

# *Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Wyszków w 2021 roku*

---

## **1. Cel Analizy gospodarki odpadami komunalnymi w Gminie Wyszków**

Analiza została przygotowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy Wyszków w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

## **2. Podstawa prawna sporządzenia Analizy**

Analiza została przygotowana w oparciu o zapisy art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2021 r. poz. 888 z późn. zm.) przywołany artykuł szczegółowo określa zakres i termin przeprowadzenia analizy oraz sposób przekazania jej do publicznej wiadomości.

## **3. Ogólna charakterystyka systemu Gospodarowania Odpadami Komunalnymi w Gminie Wyszków**

Gmina Wyszków realizowała obowiązek odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych tylko z nieruchomości zamieszkałych. Podmioty prowadzące działalność gospodarczą oraz właściciele nieruchomości letniskowych zobowiązani byli do zawarcia umów na odbiór odpadów z podmiotami figurującymi w Rejestrze Działalności Regulowanej w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi prowadzonego przez Burmistrza Wyszkowa.

Zasady odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości realizowano zgodnie z zapisami Uchwały XXIX/366/21 Rady Miejskiej w Wyszkanie w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Wyszków oraz Uchwały XXIX/367/21 Rady Miejskiej w Wyszkanie w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów. Przez okres do wejścia w życie wskazanych uchwał obowiązywały Uchwały Nr XLII/404/17 Rady Miejskiej w Wyszkanie z dnia 10 sierpnia 2017r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Wyszków zmieniona Uchwałą Nr XLVIII/495/18 z dnia 15 lutego 2018r oraz Uchwałą Nr LXII/405/17 Rady Miejskiej w Wyszkanie z dnia 10 sierpnia 2017 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości

i zagospodarowania tych odpadów zmienionej Uchwałą Nr XLVIII/496/18 z dnia 15 lutego 2018r.

Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, położonych na terenie Gminy Wyszków realizowany był na podstawie umów zawartych w dniu 21 maja 2019r. z konsorcjum firm RDF Sp. z o.o. i MPK PURE HOME Sp. z o.o. s. k. W poniższej tabeli przedstawione są odbierane sprzed nieruchomości frakcje odpadów oraz częstotliwość ich odbioru:

	Zabudowa jednorodzinna teren miasta	Zabudowa jednorodzinna teren gminy	Zabudowa wielorodzinna
Zmieszane odpady komunalne	Co 2 tygodnie	Co 2 tygodnie	3 razy w tygodniu
Segregowane odpady komunalne (papier, szkło, tworzywa sztuczne) i bioodpady	Co 2 tygodnie	Co 2 tygodnie	2 razy w tygodniu
Odpady wielogabarytowe i zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny	2 razy w roku	2 razy w roku	co miesiąc

Tab. 1. Częstotliwość odbioru odpadów w poszczególnych rodzajach zabudowy na terenie gminy Wyszków.

Uzupełnieniem systemu odbioru odpadów komunalnych sprzed posesji jest gminny Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych działający w Wyszkanie w dzielnicy przemysłowej. Punkt czynny był od wtorku do soboty w godzinach 10 – 18. Zarówno lokalizacja, jak i godziny pracy PSZOK zapewniają łatwy dostęp dla mieszkańców chętnych do pozbywania się odpadów we właściwy sposób. PSZOK prowadzi odbiór odpadów remontowych z samodzielnie prowadzonych prac, odpadów ulegających biodegradacji, odpadów wielkogabarytowych, zużytych opon oraz innych odpadów komunalnych gromadzonych selektywnie.

Przeterminowane leki odbierane są we wszystkich aptekach na terenie Gminy Wyszków oraz w PSZOK.

Uzupełnieniem systemu odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych są pojemniki służące do odbioru odzieży używanej zlokalizowane na terenie całej gminy oraz pojemniki do zbiórki baterii ustawione w placówkach oświatowych oraz punktach sprzedaży.

Na terenie gminy Wyszaków obowiązuje metoda ustalania opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi zależna od liczby mieszkańców nieruchomości. Przyjęte przez Radę Miejską w Wyszakowie stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi kształtują się w następujący sposób: stawka opłaty podstawowej za odbiór odpadów segregowanych wynosi 25,90 zł od osoby miesięcznie, podwyższona opłata o charakterze sankcyjnym naliczana w przypadku niewywiązywania się z obowiązku selektywnej zbiórki odpadów wynosi 51,80 zł od osoby miesięcznie. Dodatkowo, Uchwałą Nr XV/176/19 Rady Miejskiej w Wyszakowie z dnia 28 listopada 2019r. zmieniającą uchwałę Nr XIV/153/19 Rady Miejskiej w Wyszakowie z dnia 31 października 2019r. w sprawie wyboru metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty, ustanowiono zwolnienie z części opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym, określonej dla każdego gospodarstwa domowego w wysokości 4% naliczonej opłaty ogółem. Opłaty pobierane są w cyklu kwartalnym, do 20 dnia ostatniego miesiąca kwartału. Przyjęta stawka opłaty w znaczący sposób preferuje selektywną zbiórkę odpadów.

#### **4. Analiza możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania**

Ustawa z dnia 19 lipca 2019r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2019r. poz. 1579), która weszła w życie z dniem 6 września 2019r. zniósła regionalizację w zakresie przekazywania odpadów komunalnych.

Zmieszane odpady komunalne, selektywnie zbierane odpady zielone i inne bioodpady oraz pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych były zagospodarowywane w instalacjach na terenie całego kraju.

#### **5. Analiza potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi**

Gmina Wyszaków prowadzi gospodarkę odpadami komunalnymi w oparciu o umowy z podmiotami zewnętrznymi prowadzącymi działalność z zakresu gospodarki odpadami. Zadania inwestycyjne gminy w zakresie gospodarki odpadami ukierunkowane są na edukację ekologiczną.

## **6. Analiza kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych (wg. stanu na dzień 31.12.2021 r.)**

Koszty odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych pochodzących od właścicieli nieruchomości zamieszkałych położonych na terenie Gminy Wyszków wyniosły w 2021 r. 10 359 402,45 zł. Na koszty te składała się odbiór, transport, zbieranie, odzysk i unieszkodliwianie odpadów komunalnych – 8 450 940,68 zł. Koszt funkcjonowania Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych – 1 683 692,55 zł. Koszty obsługi administracyjnej systemu wyniosły 224 769,22 zł.

## **7. Analiza liczby mieszkańców, złożonych deklaracji oraz deklarowanego sposobu gospodarowania odpadami**

Zgodnie ze stanem na dzień 31.12.2021 r. deklaracje o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi złożone były dla 7 994 nieruchomości. W złożonych deklaracjach wykazano zamieszkanie na terenie Gminy Wyszków 33 820 osób. Liczba osób zamieszkujących nieruchomości kształtowała się w następujący sposób:

Miasto	22 197
Teren wiejski	11 623

Tab. 2. Liczba mieszkańców z podziałem na miejsce zamieszkania

Zgodnie z zapisami ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach nie ma możliwości zadeklarowania nieselektywnej zbiórki odpadów. Wszyscy mieszkańcy Gminy Wyszków zobowiązani są do prowadzenia selektywnej zbiórki odpadów.

W przypadku 3 właścicieli nieruchomości zastosowano tryb administracyjny naliczania opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w związku z niedopełnieniem obowiązku złożenia deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie opadami komunalnymi.

## **8. Ilość odpadów wytwarzanych na terenie Gminy Wyszków oraz osiągnięty poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych**

W 2021 r. na terenie Gminy Wyszków odebrano od właścicieli nieruchomości 15 111,6162 Mg odpadów. Są to zarówno odpady pochodzące od właścicieli nieruchomości zamieszkałych jak również odpady komunalne z nieruchomości niezamieszkałych, w tym z działalności gospodarczej. Ilość odpadów komunalnych pochodzących od właścicieli nieruchomości zamieszkałych w 2021 r. wyniosła 12 947,9650 Mg. Z terenu Gminy Wyszków od mieszkańców bezpośrednio sprzed posesji odebrano 11 960,1000 Mg odpadów, a w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych 987,8650 Mg. W ramach realizacji tego zadania odebrano

8 083,1700 Mg zmieszanych odpadów komunalnych, 445,8600 Mg odpadów wielkogabarytowych, 950,1100 Mg odpadów ulegających biodegradacji, 744,2700 Mg szkła, 636,0900 Mg papieru i tektury oraz 1 075,1100 Mg tworzyw sztucznych.

W ramach działania PSZOK odebrano w 2021 r. 987,8650 Mg odpadów gromadzonych selektywnie. Do PSZOK chętnie przekazywane były odpady remontowe w ilości 263,1600 Mg oraz odpady ulegające biodegradacji, których przyjęto 253,6850 Mg. W 2021 r. odpadami najchętniej przekazywanymi przez mieszkańców były jednak odpady wielkogabarytowe – przyjęto ich aż 387,7400 Mg.

Gmina Wyszków w 2021 r. osiągnęła 21% poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych. Zaznaczyć należy, że diametralnej zmianie uległ sposób liczenia tego wskaźnika. W latach poprzednich wymagane poziomy były zdecydowanie wyższe jednak dotyczyły one tylko i wyłącznie odpadów surowcowych, to jest papieru, szkła, tworzyw sztucznych i metali. 2021 rok był pierwszym, dla którego wymagane do osiągnięcia poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego wykorzystania wylicza się w stosunku do wszystkich odebranych odpadów komunalnych.

Analiza ilości odbieranych od właścicieli nieruchomości odpadów wskazuje, że selektywna zbiórka odpadów komunalnych jest prowadzona przez mieszkańców, jednak w dalszym ciągu wymaga zaangażowania na rzecz poprawy jej jakości.

Ważnym elementem systemu jest odbiór odpadów remontowych. Wprowadzona konieczność posiadania potwierdzenia uprawnienia do przekazywania tego typu odpadów wyraźnie wskazuje, że konieczne było uszczelnienie systemu i ograniczenie go tylko i wyłącznie do faktycznie zamieszkałych nieruchomości.

Analiza strumienia odpadów wskazuje na konieczność dalszej ustawicznej edukacji prowadzącej do jeszcze lepszego wydzielenia odpadów surowcowych ze strumienia odpadów zmieszanych.

#### **9. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz pozostałych z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania oraz masę odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania**

Zgodnie z danymi przekazanymi przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Wyszków zostały przekazane do składowania następujące ilości odpadów powstałych po sortowaniu zmieszanych (niesegregowanych) odpadów komunalnych 878,9379 Mg odpadów frakcji o wielkości od 0 do 80 mm i 148,1225 Mg odpadów frakcji powyżej 80 mm.

Pozostałości po sortowaniu zmieszanych (niesegregowanych) odpadów komunalnych przekazywane były do składowania w instalacjach na terenie województw: mazowieckiego, dolnośląskiego, małopolskiego, zachodniopomorskiego i łódzkiego.

Nie przekazano do składowania zmieszanych (niesegregowanych) odpadów komunalnych bez ich sortowania, zostały one zagospodarowane w innych procesach niż składowanie. Odpady zielone przetwarzane były w procesach kompostowania.

Odpadami termicznie przekształcanymi pochodzącymi z terenu Gminy Wyszaków były tylko i wyłącznie leki pochodzące ze zbiórek od mieszkańców prowadzonych w aptekach. Ilość odpadów o kodzie 20 01 32 przekształconych w ten sposób wynosiła 2,2232 Mg.

## **10. Podsumowanie**

Podstawowym zadaniem Gminy Wyszaków na najbliższe lata w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi jest prowadzenie powszechnej edukacji ekologicznej obejmującej swym zakresem wszystkich mieszkańców – zarówno dzieci jak i dorosłych. Szczególnie istotnym jest prowadzenie edukacji ekologicznej w zakresie prawidłowej segregacji odpadów w zabudowie wielorodzinnej. Zmiana sposobu wyliczania poziomów recyklingu i przygotowania do ponownego wykorzystania wymaga zwrócenia szczególnej uwagi naszych mieszkańców na prowadzenie selektywnej zbiórki odpadów. Ze względu na zmianę przepisów szczególnej wagi nabiera prowadzenie działań promujących przydomowe kompostowanie odpadów zielonych przez właścicieli nieruchomości jednorodzinnych, szczególnie na terenach wiejskich.

Dodatkowo należy podjąć działania mające na celu uszczelnienie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi by z jednej strony objąć systemem wszystkie nieruchomości zamieszkałe oraz wszystkich mieszkańców nieruchomości wskazanych do obsługi na mocy złożonych przez właścicieli nieruchomości deklaracji, jak również ograniczyć dopływ do systemu odpadów pochodzących na przykład z działalności gospodarczej.