

**ANALIZA NR 621.1.2023**  
**BURMISTRZA MIASTA CZŁUCHÓW**

z dnia 9 marca 2023 r.

**ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI ZA ROK 2022**

sporządzona na podstawie art. 9tb w związku z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2022r. poz. 2519 ze zm. - zwana dalej "czip") za rok 2022.

1. Gmina Miejska Człuchów dokonuje corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Zweryfikować zatem należy możliwości organizacyjne i techniczne, aby ocenić, co w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi wymaga wzmocnienia, zmiany, aby w pełni realizować obowiązki wynikające z przepisów, analiza sporządzona jest również na podstawie uchwalonego prawa miejscowego, o którym mowa w załączniku do raportu.

Obowiązki w zakresie utrzymania czystości i porządku określone w w/w ustawie dedykowane są gminie, wytwórcom odpadów, a także właścicielom nieruchomości, każdy z wymienionych podmiotów z mocy prawa zobowiązany jest do wywiązywania się z ich realizacji.

Każda gmina zobowiązana jest stworzyć warunki do wykonywania prac związanych z utrzymaniem czystości i porządku, zapewnić budowę, utrzymanie i eksploatację własnych lub wspólnych instalacji do przetwarzania odpadów, objąć wszystkich właścicieli nieruchomości na terenie gminy systemem gospodarowania odpadami oraz zapewnić możliwości selektywnego zbierania odpadów komunalnych obejmującego co najmniej: papier, metale, tworzywa sztuczne, szkło, odpady opakowaniowe wielomateriałowe oraz bioodpady. Jednocześnie gminy zobowiązane są do tworzenia w sposób umożliwiający łatwy dostęp dla mieszkańców gminnych punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych, mogą również tworzyć i utrzymywać punkty napraw i ponownego użycia produktów lub części produktów niebędących odpadami, a także zapewnić zagospodarowanie odpadów zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami, o której mowa w art. 17 ustawy z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2022r. poz. 699, ze zm. - dalej zwana ustawa "o").

Wprowadzona hierarchia sposobów postępowania z odpadami przewiduje kolejno: zapobieganie powstawaniu odpadów, przygotowanie do ponownego użycia, recykling, inne procesy odzysku i unieszkodliwianie, jako ostatni ze sposobów. Gminy również prowadzą działania informacyjne i edukacyjne, ale również mają obowiązek nadzorowania gospodarowania odpadami komunalnymi, w tym realizację zadań powierzonych podmiotom odbierającym odpady komunalne od właścicieli nieruchomości.

Wytwórca odpadów, zgodnie z art. 4d ustawy "czip" obowiązany jest natomiast do selektywnego zbierania wytworzonych przez siebie odpadów komunalnych zgodnie z wymaganiami określonymi w regulaminie oraz w sposób określony w rozporządzeniu Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 10 maja 2021r. w sprawie sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów.

Na podstawie art. 3 ust. 1 pkt 32 ustawy "o", poprzez wytwórcę odpadów, rozumie się każdego, którego działalność lub bytowanie powoduje powstawanie odpadów (pierwotny wytwórca odpadów), oraz każdego, kto przeprowadza wstępną obróbkę, mieszanie lub inne działania powodujące zmianę charakteru lub składu tych odpadów; wytwórcą odpadów powstających w wyniku świadczenia usług w zakresie budowy, rozbiórki, remontu obiektów, czyszczenia zbiorników lub urządzeń oraz sprzątnięcia, konserwacji i napraw jest podmiot, który świadczy usługę, chyba że umowa o świadczenie usługi stanowi inaczej.

**W związku z czym selektywna zbiórka odpadów jest powszechnym obowiązkiem i dotyczy każdego właściciela nieruchomości. Jednocześnie do obowiązków właścicieli nieruchomości należy również wyposażenie nieruchomości w pojemniki lub worki przeznaczone do zbierania odpadów komunalnych, pozbywanie się zebranych na terenie nieruchomości odpadów w sposób zgodny z przepisami ustawy "czip" oraz odrębnymi przepisami.**

Mając na względzie ustawowe zobowiązanie do nadzoru nad gospodarowaniem odpadami sprawowane przez Gminę, rozumianą jako organ wykonawczy zweryfikowano możliwości organizacyjne i techniczne za rok 2022. Gospodarowanie odpadami komunalnymi w roku 2022 realizowano na podstawie obowiązującego

prawa, w tym prawa miejscowego, które zestawiono na potrzeby niniejszej analizy w załączniku do dokumentu.

Wdrożone nowe rozwiązania organizacyjne, wynikające ze zmian prawa miejscowego tj. uchwał dotyczących usług dodatkowych ocenia się pozytywnie, ponieważ przyczyniły się do zmniejszenia kosztów z tytułu zagospodarowania odpadów budowlanych i rozbiórkowych, które w latach poprzednich stanowiły ogromny problem.

Zaobserwowano zmniejszenie ilości tych odpadów w roku 2022r, co w pewnym stopniu związane jest z sytuacją gospodarczą kraju, ale również z uszczelnieniem dostępu do PSZOK.

Zgodnie z nowelizacją ustawy o odpadach, odpady z budowy i remontów powstające w wyniku usług świadczonych na rzecz mieszkańców nie są zaliczane do odpadów komunalnych. Zatem wytwórcą tych odpadów są firmy świadczące usługi, które poprzez Bazę Danych o Odpadach (BDO) zobowiązane są transportować je do miejsc zagospodarowania.

Charakter odpadów komunalnych posiadają jedynie odpady z gospodarstw domowych, które wytworzył mieszkaniec indywidualnie, nakładem własnej pracy wykonując remont we własnej nieruchomości zamieszkałej, na którą w systemie informatycznym widnieje deklaracja, a co za tym idzie wnoszona jest opłata.

Z takim zakresem prac powiązana została ilość odpadów tego typu, ustalona w formie limitu. To rozwiązanie wdrożone w roku 2022 pozwoliło ograniczyć ilość odpadów, a co za tym idzie koszty systemu, co w pełni zgodne jest z hierarchią sposobów zagospodarowania odpadów, o której mowa na wstępie. Nieruchomości, które pozostają „w budowie” nie są nieruchomościami zamieszkałymi, nie mają zatem uprawnień do oddawania odpadów do PSZOK, nabędą takie uprawnienia z chwilą zamieszkania mieszkańców i złożenia deklaracji. Do czasu zamieszkania powstające na budowie odpady są kosztem inwestycji i ich odbiór organizować należy poza gminnym systemem, w drodze indywidualnych umów inwestora i firmy transportującej. Ogromne ilości odpadów dostarczone w roku 2021 dają podstawy przypuszczać, że takie zjawisko miało miejsce, co przełożyło się na rosnące koszty systemu. Ustanowienie prawa miejscowego wprowadzającego limit oraz wdrożenie systemu informatycznego umożliwiającego wgląd do uprawnień mieszkańców przełożyło się na zmniejszenie ilości tych odpadów w roku 2022, nie można jedynie ocenić skali tego zjawiska ze względu na sytuację gospodarczą, która również wpłynęła na różnicę w ilości odpadów budowlanych, m. in. poprzez zahamowanie procesu inwestycyjnego i remontów w gospodarstwach domowych.

Wykorzystując możliwości organizacyjne jakie daje ustawa "czip" w roku 2022 zebrano w PSZOK 107,053 Mg odpadów z budowy i remontów tj. o 19,80 Mg mniej w stosunku do roku 2021, w tym 26,70 Mg poza limitem, czyli za dodatkową odpłatnością na kwotę 16 078,77 zł oraz 9,48 Mg opon tj. o 8,27 Mg mniej w stosunku do roku 2021 w tym 9 Mg poza limitem, co daje kwotę 66,04 zł.

2. Analiza niniejsza, zgodnie z brzmieniem art. 9tb ustawy "czip,, obejmuje 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;**

Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne z terenu gminy miejskiej Człuchów z nieruchomości zamieszkałych, niezamieszkałych oraz mieszanych wytworzone w 2022r. dostarczane były do instalacji komunalnej, której współwłaścicielem jest gmina tj. do Zakładu Zagospodarowania Odpadów Nowy Dwór, w Nowym Dworze k/ Chojnic. Instalacja zapewnia odbiór i posiada możliwości przetwarzania ich w sposób zgodny z obowiązującymi przepisami, modernizując się jednocześnie w celu spełniania wymogów zmieniającego się prawa.

W roku 2022 masa zmieszanych odpadów komunalnych odebranych w gminie miejskiej Człuchów wyniosła 2960,52 Mg, masa pozostałości z sortowania zmieszanych odpadów komunalnych, które zostały przekazane do składowania 652,34 Mg, masa pozostałości z sortowania nie przekazana do składowania 305,19 Mg. Masa pozostałości z sortowania selektywnych odpadów komunalnych, które nie zostały przekazane do składowania 219,53 Mg. Masa bioodpadów stanowiących odpady komunalne posegregowanych i poddanych recyklingowi u źródła (w kompostownikach) 73,6 Mg. Masa poddanych stabilizacji tlenowej odpadów dostarczonych do ZZO, wydzielonych ze strumienia, ustabilizowana 1153,42 Mg.

**2) potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;**

W związku z rosnącymi wymaganiami prawnymi dziedzina gospodarki odpadami podlega ciągłym przeobrażeniom, w związku z czym funkcjonująca instalacja w ZZO, będąca w trakcie przebudowy równolegle planuje dalsze inwestycje, w pierwszej kolejności w zakresie zagospodarowania balastu (19 12 12).

Jednocześnie w związku z upływem czasu i zużyciem się materiałów (pojemników i kontenerów) obsługujących zabudowę wielorodzinną, konieczna w najbliższej przyszłości będzie wymiana tych urządzeń na nowe, co w skali całego miasta stanowi znaczący wydatek. Jest to zadanie obciążające właścicieli nieruchomości, jednak mając na uwadze organizacyjną rolę gminy winno się zaplanować i skoordynować partnerski projekt polegający na wymianie ponad dwudziestoletnich pojemników i kontenerów na nowe.

Potrzeby inwestycyjne dotyczą również istniejącego Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w Kiełpinie, który powstał na gruntach i z wykorzystaniem infrastruktury zamkniętego w 2013r. składowiska odpadów komunalnych w Kiełpinie, wspólnego dla miasta i gminy Człuchów, wybudowanego bowiem w trybie porozumienia komunalnego i nakładem finansowym obu samorządów.

Zmieniający się stan prawny dla miejsc magazynowania odpadów, obowiązki spoczywające na gminach w zakresie zapewnienia zagospodarowania odpadów zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami, wdrażanie zasad Gospodarki Obiegu Zamkniętego, a jednocześnie zużycie infrastruktury zaadaptowanej po zamkniętym składowisku na potrzeby PSZOK powodują, że kolejnym, niezbędnym zadaniem inwestycyjnym jest budowa, rozbudowa i doposażenie PSZOK w Kiełpinie.

Gospodarka Obiegu Zamkniętego, to model, w którym przy zachowaniu wydajności spełnione są warunki ograniczania zużycia zasobów naturalnych i warunki minimalizowania ilości wytwarzanych odpadów, które to zagospodarowywane są zgodnie z hierarchią odpadów, obowiązującą od wielu lat w polskim prawie tj. w ustawie o odpadach. „Wspieranie transformacji w kierunku gospodarki o obiegu zamkniętym i gospodarki zasobooszczędnej”- to jeden z priorytetów jaki może być finansowany ze środków UE. Przede wszystkim projekty mające na celu zapobieganie powstawaniu odpadów, przygotowanie do ponownego użycia oraz stworzenie warunków do maksymalizacji skali recyklingu w sektorze komunalnym oraz w mikro-, małych i średnich przedsiębiorstwach.

Biorąc pod uwagę brzmienie art. 17 ustawy o odpadach: to wypełnienie obowiązującej od wielu lat hierarchii sposobów postępowania z odpadami. W związku z czym dziedzina gospodarki odpadami w najbliższym czasie będzie wymagała ogromnej uwagi, przy jednoczesnym zabezpieczeniu środków finansowych w znaczących rozmiarach dla realizacji tego obowiązkowego zadania własnego gminy.

Niedopełnienie tych obowiązków skutkować może karami finansowymi, o których mowa w art. 9 z ust. 1a ustawy zip'tj. „ **Gmina, która nie tworzy warunków niezbędnych do utrzymania czystości i porządku na swoim terenie, o których mowa w art. 3 ust. 2 pkt 3,4 i 8- 10 – podlega karze pieniężnej w wysokości od 1000 zł do 100 000 zł**”. Jednocześnie „ **Gmina, która nie wykonuje obowiązku, o którym mowa w art. 3 aa – podlega karze pieniężnej obliczonej odrębnie dla wymaganego poziomu:**

- 1) **przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych;**
- 2) **recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpady budowlanych i rozbiórkowych stanowiących odpady komunalne. Gmina, która nie wykonuje obowiązków, o których mowa w art. 3b lub 3c – podlega karze pieniężnej obliczonej odrębnie dla wymaganego poziomu:**
  - 1) **przygotowania odpadów komunalnych do ponownego użycia i recyklingu;**
  - 2) **ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania;**
  - 3) **składowania”.**

W związku z czym, dla zadość uczynienia obowiązkom, do realizacji których obowiązane są gminy w dniu 17 marca 2022r. zawarte zostało Porozumienie Międzygminne nr 031.1.2022 pomiędzy Gminą Miejską Człuchów i Gminą Człuchów **w sprawie wspólnej realizacji zadania publicznego w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi**, (Dz. Urz. Woj. Pom. poz. 1354 z dnia 06.04.2022r.)

Ze względu na fakt, że Gmina Miejska Człuchów jest właścicielem nieruchomości, na których powstał PSZOK, a zgodnie z uchwałą Rady Miejskiej w Człuchowie nr III.25.2018 z dnia 17 grudnia 2018r. w sprawie wyboru sposobu prowadzenia i form gospodarki komunalnej oraz sposobu ustalania cen za usługi komunalne o charakterze użyteczności publicznej, istniejący Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów w Kiełpinie prowadzi

spółka, w której Miasto posiada 100% udziałów tj. Przedsiębiorstwo Komunalne Spółka z o. o. z siedzibą w Człuchowie, Miasto przyjęło na siebie prawa i obowiązki związane z wykonywaniem tego zadania publicznego, a Gmina bierze czynny udział w pracach oraz w finansowaniu.

Planuje się, że zadanie publiczne będzie realizowane w etapach, zależnie od możliwości finansowych gmin, po zabezpieczeniu odpowiednich środków w budżecie każdej ze Stron. Modernizacja PSZOK polegająca na: budowie, rozbudowie i przebudowie realizowana będzie sukcesywnie począwszy od sporządzenia wymaganej dokumentacji budowlanej, uzyskania pozwoleń włącznie z poszukiwaniem zewnętrznych źródeł finansowania w celu zwiększenia dostępności dla mieszkańców oraz osiągnięcia poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych, stosownie do wymagań określonych w art. 3b ustawy „czip”. W roku 2022 poniesiono pierwsze nakłady finansowe na urządzenia do magazynowania odpadów w punkcie poprzez dotację udzieloną Spółce, w wysokości 199 879,33zł, które zabezpieczą potrzeby techniczne na czas eksploatacji podczas prowadzenia prac projektowych, poszukiwań dofinansowania gruntownej modernizacji oraz przyczynią się do zmniejszenia kosztów ponoszonych na transport wewnętrzny tj. przeładunek w okresie przejściowym. Nie wyczerpuje to jednak potrzeb i wyzwań stojących przed partnerami - gminami.

### **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;**

Spśród **6012,35** Mg odpadów dostarczonych w 2022r. do ZZO Nowy Dwór, 5582,93 Mg dostarczono w ramach gminnego systemu, pozostałe tj. 429,42 Mg pochodzi od pozostałych wytwórców m. in. firm i są to odpady, które nie zaliczają się do komunalnych.

Koszt odbioru odpadów, który realizowany był zgodnie z zakresem i częstotliwością przyjętą w uchwale Rady Miejskiej w sprawie szczegółowych zasad świadczenia usług wyniósł: 1 524 899,16zł.

Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów czynny był w poniedziałki, środy i piątki w godzinach od 12<sup>00</sup> do 17<sup>00</sup>. W roku 2022 mieszkańcy miasta dostarczyli do PSZOK 227,07 ton odpadów. Koszt utrzymania punktu ponoszony jest przez miasto i gminę, rozliczanie następuje w stosunku do ilości dostarczonych odpadów. W roku 2022 koszt prowadzenia PSZOK i transportu odpadów dostarczonych przez mieszkańców gminy miejskiej wyniósł 176 227,34 zł, koszt gminy wiejskiej Człuchów wyniósł 129 579,66 zł.

Z uwagi na upływ czasu w roku 2022 doposażono PSZOK w Kiełpinie w niezbędne pojemniki i kontenery, wydatkując z budżetu gminy miejskiej oraz wiejskiej środki na modernizację punktu w kwocie 199 879, 33 zł brutto (dotacja na działania w dziedzinie gospodarki odpadami). Wdrożono jednocześnie system informatyczny w punkcie pozwalający na weryfikowanie osób uprawnionych do dostarczenia odpadów z terenu obu gmin. Dostarczane do ZZO Nowy Dwór w roku 2022 odpady przyjmowane były wg cen ustalonych uchwałą nr 25/2021 z dnia 14.12. 2021r. Nadzwyczajnego Zgromadzenia Wspólników Zakładu Zagospodarowania Odpadów Nowy Dwór sp. z o.o. Koszt zagospodarowania odpadów pochodzących z terenu miasta i PSZOK w roku 2022 wyniósł 1 814 718,7 zł.

Rok 2022 po stronie wydatków zamknął się kwotą 4 127 534,40 zł, wpływy od mieszkańców będące konsekwencją ustalonych stawek, podjętych uchwał dla usług dodatkowych oraz prowadzonych na bieżąco czynności weryfikacyjnych złożonych deklaracji wyniosły 4 770 447,50 zł - w związku z czym system gospodarki odpadami został sfinansowany z opłat.

Zgodnie z art. 3b. ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, gminy są obowiązane osiągnąć poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów w wysokości **co najmniej 25% za rok 2022**. Poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych oblicza się jako stosunek masy odpadów komunalnych przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi do masy wytworzonych odpadów komunalnych. Przy obliczaniu poziomu przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych nie uwzględnia się innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych stanowiących odpady komunalne. W związku z powyższym łączna masa odpadów komunalnych przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi w tonach: 2127,0988 Mg. Łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości w tonach: 5502,3451 Mg. Masa bioodpadów stanowiących odpady komunalne posegregowanych i poddanych recyklingowi u źródła w tonach: 73,6 Mg (wyliczona na podstawie liczby osób uprawnionych do ulgi za kompostowanie oraz średniej ilości bioodpadów wytworzonych przez mieszkańca oddającego je do gminnego systemu).

#### 4) liczbę mieszkańców;

W gminnym systemie gospodarowania odpadami zaewidencjonowano 10 735 osób, w tym kompostujących bioodpady w przydomowych kompostownikach 674. Jednocześnie z uwagi na objęcie systemem nieruchomości niezamieszkałych w systemie informatycznym zaewidencjonowano następną ilość pojemników: 120l – 2171 szt. 240l – 491 szt. 1100l – 464 szt. 1500l – 29 szt. 770l – 7 szt. 7000l – 36 szt. 35l – 31 szt. Łącznie 3229 sztuk na wszystkie rodzaje odpadów „segregowanych u źródła”, które podlegają ciągłym zmianom, w 2022r. - 1142 razy zmieniano deklaracje, co wiązało się ze złożeniem korekty w formie papierowej i wprowadzeniem jej do systemu informatycznego GOMiG, z czego część zmian dotyczyła osób, jednak zmiany w zakresie ilości pojemników stanowiły zdecydowaną większość.

#### 5) 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- 12;

Ze względu na objęcie gminnym systemem nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych nie odnotowano liczby właścicieli nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy, przy wykonywaniu obowiązku określonego w art. 5 ust. 1 pkt 3b ustawy "czip".

#### 6) ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;

Do zagospodarowania w ZZO Nowy Dwór ogółem z miasta trafiło w 2022r. 6012,35 Mg odpadów t.j.:

Lp.	KOD ODPADU	NAZWA WG KATALOGU ODPADÓW	MASA w Mg (tonach)
1.	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	2 960,52 / R12
2.	20 01 11	Tekstylia	4,6022 / R12
3.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	196,7638 / R12
4.	20 03 99	Odpady komunalne nie wymienione w innych podgrupach (POPIÓŁ)	209,74 / D5
5.	20 01 99	Inne nie wymienione frakcje zbierane w sposób selektywny (BIOODPADY)	1270,8535 / R3
6.	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,83 / zbieranie
7.	20 01 23 *	Urządzenia zawierające freony	7,19 / zbieranie
8.	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23, 20 01 35	3,5593 / zbieranie
9.	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające składniki niebezpieczne	3,2482 / zbieranie
10.	20 01 39	Tworzywa sztuczne	23,6522 / R12
11.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	216,107 / R12
12.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	301,681 / R12
13.	15 01 07	Opakowania ze szkła	285,0997 / zbieranie
14.	16 01 03	Zużyte opony	22,7656/ zbieranie
	17 01 01	Odpady z betonu, gruz betonowy z rozbiórek i remontów	7,82/ R5
15.	17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	2,999/ R5
16.	16 01 19	Tworzywa sztuczne	7,84 / D5
17.	17 02 02	Szkło	18,46/D5
	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 06 01	122,44/ R5
18.	17 03 80	Odpadowa papa	0,00 / D5
19.	20 01 02	Szkło	0,0

20.	17 01 80	Usunięte tynki, tapety, okleiny	0,0 / D5
21.	17 02 01	Drewno	0,62 / zbieranie
22.	17 02 03	Tworzywa sztuczne	6,58 / D5
23.	17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	1,14 / D5
24.	19 08 01	Skratki	112,76 / D5
25.	19 08 02	Zawartość piaskowników	45,28/ D5
26.	20 01 01	Papier i tektura	0,0 / R12
27.	20 01 10	Odzież	0
28.	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	7,80 / R3
29.	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	171,8577 / D5
30.	10 01 01	Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów	0,14/ D5
		Razem:	<b>6012,35 Mg</b>

\*odpad niebezpieczny R12 – recykling lub odzysk materiałów nieorganicznych, R3 – recykling lub odzysk substancji organicznych, D5 – składowanie na składowiskach

Ogółem (wg kwitów wagowych) od mieszkańców miasta oraz firm w ramach gminnego systemu odebrano 5 582,93 ton odpadów komunalnych, w których było 2 960,52 ton odpadów niesegregowanych (zmieszanych) oraz 2 622,41 ton odpadów wysegregowanych „u źródła” – w gospodarstwach domowych oraz firmach/instytucjach wytwarzających tego rodzaju odpady.

W roku 2022r zaobserwowano zmniejszenie ilości odpadów, zarówno tych odebranych od mieszkańców jak i tych zebranych na PSZOK, które to najbardziej widoczne było w ostatnim kwartale roku, natomiast w miesiącu grudniu niespotykane w prawie 10 – letniej historii gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Łącznie zaewidencjonowano 5 582,92 Mg, z czego z miasta 5 355,856Mg a z PSZOK 227,069 Mg. Analizując strukturę zmian można zaobserwować zwiększoną ilość odpadów wysegregowanych tj. o 1,94 Mg więcej papieru w stosunku do 2021 oraz o 20,33 Mg więcej tworzyw i metali w stosunku do 2021r.

Odnotowano natomiast mniejszą ilość odpadów zmieszanych tj. o 95 Mg mniej w stosunku do roku poprzedniego. Mniejsze ilości odebrano również: tekstyliów, lodówek, lekarstw, elektroniki, tworzyw innych niż opakowania, gabarytów, popiołu, zużytych opon, ceramiki, a także zmieszanych odpadów remontowych tj. o 50 Mg i bioodpadów o 65 Mg. Podobnie struktura przedstawia się w przypadku PSZOK. Generalnie z miasta odebrano mniej 448 Mg w PSZOK przyjęto 163 Mg odpadów mniej w stosunku do 2021r.

Jest to najniższa ilość w ostatnich 4 latach, co może sugerować oszczędny tryb życia mieszkańców w roku 2022., szczególnie świadczą o tym mniejsze ilości odpadów związanych z remontami, wymianą mebli i sprzętów gospodarstwa domowego. Mniejsze ilości bioodpadów mogą świadczyć o większej wrażliwości na marnotrawienie żywności, natomiast mniejsza ilość popiołu związana jest z kryzysem energetycznym, brakiem opału, jak również zwiększającą się liczbą nieruchomości podłączających się do źródeł ciepła niewytwarzających tego odpadu jak np. gaz, pompy ciepła, sieć ciepłownicza. W ramach dotacji miejskich w ubiegłym roku zlikwidowano 8 źródeł na paliwo stałe, natomiast w ramach „Czystego Powietrza” 37, łącznie 45 kopciuchów zostało wyeliminowane z użycia, co wpływa na mniejszą ilość popiołu.

PORÓWNANIE ILOŚCI ODPADÓW ODEBRANYCH Z NIERUCHOMOŚCI I ZEBRANYCH W PSZOK - ODDANYCH DO ZZO								
Odpady łącznie	2019R.	Mg	2020R.	Mg	2021R.	Mg	2022R.	Mg
MIASTO		5749,89		5623,26		5803,7		5355,86
PSZOK		346,88		246,51		390,59		227,1

OGÓŁEM	6096,77	5869,77	6194,287	5582,93
--------	---------	---------	----------	---------

**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;**

Rok	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne odebrane z terenu gminy w Mg (tonach)	Bioodpady odebrane z terenu gminy i zebrane w PSZOK w Mg	Przeznaczone do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych w Mg	Pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych w Mg
2022	5502,4251	1270,8535	652,34	621,23

**8) uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych;**

Zgodnie z art. 3b. ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, gminy są obowiązane osiągnąć poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów w wysokości **co najmniej 25% za rok 2022.**

Poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych oblicza się jako stosunek masy odpadów komunalnych przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi do masy wytworzonych odpadów komunalnych.

Przy obliczaniu poziomu przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych nie uwzględnia się innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych stanowiących odpady komunalne.

W związku z powyższym łączna masa odpadów komunalnych przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi w tonach: 2127,0988 Mg. Masa bioodpadów stanowiących odpady komunalne posegregowanych i poddanych recyklingowi u źródła w tonach: 73,6 Mg (wyliczona na podstawie liczby osób uprawnionych do ulgi za kompostowanie oraz średniej ilości bioodpadów wytworzonych przez mieszkańca oddającego je do gminnego systemu).

Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych: **39,99 Mg.**

Poziom składowania oblicza się jako stosunek masy odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych przekazanych do składowania do masy wytworzonych odpadów komunalnych. Dla potrzeb obliczania poziomu składowania do odpadów przekazanych do składowania zalicza się również odpady poddane odzyskowi na składowisku odpadów.

Gminy są obowiązane nie przekraczać poziomu składowania w wysokości: **35%.**

W związku z powyższym masa zmieszanych odpadów komunalnych odebranych przez gminę w roku sprawozdawczym w tonach: 2960, 5190 Mg. Ze względu na objęcie gminnym systemem nieruchomości niezamieszkałych masa zmieszanych odpadów komunalnych odebranych w gminie w roku sprawozdawczym w tonach, jest tożsama: 2960,5190 Mg. Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wytworzona w 1995r. – OUB w tonach: 2383,28 Mg. OUBR – obliczone wg wzoru (wartość stała z systemu BDO) Masa odpadów ulegających biodegradacji zebranych, odebranych i przetworzonych ze strumienia odpadów komunalnych z obszaru gminy przekazanych do składowania – MOUBR w tonach: 1267,56 Mg

Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania: **9,40 %.**

**Z uwagi na powyższe ustawowy poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych oraz nieprzekraczalny poziom składowania odpadów w roku 2022 zostały osiągnięte.**

**9) masę 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.**

Na podstawie informacji ZZO Nowy Dwór o odpadach dostarczonych do ZZO ustalono, że w 2022r. nie przekazano odpadów do termicznego przekształcania.

3. Analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządza się w terminie do dnia 30 kwietnia za poprzedni rok kalendarzowy, w związku z czym dotrzymano tego terminu, wywiązując się z ustawowego obowiązku. W wyniku przeprowadzonej analizy stwierdzić należy, że Gmina Miejska Człuchów w 2022r. zrealizowała ciężące na niej obowiązkowe zadanie własne, jednak ze względu na dynamiczną sytuację w tej dziedzinie oraz rosnące wymagania środowiskowe, wynikające z globalnej polityki dążącej do gospodarki obiegu zamkniętego przed Gminą szereg nowych wyzwań infrastrukturalnych, organizacyjnych i jednocześnie finansowych, które muszą zostać podjęte niezwłocznie.

4. Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi podlega publicznemu udostępnieniu na stronie podmiotowej Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Miejskiego w Człuchowie.

Burmistrz

**Ryszard Szybajło**



Załącznik do raportu Nr 621.1.2023  
Burmistrza Miasta Człuchów  
z dnia 9 marca 2023 r.

### ZESTAWIENIE AKTÓW PRAWA MIEJSCOWEGO OBOWIĄZUJĄCYCH W 2022R.

LP	TYTUŁ UCHWAŁY RADY MIEJSKIEJ	PUBLIKATOR
1.	Uchwała nr XXXV.294.2021 Rady Miejskiej w Człuchowie z dnia 22 listopada 2021r. w sprawie wyboru metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, ustalenia stawki takiej opłaty, stawki za pojemnik lub worek o określonej pojemności oraz stawki opłaty podwyższonej, jeżeli właściciel nieruchomości nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny.	Dz. Urz. Woj. Pom. Z 2021r. poz. 4508 z 22.11.2021r.
2.	Uchwała nr XXXV.295.2021 Rady Miejskiej w Człuchowie z dnia 22 listopada 2021r. w sprawie wzorów deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, składanych przez właścicieli nieruchomości położonych na terenie Gminy Miejskiej w Człuchowie oraz warunków i trybu ich składania za pomocą środków komunikacji elektronicznej	Dz. Urz. Woj. Pom. z 2021r. poz.
3.	Uchwała nr XXXVII.315.2022 Rady Miejskiej w Człuchowie z dnia 24 stycznia 2022r. w sprawie wzorów deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, składanych przez właścicieli nieruchomości położonych na terenie Gminy Miejskiej w Człuchowie oraz warunków i trybu ich składania za pomocą środków komunikacji elektronicznej	Dz. Urz. Woj. Pom. z 2022r. poz. 499 z 11.02.2022r.
4.	Uchwała nr 307.281.2021 Rady Miejskiej w Człuchowie z dnia 13 grudnia 2021r. w sprawie zmiany uchwały nr XXXIV.281.2021 Rady Miejskiej w Człuchowie z dnia 25 października 2021r. w sprawie określenia rodzaju dodatkowych usług świadczonych przez Gminę Miejską Człuchów w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, sposobu ich świadczenia oraz wysokości cen za te usługi	Dz. Urz. Woj. Pom. z 2021r., poz. 500 z 17.12.2021r.
5.	Uchwała nr XLIII.364.2022 Rady Miejskiej w Człuchowie z dnia 12 września 2022r. w sprawie określenia rodzaju dodatkowych usług świadczonych przez Gminę Miejską Człuchów w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, sposobu ich świadczenia oraz wysokości cen za te usługi	Dz. Urz. Woj. Pom. z 2022r. poz. 3565 z dnia 29.09.2022r.
6.	Uchwała nr XXXI.265.2021 Rady Miejskiej w Człuchowie z dnia 24 czerwca 2021r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.	Dz. Urz. Woj. Pom. Z 2021r. poz. 2656 z 12.07.2021r.
7.	Uchwała nr XXXVII.316.2022 Rady Miejskiej w Człuchowie z dnia 24 stycznia 2022r. w sprawie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne w przypadku nieruchomości, na których znajdują się domki	Dz. Urz. Woj. Pom. Z 2022r. poz. 500 z 11.02.2022r.

	letniskowe i inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe oraz w sprawie ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami powstającymi na tych nieruchomościach	
8.	Uchwała nr XXXIV.279.2021 Rady Miejskiej w Człuchowie z dnia 25 października 2021r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Miejskiej Człuchów	Dz. Urz. Woj. Pom. Z 2021r. poz. 3897 z 29.10.2021r.
9.	Uchwała nr XLIII.362.2022 Rady Miejskiej w Człuchowie z dnia 12 września 2022r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Miejskiej Człuchów	Dz. Urz. Woj. Pom. Z 2022r. poz. 3563 z 29.09.2022r.
10.	Uchwała nr XXXIV.280.2021 Rady Miejskiej w Człuchowie z dnia 25 października 2021r w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę	Dz. Urz. Woj. Pom. Z 2021r. poz. 3898 z 29.10.2021r.
11.	Uchwała nr XLII.363.2022 Rady Miejskiej w Człuchowie z dnia 12 września 2022r w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę	Dz. Urz. Woj. Pom. Z 2022r. poz. 3564 z 29.09.2022r.
12.	Uchwała nr XXXVIII.327.2022 Rady Miejskiej w Człuchowie z dnia 14 marca 2022 roku w sprawie wyrażenia zgody na zawarcie porozumienia międzygminnego pomiędzy Gminą miejską Człuchów a Gminą Człuchów w sprawie wspólnej realizacji zadania publicznego w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi	Dz. Urz. Woj. Pom. z 2022r. poz. 1354 z 06.04.2022r.