

Znak:GOK.6232.20.2021

**Analiza stanu gospodarki
odpadami komunalnymi
na terenie Gminy Białaczów
za 2020 rok**

Białaczów – kwiecień 2021 r.

I. Wprowadzenie

1. Cel oraz podstawa prawna sporządzenia Analizy

Jednym z zadań gminy jest dokonywanie corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analizę sporządzono na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10, art. 9t ustawy z dnia 13 września 1996 r., o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t. j. Dz. U. z 2020 r., poz. 1439 ze zm.), gdzie określony został wymagany zakres takiej analizy.

Analiza ma na celu ocenę możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, a także określenie potrzeb inwestycyjnych, kosztów systemu gospodarki odpadami komunalnymi, kosztów związanych z odbiorem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych. Przedmiotowa analiza ma również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków określonych w ustawie, oraz ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy. Przeprowadzona analiza częściowo pokrywa się z rocznym sprawozdaniem z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, sporządzonym przez gminę, na podstawie art. 9q cyt. ustawy, przedkładanym Marszałkowi Województwa oraz Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w terminie ustawowym do dn. 31.03.2021 r. za 2020 r.

II. Gospodarka odpadami komunalnymi na terenie Gminy Białaczów

1. Zagadnienia ogólne

Rok 2020 był kontynuacją przejętych na mocy ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t. j. Dz. U. z 2020 r., poz. 1439 ze zm.), obowiązków w zakresie organizowania systemu odbioru odpadów komunalnych z terenu gminy oraz ich zagospodarowania. W ramach realizacji zadań własnych Gmina Białaczów ogłosiła w 2019 r. przetarg nieograniczony na odbiór i zagospodarowanie stałych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych jak i nieruchomości niezamieszkałych takich jak: szkoły, budynki urzędów organu samorządu terytorialnego, świetlice wiejskie, a także z nieruchomości na których znajdują się domki letniskowe lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe.

Ogłoszony przetarg obejmował również świadczenie usługi odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych – „PSZOK”.

W wyniku przeprowadzonego postępowania wyłoniono do świadczenia usług związanych z gospodarką odpadami w wyżej wskazanych zakresach – **Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o. w Opocznie, z siedzibą ul. Krótka 1, 26-300 Opoczno** z którym Gmina Białaczów podpisała umowę zapewniającą kompleksowe wykonanie usług w 2020 r. W ramach zaakceptowanych zapisów umownych Wykonawca zobowiązany był odbierać sprzed nieruchomości każdą ilość wytworzonych odpadów komunalnych zmieszanych oraz odpadów komunalnych gromadzonych selektywnie tj.: odpadów ulegających biodegradacji w tym bioodpadów i odpadów zielonych, papieru i tektury, metali, tworzyw sztucznych, opakowań wielomateriałowych, szkła.

Odbiór odpadów sprzed nieruchomości realizowany był zgodnie z uzgodnionym z Gminą Białaczów harmonogramem:

- odpady zmieszane z częstotliwością 1 raz w miesiącu w każdej ilości np. poprzez wystawianie zmieszanych odpadów w otrzymanych pojemnikach i zakupionych we własnym zakresie workach koloru czarnego,
- odpady komunalne ulegające biodegradacji, ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów i odpadów zielonych gromadzone w sposób selektywny z częstotliwością 1 raz w miesiącu,
- odpady komunalne tworzyw sztucznych, opakowań wielomateriałowych, metalu z częstotliwością dwumiesięczną z tym, że w miesiącach: czerwiec, lipiec, sierpień, odbiór tych odpadów odbywał się z częstotliwością 1 raz w miesiącu.
- odpady komunalne papieru i tektury oraz szkła z częstotliwością raz na trzy miesiące.

Segregacja odpadów komunalnych na nieruchomościach zamieszkałych, nieruchomościach na których znajdują się domki letniskowe lub innych nieruchomościach wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe polegała na umieszczaniu odpadów w otrzymanych od Wykonawcy usługi pojemnikach i workach.

W pojemnikach gromadzone były:

- 1) odpady szkła - pojemnik zielony,
- 2) odpady papieru i tektury - pojemnik niebieski.

W dostarczanych na nieruchomości workach gromadzono:

- 1) odpady ulegające biodegradacji ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów i odpadów zielonych – worek koloru brązowego z napisem „BIO”,

2) opady tworzyw sztucznych, opakowań wielomateriałowych, metali – worek koloru żółtego z napisem „Metale i tworzywa sztuczne”.

W przypadku wspólnot mieszkaniowych i nieruchomości niezamieszkałych z których uiszczana jest opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy, odpady tworzyw sztucznych były gromadzone oddzielnie od papieru i tektury w dodatkowych pojemnikach o pojemnościach: 120 l, 240 l, 1100 l w zależności od wymaganych minimalnych pojemności pojemników ustalonych w przyjętym Regulaminie utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Białaczów.

Odpady nie przeznaczone do gromadzenia w pojemnikach tzw. wielkogabarytowe oraz opony i elektroodpady odbierane były sprzed nieruchomości uiszczających opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz Gminy Białaczów raz w roku w miesiącu sierpniu. Dodatkowo mieszkańcy mogli oddawać leki i opakowania po nich w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych lub w punktach aptecznych, a baterie i akumulatory małowabarytowe o kodzie 20 01 34 w Szkołach Podstawowych oraz w budynku Urzędu Gminy przy którym udostępniony został pojemnik na odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałe w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igły i strzykawki.

Na terenie Gminy Białaczów przy Oczyszczalni Ścieków w Białaczowie funkcjonował raz w miesiącu w drugi wtorek miesiąca w godzinach od 7³⁰ do 15³⁰ Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych umożliwiający mieszkańcom oraz właścicielom nieruchomości uiszczającym opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy możliwość pozbywania się nagromadzonych odpadów wielkogabarytowych w tym mebli, okien, opon, elektroodpadów, gruzu oraz innych odpadów budowlanych, chemikaliów, odzieży i tekstyliów oraz odpadów segregowanych umieszczanych na co dzień w pojemnikach lub workach.

W prowadzonym przez Gminę Białaczów „PSZOK” nadal obowiązywały roczne limity wagowe odbioru odpadów, które również zostały ustalone przy odbiorze bezpośrednim sprzed nieruchomości w zależności od rodzajów przekazywanych odpadów. Limity te dotyczyły odpadów: wielkogabarytowych i mebli, zużytych opon, a w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych, dodatkowo odpadów budowlanych i rozbiórkowych, co ma na celu zrationalizowanie ogólnego kosztu odbioru odpadów od właścicieli nieruchomości uiszczających opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi rekompensującą ogólny koszt odbioru odpadów.

2. Źródła powstawania odpadów komunalnych

W ustawie o odpadach, odpady komunalne zostały zdefiniowane jako odpady powstające w gospodarstwach domowych, z wyłączeniem pojazdów wycofanych z eksploatacji, a także odpady niezawierające odpadów niebezpiecznych pochodzące od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter lub skład są podobne do odpadów powstających w gospodarstwach domowych. Dodaje się ponadto, że zmieszane odpady komunalne pozostają zmieszanymi odpadami komunalnymi, nawet jeżeli zostały poddane czynności przetwarzania odpadów, która nie zmieniła w sposób znaczący ich właściwości.

Na terenie Gminy Białaczów źródłami powstawania odpadów komunalnych są gospodarstwa domowe oraz obiekty użyteczności publicznej, mikro przedsiębiorstwa (sektor gospodarczy, handel, usługi, itp.).

3. Liczba mieszkańców

Na dzień 31.12.2020 r., liczba osób zameldowanych na pobyt stały i czasowy według danych z Ewidencji Ludności wyniosła 5737 osób, natomiast liczba mieszkańców gminy na podstawie złożonych deklaracji na dzień 31.12.2020 r., wyniosła – 4762 osób. W Gminie Białaczów zadeklarowanych zostało na dzień 31.12.2020 r. 92 nieruchomości na których znajdują się domki letniskowe lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe.

Różnica w liczbie mieszkańców zameldowanych a wykazanych w złożonych deklaracjach wynika m.in. z faktu podejmowania nauki poza miejscem stałego meldunku przez wielu uczniów i studentów. Analogiczna sytuacja występuje wśród osób czynnych zawodowo, którzy ze względu na wykonywaną pracę przebywają poza terenem gminy zarówno w kraju jak i za granicą. Właściciele nieruchomości unikają także zgłaszania osób wydeklarowanych z zamieszkania na nieruchomościach, a po powrotach ponownie na nich zamieszkujących.

4. Dane dotyczące liczby właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1

Na terenie Gminy Białaczów w 2020 roku nie wydano decyzji administracyjnych wobec właścicieli nieruchomości o których mowa w art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

5. Ilości odpadów wytwarzanych na terenie Gminy

Na podstawie sprawozdań otrzymywanych za 2020 r. ustalono, że z terenie Gminy Białaczów odpady komunalne odbierało wyłącznie **PGK Sp. z o. o. w Opocznie** które odebrało z nieruchomości zamieszkałych, nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe oraz nieruchomości niezamieszkałych odpady w łącznej ilości przedstawionej w poniższej tabeli.

Tabela 1

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa w [Mg]
15 01 07	Opakowania ze szkła	118,3400
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	66,2400
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	38,6600
16 01 03	Zużyte opony	18,6200
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	0,9000
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,0030
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	5,3800
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	19,9400
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	80,2900
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	622,9900
Suma		971,3630

Pozostałe podmioty wpisane do Rejestru Działalności Regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości położonych na terenie Gminy Białaczów według otrzymanych sprawozdań nie odebrały odpadów komunalnych z terenu gminy.

6. Poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji określającym poziomy ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposób obliczania poziomu ograniczenia masy tych odpadów, dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania do dnia 16 lipca 2020 r. w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. wynosi – 35 %. Poziom ten nie został przekroczony przez Gminę Białaczów, gdyż wyniósł – 33,08 %.

7. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych

Zgodnie Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów, Gmina Białaczów obowiązana jest osiągnąć dla odpadów papieru, metalu, tworzyw sztucznych, opakowań wielomateriałowych i szkła, pochodzących z jej terenu odpowiedni dla danego roku poziom ich recyklingu i przygotowania do ponownego użycia. Wskaźnik ten na 2020 r. określony został na minimalnym poziomie – 50 %. Gmina Białaczów dla wskazanych odpadów uzyskała wskaźnik – 22,65 %, świadczący o niewypełnieniu nałożonego obowiązku. Do wyliczeń wymienionego wskaźnika przyjęto dane pochodzące od odbiorców odpadów, dane o składzie morfologicznym odpadów ujęte w Krajowym Planie Gospodarki Odpadami, dane o masie wytworzonych odpadów komunalnych przez jednego mieszkańca na terenie województwa (dane za 2019 r.) oraz dane dotyczące liczby mieszkańców ze złożonych przez właścicieli nieruchomości deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Przy wyliczeniu w/w wskaźnika poziomu odzysku i recyklingu, nie zostały doliczone ilości odpadu metali przekazane z nieruchomości położonych w Gminie Białaczów podmiotom zbierającym tego rodzaju odpady, ze względu na brak danych od tych podmiotów. Należy również zaznaczyć, że obecnie na terenie Gminy Białaczów podmioty te nie występują, natomiast działalność tego typu prowadzona jest na obszarze

sąsiednich gmin i zapewne znaczna ilość mieszkańców korzysta z możliwości sprzedaży odpadów metali co wpływa na poziom ich odbioru i późniejszego recyklingu przez firmę odbierającą odpady komunalne w ramach podpisanej umowy z Gminą Białaczów.

III. Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi

1. Możliwość przetwarzania odpadów komunalnych

Zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r o odpadach wytwórca odpadów jest obowiązany do gospodarowania wytworzonymi przez siebie odpadami. W imieniu właścicieli nieruchomości uiszczających opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy procesy związane z odbiorem i zagospodarowaniem odpadów organizuje i nadzoruje gmina zlecając ich wykonanie uprawnionemu podmiotowi w ramach podpisanej umowy. Natomiast właściciele nieruchomości nie objętych systemem odbioru organizowanym przez gminę obowiązani są podpisać indywidualne umowy na odbiór wytworzonych odpadów komunalnych na tych nieruchomościach z uprawnionym do ich odbioru podmiotem posiadającym wpis do Rejestru Działalności Regulowanej w zakresie odbioru odpadów komunalnych z terenu gminy. Podmioty odbierające odpady są obowiązane do postępowania z przejętymi odpadami w sposób zgodny z zasadami gospodarki odpadami, o których mowa w art. 16–31 ustawy o odpadach, w tym do prowadzenia procesów przetwarzania odpadów w taki sposób, aby procesy te oraz powstające w ich wyniku odpady nie stwarzały zagrożenia dla życia lub zdrowia ludzi oraz dla środowiska. przy jednoczesnym uwzględnieniu wskazanej w art. 17 w/w ustawy hierarchii postępowania z odpadami i zasady bliskości.

Na terenie Gminy Białaczów nie ma możliwości przetwarzania powstających odpadów komunalnych ze względu na brak instalacji do przetwarzania odpadów. W związku z tym odbierane z terenu Gminy Białaczów odpady komunalne przekazywane były do uprawnionej do ich przyjmowania instalacji funkcjonującej w miejscowości Różanna gm. Opoczno. Instalacja ta posiada odpowiednią technologię do przetwarzania odpadów komunalnych niesegregowanych (zmieszanych), ulegających biodegradacji oraz do sortowania odpadów komunalnych selektywnie dostarczonych w tym do składowania pozostałości z sortowania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i odpadów selektywnie odebranych.

Na podstawie otrzymanych sprawozdań podmiotów uprawnionych do odbioru odpadów komunalnych ustalono, że wszystkie odebrane w 2020 r. odpady komunalne trafiły do Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych funkcjonującej w miejscowości Różanna gm. Opoczno

w ilościach wskazanych w tabelach 1 i 2. W zależności od ich rodzajów odpady poddawane były wstępnym procesom odzysku w celu ich dalszego przekazania do uprawnionych instalacji lub po sortowaniu i przetworzeniu do unieszkodliwienia poprzez składowanie.

W wyniku przeprowadzonych procesów dotyczących niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01 do składowania w tej instalacji zostały przekazane odpady o kodzie 19 12 12 - Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 w łącznej ilości dla frakcji powyżej 80 mm - 230,5420 [Mg] oraz frakcji od 0 do 80 mm o kodzie 19 05 99 w łącznej masie 261,6558 [Mg].

Natomiast po sortowaniu odpadów selektywnie zebranych w 2020 r. masa pozostałości o kodzie odpadu 19 12 12 poddana składowaniu wyniosła - 113,9300 [Mg] i została wykazana jako masa całego strumienia odpadów bez podziału na frakcje.

W 2020 r. odpady ulegające biodegradacji o kodzie 20 02 01 w łącznej ilości 19,9400 Mg w całości poddano procesom odzysku R3 (kompostowaniu) w tej instalacji.

2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

Ze względu na konieczność odpłatnego korzystania przez Gminę Białaczów z usług wyspecjalizowanych podmiotów świadczących usługi odbioru i zagospodarowania odpadów działania gminy zostały skupione wokół zapewnienia infrastruktury towarzyszącej ułatwiającej dostęp do kompleksowego świadczenia usług związanych z odbiorem odpadów. Zadania te Gmina Białaczów postanowiła zrealizować min. poprzez funkcjonujący przy oczyszczalni ścieków w Białaczowie Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych. W perspektywie kolejnych lat punkt ten będzie wymagał dalszego doposażenia poprzez zakup dodatkowych regałów, pojemników na odpady niebezpieczne i wagi najazdowej ułatwiającej ważenie poszczególnych rodzajów odpadów. Podjęte w latach 2019 - 2020 działania w tym informacyjne zaowocowały zwiększeniem zainteresowania przez mieszkańców gminy tą formą usługi, gdyż ogólna ilość odebranych w 2020 r. odpadów w „PSZOK” zwiększyła się w stosunku do roku poprzedniego z 16,1000 [Mg] do 21,0200 [Mg]. Szczegółowe dane dotyczące rodzajów odebranych odpadów zawiera tabela poniżej.

Tabela 2

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa w [Mg]
16 01 03	Zużyte opony	5,9400
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	0,9800

20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,6600
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,2200
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	13,2200
SUMA		21,0200

IV. Koszty poniesione w związku z odbiorem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.

Koszty funkcjonowania systemu:

- koszty odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych w 2020 r., wyniosły: 597 162,95 zł,
- koszty związane z obsługą administracyjną systemu w 2020 r., wyniosły: 24 871,92 zł.

Z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi Gmina Białaczów uzyskała w 2020 r., kwotę wraz z odsetkami (pomniejszoną o zwroty) w łącznej wysokości 589 077,22 zł.

V. Podsumowanie

Rok 2020 objęty przedmiotową Analizą, to rok, w którym Gmina Białaczów kontynuowała zmiany w zasadach segregacji odpadów na nieruchomościach wprowadzone zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów. Wraz ze wzrostem kosztów odbioru odpadów wprowadzono również nowe wysokości opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi z nieruchomości obowiązujące od 01.02.2020 r. Równocześnie wprowadzone zostało zwolnienie z części opłaty dla właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi w wysokości 2 zł miesięcznie z tytułu kompostowania bioodpadów na tych nieruchomościach. Celem wprowadzonego zwolnienia było wspieranie proekologicznych zachowań ograniczających powstawanie odpadów ulegających biodegradacji, które mogą stanowić źródło wartościowego kompostu, zamiast generować dodatkowe koszty. Z wprowadzonego zwolnienia z części w/w opłat w 2020 r. skorzystało 845 właścicieli nieruchomości.

Priorytetowym celem Gminy Białaczów w najbliższych latach jest podnoszenie świadomości ekologicznej wśród właścicieli nieruchomości i mieszkańców gminy, w tym wpajanie zasad

prowadzenia właściwej segregacji odpadów „u źródła” w celu poprawy jakości otrzymywanego surowca z wysegregowanych odpadów tj. zmniejszenie zabrudzeń i zatłuszczeń odbieranych odpadów. Ponadto propagowanie ograniczania wytwarzania odpadów poprzez m.in.: namawianie mieszkańców gminy do racjonalnych zakupów obejmujących produkty potrzebne, podlegające biodegradacji lub nadające się do recyklingu. Zauważalnym problemem staje się również porzucanie przez młodzież odpadów opakowaniowych po gotowych produktach żywnościowych lub napojach przy ciągach drogowych lub w miejscach spożycia. Odpady te zamiast być przetransportowane do pojemników są pozostawiane pogarszając przez to stan środowiska jak i jego ogólną estetykę. Ukształtowanie właściwych postaw wśród młodzieży stanowić będzie kolejne wyzwanie dla systemu gospodarki odpadami organizowanego przez Gminę.

Koniecznym wymogiem jest także ciągłe uszczelnianie zorganizowanego przez gminę systemu odbioru odpadów komunalnych z nieruchomości poprzez kontrolowanie właścicieli nieruchomości, prowadzenie kampanii uświadamiających związek pomiędzy właściwą segregacją odpadów a osiągnięciem przez gminę rocznych poziomów odzysku i recyklingu odpadów, wpajanie zasady nie spalania odpadów papieru i plastiku, a także bieżąca likwidacja ujawnianych dzikich wysypisk odpadów. Znaczącą rolę w tym procesie będzie odgrywał dobrze funkcjonujący PSZOK zapewniający łatwy dostęp dla mieszkańców gminy i przyjazna fachowa obsługa w tym punkcie.

Podstawowym problemem w skali gminy staje się również zahamowanie w najbliższych latach wzrostu kosztów odbioru i zagospodarowania odpadów bez pogorszenia standardów wykonywania tej usługi przez podmiot zewnętrzny obsługujący gminę. Wzrost kosztów odbioru i wyposażenia mieszkańców w dodatkowe pojemniki lub worki przy znacznej migracji mieszkańców do miast i za granicę kraju, a także znaczna liczba zgonów w gminie może spowodować zmniejszanie przychodów gminy z uzyskiwanej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, przy jednoczesnym wzroście kosztów odbioru odpadów ze względu na wzrost kosztów pracy, paliwa, inwestycji w infrastrukturę zakładów przetwarzających odpady oraz kosztów związanych z tzw. opłatą Marszałkowską, która dotyczy umieszczania odpadów na składowiskach. Problemem w skali całej gminy staje się również wzrost ogólnej liczby wytwarzanych odpadów, co może mieć związek z przyjazdami na nieruchomości w dni wolne od pracy byłych mieszkańców nieruchomości, którzy wraz ze swoimi rodzinami korzystając z odpoczynku wytwarzają znaczną ilość odpadów wymagających późniejszego odbioru bez rekompensaty tego kosztu.

Szczegółowych i przemyślanych rozwiązań w przyszłych latach będzie również wymagać wprowadzenie adekwatnych (odwzorowujących realne koszty) opłat za odbiór i za gospodarowanie

odpadów z nieruchomości dla ich właścicieli, które z roku na rok wzrastają ze względu na utrwaloną regionalizację rynku usług i dostęp do wcześniej wybudowanych instalacji do przetwarzania odpadów. Utrudnia to gminie możliwość skorzystania z zasad konkurencyjności rynku, który naturalnie powstaje pomiędzy firmami odbierającymi odpady. Dodatkowo wzrost udziału nieruchomości zamieszkałych przez jedną i dwie osoby (przeważnie starsze w wieku emerytalnym i rentowym) o niskich dochodach, powoduje, że koszt świadczonej usługi, staje się znacznym obciążeniem budżetów domowych i powoduje niezadowolenie wynikające z niezrozumienia wzrostu kosztów przy jednoczesnym zwiększaniu wysiłków związanych z właściwą segregacją odpadów.

Opracował: Marcin Prusek - Podinspektor

Łotwierdzam


WÓJT
Barbara Goworek