



**ANALIZA STANU GOSPODARKI
ODPADAMI KOMUNALNYMI NA
TERENIE GMINY NAWOJOWA
ZA ROK 2022**

Nawojowa, dnia 27.04.2023 r.

I. PODSTAWA PRAWNA ORAZ ZAKRES ANALIZY.

Przedmiotowy dokument stanowi analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Nawojowa za okres od 1 stycznia 2022 roku do 31 grudnia 2022 roku.

Podstawę prawną do opracowania analizy stanowi art. 3 ust. 2 pkt 10 oraz art. 9 tb ustawy z dnia 13 września 1996 o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t. jedn. Dz.U.2022.2519)

II. REGULACJE PRAWNE Z ZAKRESU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI.

Ustawy:

- a) Ustawa z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku gminach (t. jedn. Dz.U.2022.2519).
- b) Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz.U. z 2022 r. poz. 699).

Rozporządzenia:

- a) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r., poz. 2412).
- b) Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021 r. w sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych (Dz.U. 2021 poz. 1530).
- c) Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2020 r., poz. 10).

Akty prawa miejscowego określające zasady funkcjonowania systemu gospodarki odpadami w gminie:

- a) UCHWAŁA NR XXII/198/16 RADY GMINY NAWOJOWA z dnia 22 lipca 2016 r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
- b) UCHWAŁA NR XXIV/184/20 RADY GMINY NAWOJOWA z dnia 4 września 2020 r. w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Nawojowa.
- c) UCHWAŁA NR XXIV/185/20 RADY GMINY NAWOJOWA z dnia 4 września 2020 r. w sprawie: określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właścicieli nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
- d) UCHWAŁA NR XXVI/207/20 RADY GMINY NAWOJOWA z dnia 25 listopada 2020 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki takiej opłaty.
- e) UCHWAŁA NR XXVI/208/20 RADY GMINY NAWOJOWA z dnia 25 listopada 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.
- f) UCHWAŁA NR XXVI/209/20 RADY GMINY NAWOJOWA z dnia 25 listopada 2020 r. w sprawie ustalenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie

odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych położonych na terenie Gminy Nawojowa.

III. SYSTEM GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY NAWOJOWA.

W okresie od 1 stycznia 2022 roku do 31 grudnia 2022 roku gmina Nawojowa realizowała zadanie własne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi w ramach umów na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych, zawartych:

Dla odpadów komunalnych zmieszanych (niesegregowanych):

konsorcjum firm: Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Empol Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością z siedzibą w Tylmanowej, os. Rzeka 133, 34-451 Tylmanowa i PreZero Małopolska Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością z siedzibą w Krakowie przy ul. Kosiarzy 5A, 30-731 Kraków, Oddział w Nowym Sączu ul. Jana Pawła II 37.

Dla odpadów biodegradowalnych:

konsorcjum firm: KOMPOSTECH spółka z ograniczoną odpowiedzialnością z siedzibą w Nowym Sączu przy ul. Wiklinowej 4A, 33-300 Nowy Sącz i NOVA spółka z ograniczoną odpowiedzialnością z siedzibą w Nowym Sączu przy ul. Śniadeckich 14, 33-300 Nowy Sącz, oraz konsorcjum firm: PMP Style Sp. z o.o. Naściszowa 60, Zakład Gospodarowania Odpadami ul. Zakładników 85, 33-300 Nowy Sącz i FHU „Pałka” Seweryn Pałka 33-314 Łososina Dolna 37.

Dla odpadów segregowanych (zbieranych selektywnie) w tym zbieranych w PSZOK Nawojowa:

Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Empol Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością z siedzibą w Tylmanowej, os. Rzeka 133, 34-451 Tylmanowa oraz konsorcjum firm: PMP Style Sp. z o.o. Naściszowa 60, Zakład Gospodarowania Odpadami ul. Zakładników 85, 33-300 Nowy Sącz i FHU „Pałka” Seweryn Pałka 33-314 Łososina Dolna 37.

Na terenie Gminy Nawojowa funkcjonuje Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK), do którego właściciele nieruchomości w ramach opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi mogą dostarczyć następujące frakcje odpadów komunalnych: przeterminowane leki i chemikalia, zużyte baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyte opony, odpady niebezpieczne, odzież i tekstylia, odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek, a także w razie potrzeby odpady takie jak szkło, tworzywa sztuczne, papier i tektura, metal, odpady wielomateriałowe oraz odpady budowlano – remontowe i rozbiórkowe, które powstały w wyniku prowadzenia drobnych robót, niewymagających pozwolenia/zgłoszenia na budowę. PSZOK znajduje się pod adresem: ul. Nadbrzeżna 14A 33-335 Nawojowa.

Rodzaj i częstotliwość odbioru odpadów:

- a) **odpady segregowane** (szkło, plastik, papier i tektura, metal, odpady wielomateriałowe) – 1 razy w miesiącu
- b) **odpady zmieszane** – od 1 kwietnia do 31 października co najmniej raz na dwa tygodnie a od 1 listopada do 31 marca co najmniej raz w miesiącu
- c) **odpady biodegradowalne i zielone** – od 1 kwietnia do 31 października co najmniej raz na dwa tygodnie a od 1 listopada do 31 marca co najmniej raz w miesiącu
- d) **odpady wielkogabarytowe, meble, przeterminowane leki i chemikalia, zużyte baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte opony,**

oraz odpady budowlano – remontowe i rozbiórkowe, które powstały w wyniku prowadzenia drobnych robót, niewymagających pozwolenia/zgłoszenia na budowę – indywidualnie cały rok do PSZOK

Aktualnie w/w odpady (poza pkt d) odbierane są bezpośrednio sprzed nieruchomości.

Stawki opłat za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych kształtują się w następujący sposób:

Od 1 stycznia 2022 do 31 grudnia 2022 roku:

- **28,00 zł** miesięcznie od mieszkańca w przypadku gdy na danej nieruchomości jest zadeklarowana i faktycznie prowadzona **selektywna zbiórka odpadów**;
- **84,00 zł** miesięcznie od mieszkańca w przypadku właściciel nieruchomości nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny.
- Zwalnia się w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właściciele nieruchomości kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym. Zwolnienie wysokości **2,00 zł** miesięcznie za każdego mieszkańca zamieszkującego daną nieruchomość - od stawki obowiązującej.

Na stronie internetowej istnieje zakładka dotycząca systemu gospodarowania odpadami **„Gospodarka odpadami”** - aby mieszkańcy na bieżąco mogli śledzić działania gminy w tym zakresie - <https://www.nawojowa.pl/pl/236/0/gospodarka-odpadami.html>

Odnaleźć tam można m.in.:

- a) harmonogramy odbioru odpadów z poszczególnych miejscowości,
- b) druk deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
- c) informacje dotyczące podmiotów odbierających odpady komunalne,
- d) informacje dotyczące opłat za gospodarowanie odpadami,
- e) teksty uchwał podjętych przez Radę Gminy Nawojowa
- f) inne materiały informacyjne związane z gospodarowaniem odpadami.
- g) Informacje dotyczące Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów PSZOK.

IV. MOŻLIWOŚCI PRZETWARZANIA NIESEGREGOWANYCH (ZMIESZANYCH) ODPADÓW KOMUNALNYCH, BIOODPADÓW STANOWIĄCYCH ODPADY KOMUNALNE ORAZ PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH POWSTAJĄCYCH Z PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA I POZOSTAŁOŚCI Z MECHANICZNO – BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH.

Zgodnie z zawartą umową odpady komunalne zostały przekazane do instalacji przetwarzania odpadów komunalnych właściwych dla Regionu Małopolskiego zgodnie z Uchwałą Nr XXXIV/509/17 Sejmiku Województwa Małopolskiego z dnia 27 marca 2017 r. w sprawie wykonania „Planu Gospodarki Odpadami Województwa Małopolskiego na lata 2016 - 2022” (Dz. U. Woj. Mał. Poz. 2264) oraz późniejszymi zmianami, przy zachowaniu hierarchii postępowania z odpadami i zasadą bliskości, o której mowa w przepisach ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz.U. z 2022 r. poz. 699).

V. POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI

W analizowanym czasookresie na terenie Gminy Nawojowa nie realizowano inwestycji związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

VI. KOSZTY PONIESIONE W ZWIĄZKU Z ODBIERANIEM, ODZYSKIEM, RECYKLINGIEM I UNIESZKODLIWIANIEM ODPADÓW KOMUNALNYCH

- a) Wydatki w 2022 r. – 2 142 470,14 zł
- b) Wpływy (dochody) – 2 352 718,55 zł
- c) Nadwyżka – 210 248,41

VII. LICZBA MIESZKAŃCÓW GMINY NAWOJOWA

Łączna liczba mieszkańców ujętych w złożonych deklaracjach wg danych wygenerowanych przez system DISTRICTUS-KORELACJA z bazy programu odpady na koniec roku:

Liczba osób zameldowanych na dzień 31.12.2022 r. – 8 752

Liczba osób ujętych w złożonych deklaracjach na dzień 31.12.2022 r. – 7 486

VIII. 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

W 2022 roku nie stwierdzono braku posiadania umów na odbiór odpadów komunalnych przez właścicieli nieruchomości nieobjętych systemem gospodarowania odpadami przez Gminę Nawojowa.

IX. ILOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWARZANYCH NA TERENIE GMINY

Wykaz ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Nawojowa w roku 2022 został przedstawiony w zamieszczonej poniżej tabeli:

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa odpadów odebranych w Mg
1.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	30,2800
2.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	264,4100
3.	15 01 04	Opakowania z metali	7,7109
4.	15 01 07	Opakowania ze szkła	179,1850
5.	16 01 03	Zużyte opony	19,0600
6.	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	74,7140
7.	20 01 01	Papier i tektura	0,4300
8.	20 01 02	Szkło	0,7100
9.	20 01 11	Tekstylija	5,0100
10.	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	11,9800

11.	20 01 39	Tworzywa sztuczne	0,4500
12.	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	391,1000
13.	20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	48,8700
14.	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1 178,1300
15.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	104,8500
RAZEM			2 316,8899

Powyższe zestawienie obejmuje odpady komunalne przyjęte w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych ul. Nadbrzeżnej 14A w Nawojowej oraz z nieruchomości niezamieszkałych.

X. ILOŚĆ NIESEGREGOWANYCH (ZMIESZANYCH) ODPADÓW KOMUNALNYCH I BIOODPADÓW STANOWIĄCYCH ODPADY KOMUNALNE ODBIERANYCH Z TERENU GMINY ORAZ PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH POWSTAJĄCYCH Z PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA I POZOSTAŁOŚCI Z MECHANICZNO – BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH.

Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne i bioodpady stanowiące odpady komunalne odebrane z terenu Gminy Nawojowa w całości zostały poddane procesom przetwarzania, nie zostały składowane.

Informacja o masie odpadów powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych, przekazanych do składowania:

Łączna masa odpadów całego strumienia odpadów w tonach [Mg]	0,0060
---	--------

Informacja o masie odpadów, powstałych po sortowaniu zmieszanych (niesegregowanych) odpadów komunalnych, przekazanych do składowania

Łączna masa odpadów frakcji o wielkości co najmniej od 0 do 80 mm w tonach [Mg]	653,0502
Łączna masa odpadów frakcji o wielkości powyżej 80 mm w tonach [Mg]	0,0000
Łączna masa odpadów całego strumienia odpadów w tonach [Mg]	653,0502

XI. UZYSKANE POZIOMY PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I RECYKLINGU ODPADÓW KOMUNALNYCH.

Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych [%] 40

XII. MASA ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWORZONYCH NA TERENIE GMINY PRZEKAZANYCH DO TERMICZNEGO PRZEKSZTAŁCENIA ORAZ STOSUNEK MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEKAZANYCH DO TERMICZNEGO PRZEKSZTAŁCENIA DO MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWORZONYCH NA TERENIE GMINY:

Termiczne przekształcenie odpadów stanowi proces unieszkodliwienia $D_{10} = 115,3018$

Zgodnie z danymi sprawozdawczymi, łączna masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy w roku 2022 wynosiła 2316,8899 Mg.- z budowlanymi oraz 2242,1759 (bez budowlanych). $115,3018 / 2242,1759$ (bez budowlanych).

Dane zawarte w Analizie pochodzą ze Sprawozdania wójta z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za rok 2022, które zostało złożone w ustawowym terminie ale oczekuje na weryfikację przez Urząd Marszałkowski Województwa Małopolskiego.