

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Chrzastowice za 2024 r.

I. Wstęp

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, jednym z zadań gminy jest dokonywanie corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

II. Zagadnienia ogólne

1. W okresie od 01.01.2024 r. do 31.12.2024 r. odbiór odpadów komunalnych (i ich zagospodarowanie) z terenu gminy Chrzastowice, realizowany był na podstawie umowy zawartej z firmą Remondis Opole Sp. z o.o. Obecnie zostało ogłoszone postępowanie przetargowe na wyłonienie wykonawcy na nowy czasokres – na okres 2 lat.
2. Zasady odbioru odpadów komunalnych z nieruchomości położonych na terenie gminy reguluje pakiet uchwał. Dotyczą one przede wszystkim: metody, na podstawie której naliczana jest opłata „śmieciowa”, stawek tych opłat, szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zamian za uiszczoną opłatę, terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłat, wzoru deklaracji, który składa się w Urzędzie Gminy Chrzastowice, celem ustalenia wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, które świadczy Gmina w związku z funkcjonowaniem systemu odpadowego.

III. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania

Na terenie gminy Chrzastowice nie funkcjonują instalacje do przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych. Odpady przetwarzane były w roku 2024 r. na terenie Zakładu Komunalnego Sp. z o.o., ul. Podmiejska 69, 45-574 Opole na Instalacji Komunalnej Przetwarzania Odpadów MBP.

IV. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

W 2024 r. nie realizowano zadań inwestycyjnych związanych z gospodarką odpadami. Na terenie gminy funkcjonuje stacjonarny punkt selektywnej zbiórki w Chrzastowicach przy ul. Ozimskiej 2B. Jest on sukcesywnie doposażany w sprzęty ułatwiające jego obsługę na właściwym poziomie (paleciak, prasa hydrauliczna)

Koszt funkcjonowania PSZOK w 2024 r. wyniósł – 363 897 zł (w 2023 r. – 250 736,10 zł).

V. Liczba mieszkańców oraz punktów odbioru (wg stanu na dzień 31.12.2024 r.)

1. Liczba osób zameldowanych – **6938** osób;
2. Liczba mieszkańców, którzy są objęci usługą odbierania odpadów komunalnych stałych w Gminie Chrzastowice – **6375**,
3. Liczba punktów odbioru odpadów (nieruchomości zamieszkałe i niezamieszkałe) – **2311**.

VI. Liczba właścicieli, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust.1 w ustawie o utrzymaniu czystości i porządku w gminach

Gmina wydała decyzje określające wysokość stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla danej nieruchomości w ślad za zawiadomieniem o zmianie stawki – 4.

VII. Ilość odpadów wytwarzanych na terenie Gminy

Na podstawie sprawozdań firmy Remondis Opole Sp. z o.o, zajmującej się odbiorem odpadów na terenie gminy Chrzastowice, można wskazać ilość odebranych/zebranych odpadów w danym roku.

Tabela 1. Ilość odebranych odpadów komunalnych w roku 2023 i 2024 r. z terenu Gminy Chrzastowice

L.p.	Rodzaj odpadu	Ilość odpadów odebranych z PSZOK-u [Mg]		Ilość odpadów odebranych od mieszkańców (nieruchomości zamieszkałe i niezamieszkałe) [Mg]	
		2023	2024	2023	2024
1	Odpady zmieszane	-	-	1716,62	1745,14
2	Bioodpady	68,86	80,16	304,98	326,52
3	Szkło	0	0	166,38	181,40
4	Zmieszane odpady opakowaniowe	0	0,15	223,80	243,06
5	Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny	1,81	3,24	0,30	0,06
6	Odpady niebezpieczne	1,16	3,50	0	0
7	Odpady budowlane i rozbiórkowe	120,10	175,08	8,34	3,36
8	Papier i tektura	6,70	11,06	60,42	68,20
9	Odpady wielkogabarytowe	65,20	78,24	147,61	179,25

VIII. Osiągnięte poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych kierowanych do składowania

1. **Poziom składowania odpadów komunalnych: 23,66 %** (gminy nie mogą przekraczać poziomu 30% wagowo - za każdy rok w latach 2025-2029).
2. Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania – **0,00 %** (dopuszczalny 35% - który

powinien być osiągnięty do lipca 2020 r. dalszego czasookresu w rozporządzeniu nie ustalono).

3. Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych: **39 %**, (minimalny 45%).

IX. Ilość pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania – 705,71 Mg.

X. Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przeznaczonych do termicznego przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przeznaczonych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.

1. Masa odpadów komunalnych, przekazanych do termicznego przekształcania – **548,24 Mg**.
2. Udział przekazanych do termicznego przekształcania odpadów komunalnych w stosunku do zebranych i odebranych odpadów: **18,65%**

XI. KALKULACJA SYSTEMU ODPADOWEGO

Obliczenie bilansu systemu.

Koszty poniesione z związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych

Rodzaj kosztu	w zł
Odbiór i zagospodarowanie odpadów	3 109 491,94
Koszty obsługi systemu (wynagrodzenie pracowników, materiały biurowe, szkolenia)	93 000,00
Koszt programu komputerowego	18 450,00
RAZEM	3 220 941,94

Dochody z tytułu opłaty za odbiór odpadów komunalnych.

Zobowiązanie	Należności (w zł)	Wpływy (w zł)	Zaległości (w zł)
Opłata za gospodarowanie odpadami	3 056 631,60	2 927 871,81	138 931,97

$$\text{NALEŻNOŚĆ} - \text{KOSZTY} = \text{BILANS}$$
$$3\,056\,631,60 \text{ zł} - 3\,220\,941,94 \text{ zł} = - \underline{\underline{164\,310,34 \text{ zł}}}$$

XII. WNIOSKI.

1. Bilans finansowy gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Chrzastowice za rok 2024 jest ujemny. System nie bilansuje się z uwagi na wzrost bieżących wydatków utrzymania systemu oraz zaległości w opłatach z lat ubiegłych.
2. Obserwuje się ustabilizowanie ilości wytwarzanych odpadów zmieszanych.
3. Nastąpił wzrost ilości punktów odbioru odpadów i wzrost liczby mieszkańców objętych systemem.
4. Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania został osiągnięty na bardzo dobrym poziomie – 0,00%.
5. Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych udało uzyskać się na poziomie - 39%, co jest poniżej wymaganego wskaźnika – 45%. W obliczeniach poziomów ujęto szacunkowe pojemności kompostowników, co wpłynęło na wzrost poziomu odzysku. Nieosiągnięcie w/w wskaźnika stanowi podstawę do naliczenia kar dla Gminy przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska.
6. Obecnie zostało ogłoszone postępowanie przetargowe na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych na terenie gminy Chrzastowice na okres od 01.07.2025 – 30.06.2027 r. Przewiduje się wzrost kosztów systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, na co wpływ ma m.in. podniesienie minimalnego wynagrodzenia, wzrost kosztów zagospodarowania poszczególnych frakcji oraz inflacja.
7. Od 01.01.2022 r. wprowadzono nowe stawki opłat za pojemniki na odpady dla nieruchomości niezamieszkałych. Istnieje realna obawa, że dla zbilansowania systemu konieczne będzie ustalenie nowych optymalnych stawek opłat.
8. Poziom składowania odpadów komunalnych wzrósł kilkukrotnie. Odzysk z frakcji odpadów po sortowaniu odpadów zmieszanych jest niezadowalający.
9. Problematiczne staje się gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie gdzie występuje zabudowa wielorodzinna i wytwarzana jest duża ilość odpadów. Zwiększona ilość pojemników nie zaspakaja potrzeb mieszkańców osiedla, którzy gromadzą odpady tj. papier, styropian, tektura wokół pojemników, co z kolei utrudnia pracę pracownikom firmy Remondis.
10. Obserwuje się wzrost zmieszanych odpadów opakowaniowych na PSZOKu.
11. Obserwuje się wzrost ilości odpadów wielkogabarytowych.
12. Obserwuje się zwiększony wzrost zdekompletowanych odpadów elektrycznych porzucanych w lasach, w okresach odbioru wielkogabarytów.
13. Obserwuje się wzrost odpadów budowlanych przekazywanych do PSZOKu.
14. Nastąpił wzrost ilości wysegregowanej frakcji papieru i tektury, do czego przyczyniła się odrębna zbiórka tej frakcji.
15. Intensywne działania przypominające osobom zalegającym z opłatami o upływie terminu płatności opłaty oraz prowadzone postępowania windykacyjne wobec dłużników wpłynęły na zmniejszenie się kwoty zaległości w opłacie względem lat ubiegłych.
16. Obserwuje się ponowny, bardzo duży wzrost kosztów obsługi i utrzymania PSZOK.

Sporządziła:

Z-ca Wójta
Daria Pawlak