

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Dąbrowa Biskupia za rok 2024

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 2024 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 2024r.:

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 2024 zajmowało się 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 dwa razy w miesiącu (dwa miesiące w roku z częstotliwością trzech odbiorów):
 - odpady zmieszane: z pojemników lub czarnych worków (co dwa tygodnie z posesji zamieszkałych od kwietnia do października)
 - SEGREGACJA – raz w miesiącu (dwa razy w miesiącu sierpniu):
 - 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 wielkogabarytowe – 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 firmie REMONDIS Bydgoszcz Sp. z o.o. z siedzibą w Bydgoszczy ul. Inwalidów 45 wyłonionej w wyniku przeprowadzonej procedury przetargowej,
- z posesji niezamieszkałych CUBITRANS Sp. z o.o. z siedzibą ul. Topolowa 17, 88-133 Dąbrowa Biskupia

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 2024 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 2024r. za gospodarowanie odpadami komunalnymi stanowiła kwotę 1 504 000,00 zł, wysokość zrealizowanych dochodów wyniosło:

1 478 146,05 zł – tj. 99,28 % planu.

Ponadto w 2024 roku uzyskano dochody z tytułu zwrotu kosztów upomnień w kwocie 6 637,60 zł oraz dochody z tytułu odsetek od nieterminowych wpłat z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w kwocie 9 708,09 zł.

W roku 2024 w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych Gmina Dąbrowa Biskupia wydatkowała łącznie kwotę: 1 518 178,42 zł.

Dochody:

1. 1 478 146,05 zł - wpływy za gospodarowanie odpadami komunalnymi w roku 2024

Ponadto uzyskano przychody z tytułu:

1. 6 637,60 zł wpływy z tytułu zwrotów kosztów upomnień,
2. 9 708,09 zł wpływy z tytułu odsetek od nieterminowych wpłat z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi

Wydatki:

1 518 178,42 zł w tym:

1. 1 413 507,51 zł - odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych,
2. 2 410,80 zł - poeksploatacyjny monitoring składowiska,
3. 102 260,11 zł – obsługa administracyjna systemu gospodarowania odpadami komunalnymi:
 - a) 2 127,65 zł – opłata abonamentowa za oprogramowanie QNet do obsługi systemu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz przygotowanie zawiadomienia o zmianie stawek za odpady,
 - b) 135,30 zł wykonanie pomiarów elektrycznych
 - c) 357,99 – koszty egzekucyjne, prowizje przekazane Urzędowi Skarbowemu za ściągnięcie zaległości w opłacie,
 - d) 237,55 zł– koszty przesyłki
 - e) 2 417,14 zł – odpis na Zakładowy Fundusz Świadczeń Socjalnych
 - f) 2 068,00 zł – szkolenia pracowników do obsługi systemu gospodarki odpadami,
 - g) 69 542,51 zł – wynagrodzenie pracownika ds. gospodarki odpadami i obsługi punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych,
 - h) 5 974,85 zł – dodatkowe wynagrodzenie roczne dla pracowników ,
 - i) 12 613,74 zł – składki ZUS od pracodawcy,
 - j) 1 814,49 zł – składki na Fundusz Pracy,
 - k) 4 970,89 zł – zakup materiałów i wyposażenia na potrzeby obsługi systemu gospodarki odpadami, w tym:

- 1 215,84 zł – tonery,
- 875,70 zł – druki potwierdzenia odbioru, koperty, pieczętka,
- 2 879,35 zł – wyposażenie punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych (gaśnice, akumulator, baterie)

Z powyższego wynika, iż stopień wykonania planu dochodów z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi został osiągnięty na poziomie 98,28 %. Należności według stanu na dzień 31 grudnia 2024r. z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi pobieraną przez gminę wynoszą 406 986,66 zł, w tym należności wymagalne 336 062,94 zł. W celu wyegzekwowania powyższych należności wystawiono w 2024r. 570 upomnień (w tym 17 anulowano) na kwotę 128 332,96 zł. Natomiast tytułów wykonawczych wystawiono 346 (w tym 87 tytułów anulowano) na kwotę 68 747,69 zł.

Pobrane opłaty w 2024 roku za gospodarowanie odpadami komunalnymi stanowią kwotę 1 478 146,05 zł, natomiast kwota dochodów własnych nie pochodzących z pobranej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na pokrycie części kosztów gospodarowania odpadami komunalnymi wyniosła kwotę 40 032,37 zł a została wprowadzona w roku 2024 na wydatki na funkcjonowanie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w kwocie 65 000,00 zł. Wydatki poniesione na funkcjonowanie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi stanowią kwotę 1 518 178,42 zł.

W związku z powyższym w 2024 roku gmina ze środków własnych nie pochodzących z pobranej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi pokryła koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w kwocie 40 032,37 zł.

Zaistniała różnica między wydatkami, a przychodami z tytułu gospodarki odpadami komunalnymi to wynik zaległości mieszkańców.

W 2024 roku umorzeń, rozłożeń na raty, odroczeń opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi nie odnotowano.

VI. Liczba mieszkańców

Według stanu na dzień 31.12.2024 r. roku liczba mieszkańców zgodnie z danymi pochodzącymi z rejestru mieszkańców gminy: 4 920 osób.

Lista osób ujętych w systemie gospodarki odpadami komunalnymi (wg. deklaracji).

Liczba złożonych deklaracji - 1 447 w tym:

- deklaracje na domek letniskowy – 8
- liczba osób objętych systemem - 4 190 osób

Różnica w ilości osób z rejestru gminy, a ujętych w złożonych deklaracjach to 730 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 2024 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 2024 (na dzień 31.12.2024 r.) liczba złożonych deklaracji od właścicieli nieruchomości, którzy zadeklarowali odbiór odpadów w sposób:

- selektywny (bez kompostowania bioodpadów na terenie posesji) wynosiła – 718 (ujętych 1993 osób),
- selektywny z kompostowaniem bioodpadów na terenie posesji wynosiła -668 (ujętych 2189 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 2024 (Mg)	Masa zebranych odpadów komunalnych w PSZOK w roku 2024 (Mg)	Razem (Mg)
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1 100,7800	-	1 100,7800
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	68,3100	-	68,3100
20 01 39	Tworzywa sztuczne	-	-	-
15 01 07	Opakowania ze szkła	-	0,2400	0,2400
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	65,7800	-	65,7800
20 01 01	Papier i tektura	-	0,5600	0,5600
20 01 02	Szkło	80,6900	-	80,6900
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	7,6600	-	7,6600
20 01 10	Odzież	-	1,6000	1,6000
20 01 11	Tekstylia	-	0,4400	0,4400
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	83,5700	4,8400	88,4100
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	3,1800	32,6400	35,8200
16 01 03	Zużyte opony	-	2,8800	2,8800

17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	-	3,8800	3,8800
17 01 02	Gruz ceglany	-	5,8000	5,8000
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	-	1,6000	1,6000
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	-	0,9400	0,9400
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	-	1,1400	1,1400

*Mg – megagram tzn. tona

Łączna masa odebranych odpadów komunalnych =1 409,9700 Mg

Łączna masa zebranych odpadów komunalnych w tonach na PSZOK-u – 56,5600 Mg

Łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych w roku 2024 – 1 466,5300 Mg

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

Informacja o sposobie zagospodarowania zebranych odpadów komunalnych:

- Odpady o kodzie 20 01 01 (papier i tektura):
 - w ilości 0,5600 Mg podane zostały procesowi R12 w REMONDIS Bydgoszcz Sp. z o.o.,
- Odpady o kodzie 20 01 10 (odzież):
 - w ilości 1,6000 Mg podane zostały procesowi R12 w REMONDIS Bydgoszcz Sp. z o.o.,
- Odpady o kodzie 20 01 23*(urządzenia zawierające freony):
 - w ilości 0,9970 Mg poddany został procesowi R12 w Remondis Electrorecycling PL Sp. z o.o.
- Odpady o kodzie 20 01 28 (farby, tusze , farby drukarskie ,kleje , lepiszcze inne niż wymienione w 20 01 27):
 - w ilości 0,2000 Mg zbierane selektywnie w PSZOK w Dąbrowie Biskupiej w 2023r. były magazynowane. W roku 2024 odpad o kodzie 20 01 28 został zagospodarowany w procesie D10 w ENERIS PROECO Sp. z o.o.
- 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 1,6000 Mg został poddany procesowi R12 przez Tesla Electorecycling sp. z o.o.
- Odpady o kodzie 20 03 07 (odpady wielogabarytowe):
 - w ilości 32,6400 Mg został zagospodarowany w procesie R12 przez REMONDIS Bydgoszcz Sp. z o.o.

7. Odpady o kodzie 15 01 07 (opakowania ze szkła):
 - w ilości 0,2400 Mg został zagospodarowany w procesie R5 w REMONDIS Glass Recycling Polska
8. Odpady o kodzie 16 01 03 (zużyte opony):
 - w ilości 2,8800 Mg został zagospodarowany przez GUMEKO Sp. z o.o., w procesie R3
9. Odpady o kodzie 20 02 01 (odpady ulegające biodegradacji):
 - w ilości 3,9200 Mg został zagospodarowany w procesie R3 przez REMONDIS Bydgoszcz Sp. z o.o.
 - w ilości 1,5200 Mg zbierane selektywnie w PSZOK w Dąbrowie Biskupiej w 2023r. były magazynowane. W 2024r. odpad o kodzie 20 02 01 został zagospodarowany w procesie R3 w REMONDIS Bydgoszcz Sp. z o.o.
10. Odpady o kodzie 17 01 02 (gruz ceglany):
 - w ilości 1,8800 Mg zbierane selektywnie w PSZOK w Dąbrowie Biskupiej w 2023r. były magazynowane. W 2024r. odpad o kodzie 17 01 02 został zagospodarowany w procesie R5 przez Koga Nieruchomości Sp. z o.o. Sp. kom.
 - w ilości 5,3000 Mg został zagospodarowany w procesie R5 przez Koga Nieruchomości Sp. z o.o. Sp. kom.
11. Odpady o kodzie 17 01 01 (odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów):
 - w ilości 3,8800 Mg został zagospodarowany w procesie R12 przez Bogmar Sp. z o.o.

Informacja o zebranych i magazynowanych odpadach komunalnych:

- odpady o kodzie 20 02 01 (odpady ulegające biodegradacji) w ilości 0,9200 Mg (PSZOK)
- odpady o kodzie 20 02 01 (odpady ulegające biodegradacji) w ilości 3,6600 Mg (odebrane od mieszkańców)
- odpady o kodzie 20 01 11 (tekstylia) w ilości 0,1600 (PSZOK) – zebrane w 2022 r. oraz 0,4400 Mg – zebrane w 2024 r. (PSZOK)
- odpady o kodzie 17 01 02 (gruz ceglany) w ilości 0,5000 Mg (PSZOK)
- odpady o kodzie 20 01 28 (farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze inne niż wymienione w 20 01 27) w ilości 0,9400 Mg (PSZOK)
- odpady o kodzie 20 01 23* (odpady zawierające freony) w ilości 0,1430 Mg (PSZOK)

Łączna masa odpadów magazynowanych: 6,7630 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 2024 roku uzyskano następujące dane: odebrano z terenu gminy niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01 w 2024 roku w ilości – 1 100,7800 Mg:

1. **REMONDIS Bydgoszcz Sp. z o.o. w 2024r. odebrał od mieszkańców** z terenu gminy Dąbrowa Biskupia zmieszane odpady komunalne 20 03 01 w ilości **948,0800 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 192,0290 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 530,3230 Mg o wielkości frakcji od 0 do 80mm. Wartość parametru AT4 wynosiła 1,00 mg O₂/g.

2. **REMONDIS Bydgoszcz Sp. z o. o. w 2024r. na podstawie umowy z właścicielami nieruchomości** odebrał z terenu gminy Dąbrowa Biskupia zmieszane odpady komunalne 20 03 01 w ilości **16,1400 Mg**.
 - W części biologicznej procesu MBP z przekazanego odpadu do Green Petrol Sp. z o.o. powstał odpad o kodzie 19 12 09, który został poddany składowaniu. Masa składowanego odpadu 19 12 09 wynosiła 1,6282 Mg o wielkości frakcji od 0 do 80 mm. Wartość parametru AT4 nie była badana.
3. **Przedsiębiorstwo komunalne CUBITRANS w 2024r. na podstawie umowy z właścicielami nieruchomości** odebrał z terenu gminy Dąbrowa Biskupia zmieszane odpady komunalne 20 03 01 w ilości **136,5600 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 8,1500 Mg o wielkości frakcji od 0 do 80 mm. Wartość parametru AT4 wynosiła 8,24 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 3,8660 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 16,9840 Mg o wielkości frakcji od 0 do 80 mm. Wartość parametru AT4 wynosiła 1,00 mg O₂/g.
 - 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 19,3950 Mg o wielkości frakcji od 0 do 80 mm. Wartość parametru AT4 wynosiła 1,00 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 11,3710 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 9,9100 Mg o wielkości frakcji od 0 do 80 mm. Wartość parametru AT4 wynosiła 8,24 mg O₂/g.
4. Odpadów ulegających biodegradacji z terenu gminy w 2024 roku odebrano łącznie – 149,3500 Mg

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

- a) w ilości 81,8700 Mg – poddane zostały procesowi R3 w REMONDIS Bydgoszcz Sp. z o.o.
w Bydgoszczy,

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

- a) w ilości 8,3200 Mg – poddane zostały procesowi R12 w ECO Tomasz Matysiak
- b) w ilości 57,4600 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 – 147,6500 Mg.

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

5. odpad o kodzie 19 05 99 – inne niewymienione odpady o masie -18,0600 Mg, frakcja od 0 do 80 NOVAGO Żnin Sp. z o. o.
6. odpad o kodzie 19 05 99 – inne niewymienione odpady o masie -530,3230 Mg, frakcja od 0 do 80 mm- Składowisko Odpadów RIPOK Inowrocław

7. odpad o kodzie 19 05 99 – inne niewymienione odpady o masie – 36,3790 Mg, , frakcja od 0 do 80 mm- Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej sp. z o.o. Inowrocław
8. 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 – 3,8660 Mg, frakcja powyżej 80 mm - Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej sp. z o.o. Inowrocław.
9. 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 – 192,0290 Mg, frakcja powyżej 80 mm - Składowisko Odpadów RIPOK Inowrocław
10. 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 11,3710 Mg, frakcja powyżej 80 mm- Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej sp. z o.o. Inowrocław
11. odpad o kodzie 19 12 09 –Minerały (np. piasek, kamienie) – o masie 1,6282 Mg, frakcja od 0 do 80 mm – Składowisko odpadów PGKiM w Drzewicy Sp. z o. o.

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: 45% wagowo – za rok 2024;
- 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 dnia16 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)- 82,9064 Mg

Ilość bioodpadów kompostowanych „u źródła” – odpad o kodzie 20 01 08 (odpady kuchenne ulegające biodegradacji) – 59,0130 Mg, odpad o kodzie 20 02 01 (odpady zielone) – 90,1250 Mg.

Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania (%) – 35,85 % (nieosiągnięty) - za ten okres nie powinien przekroczyć 35% łączna masa odpadów komunalnych przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi w tonach (Mg)- 378,0486 Mg

łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości w tonach (Mg)- 1595,4480 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 (%) – 23,70 % nieosiągnięty (minimalny 45%).

Poziom składowania odpadów komunalnych wynosi:

- roku 2024 – 50,49 %.

XI. Analiza:

Podstawowym zadaniem gminy w roku 2024 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:

Michalina Kantek