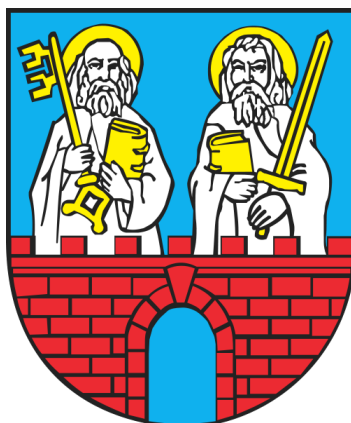


**ANALIZA STANU GOSPODARKI
ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY STRZEGOM
ZA ROK 2018**



Strzegom 2019r.

SPIS TREŚCI

I. WPROWADZENIE	3
I.1. Cel i podstawa prawna przygotowania analizy.....	3
I.2. Podstawa prawna sporządzenia analizy	3
II. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI... 4	
III. DEFINICJA I ŹRÓDŁA POWSTAWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH	5
IV. MOŻLIWOŚCI PRZETWARZANIA ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ORAZ POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA I POZOSTAŁOŚCI Z MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA	5
V. POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODARKĄ ODPADAMI KOMUNALNYMI	6
VI. KOSZTY PONIESIONE W ZWIĄZKU Z ODBIERANIEM, ODZYSKIEM, RECYKLINGIEM I UNIESZKODLIWIANIEM ODPADÓW KOMUNALNYCH	6
VII. LICZBA MIESZKAŃCÓW	8
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	9
IX. ILOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWARZANYCH NA TERENIE GMINY	9
X. INFORMACJA O DZIAŁAJĄCYCH NA TERENIE GMINY PUNKTACH SELEKTYWNEGO ZBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH	11
XI. ILOŚĆ ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ODBIERANYCH Z TERENU GMINY O KODZIE 20 03 01 PODDANYCH INNYM NIŻ SKŁADOWANIE PROCESOM PRZETWARZANIA ORAZ POWSTAJĄCYCH Z PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA Z MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA	13
XII. INFORMACJA O SELEKTYWNIE ODEBRANYCH ODPADACH KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI	13
XIII. OSIĄGNIĘTE W 2017 r. PRZEZ GMINĘ STRZEGOM POZIOMY OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI PRZEKAZYWANYCH DO SKŁADOWANIA W STOSUNKU DO MASY TYCH ODPADÓW WYTWORZONYCH W 1995 r. ORAZ POZIOMY RECYKLINGU, PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I ODZYSKU INNYMI METODAMI NIEKTÓRYCH FRAKCJI ODPADÓW KOMUNALNYCH	13
XIV. PODSUMOWANIE	14

I. WPROWADZENIE

I.1. Cel i podstawa prawna przygotowania analizy

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Strzegom za rok 2018 została sporządzona w celu realizacji zobowiązań nałożonych na gminę przez obowiązujące prawo w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi.

Głównym celem analizy jest dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

I.2. Podstawa prawna sporządzenia analizy

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2018r. poz. 1454 z późn. zm.) gminy dokonują corocznej analizy gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi, w tym:

1. możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
2. kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych,
3. liczby mieszkańców,
4. 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,
5. ilości odpadów wytwarzanych na terenie gminy,
6. ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odebranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Zakres przedmiotowej analizy pokrywa się z rocznym sprawozdaniem burmistrza z realizacji zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za rok 2017, sporządzonym na podstawie art. 9q ust. 1 i 3 w.w ustawy, celem jego przedłożenia Marszałkowi Województwa oraz Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w terminie do dnia 31 marca roku następującego po roku, którego dotyczy.

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi podlega publicznemu udostępnieniu na stronie podmiotowej Biuletynu Informacji Publicznej urzędu gminy.

Sporządzając niniejszą analizę wykorzystano następujące źródła:

- sprawozdanie roczne Burmistrza Strzegomia z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2018r.
- sprawozdania półroczne podmiotu odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości,
- sprawozdanie roczne podmiotu prowadzącego Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych;
- informacje własne będące w posiadaniu Urzędu Miejskiego w Strzegomiu.

Ustawy:

ustawa z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2018r. poz. 1454 z późn. zm.)

Rozporządzenia:

- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (D.U. z 2016r. Nr 2167),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 22 grudnia 2017r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji

przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów (Dz.U. z 2017r. Nr 2412).

Uchwały:

- Uchwała Nr 72/16 Rady Miejskiej w Strzegomiu z dnia 22 czerwca 2016r. w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
- Uchwała Nr 8/16 Rady Miejskiej w Strzegomiu z dnia 28 stycznia 2016r. zmieniająca uchwałę Nr 75/15 Rady Miejskiej w Strzegomiu z dnia 30 września 2015r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Strzegom,
- Uchwała Nr 100/15 Rady Miejskiej w Strzegomiu z dnia 26 listopada 2015r. zmieniająca uchwałę Nr 76/15 Rady Miejskiej w Strzegomiu z dnia 30 września 2015r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów,
- Uchwała Nr 99/15 Rady Miejskiej w Strzegomiu z dnia 26 listopada 2015r. zmieniająca uchwałę Nr 75/15 Rady Miejskiej w Strzegomiu z dnia 30 września 2015r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Strzegom,
- Uchwała Nr 86/15 Rady Miejskiej w Strzegomiu z dnia 26 listopada 2015r. w sprawie ustalenia stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi za pojemniki z odpadami komunalnymi powstałymi na nieruchomości, na której nie zamieszkują mieszkańcy a powstają odpady,
- Uchwała Nr 85/15 Rady Miejskiej w Strzegomiu z dnia 26 listopada 2015r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości,
- Uchwała Nr 75/15 Rady Miejskiej w Strzegomiu z dnia 30 września 2015r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Strzegom,
- Uchwała Nr 76/15 rady Miejskiej w Strzegomiu z dnia 30 września 2015r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów,
- Uchwała Nr 77/15 Rady Miejskiej w Strzegomiu z dnia 30 września 2015r. w sprawie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy.

II. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY STRZEGOM.

W związku z nowelizacją ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach od 1 lipca 2013r. obowiązek właścicieli nieruchomości w zakresie zapewnienia odbioru odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych a od 1 stycznia 2016r. również z nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne – przejęła Gmina Strzegom. Gmina Strzegom powyższy obowiązek realizuje w zamian za uiszczaną przez właścicieli nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi. W przypadku nieruchomości zamieszkałych opłata stanowi iloczyn sumy mieszkańców oraz stawki opłaty, natomiast w przypadku nieruchomości niezamieszkałych – ustalona została stawka opłaty za jeden pojemnik z odpadami komunalnymi w zależności od jego pojemności. Opłata w przypadku nieruchomości mieszanych tzn takich, które w części stanowią nieruchomość zamieszkałą a w części nieruchomość niezamieszkałą, stanowi sumę opłat obliczonych dla każdej z części.

Gmina Strzegom przyjęła system zbierania odpadów komunalnych w pojemnikach i workach w dwóch frakcjach – odpady suche i odpady zmieszane. Odpady suche zbierane w pojemniku lub worku koloru żółtego, są to wszystkie odpady opakowaniowe za wyjątkiem

szkła. Szkło należy zbierać do ustawionych przez gminę pojemników typu „dzwon” przeznaczonych do jego zbiórki. Odpady zmieszane zbierane są w pojemnikach koloru czarnego. Dodatkowo właściciele domków jednorodzinnych zobowiązani są do zbiórki odpadów biodegradowalnych. Odpady bio zbierane są w pojemnikach lub workach koloru brązowego lub są zagospodarowywane we własnym zakresie tzn. na przydomowych kompostownikach.

W systemie kwartalnym w formie tzw „wystawki” zbierane są odpady wielkogabarytowe.

Wszystkie odpady komunalne odbierane są zgodnie z przyjętym harmonogramem.

W ramach ponoszonej przez właścicieli nieruchomości opłaty, Gmina Strzegom zapewnia odbiór odpadów komunalnych zmieszanych nie rzadziej niż jeden raz na tydzień, odpadów suchych – nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie, Odpady biodegradowalne odbierane są nie rzadziej niż raz na tydzień w okresie letnim (od kwietnia do października) oraz nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie (od listopada do marca), przy czym częstotliwość odbioru odpadów z terenu nieruchomości ma gwarantować nieprzepełnianie się pojemników lub worków.

Na terenie miasta Strzegom funkcjonuje Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych, gdzie można bezpłatnie oddać wszystkie problemowe odpady. PSZOK mieści się w Strzegomiu, przy Alei Wojska Polskiego 75 i przyjmuje odpady od poniedziałku do piątku w godzinach od 10⁰⁰ do 18⁰⁰ oraz w soboty w godzinach od 7⁰⁰ do 14⁰⁰.

Na terenie miasta Strzegom, w każdej aptece zbierane są w specjalnych kontenerach przeterminowane leki.

Wyposażenie nieruchomości w pojemniki służące do zbierania odpadów komunalnych oraz utrzymanie tych pojemników w odpowiednim stanie sanitarnym, technicznym i porządkowym należy do obowiązków właściciela nieruchomości.

W wyniku przeprowadzonego postępowania przetargowego Gmina Strzegom wyłoniła odbiorcę odpadów komunalnych – Zakład Usług Komunalnych w Strzegomiu sp. z o.o.

Odbiorca odpadów, w ramach zawartej z nim umowy, zobowiązany jest również oferować właścicielom nieruchomości sprzedaż lub najem pojemników do zbiórki odpadów.

W ramach wymienionej powyżej umowy odbiorca odpadów zapewnia także możliwość świadczenia usługi mycia, dezynfekcji i dezynsekcji oraz napraw technicznych pojemników na odpady komunalne.

III. DEFINICJA I ŹRÓDŁA POWSTAWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH

Zgodnie z ustawą o odpadach – odpady komunalne są 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.

Źródłami powstawania odpadów komunalnych są gospodarstwa domowe oraz obiekty infrastruktury i użyteczności publicznej (sektor gospodarczy, handel, usługi, rzemiosło, szkolnictwo itp.).

Od 01.01.2018r. do 31.12.2018r. zarejestrowano 1192 deklaracje, w tym 855 właścicieli złożyło nowe deklaracje. Najczęstsze zmiany dotyczyły ilości osób zamieszkiwanych (zgony, urodzenia, migracje). 337 właścicieli nieruchomości złożyło pierwsze deklaracje.

Opłatą za gospodarowanie odpadami komunalnymi objętych było w 2018r. 23109 osób zamieszkałych, w tym zbiórkę selektywną odpadów zadeklarowało 20665 osób, co stanowi 89,42% mieszkańców. W stosunku do 2017r. opłatą za gospodarowanie odpadami komunalnymi objętych zostało więcej o 14% mieszkańców.

IV. MOŻLIWOŚCI PRZETWARZANIA ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ORAZ POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA I POZOSTAŁOŚCI Z MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA

Przetwarzanie są to procesy związane z odzyskiem lub unieszkodliwianiem, w tym przygotowanie poprzedzające odzysk lub unieszkodliwianie. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych związane są z ich zagospodarowaniem w poszczególnych instalacjach do odzysku (głównie instalacje mechaniczno-biologiczne przetwarzania odpadów komunalnych) lub unieszkodliwiania (głównie składowanie odpadów na składowiskach).

Podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do przekazywania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych do składowania do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych.

W Wojewódzkim Planie Gospodarki Odpadami dla Województwa Dolnośląskiego 2012' określone zostały granice regionów gospodarki odpadami komunalnymi, ze wskazaniem gmin wchodzących w skład danego regionu.

Zaproponowany kształt regionów ma na celu zapewnienie funkcjonowania na obszarze każdego z nich, instalacji spełniających kryteria dla regionalnych instalacji przetwarzania odpadów komunalnych (RIPOK), a także daje pewność poprawnego i efektywnego działania systemu gospodarowania odpadami w województwie, który opiera się na przetwarzaniu zmieszanych odpadów komunalnych w RIPOK.

W województwie dolnośląskim wydzielono sześć regionów gospodarki odpadami komunalnymi:

1. Rejon Zachodni;
2. Rejon Północny;
3. Rejon Północno-Centralny;
4. Rejon Środkowo-Sudecki;
5. Rejon Wschodni;
6. Rejon Południowy.

Zgodnie z podziałem określonym w WPGO Gmina Strzegom należy do rejonu Północno-Centralnego.

Zmieszane odpady komunalne odebrane z terenu Gminy Strzegom przetworzone zostały w instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych w Rusku 66. Instalacja ta, w pełni zabezpiecza potrzeby związane z przetwarzaniem zmieszanych odpadów komunalnych z terenu gminy.

V. POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODARKĄ ODPADAMI KOMUNALNYMI

W analizowanym roku w Gminie Strzegom nie realizowano inwestycji związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi. Obowiązek gminy związany z utworzeniem, utrzymaniem i obsługą Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK) przejął wyłoniony odbiorca odpadów komunalnych, w ramach zawartej z nim umowy. Priorytetową potrzebą inwestycyjną związaną z gospodarką odpadami komunalnymi będzie rozbudowa PSZOKu oraz budowy przez właścicieli nieruchomości zamykanych boksów śmietnikowych.

VI. KOSZTY PONIESIONE W ZWIĄZKU Z ODBIERANIEM, ODZYSKIEM, RECYKLINGIEM I UNIESZKODLIWIANIEM ODPADÓW KOMUNALNYCH.

Właściciele nieruchomości są obowiązani ponosić na rzecz gminy, na terenie której są położone ich nieruchomości, opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi stanowi dochód gminy i może być przeznaczona tylko i wyłącznie na pokrycie kosztów związanych z funkcjonowaniem systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, które obejmują koszty:

1. odbierania, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych,
2. tworzenia i utrzymania punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych,
3. obsługi administracyjnej tego systemu,
4. edukacji ekologicznej w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi,

Z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina może pokryć koszty wyposażenia nieruchomości w pojemniki lub worki do zbierania odpadów komunalnych oraz koszty utrzymywania pojemników w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym.

Z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina może pokryć koszty usunięcia odpadów komunalnych z miejsc nieprzeznaczonych do ich składowania i magazynowania w rozumieniu ustawy z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach.

W roku 2018 **wydatki** funkcjonowania gminnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi wyniosły: 3.895.183,45 zł.

Na wydatki te składały się przede wszystkim:

- koszty wynikające z zawartej umowy z wyłonionym w drodze postępowania przetargowego odbiorcą odpadów komunalnych – kwota: 3.289.717,80 zł.
- koszty usunięcia odpadów komunalnych z miejsc nieprzeznaczonych do ich składowania i magazynowania – kwota: 59.304,48 zł.
- koszty obsługi administracyjnej systemu – kwota: 509.946,36 zł.
- akcje promocyjne i konkursy – 36.214,81 zł.

Dochód za rok 2018 wynosi: 4.157.662,87 zł.

Na dochód składają się:

- wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi - w kwocie: 4.112.462,57 zł.
- wpływy z tytułu kosztów egzekucyjnych, opłaty komorniczej i kosztów upomnienia – w kwocie: 30.730,81 zł.
- wpływy z odsetek od nieterminowych wpłat – w kwocie: 14.469,49 zł.

Zaległości w opłatach za gospodarowanie odpadami komunalnymi w roku 2018 wyniosły: 682.890,00 zł. W stosunku do zaległości w roku 2017 wzrosły o kwotę 28.794,15 zł.

W roku 2018 wystawiono 528 tytułów wykonawczych do Urzędów Skarbowych w celu podjęcia działań egzekucyjnych na łączną kwotę 46.538,40 zł., w wyniku których do budżetu gminy wpłynęła kwota 173.187,40 zł.

Wystosowano do osób fizycznych i prawnych 3555 upomnień na łączną kwotę 367.408,20 zł.

Dokonano zabezpieczenia należności gminy poprzez złożenie do sądu 12 wniosków o wpis do hipoteki. Wnioski obejmują zaległość w opłacie za odpady komunalne od osób fizycznych w łącznej kwocie 11.742,00 zł.

Wystosowano 178 zapytań do Urzędów Skarbowych dotyczących prowadzonych postępowań egzekucyjnych wobec zobowiązanych.

Wysłano 150 zawiadomień do Urzędu Skarbowego o wygaśnięciu w całości lub w części należności pieniężnej objętej tytułami wykonawczymi.

Wysłano 843 wezwania do złożenia informacji o opłacie za odpady komunalne, na które składały się wezwania dotyczące wątpliwości co do danych zawartych w złożonych deklaracjach oraz do podatników, którzy mnie złożyli deklaracji.

Od 01.01.2018r. do 31.12.2018r. zarejestrowano 1192 deklaracje, w tym 855 właścicieli nieruchomości złożyło nowe deklaracje.

W 2018r. w ramach działań edukacyjnych związanych z gospodarką odpadami komunalnymi przeprowadzono szereg pogadań indywidualnych. Zorganizowano akcję „Drzewko za odpady”, podczas której zebrano następujące ilości odpadów:

- baterie – 200 kg,
- makulatura – 1240 kg,
- inne odpady suche – 215 kg,
- elektrośmieci – 360 kg.

W trakcie przeprowadzonej akcji rozdano 1500 szt. różnego rodzaju sadzonek roślin.

Zorganizowano „Dzień Komunalnika”, podczas którego została zaprezentowana wystawa firmy ENERIS pt. Strażnicy Planety. W tym wydarzeniu wzięli udział uczniowie szkół podstawowych.

W analizowanym roku zorganizowana została także kampania pod hasłem „Segreguj z Nami na 5”. W wyniku kampanii przyznano 5 cennych nagród.

Zorganizowana została także Gra Miejska „Strzegom – Eko Miasto”. Miała ona na celu uwrażliwienie mieszkańców gminy na temat ochrony środowiska. Podkreślała ona prawidłowe postawy proekologiczne, w tym prawidłowe segregowanie odpadów na 5 frakcji, w której wzięły udział całe rodziny, grupy znajomych. Każdy uczestnik otrzymał ciekawe nagrody.

Przygotowana została także akcja „Zmień foliówkę na Eko reklamówkę”. Podczas tej akcji rozdano mieszkańcom gminy 1000 szt. toreb ekologicznych z logiem kampanii. Akcja miała na celu zachęcić mieszkańców do zamiany reklamówek foliowych na Eko torby wielorazowego użytku.

VII. LICZBA MIESZKAŃCÓW

Liczba osób zameldowanych w Gminie Strzegom na dzień 31 grudnia 2018r. wynosiła 25,263 z tego liczba mieszkańców miasta Strzegomia wynosiła 15.668 a liczba mieszkańców terenów wiejskich wynosiła 9.595 mieszkańców.

Liczba zadeklarowanych właścicieli nieruchomości niezamieszkałych wynosiła 689.

Łączna liczba złożonych deklaracji na dzień 31 grudnia 2018r. wynosiła 7383.

Systemem gospodarowania odpadami komunalnymi na dzień 31 grudnia 2018r. zostało objętych 23109 mieszkańców oraz 689 niezamieszkałych.

Różnica pomiędzy liczbą osób zameldowanych a zadeklarowanych wynika między innymi z tego, iż wielu studentów kontynuuje naukę oraz wiele osób czynnych zawodowo pracuje poza granicami naszej gminy a także granicami kraju.

Pracownicy Wydziału Gospodarki Odpadami Komunalnymi Urzędu Miejskiego w Strzegomiu na bieżąco dokonują monitoringu złożonych deklaracji oraz weryfikują je pod względem zawartych w nich danych.

Bieżącej analizie podlegają także informacje ewidencji ludności dotyczące narodzin oraz zgonów.

Na bieżąco prowadzone są działania windykacyjne wobec właścicieli nieruchomości niewywiązujących się z obowiązku ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

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.

W 2018r. na terenie Gminy Strzegom nie odnotowano konieczności wydania przez Burmistrza Strzegomia decyzji administracyjnej wobec właścicieli nieruchomości, którzy pozbywają się z terenu nieruchomości nieczystości ciekłych, oraz właścicieli nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy.

Zgodnie z art. 9o ustawy z dnia 13 września 1997r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, Gmina Strzegom, w formie kwartalnych sprawozdań podmiotów prowadzących działalność w zakresie opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych, uzyskuje dane dotyczące ilości i rodzaju nieczystości ciekłych odebranych z obszaru gminy, o sposobach zagospodarowania nieczystości ciekłych, wraz ze wskazaniem stacji zlewnej, do której zostały przekazane odebrane nieczystości ciekłe oraz dane dotyczące liczby właścicieli nieruchomości, od których zostały one odebrane.

IX. ILOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWARZANYCH NA TERENIE GMINY

Lp	nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	kod odebranych odpadów komunalnych	rodzaj odebranych odpadów komunalnych	masa odebranych odpadów komunalnych Mg
1.	Przedsiębiorstwo Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. Zawiszów 5, 58-100 Świdnica	200307	odpady wielkogabarytowe	154.840
2.	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych w Krynicznie Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych w Rusku, 58-150 Jaroszków, Rusko 66	200301	niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	167,620 6.890,480
		200203	inne odpady nieulegające biodegradacji	159.440

3.	TKM Recykling Polska Sp. z o.o. ul. Kanonierska 11/3, 58-100 Świdnica	200136	zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	3.142
		200135*	zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	1.812
		200123*	urządzenia zawierające freony	2.196
4.	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych w Rusku, 58-150 Jaroszków, Rusko 66	200139	Tworzywa sztuczne	18,380
5.	Instalacja do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów (kompostownia) w Rudnej Wielkiej (Chemeko-System sp. z o.o.)	200201	odpady ulegające biodegradacji	39,480
6.	Pracownicza Sp. z o.o. Granit w Strzegomiu, ul. Niepodległości 18, 58-150 Strzegom	170101	odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	154.500
7.	Pracownicza Sp. z o.o. Granit w Strzegomiu, ul. Niepodległości 18, 58-150 Strzegom	170107	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	76.000

8.	Eko Serwis Damian Wróbel Wilków90b, 59-500 Złotoryja PAP-TRANS Wałbrzych 58-308 Wałbrzych, ul. Gagarina 20	150101	Opakowania z papieru i tektury	1,57 54,050
9.	BIOSYSTEM Organizacja Odzysku S.A. ul. Wodna 4, 30-556 Kraków Krynicki Recykling S.A. Zakład w Lubińcu, 47-700 Lubiniec, ul. Klonowa 58 Zakład Usług Komunalnych w Strzegomiu sp. z o.o. 58-150 Strzegom, Al. Wojska Polskiego 75	1150	opakowania ze szkła opakowania ze szkła zmagazynowane	163,170 159,650 7,160
10.	ENERIS Ekologiczne Centrum Utylizacji Sp. z o.o. Rusko 66, 58-150 Jaroszów	150106	zmieszane odpady opakowaniowe	962.300
11.	PAP-TRANS Wałbrzych, Bema 39a, 58-304 Wałbrzych	150102	opakowania z tworzyw sztucznych	17,850
	suma			9.033,64

X. INFORMACJA O DZIAŁAJĄCYCH NA TERENIE GMINY PUNKTACH SELEKTYWNEGO ZBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH

Na terenie Gminy Strzegom funkcjonuje jeden Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych zlokalizowany w Strzegomiu przy Al. Wojska Polskiego 75, który obsługuje mieszkańców gminy. Można tu dostarczyć nieodpłatnie tzw. problemowe odpady komunalne. PSZOK przyjmuje odpady od poniedziałku do piątku w godzinach od 10⁰⁰ do 18⁰⁰ oraz w soboty w godzinach od 7⁰⁰ do 14⁰⁰ (za wyjątkiem dni ustawowo wolnych od pracy).

Lp	nazwa i adres punktu	kod zebranych odpadów	rodzaj odebranych odpadów komunalnych	masa odebranych odpadów komunalnych Mg
1.	PSZOK – Strzegom, Al. Wojska Polskiego 75	200307	odpady wielkogabarytowe	136,100
2.		200139	Tworzywa sztuczne	18,380
3.		200136	zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121, 200123 i 200135	17,187
4.		200135*	zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121, 200123 zawierające niebezpieczne składniki	5,026
5.		200123*	urządzenia zawierające freony	14,590
6.		200111	tekstylia	6,800
7.		170604	materiały izolacyjne inne niż wymienione w 170601 i 170603	2,660
8.		170405	Żelazo i stal	3.763
9.		170107	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 170106	71,000
10.		170101	odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	102,500
12.		160103	zużyte opony	15,255

12.		150102	opakowania z tworzyw sztucznych	0,635
-----	--	--------	---------------------------------	-------

XI. ILOŚĆ ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ODBIERANYCH Z TERENU GMINY O KODZIE 200301 PODDANYCH INNYM NIŻ SKŁADOWANIE PROCESOM PRZETWARZANIA

	masa odebranych odpadów
odebranych z obszarów gminy	7.058,100

ORAZ

POWSTAJĄCYCH Z PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA Z MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA

nazwa i adres instalacji, w której zostały wytworzone odpady o kodzie 191212 przeznaczone do składowania z odebranych i zebranych z terenu gminy	masa odpadów o kodzie 191212 przeznaczonych do składowania powstałych po sortowaniu albo mechaniczno-biologicznym przetwarzaniu zmieszanych odpadów komunalnych
składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Rusku, Rusko 66, 58-150 Jarosłów	320,806

XII. INFORMACJA O SELEKTYWNIE ODEBRANYCH ODPADACH KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI

nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne ulegające biodegradacji	kod odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji	rodzaj odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji	masa odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji
instalacja do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów (kompostownia) W Rudnej Wielkiej, 56-210 Wąsosz	200201	odpady ulegające biodegradacji	39,480

STORA ENSO Poland S.A. ul. Armii Wojska Polskiego 21, 07-401 Ostrołęka	150101	Opakowania z papieru i tektury	54,050
HAMBURGER RECYKLING POLSKA Sp. z o.o. Zakład Wałbrzych, Skarżyska 3, 58-300 Wałbrzych	150101	Opakowania z papieru i tektury	1,570
Razem:			95,100

**XIII. OSIĄGNIĘTE W 2018r. PRZEZ GMINĘ STRZEGOM POZIOMY OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI PRZEKAZYWANYCH DO SKŁADOWANIA W STOSUNKU DO MASY TYCH ODPADÓW WYTWORZONYCH W 1995r.
ORAZ POZIOMY RECYKLINGU, PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I ODZYSKU INNYMI METODAMI NIEKTÓRYCH FRAKCJI ODPADÓW KOMUNALNYCH**

nazwa wskaźnika	2018r.	wymagany do osiągnięcia poziom
poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania	4%	nie więcej niż 45%
poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła	37%	nie mniej niż 20%
poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych	98%	nie mniej niż 45%

XIV. PODSUMOWANIE

Wprowadzając w 2013 roku nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi Gmina Strzegom podjęła wszystkie wymagane przepisami uchwały oraz przeprowadziła pośród

swoich mieszkańców akcją informacyjno-edukacyjną. Organizowane były spotkania z mieszkańcami miasta oraz poszczególnych wsi. Do każdego mieszkańca trafiły także ulotki z zawartymi danymi dotyczącymi nowego systemu. Na bieżąco wszelkie ważne informacje związane z gospodarką odpadami komunalnymi dostępne są na stronie internetowej Gminy Strzegom www.strzegom.pl oraz czysty.strzegom.pl a także w prasie lokalnej. W przypadku jakichkolwiek wątpliwości i zapytań, swoją wiedzę służą pracownicy Wydziału Gospodarki Odpadami Komunalnymi Urzędu Miejskiego w Strzegomiu.

Objęcie w roku 2016 systemem gospodarowania odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zamieszkałych oraz niezamieszkałych przyczyniło się do uszczelnienia systemu i właściwego nadzoru nad gospodarką odpadami.

Wdrożony system działa w miarę prawidłowo. Wykonawca usługi, wyłoniony w drodze postępowania przetargowego, wywiązuje się z warunków umowy realizując odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych na terenie Gminy Strzegom oraz utrzymanie i obsługę Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych z terenu miasta Strzegom.

Znaczący wpływ na prawidłową segregację odpadów komunalnych „u źródła” ma świadomość ekologiczna mieszkańców. Oprócz działań prowadzonych przez Gminę Strzegom, odbiorca odpadów komunalnych, zgodnie z zapisami Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówień Publicznych, zobowiązany jest także do przeprowadzenia dodatkowo prelekcji edukacyjnych we wszystkich szkołach. Gmina Strzegom, dzięki skutecznie zorganizowanemu systemowi gospodarki odpadami komunalnymi osiągnęła w roku 2018 wymagane poziomy: masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania, recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami odpadów komunalnych – papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło oraz recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami odpadów budowlanych i rozbiórkowych.

Na terenie Gminy Strzegom w roku 2018 zabrano ogółem 9.033,640 Mg odpadów komunalnych, z tego 7.058,100 Mg odpadów komunalnych zmieszanych, co stanowi 78,13% wszystkich zebranych odpadów komunalnych. Odpady te w całości zostały poddane procesowi przetworzenia w procesie odzysku.

Na dzień 31.12.2018r. w gminnym systemie gospodarki odpadami komunalnymi zarejestrowanych zostało 7383 deklaracji. Od 01.01.2018r. do 31.12.2018r. zarejestrowano 1192 deklaracje, w tym 855 właścicieli złożyło nowe deklaracje. 337 właścicieli złożyło pierwsze deklaracje. W roku 2018 opłatą za gospodarowanie odpadami komunalnymi objętych zostało 23109 osób zamieszkałych, w tym zbiórkę selektywną odpadów zadeklarowało 20665 osób, co stanowi 89,42% mieszkańców.

W stosunku do roku 2017 opłatą za gospodarowanie odpadami komunalnymi objętych zostało więcej o 14 % mieszkańców gminy.

Pomimo wdrożonego systemu gospodarki odpadami komunalnymi, na terenie Gminy Strzegom w dalszym ciągu tworzone są „dzikie wysypiska”, zarówno odpadów komunalnych pochodzących z gospodarstw domowych jak i pochodzących z działalności gospodarczej. Najczęściej spotykane, porzucone odpady w miejscach do tego nieprzeznaczonych, to: odpady wielkogabarytowe, odpady materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia, inne odpady komunalne, w tym odpady zielone z pielęgnacji ogrodów, odpady kamienne itp. Odpady te mogą być podrzucane przez mieszkańców Gminy Strzegom, ale także mieszkańców gmin sąsiednich.

W 2018 roku koszt likwidacji dzikich wysypisk to kwota 59.304,48 zł.

Zjawisko tworzenia dzikich wysypisk, może wynikać z niskiej świadomości ekologicznej niektórych mieszkańców i właścicieli nieruchomości, z niewiedzy mieszkańców, ich starych nawyków, chęci zaoszczędzenia kosztów transportu do gminnego Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych jak i kosztów związanych z zagospodarowaniem

odpadów.

Gmina nieustannie prowadzi działania edukacyjne oraz działania mające na celu weryfikację danych, zawartych w deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, składanymi przez właścicieli nieruchomości, aby zminimalizować różnicę pomiędzy osobami zameldowanymi na terenie Gminy, a objętymi systemem gospodarowania odpadami przez Gminę. Często nieprawidłowości te wynikają z niewiedzy mieszkańców, np. deklaracja nie zostaje zmieniona po narodzeniu dziecka. Wiele osób wyjeżdżając w okresie letnim zmienia deklaracje, pomniejszając ją o osoby nieobecne, jednak nie wszyscy pamiętają, aby po powrocie ponownie zadeklarować faktycznie zamieszkującą liczbę osób.

Największy problem w Gminie Strzegom stanowi zbiórka odpadów komunalnych w większych wspólnotach mieszkaniowych. Problem niesegregowania i zaśmiecania miejsc ustawienia pojemników na odpady przez mieszkańców wspólnot, omawiany był z mieszkańcami i zarządcami wspólnot mieszkaniowych na organizowanych spotkaniach. Temat ten jest ciągle aktualny.

Burmistrz naszej gminy widząc negatywne oblicze strzegomskich śmietników wyszedł naprzeciw mieszkańcom z propozycją bezpłatnego użyczenia terenów gminnych w celu możliwości postawienia przez Wspólnoty boksów śmietnikowych. W tym celu organizowane były od już od 2016r spotkania, na których Burmistrz Strzegomia informował mieszkańców o takiej możliwości.

W roku 2018 wiele tych przedsięwzięć zostało sfinalizowanych. W mieście pojawiło się już szereg wybudowanych, zamkniętych boksów śmietnikowych. Mamy nadzieję, że w roku 2019 całkowicie zakończony zostanie etap budowy śmietników. Całe to przedsięwzięcie pozwala na zapanowanie wspólnotom nad własnymi śmieciami, a także wpływa korzystnie na wizerunek miasta.

W związku z kończąca się aktualną umową na odbiór i zagospodarowanie odpadami komunalnymi z dotychczasowym odbiorcą odpadów – ogłoszony został przetarg nieograniczony na wyłonienie odbiorcy odpadów komunalnych na kolejne lata. Z powodu wartości złożonych ofert, przewyższających środki gminy zaplanowane w jej budżecie, przetarg został rozstrzygnięty dopiero po ponownym jego ogłoszeniu. Wyłoniony został nowy odbiorca naszych odpadów, który swą działalność rozpocznie od 1 kwietnia 2019r.

Przystępując do realizacji nowej umowy – Gmina Strzegom ma obowiązek dostosowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi do zasad wynikających w przepisów ogólnokrajowych, – które ujednoliciły system segregacji odpadów komunalnych w 5 frakcjach.

W celu usprawnienia funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz zapewnienia osiągnięcia założonych poziomów odzysku i ograniczenia masy odpadów w naszej gminie należałoby:

- rozszerzyć selektywną zbiórkę odpadów komunalnych „u źródła” ,
- zwiększyć, poprzez akcje edukacyjne, zaangażowanie społeczne w system selektywnego zbierania odpadów komunalnych „u źródła”,
- zwiększyć stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi ponoszone przez właścicieli nieruchomości na poziomie uzasadniającym rezygnację z gromadzenia odpadów w sposób zmieszany na rzecz segregacji,
- wprowadzić w systemie gospodarowania odpadami komunalnymi rozwiązania organizacyjne ułatwiające pozbywanie się posegregowanych odpadów komunalnych, zgromadzonych na nieruchomościach, zwłaszcza odpadów wielkogabarytowych, sprzętu elektrycznego i elektronicznego poprzez zwiększenie częstotliwości ich odbioru,
- wzmocnić system kontroli w zakresie spełniania przez właścicieli nieruchomości obowiązków w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi,

- kontynuować budowę boksów śmietnikowych przez właścicieli nieruchomości.

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi w Gminie Strzegom za 2018r. została opracowana na podstawie danych uzyskanych z systemu GOK, danych Wydziału Spraw Obywatelskich i Działalności Gospodarczej, informacji opisowej w sprawie wykonania budżetu za rok 2018 w Wydziale Gospodarki Odpadami Komunalnymi, sprawozdań złożonych przez podmiot świadczący usługę odbioru i zagospodarowania odpadami komunalnymi z terenu Gminy Strzegom oraz utrzymania i obsługi Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych oraz sprawozdania Burmistrza z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2018r. składanego Marszałkowi oraz Inspektorowi Ochrony Środowiska Województwa Donośląskiego.