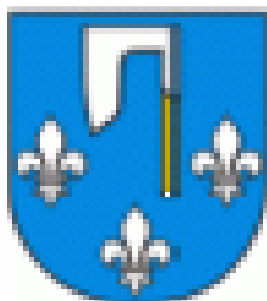


**ANALIZA STANU GOSPODARKI
ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE
GMINY NOWE BRZESKO
ZA 2021 ROK**



Nowe Brzesko, kwiecień 2022 roku

1. Wstęp

Dokument ten stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Nowe Brzesko, sporządzoną w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Analiza swoim zakresem obejmuje:

- 1) Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania,
- 2) Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi
- 3) Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych
- 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 zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania

2. Podstawa prawna sporządzenia analizy:

Analizę sporządzono na podstawie art. 3 ust. 2 pkt. 10 w związku z art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (.Dz.U.2021.888 j.t.), gdzie określony został wymagany zakres takiej analizy.

Zakres przedmiotowej analizy częściowo pokrywa się z rocznym Sprawozdaniem z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, sporządzanym przez gminę, na podstawie art. 9q cyt. ustawy, celem jego przedłożenia Marszałkowi Województwa Małopolskiego oraz Małopolskiemu Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w terminie do 31 marca roku następującego po roku, którego dotyczy.

3. System gospodarowania odpadami komunalnymi w 2021 roku.

Gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie Gminy Nowe Brzesko zostało uregulowane na podstawie następujących aktów prawnych:

- Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2021 r . poz. 888 z późn. zm.),
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2021 r. poz. 779 z późn. zm.),
- Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. poz. 10),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. poz. 2412),

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY NOWE BRZESKO ZA 2021 ROK
- Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021 r. w sprawie poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych (Dz.U. z 2021 poz. 1530),

UCHWAŁA Nr XXII/162/20 Rady Miejskiej Nowe Brzesko z dnia 30 października 2020r. w sprawie: ustalenia stawki za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

UCHWAŁA Nr XXIV/230/21 Rady Miejskiej Nowe Brzesko z dnia 9 grudnia 2021r.
w sprawie: zmiany uchwały Nr XXIII/154/2012 Rady Miejskiej Nowe Brzesko z dnia 9 listopada 2012r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi przez właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy.

UCHWAŁA NR.XII/95/2019 Rada Miejska Nowe Brzesko z dnia 5 grudnia 2019r.w sprawie: uchwalenia wzoru deklaracji o wysokości opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości położonych na terenie Gminy Nowe Brzesko.

UCHWAŁA Nr XXIII/133/2016 Rady Miejskiej Nowe Brzesko z dnia 29 grudnia 2016r. w sprawie: określenia górnych stawek opłat za usługi odbioru odpadów komunalnych oraz opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych ponoszonych przez właścicieli nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy.

UCHWAŁA Nr XXII/153/2012 Rady Miejskiej Nowe Brzesko z dnia 9 listopada 2012r. w sprawie: wyboru metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

UCHWAŁA Nr X/84/2019 Rady Miejskiej Nowe Brzesko z dnia 30 września 2019r.
w sprawie: Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Nowe Brzesko.

UCHWAŁA Nr XIII/100/2019 Rady Miejskiej Nowe Brzesko z dnia 30 grudnia 2019r.
w sprawie: zmiany Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Nowe Brzesko.

UCHWAŁA Nr XXII/160/20 Rady Miejskiej Nowe Brzesko z dnia 30 października 2020r. w sprawie: określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości.

UCHWAŁA Nr XXII/161/20 Rady Miejskiej Nowe Brzesko z dnia 30 października 2020r.
w sprawie: zmiany Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Nowe Brzesko.

Odpady odebrane zostały od właścicieli nieruchomości zamieszkałych, na terenie Gminy Nowe Brzesko . Odpady komunalne z terenu Gminy Nowe Brzesko w 2021 roku odbierane były jako odpady zbierane w sposób selektywny.

Właściciele nieruchomości obowiązani byli do prowadzenia selektywnego zbierania następujących rodzajów odpadów:

- 1) papieru,
- 2) tworzywa sztucznego, opakowań wielomateriałowych i metalu,
- 3) szkła,
- 4) przeterminowanych leków i chemikaliów,
- 5) zużytych baterii i akumulatorów,
- 6) zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego,
- 7) mebli i innych odpadów wielkogabarytowych,
- 8) odpadów budowlanych i rozbiórkowych stanowiących odpady komunalne,
- 9) zużytych opon,

10) bioodpady,

11) popiołu,

12) tekstyliów i odzieży,

13) odpadów niekwalifikujących się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwach domowych w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi w szczególności igieł i strzykawek.

Na terenie Gminy Nowe Brzesko w 2021 roku, obowiązywał system mieszany (workowo - pojemnikowy) zbiórki odpadów komunalnych. Niesegregowane odpady komunalne były gromadzone w pojemnikach o pojemności 120l, 240l i 1100l.

Odpady zbierane selektywnie gromadzone były w workach. Worki w odpowiednich kolorach: żółtym (metale i tworzywa sztuczne) i zielonym (odpady ze szkła, w tym odpady opakowaniowe), niebieskim (odpady z papieru, w tym tektury, odpady opakowaniowe z papieru i odpady opakowaniowe z tektury), brązowy (bioodpady), szary (popiół z palenisk domowych), zapewniał Wykonawca usługi w zakresie odbioru odpadów komunalnych. Ponadto mieszkańcy mogli nieodpłatnie oddawać odpady do znajdującego się na terenie Gminy Nowe Brzesko Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK). Usługę w zakresie odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie gminy Nowe Brzesko w roku 2021 świadczyła firma Przedsiębiorstwo Wielobranżowe „MIKI” Mieczysław Jakubowski, z siedzibą: ul. Nad Drwiną 33, 30-841 Kraków. Opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie Gminy Nowe Brzesko powstającymi na nieruchomościach zamieszkałych stanowił iloczyn liczby mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość oraz stawki opłaty.

Na terenie Gminy Nowe Brzesko w 2021 roku obowiązywały następujące stawki miesięczne za gospodarowanie odpadami komunalnymi:

- stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w wysokości 34 zł miesięcznie od osoby,
- ustalone zostało zwolnienie z części opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym w wysokości 4,00zł od osoby.
- jeżeli właściciel nieruchomości nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny, ustalona została podwyższona stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w wysokości 68,00 zł miesięcznie od osoby.

4. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno- biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Na terenie Gminy Nowe Brzesko nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, ponieważ brak jest na terenie gminy instalacji przeznaczonej do tego celu. Znaczną część odpadów zielonych z uwagi na to, że Gmina Nowe Brzesko jest gminą miejsko-wiejską jest kompostowana na przydomowych kompostownikach.

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY NOWE BRZESKO ZA 2021 ROK
W roku 2021 zgodnie z danymi pochodzącymi ze sprawozdań przedsiębiorców, odpady odbierane z terenu Gminy Nowe Brzesko trafiły do następujących Instalacji Regionalnych:

- niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne o kodzie 200301

1. MPGK Sp. z o.o. Zakład Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Odpadów, 41-800 Zabrze, ul. Cmentarna 19F
2. Zakład Segregacji i Kompostowania Odpadów FCC Tarnobrzeg SP. Z O.O., 39-400 Tarnobrzeg, ul. Strefowa 8
3. Instalacja komunalna do mechaniczno- biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, 30-741 Kraków, ul. Nad Drwiną 33
4. MBP MIKI Recykling Sp. z o.o., 30-741 Kraków, ul. Nad Drwiną 33

- odpady ulegające biodegradacji (zielone) o kodzie 200201

1. Kompostownia F.U.H. KOP-EKO Karol Trzupek, 32-420 Gdów, Zalesiany 1

5. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Na terenie Gminy Nowe Brzesko funkcjonuje Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, który zlokalizowany jest przy ul. Przemysłowej w Nowym Brzesku. Zadanie to jest zadaniem obligatoryjnym wyznaczonym zapisem art. 3 ust.1 pkt. 6 ustawy u.c.p.

Do punktu można oddawać wyłącznie odpady zebrane w sposób selektywny oraz dostarczenie ich w sposób umożliwiający ich selektywne odbieranie.

Poniższa tabela przedstawia ilość odpadów oddanych przez mieszkańców do PSZOK w roku 2021:

RODZAJ ODPADU	RAZEM
15 01 01 Opakowania z papieru i tektury	0,82
15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych	5,7
15 01 07 Opakowania ze szkła	3,32
17 01 07 Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	23,38
17 09 04 Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 170901, 170902, 170903	0,6
20 01 01 Papier i tekt.	1,1
20 01 36 Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	8,15
20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji	0,92
20 01 99 Inne nie wymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	0,02

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY NOWE BRZESKO ZA 2021 ROK

20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	29,43
20 03 99 Odpady komunalne nie wymienione w innych podgrupach	1,56
16 01 03 Zużyte opony	3,3
20 01 11 Tekstylia	0,38
20 01 10 Odzież	1,66
20 01 32 Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,04
15 01 10* Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone (np. środkami ochrony roślin I i II klasy toksyczności- bardzo toksyczne i toksyczne)	0,4
Suma	80,78

6. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.

Za odbiór i zagospodarowanie odpadów od właścicieli nieruchomości zamieszkałych oraz za prowadzenie PSZOK Gmina poniosła koszty realizowanej przez firmę, która wygrała przetarg, usługi w wysokości 1 474 583,24 zł brutto.

WYDATKI		WYKONANIE
Lp	rodzaj wydatków	
1.	Wydatki związane z odbieraniem, transport, zbieranie, odzysk i unieszkodliwianie odpadów komunalnych	1 539 488,13 zł
3.	Obsługa administracyjna systemu (wraz z wynagrodzeniami i pochodnymi, utrzymaniem PSZOK, zakup koszy)	160 056,21 zł
	Suma	1 699 544,34 zł

Lp.	DOCHODY	KWOTA
1.	Przypis (opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi)	1 918 165,72zł
2	Dochody wykonane	1 732 452,05zł
2.1.	Opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi	1 728 974,64zł
2.2.	Koszty upomnienia	1 114,00zł
2.3.	Odsetki	2 363,41zł

Dochody z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi wraz z zaległościami - 1 732 452,05 zł

Należności pozostałe do zapłaty na dzień 31.12.2021r. wyniosły łącznie 208 194,42 zł, w tym z tytułu:

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY NOWE BRZESKO ZA 2021 ROK
-opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi 196 797,08zł (w tym zaległość 196797,08zł)
-odsetek 8 696,34zł
- koszty upomnień 2 701,00zł

7. Liczba mieszkańców.

Wg ewidencji ludności prowadzonej przez Urząd Gminy i Miasta Nowe Brzesko, liczba mieszkańców w 2021 roku wyniosła 5548, natomiast liczba osób objętych gminnym systemem gospodarowania odpadami na podstawie złożonych w tutejszym urzędzie deklaracji wyniosła 4927. Różnica pomiędzy ilością osób objętych gminnym systemem odpadów komunalnych, a liczbą osób wynikających z ewidencji ludności wynika z faktu, iż wielu mieszkańców meldunek posiada na terenie Gminy Nowe Brzesko, a w rzeczywistości zamieszkują poza terenem gminy bądź poza granicami naszego kraju.

8. 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.

Zgodnie z brzmieniem art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach właściciele nieruchomości, którzy pozbywają się z terenu nieruchomości nieczystości ciekłych, oraz właściciele nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy, wykonując obowiązek pozbywania się zebranych na terenie nieruchomości odpadów komunalnych oraz nieczystości ciekłych w sposób zgodny z przepisami ustawy i przepisami odrębnymi, są obowiązani do udokumentowania w formie umowy korzystania z usług wykonywanych przez:

- gminną jednostkę organizacyjną lub przedsiębiorcę posiadającego zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych lub
- gminną jednostkę organizacyjną lub przedsiębiorcę odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, wpisanego do rejestru działalności regulowanej
- przez okazanie takich umów i dowodów uiszczenia opłat za te usługi

Urząd Gminy i Miasta Nowe Brzesko podjął działania kontrolne w zakresie opróżniania zbiorników bezodpływowych w przypadku 15 właścicieli nieruchomości. W 2021r. Gmina nie podjęła działań mających na celu kontrolę umów oraz dowodów uiszczenia opłat za odbiór odpadów powstałych w wyniku prowadzonych działalności.

9. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy.

Ilość odpadów komunalnych odebranych w 2021 roku z terenu gminy Nowe Brzesko:

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych (Mg)
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	463,360

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY NOWE BRZESKO ZA 2021 ROK

15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	62,43
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	50,72
15 01 07	Opakowania ze szkła	137,68
15 01 04	Opakowania z metali	1,97
20 01 01	Papier i tektura	18,06
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	1,2
20 01 39	Tworzywa sztuczne	15,28
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	27,69
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	442,29
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	51,8
20 03 99	Odpady komunalne nie wymienione w innych podgrupach	170,92
16 01 03	Zużyte opony	1,26
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,02

10. 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.

Masa odpadów o kodzie 19 12 12 powstających z przetwarzania odpadów komunalnych przekazana do składowania wynosiła 0,414 Mg.

11. Informacja o osiągniętych poziomach recyklingu.

Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych- 73%

Z uwagi na trwający okres weryfikacji sprawozdań wójta, burmistrza i prezydenta miasta z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2021 rok oraz składanymi korektami sprawozdań podmiotów odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Nowe Brzesko- wskazane poziomy mogą ulec zmianie.