

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Dąbrowa Biskupia za rok 2023

Podstawa prawna sporządzenia analizy

Na podstawie art.3, ust.2, pkt. 10 oraz art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tj. Dz. U. z 2024r. poz. 399) Gmina dokonuje corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analizę sporządza się 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 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, o której mowa w art. 6, ust.1, w imieniu, których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6, ust.6-12,
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 przekształcenia oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcenia 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.

I. Informacje ogólne

Zasady funkcjonowania gminnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi w roku 2023 określały szczegółowo uchwały Rady Gminy Dąbrowa Biskupia w tym:

- Uchwała Nr XLVI/347/2023 Rady Gminy Dąbrowa Biskupia z dnia 31 stycznia 2023r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Dąbrowa Biskupia
- Uchwała Nr XV/125/2020 Rady Gminy Dąbrowa Biskupia z dnia 28 maja 2020r. w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
- Uchwała Nr XVI/142/2020 Rady Gminy z dnia 25 czerwca 2020r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości oraz warunków i trybu składania deklaracji za pomocą środków komunikacji elektronicznej.
- Uchwała Nr XLVII/350/2023 Rady Gminy Dąbrowa Biskupia z dnia 22 lutego 2023r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Dąbrowa Biskupia i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatą za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
- Uchwała Nr XXXVII/288/2022 Rady Gminy Dąbrowa Biskupia z dnia 22 czerwca 2022r. w sprawie dokonania wyboru metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki takiej opłaty
- Uchwała Nr XV/123/2020 Rady Gminy Dąbrowa Biskupia z dnia 28 maja 2020r. uchylająca uchwałę w sprawie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne.
- Uchwała Nr XV/124/2020 Rady Gminy Dąbrowa Biskupia z dnia 28 maja 2020r. w sprawie sposobu udokumentowania wykonania obowiązków pozbywania się zebranych na terenie nieruchomości odpadów komunalnych w sposób zgodny z przepisami ustawy i odrębnymi przepisami.
- Uchwała Nr XLVI/346/2023 Rady Gminy Dąbrowa Biskupia z dnia 31 stycznia 2023r. w sprawie określenia górnych stawek opłat ponoszonych przez właścicieli nieruchomości za usługi w zakresie opróżniania zbiorników bezodpływowych lub osadników w instalacjach przydomowych oczyszczalni ścieków i transport nieczystości ciekłych oraz właścicieli nieruchomości którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy Dąbrowa Biskupia.
- Uchwała Nr XLVIII/361/2023 Rady Gminy Dąbrowa Biskupia z dnia 29 marca 2023r. w sprawie ustalenia ryczałtowej stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe.
- Uchwała Nr XXXVII/288/2022 Rady Gminy Dąbrowa Biskupia z dnia 22 czerwca 2022r. w sprawie dokonania wyboru metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki takiej opłaty.

II. Umowy na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych obowiązujące w 2023r.:

Odbiorem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Dąbrowa Biskupia oraz odbiorem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych z Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych dla Gminy Dąbrowa Biskupia w roku 2023 zajmowało się Przedsiębiorstwo Komunalne SANIKONT Radosław Kostuch z siedzibą w Sikorowie 25A, 88-101 Inowrocław wyłonionym w wyniku przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie z wolnej ręki. Pierwsza umowa podpisana została w dniu 30 grudnia 2022r. zawarta została na okres od 01 stycznia 2023r. do 28 lutego 2023r. Druga umowa podpisana została 21 lutego 2023r. na okres od 01 marca 2023r. do 30 kwietnia 2023r. Po zakończeniu procedury przetargowej

w trybie przetargu nieograniczonym trzecią kolejną umowę Gmina zawarła z REMONDIS Bydgoszcz Sp. z o.o. z siedzibą z Bydgoszczy ul. Inwalidów 45 na okres od 1 maja 2023r. do 31 grudnia 2025r. Z gminnego systemu odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych wyłączone zostały z dniem 01 lipca 2020 r. posesje niezamieszkałe (firmy, urzędy, instytucje, szkoły, sklepy, świetlice, miejsca publicznie dostępne) na podstawie Uchwały Nr XV/123/2020 Rady Gminy Dąbrowa Biskupia z dnia 28 maja 2020 r. Wyłączenie tych posesji pozwoliło uniknąć dokładania przez mieszkańców posesji zamieszkałych do części kosztów odbioru odpadów z posesji niezamieszkałych.

W wyniku procedury przetargowej w trybie podstawowym wyłonione zostało CUBITRANS Sp. z o.o. z siedzibą ul. Topolowa 17, 88-133 Dąbrowa Biskupia Radosław Kostuch, z którym Gmina podpisała umowę na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z Urzędu Gminy Dąbrowa Biskupia SUW Dąbrowa Biskupia i Parchanie oraz oczyszczalni ścieków i miejsc publicznie dostępnych z terenu gminy Dąbrowa Biskupia. Umowa podpisana została w dniu 27 lutego 2023r. zawarta została na okres od 27 lutego 2023r. do 31 grudnia 2025r.

W ramach gminnego systemu odbioru odpadów komunalnych z posesji zamieszkałych odbierane były następujące rodzaje odpadów w pojemnikach lub workach.

1. Z nieruchomości zamieszkałych z częstotliwością jeden raz w miesiącu (w okresie od 01.01.do 31.03.2023r. i od 01.11. do 31.12.2023r.), z posesji zamieszkałych:
 - odpady zmieszane: z pojemników lub czarnych worków (co dwa tygodnie z posesji zamieszkałych od kwietnia do października)
SEGREGACJA – raz w miesiącu:
 - tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe i metale – żółty worek lub pojemnik,
 - szkło – zielony worek lub pojemnik,
 - papier i tektura – niebieski worek lub pojemnik,
Odbierane co dwa tygodnie w okresie od kwietnia do października:
 - zielone odpady ulegające biodegradacji, odpady kuchenne – brązowy worek lub pojemnik,
2. Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w skrócie PSZOK funkcjonuje na terenie Mechaniczno-Biologicznej Oczyszczalni Ścieków w Dąbrowie Biskupiej przy ul. Lipowej 10, czynny jest w każdy wtorek od godz. 7:30 do 16:30, i każdy piątek od godziny 7:00 – 14:00, przyjmowane są w nim odpady powstające wyłącznie z gospodarstw domowych, z terenu gminy Dąbrowa Biskupia między innymi:
 - opakowania z papieru i tektury – np. gazety, książki, zeszyty, kartony, torby papierowe itp.,
 - metale – np. puszki aluminiowe, nakrętki
 - tworzywa sztuczne- np. plastikowe butelki po napojach, torby foliowe, folia z gospodarstwa domowego,
 - opakowania wielomateriałowe – np. po mleku, napojach, mrożonkach (bez zawartości),
 - szkło – np. słoiki, butelki (bez nakrętek),
 - odpady komunalne ulegające biodegradacji – np. trawa bez zanieczyszczeń, zielone części roślin, gałęzie (pocięte na kilku centymetrowe kawałki),
 - odpady zielone, kuchenne – np. resztki żywności, obierki z warzyw i owoców,
 - odpady wielogabarytowe – np. meble, szafy, krzesła, kanapy, okna ramy (bez szyb), wanny, itp.,
 - przeterminowane leki,
 - igły, strzykawki i inne odpady nie kwalifikujące się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwie domowym,
 - chemikalia – np. lakiery, zużyte baterie i akumulatory,

- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny (kompletny) – np. monitory, komputery, telewizory,
- żarówki, świetlówki, baterie,
- zużyte opony lub części opon od samochodów osobowych 4 szt. z nieruchomości na rok i rowerów,
- odpady budowlane i rozbiórkowe (gruz budowlany z remontów mieszkań), w ilości 2m³ na rok, z podziałem na:
 - gruz ceglany (czysty),
 - gruz betonowy (czysty).

Gruz ceglany lub betonowy odbierany jest bez dodatków innych odpadów np.: folii, kabli, styropianu, kafelków, terakoty itp.

Na PSZOK nie przyjmowane są odpady budowlane inne niż komunalne (np.: zmieszane, styropian, papa, stolarka budowlana itp.).

Odpady odbierane na PSZOK-u mieszkańcy dostarczają we własnym zakresie. Odpady podlegają zważeniu i umieszczeniu przez osobę dostarczającą odpad (mieszkańca) w odpowiednio oznakowanym pojemniku wskazanym przez obsługę PSZOK-a bez opakowań użytych do przewozu odpadów, np. worków, folii, toreb itp.

Transport i rozładunek odpadów selektywnie zebranych na PSZOK-u mieszkańcy zapewniają we własnym zakresie i na własny koszt w ramach opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

- III. Możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

Na terenie Gminy Dąbrowa Biskupia nie ma możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

Wszystkie odpady zgodnie z zawartymi umowami na odbiór odpadów komunalnych zebrane i przekazane zostały do zagospodarowania:

- z posesji zamieszkałych Przedsiębiorstwu Komunalnemu SANIKONT Radosław Kostuch, Sikorowo 25A, 88-101 Inowrocław.
- z posesji zamieszkałych firmie REMONDIS Bydgoszcz Sp. z o.o. z siedzibą w Bydgoszczy ul. Inwalidów 45 wyłonionej w wyniku przeprowadzonej procedury przetargowej,
- z posesji niezamieszkałych Przedsiębiorstwu Komunalnemu CUBITRANS Sp. z o.o. z siedzibą ul. Topolowa 17, 88-133 Dąbrowa Biskupia Radosław Kostuch

Zgodnie z planem gospodarki odpadami województwa kujawsko- pomorskiego na lata 2016 – 2022 z perspektywą na lata 2023-2028(Załącznik nr 12 do Uchwały Nr XXXII/545/17 Sejmiku Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 29 maja 2017r.), Gmina Dąbrowa Biskupia ujęta została w Regionie IV Zachodnim. Oznacza to, że odebrane od właścicieli nieruchomości zmieszane odpady komunalne, odpady zielone oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczone do składowania

były przekazane do regionalnej instalacji przetwarzania odpadów komunalnych w Regionie IV. Aktualizacja Planu nastąpiła w dniu 18 lutego 2019 roku Uchwałą nr III/79/19 Sejmiku Województwa Kujawsko-Pomorskiego.

IV. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

W ramach działalności edukacyjnej propagującej prawidłową segregację odpadów komunalnych ukazują się artykuły dotyczące zasad poprawnej segregacji odpadów komunalnych w „Dąbrowianinie”.

Potrzeby funkcjonowania systemu gospodarki odpadami w 2023 roku:

- czyszczenie przystanków autobusowych – zgodnie z obowiązującymi przepisami,
 - likwidacja dzikich wysypisk – w razie zaistnienia takiej sytuacji,
 - działania edukacyjne dotyczące prawidłowej segregacji odpadów komunalnych dla dzieci, młodzieży i dorosłych – w ramach możliwości,
- V. 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.

Planowana kwota dochodów w 2023r. za gospodarowanie odpadami komunalnymi stanowiła kwotę 1 430 000,00 zł, wysokość zrealizowanych dochodów w 2023r. z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi wyniosło: 1 321 891,19 zł – tj. 92,44 % planu.

Ponadto w 2023 roku uzyskano dochody z tytułu zwrotu kosztów upomnień w kwocie 6 771,11 zł oraz dochody z tytułu odsetek od nieterminowych wpłat z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w kwocie 12 726,41 zł.

W roku 2023 w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych Gmina Dąbrowa Biskupia wydatkowała łącznie kwotę: 1 424 230,75 zł .

Dochody:

1 321 891,19 zł - wpływy za gospodarowanie odpadami komunalnymi w roku 2023r. Ponadto uzyskano przychody z tytułu:

- 6 771,11 zł wpływy z tytułu zwrotów kosztów upomnień,
- 12 726,41 zł wpływy z tytułu odsetek od nieterminowych wpłat z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi

Wydatki:

1 424 230,75 zł w tym:

- a) 1 309 583,90 zł - odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych,
 - b) 2 318,55 zł _ poeksploatacyjny monitoring składowiska,
 - c) 112 328,30 zł – obsługa administracyjna systemu gospodarowania odpadami komunalnymi:
- 2 127,66 zł – opłata abonamentowa za oprogramowanie QNet do obsługi systemu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz przygotowanie zawiadomienia o zmianie stawek za odpady,
 - 3 299,65 zł – usługi pocztowe (upomnienia, wezwania, druki bezadresowe – dotyczące harmonogramu odbioru odpadów komunalnych),
 - 135,30 zł wykonanie pomiarów elektrycznych
 - 147,60 zł naprawa drukarki
 - 17,58 zł – koszty egzekucyjne, prowizje przekazane Urzędowi Skarbowemu za ściągnięcie zaległości w opłacie,

- 33,00 zł delegacje (podróże służbowe)
- 12,91 zł– koszty przesyłki
- 2 325,25 zł – odpis na Zakładowy Fundusz Świadczeń Socjalnych
- 318,00 zł kara administracyjna
- 2 376,00 zł – szkolenia pracowników do obsługi systemu gospodarki odpadami,
- 73 400,00 zł – wynagrodzenie pracownika ds. gospodarki odpadami i obsługi punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych,
- 4 712,78 zł – dodatkowe wynagrodzenie roczne dla pracowników ,
- 12 677,33 zł – składki ZUS od pracodawcy,
- 1 802,58 zł – składki na Fundusz Pracy,
- 8 942,66 zł – zakup materiałów i wyposażenia na potrzeby obsługi systemu gospodarki odpadami, w tym:
- 1 070,97 zł – tonery,
- 76,84 zł – druki potwierdzenia odbioru, koperty, artykuły biurowe,
- 6 383,70 zł – urządzenia służące do odczytu kodów kreskowych,
- 811,25 zł – części do naprawy drukarki, zasilacz UPS
- 599,90 zł- waga magazynowa

Z powyższego wynika, iż stopień wykonania planu dochodów z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi został osiągnięty na poziomie 92,44 %. Należności według stanu na dzień 31 grudnia 2023r. z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi pobieraną przez gminę wynoszą 379 448,94 zł, w tym należności wymagalne 320 833,61 zł. W celu wyegzekwowania powyższych należności wystawiono w 2023r. 605 upomnień (w tym 19 anulowano) na kwotę 161 065,49 zł. Natomiast tytułów wykonawczych wystawiono 436 (w tym 16 tytułów anulowano) na kwotę 138 519,32 zł.

Pobrane opłaty w 2023 roku za gospodarowanie odpadami komunalnymi stanowią kwotę 1 321 891,19 zł natomiast kwota środków nie wykorzystanych z 2022 wynosi kwotę 2 529,53 zł i została wprowadzona w roku 2023 na pokrycie kosztów funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi. Wydatki poniesione na funkcjonowanie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi stanowią kwotę 1 424 230,75 zł. Zaistniała różnica między wydatkami, a przychodami z tytułu gospodarki odpadami komunalnymi to wynik zaległości mieszkańców.

VI. Liczba mieszkańców

Według stanu na dzień 31.12.2023r. roku liczba mieszkańców zgodnie z danymi pochodzącymi z rejestru mieszkańców gminy: 4 918 osób.

Lista osób ujętych w systemie gospodarki odpadami komunalnymi (wg. deklaracji).Liczba złożonych deklaracji-1 385 w tym:

- deklaracje na domek letniskowy – 8
- liczba osób objętych systemem- 4 207 osób

Różnica w ilości osób z rejestru gminy, a ujętych w złożonych deklaracjach to 711 osób i wynika po części z zamieszkania na terenie innych gmin w Polsce oraz poza granicą kraju. Powodem różnicy w ilościach osób ujętych w rejestrze ewidencji mieszkańców i w deklaracjach opłaty z gospodarowanie odpadami komunalnymi jest też kontynuacja nauki i wyjazdy w celach zarobkowych (zamieszkanie poza gminą). W deklaracji wymienia się osoby faktycznie zamieszkujące daną nieruchomość.

VII. 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

Na terenie Gminy Dąbrowa Biskupia w roku 2023 nie odnotowano konieczności wydania przez Wójta Gminy decyzji wobec właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art.6, ust.1.

W roku 2023 (na dzień 31.12.2023 r.) liczba złożonych deklaracji od właścicieli nieruchomości, którzy zadeklarowali odbiór odpadów w sposób:

- selektywny (bez kompostowania bioodpadów na terenie posesji) wynosiła – 708 (ujętych 1974 osób),
- selektywny z kompostowaniem bioodpadów na terenie posesji wynosiła -669 (ujętych 2225 osób),
- złożonych zostało też 8 deklaracji – na odbiór odpadów komunalnych z domów pełniących funkcję domków letniskowych

VIII. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość odpadów komunalnych odebranych w roku 2023 (Mg)	Masa zebranych odpadów komunalnych w PSZOK w roku 2023 (Mg)	Razem (Mg)
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1 036,16	-	1 036,16
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	60,3800	-	60,3800
20 01 39	Tworzywa sztuczne	-	0,1200	0,1200
15 01 07	Opakowania ze szkła	41,5400	0,1400	41,6800
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	60,8400	-	60,8400
20 01 01	Papier i tektura	-	0,1400	0,1400
20 01 02	Szkło	42,8400	-	42,8400
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	4,9000	-	4,9000
20 01 10	Odzież	-	0,5020	0,5020
20 01 11	Tekstyliia	-	0,2000	0,2000
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	73,5200	7,9800	81,5000

20 03 07	Odpady wielogabarytowe	-	18,7200	18,7200
16 01 03	Zużyte opony	-	3,3400	3,3400
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	-	8,7800	8,7800
17 01 02	Gruz ceglany	-	2,0400	2,0400
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	-	1,1820	1,1820
20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 2- 01 35	-	0,2000	0,2000
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	-	1,2580	1,2580

*Mg – megagram tzn. tona

łączna masa odebranych odpadów komunalnych =1 320,1800 Mg

łączna masa zebranych odpadów komunalnych w tonach na PSZOK-u – 44,6020 Mg

łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych w roku 2023 – 1 364,7820 Mg

Masa odpadów zebranych od właścicieli nieruchomości, które zamieszkują mieszkańcy i właściciele nieruchomości, których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne.

Informacja o sposobie zagospodarowania zebranych odpadów komunalnych:

1. Odpady o kodzie 20 01 01 (papier i tektura):
 - w ilości 0,1400 Mg podane zostały procesowi R12 w REMONDIS Bydgoszcz Sp. z o.o.,
2. Odpady o kodzie 20 01 10 (odzież):
 - w ilości 0,4200 Mg podane zostały procesowi R12 w REMONDIS Bydgoszcz Sp. z o.o.,
 - w ilości 0,0200 Mg zbierane selektywnie w PSZOK w Dąbrowie Biskupiej w 2022r. były magazynowane. W roku 2023 odpad o kodzie 20 01 36 został poddany procesowi R12 w REMONDIS Bydgoszcz Sp. z o. o.
 - w ilości 0,0820 Mg został przekazany do zagospodarowania osobom fizycznym.
3. Odpady o kodzie 20 01 23*(urządzenia zawierające freony):
 - w ilości 0,6400 Mg poddany został procesowi R12 w ENVIROPOL PL Sp. z o.o.
4. Odpady o kodzie 20 01 23*(urządzenia zawierające freon):

- w ilości 0,6180 Mg zostały zagospodarowane przez ARTMET-DUO Ryszard Artwik w procesie R5.
5. Odpady o kodzie 20 01 11 (tekstylia):
 - w ilości 0,1200 Mg zbierane selektywnie w PSZOK w Dąbrowie Biskupiej w 2022r. były magazynowane. W 2023r. odpad o kodzie 20 01 11 został zagospodarowany w procesie R12 w Green Petrol Sp. z o. o
 - w ilości 0,0100 Mg został zagospodarowany w procesie R12 przez Green Petrol Sp. z o. o.
 - w ilości 0,0300 Mg został zagospodarowany w procesie R5 przez osoby fizyczne
 6. Odpady o kodzie 20 01 28 (farby, tusze , farby drukarskie ,kleje , lepiszcze inne niż wymienione w 20 01 27):
 - w ilości 0,1600 Mg zbierane selektywnie w PSZOK w Dąbrowie Biskupiej w 2022r. były magazynowane. W roku 2023 odpad o kodzie 20 01 28 został zagospodarowany w procesie D10 w ENERIS PROECO Sp. z o.o.
 7. Odpady o kodzie 20 01 36 (zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne, inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23, 20 01 35):
 - w ilości 1,7800 Mg zbierane selektywnie w PSZOK w Dąbrowie Biskupiej w 2022r. były magazynowane. W roku 2023 odpad o kodzie 20 01 36 został poddany w procesie R12 w ENVIROPOL PL sp. z o.o.
 - w ilości 0,7800 Mg został poddany procesowi R12 przez ENVIROPOL PL sp. z o.o.
 - w ilości 0,4020 został poddany procesowi R5 przez ARTMET-DUO Ryszard Artwik.
 8. Odpady o kodzie 20 03 07 (odpady wielogabarytowe):
 - w ilości 2,2200 Mg zbierane selektywne w PSZOK w Dąbrowie Biskupiej w 2022r. były magazynowane. W 2023r. odpad o kodzie 20 03 07 został zagospodarowany w procesie R12 w REMONDIS Bydgoszcz Sp. z o.o.
 - w ilości 10,8200 Mg został zagospodarowany w procesie R12 przez REMONDIS Bydgoszcz Sp. z o.o.
 - w ilości 7,900 Mg został zagospodarowany w procesie D5 przez GRUPA TOM-DRE Sp. z o. o.
 9. Odpady o kodzie 15 01 07 (opakowania ze szkła):
 - w ilości 0,1400 Mg został zagospodarowany w procesie R5 w REMONDIS Glass Recycling Polska
 10. Odpady o kodzie 16 01 03 (zużyte opony):
 - w ilości 1,9200 Mg został zagospodarowane przez GUMEKO Sp. z o.o., w procesie R3
 - w ilości 0,3800 Mg zbierane selektywne w PSZOK w Dąbrowie Biskupiej w 2022r. były magazynowane. W 2023r. odpad o kodzie 16 01 03 został zagospodarowany w procesie R3 w GUMEKO Sp. z o. o.
 - w ilości 1,4200 Mg został zagospodarowane przez GUMEKO Sp. z o.o., w procesie D5
 11. Odpady o kodzie 20 02 01 (odpady ulegające biodegradacji):
 - w ilości 4,0200 Mg został zagospodarowany w procesie R3 przez REMONDIS Bydgoszcz Sp. z o.o.
 - w ilości 0,8200 Mg zbierane selektywnie w PSZOK w Dąbrowie Biskupiej w 2022r. były magazynowane. W 2023r. odpad o kodzie 20 02 01 został zagospodarowany w procesie R3 w REMONDIS Bydgoszcz Sp. z o.o.
 - w ilości 2,4400 Mg został zagospodarowany w procesie R3 przez PGKiM w Inowrocławiu.
 12. Odpady o kodzie 20 01 39 (tworzywa sztuczne):
 - w ilości 0,1200 Mg został zagospodarowany w procesie R12 przez REMONDIS Bydgoszcz Sp. z o.o.
 13. Odpady o kodzie 20 01 34 (baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33):
 - w ilości 0,6180 Mg zostały zagospodarowane przez ARTMET-DUO Ryszard Artwik w procesie R5.

- w ilości 0,0050 Mg zbierane selektywnie w PSZOK w Dąbrowie Biskupiej w 2022r. były magazynowane. W roku 2023 odpad o kodzie 20 01 34 został poddany w procesie R12 w ENVIROPOL PL sp. z o.o.
14. Odpady o kodzie 17 01 02 (gruz ceglany):
- w ilości 0,1600 Mg został zagospodarowany w procesie R5 przez Koga Nieruchomości Sp. z o.o. Sp. kom.
 - w ilości 0,6200 Mg zbierane selektywnie w PSZOK w Dąbrowie Biskupiej w 2022r. były magazynowane. W 2023r. odpad o kodzie 17 01 02 został zagospodarowany w procesie R5 przez Koga Nieruchomości Sp. z o.o. Sp. kom.
 - w ilości 7,5000 Mg zbierane selektywnie w PSZOK w Dąbrowie Biskupiej w 2021r. były magazynowane. W 2023r. odpad o kodzie 17 01 02 został zagospodarowany w procesie R5 przez Koga Nieruchomości Sp. z o.o. Sp. kom.
15. Odpady o kodzie 17 01 01 (odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów):
- w ilości 8,7800 Mg został zagospodarowany w procesie R5 przez Koga Nieruchomości Sp. z o.o. Sp. kom.

Informacja o zebranych i magazynowanych odpadach komunalnych:

- odpady o kodzie 20 02 01 (odpady ulegające biodegradacji) w ilości 1,5200 Mg (PSZOK)
- odpady o kodzie 20 01 11 (tekstylia) w ilości 0,1600 (PSZOK)
- odpady o kodzie 17 01 02 (gruz ceglany) w ilości 1,8800 Mg (PSZOK)
- odpady o kodzie 20 01 28 (farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze inne niż wymienione w 20 01 27) w ilości 0,2000 Mg (PSZOK)

Łączna masa odpadów magazynowanych: 3,7600 Mg.

- IX. 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.

Na podstawie informacji przekazanych przez podmioty odbierające odpady komunalne z terenu Gminy Dąbrowa Biskupia w 2023 roku uzyskano następujące dane: odebrano z terenu gminy niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01 w 2023 roku w ilości – 1 036,1600 Mg:

1. REMONDIS Bydgoszcz Sp. z o.o. w 2023r. odebrał od mieszkańców z terenu gminy Dąbrowa Biskupia zmieszane odpady komunalne 20 03 01 w ilości 605,0200 Mg.

W części biologicznej procesu MBP z przekazanego odpadu 20 03 01 do PGKiM w Inowrocławiu Sp. z o.o. powstał odpad o kodzie 19 12 12, który został poddany składowaniu. Masa składowanego odpadu 19 12 12 wynosiła 120,6510 Mg o wielkości frakcji powyżej 80mm. Wartość parametru AT4 nie była badana.

W części biologicznej procesu MBP z przekazanego odpadu 20 03 01 do PGKiM w Inowrocławiu Sp. z o.o. powstał odpad o kodzie 19 05 99, który został poddany składowaniu. Masa składowanego odpadu 19 05 99 wynosiła 212,3620 Mg o wielkości frakcji od 0 do 80mm. Wartość parametru AT4 wynosiła 1,18 mg O₂/g.

W części biologicznej procesu MBP z przekazanego odpadu 20 03 01 do NOVAGO Żnin Sp. z o. o. powstał odpad o kodzie 19 05 99, który został poddany składowaniu. Masa składowanego odpadu 19 05 99 wynosiła 0,2810 Mg o wielkości frakcji od 0 do 80 mm. Wartość parametru AT4 wynosiła 7,14 mg O₂/g.

2. Przedsiębiorstwo komunalne SANIKONT w 2023r. odebrało od mieszkańców z terenu gminy Dąbrowa Biskupia zmieszane odpady komunalne 20 03 01 w ilości 333,4800 Mg.

W części biologicznej procesu MBP z przekazanego odpadu do NOVAGO ŻNIN Sp. z o.o. powstał odpad o kodzie 19 05 99, który został poddany składowaniu. Masa składowanego odpadu 19 05 99 wynosiła 27,0060 Mg o wielkości frakcji od 0 do 80 mm. Wartość parametru AT4 wynosiła 7,14 mg O₂/g.

W części biologicznej procesu MBP z przekazanego odpadu do PGKiM Sp. z o. o. Inowrocław powstał odpad o kodzie 19 12 12, który został poddany składowaniu. Masa składowanego odpadu 19 12 12 wynosiła 49,9460 Mg o wielkości frakcji powyżej 80 mm. Wartość parametru AT4 nie była badana.

W części biologicznej procesu MBP z przekazanego odpadu do NOVAGO ŻNIN Sp. z o.o. powstał odpad o kodzie 19 12 12, który został poddany składowaniu. Masa składowanego odpadu 19 12 12 wynosiła 3,0430 Mg o wielkości frakcji powyżej 80 mm. Wartość parametru AT4 nie była badana.

W części biologicznej procesu MBP z przekazanego odpadu do PGKiM Sp. z o.o. powstał odpad o kodzie 19 05 99, który został poddany składowaniu. Masa składowanego odpadu 19 05 99 wynosiła 85,7380 Mg o wielkości frakcji od 0 do 80 mm. Wartość parametru AT4 wynosiła 1,24 mg O₂/g.

3. REMONDIS Bydgoszcz Sp. z o. o. w 2023r. na podstawie umowy z właścicielami nieruchomości odebrał z terenu gminy Dąbrowa Biskupia zmieszane odpady komunalne 20 03 01 w ilości 13,2600 Mg.

W części biologicznej procesu MBP z przekazanego odpadu do NOVAGO ŻNIN Sp. z o.o. powstał odpad o kodzie 19 05 99, który został poddany składowaniu. Masa składowanego odpadu 19 05 99 wynosiła 2,2696 Mg o wielkości frakcji od 0 do 80 mm. Wartość parametru AT4 wynosiła 7,14 mg O₂/g.

4. Przedsiębiorstwo komunalne CUBITRANS w 2023r. na podstawie umowy z właścicielami nieruchomości odebrał z terenu gminy Dąbrowa Biskupia zmieszane odpady komunalne 20 03 01 w ilości 84,4000 Mg.

W części biologicznej procesu MBP z przekazanego odpadu do PGKiM Sp. z o.o. powstał odpad o kodzie 19 05 99, który został poddany składowaniu. Masa składowanego odpadu 19 05 99 wynosiła 17,8850 Mg o wielkości frakcji od 0 do 80 mm. Wartość parametru AT4 wynosiła 1,24 mg O₂/g.

W części biologicznej procesu MBP z przekazanego odpadu do PGKiM Sp. z o.o. powstał odpad o kodzie 19 12 12, który został poddany składowaniu. Masa składowanego odpadu 19 12 12 wynosiła 10,4190 Mg o wielkości frakcji powyżej 80 mm. Wartość parametru AT4 nie była badana.

W części biologicznej procesu MBP z przekazanego odpadu do PGKiM Sp. z o.o. powstał odpad o kodzie 19 05 99, który został poddany składowaniu. Masa składowanego odpadu 19 05 99 wynosiła 16,1840 Mg o wielkości frakcji od 0 do 80 mm. Wartość parametru AT4 wynosiła 1,12 mg O₂/g.

W części biologicznej procesu MBP z przekazanego odpadu do NOVAGO ŻNIN Sp. z o.o. powstał odpad o kodzie 19 12 12, który został poddany składowaniu. Masa składowanego odpadu 19 12 12 wynosiła 0,5070 Mg o wielkości frakcji powyżej 80 mm. Wartość parametru AT4 nie była badana.

W części biologicznej procesu MBP z przekazanego odpadu do PGKiM Sp. z o.o. powstał odpad o kodzie 19 12 12, który został poddany składowaniu. Masa składowanego odpadu 19 12 12 wynosiła 9,1620 Mg o wielkości frakcji powyżej 80 mm. Wartość parametru AT4 nie była badana.

W części biologicznej procesu MBP z przekazanego odpadu do NOVAGO ŻNIN Sp. z o.o. powstał odpad o kodzie 19 05 99, który został poddany składowaniu. Masa składowanego odpadu 19 05 99 wynosiła 4,5020 Mg o wielkości frakcji od 0 do 80 mm. Wartość parametru AT4 wynosiła 7,14 mg O₂/g.

- Odpadów ulegających biodegradacji z terenu gminy w 2023 roku odebrano łącznie – 134,3600 Mg

Informacja o odpadach ulegających biodegradacji:
o kodzie 20 02 01:

- a) w ilości 70,5610 Mg – poddane zostały procesowi R3 w REMONDIS Bydgoszcz Sp. z o.o. w Bydgoszczy,
- b) w ilości 17,5400 Mg – poddane zostały procesowi R3 przez PGKiM w Inowrocławiu

o kodzie 15 01 01 (opakowania z papieru i tektury):

- a) w ilości 14,5600 Mg – poddane zostały procesowi R12 w ECO Tomasz Matysiak
- b) w ilości 6,8600 Mg – poddane zostały procesowi R12 w SOL-HURT Sp. z o. o.
- c) w ilości 39,4200 Mg poddane zostały procesowi R12 w REMONDIS Bydgoszcz Sp. z o.o.

Łączna masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania, które zostały przekazane do instalacji – 148,9410 Mg.

Informacja o masie odpadów, powstałych po sortowaniu zmieszanych (niesegregowanych) odpadów komunalnych przekazanych do składowania:

- odpad o kodzie 19 05 99 – inne niewymienione odpady o masie -119,807 Mg, frakcja od 0 do 80 Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej sp. z o.o. Inowrocław
- odpad o kodzie 19 05 99 – inne niewymienione odpady o masie -31,5080 Mg, frakcja od 0 do 80 mm- NOVAGO ŻNIN Sp. z o.o.
- odpad o kodzie 19 05 99 – inne niewymienione odpady o masie -212,3620 Mg, , frakcja od 0 do 80 mm- Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej sp. z o.o. Inowrocław przekazało na Składowisko Odpadów RIPOK Inowrocław
- odpad o kodzie 19 05 99 inne niewymienione odpady o masie- 2,5506 Mg, frakcja od 0 do 80 Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne Wawrzyński 35, Żnin.
- odpad o kodzie 19 12 12 – inne niewymienione odpady z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 o masie – 3,55 Mg, facja powyżej 80 mm - NOVAGO ŻNIN Sp. z o.o.
- odpad o kodzie 19 12 12 – inne niewymienione odpady z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 o masie – 69,5270 Mg, frakcja powyżej 80 mm - Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej sp. z o.o. Inowrocław.
- odpad o kodzie 19 12 12 –inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione 19 12 11 – o masie 120,6510 Mg, frakcja powyżej 80 mm- Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej sp. z o.o. Inowrocław przekazało na Składowisko Odpadów RIPOK Inowrocław

X. *Podstawy prawne:*

Ustawa o utrzymaniu czystości i porządku w gminach z dnia 13 września 1996r. (t.j. Dz.U. z 2024r. poz. 399)

- w myśl art. 3b Gminy są obowiązane osiągnąć poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych co najmniej: 35% wagowo – za rok 2023;
- natomiast w art. 3c powyższej ustawy gminy są obowiązane ograniczyć masę odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.

Rozporządzenia:

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 roku (Dz.U. z roku 2017, poz. 2412) w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów.

Poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. [%] (Rozporządzenie Ministra Środowiska z 15 grudnia 2017r. – Dz.U. z 2017r., poz.2412):

Rok	2017	2018	2019	2020 - do dnia 16 lipca
Pr - poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, zgodnie z załącznikiem nr 1 do rozporządzenia [%]	45	40	40	35

W sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych (Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 03 sierpnia 2021r. – Dz.U. z 2021 r., poz. 1530):

Tabela nr 1

	Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i recyklingu [%]								
	2022r	2023r	2024r	2025r	2026r	2027r	2028r	2029r	2030r
Odpady komunalne	25	35	45	55	56	57	58	59	60

Poziomy recyklingu:

Masa odpadów ulegających biodegradacji zebranych, odebranych i przetworzonych ze strumienia odpadów komunalnych z obszaru gminy, przekazanych do składowania w tonach (Mg)- 77,4913 Mg

Ilość bioodpadów kompostowanych „u źródła” – odpad o kodzie 20 01 08 (odpady kuchenne ulegające biodegradacji) – 60,273 Mg, odpad o kodzie 20 02 01 (odpady zielone) – 92,005 Mg.

Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania (%) – 33,53 % (osiągnięty).

Łączna masa odpadów komunalnych przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi w tonach (Mg)- 228,4864 Mg

Łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości w tonach (Mg)- 1502,9000 Mg

Łączna masa odpadów komunalnych papieru, metali, tworzyw sztucznych, i szkła przygotowanych do ponownego użycia i podanych recyklingowi w tonach (Mg)- 155,8146 Mg

Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych(%) – 25,34%.osiągnięty (minimalny 35%).

Poziom składowania odpadów komunalnych wynosi:

- roku 2023 – 40,22%.

Za ten okres poziom składowania odpadów komunalnych nie może przekroczyć 30%.

XI. Analiza:

Podstawowym zadaniem gminy w roku 2023 i w latach następnych jest dalsze uświadamianie jej mieszkańców w zakresie segregacji odpadów komunalnych, w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów oraz racjonalnego sortowania odpadów komunalnych w celu osiągnięcia określonych poziomów odzysku i recyklingu odpadów. Segregacja odpadów to podstawowy obowiązek mieszkańców, do którego zobowiązuje nas ustawa o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

Duża ilość pozyskanych odpadów zmieszanych w stosunku do ilości odpadów segregowanych z terenu Gminy sugeruje, że w gospodarstwach domowych segregacja nie zawsze jest prawidłowo prowadzona. Skutkiem niedbałej segregacji odpadów komunalnych mogą być kary nakładane na gminę za braki osiąganego poziomu recyklingu. Nakładanie takich kar będzie się przekładać na wzrost opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Sporządziła:

Honorata Jankowska