

# **ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY DĄBROWA CHEŁMIŃSKA ZA ROK 2023**



Dąbrowa Chełmińska, kwiecień 2024 r.

## **1. Cel przygotowania oraz podstawa prawna sporządzenia Analizy.**

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Dąbrowa Chełmińska za rok 2023 została sporządzona w celu realizacji zobowiązań nałożonych na organ wykonawczy gminy przez obowiązujące w Polsce prawo w zakresie gospodarki odpadami.

Analiza ta ma zweryfikować możliwości techniczne i organizacyjne gminy w zakresie możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania, a także potrzeb inwestycyjnych, kosztów systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Ma również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków określonych w ustawie, a także ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy, a w szczególności zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy. Głównym celem analizy jest dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Podstawę funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Dąbrowa Chełmińska w roku 2023 stanowią obowiązujące w tym zakresie akty prawne:

### Ustawy:

- ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2023 r., poz. 1469);
- ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2023 r., poz. 1587);
- ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2022 r., poz. 2556 z późn. zm.);

### Rozporządzenia:

- rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2020 r., poz. 10);
- rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Dz. U. z 2013 r., poz. 122);
- rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r., poz. 2412);
- rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska w sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1530);

### Uchwały:

- Uchwała nr LI.461.2022 Rady Gminy Dąbrowa Chełmińska z dnia 22 grudnia 2022 r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Dąbrowa Chełmińska

- Uchwała nr LI.462.2022 Rady Gminy Dąbrowa Chełmińska z dnia 22 grudnia 2022 r. 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 opłatą za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- Uchwała nr L.457.2022 Rady Gminy Dąbrowa Chełmińska z dnia 21 listopada 2022 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty;
- Uchwała nr L.456 Rady Gminy Dąbrowa Chełmińska z dnia 21 listopada 2022 r. w sprawie zwolnienia z części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- Uchwała nr VI.65.2019 Rady Gminy Dąbrowa Chełmińska z dnia 24 kwietnia 2019 r. w sprawie przyjęcia Regulaminu Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Gminie Dąbrowa Chełmińska.

Analizę sporządza się w terminie do 30 kwietnia za poprzedni rok kalendarzowy i podlega ona publicznemu udostępnieniu na stronie internetowej Biuletynu Informacji Publicznej Gminy: <http://bip.dabrowachelminska.pl/>

## **1. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Dąbrowa Chełmińska.**

Gminy z mocy prawa są obligowane do zorganizowania odbierania odpadów komunalnych, w zamian za opłatę ponoszoną przez właścicieli nieruchomości. Zgodnie z art. 6r ust. 2, 2a i 2b ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina pokrywa koszty odbierania, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych, tworzenia i utrzymania punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz obsługi administracyjnej systemu.

W Gminie Dąbrowa Chełmińska system ten obejmuje wyłącznie właścicieli nieruchomości zamieszkałych. W związku z tym właściciele nieruchomości położonych na terenie Gminy Dąbrowa Chełmińska, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne zgodnie z przedmiotową ustawą, zobowiązani są do zawarcia indywidualnej umowy na odbiór odpadów komunalnych z przedsiębiorcą wpisanym do rejestru działalności regulowanej prowadzonym przez Wójta Gminy Dąbrowa Chełmińska oraz do wyposażenia nieruchomości w pojemniki w wielkości dostosowanej do ilości i rodzaju wytworzonych odpadów.

Wywiązując się z ustawowego obowiązku Gmina Dąbrowa Chełmińska ogłosiła 23 września 2022 r. przetarg na odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych położonych na jej terenie. Przetarg wygrała firma Remondis Sp. z o. o. Bydgoszcz, która złożyła najkorzystniejszą ofertę. W dniu 20.12.2022 r. podpisana została umowa z firmą Remondis Sp. z o. o. z siedzibą w Bydgoszczy przy ul. Inwalidów 45. Umowa została zawarta na okres dwóch lat tj. od 1 stycznia 2023 r. do 31 grudnia 2024 r.

W dniu 26.03.2012 r. gmina Dąbrowa Chełmińska i Miasto Bydgoszcz zawarły porozumienie międzygminne nr 3/2012. W ramach tego porozumienia Miasto Bydgoszcz zobowiązuje się do przyjęcie niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych wytworzonych przez właścicieli nieruchomości położonych na terenie gminy Dąbrowa Chełmińska do Zakładu Termicznego Przekształcania Odpadów Komunalnych w Bydgoszczy, prowadzonego przez Międzygminny Kompleks Unieszkodliwiania Odpadów ProNatura Sp. z o.o., ul. Ernsta Petersona 22 w Bydgoszczy. W ramach systemu właściciele nieruchomości zamieszkałych zostali zaopatrzeni w pojemniki na odpady zmieszane i worki do segregacji. Dzięki czemu uzyskali możliwość selektywnego zbierania odpadów „u źródła” (bezpośrednio na terenie nieruchomości).

Odbiorem odpadów „u źródła” zostały objęte 4 frakcje odpadów:

- tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe, metale, makulatura,
- szkło,
- papier i tektura,
- bioodpady.

Na terenie Gminy Dąbrowa Chełmińska od stycznia 2017 roku działa stacjonarny **Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych**, zwanym dalej PSZOK zlokalizowany w Dąbrowie Chełm. przy ul. Bazowej 6.

Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych przyjmuje nieodpłatnie selektywnie zebrane odpady komunalne z nieruchomości zamieszkałych wytworzone wyłącznie przez osoby fizyczne, będące mieszkańcami gminy Dąbrowa Chełmińska, objęte systemem gospodarki odpadami i wnoszące opłaty na rzecz Gminy Dąbrowa Chełmińska z tytułu zagospodarowania odpadów.

PSZOK czynny jest w każdy wtorek od godz. 15.00 do 18.00 i w każdą środę od godz. 7.00 do 9.00 z wyjątkiem świąt i dni ustawowo wolnych od pracy.

Do PSZOK przyjmowane są następujące rodzaje odpadów:

- a) papier i tektura, opakowania z papieru i tektury,
- b) tworzywa sztuczne,
- c) opakowania wielomateriałowe,
- d) szkło,
- e) metale,
- f) meble i odpady wielkogabarytowe,
- g) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- h) zużyte baterie i akumulatory,
- i) przeterminowane leki,
- j) chemikalia,
- k) zużyte opony,
- l) żarówki, świetlówki,
- m) odpady budowlane i rozbiórkowe,
- n) odpady tekstyliów i odzieży,
- o) odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwach domowych w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji

i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek.

Do PSZOK nie są przyjmowane odpady budowlane i rozbiórkowe zawierające azbest, papę, smołę oraz nie przyjmuje się zmieszanych odpadów komunalnych i odpadów wytworzonych w ramach prowadzonej działalności gospodarczej. Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny dostarczony do PSZOK nie może być zdekompletowany. Do PSZOK, nie są przyjmowane szyby samochodowe i części samochodowe.

Zużyte baterie można oddawać w siedzibie Urzędu Gminy, świetlicach oraz w jednostkach oświatowych na terenie Gminy. Przeteterminowane leki można oddawać w aptekach, punktach aptecznych i pomieszczeniach Gminnej Przychodni SPOZ w godzinach ich otwarcia.

Wszyscy mieszkańcy Gminy, którzy złożyli deklarację w wyznaczonym terminie zostali zaopatrzeni przez firmę Remondis S. A w zestawy worków, zgodnie z poniższym opisem:

- **worek żółty** – tworzywa sztuczne, metale, opakowania wielomateriałowe;
- **worek zielony** – szkło bezbarwne i kolorowe w tym opakowania szklane;
- **worek brązowy** – bioodpady – trawa, gałęzie i liście;
- **worek niebieski** – papier i tektura.

Do odbioru odpadów zmieszanych stosowane są pojemniki o pojemności nie mniejszej niż 120 l. Wielkość pojemnika może ulec zmianie na pisemny uzasadniony wniosek właściciela. Worki na odpady segregowane dostarczane są przez firmę odbierającą w/w odpady w ilości nie mniejszej niż liczba odebranych z gospodarstw domowych.

Administratorem PSZOK-a jest Gmina Dąbrowa Chełmińska, zaś wykonawcą firma Remondis w Bydgoszczy. Odpady z punktów odbierane są według faktycznych potrzeb.

## **2. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.**

Przetwarzanie to ogół procesów mających na celu odzysk lub unieszkodliwianie odpadów, w tym działania poprzedzające odzysk lub unieszkodliwianie.

Dąży się, by jak największa ilość odpadów została przetworzona i odzyskana, aby zapobiec zaleganiu na składowiskach, stwarzając obciążenie dla środowiska. Możliwości przetwarzania zamieszanych odpadów komunalnych związane są z ich zagospodarowaniem w instalacjach do odzysku. Odpady poddaje się głównie mechaniczno - biologicznemu przetworzeniu (MBP) lub unieszkodliwieniu, przez które rozumiemy głównie składowanie odpadów na składowiskach.

Na terenie Gminy Dąbrowa Chełmińska nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Zapisy ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2023 r., poz. 1469) nakładają na gminę obowiązek przeanalizowania możliwości

przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania. Podmiot odbierający, od właścicieli nieruchomości zamieszkałych, odpady komunalne, odpady zielone oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania jest obowiązany do przekazywania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania do regionalnych instalacji przetwarzania odpadów komunalnych lub instalacji zastępczych, określonych dla regionu bydgoskiego w „Planie Gospodarki Odpadami dla Województwa Kujawsko-Pomorskiego na lata 2016-2022 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2023-2028”.

Zmieszane odpady komunalne i odpady zielone z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych przekazywane były do :

- Instalacja do mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów prowadzona przez Remondis Bydgoszcz S.A, ul. Inwalidów 45 w Bydgoszczy,
- Instalacja Komunalna Międzygminny kompleks Unieszkodliwiania Odpadów ProNatura, Zakład Termicznego Przekształcania Odpadów Komunalnych, ul. Ernsta Petersona 22 w Bydgoszczy,
- Instalacja Komunalna Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Corimp Sp. z o. o., ul. Wojska Polskiego 65 w Bydgoszczy.

### **3. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.**

Gmina Dąbrowa Chełmińska prowadzi we własnym zakresie Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK) mieszczący się przy ulicy Bazowej 6 w Dąbrowie Chełmińskiej. W 2023 roku w PSZOK została zamontowana dodatkowa lampa – rozbudowa oświetlenia i rozbudowa monitoringu.

### **4. Analiza kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych**

Na terenie Gminy Dąbrowa Chełmińska stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi uzależnione są od liczby osób zamieszkujących daną nieruchomość oraz sposobu zbierania odpadów.

Wszyscy mieszkańcy mają obowiązek selektywnej zbiórki odpadów. Nie ma już możliwości wyboru pomiędzy odpadami zbieranymi w sposób selektywny (co wiązało się z niższą opłatą), a odpadami zbieranymi w sposób zmieszany (co wiązało się z opłatą wyższą).

**Od 1 stycznia 2023 r. stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi uległy zmianie i wynosiły:**

- **37,00 zł** od jednego mieszkańca zamieszkującego daną nieruchomość – jeżeli odpady komunalne są zbierane i odbierane w sposób selektywny;

- **74,00 zł** od każdego mieszkańca zamieszkującego daną nieruchomość –**opłata podwyższona w przypadku nie wypełniania ustawowego obowiązku selektywnego zbierania odpadów**;
- **zwalnia się z części** opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostującymi bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym, tj.: – **7,00 zł od osoby miesięcznie, w tym przypadku opłata będzie wynosiła 30,00 zł, od każdego mieszkańca.**

W przypadku skorzystania z ulgi związanej z kompostowaniem bioodpadów właściciel nieruchomości nie otrzymał worków na bioodpady. Bioodpady nie będą odbierane przez firmę wywozową oraz nie było możliwości oddania tych odpadów do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych. Wszystkie bioodpady musiały zostać zagospodarowane w przydomowym kompostowniku.

Właściciele nieruchomości zamieszkałych, którzy zadeklarowali, że nie posiadają kompostownika mogli wystawiać bioodpady przed posesję. Odpady te odbierane były co dwa tygodnie, od miesiąca kwietnia do listopada. Zebrano łącznie 231,840 Mg odpadów.

Poniżej zestawienie ilości zebranych bioodpadów od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie gminy Dąbrowa Chełmińska z rozbiciem na poszczególne lata:

ROK	BIOODPADY	IŁOŚĆ ODPADÓW ZEBRANYCH OD MIESZKAŃCÓW [Mg]
2014	20 02 01	120,46
2015	20 02 01	167,30
2016	20 02 01	224,00
2017	20 02 01	273,71
2018	20 02 01	71,68
2019	20 02 01	78,04
2020	20 02 01	97,00
2021	20 02 01	199,84
2022	20 02 01	202,22
2023	20 02 01	231,84

W oparciu o złożone przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych deklaracje, łączna wysokość należności z tytułu „opłaty śmieciowej” w 2023 roku wyniosła **3.219.959,81 zł**, natomiast do budżetu wpłynęło **2.827.537,85 zł**; należności pozostałe do zapłaty: **441.061,94 zł**; zaległości: **291.117,46 zł** (w tym 666 podatników); nadpłaty wynikające z wcześniejszego uregulowania należności: **48.639,98 zł**.

Na zaległości w opłacie za gospodarowanie odpadami komunalnymi za 2023 roku wysłano 1311 upomnień i wystawiono 247 tytułów wykonawczych w celu przymusowego wyegzekwowania należności.

Wszelkie koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych, zostały wykazane w poniższej tabeli:

<b>ZESTAWIENIE KOSZTÓW I WYDATKÓW PONIESIONYCH PRZEZ GMINĘ DĄBROWA CHEŁMIŃSKA W ROKU 2022, W ZWIĄZKU Z OBSŁUGĄ SYSTEMU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI</b>	
<b>Wyszczególnienie:</b>	<b>Koszty i wydatki:</b>
Koszty wywozu odpadów komunalnych (odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• faktura za grudzień 2022 r.: 102.445,44 zł</li> <li>• faktura za I kwartał 2023 r.: 454.685,70 zł</li> <li>• faktura za II kwartał 2023 r.: 539.279,15 zł</li> <li>• faktura za odbiór 150110* z PSZOK-a: 1.260,63 zł</li> <li>• faktura za III kwartał 2023 r.: 543.982,69 zł</li> </ul> <p style="text-align: right;">Razem: 1.641.653,61 zł</p>
Opłata dla Miasta Bydgoszcz za przyjęcie odpadów komunalnych zmieszanych zebranych z terenu Gminy Dąbrowa Chełm. i przekazanych przez firmę Remondis Bydgoszcz Sp. z o.o. do MKOU ProNatura.	246.714,10 zł
Koszty obsługi systemu (wynagrodzenie pracownika, szkolenia, oprogramowanie, sprzęt komputerowy, szkolenia, zakup materiałów biurowych, druk deklaracji, koszty przesyłek pocztowych, rozmowy telefoniczne, środki bhp itp.)	199.808,57 zł
<b>RAZEM:</b>	<b>2.088.176,28 zł</b>



## 5. Analiza liczby mieszkańców.

Liczba osób zameldowanych w Gminie Dąbrowa Chełmińska na dzień 31.12.2023 r. wynosiła 8326. Gminnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi na dzień 31.12.2023 r. objęto 7.707 mieszkańców.

Liczba złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na dzień 31.12.2023 r. wynosiła 2.988. Różnica pomiędzy liczbą osób zadeklarowanych, a zameldowanych na terenie Gminy Dąbrowa Chełmińska wynika z faktu, iż osoby te mieszkają na terenie innych gmin bądź za granicą kraju, co zostało wyjaśnione w składanych przez właścicieli nieruchomości oświadczeniach i informacjach.

W przypadku wątpliwości co do danych zawartych w deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi prowadzone są postępowania wyjaśniające.

Porównanie liczby złożonych deklaracji, liczby mieszkańców wg rejestru mieszkańców Gminy Dąbrowa Chełmińska oraz liczby osób zamieszkałych zgłoszonych przez właścicieli nieruchomości do odbioru odpadów komunalnych przedstawia poniższa tabela.

ROK	LICZBA MIESZKAŃCÓW WG REJESTRU MIESZKAŃCÓW	LICZBA ZŁOŻONYCH DEKLARACJI	LICZBA MIESZKAŃCÓW WG ZŁOŻONYCH DEKLARACJI
2016	8060	2358	7209
2017	8128	2454	7299
2018	8172	2534	7341
2019	8191	2611	7432
2020	8228	2682	7490
2021	8217	2767	7572
2022	8276	2902	7690
2023	8326	2988	7707

## 6. 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.

Wójt, zgodnie z art. 3 ust. 3 pkt 3 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, prowadzi ewidencję umów zawartych na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości w celu kontroli wykonywania przez właścicieli nieruchomości i przedsiębiorców obowiązków wynikających z ustawy.

Zgodnie z cytowaną ustawą właściciele nieruchomości niezamieszkałych, na których prowadzona jest działalność gospodarcza są obowiązani do legalnego pozbywania się odpadów oraz

udokumentowania korzystania z usług poprzez okazanie umów i dowodów uiszczenia opłat za te usługi. W związku z powyższym wysłano 130 wezwań.

Wójt Gminy Dąbrowa Chełmińska sporządza sprawozdanie dotyczące gospodarowania nieczystościami ciekłymi za poprzedni rok kalendarzowy i przekazuje właściwemu wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska i właściwemu dyrektorowi regionalnego zarządu gospodarki wodnej Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie.

Dzięki analizie gospodarki nieczystościami przygotowano następujące dane za rok 2023:

- liczba zbiorników bezodpływowych na terenie gminy: 977 i przydomowych oczyszczalni ścieków: 235;
- liczba właścicieli nieruchomości, od których odebrano nieczystości ciekłe: 429;
- liczba osób zameldowanych pod adresem nieruchomości, na której znajduje się dany zbiornik bezodpływowy lub dana przydomowa oczyszczalnia ścieków: 4325,
- liczba zawartych umów w okresie sprawozdawczym: 368;
- liczbie zbiorników bezodpływowych lub przydomowych oczyszczalni ścieków, których opróżnianie zorganizowała gmina: 0;
- częstotliwości opróżniania zbiornika bezodpływowego lub osadnika w instalacji przydomowej oczyszczalni ścieków: *Właściciele nieruchomości zobowiązani są do pozbywania się nieczystości ciekłych z terenu nieruchomości w sposób systematyczny, nie dopuszczając do przepelnienia się urządzeń gromadzących nieczystości ciekłe, gwarantując zachowanie czystości i porządku na nieruchomości, jednak nie rzadziej niż raz na kwartał. Osadniki w instalacjach przydomowych oczyszczalni ścieków należy opróżniać z częstotliwością zapewniającą niedopuszczenie do przepelnienia zbiorników, jednak nie rzadziej niż raz na rok lub zgodnie z instrukcją eksploatacji przydomowej oczyszczalni ścieków.*
- ilości nieczystości ciekłych odebranych z obszaru gminy w podziale na nieczystości ciekłe bytowe: 21.780,16 m<sup>3</sup> oraz przemysłowe: 30.129,00 m<sup>3</sup>;
- ilości wody pobranej przez użytkowników niepodłączonych do sieci kanalizacyjnej: 537948,00 m<sup>3</sup>;
- stacje zlewne, do których przekazane zostały odebrane z terenu gminy nieczystości ciekłe: punkt zlewny komunalnej oczyszczalni ścieków w Unisławiu, gmina Unisław, powiat chełmiński, stacja zlewna na terenie oczyszczalni ścieków „Fordon”, ul. Gen. Tadeusza Bora-Komorowskiego 74a w Bydgoszczy, punkt zlewny Oczyszczalni Ścieków Kapuściska w Bydgoszczy, ul. Toruńska 324a, 85-880 Bydgoszcz, Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Chełmnie: Oczyszczalnia Ścieków, ul. Nad Groblą 2, 86-200 Chełmno,
- liczbie przeprowadzonych kontroli dokumentów: 10.

## **7. Ilość odpadów zebranych na terenie gminy w 2023 r.**

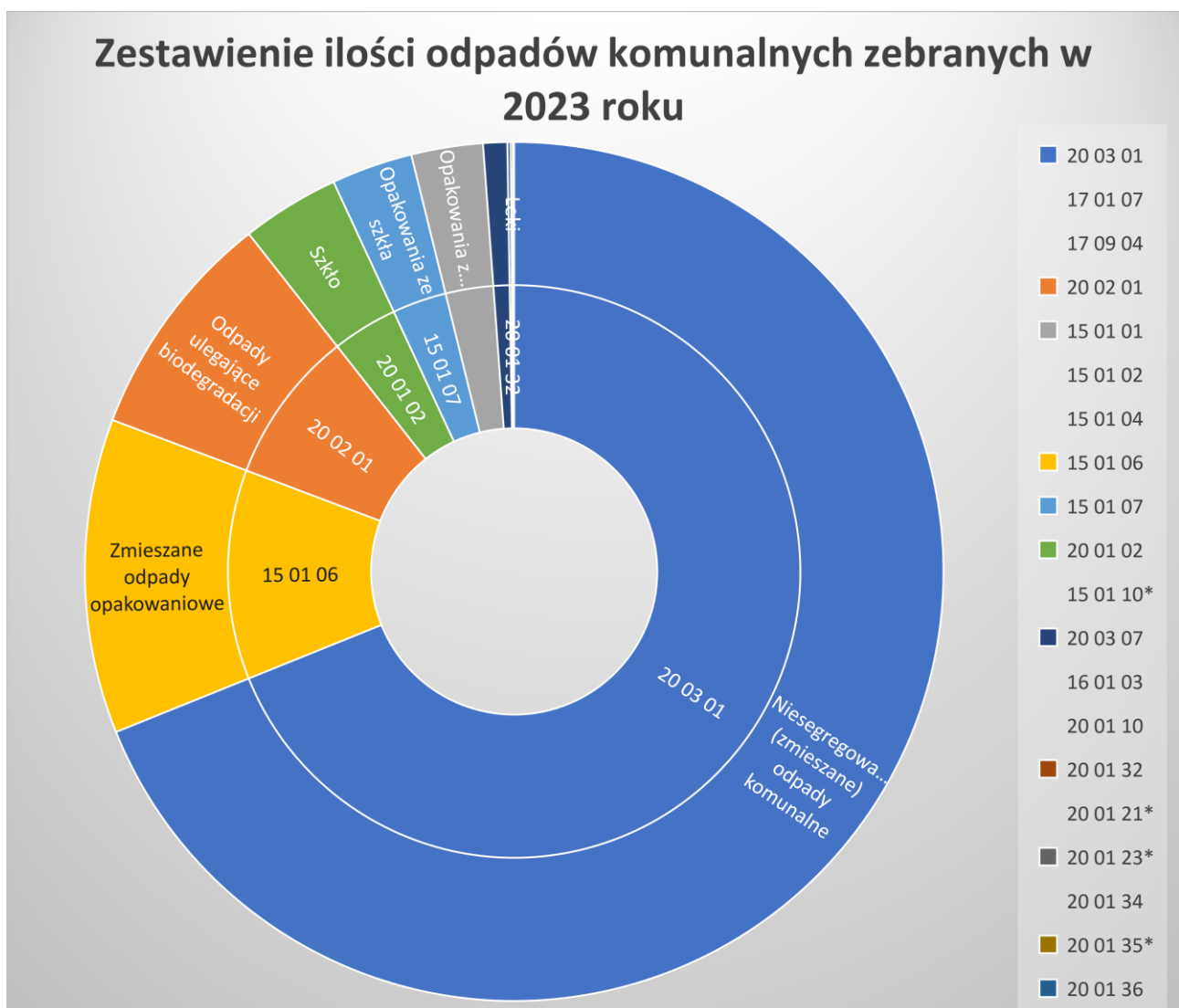
Ilość odpadów komunalnych z terenu Gminy Dąbrowa Chełmińska w 2023 roku została sporządzona na podstawie sprawozdań otrzymanych od podmiotów, wpisanych do rejestru działalności regulowanej prowadzonego przez Wójta Gminy, odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych.

W roku 2023 na terenie Gminy Dąbrowa Chełmińska odebrano łącznie **2939,1430** [Mg] odpadów komunalnych.

Poniższa tabela zawiera informacje o masie odpadów komunalnych z rozbiem na poszczególne frakcje odpadów:

L.p.	KOD ODPADU	NAZWA	ILOŚĆ ODPADÓW ODEBRANYCH BEZPOŚREDNIO Z NIERUCHOMOŚCI [MG]	ILOŚĆ ODPADÓW ODEBRANYCH Z PSZOK [MG]	RAZEM [MG]
1.	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1845,2600	0,00	1845,2600
2.	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	0,00	52,1200	52,1200
3.	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	0,00	0,00	0,00
4.	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	231,8400	0,00	231,8400
5.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	72,1900	18,1500	90,3400
6.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,00	0,00	0,00
7.	15 01 04	Opakowania z metali	0,00	0,00	0,00
8.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	316,9900	32,6800	349,6700
9.	15 01 07	Opakowania ze szkła	81,8600	20,5000	102,3600
	20 01 02	Szkło	98,9600	0,00	98,9600
10.	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	0,00	6,5820	6,5820
11.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	24,2200	88,3600	112,5800
12.	16 01 03	Zużyte opony	0,00	20,1200	20,1200
13.	20 01 10	Odzież	0	5,0800	5,0800
14.	20 01 32	Leki	0,2309	0,0822	0,3130
15.	20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,00	0,1600	0,1600
16.	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	2,2200	1,4000	3,6200
17.	20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,00	0,0380	0,0380

18.	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	1,1200	10,9000	12,0200
19.	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	3,2800	4,8000	8,0800
<b>Ogółem:</b>			<b>2678,1710</b>	<b>260,9720</b>	<b>2939,1430</b>



## **9. Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych.**

Na mocy rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021 r. (Dz.U. poz. 1530) zmianie uległ sposób obliczania poziomu przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych sprawozdawanych za 2023 r. i kolejne lata. Według nowego wzoru do obliczania poziomu bierze się pod uwagę stosunek łącznej masy odpadów komunalnych przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingu do łącznej masy wytworzonych odpadów w danej gminie. (Dotyczy wszystkich odebranych odpadów z terenu Gminy, z wyłączeniem odpadów budowlanych i opon, natomiast uwzględniona jest ilość bioodpadów).

**W 2023 roku gminy były obowiązane osiągnąć poziom w wysokości co najmniej 35%.**

- Osiągnięty przez Gminę Dąbrowa Chełmińska poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych wynosi: **44,76 %**. Wymagany poziom został osiągnięty.
- Osiągnięty przez Gminę Dąbrowa Chełmińska poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania wynosi: **0,0 %**.
- Poziom składowania za rok 2023 wynosi: **1,40 %**.

Zgodnie z art 9q Ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2022 r., poz. 2513 ze zm.) sprawozdanie wójta, burmistrza lub prezydenta miasta z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2023 rok zostało przekazane w terminie do dnia 31 marca 2024 r., poprzez Bazę BDO (Baza Danych o Produktach i Opakowaniach oraz o Gospodarce Odpadami).

## **10. 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.**

Łączna masa odpadów powstałych po sortowaniu niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do termicznego przekształcania odpadów w ilości 124,2246 Mg.

Łączna masa odpadów powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych i zebranych, przekazanych do termicznego przekształcania opadów w ilości 133,1467 Mg.

Stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcenia do odebranych i zebranych odpadów komunalnych wyniósł 62,34%.

## **Podsumowanie i wnioski**

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Dąbrowa Chełmińska za rok 2023 została opracowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Na podstawie zebranych danych można jednoznacznie stwierdzić, że system gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Dąbrowa Chełmińska w 2023 roku funkcjonował prawidłowo. System ten działa zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa i oparty jest o akty normatywne różnego szczebla.

Funkcjonujący na terenie Gminy Dąbrowa Chełmińska system gospodarki odpadami komunalnymi pozwala na legalne i dogodne pozbycie się wszystkich odpadów komunalnych wytwarzanych w gospodarstwach domowych. Gmina w pełni realizuje nałożone obowiązki w zakresie gospodarki odpadami. Analiza ta ma również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi, ale przede wszystkim dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia najbardziej efektywnego ekonomicznie systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Celem priorytetowym jest uświadamianie mieszkańcom Gminy Dąbrowa Chełmińska o konieczności ograniczania ilości wytwarzanych odpadów komunalnych, a także racjonalnego sortowania odpadów komunalnych w celu osiągnięcia określonych przez Unię Europejską poziomów odzysku i recyklingu.

Analizę sporządziła:  
Anna Bańka  
Inspektor ds. Gospodarki odpadami

Analizę zatwierdził:  
Zastępca Wójta Gminy  
Mariusz Buliński