

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY DĄBROWA BISKUPIA
ZA ROK 2020



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 (**Dz.U. z roku 2020,poz.1439**) Gmina dokonuje coroczną analizę 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:

- 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,
- potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi,
- 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,
- liczbę mieszkańców,
- 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,
- ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy,
- 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.

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.

Informacje ogólne

Zasady funkcjonowania gminnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi w roku 2020 określały szczegółowo uchwały Rady Gminy Dąbrowa Biskupia w tym:

- Uchwała Nr XV/92/2016 Rady Gminy Dąbrowa Biskupia z dnia 29 kwietnia 2016r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Dąbrowa Biskupia, **zmieniona** Uchwałą Nr XV/121/2020 Rady Gminy Dąbrowa Biskupia z dnia 28 maja 2020r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Dąbrowa Biskupia **oraz** Uchwałą Nr XVI/139/2020 Rady Gminy Dąbrowa Biskupia z dnia 25 czerwca 2020r. zmieniającą uchwałę w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Dąbrowa Biskupia.
- Uchwała Nr XVI/104/2016 Rady Gminy Dąbrowa Biskupia z dnia 25 maja 2016r. w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi **zmieniona** Uchwałą 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/105/2016 Rady Gminy Dąbrowa Biskupia z dnia 25 maja 2016r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości, **zmieniona** Uchwałą Nr XV/129/2020 Rady Gminy Dąbrowa Biskupia z dnia 28 maja 2020r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli, **która straciła moc na podstawie** Uchwały 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 XVI/106/2016 Rady Gminy Dąbrowa Biskupia z dnia 25 maja 2016r. 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 **zmieniona** Uchwałą Nr XV/122/2020 Rady Gminy Dąbrowa Biskupia z dnia 28 maja 2020r. 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 **oraz** Uchwałą Nr XVI/140/2020 Rady Gminy Dąbrowa Biskupia z dnia 25 czerwca 2020r. zmieniającą uchwałę 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 IV/25/2019 Rady Gminy Dąbrowa Biskupia z dnia 15 lutego 2019 r. sprawie wyboru metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalania stawki takiej opłaty **zmieniona** Uchwałą Nr XVI/141/2020 Rady Gminy Dąbrowa Biskupia z dnia 25 czerwca 2020r. w sprawie dokonania wyboru metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki takiej opłaty.

-Uchwała Nr XVII/114/2016 Rady Gminy Dąbrowa Biskupia z dnia 29 czerwca 2016r. zmieniająca uchwałę w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych z terenu Gminy Dąbrowa Biskupia i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

-Uchwała Nr XXIII/163/2012 Rady Gminy Dąbrowa Biskupia z dnia 13 grudnia 2012r. w sprawie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne **zmieniona** Uchwałą 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 XV/126/2020 Rady Gminy Dąbrowa Biskupia z dnia 28 maja 2020r. w sprawie określenia górnych stawek opłat ponoszonych przez właścicieli nieruchomości, którzy pozbywają się z terenu nieruchomości nieczystości ciekłych oraz właścicieli, którzy nie są

obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy Dąbrowa Biskupia.

-Uchwała Nr XIV/117/2020 Rady Gminy Dąbrowa Biskupia z dnia 30 kwietnia 2020r. 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 XVIII/119/2016 Rady Gminy Dąbrowa Biskupia z dnia 28 lipca 2016r. zmieniająca uchwałę w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki takiej opłaty.

Umowy na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych obowiązujące w 2020 r.:

Odbiorem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych z terenu Gminy Dąbrowa Biskupia do dnia 30 czerwca 2020r. zajmowało się Przedsiębiorstwo Komunalne SANIKONT Radosław Kostuch, Sikorowo 25A, 88-101 Inowrocław- wyłonione w wyniku przeprowadzonej procedury przetargowej dotyczącej odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych z terenu Gminy Dąbrowa Biskupia. Umowa podpisana w dniu 12 lipca 2019r. zawarta została na okres od lipca 2019 r. do dnia 30 czerwca 2020 r.

Od lipca 2020r. do 30 czerwca 2021r. w myśl zawartej umowy (po przeprowadzonej procedurze przetargowej) w dniu 30 czerwca 2020r. 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, zajmuje się REMONDIS Bydgoszcz Sp. z o.o., ul. Inwalidów 45, 85-749 Bydgoszcz.

Z gminnego systemu odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych wyłączone zostały z dniem 1 lipca 2020r. posesje niezamieszkałe,(firmy, urzędy, instytucje, szkoły, sklepy, świetlice, miejsca publicznie dostępne). Wyłączenie nastąpiło na podstawie Uchwały Nr 123/2020 Rady Gminy Dąbrowa z dnia 28 maja 2020r. Wyłączenie tych posesji pozwoliło uniknąć dokładania przez mieszkańców posesji zamieszkałych do części kosztów odbioru odpadów z posesji niezamieszkałych.

W ramach gminnego systemu odbioru odpadów komunalnych z posesji zamieszkałych (od 01.01.do 31.12.2020r.) i niezamieszkałych (od 01.01.do 30.06.2020r.) odbierane były następujące rodzaje odpadów w pojemnikach lub workach:

1/ z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych z częstotliwością jeden raz w miesiącu (w okresie od 01.01.do 30.06.2020r.), a od 01.07.2020r. z posesji zamieszkałych

- odpady zmieszane: z pojemników lub czarnych worków (co dwa tygodnie z posesji zamieszkałych od lipca 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 lipca 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, w każdy pierwszy i ostatni piątek miesiąca od godziny 7³⁰ - 15⁰⁰ bez konieczności wcześniejszego zgłoszenia, w innym terminie po uzgodnieniu telefonicznym (w okresie od stycznia do końca czerwca 2020r). Natomiast od lipca 2020r. selektywne zbieranie odpadów komunalnych na **PSZOK** odbywa się w każdy wtorek miesiąca od 7:00 do 16:30 i każdy piątek miesiąca od 7:00 do 14:00

- 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, gałęzie (pocięte na kilku centymetrowe kawałki),
- odpady zielone – np. resztki żywności, obierki z warzyw i owoców,
- odpady wielogabarytowe – np. meble – szafy, krzesła, kanapy, okna ramy (bez szyb), wanny,
- 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 – np. monitory, komputery, telewizory,
- żarówki, świetlówki, baterie,
- zużyte opony lub części opon od samochodów 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).

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.

I. 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 Przedsiębiorstwu Komunalnemu SANIKONT Radosław Kostuch, Sikorowo 25A, 88-101 Inowrocław, w okresie od stycznia do czerwca 2020r., a od lipca 2020r. REMONDIS Bydgoszcz Sp. z o.o., ul. Inwalidów 45, 85-749 Bydgoszcz 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.

II. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

W ramach działalności edukacyjnej propagującej prawidłową segregację odpadów komunalnych wydany został w miesiącu lipcu 2020r. INFORMATOR KOMUNALNY, w którym zawarte zostały prawa i obowiązki mieszkańców Gminy Dąbrowa Biskupia wynikające ze zmian w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi oraz zasady prawidłowej segregacji odpadów komunalnych. Informator został rozpowszechniony wśród mieszkańców Gminy. Opracowany został i wywieszony na tablicach ogłoszeń plakat odnośnie zasad prawidłowej segregacji odpadów komunalnych. Artykuły dotyczące zasad poprawnej segregacji odpadów komunalnych zamieszczone zostały w „Dąbrowianinie”.

Potrzeby funkcjonowania systemu gospodarki odpadami w 2021 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 finansowych utwardzenie i zadaszenie terenu na PSZOK-u,
- monitoring PSZOK-a.

III. 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

Planowane dochody w 2020r. z tytułu wpłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi były w kwocie 1 022 000,00 zł, z czego realizacja wyniosła 890 493,56 zł- tj. 87,13% planu.

W roku 2020 w związku z odbieraniem, zagospodarowaniem, (odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem) odpadów komunalnych Gmina Dąbrowa Biskupia wydatkowała łącznie kwotę:**1 001 179,49 zł.**

Przychody:

- **890 493,56 zł** wpływy za gospodarowanie odpadami komunalnymi w roku 2020r.

Ponadto uzyskano przychody z tytułu:

- 7 528,72 zł wpływy z tytułu zwrotów kosztów upomnień,
- 3 000,91 zł wpływy z tytułu odsetek od nieterminowych wpłat z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi

Wydatki:

W 2020r. gmina poniosła wydatki na funkcjonowanie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w kwocie 1 001 179,49 zł, w tym pokryła następujące koszty, które obejmują:

- 1)886 296,14 zł– odbiór i zagospodarowywanie odpadów komunalnych
- 2)3 979,05 zł –poeksploatacyjny monitoring składowiska,
- 3)6 027,00 zł – serwis, kalibracja, wymiana miernika z legalizacją wagi na PSZOK-u,
- 4)3 000,00 zł– skład i druk Informatora Komunalnego, który zawierał wszelkie zmiany jakie zaszły w gospodarce odpadami komunalnymi w roku 2020, w tym: nowe uchwały Rady Gminy, zasady segregacji odpadów komunalnych, funkcjonowanie PSZOK-a, wzór deklaracji i stawki za gospodarowanie odpadami komunalnymi od 01.08.2020r.

5)101 877,30 zł obsługa administracyjna systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w tym:

1 706,01 zł – opłata abonamentowa za oprogramowanie QNet do obsługi systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, oraz przygotowanie zawiadomienia o zmianie stawek za odpady

6 169,76 zł - usługi pocztowe (upomnienia, wezwania, zawiadomienia o zmianie stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, druki bezadresowe)

36,78 zł – delegacje pracowników obsługujących system gospodarki odpadami,

2 121,58 zł - koszty egzekucyjne , prowizje przekazane Urzędowi Skarbowemu za ściąganie zaległości w opłacie

583,00 zł – ubezpieczenie mienia,

2 015,33 zł – odpis na Zakładowy Fundusz Świadczeń Socjalnych,

5 342,02 zł – szkolenia dla pracowników obsługi systemu gospodarki odpadami,

59 699,66 zł – wynagrodzenie pracownika ds. gospodarki odpadami i obsługi punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych,

5 013,07 zł – dodatkowe wynagrodzenie roczne pracowników,

9 907,37 zł – składki ZUS od pracodawcy,

399,81 zł – fundusz pracy,

Zakup materiałów i wyposażenia na potrzeby obsługi systemu gospodarki odpadami:

8 882,91 zł w tym:

631,26 zł – tonery,

997,91 zł – druki potwierdzenia odbioru, koperty, skoroszyty, artykuły biurowe, folia do laminowania kodów kreskowych

4 740,20 zł – skanery do skanowania kodów kreskowych przy odbiorze odpadów,

303,07 zł – PIDION-y naprawa,

72,00 zł – pieczętki,

668,68 zł – kosze do segregacji, pojemniki na odpady, worki,

817,77 – biuletyn gospodarki odpadami,

652,02 zł – inne wydatki

Z powyższego wynika, iż stopień wykonania planu dochodów z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi nie został osiągnięty. W związku z powyższym w 2020r. gmina ze środków własnych pokryła koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w kwocie 110 685,93 zł.

Zaistniała różnica między wydatkami, a przychodami z tytułu gospodarki odpadami komunalnymi to po części wynik zaległości mieszkańców, a także tego, że zmiana stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi nastąpiła od dnia 1 sierpnia 2020r., natomiast zmiana firmy odbierającej i zagospodarowującej nastąpiła od lipca 2020r.

W powyższej sytuacji jeden miesiąc mieszkańcy opłacali w niższej stawce, a umowa na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych obowiązywała w wyższej stawce.

IV. Liczba mieszkańców

Według stanu na dzień 31.12.2020r. roku liczba mieszkańców zgodnie z danymi pochodzącymi z rejestru mieszkańców gminy: **5 026** osób.

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

- liczba złożonych deklaracji – **1.347**

- liczba osób objętych systemem- **4 275** osoby

Różnica w ilości osób zameldowanych na terenie gminy, a ujętych w złożonych deklaracjach wynosi 751 osób i wynika po części z zamieszkania na terenie innych gmin w Polsce oraz za granicą kraju. Powodem różnic w ilościach osób zameldowanych i ujętych w deklaracjach jest też kontynuacja nauki i wyjazdy w celach zarobkowych (zamieszkanie poza gminą). Ponadto warto zauważyć, że w deklaracji wymienia się osoby faktycznie zamieszkujące daną nieruchomość.

V. 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 2020 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 2020 (na dzień 31.12.2020 r.) liczba złożonych deklaracji od właścicieli nieruchomości, którzy zadeklarowali odbiór odpadów w sposób:

- selektywny (bez kompostowania bioodpadów na terenie posesji) wynosi – **660** (ujętych 1.945 osób),
- selektywny z kompostowaniem bioodpadów na terenie posesji wynosi - **686** (ujętych 2.330 osób),
- złożona została też 1 deklaracja – na odbiór odpadów z domu pełniącego funkcję domku letniskowego

VI. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość odpadów komunalnych odebranych w roku 2020 (Mg)	Masa zebranych odpadów komunalnych w PSZOK w roku 2020 (Mg)	Razem (Mg)
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	840,1900	-	840,1900
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	37,3600	-	37,3600
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe (plastik, metal i odpady wielomateriałowe)	48,8300		48,8300
15 01 07	Opakowania ze szkła	96,5700	0,0750	96,6490
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	19,0000	-	19,0000
20 01 01	Papier i tektura		0,0720	0,0720
20 01 10	Odzież		0,4200	0,4200
20 01 11	Tekstyliia		0,0150	0,0150
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	43,1600	5,4000	48,5600
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	9,2300		9,2300
20 03 07	Odpady wielogabarytowe	-	17,6530	17,6530
16 01 03	Zużyte opony	-	5,5780	5,5780
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	-	32,4130	32,4130

20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,2200	2,1230	2,3430
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki		0,1200	0,1200
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	-	0,7570	0,7570
20 01 33*	Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02, lub 16 06 03 oraz niesortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie		0,0040	0,0040
20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27		0,0380	0,0380
20 01 39	Tworzywa sztuczne		0,1600	0,1600

*Mg – megagram tzn. tona

łączna masa odebranych odpadów komunalnych w tonach z posesji - 1 094,5600 Mg

łączna masa zebranych odpadów komunalnych w tonach na PSZOK-u - 64 8280 Mg

łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych w roku 2020r. - 1 159,388 Mg

1/Odpady o kodzie 20 01 01 (papier i tektura):

- w ilości **0,0720 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.

3/Odpady o kodzie 20 01 23*(urządzenia zawierające freony):

- w ilości **0,2600 Mg** zbierane selektywnie w PSZOK w Dąbrowie Biskupiej w 2019r. były magazynowane.

- w 2020 roku odpad o kodzie 20 01 23* w ilości **0,7570 Mg** został zagospodarowany w procesie R-12 w Elektrorecykling S.A. Sękowo 59, 64-300 Nowy Tomyśl.

4/Odpady o kodzie 20 01 35*(zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne zawierające niebezpieczne składniki):

- w ilości **0,1200 Mg** podane zostały procesowi R12 w Polskiej Korporacji Recyklingu 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 **0,4400 Mg** zbierane selektywnie w PSZOK w Dąbrowie Biskupiej w 2019r. były magazynowane.

- w 2020r. odpad o kodzie 20 01 36 w ilości **0,4720 Mg** został zagospodarowany w procesie R5 w PW Artmet Duo Ryszard Artwik Krusza Zamkowa 12,88-101 Inowrocław.

6/Odpady o kodzie 20 01 39 (tworzywa sztuczne):

- w ilości **0,1600 Mg** podane procesowi R12 przez REMONDIS Bydgoszcz Sp. z o.o.

7/Odpady o kodzie 20 03 07 (odpady wielogabarytowe):

- w ilości **0,3000 Mg** zostały zagospodarowane w Przedsiębiorstwie Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. w procesie R12,

- w ilości **10,8030 Mg** zostały zagospodarowane przez REMONDIS Bydgoszcz Sp. z o.o. w procesie R12,

- w ilości **3,1400 Mg** zostały zagospodarowane przez PUP EKOSKŁAD w procesie R12.

Firma SANIKONT w I półroczu 2020r. odbierała odpady z PSZOK w Dąbrowie Biskupiej.

Odpady o kodzie **20 03 07 (odpady wielogabarytowe)** zostały odebrane w ilości **6,8500 Mg**, firma wykazała, że odpad o kodzie 20 03 07 o masie 3,4400 Mg został zagospodarowany procesem R12. Brakująca ilość odpadu wynosi 3,4100 Mg, która z przyczyn nieznanych nie została zagospodarowana przez firmę.

8/Odpady o kodzie 15 01 07 (opakowania ze szkła):

- w ilości **0,0750 Mg** zagospodarowane przez Glass Recycling Polska Sp. z o.o. w procesie R5.

9/Odpady o kodzie 16 01 03 (zużyte opony):

- w ilości **3,8800 Mg** zagospodarowane przez ATB TRUCK S.A w procesie R3,

- w ilości **1,6980 Mg** zagospodarowane w procesie R3 przez GUMEKO Sp. z o.o.,

10/Odpady o kodzie 17 01 01 (odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów):

- w ilości **18,2600 Mg** zagospodarowane w procesie R5 przez TRANSPOL LIDER Sp. z o.o.,

- w ilości **14,1530 Mg** zagospodarowane w procesie R12 przez BOGMAR Sp. z o.o. Oddział-Zakład Przerobu Kruszyw

Informacja o zebranych i magazynowanych odpadach komunalnych:

-odpady o kodzie 20 01 11 (tekstylia) w ilości **0,0150 Mg** (PSZOK),

-odpady o kodzie 20 01 28 (farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze, i żywice inne niż wymienione w 20 01 27) w ilości **0,0380 Mg**, (PSZOK)

-odpady o kodzie 20 01 33* (baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz niesortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie) w ilości **0,0040 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 **1.6510 Mg**(PSZOK)

VII. 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 2020 roku uzyskano następujące dane:

-Odebrano z terenu gminy niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01 w 2020 roku w ilości **-840,1900 Mg**:

1/ REMONDIS Bydgoszcz Sp. z o.o. w 2020r. odebrał od mieszkańców z terenu gminy Dąbrowa Biskupia zmieszane odpady komunalne o kodzie 20 03 01 w ilości **410,9700 Mg.**

W części 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 3,1200 Mg o wielkości frakcji 0-80 mm. Wartość parametru AT4 dla odpadu 19 05 99 wynosiła

6,24 mg O₂/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 2020r. odebrało od mieszkańców z terenu gminy Dąbrowa Biskupia zmieszane odpady komunalne o kodzie 20 03 01 w ilości **409,5600 Mg**.

W części biologicznej procesu MBP z przekazanego odpadu do Przedsiębiorstwa Użyteczności Publicznej EKOSKŁAD Sp. z o.o. powstał odpad o kodzie 19 05 03, który został poddany składowaniu. Masa składowanego odpadu 19 05 03 wynosiła 208,8600 o wielkości frakcji powyżej 80 mm. Wartość parametru AT4 nie była badana.

W części biologicznej procesu MBP z przekazanego odpadu do PUP EKOSKŁAD Sp. z o.o. powstał odpad o kodzie 19 12 12, który został poddany składowaniu. Masa składowanego odpadu 19 12 12 wynosiła 45,0500 Mg o wielkości frakcji powyżej 80 mm. Wartość parametru AT4 nie była badana.

3/ Zgodnie ze sprawozdaniem podmiotu odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości złożonym przez Przedsiębiorstwo Komunalne SANIKONT Radosław Kostuch w 2020r. odebrał z terenu Gminy Dąbrowa Biskupia zmieszane odpady komunalne o kodzie 20 03 01 w ilości 16,8200 Mg.

W części biologicznej procesu MBP z przekazanego odpadu do PUP EKOSKŁAD Sp. z o.o. powstał odpad o kodzie 19 12 12, który został poddany składowaniu. Masa składowanego odpadu o kodzie 19 12 12 wynosiła 1,8500 Mg o wielkości frakcji powyżej 80 mm. Wartość parametru AT4 nie była badana.

W części biologicznej z przekazanego odpadu do PUP EKOSKŁAD Sp. z o.o. powstał odpad o kodzie 19 05 03, który został poddany składowaniu. Masa składowanego odpadu o kodzie 19 05 03 wynosiła 8,5700 Mg o wielkości frakcji powyżej 80 mm. Wartość parametru w zakresie AT4 nie była badana.

4/ Zgodnie ze sprawozdaniem podmiotu odbierającego odpady od właścicieli nieruchomości złożonym przez PUP EKOSKŁAD Sp. z o.o. w 2020r., który odebrał z terenu Gminy Dąbrowa Biskupia zmieszane odpady komunalne o kodzie 20 03 01 w ilości **2,8400 Mg**.

W części biologicznej procesu MBP z przekazanego odpadu powstał odpad o kodzie 19 12 12, który został poddany składowaniu. Masa składowanego odpadu 19 12 12 wynosiła 1,3300 Mg o wielkości frakcji powyżej 80 mm. Wartość parametru w ilości 0, AT4 3,76 Mg O₂/g.

- Odpadów ulegających biodegradacji z terenu gminy w 2020 roku odebrano łącznie – **48.5600 Mg**

Informacja o odpadach ulegających biodegradacji:

o kodzie 20 02 01 :

a/ w ilości **0,6000 Mg** – poddane zostały procesowi R3 w REMONDIS Bydgoszcz Sp. z o.o. w Bydgoszczy,

b/ w ilości **28,1200 Mg** – poddane zostały procesowi R3 w REMONDIS Bydgoszcz Sp. z o.o. w Bydgoszczy,

c/ w ilości **15,0400 Mg** - poddane zostały procesowi R3 w Przedsiębiorstwie Użyteczności Publicznej „ EKOSKŁAD” Sp. z o.o. w Służewie

d/ w ilości **4,8000 Mg** - poddane zostały procesowi R3 w Przedsiębiorstwie Użyteczności Publicznej „ EKOSKŁAD” Sp. z o.o. w Służewie

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

a/ w ilości **16,8800 Mg** – poddane zostały procesowi R12 w REMONDIS Bydgoszcz Sp. z o.o. w Bydgoszczy,

b/ w ilości **2,1200 Mg** – poddane zostały procesowi R3 w ECOMATYS Eco Tomasz Matysiak
Informacja o masie odpadów, powstałych po sortowaniu zmieszanych (niesegregowanych) odpadów komunalnych przekazanych do składowania:

- odpad o kodzie 19 12 12 –inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11- masa całego strumienia odpadów -48.2300 Mg, frakcja powyżej 80 mm-48,2300 Mg, - PUP EKOSKŁAD Służewo,

- odpad o kodzie 19 05 03 –kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania) – masa całego strumienia odpadów 217,4300 Mg, frakcja powyżej 80 mm – 217,4300 Mg- PUP EKOSKŁAD Służewo,

- odpad o kodzie 19 05 99 –inne niewymienione odpady – masa całego strumienia odpadów 3,1200 Mg, frakcja od 0 do 80 mm -3,1200 Mg – Przedsiębiorstwo Usług Gminnych w Pakości.

Podstawy prawne:

Ustawa o utrzymaniu czystości i porządku w gminach z dnia 13 września 1996r. (**Dz.U. z roku 2020,poz.1439**) w myśl art. 3b gminy są obowiązane osiągnąć poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych, z wyłączeniem innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych stanowiących odpady komunalne.

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

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 (Dz.U. z roku 2016, poz. 2167) w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych.

POZIOMY RECYKLINGU, PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I ODZYSKU INNYMI METODAMI NIEKTÓRYCH FRAKCJI ODPADÓW KOMUNALNYCH (Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. – Dz.U. z 2016 r., poz. 2167):

	Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia [%]								
	2012r	2013r	2014r	2015r	2016r	2017r	2018r	2019r	2020r
Papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło (poziomy są liczone łącznie dla wszystkich podanych frakcji odpadów komunalnych)	10	12	14	16	18	20	30	40	50

Tabela Nr 2

	Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami [%]								
	2012r.	2013r	2014r	2015r	2016r	2017r.	2018r	2019r	2020r
Inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe	30	36	38	40	42	45	50	60	70

Poziomy recyklingu:

Masa odpadów ulegających biodegradacji zebranych, odebranych i przetworzonych ze strumienia odpadów komunalnych z obszaru gminy, przekazanych do składowania w tonach (Mg)- 19,2920 Mg

Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania (%) – 8,17%

łącna masa odpadów komunalnych przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi w tonach (Mg)- 240,6057 Mg

łącna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości w tonach (Mg)- 1126,9750 Mg

łącna masa odpadów komunalnych papieru, metali, tworzyw sztucznych, i szkła przygotowanych do ponownego użycia i podanych recyklingowi w tonach (Mg)- 177,2777 Mg

Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych(%) – 39,29 % - jest zbyt mały powinien wynieść 50%.

Za brak osiągnięcia poziomu recyklingu na gminę zostanie nałożona kara przez Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska.

łącna masa innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku w tonach (Mg)- 32,4130 Mg

Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych (%) – 100,00%

Analiza

Podstawowym zadaniem dla gminy w roku 2021 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. 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 2020 roku odbiór odpadów komunalnych z terenu Gminy z posesji (według ważeń na wadze PSZOK-a) kształtował się następująco:

-62,710 Mg (średnia miesięczna) odpadów niesegregowanych (zmieszanych),

-16,278 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:

Krystyna Guźlecka