



**ANALIZA
STANU GOSPODARKI
ODPADAMI
KOMUNALNYMI
W GMINIE BLACHOWNIA**

za 2019 rok

Blachownia, dnia 17 listopada 2020r.

BURMISTRZ BLACHOWNI

Sylwia Szymańska
mgr Sylwia Szymańska

SPIS TREŚCI:

1. Wprowadzenie

- 1.1. Wstęp
- 1.2. Podstawa prawna systemu gospodarki odpadami

2. Rozwiązania przyjęte w gminie Blachownia

- 2.1. Model gromadzenia i odbioru odpadów komunalnych
- 2.2. Zawarte umowy

3. Gospodarowanie odpadami komunalnymi

- 3.1. Możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych
- 3.2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi
- 3.3. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- 3.4. Liczba mieszkańców
- 3.5. 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;
- 3.6. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy Blachownia w 2019 r.
- 3.7. Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych

4. Podsumowanie i wnioski

1. WPROWADZENIE

1.1. Wstęp

„Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi w Gminie Blachownia za 2019 rok” została sporządzona na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10 oraz art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1439) – powoływanej dalej, jako u.c.p.g.

Dokument ten stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Blachownia, który ma na celu weryfikację możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Niniejsza analiza została sporządzona na podstawie półrocznych sprawozdań składanych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych oraz kosztów finansowych funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi, zgodnie z art. 9tb u.c.p.g obejmuje w szczególności:

- 1) możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych
- 2) potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- 3) koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- 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 niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

1.2. Podstawa prawna systemu gospodarki odpadami

Analiza została sporządzona w oparciu o poniższe akty prawne regulujące zagadnienia związane z gospodarką odpadami komunalnymi:

– Ustawach:

1. Ustawa z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1439);
2. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach (Dz. U. z 2020 r. poz. 797 z późn. zm.);

– Rozporządzeniach:

1. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Dz. U. z 2013r, poz. 122);
2. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017r, poz. 2412)
3. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016r, poz. 2167);
4. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 26 lipca 2018 r., w sprawie wzorów sprawozdań o odebranych i zebranych odpadach komunalnych, odebranych nieczystościach ciekłych oraz realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi (Dz. U. z 2018 r., poz. 1627);

– Uchwałach:

1. Uchwała nr V/37/7/2017 Sejmiku Województwa Śląskiego z dnia 24 kwietnia 2017 r. w sprawie przyjęcia Planu gospodarki odpadami dla województwa śląskiego na lata 2016-2022,
2. Uchwała nr V/37/8/2017 Sejmiku Województwa Śląskiego z dnia 24 kwietnia 2017 r. w sprawie wykonania Planu gospodarki odpadami dla województwa śląskiego na lata 2016-2022 (Dz. Urz. Woj. Ślą z 2017r, poz. 2854 z późn zm.);
3. Uchwała Rady Miejskiej w Blachowni Nr 143/XXIV/2012 z dnia 24.10.2012r, w sprawie wyboru metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalania wysokości stawki tej opłaty;
4. Uchwała Rady Miejskiej w Blachowni Nr 144/XXIV/2012 z dnia 24.10.2012r, w sprawie terminu, częstotliwości i trybu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi;

5. Uchwała Rady Miejskiej w Blachowni Nr 205/XXXIII/2013 z dnia 29 maja 2013r. w sprawie zmiany załącznika do Uchwały Nr 185/XXXI/2013 Rady Miejskiej w Blachowni z dnia 20 marca 2013 roku w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Blachownia;
6. Uchwała Rady Miejskiej w Blachowni Nr 175/XXIX/2013 z dnia 30.01.2013r., w sprawie ustalenia stawek opłat ponoszonych przez właścicieli nieruchomości za gospodarowanie odpadami;
7. Uchwała Rady Miejskiej w Blachowni nr 183/XXXI/2013 z dnia 20 marca 2013r. w sprawie zmiany uchwały nr 175/XXIX/2013 Rady Miejskiej w Blachowni z dnia 30 stycznia 2013 roku w sprawie ustalenia stawek opłat ponoszonych przez właścicieli nieruchomości za gospodarowanie odpadami;
8. Uchwała Rady Miejskiej w Blachowni nr 184/XXXI/2013 z dnia 20 marca 2013r. w sprawie określenia górnych stawek opłat ponoszonych przez właścicieli nieruchomości w zakresie gospodarowanie odpadami komunalnymi.
9. Uchwała nr 233/XLIII/2017 Rady Miejskiej w Blachowni z dnia 28 sierpnia 2017 r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów.
10. Uchwała nr 253/XLVII/2017 Rady Miejskiej w Blachowni z dnia 28 listopada 2017 r. w sprawie zmiany Uchwały Nr 243/XLIV/2017 Rady Miejskiej w Blachowni z dnia 26 września 2017 roku dotyczącej uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Blachownia.

– Zarządzeniach:

1. Zarządzenie Burmistrza Blachowni Nr OR.0050.106.2018 z dnia 25.07.2018r w sprawie Regulaminu Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych.
2. Zarządzenie Burmistrza Blachowni Nr Or.0050.90.2018 z dnia 20.06.2018r roku w sprawie upoważnienia Kierownika Zarządu Mieniem Komunalnym Blachowni dot. reprezentowania Gminy Blachownia w sprawach dotyczących realizacji umowy nr OR.0815.282.2017 z dnia 12.12.2017r na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Blachownia w tym do przeprowadzania kontroli wykonawcy, udzielania wskazówek wykonawcy do jej realizacji przetwarzania danych osobowych w związku z realizacją umowy oraz podpisywania faktur pod względem merytorycznym.

2. ROZWIĄZANIA PRZYJĘTE W GMINIE BLACHOWNIA

2.1. Model gromadzenia i odbioru odpadów komunalnych.

Na mocy obowiązujących uchwał wprowadzono odbiór odpadów budowlanych i rozbiórkowych stanowiących odpady komunalne, bezpośrednio z nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy. Odbiór takich odpadów, w ilości łącznej nie większej niż 3 m³ w ciągu roku, dokonywany jest nie więcej niż dwa razy w ciągu roku, po zakończeniu prac budowlanych, zgromadzone w pojemnikach przeznaczonych do odbioru tego typu odpadów.

Odbiór zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów ulegających biodegradacji z nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, pozostał bez zmian tj.:

1. Zmieszane odpady komunalne odbierane z nieruchomości są z częstotliwością:

- 1) w okresie od 01 kwietnia do 31 października:
 - a) dla nieruchomości w zabudowie jednorodzinnej – nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie;
 - b) dla nieruchomości w zabudowie wielolokalowej – nie rzadziej niż dwa razy w tygodniu, przy czym częstotliwość wywozu odpadów winna zapewnić lokalne potrzeby w tym zakresie oraz gwarantować utrzymanie właściwych warunków sanitarno-higienicznych.
- 2) w okresie od 01 listopada do 31 marca:
 - a) dla nieruchomości w zabudowie jednorodzinnej – nie rzadziej, niż co 4 tygodnie;
 - b) dla nieruchomości w zabudowie wielolokalowej – nie rzadziej niż dwa razy w tygodniu, przy czym częstotliwość wywozu odpadów winna zapewnić lokalne potrzeby w tym zakresie oraz gwarantować utrzymanie właściwych warunków sanitarno-higienicznych.

2. Bioodpady odbierane z nieruchomości są z częstotliwością:

- 1) w okresie od 01 kwietnia do 31 października:
 - a) dla nieruchomości w zabudowie jednorodzinnej – nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie;
 - b) dla nieruchomości w zabudowie wielolokalowej – nie rzadziej niż dwa razy w tygodniu, przy czym częstotliwość wywozu odpadów winna zapewnić lokalne potrzeby w tym zakresie oraz gwarantować utrzymanie właściwych warunków sanitarno-higienicznych.
- 2) w okresie od 01 listopada do 31 marca:
 - a) dla nieruchomości w zabudowie jednorodzinnej – nie rzadziej, niż co 4 tygodnie;
 - b) dla nieruchomości w zabudowie wielolokalowej – nie rzadziej niż dwa razy w tygodniu, przy czym częstotliwość wywozu odpadów winna zapewnić lokalne potrzeby w tym zakresie oraz gwarantować utrzymanie właściwych warunków sanitarno-higienicznych.

3. Odpady komunalne pochodzące z selektywnej zbiórki z nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, odbierane są z częstotliwością:

- 1) papier, metale, tworzywa sztuczne, szkło, opakowania wielomateriałowe:
 - a) dla nieruchomości w zabudowie jednorodzinnej, nie rzadziej, niż co 4 tygodnie,
 - b) dla nieruchomości w zabudowie wielolokalowej, nie rzadziej niż dwa razy w tygodniu.
4. Meble i inne odpady wielkogabarytowe z terenu nieruchomości, były odbierane raz na kwartał, poprzez tzw. wystawki.

Odpady komunalne odbierane były w systemie pojemnikowym i workowym. Odpady zmieszane z nieruchomości jednorodzinnych odbierane były w pojemnikach (koszach) o pojemności 120 litrów, 240 litrów, 660litrów i 1100 litrów. Zbiórka posegregowanych odpadów z nieruchomości jednorodzinnych odbywała się w odpowiednio oznakowanych kolorami workach o pojemności 120 litrów.

W nieruchomościach wielorodzinnych odpady były zbierane w „gniazdach odpadowych”, w odpowiednio oznakowanych pojemnikach, osobno dla każdej frakcji odpadów.

Na terenie Gminy Blachownia mieszkańcy nieruchomości zamieszkałych mogli selektywnie zbierać odpady „u źródła” tj. bezpośrednio na terenie nieruchomości.

Odbiorem odpadów „u źródła” zostały objęte 4 podstawowe frakcje odpadów:

- szkło (worek zielony);
- papier (worek niebieski);
- tworzywa sztuczne, metale, opakowania wielomateriałowe (worek żółty);
- bioodpady (worek brązowych).

W ramach objazdowej zbiórki raz na trzy miesiące, z terenu całej gminy były zbierane „elektroodpady”. „Elektroodpady” odbierane były przez Firmę „BOWI” w ramach bezpłatnej zbiórki od mieszkańców gminy.

Zbiórka zużytych baterii była prowadzona w szkołach na terenie Gminy Blachownia, w Miejskim Domu Kultury w Blachowni, natomiast w Zarządzie Mieniem Komunalnym w Blachowni zbierane były zużyte baterie oraz zużyte świetlówki.

Poza ustalonymi, obowiązującymi i upublicznionymi terminami odbioru z nieruchomości zamieszkałych selektywnie zebranych frakcji odpadów takich jak: szkło, papier, tworzywa sztuczne, metale, opakowania wielomateriałowe, bioodpady, odpady budowlane i rozbiórkowe, meble i inne odpady wielkogabarytowe, mieszkańcy mogli bezpłatnie oddawać do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych, tzw. PSZOK-u, prowadzonego przez Gminę Blachownia. Punkt ten zlokalizowany jest przy ul. Starowiejskiej w Blachowni (obok oczyszczalni ścieków).

PSZOK czynny jest jeden dzień w tygodniu tj. w każdy czwartek od godz. 12⁰⁰ do godz. 18⁰⁰.

Właściciele nieruchomości zamieszkałych mogą bezpłatnie oddać do PSZOK-a następujące rodzaje odpadów:

- zużyte baterie i akumulatory,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- zużyte żarówki, świetlówki
- odpady budowlane i rozbiórkowe,
- meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- zużyte opony,
- papier,
- metale,
- tworzywa sztuczne i opakowania wielomateriałowe,
- szkło,
- chemikalia,
- przeterminowane leki,
- bioodpady

Wysokość opłaty za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych w 2019 roku pozostała na dotychczasowym poziomie, tj.:

- 7,00 złotych od osoby miesięcznie, jeżeli odpady komunalne są zbierane i odbierane w sposób selektywny;
- 14,00 złotych od osoby miesięcznie, jeżeli odpady komunalne są zbierane i odbierane w sposób nieselektywny.

Wysokość należnej opłaty stanowił iloczyn liczby osób zamieszkujących daną nieruchomość i stawka opłaty określona w uchwale Rady Miejskiej w Blachowni. Miesięczną opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi właściciele nieruchomości, zobowiązani byli do uiszczania z góry bez wezwania, do 15 każdego miesiąca, na indywidualne numery kont bankowych przypisane indywidualnie dla każdej posesji. Opłata przekazywana Gminie w zamian za świadczone usługi odebrania i zagospodarowania odpadów była obowiązkowa.

Celem pozbycia się odpadów powstających na terenach nieruchomości niezamieszkałych (szkoły, obiekty użyteczności publicznej, infrastruktura, działalność gospodarcza itp.), właściciele zobowiązani byli do zawarcia indywidualnej umowy z podmiotem wpisanym do rejestru działalności regulowanej. Zobowiązani także byli prowadzić gospodarkę odpadami komunalnymi w oparciu o zapisy Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Blachownia oraz ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, a gospodarkę odpadami innymi niż komunalne oraz w oparciu o przepisy ustawy o odpadach i przepisy odrębne.

2.2. Zawarte umowy

W ramach przeprowadzonego przetargu na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych położonych na terenie Gminy Blachownia, wybrano firmę EKO-SYSTEM BIS Sp. z o.o. Sp. K. z siedzibą w Konopiskach przy ul. Przemysłowej 7, która złożyła najkorzystniejszą ofertę cenową. Umowa z w/w firmą została zawarta na okres od 01 stycznia 2018 roku do 31 grudnia 2019 roku. Firma EKO-SYSTEM BIS Sp. z o.o. Sp. K., w trakcie trwania umowy, zobowiązana była do wyposażenia nieruchomości zamieszkałych w pojemniki do zbierania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz worków w takich kolorach i ilościach, jakie są wymagane dla odbioru i zagospodarowania całego strumienia odpadów komunalnych.

Została zawarta także umowa na bezpłatny odbiór „elektroodpadów”, zużytych baterii i świetlówek przez Firmę Handlowo – Usługowa Andrzej Bajor „BOWI” z siedzibą w Częstochowie na ul. Ogrodowej 64a.

3. GOSPODAROWANIE ODPADAMI KOMUNALNYMI

3.1. Możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych

Zapisy art. 3 ust. 2 pkt. 10 Ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach nakładały na gminę obowiązek weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości był zobowiązany do przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych.

Zgodnie z założeniami w/w ustawy oraz Uchwałą Nr V/37/8/2017 Sejmiku Województwa Śląskiego z dnia 24 kwietnia 2017 r. w sprawie wykonania Planu gospodarki odpadami dla województwa śląskiego na lata 2016-2022 (Dz. Urz. Woj. Ślą z 2017r, poz. 2854 z późn zm.) Gmina Blachownia wchodzi w skład Regionu I gospodarki odpadami.

1. Częstochowskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o. o. w Sobuczynie przy ul. Konwaliowej 1;
2. Prywatny Zakład Oczyszczania Miasta, Waldemar Strach w Konopiskach przy ul. Przemysłowej 7;
3. Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Zawierciu przy ul. ul. Krzywej 3.

Biorąc pod uwagę powyższe, odebrane od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu gminy Blachownia zmieszane odpady komunalne odpady zielone oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, były transportowane przez firmę EKO-SYSTEM BIS Sp. z o.o. Sp. K. do regionalnej instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów prowadzonej przez Prywatny Zakład Oczyszczania Miasta, Waldemar Strach w Konopiskach przy ul. Przemysłowej 7.

3.2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

Na terenie Gminy Blachownia działa Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK), który planuje się rozbudować w niedalekiej przyszłości.

W dalszej perspektywie usprawnienia przyjmowania odpadów w PSZOK-u, zasadnym było by wyposażenie PSZOK w specjalistyczne pojemniki na odpady oddawane przez mieszkańców, tj. na baterię, żarówki oraz kontenerów na elektroodpady.

3.3. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi

Struktura kwot należnych Gminie z tytułu naliczenia wymiaru opłat obciążających właścicieli nieruchomości zamieszkałych z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi, za okres od 01 stycznia 2019r do 31 grudnia 2019r ustalonych w oparciu o Uchwałę Rady Miejskiej w Blachowni oraz uzyskane wpływy i nieuregulowane zobowiązania mieszkańców kształtowały się następująco:

- 1) Naliczenia z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi: 1 005 172,00 zł;
- 2) Dokonane wpłaty z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi:
1 003 145,09 zł
(w tym wpłaty ze spłatą zobowiązań z lat poprzednich: 997 961,31 zł, zwroty: 168,00 zł;
odsetki: 1 256,98 zł; koszty: 4 094,80 zł);
- 3) Nieuregulowane zobowiązania z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi:
219 308,32 zł, w tym 14 300,00 zł odsetek.

Wszelkie koszty związane z obsługą systemu (w tym również koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych), zostały wykazane w poniższej tabeli:

ZESTAWIENIE KOSZTÓW I WYDATKÓW PONIESIONYCH PRZEZ GMINĘ BLACHOWNIA W ROKU 2019, W ZWIĄZKU Z OBSŁUGĄ SYSTEMU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI	
WYSZCZEGÓLNIENIE	KOSZTY I WYDATKI (ZŁ)
Koszty wywozu odpadów komunalnych (odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych)	1 623 750,24
Koszty obsługi systemu	168 597,08
SUMA	1 792 347,32

3.4. Liczba mieszkańców

Gmina Blachownia przejęła obowiązek odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych miasta i gminy Blachownia. Obszary wiejskie Gminy składają się z 6 sołectw, tj.: Cisie, Konradów, Łojki, Nowa Gorzelnia, Stara Gorzelnia, Wyrazów.

Gmina Blachownia liczy 12526 mieszkańców, na terenie Blachowni zamieszkuje 9182 osób, natomiast na terenach wiejskich 3344 osób (według stanu meldunkowego na dzień 31.12.2019r). W deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, ujętych zostało w 2019 roku 10044 osób tj. 7420 osób na terenie miasta Blachownia oraz 2624 w sołectwach, z czego 10614 mieszkańców zadeklarowało selektywny system zbiórki, natomiast 581 mieszkańców zadeklarowało zbieranie odpadów w sposób nieselektywny.

Różnica pomiędzy liczbą osób zameldowanych a wskazanymi w deklaracjach na terenie Gminy Blachownia wynika z faktu, iż osoby te przebywają na terenie innych gmin bądź za granicą kraju, wielu uczniów i studentów kontynuuje naukę poza miejscem stałego zameldowania, co zostało wyjaśnione w składanych przez właścicieli nieruchomości oświadczeniach i zaświadczeniach.

Działania mające na celu weryfikację danych zawartych w deklaracjach oraz sprawdzenie ich ze stanem faktycznym prowadzone są na bieżąco.

Właściciele nieruchomości niezamieszkałych, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz Gminy obowiązani są do zawarcia indywidualnych umów na odbiór i zagospodarowanie odpadów z przedsiębiorcą wpisanym do rejestru działalności regulowanej.

3.5. 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 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach

W myśl art. 6 ustawy u.c.p.g, właściciele nieruchomości, którzy pozbywają się z terenu nieruchomości nieczystości ciekłych, oraz właściciele nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy, są obowiązani do udokumentowania w formie umowy korzystanie z powyższych usług. W przypadku, gdy właściciel nieruchomości nie wykonuje powyższego obowiązku, gmina jest obowiązana, odpłatnie, zorganizować odbiór odpadów komunalnych oraz opróżnienie zbiornika bezodpływowego.

W okresie sprawozdawczym nie odnotowano przypadków niedopełnienia przez właścicieli nieruchomości, obowiązku opróżniania zbiorników bezodpływowych oraz zawarcia umów na odbiór odpadów komunalnych, wymagające wszczęcia postępowań, o którym mowa w art. 6-12 ustawy u.c.p.g.

3.6. Ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy Blachownia w 2019

L.p.	Rodzaj odpadów	Kod odpadu	Ilość odebranych odpadów komunalnych w [Mg]
1.	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	20 03 01	3120,998
2.	Odpady ulegające biodegradacji	20 02 01	429,74
3.	Odpady wielkogabarytowe	20 03 07	87,71
4.	Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	43,347
5.	Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	105,89
6.	Opakowania z metali	15 01 04	107,805

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi w Gminie Blachownia za 2019 rok

7.	Opakowania ze szkła	15 01 07	289,93
8.	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	20 01 36	6,045
9.	Urządzenia zawierające freony	20 01 23*	4,374
10.	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	20 01 35*	5,605
11.	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	20 01 32	0,02
12.	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	17 01 07 17 01 01 17 09 04	422,63
13.	Zużyte opony	16 01 03	9,11
14.	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	20 01 34	0,115
RAZEM		Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	3120,998
		Odpady segregowane	1512,321

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

1. Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych odebranych z terenu gminy - 3120,998 Mg

2. Ilość bioodpadów odebranych z terenu gminy - 429,74 Mg

3. Masa odpadów powstałych po sortowaniu zmieszanych (niesegregowanych) odpadów przekazanych do składowania – 1350,2315 Mg, w tym:

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi w Gminie Blachownia za 2019 rok

Lp	Kod i rodzaj odpadów	Masa odpadów, powstała po sortowaniu zmieszanych odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do składowania w tonach [Mg]			
		Frakcja od 0 do 80 mm	Frakcja powyżej 80 mm	Wartość parametru AT4 [mg O2/g]	Masa całego strumienia odpadów
1	9 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	0,000	195,535	0,000	195,535
2	19 05 99 Inne niewymienione odpady	2,070	0,000	0,000	2,070
3	19 05 99 Inne niewymienione odpady	0,0980	0,0000	13,08	0,0980
4	19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	0,0000	2,4620	0,00	2,4620
5	19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	7,3750	0,0000	0,00	7,3750
6	19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	0,0000	8,0050	0,00	8,0050
7	19 05 99 Inne niewymienione odpady	18,7780	0,0000	14,26	18,7780
8	19 05 99 Inne niewymienione odpady	1,8980	0,0000	2,50	5,8980
9	19 05 99 Inne niewymienione odpady	1072,4490	0,0000	7,06	1079,5115
10	19 05 99 Inne niewymienione odpady	0,2180	0,0000	13,08	0,2180

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi w Gminie Blachownia za 2019 rok

11	19 05 99 Inne niewymienione odpady	0,0580	0,0000	12,90	0,0580
12	19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	0,0000	17,9350	0,00	17,9350
13	19 05 99 Inne niewymienione odpady	5,3300	0,0000	0,00	5,3300
14	19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	0,0000	6,2580	0,00	6,2580
15	19 05 99 Inne niewymienione odpady	0,7000	0,0000	0,00	0,7000

4. PODSUMOWANIE I WNIOSKI

Na podstawie zebranych danych można stwierdzić, że system gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Blachownia funkcjonuje prawidłowo. System ten działa zgodnie z obowiązującymi przepisami w oparciu o akty normatywne różnego szczebla. Na podstawie niniejszej analizy należy stwierdzić, że zasadnym jest podwyższenie stawki za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych, gdyż wpływy z tytułu opłaty nie pokrywają kosztów systemu.

W zamian za uiszczoną przez właścicieli nieruchomości opłatę Gmina Blachownia odbierała każdą wytworzoną przez nich ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz zbieranych w sposób selektywny, tj. papier, szkło, metale, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe, meble i inne odpady wielkogabarytowe, bioodpady oraz odpady budowlane i rozbiórkowe.

Gmina wyposażyła nieruchomości zamieszkałe w pojemniki na odpady zmieszane oraz w pojemniki i worki niezbędne do gromadzenia odpadów selektywnie zbieranych. Dodatkowo mieszkańcy mieli także dodatkowo możliwość oddawania odpadów segregowanych do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych, przy czym ilość oddanych do PSZOK w 2019 roku odpadów wzrosła znacznie w stosunku do roku poprzedniego.

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi w Gminie Blachownia za 2019 rok

W ramach edukacji ekologicznej, do wszystkich szkół i przedszkoli na terenie Gminy Blachownia zostały zakupione i przekazane gry planszowe propagujące selektywne zbieranie odpadów. Zasadnym jest zwiększenie kontroli nieruchomości niezamieszkałych, w których prowadzona jest działalność gospodarcza, poprzez okazanie umów na odbiór odpadów oraz dowodów uiszczenia opłat za ich wywóz, co może wpłynąć na uszczelnienie systemu odbioru odpadów komunalnym na terenie Gminy.

W dalszym ciągu jednym z głównych zadań dla Gminy Blachownia na kolejne lata jest dalsze uświadamianie mieszkańców gminy o konieczności selektywnej zbiórki odpadów komunalnych, co przekłada się bezpośrednio na poprawę środowiska naturalnego i najbliższego otoczenia naszego życia. Gmina będzie prowadziła działania w celu uświadomienia mieszkańców w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych oraz racjonalnego sortowania odpadów komunalnych „u źródła” oraz w celu osiągnięcia określonych przez Unię Europejską poziomów odzysku i recyklingu odpadów.