

# Gmina Wysokie Mazowieckie



## Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Wysokie Mazowieckie za 2022 rok

Wysokie Mazowieckie

Kwiecień 2023

## 1. CEL ANALIZY

Zgodnie z art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2022 r. poz. 2519 ze zm.) gminy zobowiązane są do wykonywania corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych, podmioty zbierające odpady komunalne, informacji przekazanych przez prowadzących instalacje komunalne oraz na podstawie rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych o czynnikach wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi wójt, burmistrz lub prezydent miasta sporządza analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi obejmującą w szczególności:

- 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) potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- 3) 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;
- 4) liczbę mieszkańców;
- 5) liczbę właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, w imieniu których gmina powinna podjąć działania;
- 6) ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- 7) 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;
- 8) uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych;
- 9) 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.

Analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządza się w terminie do dnia 30 kwietnia za poprzedni rok kalendarzowy. Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi podlega publicznemu udostępnieniu na stronie podmiotowej Biuletynu Informacji Publicznej urzędu gminy. Poniższa analiza obejmuje okres funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Wysokie Mazowieckie od 1 stycznia 2022 r. do 31 grudnia 2022 r.

## 2. PRZEPISY PRAWNE REGULUJĄCE GOSPODARKĘ ODPADAMI

System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Wysokie Mazowieckie funkcjonuje w oparciu o następujące przepisy prawne:

- Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2022 r. poz. 2519 ze zm.),
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2022 r., poz. 699 ze zm.),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2020 r., poz. 10),

- 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. z 2021 r. poz. 1530),
- Uchwała Nr 212/XXX/22 Rady Gminy Wysokie Mazowieckie z dnia 10 lutego 2022 r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Wysokie Mazowieckie (Dz. U. woj. Podlaskiego z 2022 r. poz. 827),
- Uchwała Nr 213/XXX/22 Rady Gminy Wysokie Mazowieckie z dnia 10 lutego 2022 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty (Dz. U. woj. Podlaskiego z 2022 r. poz. 828),
- Uchwała Nr 125/XVII/16 Rady Gminy Wysokie Mazowieckie z dnia 30 maja 2016 r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. U. woj. Podlaskiego z 2016 r. poz. 2513),
- Uchwała Nr 115/XVI/20 Rady Gminy Wysokie Mazowieckie z dnia 16 czerwca 2020 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz terminu i miejsca składania deklaracji przez właścicieli nieruchomości położonych na obszarze Gminy Wysokie Mazowieckie (Dz. U. woj. Podlaskiego z 2020 r. poz. 2976),
- Uchwała Nr 110/XVI/20 Rady Gminy Wysokie Mazowieckie z dnia 16 czerwca 2020 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczonych usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczaną przez właścicieli nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. U. woj. Podlaskiego z 2020 r. poz. 2915) .

### **3. SYSTEM GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY WYSOKIE MAZOWIECKIE**

Systemem gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Wysokie Mazowieckie zostały objęte od 2013 roku nieruchomości zamieszkałe przez mieszkańców. Pozostałe nieruchomości niezamieszkałe, w tym miejsca prowadzenia działalności gospodarczej oraz budynki użyteczności publicznej, są zobowiązane do posiadania umowy na odbiór odpadów z firmą wpisaną do rejestru działalności regulowanej, prowadzonego przez Wójta Gminy Wysokie Mazowieckie.

*Odpady komunalne* to odpady powstające w gospodarstwach domowych z wyłączeniem pojazdów wycofanych z eksploatacji, a także odpady niezawierające odpadów niebezpiecznych, pochodzące od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter lub skład są podobne do odpadów powstających w gospodarstwach domowych.

Przez *gospodarowanie odpadami* rozumie się zbieranie, transport, przetwarzanie odpadów, łącznie z nadzorem nad tego rodzaju działaniami, jak również późniejsze postępowanie z miejscami unieszkodliwiania odpadów oraz działania wykonywane w charakterze sprzedawcy odpadów lub pośrednika w obrocie odpadami.

Na terenie Gminy Wysokie Mazowieckie odpady komunalne powstają głównie w gospodarstwach domowych, a także na terenach nieruchomości niezamieszkałych (obiekty użyteczności publicznej oraz infrastruktury).

W trybie przetargu nieograniczonego został wyłoniony odbiorca odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych – *Zakład Wodociągów, Kanalizacji i Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Wysokiem Mazowieckiem*. W ramach powyższej umowy nieruchomości zamieszkałe zostały wyposażone w worki na odpady selektywne. Odpady komunalne z terenu Gminy Wysokie Mazowieckie odbierane są w postaci zmieszanej i selektywnej. Zorganizowany w gminie system selektywnej zbiórki odpadów, prowadzony jest z podziałem na następujące frakcje:

- a) odpady z papieru, w tym z tektury, odpady opakowaniowe z papieru i tektury;

- b) odpady ze szkła;
- c) odpady metali, w tym odpady opakowaniowe z metali, odpady z tworzyw sztucznych, w tym odpady opakowaniowe z tworzyw sztucznych oraz opakowania wielomateriałowe;
- d) odpady ulegające biodegradacji;
- e) popiół;
- f) odpady zmieszane.

Niesegregowane odpady komunalne (zmieszane) odbierane są z nieruchomości raz na miesiąc w miesiącach styczeń, luty, marzec, październik, listopad, grudzień; a w miesiącach od kwietnia do października, raz na dwa tygodnie.

Selektywnie zebrane odpady z papieru i tektury, szkła, tworzywa sztucznego oraz zebrane łącznie metal i opakowania wielomateriałowe oraz popiół gromadzone oddzielnie w odpowiednich workach z folii lub pojemnikach do selektywnej zbiórki, odbierane są z nieruchomości raz w miesiącu.

Gmina Wysokie Mazowieckie zapewnia 4 Mobilne PSZOKI:

1. Mobilny PSZOK w m. Jabłonka Kościelna,
2. Mobilny PSZOK w m. Dąbrowa-Dzięciel,
3. Mobilny PSZOK w m. Kalinowo - Czosnowo,
4. Mobilny PSZOK w m. Stara Ruś.

Gmina Wysokie Mazowieckie na 2022 r. udzieliła zamówienia publicznego Zakładowi Wodociągów, Kanalizacji i Energetyki Ciepłej Sp. z o. o. w Wysokim Mazowieckiem na „Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Wysokie Mazowieckie oraz zorganizowanie i prowadzenie punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych (PSZOK)”

Oprócz możliwości oddawania zużytych przedmiotów do punktu selektywnej zbiórki odpadów zlokalizowanego na terenie miasta Wysokie Mazowieckie przy ulicy Białostockiej 26, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, odpady wielkogabarytowe oraz zużyte opony odbierane są po ich wystawieniu przed posesje dwa razy w roku, w terminach określonych w harmonogramie odbioru odpadów. Odpady zielone, powstające w wyniku pielęgnacji zieleni na terenie nieruchomości zamieszkałych mogą być kompostowane w przydomowych kompostownikach, jeżeli nie powoduje to uciążliwości dla użytkowników sąsiednich nieruchomości. Popiół powstały ze spalania węgla kamiennego może być gromadzony na posesji celem zagospodarowania jeżeli nie powoduje to uciążliwości dla użytkowników sąsiednich nieruchomości z zastrzeżeniem niewysypywania popiołu na drogi, chodniki, koryta rzek, w miejsca zalesione i inne miejsca nielegalnych wysypisk.

Powstające w gospodarstwach domowych odpady ulegające biodegradacji powinny być w pierwszej kolejności wykorzystywane przez mieszkańców we własnym zakresie np. poprzez kompostowanie w przydomowych kompostownikach w zabudowie jednorodzinnej. Kompostowanie w przydomowych kompostownikach może być elementem ograniczania ilości powstających odpadów biodegradowalnych i uwzględniane przy wyliczaniu wypełnienia limitu ograniczenia ilości odpadów biodegradowalnych kierowanych do składowania.

#### **4. MOŻLIWOŚĆ PRZETWARZANIA ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ORAZ POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA.**

Jako przetwarzanie rozumie się procesy odzysku lub unieszkodliwiania, w tym przygotowanie poprzedzające odzysk lub unieszkodliwianie. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych związane są z ich zagospodarowaniem w poszczególnych instalacjach do odzysku (głównie instalacje mechaniczno-biologiczne przetwarzania odpadów komunalnych) lub unieszkodliwiania (głównie składowanie odpadów na składowiskach).

#### **5. POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI.**

W analizowanym okresie w Gminie Wysokie Mazowieckie w ramach modernizacji placu zabaw w miejscowościach: Dąbrowa-Dzięciel, Miodusy-Litwa, Michałki, dokonano zakupu po 3 pojemniki plastikowe na każdy plac do segregowania o pojemności 120 l.

#### **6. KOSZTY PONIESIONE W ZWIĄZKU Z ODBIERANIEM, ODZYSKIEM, RECYKLINGIEM I UNIESZKODLIWIANIEM ODPADÓW KOMUNALNYCH.**

Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi: **990 651,27 zł**

Łączne zaległości na dzień 31.12.2022 r. : **171 718,35 zł**

Właściciele **450** gospodarstw domowych z terenu Gminy Wysokie Mazowieckie nie uregulowało opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na koniec 2022 roku.

#### **Koszty obsługi systemu w 2022 roku:**

- Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych: **1 015 262,44 zł**

- Koszty administracyjne: **47 943,00 zł**

- Usługi informatyczne: **3 864,00 zł**

#### **7. LICZBA MIESZKAŃCÓW GMINY WYSOKIE MAZOWIECKIE**

Lp.	Miejscowość	Liczba mieszkańców zameldowanych na pobyt stały wg stanu na dzień 31.12.2022 r.
1	Brok	96
2	Bryki	240
3	Brzóska Brzezińskie	121
4	Brzóska Stare	113
5	Brzóska-Falki	204
6	Brzóska-Gromki	62
7	Brzóska-Markowizna	68
8	Brzóska-Tatary	119

9	Buczyno-Mikosy	48
10	Bujny-Biszewo	20
11	Dąbrowa-Dzięciel	128
12	Faszcze	36
13	Gołasze-Górki	110
14	Gołasze-Puszcza	220
15	Jabłonka Kościelna	132
16	Jabłonka-Świerczewo	179
17	Jabłoń-Rykacze	51
18	Jabłoń-Uszyńskie	70
19	Kalinowo-Czosnowo	111
20	Mazury	153
21	Michałki	175
22	Miodusy Wielkie	140
23	Miodusy-Litwa	47
24	Miodusy-Stasiowięta	83
25	Miodusy-Stok	69
26	Mścichy	113
27	Mystki-Rzym	176
28	Nowa Ruś	71
29	Nowe Osipy	33
30	Osipy-Kolonia	203
31	Osipy-Lepertowizna	241
32	Osipy-Wydzioły Drugie	36
33	Osipy-Wydzioły Pierwsze	48
34	Osipy-Zakrzewizna	168
35	Rębiszewo-Studzianki	85
36	Sokoły-Jaźwiny	48
37	Stara Ruś	93
38	Stare Osipy	56
39	Święck Wielki	185
40	Święck-Nowiny	83
41	Trzeciny	94
42	Tybory-Jeziernia	58
43	Tybory-Kamianka	122
44	Tybory-Misztale	99
45	Tybory-Olszewo	88
46	Tybory-Trzcianka	63
47	Tybory-Wólka	119
48	Tybory-Żochy	50
49	Wiśniówek	65
50	Wiśniówek-Kolonia	34
51	Wólka Duża	75
52	Wólka Mała	21
53	Wróble	99
54	Zawrocie-Nowiny	89
<b>SUMA</b>		<b>5510</b>

Liczba osób zameldowanych w Gminie Wysokie Mazowieckie na dzień 31.12.2022 r. wynosiła 5510. Systemem gospodarowania odpadami komunalnymi na dzień 31.12.2022 r. objęto 4473 osób.

### Zestawienie zadeklarowanych ilości osób według metod płatności na koniec 2022 roku

Lp.	Kryterium	Ilość osób segregujących odpady	Ilość osób niesegregujących odpady	Ilość całkowita
1	Gospodarstwo domowe	4473	0	4473
2	Karta Dużej Rodziny	1138	0	1138

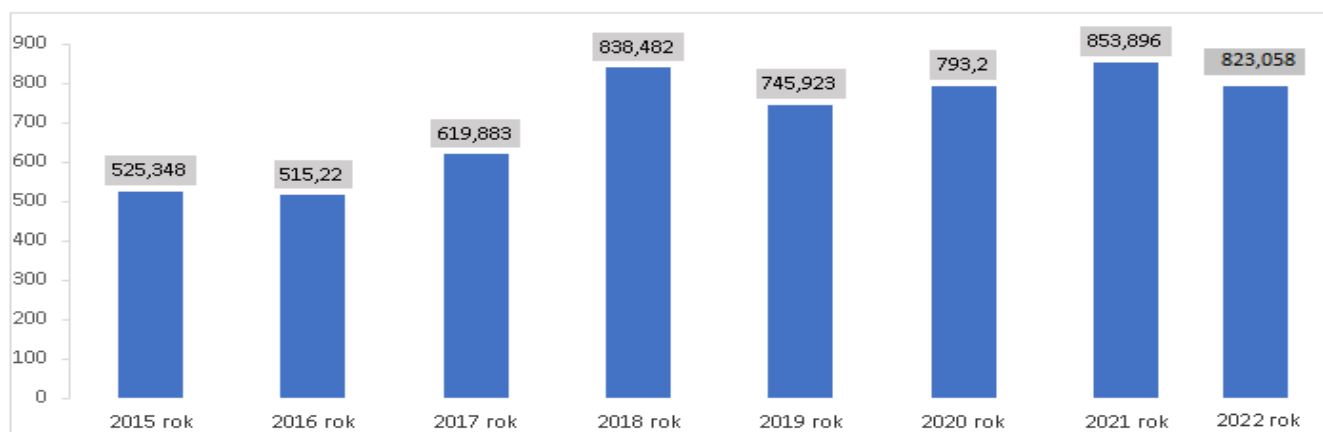
W 2022 roku udzielono zniżek za posiadanie przydomowego kompostownika w kwotach:

Miesiąc	Kwota zniżki [zł]
Styczeń	3875,00
Luty	3877,00
Marzec	3886,00
Kwiecień	3913,00
Maj	3924,00
Czerwiec	3924,00
Lipiec	3926,00
Sierpień	3926,00
Wrzesień	3945,00
Październik	3963,00
Listopad	3972,00
Grudzień	3985,00

### 8. 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 analizowanym okresie nie stwierdzono braku posiadania umów na odbiór odpadów z nieruchomości nieobjętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi przez Gminę Wysokie Mazowieckie.

### Całkowita masa odebranych odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Wysokie Mazowieckie



Porównanie masy odebranych odpadów komunalnych z terenu Gminy w latach 2015 – 2022 [Mg]

## 9. ILOŚCI ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWARZANYCH NA TERENIE GMINY.

W poniższej tabeli przedstawiono ilości poszczególnych odpadów komunalnych pochodzących z terenu Gminy Wysokie Mazowieckie w roku 2022:

L.p.	Kod Odpadu	Masa Odebrana – Nieruchomości zamieszkałe (Mg)	Masa Odebrana – Nieruchomości niezamieszkałe [Mg]	Masa Przyjęta w PSZOK [Mg]	Masa Wysortowana z opadów zmieszanych [Mg]
1	15 01 07 Opakowania ze szkła	57,900		3,600	0,700
2	15 01 01 Opakowania z papieru i tektury	77,318			2,360
3	15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych	11,420	0,310	0,300	23,900
4	20 01 35* Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23	9,700		4,670	
5	20 03 01 Nie segregowane (zmieszane) odpady komunalne	567,040			
6	20 01 36 Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	5,390		0,420	
7	15 01 06 Zmieszane odpady opakowaniowe	60,880	10,520		
8	20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	27,000			
9	15 01 04 Opakowania z metali	6,410			4,120
10	16 01 03 Zużyte opony			3,100	
11	17 09 04 Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03			6,900	
12	20 02 03 Inne odpady nie ulegające biodegradacji				9,060
	Masa łączna:	<b>823,058</b>	<b>10,830</b>	<b>18,990</b>	<b>40,140</b>



Zgodnie z Ustawą o Utrzymaniu Czystości i Porządku w Gminach (Dz. U. z 2022 r. poz. 2519 ze zm.), gminy są obowiązane osiągnąć poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w wysokości co najmniej:

- 1) 20% wagowo - za rok 2021;
- 2) 25% wagowo - za rok 2022;
- 3) 35% wagowo - za rok 2023;
- 4) 45% wagowo - za rok 2024;
- 5) 55% wagowo - za rok 2025;
- 6) 56% wagowo - za rok 2026;
- 7) 57% wagowo - za rok 2027;
- 8) 58% wagowo - za rok 2028;
- 9) 59% wagowo - za rok 2029;
- 10) 60% wagowo - za rok 2030;
- 11) 61% wagowo - za rok 2031;
- 12) 62% wagowo - za rok 2032;
- 13) 63% wagowo - za rok 2033;
- 14) 64% wagowo - za rok 2034;
- 15) 65% wagowo - za rok 2035 i za każdy kolejny rok.

W Gminie Wysokie Mazowieckie poziom ten w roku 2022 wyniósł 34,79 %.

Wymagany poziom został zatem osiągnięty.

Poziom ograniczenia masy odpadów biodegradowalnych w roku 2022 wyniósł 7,66 %.

Wymagany poziom dla roku 2022 nie został określony ustawowo.

Sporządził: Michał Ciemiecki – podinspektor d.s. ochrony środowiska w Referacie Infrastruktury i Rozwoju Urzędu Gminy Wysokie Mazowieckie