

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Dąbrowa Biskupia za rok 2022r.

#### 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 (tekst jedn.: Dz.U. z 2022r. poz.2519 z późn.zm.) 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 2022 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 opłatę 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 2022r.:

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 2022 zajmował się REMONDIS Bydgoszcz Sp. z o.o. z siedzibą w Bydgoszczy ul. Inwalidów 45 wyłoniony w wyniku przeprowadzonej procedury przetargowej. Umowa podpisana została w dniu 30 lipca 2022r. zawarta została na okres od 30 lipca 2021 roku do 31 grudnia 2022 roku.

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 wyłonione zostało Przedsiębiorstwo Komunalne SANIKONT Radosław Kostuch z siedzibą w Sikorowie 25A, 88-101 Inowrocław, 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.

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 31.03.2022r. i od 01.11. do 31.12.2022r.), z posesji zamieszkałych:
    - odpady zmieszane: z pojemników lub czarnych worków (co dwa tygodnie z posesji zamieszkałych od kwietnia do października)
- 1/ 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,
- 2/ 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 2m<sup>3</sup> 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 Przedsiębiorstwu Komunalnemu SANIKONT Radosław Kostuch, Sikorowo 25A, 88-101 Inowrocław.

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 2022 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,
- modernizacja PSZOK-a

#### 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 2022r. za gospodarowanie odpadami komunalnymi stanowiła kwotę 1.290.000,00 zł, wysokość zrealizowanych dochodów w 2022r. z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi wyniosło: 1.240.433,22 zł – tj. 96,16 % planu.

Ponadto w 2022 roku uzyskano dochody z tytułu zwrotu kosztów upomnień w kwocie 7.653,75 zł oraz dochody z tytułu odsetek od nieterminowych wpłat z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w kwocie 7.522,91 zł.

W roku 2022 w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych Gmina Dąbrowa Biskupia wydatkowała łącznie kwotę: 1.237.903,69 zł .

Dochody:

- 1.240.433,22 zł - wpływy za gospodarowanie odpadami komunalnymi w roku 2022r. Ponadto uzyskano dochody z tytułu:
- 7.653,75 zł wpływy z tytułu zwrotów kosztów upomnień,
- 7.558,70 zł wpływy z tytułu odsetek od nieterminowych wpłat z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi

Wydatki:

- 1.237.903,69 zł w tym:

- a) 1.127.048,47 zł - odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych,
- b) 2.915,10 zł \_ poeksploatacyjny monitoring składowiska,
- c) 3.198,00 zł serwis wagi na PSZOK-u,
- d) 104.742,12 zł – obsługa administracyjna systemu gospodarowania odpadami komunalnymi:
  - 2.127,66 zł – opłata abonamentowa za oprogramowanie Q Net do obsługi systemu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz przygotowanie zawiadomienia o zmianie stawek za odpady,
  - 5.707,60 zł – usługi pocztowe (upomnienia, wezwania, zawiadomienia o zmianie stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, druki bezadresowe),
  - 802,09 zł – koszty egzekucyjne, prowizje przekazane Urzędowi Skarbowemu za ściągnięcie zaległości w opłacie,
  - 583,00 zł – ubezpieczenia,
  - 11,50 – koszty przesyłki,
  - 2.161,86 zł – odpis na Zakładowy Fundusz Świadczeń Socjalnych,
  - 868,00 zł – szkolenia pracowników do obsługi systemu gospodarki odpadami,
  - 71.808,68 zł – wynagrodzenie pracownika ds. gospodarki odpadami i obsługi punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych,
  - 5.200,28 zł – dodatkowe wynagrodzenie roczne dla pracowników,
  - 12.738,90 zł – składki ZUS od pracodawcy,
  - 257,48 zł – składki na Fundusz Pracy,
  - 2.475,07 zł – zakup materiałów i wyposażenia na potrzeby obsługi systemu gospodarki odpadami, w tym:
    - 1.168,31 zł – tonery,
    - 1.228,76 zł – druki potwierdzenia odbioru, koperty, artykuły biurowe,
    - 78,00 zł – worki na odpady.

Z powyższego wynika, iż stopień wykonania planu dochodów z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi został osiągnięty na poziomie 96,16 %%. Należności według stanu na dzień 31 grudnia 2022r. z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi pobieraną przez gminę wynoszą 357 851,05 zł, w tym należności wymagalne 300 094,05 zł. W celu wyegzekwowania powyższych należności wystawiono w 2022r. 541 upomnień (w tym 15 anulowano) na kwotę 139.278,87 zł. Natomiast tytułów wykonawczych wystawiono 147 ( w tym 10 tytułów anulowano) na kwotę 88.119,36 zł.

Pobrane opłaty w 2022 roku za gospodarowanie odpadami komunalnymi stanowią kwotę 240 433,22 zł, natomiast wydatki poniesione na funkcjonowanie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi stanowią kwotę 1 237 903,69 zł.

W związku z powyższym w 2022 roku gmina nie pokrywała kosztów funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi ze środków własnych.

## VI. Liczba mieszkańców

Według stanu na dzień 31.12.2022r. roku liczba mieszkańców zgodnie z danymi pochodzącymi z rejestru mieszkańców gminy: 4.973 osób.

Lista osób ujętych w systemie gospodarki odpadami komunalnymi (wg. deklaracji).Liczba złożonych deklaracji-1.393 w tym:

- deklaracje na domek letniskowy – 8
- liczba osób objętych systemem- 4.286 osoby

Różnica w ilości osób z rejestru gminy, a ujętych w złożonych deklaracjach wynosi 687osób 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 Gmina Dąbrowa Biskupia w roku 2022 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 2022 (na dzień 31.12.2022 r.) liczba złożonych deklaracji od właścicieli nieruchomości, którzy zadeklarowali odbiór odpadów w sposób:

- selektywny (bez kompostowania bioodpadów na terenie posesji) wynosiła – 720 (ujętych 2045 osób),
- selektywny z kompostowaniem bioodpadów na terenie posesji wynosiła - 665 (ujętych 2.233 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 2022 (Mg)	Masa zebranych odpadów komunalnych w PSZOK w roku 2022 (Mg)	Razem (Mg)
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1 111,0500	-	1111,0500
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	95,6700	-	95,6700
15 01 07	Opakowania ze szkła	95,5300		95,5300
15 01 04	Opakowania z metali	0,1134	-	0,1134
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	33,7200	-	33,7200
20 01 01	Papier i tektura	-	0,1600	0,1600
20 01 10	Odzież	-	0,1200	0,1200
20 01 11	Tekstylia		0,1200	0,1200
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	66,6100	1,5800	68,19
20 03 07	Odpady wielogabarytowe	-	17,6200	17,6200
16 01 03	Zużyte opony	-	4,8600	4,8600
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	-	3,8800	3,8800
17 01 02	Gruz ceglany		0,6200	0,6200
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	-	1,7800	1,7800

20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszczce i żywice inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 2- 01 35	-	0,1600	0,1600
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	-	1,2000	1,2000
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	-	0,0050	0,0050

\*Mg – megagram tzn. tona

łącna masa odebranych odpadów komunalnych w -1 402,6934Mg,

łącna masa zebranych odpadów komunalnych w tonach na PSZOK-u –32,105 Mg,

łącna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych w roku 2022r.- 1 434,7984 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:

1. Odpady o kodzie 20 01 01 (papier i tektura) w ilości 0,1600 Mg podane zostały procesowi R12 w REMONDIS Bydgoszcz Sp. z o.o.,
2. Odpady o kodzie 20 01 10 (odzież) w ilości 0,1000 Mg podane zostały procesowi R12 w REMONDIS Bydgoszcz Sp. z o.o. Odpady o kodzie 20 01 23\*(urządzenia zawierające freony) w ilości 0,5010 Mg zbierane selektywnie w PSZOK w Dąbrowie Biskupiej w 2021r był magazynowane. W 2022r. odpad o kodzie 20 01 23\* został zagospodarowany w procesie R12 w ENVIROPOL PL Sp. z o.o. Odpady o kodzie 20 01 23\*(urządzenia zawierające freon) w ilości 1,200 Mg zostały zagospodarowane przez ENVIROPOL PL Sp. z o.o. w procesie R12.
3. Odpady o kodzie 20 01 11 (tekstyliaw) w ilości 0,0150 Mg zbierane selektywnie w PSZOK w Dąbrowie Biskupiej w 2021r. były magazynowane. W 2022r. odpad o kodzie 20 01 11 został zagospodarowany w procesie R12 w UTYL-ISERVICE BIS.
4. Odpady o kodzie 20 01 28 (farby, tusze , farby drukarskie ,kleje , lepiszczce inne niż wymienione w 20 01 27) w ilości 0,0380 Mg zbierane selektywnie w PSZOK w Dąbrowie Biskupiej w 2020r. były magazynowane. W roku 2022 odpad o kodzie 20 01 28 został zagospodarowany w procesie D10 w ENERIS PROECO Sp. z o.o.
5. 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 0,5140 Mg zbierane selektywnie w PSZOK w Dąbrowie Biskupiej w 2021r. były magazynowane. W roku 2022 odpad o kodzie 20 01 36 został poddany w procesie R12 w ENVIROPOL PL sp. z o.o.
6. Odpady o kodzie 20 03 07 (odpady wielogabarytowe) w ilości 6,8400 Mg zbierane selektywnie w PSZOK w Dąbrowie Biskupiej w 2021r. były magazynowane. W 2022r. odpad o kodzie 20 03 07 został zagospodarowany w procesie R12 w REMONDIS Bydgoszcz Sp. z o.o.
7. Odpady o kodzie 20 03 07 (odpady wielogabarytowe) w ilości 0,6938 Mg został zagospodarowany w procesie R12 przez Przedsiębiorstwo Usług CORIMP Sp. z o.o.
8. Odpady o kodzie 20 03 07 (odpady wielogabarytowe) w ilości 14,7062 Mg został zagospodarowany w procesie R12 przez REMONDIS Bydgoszcz Sp. z o.o.
9. Odpady o kodzie 15 01 07 (opakowania ze szkła) w ilości 0,0240 Mg zbierane selektywnie w PSZOK w Dąbrowie Biskupiej w 2021r. były magazynowane. W 2022r. odpad o kodzie 15 01 07 został zagospodarowany w procesie R5 w REMONDIS Glass Recycling Polska
10. Odpady o kodzie 15 01 04 (opakowania z metalu) w ilości 0,1134 Mg poddanych recyklingowi w procesie R4 przez PAPC Sp. z o.o.

11. Odpady o kodzie 16 01 03 (zużyte opony) w ilości 4,4800 Mg został zagospodarowane przez GUMEKO Sp. z o.o., w procesie R3
12. Odpady o kodzie 20 02 01 (odpady ulegające biodegradacji) w ilości 0,7600 Mg został zagospodarowany w procesie R3 przez REMONDIS Bydgoszcz Sp. z o.o.
13. Odpady o kodzie 20 02 01 (odpady ulegające biodegradacji ) w ilości 1,0238 Mg zbierane selektywnie w PSZOK w Dąbrowie Biskupiej w 2021r. były magazynowane. W 2022r. odpad o kodzie 20 02 01 został zagospodarowany w procesie R3 w REMONDIS Bydgoszcz Sp. z o.o.

Informacja o zebranych i magazynowanych odpadach komunalnych:

- odpady o kodzie 20 02 01 (odpady ulegające biodegradacji) w ilości 14,5810 Mg (z posesji zamieszkałych),
- odpady o kodzie 16 01 03 (zużyte opony) w ilości 0,3800 Mg (PSZOK),
- odpady o kodzie 20 01 10 (odzież) w ilości 0,0200 Mg (PSZOK),
- odpady o kodzie 200 01 11 (tekstylna) w ilości 0,1200 (PSZOK),
- odpady o kodzie 20 01 28 (farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze inne niż wymienione w 20 01 27) w ilości 0,1600 Mg (PSZOK)
- odpady o kodzie 20 01 34 (baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33) w ilości 0,0050 Mg (PSZOK)
- odpady o kodzie 20 01 36 (zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35) w ilości 1,7800 Mg (PSZOK),
- odpady o kodzie 20 02 01 (odpady ulegające biodegradacji) w ilości 0,8200 Mg (PSZOK),
- odpady o kodzie 20 03 07 (odpady wielkogabarytowe) w ilości 2,2200 Mg (PSZOK).

Łączna masa odpadów magazynowanych: 20,086 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 2022 roku uzyskano następujące dane: odebrano z terenu gminy niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01 w 2022 roku w ilości –1 111,0500 Mg:

1. REMONDIS Bydgoszcz Sp. z o.o. w 2022r. odebrał od mieszkańców z terenu gminy Dąbrowa Biskupia zmieszane odpady komunalne o kodzie 20 03 01 w ilości 899,5100 Mg.

W części biologicznej procesu MBP z przekazanego odpadu 20 03 01 powstał odpad o kodzie 19 05 99, który został poddany składowaniu. Masa składowanego odpadu 19 05 99 wynosiła 16,7510 Mg o wielkości frakcji 0-80 mm. Wartość parametru AT4 dla odpadu 19 05 99 wynosiła 3,13 mg O<sub>2</sub>/g. Odpad 19 05 99 w całości był składowany w Przedsiębiorstwie Usług Gminnych w Pakości Sp. z o.o. ul. Inowrocławska 14, 88-170 Pakość, Składowisko odpadów komunalnych w Giebni.

2. Przedsiębiorstwo Komunalne SANIKONT Radosław Kostuch w 2022r. na podstawie umowy z właścicielami nieruchomości odebrało z terenu gminy Dąbrowa Biskupia zmieszane odpady komunalne o kodzie 20 03 01 w ilości 177,9800 Mg.

W części biologicznej procesu MBP z przekazanego odpadu do NOVAGO ZNIN Sp. z o.o. powstał odpad o kodzie 19 05 99, który został poddany składowaniu. Masa składowanego odpadu 19 05 99 wynosiła 38,7423 Mg o wielkości frakcji powyżej 80 mm.

Wartość parametru AT4 wynosiła 7,25 mg O<sub>2</sub>/g.

W części biologicznej procesu MBP z przekazanego odpadu do IGLESPOL Igewski i Wspólnicy Sp. J. powstał odpad o kodzie 19 12 12, który został poddany składowaniu.

Masa składowanego odpadu 19 12 12 wynosiła 20,8699 Mg masa całego strumienia.



Wartość parametru AT4 nie była badana.

3. Zgodnie ze sprawozdaniem podmiotu odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości złożonym przez REMONDIS Bydgoszcz Sp. z o.o. w 2022r. odebrał z terenu Gminy Dąbrowa Biskupia zmieszane odpady komunalne o kodzie 20 03 01 w ilości 33,5600 Mg.

W części biologicznej procesu MBP z przekazanego odpadu powstał odpad o kodzie 19 05 99, który został poddany składowaniu. Masa składowanego odpadu o kodzie 19 05 99 wynosiła 0,2565 Mg o wielkości frakcji od 0 mm do 80 mm. Wartość parametru AT4 wynosiła 3,13 Mg O<sub>2</sub>/g.

Odpadów ulegających biodegradacji z terenu gminy w 2022 roku odebrano łącznie – 6,6100 Mg

Informacja o odpadach ulegających biodegradacji:

o kodzie 20 02 01:

- a) w ilości 58,2626 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 1,0300 Mg – poddane zostały procesowi R5 w ECO Tomasz Matysiak  
b) w ilości 0,2200 Mg – poddane zostały procesowi R12 w Przedsiębiorstwie Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o.  
c) w ilości 32,4700 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 – 91,9826 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 -17,3775 Mg, frakcja od 0 do 80 mm REMONDIS Bydgoszcz Sp. z o.o. przekazał Przedsiębiorstwu Usług Gminnych w Pakości.
- odpad o kodzie 19 05 99 – inne niewymienione odpady o masie -38,7423 Mg, , frakcja powyżej 80 mm NOVAGO ŻNIN Sp. z o.o.
- 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 20,8699 Mg, masa całego strumienia- IGLESPOL Z. IGEWSKI i WSPÓLNICY Sp. J.

#### X. Podstawy prawne:

Ustawa o utrzymaniu czystości i porządku w gminach z dnia 13 września 1996r. (t. j. Dz.U. z roku 2022, poz. 2519 z późn.zm.)

- w myśl art. 3b Gminy są obowiązane osiągnąć poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych co najmniej: 25% wagowo – za rok 2022;
- 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)- 10,8524 Mg.

Ilość bioodpadów kompostowanych „u źródła” – odpad o kodzie 20 01 08 (odpady kuchenne ulegające biodegradacji) – 58,3730 Mg, odpad o kodzie 20 02 01 (odpady zielone) – 89,8550 Mg.

Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania (%) – 4,64 % (osiągnięty).

Łączna masa odpadów komunalnych przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi w tonach (Mg)- 308,3357 Mg.

Łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości w tonach (Mg) - 1430,2984 Mg.

Łączna masa odpadów komunalnych papieru, metali, tworzyw sztucznych, i szkła przygotowanych do ponownego użycia i podanych recyklingowi w tonach (Mg)- 225,0334 Mg.

Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych(%) – 19,60%.(osiągnięty , minimalny 25%).

Poziom składowania odpadów komunalnych wynosi w 2022r. – 5,69%.

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

#### XI. Analiza:

Podstawowym zadaniem dla gminy w roku 2022 i w latach następnych jest podejmowanie dalszych działań utrwalających mieszkańcom gminy prawidłową i odpowiedzialną segregację odpadów komunalnych, co powinno skutkować osiągnięciami poziomów odzysku i recyklingu odpadów komunalnych. W miarę możliwości przeprowadzane będą kontrole prawidłowej segregacji odpadów „ u źródła „, czyli w gospodarstwach domowych w dniu odbioru odpadów komunalnych. Dalsza kontrola kompostowników i kompostownia w nich bio odpadów. Segregacja odpadów to podstawowy obowiązek mieszkańców, do którego zobowiązuje nas ustawa o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

Zaznaczyć należy, że mniej więcej każdego miesiąca 2022 roku odbiór odpadów komunalnych z terenu Gminy z posesji (według ważeń na wadze PSZOK-a) kształtował się następująco:

- 74,9591 Mg (średnia miesięczna) odpadów niesegregowanych (zmieszanych),
- 28,7661 Mg (średnia miesięczna) odpadów segregowanych (papier, plastik, wielomateriałowe i szkło).

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 przekładać się będzie na wzrost opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Sporządziła:

Honorata Jankowska