

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Tomice za 2021 rok



Tomice, kwiecień 2022 r.

I. Wstęp

1. Cel przygotowania analizy

Na podstawie art. 3 ust. 2 pkt. 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jedn. Dz.U. z 2021 r. poz. 888 ze zm.) gminy zapewniają czystość i porządek na swoim terenie i tworzą warunki niezbędne do ich utrzymania, a w szczególności: dokonują corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Tomice w 2021 roku.

2. Podstawa prawna sporządzenia analizy

Na podstawie art. 9 tb ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jedn. Dz.U. z 2021 r. poz. 888 ze zm.) analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządza wójt, burmistrz lub prezydent miasta na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi obejmującą 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;
- 8) uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych;
- 9) masę odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.

Zakres przedmiotowej analizy opiera się na podstawie rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, sporządzonym przez gminę, na podstawie art. 9g ust. 1 i 3 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, celem jego przedłożenia Marszałkowi Województwa oraz Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w terminie do 31 marca roku następującego po roku, którego dotyczy oraz innych dostępnych danych wpływających na funkcjonowanie systemu.

II. Gospodarka odpadami komunalnymi na terenie Gminy Tomice

1. Zagadnienia ogólne

Zgodnie z art. 6d ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jedn. Dz.U. z 2021 r. poz. 888 ze zm.) wójt jest obowiązany zorganizować przetarg na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości.

W miesiącu styczniu 2022 r. Gmina Tomice podpisała umowę na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z Przedsiębiorstwem Usług Komunalnych EMPOL Sp. z o. o, 34-451 Tylmanowa, os. Rzeka 133, która została wyłoniona w wyniku przetargu nieograniczonego. Realizacja umowy rozpoczęła się z dniem 1 stycznia 2020 r. i obejmowała okres do dnia 31 grudnia 2020 r. Odbiorem odpadów zajmował się podwykonawca spółki EMPOL- Spółka KOMWAD Sp. z o.o. w Wadowicach. Zbiórka odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych odbywa się w systemie pojemnikowo- workowym

W Gminie Tomice jako metodę ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami, przyjęto iloczyn liczby mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość oraz stawkę opłaty. Główną zaletą wybranej metody jest spełnienie zasady, że każdy płaci za wytworzone odpady. Metoda ta wydaje się też być najbardziej sprawiedliwą i zrozumiałą dla mieszkańców. Zgodnie z dyspozycją ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, gdy odpady komunalne nie są zbierane i odbierane w sposób selektywny, stawka opłaty jest wyższa. W przypadku prowadzenia selektywnej zbiórki odpadów opłata w 2021 r. wynosiła 30,00 zł od jednego mieszkańca, natomiast w przypadku, gdy zbieranie nie było prowadzone w sposób selektywny opłata wynosiła 120,00 zł od jednego mieszkańca. Przyjęcie stawki czterokrotnie wyższej, uznano za wystarczającą zachętę do prowadzenia selektywnej zbiórki odpadów przez mieszkańców, co służy osiągnięciu wymaganych ustawowo poziomów odzysku. Zwolniono z części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości, zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi, kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym.

Zwolnienie, o którym mowa powyżej, ustalono na nieruchomość w wysokości:

- 1) nieruchomość zamieszkała przez 1 mieszkańca – 10,00 zł;
- 2) nieruchomość zamieszkała przez 2 mieszkańców – 20,00 zł;
- 3) nieruchomość zamieszkała przez 3 mieszkańców – 30,00 zł;
- 4) nieruchomość zamieszkała przez 4 mieszkańców – 40,00 zł;
- 5) nieruchomość zamieszkała przez 5 mieszkańców – 50,00 zł;
- 6) nieruchomość zamieszkała przez 6 mieszkańców – 60,00 zł;
- 7) nieruchomość zamieszkała przez 7 mieszkańców – 70,00 zł;
- 8) nieruchomość zamieszkała przez 8 i więcej mieszkańców – 80,00 zł.

Zwolnienie, przysługuje właścicielom nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi, którzy spełniają łącznie następujące warunki:

- 1) złożyli oświadczenie o kompostowaniu bioodpadów stanowiących odpady komunalne w kompostowniku przydomowym w deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- 2) kompostują bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym;
- 3) wypełniają obowiązek zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny.

Gmina Tomice odbierała odpady z nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne.

Odbiór odpadów komunalnych z terenu nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, odbywa się z następującą częstotliwością:

- 1) odpady niesegregowane (zmieszane) – raz na miesiąc w okresie zimowym od listopada do marca, a w miesiącach letnich od kwietnia do października- dwa razy w miesiącu,
- 2) papier, szkło, tworzywa sztuczne, metale, opakowania wielomateriałowe, popiół – raz na miesiąc,
- 3) odpady kuchenne i spożywcze – raz na miesiąc w okresie zimowym od listopada do marca, a w miesiącach letnich od kwietnia do października- dwa razy w miesiącu;

Odbiór odpadów komunalnych z terenu nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne, odbywa się z częstotliwością raz lub dwa razy na miesiąc, określoną w deklaracji złożonej przez właściciela nieruchomości, jednak nie rzadziej niż raz na miesiąc, z zastrzeżeniem że odbieranie popiołu odbywa się raz na miesiąc.

Dla nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne, stawkę opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi ustala się w zależności od objętości pojemnika na odpady komunalne, w wysokości:

- 1) jeżeli odpady są zbierane i odbierane w sposób selektywny:

Objętość worka w litrach/ stawka opłaty za worek:

- a) 120- 18,00 zł;
- b) 240- 36,00 zł;
- c) 1 100- 165,00 zł;
- d) 5 000- 750,00 zł;

- 2) jeżeli odpady nie są zbierane i odbierane w sposób selektywny:

Objętość worka w litrach/ stawka opłaty za worek:

- a) 120- 72,00 zł;
- b) 240- 144,00 zł;
- c) 1 100- 660,00 zł;
- d) 5 000- 3 000,00 zł.

Miesięczna opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi z nieruchomości, na której nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne, stanowi iloczyn liczby pojemników, stawki opłaty za pojemnik oraz częstotliwości odbioru na miesiąc.

Podstawą do ustalenia liczby pojemników z danej nieruchomości oraz częstotliwości odbioru jest deklaracja o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składana przez właściciela nieruchomości, na której nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne.

Odbiór odpadów komunalnych z terenu nieruchomości, która w części stanowi nieruchomość, na której zamieszkują mieszkańcy, a w części nieruchomość, na której nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne, odbywa się z częstotliwością określoną dla nieruchomości, na której nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne.

Dla nieruchomości, na której znajduje się domek letniskowy, lub od innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno- wypoczynkowe ustala się ryczałtową stawkę opłaty w wysokości 180,00 zł, a w przypadku nie wypełniania obowiązku zbierania odpadów w sposób selektywny opłata wynosi 750,00 zł od nieruchomości. Odbiór odpadów komunalnych z terenu z nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe odbywa się raz na miesiąc.

Ponadto odpady zbierane w sposób selektywny, wielkogabarytowe, elektrośmieci, odpady niebezpieczne, zużyte opony pochodzące z samochodów osobowych, motorów, motorowerów i motocykli, przeterminowane leki, baterie, akumulatory, odpady zielone oraz odpady z remontu odbierane są w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Choczni, przy ul. T. Kościuszki 304, 34-123 Chocznia, czynny od poniedziałku do piątku w godzinach od 8.00 do 18.00 oraz w trzecią sobotę miesiąca od godziny 7.00 do 13.00.

Na odpady wymienione poniżej obowiązują limity:

- zużyte opony- 5 sztuk/nieruchomość/ rok,
- odpady budowlane i rozbiórkowe- 500 kg/jedną nieruchomość/ rok.

2. Źródła powstawania odpadów

Zgodnie z art. 3 ust. 1 pkt. 7 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jedn. Dz.U. z 2022 poz. 699 ze zm.) odpady komunalne to 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; zmieszane odpady komunalne pozostają zmieszanyimi odpadami komunalnymi, nawet jeżeli zostały poddane czynności przetwarzania odpadów, która nie zmieniła w sposób znaczący ich właściwości.

Odpady komunalne na terenie Gminy Tomice powstają głównie w gospodarstwach domowych. Na podstawie złożonych przez mieszkańców deklaracji w 2021 r. systemem zbiórki odpadów objęto 7465 osób (w tym w budownictwie wielorodzinnym – 116 osób), zamieszkujących 2063 nieruchomości jednorodzinnych i 4 nieruchomości wielorodzinne (bloki). Wszyscy właściciele nieruchomości zadeklarowali selektywną zbiórkę odpadów komunalnych. Ponadto systemem objęto 139 nieruchomości niezamieszkałych, 2 domki letniskowe oraz 7 nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno- wypoczynkowe.

3. Ilość odpadów odebranych na terenie Gminy Tomice poza Punktem Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych

Na terenie Gminy Tomice w roku 2021 odebrano odpady, zgodnie z poniższą tabelą:

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
150101	Opakowania z papieru i tektury	46,040
150102	Opakowania z tworzyw sztucznych	221,800
150107	Opakowania ze szkła	117,370
200199	Inne nie wymienione frakcje zbierane w sposób selektywny (popiół)	343,080
200108	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	6,260
200201	Odpady ulegające biodegradacji	97,800
200301	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	850,880

170107	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 170106	11,120
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	145,740
Suma		1 840, 090

4. Działalność Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (tzw. PSZOK)

W 2021 r. na terenie Gminy Tomice funkcjonował Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych. Punkt Selektywnej Zbiórki PSZOK zlokalizowany był w Choczni, przy ul. T. Kościuszki 304, 34-123 Chocznia, czynny od poniedziałku do piątku w godzinach od 8.00 do 18.00 oraz w trzecią sobotę miesiąca od godziny 7.00 do 13.00.

PSZOK to miejsce, gdzie każdy mieszkaniec Gminy Tomice może przywieźć wysegregowane odpady, które nie są odbierane bezpośrednio z nieruchomości, a także pozostałe, których chce się pozbyć w innym terminie niż wynika z harmonogramu. Odpady odbierane są w ramach ponoszonej opłaty za gospodarowanie odpadami po okazaniu dokumentu potwierdzającego zamieszkanie na terenie Gminy Tomice.

W PSZOK przyjmowane są następujące odpady zebrane w sposób selektywny:

- meble i inne odpady wielkogabarytowe
- sprzęt elektryczny i elektroniczny
- zużyte opony pochodzące z samochodów osobowych, motorów, motorowerów i motocykli
- odpady budowlane i rozbiórkowe pochodzące z drobnych prac remontowych
- odpady budowlane wykończeniowe i izolacyjne
- odpady niebezpieczne (rozpuszczalniki, farby, lakiery, oleje, kwasy, alkalia, środki ochrony roślin i ich opakowania, żywice, leki, detergenty, baterie i akumulatory, itp.)
- wysegregowane odpady szkła, papieru, metali i tworzywa sztucznych dostarczone w workach do segregacji.

PSZOK obsługiwany był przez Przedsiębiorstwo Komunalne EKO Sp. z o.o., z siedzibą pod adresem ul. Tadeusza Kościuszki 304, 34-123 Chocznia. Odpady odbierane były od mieszkańców po okazaniu dokumentu potwierdzającego zamieszkanie na terenie Gminy Tomice. Transport oraz rozładunek odpadów w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych mieszkańcy zapewniają we własnym zakresie i na własny koszt.

Do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych dostarczone w roku 2021 odpady, zgodnie z poniższą tabelą:

INFORMACJA O DZIAŁAJĄCYCH NA TERENIE GMINY PUNKTACH SELETYWNEGO ZBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH				
Kod odebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Masa odebranych odpadów komunalnych ⁵⁾ [Mg]	Nazwa i adres instalacji, do której przekazane zostały odpady komunalne	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych ⁵⁾
16 01 03	Zużyte opony	4,380	Cementownia- Geocycle Polska Sp. z o.o. Ul. Warszawska 110, 28-366 Małogoszcz	R 1
16 01 03	Zużyte opony	1,440	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne, ul. Kościuszki 304, 34-123 Chocznia	R 5
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadów materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17	40,240	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne, ul. Kościuszki 304, 3,4-123 Chocznia	R 5
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,080	SARPI Dąbrowa Górnicza Sp. z o.o. ul. Koksownicza 16, 42-523 Dąbrowa Górnicza	D 10
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	1,400	Instalacja Komunalna (MBP); Chocznia, ul. Kościuszki 304, 34-123 Chocznia	R 12
15 01 01	Opakowania z tworzyw sztucznych	1,540	Instalacja Komunalna (MBP); Chocznia, ul. Kościuszki 304, 34-123 Chocznia	R 12
15 01 01	Opakowania ze szkła	1,820	Instalacja Komunalna (MBP); Chocznia, ul. Kościuszki 304, 34-123 Chocznia	R 12
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	49,960	Instalacja Komunalna (MBP); Chocznia, ul. Kościuszki 304, 34-123 Chocznia	R 12
20 01 11	Tekstylia	0,920	Instalacja Komunalna (MBP); Chocznia, ul. Kościuszki 304, 34-123 Chocznia	R 12
20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	0,480	SARPI Dąbrowa Górnicza Sp. z o.o. ul. Koksownicza 16, 42-523 Dąbrowa Górnicza	R 12
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	4,180	Zakład Przetwarzania Zużytego Sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego Ul. Fabryczna 5, 32-540 Bołęciny	R 12

5. Działalność punktów skupu na terenie Gminy Tomice

Na terenie Gminy Tomice działa jeden punkt skupu surowców wtórnych, w którym mieszkańcy mogą sprzedać określone grupy odpadów. Jest to Firma handlowa „TOMET” Sławomir Stuglik, ul. Dworska 20, 34-100 Tomice. Odpady przekazywane przez mieszkańców do punktu skupu surowców stanowią odpady komunalne i w 2021 r. roku wliczane są przy obliczaniu poziomu

przygotowania do ponownego wykorzystania i recyklingu materiałów odpadowych takich jak papier, metal, plastik i szkło.

Do punktu skupu dostarczono w roku 2021 odpady, zgodnie z poniższą tabelą:

INFORMACJA O ZEBRANYCH ODPADACH KOMUNALNYCH STANOWIĄCYCH FRAKCJE ODPADÓW KOMUNALNYCH: PAPIERU, METALI, TWORZYW SZTUCZNYCH I SZKŁA				
Kod odebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Masa odebranych odpadów komunalnych ⁵⁾ [Mg]	Nazwa i adres instalacji, do której przekazane zostały odpady komunalne	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych ⁶⁾
15 01 04	Odpady opakowaniowe z metali	15,402	PPHU KRYGIER Robert Krygier	R 12
SUMA		15,402		

6. Działalność firmy wywozowej

Organizacją i obsługą PSZOK-u w okresie od 1 lutego do 31 grudnia 2021 r. zajmowało się Przedsiębiorstwo Komunalne EKO Sp. z o.o., ul. Tadeusza Kościuszki 304, 34-123 Chocznia. Zagospodarowaniem odebranych odpadów zajmowało się Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych EMPOL Sp. z o.o., z siedzibą Tylmanowa os. Rzeka 133, 34-451 Tylmanowa. Wymagania narzucone wykonawcy zostały szczegółowo opisane w dokumentacji przetargowej.

Dystrybucja worków do segregacji odbywa się podczas odbioru odpadów zgodnie z regułą „worka za worka”. Dla wprowadzenia udogodnień dla mieszkańców worki i kody kreskowe można dodatkowo odebrać w siedzibie Urzędu Gminy Tomice. Dodatkowe worki dostępne w Urzędzie Gminy pozwalają na bieżące wyposażenie nowych mieszkańców, którzy składają pierwszą deklarację o wysokości opłat za gospodarowanie odpadami oraz nowych mieszkańców składających deklarację po raz pierwszy.

Wykonawcy za przyjęcie i przekazanie do zagospodarowania 1 Mg odpadu komunalnego danego rodzaju wypłacane było wynagrodzenie zgodnie z cennikiem złożonym do przetargu, będącym później załącznikiem do umowy. Ilość faktycznie odebranych odpadów potwierdzana jest na podstawie kart przekazania odpadów podpisywanych przez składowisko odpadów, firmę odbierającą oraz przez gminę.

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

1. Możliwości przetwarzania odpadów komunalnych

Zgodnie z Wojewódzkim Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Małopolskiego Gmina Tomice została ujęta w Regionie Małopolskim.

Na terenie Gminy Tomice nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Wszystkie odpady zgodnie z zawartą umową przekazywane są na wysypisko odpadów komunalnych w Choczni mającego status Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK).

2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami

Moce przerobowe wysypiska odpadów komunalnych zapewniły ciągłe i nieprzerwane zagospodarowanie odebranych z terenu Gminy Tomice odpadów komunalnych, zatem w roku 2021 na terenie Gminy Tomice nie realizowano zadań inwestycyjnych z zakresu składowania, recyklingu czy odzysku odpadów komunalnych i z tego tytułu nie poniesiono żadnych kosztów.

3. Liczba mieszkańców

- liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31.12.2021 r. na pobyt stały i czasowy: 8088;
- systemem objęto 7465 osób oraz 139 nieruchomości niezamieszkałych (firm), w tym w budownictwie wielorodzinnym – 116 osób;
- w przypadku niezłożenia deklaracji o wysokości opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi Wójt Gminy Tomice wystosował 2 wezwania do ich złożenia;
- właściciele nieruchomości, co do których istnieją podejrzenia o podanie nieprawdziwych danych, wzywani są do urzędu, w celu złożenia wyjaśnień – w 2021 roku wystosowano 7 takich wezwań;
- Wójt Gminy Tomice w 2021 r. nie wydał żadnej decyzji administracyjnej o wysokości opłaty zagospodarowanie odpadami komunalnymi.

Liczba nieruchomości objętych systemem odbioru odpadów komunalnych na terenie Gminy Tomice wykazuje tendencję wzrostową. Różnica w liczbie mieszkańców zameldowanych a wykazanych w deklaracjach wynika m.in. z faktu podejmowania nauki poza miejscem stałego zameldowania przez wielu uczniów i studentów. Podobna sytuacja występuje wśród osób czynnych zawodowo, którzy ze względu na wykonywaną pracę przebywają poza terenem Gminy Tomice. Na bieżąco prowadzone są działania mające na celu weryfikację danych zawartych w deklaracjach i sprawdzania ich ze stanem faktycznym.

Rok 2021 był kolejnym rokiem, kiedy za system gospodarowania odpadami komunalnymi odbieranymi od mieszkańców odpowiadała gmina. Dzięki konsekwentnym działaniom w zakresie kreowania właściwych postaw i promowania selektywnej zbiórki odpadów surowcowych poparte odpowiednimi zapisami w Regulaminie utrzymania czystości i porządku, przejęcie przez gminę obowiązku zorganizowania odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości przebiegło bez większych problemów. Mieszkańcy chętnie segregują odpady, a możliwość przekazania firmie wywozowej odpadów surowcowych w każdej ilości, przynosi widoczny efekt.

Na terenie Gminy Tomice w 2021 roku nie odnotowano konieczności wydania przez Wójta Gminy Tomice decyzji administracyjnych, wobec właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy a powstają odpady komunalne, którzy nie złożyli deklaracji o wysokości opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi. W celu uszczelnienia systemu gmina odbiera odpady komunalne również z nieruchomości niezamieszkałych tj. firm. Systemem objęte jest 137 firm. Gmina prowadzi ciągłą weryfikację poprawności segregacji, ilości oddawanych odpadów komunalnych zarówno z nieruchomości zamieszkałych jak i niezamieszkałych. Ponadto na nieruchomościach zamieszkałych, na których właściciele deklarowali kompostowanie bioodpadów wrywkowo przeprowadzone zostały kontrole, które będą kontynuowane w latach kolejnych.

IV. Wskaźniki odzysku

1. Ograniczenie 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 ulegających biodegradacji, dopuszczalny poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, które gmina jest obowiązana osiągnąć w poszczególnych latach wynosi w roku 2021 – do 35%.

OSIĄGNIĘTY PRZEZ GMINĘ POZIOM OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI KIEROWANYCH DO SKŁADOWANIA ⁹⁾
0,0 %

2. Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021 r. w sprawie poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu frakcji odpadów komunalnych gminy zobowiązane są do uzyskania poziomu recyklingu. Dla papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła poziom ten za rok 2021 wynosi 20 %.

OSIĄGNIĘTY PRZEZ GMINĘ POZIOM OGRANICZENIA RECYKLINGU I PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA PAPIERU, METALI, TWORZYW SZTUCZNYCH I SZKŁA
22 %

3. Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych gminy zobowiązane są do uzyskania poziomu recyklingu. Dla innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych za rok 2021 r. poziom ten wynosi – 70%.

OSIĄGNIĘTY PRZEZ GMINĘ POZIOM RECYKLINGU, PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I ODZYSKU INNYMI METODAMI INNYCH NIŻ NIEBEZPIECZNE ODPADÓW BUDOWLANYCH I ROZBIÓRKOWYCH [%]
100%

V. Koszty obsługi systemu

Dochody z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi mogą być przeznaczone wyłącznie na cele określone w ustawie o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Do celów tych ustawodawca zalicza koszty:

- odbierania, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych;
- tworzenia i utrzymania punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych;

- obsługi administracyjnej tego systemu;
- informowania i edukowania mieszkańców.

W roku 2021 r. wydatki poniesione przez Gminę Tomice na realizację zadania z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi wyniosły 1 858 970,07 zł. Wpływy od właścicieli nieruchomości z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi wyniosły 2 014 702,81 zł.

VI. Podsumowanie

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami na terenie Gminy Tomice za 2021 rok ma na celu weryfikację możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza ma dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia najbardziej efektywnego ekonomicznie systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Na podstawie zebranych danych można jednoznacznie stwierdzić, że system gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Tomice funkcjonuje prawidłowo. System ten działa zgodnie z obowiązującymi przepisami i oparty jest o akty normatywne różnego szczebla. Gmina Tomice osiąga wysoki poziom ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji z terenu gminy, poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła odebranych z terenu gminy oraz poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych odebranych z terenu gminy. Ponadto gmina osiągnęła poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania oraz poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych. Gmina Tomice wywiązuje się z obowiązku narzuconego na gminę ustawowo osiągając wymagany prawem poziom recyklingu. Odpady komunalne pochodzące z terenu gminy są poddawane innym niż składowanie procesom przetwarzania. Priorytetowym zadaniem dla Gminy Tomice na lata następne jest dalsze uświadamianie mieszkańców gminy w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych oraz racjonalnego segregowania odpadów komunalnych w celu osiągnięcia określonych rozporządzeniem Ministra Środowiska poziomów odzysku i recyklingu odpadów. W funkcjonującym systemie gospodarowania odpadami niezbędne jest prowadzenie stałej weryfikacji składanych deklaracji o wysokości opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz zmian tych deklaracji. Istotnym zadaniem dla Gminy Tomice na lata następne jest dalsza edukacja mieszkańców w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych oraz racjonalnego sortowania odpadów komunalnych w celu osiągnięcia określonych poziomów odzysku i recyklingu odpadów a także poziomu ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji kierowanych do składowania, tak by nie tylko utrzymać funkcjonujący system gospodarki odpadami komunalnymi na obecnym poziomie ale podnieść jego jakość i efektywność.

Wójt Gminy Tomice

(-) Witold Grabowski