

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Międzychód za rok 2021

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Międzychód. Analiza sporządzona została zgodnie z wymaganiami, określonymi w art. 3 ust. 2 pkt. 10 oraz art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. 2021, poz.888).

W celu weryfikacji możliwości technicznymi organizacyjnymi Gminy Międzychód w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi przeanalizowano:

- a) 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,
- b) potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi,
- c) 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,
- d) liczbę mieszkańców,
- e) liczbę 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,
- f) ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Międzychód w roku 2021,
- g) 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,
- h) uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych,
- i) masę 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.

Ad a)

W całym roku 2021 odbiór odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych realizowany był przez Miejską Spółkę Komunalną „AQUALIFT” Sp. z o. o., z siedzibą przy ul. Bolesława Chrobrego 24 A, 64-400 Międzychód. Wszystkie odpady komunalne odebrane z terenu Gminy Międzychód z wyżej przekazywane były do Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów „Clean City” Sp. z o. o., znajdującego się w m. Mnichy oraz pełniąco funkcję instalacji przetwarzania odpadów komunalnych.

Ad b)

Na terenie Gminy Międzychód zorganizowany jest Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, gdzie mieszkańcy mogli oddać odpady, których nie można było umieszczać w pojemnikach 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 były w każdy wtorek tygodnia w godz. 8.00-17.00, każdy czwartek tygodnia w godz. 11.00-15.00 oraz w każdą drugą i ostatnią sobotę miesiąca w godz. 8.00-12.00. Do PSZOK-u wyżej wymienione podmioty mogły oddać nieodpłatnie, ale 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, na przykład: 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.

W związku z tym, iż Gmina Międzychód przejęła obowiązek wyposażenia nieruchomości w pojemniki do zbierania odpadów, właściciele nieruchomości byli wyposażani w pojemniki na zmieszane odpady komunalne, jak również w worki do segregacji odpadów komunalnych zbierane selektywnie.

Ad c)

Wpływy	Wydatki	Bilans
4 597 072,75	4 241 587,35	+ 355 485,40

Ad d)

Liczba mieszkańców Gminy Międzychód w roku 2021 wyniosła 17975 osób (liczba ta wynika z liczby zameldowanych osób), a systemem objętych zostało 15482 osób. Różnica w podanej liczbie mieszkańców jest spowodowana min. faktem pobierania nauki przez uczniów oraz studentów poza miejscem stałego zameldowania, podobna sytuacja występuje w przypadku osób wykonujących pracę poza terenem Gminy Międzychód (m.in. osoby pracujące za granicą). W dalszym ciągu prowadzone są czynności mające na celu weryfikację danych zawartych w deklaracjach i sprawdzanie ich ze stanem faktycznym. Należy pamiętać, iż w deklaracji podaje się liczbę osób faktycznie zamieszkujących daną nieruchomość, a nie zameldowanych.

Ad e)

W 2021 roku nie wydano decyzji na podstawie art. 6 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 nieczystości ciekłych lub odpadów komunalnych.

Ad. f)

W roku 2021 w odebrano następującą ilość odpadów komunalnych (w Mg) z terenu Gminy Międzychód (bez uwzględnienia ilości odpadów zebranych w PSZOK) :

1	15 01 01 Opakowania z papieru i tektury	4,6900
2	15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych	2,9300
3	15 01 06 Zmieszane odpady opakowaniowe	1,0000
4	17 01 01 Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	87,3400
5	17 01 07 Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	3,3200
6	17 02 01 Drewno	2,4200
7	17 02 02 Szkło	1,4000
8	17 02 03 Tworzywa sztuczne	2,0000
9	17 06 04 Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	0,6200
10	17 09 04 Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	124,9800
11	20 01 01 Papier i tektura	261,2400
12	20 01 02 Szkło	438,4400

13	20 01 08 Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	6,0400
14	20 01 39 Tworzywa sztuczne	347,7500
15	20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji	770,0600
16	20 02 03 Inne odpady nieulegające biodegradacji	25,3400
17	20 03 01 Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	4644,1100
18	20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	47,2400
19	20 03 99 Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	37,5600

Masa odpadów zebranych w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych:

1	16 01 03 Zużyte opony	64,4000
2	17 01 01 Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	54,8000
3	17 01 07 Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	32,7800
4	17 02 03 Tworzywa sztuczne	14,5000
5	17 06 04 Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	3,4200
6	17 09 04 Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	93,9200
7	20 01 01 Papier i tektura	21,9400
8	20 01 34 Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,1120
9	20 01 35* Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki ⁵)	23,7460
10	20 01 36 Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	11,2540
11	20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji	23,0200
12	20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	404,0600

Ad g)

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 roku 2020 wyniosła:

- zmieszane odpady komunalne: 4644,11 Mg
- odpady ulegające biodegradacji: 770,06 Mg
- masa przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych – 1789,3098 Mg

Ad h)

Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania wyniósł 35,17% .

Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych wyniósł 34,09 %.

Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż bezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych wyniósł 44,15 %.

Ad i)

Nie stwierdzono żadnych odpadów przekazanych do termicznego przekształcenia.