



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



Niebylec, 2021 rok

Spis treści:

I. Wprowadzenie	3
II. Materiały wykorzystane do przygotowania analizy.....	4
III. Charakterystyka Gminy Niebylec wraz z przedstawieniem systemu gospodarowania odpadami komunalnymi	5
IV. 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	8
V. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi	9
VI. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi	9
VII. Liczba mieszkańców	10
VIII. 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. 6-1211	
IX. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy	11
X. 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	12
XI. Podsumowanie i wnioski	12

I. Wprowadzenie

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt. 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t. j. Dz. U z 2020 r., poz. 1439 z późn. zm.), gminy zostały zobligowane do dokonywania corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Zakres merytoryczny niniejszej analizy szczegółowo określa art. 9tb ust. 1 ww. ustawy, obejmuje on informacje dotyczące:

- 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) potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi,
- 3) kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
- 4) liczby mieszkańców,
- 5) liczby 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) ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy,
- 7) ilości 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.

W świetle obowiązujących przepisów analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi powinna zostać sporządzona w terminie do dnia 30 kwietnia za poprzedni rok kalendarzowy. Niniejsza analiza jest wyrazem realizacji przez Wójta Gminy Niebylec obowiązku ustawowego. Zakres merytoryczny odpowiada wymogom prawnym i stanowi syntetyczną informację zawierającą dane o stanie gospodarki odpadami

komunalnymi na terenie Gminy Niebylec w okresie pomiędzy 1 stycznia 2020 r., a 31 grudnia 2020 r.,

II. Materiały wykorzystane do przygotowania analizy

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi została sporządzona zgodnie z następującymi regulacjami prawnymi:

- 1) Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t. j. Dz. U. z 2020 r., poz. 1439 z późn. zm.),
- 2) Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t. j. Dz. U. z 2019 r., poz. 701 z późn. zm.),
- 3) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczenia masy tych odpadów (Dz. U. z 2017 r., poz. 2412),
- 4) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016 poz. 2167),
- 5) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (t. j. Dz. U. z 2019 r., poz. 2028),
- 6) Uchwała Nr XIII/102/2019 Rady Gminy Niebylec z dnia 6 grudnia 2019 r. w sprawie uchwalenia regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Niebylec (Dz. U. Woj. Podkarpackiego z dnia 16 grudnia 2019 r., poz. 6552),
- 7) Uchwała Nr XIII/101/2019 Rady Gminy Niebylec z dnia 6 grudnia 2019 r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczaną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnym (Dz. U. Woj. Podkarpackiego z dnia 16 grudnia 2019 r., poz. 6551),
- 8) Uchwała Nr V/48/2019 Rady Gminy Niebylec z dnia 19 marca 2019 r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami

komunalnymi przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Niebylec (Dz. U. Woj. Podkarpackiego z dnia 11 kwietnia 2019 r., poz. 2291),

- 9) Uchwała Nr XVI/128/2020 Rady Gminy Niebylec z dnia 25 lutego 2020 r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz warunków i trybu składania deklaracji za pomocą środków komunikacji elektronicznej (Dz. U. Woj. Podkarpackiego z dnia 10 marca 2020 r., poz. 1288),
- 10) Uchwała NR XIII/103/2019 Rady Gminy Niebylec z dnia 6 grudnia 2019 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości stawki tej opłaty (Dz. U. Woj. Podkarpackiego z dnia 10 grudnia 2019 r., poz. 6278),
- 11) Uchwała NR XVI/127/2020 Rady Gminy Niebylec z dnia 25 lutego 2020 r. w sprawie zwolnienia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym (Dz. U. Woj. Podkarpackiego z dnia 10 marca 2020 r., poz. 1287).

III. Charakterystyka Gminy Niebylec wraz z przedstawieniem systemu gospodarowania odpadami komunalnymi

Gmina Niebylec jest gminą wiejską, zajmuje powierzchnię ok. 104 km². Jest jedną ze 160 gmin województwa podkarpackiego. Położona jest w południowo-wschodniej części powiatu strzyżowskiego. Gmina Niebylec jest trzecią z najliczniejszych gmin powiatu strzyżowskiego liczy 10 633 mieszkańców. Średnia gęstość zaludnienia na terenie gminy wynosi 102 osoby/km². W jej skład wchodzi 11 miejscowości sołeckich: Baryczka, Blizianka, Gwoździanka, Gwoźnica Dolna, Gwoźnica Górna, Jawornik, Konieczkowa, Lutcza, Małówka, Niebylec i Połomia.

Administracyjnie gmina Niebylec graniczy od strony zachodniej z gminą Strzyżów, od północy z gminą Czudec, od wschodu z gminami Lubenia oraz Błażowa, natomiast od południa z gminami Korczyna, Jasienica Rosielna i Domaradz. Od stolicy województwa podkarpackiego, czyli Rzeszowa dzieli ją ok. 28 km.

Rys. 1 Gmina Niebylec na tle powiatu strzyżowskiego



Źródło: UG Niebylec

Ustawa z dnia 1 lipca 2011 r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach wprowadziła zmiany, które zobowiązały gminę do przejęcia dotychczasowych obowiązków właścicieli nieruchomości w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Gmina zobowiązana została do zorganizowania systemu odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych, zgodnie z wymaganiami ustawy. Odbieranie odpadów przed wprowadzeniem systemu, odbywało się w oparciu o indywidualne umowy zawierane pomiędzy właścicielami nieruchomości, a podmiotami odbierającymi odpady komunalne.

W okresie sprawozdawczym obejmującym 2020 rok kontynuowano wdrożony od 1 lipca 2013 r. system gospodarowania odpadami komunalnymi. System ten obejmował zbieranie odpadów w podziale na frakcje określone w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (t. j. Dz. U. z 2019 r., poz. 2028).

Systemem zostali objęci właściciele nieruchomości zamieszkałych. Właściciele nieruchomości niezamieszkałych na których powstają odpady komunalne, tj. podmioty gospodarcze oraz właściciele/zarządcy budynków użyteczności publicznej zobowiązani są do zawarcia indywidualnych umów z uprawnionym podmiotem w zakresie odbierania odpadów komunalnych, wpisanym do rejestru działalności regulowanej.

W wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na realizację zadania pn. „Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Niebylec w 2020 roku”. Gmina Niebylec

w dniu 21.11.2019 r. zawarła umowę Nr IP.272.8.2019 na realizację w/w zadania z firmą P.H.P.U. Zagroda Sp. z o.o., ul. 1-go Maja 38B, 38-100 Strzyżów.

Selektywna zbiórka odpadów komunalnych na terenie Gminy Niebylec odbywała się z podziałem na następujące frakcje:

- 1) papieru (w tym tektury, odpadów opakowaniowych z papieru i odpadów opakowaniowych z tektury);
- 2) metali i tworzyw sztucznych (w tym odpadów opakowaniowych z metali, odpadów opakowaniowych tworzyw sztucznych oraz odpadów opakowaniowych wielomateriałowych);
- 3) szkła (w tym odpadów opakowaniowych ze szkła);
- 4) bioodpadów, stanowiących odpady komunalne;
- 5) mebli i innych odpadów wielkogabarytowych;
- 6) zużytych opon;
- 7) odpadów budowlanych i rozbiórkowych;
- 8) zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego;
- 9) zużytych baterii i akumulatorów;
- 10) przeterminowanych leków;
- 11) chemikaliów (zużyte farby i lakiery, rozpuszczalniki, zużyte oleje itp.);
- 12) odpadów niekwalifikujących się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek;
- 13) niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

W 2020 r. zorganizowana została jedna zbiórka mebli i odpadów wielkogabarytowych, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego i zużytych opon.

Przeterminowane leki mieszkańcy wrzucają do specjalistycznych pojemników znajdujących się w aptekach oraz budynku Urzędu Gminy. Pojemniki na zużyte baterie umiejscowione są w obiektach użyteczności publicznej, tj. Urzędzie Gminy oraz we wszystkich szkołach i przedszkolach na terenie gminy.

IV. 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

Na terenie gminy Niebylec brak jest 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.

Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne, bioodpady, stanowiące odpady komunalne oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania przekazane zostały do następujących instalacji:

- Instalacja Termicznego Przetwarzania Odpadów z Odzyskiem Energii (ITPOE), ul. Ciepłownicza 8, 35-959 Rzeszów,
- Instalacja Mechaniczno- Biologicznego Przetwarzania Odpadów, Paszczyna 62B, 39- 207 Dębica,
- Instalacja do mechaniczno- biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, Zakład Zagospodarowania Odpadów, Kozodrza, 39-100 Ostrów,
- Instalacja do mechaniczno- biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, Zakład Segregacji i Kompostowania Odpadów, ul. Strefowa 8, 39-400 Tarnobrzeg,
- Kompostowania Osadów i Biokomponentów KOMWITA, Siedlanka Boczna 2, 37-300 Leżajsk,
- Składowisko Kozodrza, Kozodrza, 39-100 Ostrów,
- Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, Giedlarowa, 37-300 Leżajsk.

V. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

Potrzeby inwestycyjne w gminie Niebylec związane są przede wszystkim z budową Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych, który będzie posiadał niezbędną infrastrukturę techniczną oraz umożliwiał będzie prowadzenie ilościowej ewidencji odpadów komunalnych, m.in. poprzez zakup wagi najazdowej, odpowiednich kontenerów i pojemników do gromadzenia odpadów komunalnych.

VI. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi

W 2020 roku całkowity koszt obsługi systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Niebylec wyniósł: 1 599 778,18 zł. Największy udział w kosztach, analogicznie jak w roku ubiegłym, stanowił odbiór, transport i unieszkodliwianie odpadów komunalnych. Koszty związane z funkcjonowaniem systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Niebylec przedstawia tabela nr 1.

Tabela nr 1. Koszty związane z funkcjonowaniem systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Niebylec

Zestawienie wydatków poniesionych przez Gminę Niebylec w 2020 roku w związku z obsługą systemu gospodarowania odpadami komunalnymi	
Wyszczególnienie	Koszty (PLN)
Odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych oraz zakup worków na odpady i pojemników do punktów aptecznych	1 489 137,51 zł
Koszty pozostałe związane z obsługą systemu, w tym: - zakup licencji do oprogramowania, - zakup tonerów, taśm i etykiet do drukowania kodów,	110 640,67 zł

- wynagrodzenie za inkaso, zawiadomienia oraz dystrybucję worków na odpady - wynagrodzenie i szkolenie pracownika	
RAZEM	1 599 778,18 zł

Stawka opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi w 2020 r. wynosiła 16,00 zł miesięcznie od osoby, natomiast stawka podwyższona z tytułu niesegregowania odpadów wynosiła 48,00 zł miesięcznie od mieszkańca.

Uchwałą Nr XVI/127/2020 z dnia 25 lutego 2020 r. w sprawie zwolnienia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym Rada Gminy Niebylec wprowadziła zwolnienie z tytułu posiadania kompostownika i kompostowania w nim bioodpadów w wysokości 1,00 zł miesięcznie od osoby.

W związku z powyższym od dnia 1 kwietnia 2020 r. mieszkańcy chcący skorzystać z przedmiotowego zwolnienia, zobowiązani byli do złożenia nowych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

W roku sprawozdawczym wpływy z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wyniosły - **1 661 496,82 zł**, z czego należność główna - 1 658 408,63 zł, koszty upomnienia - 2 947,09 zł oraz odsetki -141,10 zł.

Wobec właścicieli nieruchomości zalegających z opłatami za gospodarowanie odpadami komunalnymi w pierwszej kolejności podejmowane były działania informacyjne, polegające na wysłaniu powiadomienia sms- owego o wystąpieniu zaległości na koncie Zobowiązanego, dopiero w dalszej kolejności podejmowane były czynności egzekucyjne, tj. wysyłane były upomnienia i tytuły wykonawcze. Tym samym w 2020 roku wystawionych zostało 481 upomnień oraz 55 tytułów wykonawczych.

VII. Liczba mieszkańców

Liczba mieszkańców zameldowanych na pobyt stały na terenie Gminy wg stanu na dzień 31 grudnia 2020 r. wynosiła: 10 598 osoby. Gminnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi, wg stanu na dzień 31 grudnia 2020 r., objętych

zostało 9005 mieszkańców. Na dzień 31.12.2020 r. złożonych zostało 2646 deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Różnica pomiędzy ilością osób zameldowanych, a ilością osób zadeklarowanych wynika z faktu, że wielu uczniów i studentów kontynuuje naukę poza miejscem stałego zameldowania. Analogiczna sytuacja występuje wśród osób czynnych zawodowo, którzy ze względu na wykonywaną pracę przebywają poza terenem Gminy, a często także poza granicami kraju.

W 2020 roku prowadzone były kontrole mające na celu weryfikację stopnia zgodności pomiędzy złożonymi deklaracjami, a ilością faktycznie zamieszkujących osób.

VIII. 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

Ustawa z dnia 1 lipca 2011 r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach wprowadziła zmiany, które zobowiązały gminę do przejęcia dotychczasowych obowiązków właścicieli nieruchomości w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Gmina Niebylec nie objęła systemem odbioru odpadów komunalnych z nieruchomości niezamieszkałych, tj. obiektów infrastruktury (handel, usługi, zakłady produkcyjne w części socjalnej, obiekty użyteczności publicznej, itp.). Odpady te odbierane są w oparciu o indywidualne umowy, które są zawierane pomiędzy w/w podmiotami gospodarczymi, a przedsiębiorcami wpisanymi do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych. Na terenie gminy Niebylec 126 podmiotów gospodarczych zawarło umowę na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych.

IX. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy

W 2020 r. zebrano łącznie z nieruchomości zamieszkałych 613,980 Mg (tony) niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych. Odpadów komunalnych gromadzonych w sposób selektywny zebrano 473,900 Mg (tony).

Ponadto zebrano 90,740 Mg (tony) odpadów wielkogabarytowych, 22,080 Mg (tony) zużytych opon oraz 2,160 Mg (tony) odpadów budowlano- rozbiórkowych. Podczas zbiórki zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego zebrano łącznie 28,648 Mg (tony) odpadów.

Zgodnie z zapisami umowy przedstawiciel gminy dokonywał kontrolnego ważenia samochodów zbierających odpady komunalne, zarówno podczas objazdowych zbiórek jak i zbiórek odpadów wielkogabarytowych.

X. 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

Niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych zebrano łącznie 613,980 Mg (tony), natomiast bioodpadów, stanowiących odpady komunalne zebrano 0,900 Mg (tony). Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne, oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczone do składowania przekazywane były do instalacji komunalnych zgodnie z art. 38b ustawy z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (Dz.U z 2020r. poz. 797 z późn. zm).

XI. Podsumowanie i wnioski

Na podstawie zebranych danych można jednoznacznie stwierdzić, że system gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Niebylec funkcjonuje prawidłowo i działa zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Priorytetowym zadaniem na lata następne będzie prowadzenie akcji edukacyjnej wśród mieszkańców gminy, aby odpowiednio segregować odpady komunalne u źródła, czyli w naszych domach. Selektywna zbiórka odpadów minimalizuje ilość składowanych śmieci, ponieważ większość z nich trafia do zakładów zajmujących się odzyskiem i recyklingiem. Zadaniem każdego z nas jest odpowiednie przygotowanie odpadów do tych procesów, aby zminimalizować straty w ich przetwarzaniu.