



ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY NIEBYLEC ZA 2018 ROK



Niebylec, kwiecień 2019 rok

Spis treści:

I. Wprowadzenie	3
II. Regulacje prawne z zakresu gospodarki odpadami	3
III. System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Niebylec	4
IV. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania	6
V. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi	7
VI. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych	7
VII. Liczba właścicieli nieruchomości objętych gminnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi	8
VIII. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy o której mowa w art. 6 ust.1 ustawy w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12	9
IX. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy Niebylec oraz osiągnięte poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji opadów komunalnych oraz ograniczenia składowania ilości odpadów ulegających biodegradacji	9
X. Podsumowanie i wnioski.....	11

I. Wprowadzenie

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządzana jest zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 oraz art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t. j. Dz. U z 2018 r., poz. 1454 z późn. zm.). Analiza ta ma zweryfikować możliwości techniczne i organizacyjne gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi, celem dostarczenia niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki tymi odpadami.

Zgodnie z art. 9tb ust. 1 w/w ustawy analiza obejmuje w szczególności:

- 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.

II. Regulacje prawne z zakresu gospodarki odpadami

Do sporządzenia niniejszej analizy zostały wykorzystane następujące akty prawne:

- 1) ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t. j. Dz. U z 2018 r., poz. 1454 z późn. zm.),
- 2) ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t. j. Dz. U. z 2019 r., poz. 701),
- 3) uchwała nr IV/18/2015 Rady Gminy Niebylec z dnia 27 stycznia 2015 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi

składanej przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych, położonych na terenie Gminy Niebylec (Dz. Urz. Woj. Podkarpackiego z dnia 12 lutego 2015 r., poz. 358),

- 4) uchwała Nr IV/17/2015 Rady Gminy Niebylec z dnia 27 stycznia 2015 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie Gminy Niebylec (Dz. Urz. Woj. Podkarpackiego z dnia 12 lutego 2015 r. (poz. 357)
- 5) uchwała Nr XXXV/165/2017 Rady Gminy Niebylec z dnia 14 września 2017 r. w sprawie 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. Urz. Woj. Podkarpackiego z dnia 29 września 2017 r., poz. 3161 z późn. zm.),
- 6) uchwała nr XVII/73/2016 Rady Gminy Niebylec z dnia 18 marca 2016 r w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Niebylec (Dz. Urz. Woj. Podkarpackiego z dnia 8 kwietnia 2016 r., poz.1294),
- 7) uchwała nr XXXV/164/2017 Rady Gminy Niebylec z dnia 14 września 2017 r. w sprawie uchwalenia regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Niebylec (Dz. Urz. Woj. Podkarpackiego z dnia 29 września 2017 r., poz. 3160 z późn. zm.),

III. System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Niebylec

Od 1 lipca 2013 roku obowiązuje nowy system gospodarki odpadami komunalnymi, który nałożył na Gminę obowiązek odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, 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.

W związku z powyższym, w myśl znowelizowanej ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach od 1 lipca 2013 r. obowiązek odbioru i zagospodarowania odpadów

komunalnych z nieruchomości zamieszkałych przejęła Gmina. Rada Gminy Niebylec dokonała wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, zgodnie z którą opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie Gminy Niebylec powstającymi na nieruchomościach zamieszkałych stanowi iloczyn liczby mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość oraz stawki opłaty. Właściciele nieruchomości niezamieszkałych, na których odpady powstają wskutek prowadzenia działalności gospodarczej zobowiązani są do zawarcia indywidualnej umowy z uprawnionym podmiotem w zakresie odbierania odpadów komunalnych.

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 2018 roku.”, Gmina Niebylec w dniu 18.12.2017 r. podpisała umowę na realizację w/w zadania z firmą P.H.P.U. Zagroda Sp. z o.o., ul. 1-go Maja 38B, 38-100 Strzyżów.

Odbiór odpadów komunalnych z gospodarstw domowych odbywał się zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz. U. z 2017 r., poz. 19).

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) odpadów ulegające biodegradacji ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów (w tym odpadów zielonych),
- 5) zmieszanych odpadów komunalnych,
- 6) mebli i innych odpadów wielkogabarytowych,
- 7) zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego,
- 8) zużytych opon,
- 9) przeterminowanych leków,
- 10) chemikali,
- 11) zużytych baterii i akumulatorów,

12) odpadów budowlanych i rozbiórkowych, stanowiących odpady komunalne, które powstały w wyniku prowadzenia drobnych robót budowlanych lub remontowych, nie wymagających pozwolenia na budowę ani zgłoszenia zamiaru prowadzenia robót do organu architektoniczno-budowlanego.

W 2018 r. zorganizowana została jedna objazdowa zbiórka mebli i innych odpadów wielkogabarytowych, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, zużytych opon oraz odpadów budowlanych i rozbiórkowych stanowiących odpady komunalne.

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

Ponadto na terenie Gminy Niebylec utworzony został Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, zlokalizowany na działce nr 73/7, położonej w miejscowości Niebylec, gdzie mieszkańcy we własnym zakresie mogą dostarczać odpady komunalne zgodnie z określonym Regulaminem PSZOK.

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

Zmieszane odpady komunalne, odpady zielone oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania od mieszkańców z terenu Gminy Niebylec, która zgodnie z Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Podkarpackiego 2022, wchodzi w skład regionu centralnego, zostały przekazane do następujących instalacji:

- Sortownia odpadów zmieszanych P.H.P.U. ZAGRODA Sp. z o.o. ul. 1-go Maja 38B, 38-100 Strzyżów,
- Sortownia odpadów komunalnych zmieszanych/ kompostownia w Giedlarowej, 37- 200 Leżajsk,
- Sortownia odpadów zmieszanych i z selektywnej zbiórki PGO Paszczyzna 62B, 39-207 Brzeźnica,

- Spalarnia Odpadów Komunalnych Instalacja termicznego przekształcania z odzyskiem energii , ul. Ciepłownicza 8, 35- 322 Rzeszów,
- Zakład Zagospodarowania Odpadów Kozodrza, ZUK Ostrów, 39-103 Ostrów,
- Składowisko "Strzyżów" PGKiM Sp. z o.o. ul. Południowa 3, 38- 100 Strzyżów,
- Składowisko w Kozodrzy, ZUK Kozodrza Sp. z o.o., Ostrów, Kozodrza 225, 39-100 Ostrów.

V. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

W ramach wywiązywania się z ustawowego obowiązku zapewnienia porządku na terenie Gminy Niebylec został utworzony Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, zlokalizowany na działce nr 73/7 w miejscowości Niebylec. PSZOK przyjmuje wyłącznie odpady zebrane w sposób selektywny, nie przyjmuje odpadów pochodzących z prowadzonej działalności gospodarczej. Szczegółowe zasady przyjmowania do PSZOK odpadów komunalnych pochodzących od właścicieli nieruchomości zamieszkałych określa Regulamin PSZOK.

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

Wszelkie koszty związane z wdrożeniem oraz obsługą systemu, zostały wykazane w tabeli zamieszczonej poniżej.

Zestawienie kosztów i wydatków poniesionych przez Gminę Niebylec w 2018 roku w związku z obsługą systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.	
Wyszczególnienie	Koszty i wydatki
Koszt wywozu odpadów komunalnych, tj. odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych.	552 739,54 zł
Koszt obsługi systemu tj. wynagrodzenie pracownika związanego z obsługą systemu, wynagrodzenie dla sołtysów za dystrybucję worków na odpady komunalne, inkaso, itp.	67 350,81 zł
Zakup worków na odpady komunalne.	16 759,37 zł
Odbiór i utylizacja przeterminowanych leków i chemikaliów.	2 628,93 zł

Koszty administracyjne oraz edukacja ekologiczna, tj. zakup licencji do oprogramowania, etykiety i taśmy do drukowania kodów, szkolenie itp.	3 048,89 zł
RAZEM	642 527,54 zł

Wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w okresie od 1 stycznia 2018 r. do 31 grudnia 2018 r. kształtowała się w następujący sposób:

a) Miesięczna stawka opłaty za odpady niesegregowane:

- 12,00 zł miesięcznie od mieszkańca

b) Miesięczna stawka opłaty za odpady segregowane:

- 5,00 zł miesięcznie od mieszkańca, jeżeli nieruchomość zamieszkuje od 1 do 4 osób,
- 4,00 zł miesięcznie od mieszkańca, jeżeli nieruchomość zamieszkuje 5 i więcej osób.

W oparciu o złożone przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych deklaracje, łączna wysokość należności z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wg stanu na 31 grudnia 2018 r. wyniosła - **496 073,40 zł**.

Do budżetu Gminy Niebylec z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wpłynęło wg stanu na dzień 31 grudnia 2018 r.- **496 731,68 zł**.

W stosunku do właścicieli nieruchomości, którzy nie uiszczają opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w terminie, podejmowane są czynności egzekucyjne.

W 2018 roku wystawiono 262 upomnienia oraz 16 tytułów wykonawczych.

VII. Liczba właścicieli nieruchomości objętych gminnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi

Liczba osób z poszczególnych miejscowości, które złożyły deklaracje na odbiór odpadów komunalnych, wg stanu na dzień 31 grudnia 2018 r. wynosiła:

- 1) Baryczka – 890,
- 2) Blizianka – 335,
- 3) Gwoździanka – 269,
- 4) Gwoźnica Dolna – 384,

- 5) Gwoźnica Górna – 1131,
- 6) Jawornik – 1049,
- 7) Konieczkowa – 1066,
- 8) Lutcza łącznie z Kątami Luteckimi – 1827,
- 9) Małówka – 224,
- 10) Niebylec – 508,
- 11) Połomia – 1353.

Łączna liczba mieszkańców zameldowanych na pobyt stały na terenie Gminy wg stanu na dzień 31 grudnia 2018 r. wynosiła- 10 626 mieszkańców, natomiast gminnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi wg stanu na dzień 31 grudnia 2018 r., objętych zostało 9036 mieszkańców. Na dzień 31.12.2018 r. złożonych zostało 2608 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.

VIII. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy o której mowa w art. 6 ust.1 ustawy w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12

Ze sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości niezamieszkałych wynika, że 68 firm podpisało umowę na odbiór i unieszkodliwienie odpadów komunalnych.

IX. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy Niebylec oraz osiągnięte poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji opadów komunalnych oraz ograniczenia składowania ilości odpadów ulegających biodegradacji

Kod odebranych odpadów	Rodzaj odebranych odpadów	Masa odebranych odpadów [Mg]
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	705,580
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	7,560
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	4,810
15 01 07	Opakowania ze szkła	156,690
20 01 02	Szkło	2,520
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	165,440
16 01 03	Zużyte opony	26,300
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	228,940
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	1,500
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	13,320
20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepisze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	0,120
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	2,255
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	6,531
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,289

20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	4,950
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	4,640

- 1) Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania – **27,00 %**.
- 2) Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła – **56,43 %**.
- 3) Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami, innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych – **89,88 %**.

X. 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.