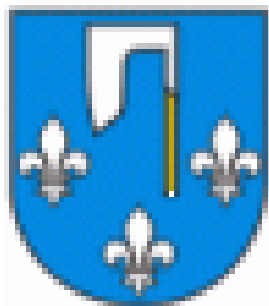


**ANALIZA STANU GOSPODARKI
ODPADAMI KOMUNALNYMI NA
TERENIE
GMINY NOWE BRZESKO
ZA 2020 ROK**



Nowe Brzesko, kwiecień 2021 roku

Spis treści

1. Wstęp
2. Podstawa prawna sporządzenia analizy:
3. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno- biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.
4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.
5. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych
6. Liczba mieszkańców.
7. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy.
8. 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.

1. Wstęp

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Nowe Brzesko za rok 2020r. została sporządzona w celu realizacji zobowiązań nałożonych na organ wykonawczy gminy przez obowiązujące w Polsce prawo w zakresie gospodarki odpadami.

Analiza ta ma zweryfikować możliwości techniczne i organizacyjne gminy w zakresie możliwości przetwarzania odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z sortowania odpadów

Gmina Nowe Brzesko (5591 mieszkańców- dane na dzień 31.12.2020r.) położona w województwie małopolskim, w powiecie proszowickim 36 km na wschód od Krakowa. W skład gminy wchodzi sołectwa: Grębocin, Gruszów, Hebdów (sołectwa: Hebdów i Hebdów Stary), Kuchary, Majkowice, Mniszów, Mniszów Kolonia, Nowe Brzesko, Pławowice, Przybysławice, Rudno Dolne (sołectwa: Rudno Dolne i Rudno Dolne Józefów), Sierosławice, Szpitary, Śmiłowice.



Przetarg na realizację odbioru, transportu i zagospodarowania odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych w okresie od 01.02.2020r. do 30.04.2020r. wygrała firma: „MIKI” Mieczysław Jakubowski ul. Nad Drwiną 33, 30-841 Kraków. Druga umowa od 01.05.2020r. do 30.04.2021r. firma MIKI.

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

- 30zł za gospodarowanie odpadami komunalnymi w wysokości 34 zł miesięcznie od osoby.
- 6 zł ustala się zwolnienie z części opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostującymi bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym.

Opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie Gminy Nowe Brzesko powstającymi na nieruchomościach zamieszkałych stanowi iloczyn liczby mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość oraz stawki opłaty.

Od 1 lipca 2013 roku obowiązuje nowy system gospodarki odpadami komunalnymi, który nałożył na Gminę obowiązek odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę. Głównym celem znowelizowanej ustawy jest ograniczenie składowania zmieszanych odpadów komunalnych i odpadów ulegających biodegradacji na składowiskach, zwiększenie udziału odzysku i recyklingu odpadów opakowaniowych (papieru, szkła, tworzyw sztucznych, metali), zmniejszenie ilości dzikich wysypisk oraz spalania odpadów w domowych kotłowniach.

Od wielu lat Polska boryka się z problemem jakim jest odpowiednie zagospodarowanie odpadów komunalnych. Stary system nie przyniósł oczekiwanych efektów w postaci budowy niezbędnej infrastruktury, ograniczenia składowania odpadów komunalnych oraz zwiększenia pozyskiwania surowców wtórnych ze strumienia odpadów komunalnych. Dlatego zdecydowano że reformę systemu gospodarki odpadami komunalnymi trzeba zacząć od jej najbardziej znaczącego segmentu, czyli odpadów komunalnych. W dniu 1 lipca 2013 roku została uchwalona ustawa o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw, które wzorując się na doświadczeniach innych krajów europejskich zmienia dotychczasowy system gospodarowania odpadami komunalnymi. Nowy system zakłada, że samorząd który jest odpowiedzialny za wszystko to, co służy lokalnej społeczności, powinien być również odpowiedzialny za odebranie i właściwe zagospodarowanie odpadów. W nowym systemie gospodarki odpadami komunalnymi gmina ma wpływ na każdy z jego elementów i dzięki temu może kształtować sposób gospodarowania odpadami komunalnymi na swoim terenie. Celem wprowadzenia zmian w obowiązujących przepisach było dążenie do:

- uszczelnienia systemu gospodarowania odpadami komunalnymi
- prowadzenie selektywnego zbierania odpadów komunalnych „u źródła”
- zmniejszenie ilości odpadów komunalnych kierowanych na składowiska
- zwiększenie liczby nowoczesnych instalacji do odzysku
- całkowitego wyeliminowania dzikich składowisk odpadów
- prowadzenie właściwego sposobu monitorowania postępowania z odpadami komunalnymi przez właścicieli nieruchomości , jak i prowadzących działalność w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości.

2. Podstawa prawna sporządzenia analizy:

Analizę sporządzono na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10 oraz art. 9tb ust. 1 z dnia 13 września 1996 roku ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tj. Dz.U. 2018r. poz. 1454 z późn. zm.)

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Nowe Brzesko za 2020 rok. Analiza została sporządzona 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

Zgodnie z ustawą w 2020r. gospodarkę odpadami komunalnymi na terenie Gminy Nowe Brzesko regulowały następujące akty prawne:

UCHWAŁA NR. III/19/2018 Rady Miejskiej Nowe Brzesko z dnia 28 grudnia 2019r. w sprawie zmiany Uchwały Nr. XXX/207/2013 Rady Miejskiej z dnia 27 czerwca 2013r. w sprawie sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie zagospodarowania i odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości położonych na terenie Gminy Nowe brzesko.

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

UCHWAŁA NR. XXII/95/2019 Rady Miejskiej 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 i Miasta Nowe Brzesko.

UCHWAŁA NR. XII/96/2019 Rady Miejskiej Nowe Brzesko z dnia 5 grudnia 2019 w sprawie ustalenia stawki za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

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. XIII/101/2019r. Rady Miejskiej Nowe Brzesko z dnia 30 grudnia 2019r. w sprawie określenia szczegółów sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości.

UCHWAŁA NR. XIII/102/2019 Rady Miejskiej Nowe Brzesko z dnia 30 grudnia 2019r. w sprawie zmiany uchwały Nr. XXIII/154/2012 Rady Miejskiej Nowe Brzesko z dnia 9 listopada 2012r, w sprawie terminu częstotliwości i trybu uiszczania opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi przez właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy.

UCHWAŁA NR. XVII/126/20 Rady Miejskiej Nowe Brzesko z dnia 23 kwietnia 2020r. w sprawie ustalenia stawki za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

UCHWAŁA NR. XVIII/135/20 Rady Miejskiej Nowe Brzesko z dnia 16 czerwca 2020r. w sprawie zmiany Uchwały Nr. XVII/126/20 Rady Miejskiej Nowe Brzesko z dnia 23 kwietnia 2020r. w sprawie ustalenia stawki za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

UCHWAŁA NR. XXII/160/20 Rady Miejskiej Nowe Brzesko z dnia 30 października 2020 r. 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 i Miasta Nowe Brzesko .

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

3. 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.

W roku 2020 odpady komunalne zebrane z terenu Gminy Nowe Brzesko zostały przekazane do:

- Przedsiębiorstwo Wielobranżowe Mirosław Olejarczyk, Wola Jachowo 94A, 26-008 Górno.
- MBP Miki Recykling Kraków Nad Drwinią 33, Kraków, 31-841 Kraków
- CONTEKO Sp.z.o.o ul. Woleńska 15, 33-130 Radłów.
- MBP Remondis Kraków Półtangi 64, Kraków, 30-740 Kraków
- Zakład Usług Wielobranżowych „HYDROSVAT” ul. Słoneczna 16, 28-131 Solec Zdrój.
- EKOMBUD Skowronek, Gazda Sp.J. Partyzantów 21, Bochnia, 32-700 Bochnia
- EKOM” Maciejczyk Spółka Jawna,
- P.H.U. EcoTech Karol Wiśniewski ul. T. Kościuszki 65c, 28-130 Stopnica
- P.U.K TAMAX Szczepan Cieślak os. Sady 20/2, 28-340 Sędzichów.
- Mieczysław Jakubowski Przedsiębiorstwo Wielobranżowe „MIKI”, ul. Nad Drwinią 33, 30-841 Kraków.
- KOMBUD L. Nowak, J Ząbek H. Nowak Spółka Jawna, ul. Jagiełły 25, 32-120 Proszowice
- FCC Polska Sp. z.o.o, ul. Lea 10, 32-100 Proszowice
- Sinoma Krzysztof Oettingen
- Małopolskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Sp.z.o.o, ul. Barska 12, 30-307 Kraków

4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Od 2 grudnia 2020r. mieszkańcy Gminy i Miasta Nowe Brzesko mogą korzystać z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów komunalnych. Głównym celem projektu było ułatwienie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi co wpłynie na poprawę jakości środowiska w Gminie Nowe Brzesko. Oraz zmniejszenie problemów dzikich wysypisk. Dzięki uzyskanemu dofinansowaniu ze środków Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Małopolskiego. PSZOK będzie dostępny dla mieszkańców dwa razy w tygodniu. W ramach tego projektu powstały dwa główne obiekty tj. budynek służący osobom obsługującym PSZOK jako biuro i zaplecze socjalne. W obiekcie znajdują się też warsztat z lamusownią. Drugi obiekt to zadanie nad kontenerami w postaci wiaty.

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

Za odbiór i zagospodarowanie odpadów od właścicieli nieruchomości zamieszkałych, Gmina poniosła koszty realizowanej przez firmę, która wygrała przetarg, usługi odbioru odpadów komunalnych w wysokości 1 686 250,13zł za rok 2020.

Wpływ z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na dzień 31.12.2020r.- 1 379 684,48zł.

Kwota zaległych wpłat na dzień 31.12.2020r.- 127 838,79zł.

Kwota nadpłaty na dzień 31.12.2020r.- 34 552,22 zł.

Podjmując działania mające na celu wyegzekwowanie zaległych wpłat w 2020r. wystawiono 136 upomnień na łączną kwotę 60 202,78zł.

W 106 przypadkach wystawiono tytuły wykonawcze wraz z kosztami upomnień na łączną kwotę 46 474,20 zł.

Ponadto prowadzono inne działania mające na celu wyegzekwowanie zaległych opłat- informacje telefoniczną przypominającą o upływie terminu uiszczenia opłaty.

6. Liczba mieszkańców.

Gmina Nowe Brzesko liczy 5591 mieszkańców (stan na dzień 31.12.2020r.). z tego zadeklarowanych do oddania odpadów 4999 o (stan na dzień 31.12.2020r.). Różnica w podanej liczbie mieszkańców wynika m. in. z tego, że wielu uczniów i studentów kontynuuje naukę poza terenem naszej Gminy. Podobnie jest wśród osób czynnych zawodowo, którzy ze względu na wykonywaną pracę przebywają poza terenem Gminy w tym poza granicami kraju.

7. 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 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 33 właścicieli nieruchomości. W 2020r. Gmina nie podjęła działań mających na celu kontrolę umów oraz dowodów uiszczenia opłat za odbiór odpadów powstałych w wyniku prowadzonych działalności.

8. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy.

Ilość odpadów komunalnych odebranych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych kształtowały się następująco:

| Kod odebranych odpadów komunalnych | Rodzaj odebranych odpadów komunalnych | Masa odebranych odpadów komunalnych (Mg) |
|---|--|---|
| 15 01 01 | Opakowania z papieru i tektury | 84,73 |
| 15 01 02 | Opakowania z tworzyw sztucznych | 71,68 |
| 15 01 10 | Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone | 0,24 |
| 15 01 07 | Opakowania ze szkła | 136,95 |
| 16 01 03 | Zużyte opony | 0,26 |
| 17 01 07 | Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów | 13,38 |
| 20 01 23 | Urządzenia zawierające freony | 0,80 |
| 20 01 35 20 01 36 | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki; Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione | 0,88 |

| | | |
|----------|---|--------|
| | w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35 | |
| 20 01 01 | Papier i tektura | 17,35 |
| 20 03 01 | Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne | 495.59 |
| 20 03 07 | Odpady wielkogabarytowe | 177,62 |
| 20 03 99 | Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach | 409,53 |

9. 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.

Masa odpadów o kodzie 19 12 12 powstających z przetwarzania odpadów komunalnych przekazana do składowania wynosiła 196,269 Mg.