



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



**Niebylec, 2022 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. 6-1212	
IX. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy .....	12
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 .....	13
XI. Podsumowanie i wnioski .....	13

## 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 2021 r., poz. 888 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 2021 r., a 31 grudnia 2021 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 2021 r., poz. 888 z późn. zm.),
- 2) Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t. j. Dz. U. z 2022 r., poz. 699 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 Klimatu i Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021 r. r. w sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych (Dz. U. z 2021 r., poz. 1530),
- 5) Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 10 maja 2021 r. w sprawie sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (t. j. Dz. U. z 2021 r., poz. 906),
- 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 komunalnymi (Dz. U. Woj. Podkarpackiego z dnia 16 grudnia 2019 r., poz. 6551),
- 8) Uchwała Nr XXV/197/2021 Rady Gminy Niebylec z dnia 29 kwietnia 2021 r. w sprawie zmiany uchwały 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 13 maja 2021 r., poz. 1833),

- 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 XXI/165/2020 Rady Gminy Niebylec z dnia 27 listopada 2020 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi i ustalenia wysokości stawki tej opłaty na terenie Gminy Niebylec (Dz. U. Woj. Podkarpackiego z dnia 1 grudnia 2020 r., poz. 4562),

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

Gmina Niebylec jest gminą wiejską, zajmuje powierzchnię ok. 104 km<sup>2</sup>. Jest jedną ze 160 gmin województwa podkarpackiego. Położona jest w południowo-wschodniej części powiatu stryżowskiego. Gmina Niebylec jest trzecią z najliczniejszych gmin powiatu stryżowskiego liczy 10 507 mieszkańców. Średnia gęstość zaludnienia na terenie gminy wynosi 101 osoby/km<sup>2</sup>. 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 2021 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 Klimatu i Środowiska z dnia 10 maja 2021 r., grudnia 2021 r. w sprawie sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (t. j. Dz. U. z 2021 r., poz. 906).

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 2021 roku”. Gmina Niebylec w dniu 18.12.2020 r. zawarła umowę Nr IP.272.10.2020 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 2021 r. zorganizowana została jedna zbiórka odpadów budowlanych i rozbiórkowych, mebli i innych odpadów wielkogabarytowych, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz 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, Paszczyzna 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,



## 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 2021 roku całkowity koszt obsługi systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Niebylec wyniósł: 1 930 646,86 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*

<b>Zestawienie wydatków poniesionych przez Gminę Niebylec w 2021 roku w związku z obsługą systemu gospodarowania odpadami komunalnymi</b>	
<b>Wyszczególnienie</b>	<b>Koszty (PLN)</b>
Odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych oraz zakup worków na odpady komunalne	1 797 974,81 zł
Koszty pozostałe związane z obsługą systemu, w tym: - zakup licencji do oprogramowania, - zakup tonerów, taśm i etykiet do drukowania kodów, - wynagrodzenie za inkaso, zawiadomienia oraz dystrybucję worków na odpady - wynagrodzenie i szkolenie pracownika	132 672,05 zł
<b>RAZEM</b>	<b>1 930 646,86 zł</b>

Stawka opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi w 2021 r. wynosiła 20,00 zł od osoby miesięcznie. Mieszkańcy, którzy zadeklarowali posiadanie kompostownika i kompostowania w nim bioodpadów mogli skorzystać ze zwolnienia w części z opłaty, które wynosiło 2,00 zł od osoby miesięcznie. Stawka podwyższona z tytułu niesegregowania odpadów wynosiła 80,00 zł miesięcznie od mieszkańca.

W roku sprawozdawczym wpływy z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wyniosły - **1 959 443,98 zł**, z czego należność główna - 1 955 204,59 zł, koszty upomnienia – 3 145,20 zł oraz odsetki -1 094,19 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 2021 roku wystawionych zostało 170 upomnień oraz 55 tytułów wykonawczych.

## **VII. Liczba mieszkańców**

Liczba mieszkańców zameldowanych na pobyt stały na terenie Gminy wg stanu na dzień 31 grudnia 2021 r. wynosiła: 10 507 osoby. Gminnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi, wg stanu na dzień 31 grudnia 2021 r., objętych zostało 8 928 mieszkańców. Na dzień 31.12.2021 r. złożonych zostało 2 675 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.

*Tabela nr 2. Ilość osób zameldowanych na terenie gminy Niebylec oraz ilość osób zadeklarowanych w gminnym systemie odbioru odpadów komunalnych*

<b>Sołectwo</b>	<b>Ilość osób zameldowanych</b>	<b>Ilość osób zadeklarowanych</b>
Baryczka	978	875
Blizianka	407	325
Gwoździanka	303	266
Gwoźnica Dolna	424	375
Gwoźnica Górna	1 331	1 158
Jawornik	1 181	1 047
Konieczkowa	1 263	1 081
Lutcza	2 253	1 763
Małówka	259	218
Niebylec	564	489
Połomia	1 548	1 331
<b>Razem</b>	<b>10 507</b>	<b>8 928</b>

W 2021 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 131 podmiotów gospodarczych zawarło umowę na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych.

## **IX. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy**

W 2021 r. zebrano łącznie z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych 696,310 Mg (tony) niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych. Odpadów komunalnych gromadzonych w sposób selektywny (tj. papier, szkło, metale i tworzywa sztuczne, bioodpady oraz leki) zebrano 534,218 Mg (tony).

Ponadto zebrano 118,970 Mg (tony) odpadów wielkogabarytowych, 37,690 Mg (tony) zużytych opon oraz 77,460 Mg (tony) odpadów budowlano- rozbiórkowych. Podczas zbiórki zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego zebrano łącznie 22,540 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.

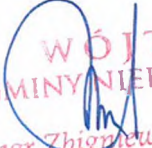
## **X. Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno- biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych**

Niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych zebrano łącznie 622,940 Mg (tony), natomiast bioodpadów, stanowiących odpady komunalne zebrano 2,840 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 2022 r. poz. 699 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.

  
WÓJT  
GMINY NIEBYLEC  
mgr Zbigniew Korab