
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	66,29
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	25,21
15 01 04	Opakowania z metali	18,89
15 01 07	Opakowania ze szkła	10,65
16 01 03	Zużyte opony	133,52
20 01 10	Odzież	24,31
20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,44
20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	18,36
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,37
20 01 33*	Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz	1,50

	niesortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie	
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	73,73
20 01 40	Metale	9,69
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	498,41
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	1033,17
Razem:		1918,48
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	2125,45

W wyniku zbiórki odpadów przeterminowanych leków, prowadzonej w aptekach, **zebrano:**

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Ilość [Mg]
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	7,64

W wyniku zbiórki odpadów baterii prowadzonej na terenie budynkach użyteczności publicznej, **zebrano:**

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Ilość [Mg]
20 01 33*	Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz niesortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie	1,09

VII. 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.

Zgodnie z informacją wynikającą ze złożonych sprawozdań sporządzanych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości oraz podmiotu prowadzącego PSZOK-i, ilość odebranych niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz odebranych i zebranych bioodpadów, stanowiących odpady komunalne, wyniosła:

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Ilość [Mg]
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	25319,67
20 02 01	Odpady komunalne ulegające biodegradacji (odebrane)	9329,32

Wyżej wymienione odpady zostały poddane procesom przetwarzania w instalacji:

- niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne (20 03 01) - w procesie odzysku R12 (wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11) w MBP ZZOK – MASTER Odpady i Energia sp. z o.o., BM Recykling sp. z o.o., Instalacja Komunalna w Knurowie, FCC Śląsk Sp. z o.o. Zakład Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Odpadów, Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o.
- odpady ulegające biodegradacji (20 02 01) - w procesie odzysku R3 (recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki - w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania) oraz R12 (wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11) w: Kompostownia – Zakład Kompleksowego Zagospodarowania Odpadów Komunalnych MASTER Odpady i Energia sp. z o.o., Instalacja MBP – Master – Odpady i Energia, instalacja biologicznego przetwarzania odpadów FCC Śląsk Sp. z o.o, Sortownia FCC Śląsk sp. z o.o.,

Instalacja do przetwarzania odpadów PTS ALBA sp. z o.o., Sortownia Odpadów Remondis sp. z o.o.,
Instalacja do przerobu makulatury STENA Recycling sp. z o.o.,

W wyniku przetwarzania odpadów komunalnych w instalacji MBP, zostało wytworzonych 15 049,3398 Mg odpadów klasyfikowanych (pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych).

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

Osiągnięty poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w 2024 r. przez Gminę Tychy – 38,49 %.

IX. 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.

13461,056 Mg odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Tychy zostało przekazanych do termicznego przekształcania. Stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy wynosi 27,91 %.

NACZELNIK
Wydziału Komunalnego,
Ochrony Środowiska i Rolnictwa

mgr Anna Warzecha