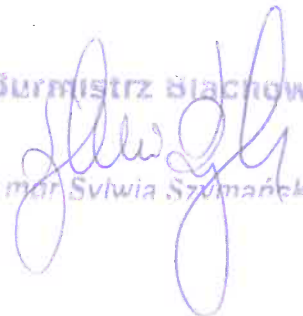




**ANALIZA
STANU GOSPODARKI
ODPADAMI
KOMUNALNYMI
W GMINIE BLACHOWNIA
za 2020 rok**

Blachownia, dnia 30 kwietnia 2021r.

Burmistrz Blachowni

mgr Sylwia Szomańska

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 2020 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 2020 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 rocznych sprawozdań złożonych za pośrednictwem Bazy danych o produktach i opakowaniach oraz gospodarce odpadami 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);

– 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,
1. 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.);
2. 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;
3. 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;
4. 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;

5. 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;
6. 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;
7. 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.
8. 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.
9. 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.
10. Uchwała nr 116/XIX/2020 Rady Miejskiej w Blachowni z dnia 13 lutego 2020 r. w sprawie ustalenia stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (DZ. URZ. WOJ. SLA 2020.1490 Ogłoszony: 17.02.2020) -obowiązuje od kwietnia 2020 r.
11. Uchwała nr 117/XIX/2020 Rady Miejskiej w Blachowni z dnia 13 lutego 2020 r. w sprawie zwolnienia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. (DZ. URZ. WOJ. SLA 2020.1498 Ogłoszony:18.02.2020) -obowiązuje od kwietnia 2020 r.
12. Uchwała nr 118/XIX/2020 Rady Miejskiej w Blachowni z dnia 13 lutego 2020 r. w sprawie ustalenia ryczałtowej stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla nieruchomości, na której znajduje się domek letniskowy i innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe oraz terminu, częstotliwości i trybu uiszczania tej opłaty (DZ. URZ. WOJ. SLA 2020.1491 Ogłoszony: 17.02.2020) -obowiązuje od kwietnia 2020 r.
13. Uchwała nr 119/XIX/2020 Rady Miejskiej w Blachowni z dnia 13 lutego 2020 r. w sprawie zwolnienia z części opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi posiadających kompostownik przydomowy (DZ. URZ. WOJ. SLA 2020.1492 Ogłoszony: 17.02.2020) - obowiązuje od kwietnia 2020 r.
14. Uchwała nr 120/XIX/2020 Rady Miejskiej w Blachowni z dnia 13 lutego 2020 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Blachownia oraz

nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno -wypoczynkowe (DZ. URZ. WOJ. SLA 2020.1597 Ogłoszony: 24.02.2020) -obowiązuje od kwietnia 2020 r.

15. Uchwała nr 126/XX/2020 Rady Miejskiej w Blachowni z dnia 9 kwietnia 2020 r. w sprawie zmiany załączników do Uchwały nr 120/XIX/2020 Rady Miejskiej w Blachowni z dnia 13 lutego 2020 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Blachownia oraz nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub inne nieruchomości wykorzystywane na cele Rekreacyjno-wypoczynkowe (DZ. URZ. WOJ. SLA 2020.3172 Ogłoszony: 16.04.2020) -obowiązuje od kwietnia 2020 r.
16. Uchwała nr 142/XXII/2020 Rady Miejskiej w Blachowni z dnia 18 czerwca 2020 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.(DZ. URZ. WOJ. SLA 2020.4965 Ogłoszony: 25.06.2020) - obowiązuje od kwietnia 2020 r.
17. Uchwała nr 143/XXII/2020 Rady Miejskiej W Blachowni z dnia 18 czerwca 2020 r. w sprawie zmiany Uchwały 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 (DZ. URZ. WOJ. SLA 2020.4966 Ogłoszony: 25.06.2020) -obowiązuje od kwietnia 2020 r.

– Zarządzeniach:

Zarządzenie Burmistrza Blachowni Nr OR.0050.106.2018 z dnia 25.07.2018r w sprawie Regulaminu Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych.

2. ROZWIĄZANIA PRZYJĘTE W GMINIE BLACHOWNIA

1.1. Model gromadzenia i odbioru odpadów komunalnych.

W 2020 r. system gospodarowania odpadami w Gminie Blachownia obejmował odbiór następujących frakcji odpadów komunalnych z nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy:

1. Niesegregowane (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.
 5. Prowadzono 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 był nie więcej niż dwa razy w ciągu roku, po zakończeniu prac budowlanych, zgromadzone w pojemnikach przeznaczonych do odbioru tego typu odpadów

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, 660 litrów 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 bezpłatnej objazdowej zbiorki w roku 2020 został dwukrotnie zorganizowany odbiór „elektroodpadów”. Odpad ten był odbierany bezpośrednio sprzed posesji mieszkańców przez Firmę „BOWI”.

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:

- przeterminowane leki,
- odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek
- chemikalia,
- zużyte baterie i akumulatory,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- odpady niebezpieczne, w tym zużyte żarówki, świetlówki
- odpady budowlane i rozbiórkowe, w tym styropian
- meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- zużyte opony,
- papier,
- metale,
- tworzywa sztuczne i opakowania wielomateriałowe,
- szkło,
- bioodpady
- odpady tekstyliów i odzieży

Wysokość opłaty za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych w okresie od stycznia do marca 2020 roku pozostała na poziomie:

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi w Gminie Blachownia za 2020 rok

- 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.

Od 01.04.2020 r. Decyzją Rady Miejskiej w Blachowni (UCHWAŁA NR 116/XIX/2020 RADY MIEJSKIEJ W BLACHOWNI z dnia 13 lutego 2020 r.) nastąpiła zmiana stawki na:

- **26,00 złotych** miesięcznie od jednego mieszkańca.

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.

Rada Miejska w Blachowni wraz z ustaleniem nowej stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi uchwaliła rodzaje zwolnień z części opłaty oraz zasady ich stosowania w sposób następujący:

- 1) Rodziny i osoby, których dochód nie przekracza kwoty uprawniającej do świadczeń pieniężnych z pomocy społecznej, o której mowa w art. 8 ust. 1 lub 2 ustawy z dnia 12 marca 2004 r. o pomocy społecznej, są uprawnione do zwolnienia w części stanowiącej 20% opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, co w przeliczeniu na osobę czyni opłatę niższą o 5,00 zł.
- 2) Rodziny wielodzietne o których mowa w ustawie z dnia 5 grudnia 2014 r. o Karcie Dużej Rodziny są uprawnione do zwolnienia w części stanowiącej 50% opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, co w przeliczeniu na osobę czyni opłatę niższą o 13,00 zł.
- 3) Właściciele nieruchomości zabudowanych budynkami jednorodzinnymi, kompostujący bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym, są uprawnieni do zwolnienia z części opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w wysokości 3,00 zł od każdej osoby zamieszkującej w tym budynku.

W związku ze zmianą wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi do wszystkich właścicieli nieruchomości zostały wysłane zawiadomienia Burmistrza Blachowni.

Nowelizacja ustawy o utrzymaniu porządku i czystości w gminach zniósła istniejącą dotychczas uznaniowość w zakresie sposobu zbierania odpadów komunalnych i obecnie każdy mieszkaniec, jak i właściciel nieruchomości nie zamieszkałej, ma bezwzględny obowiązek zbierania odpadów w sposób selektywny. W przypadku niezastosowania się ustawa nakazuje stosować wobec właściciela, który nie zbiera odpadów w sposób selektywny opłatę podwyższoną, będącą pochodną nawet 4-krotnej stawki opłaty. Podwyższona stawka opłaty w Gminie Blachownia wynosi 2-krotność stawki to jest **52,00 zł miesięcznie od jednego mieszkańca**.

Uchwałą nr 118/XIX/2020 RADY MIEJSKIEJ W BLACHOWNI z dnia 13 lutego 2020 r. ustalona została również ryczałtowa stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi

dla nieruchomości, na której znajduje się domek letniskowy i inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe oraz terminu, częstotliwości i trybu uiszczania tej opłaty.

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.

1.2. 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 2020 roku do 31 grudnia 2020 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.

Skutkiem przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na „Zakup i dostawę używanych pojemników na odpady komunalne dla mieszkańców Gminy Blachownia” w dniu 27.04.2020 r. została zawarta umowa z firmą Eko-System BIS spółka z ograniczoną odpowiedzialnością spółka komandytowa, która złożyła najkorzystniejszą ofertę. Zrealizowana dostawa zabezpieczała potrzeby mieszkańców gminy w zakresie pojemników na niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne dla budynków jednorodzinnych oraz pojemników na: (niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne), (bioodpady), (szkło), (papier i makulatura), (plastik, metale i opakowania wielomateriałowe) w odniesieniu do budynków wielolokalowych. Pozyskano pojemniki w ilości zabezpieczającej bieżące potrzeby oraz niezbędne do wnioskowanych przez mieszkańców zmian pojemności pojemników oraz wyposażenia w pojemniki nowych uczestników Gminnego Systemu Gospodarowania Odpadami Komunalnymi. Zrealizowane przedsięwzięcie powinno skutkować poszerzeniem w przyszłości kręgu firm zainteresowanych realizacją usługi odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych, o podmioty, które nie posiadają własnych pojemników oraz finalnie rozstrzygnięciem przetargu na korzystnych warunkach cenowych. Niezależnie od tego Gmina Blachownia zyskała bezpieczeństwo w zakresie ciągłości

procesu odbioru odpadów, nawet w przypadku odstąpienia wykonawcy od umowy bądź zaniechania świadczenia usług odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych.

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.

W przedmiotowym planie status Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK) otrzymały trzy instalacje mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów prowadzone przez:

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 baterie, 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 2020r do 31 grudnia 2020r 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: 2 994 715,00 zł;
- 2) Dokonane wpłaty z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi: 2 473 989 ,06 zł
(w tym wpłaty ze spłatą zobowiązań z lat poprzednich: 2470 741,79 zł, zwroty: 1135,00 zł;
odsetki: 2 978,67 zł; koszty: 1 403,60 zł);
- 3) Nieuregulowane zobowiązania z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi:
431 944,34 zł, w tym 18 888,00 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 2020, W ZWIĄZKU Z OBSŁUGĄ SYSTEMU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI	
WYSZCZEGÓLNIENIE	KOSZTY I WYDATKI (ZŁ)
Koszty wywozu odpadów komunalnych (odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych)	3 608 208,48
Koszty obsługi systemu	207 669,48

Zakup koszy	324 552,72
Oznakowanie pojemników na niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	7 626,00
SUMA	4 148056,68

3.4. Liczba mieszkańców

Według stanu meldunkowego na dzień 31.12.2020 r. Gmina Blachownia liczy 12415 mieszkańców, na terenie Blachowni zamieszkuje 9067 osób, natomiast na terenach wiejskich 3348 osób. W deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, ujętych zostało w 2020 roku 10812 osób tj. 7896 osób na terenie miasta Blachownia oraz 2916 w sołectwach. Obszary wiejskie Gminy składają się z 6 sołectw, tj.: Cisie, Konradów, Łojki, Nowa Gorzelnia, Stara Gorzelnia, Wyrazów.

Różnica pomiędzy liczbą osób zameldowanych a wskazanych 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

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi w Gminie Blachownia za 2020 rok

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 2020**

Nieruchomości zamieszkałe i niezamieszkałe

L.p.	Rodzaj odpadów	Kod odpadu	Ilość odebranych odpadów komunalnych w [Mg]
1.	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	20 03 01	3239,2340
2.	Odpady ulegające biodegradacji	20 02 01	567,3400
3.	Inne odpady nieulegające biodegradacji	20 02 03	194,8600
4.	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	20 01 08	32,3600
5.	Odpady wielkogabarytowe	20 03 07	163,8600
6.	Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	68,4400
7.	Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	82,8800
8.	Opakowania z metali	15 01 04	127,9600
9.	Opakowania ze szkła	15 01 07	308,2400
10.	Zmieszane odpady opakowaniowe	15 01 06	55,9200
11.	Tworzywa sztuczne	20 01 39	9,1800
12.	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	20 01 36	4,6580
13.	Urządzenia zawierające freony	20 01 23*	3,4150
14.	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	20 01 35*	4,2590
15.	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	17 01 01	371,7200
16.	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	17 01 07	86,7200

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi w Gminie Blachownia za 2020 rok

17.	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03	17 09 04	3,98
18.	Zużyte opony	16 01 03	2,74
19.	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	20 01 34	0,0380
RAZEM			5327,8040

PSZOK Gminy Blachownia

L.p.	Rodzaj odpadów	Kod odpadu	Ilość odebranych odpadów komunalnych w [Mg]
1.	Tekstylia	20 01 11	4,5200
2.	Odpady ulegające biodegradacji	20 02 01	23,3600
3.	Materiały izolacyjne inne niż wymienione 17 06 01 i 17 06 03	17 06 04	0,5400
4.	Leki inne niż wymienione 20 01 31	20 01 32	0,1360
5.	Odpady wielkogabarytowe	20 03 07	101,6200
6.	Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	6,6620
7.	Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	3,1560
8.	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	15 01 10*	2,1840
9.	Opakowania ze szkła	15 01 07	5,5200
10.	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje lepiszcze i żywice inne niż wymienione 20 01 27	20 01 28	1,4840
11.	Tworzywa sztuczne	20 01 39	0,5000
12.	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	20 01 36	16,5400

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi w Gminie Blachownia za 2020 rok

13.	Urządzenia zawierające freony	20 01 23*	0,7000
14.	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	20 01 35*	0,2800
15.	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	17 01 01	35,1400
16.	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	17 01 07	30,2000
17.	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03	17 09 04	3,6800
18.	Zużyte opony	16 01 03	12,5200
19.	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	20 01 34	0,1060
20.	Tworzywa sztuczne	17 02 03	0,9800
21.	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	20 01 21*	0,1000
RAZEM			249,9280

Odpady komunalne pozyskane przez podmioty prowadzące punkty zbierania odpadów

L.p.	Rodzaj odpadów	Kod odpadu	Ilość odebranych odpadów komunalnych w [Mg]
1.	Opakowania z metali	15 01 04	5,2320
RAZEM			5,2320

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.

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 O ₂ /g]	Masa całego strumienia odpadów
1	19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	0,0000	8,8122	0,00	8,8122
2	19 05 03 Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania)	0,0000	0,0000	0,00	0,2301
3	19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	0,0000	23,7590	0,00	23,7590
4	19 05 99 Inne niewymienione odpady	0,7582	0,0000	1,23	0,7582
5	19 05 99 Inne niewymienione odpady	1,0434	0,0000	1,23	1,0434
6	19 05 99 Inne niewymienione odpady	845,5527	0,0000	14,90	845,5527
7	19 05 99 Inne niewymienione odpady	2,5113	0,0000	8,96	2,5113
8	19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż	0,0000	5,7330	0,00	5,7330

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi w Gminie Blachownia za 2020 rok

	wymienione w 19 12 11				
9	19 05 99 Inne niewymienione odpady	13,6700	0,0000	2,14	13,6700
10	19 05 99 Inne niewymienione odpady	2,4100	0,0000	2,14	2,4100
11	19 05 99 Inne niewymienione odpady	3,7350	0,0000	1,22	3,7350
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	130,9890	0,00	130,9890
13	19 05 99 Inne niewymienione odpady	16,3500	0,0000	3,27	16,3500
14	19 05 99 Inne niewymienione odpady	0,2383	0,0000	4,53	0,2383
15	19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	0,0000	4,4050	0,00	4,4050
16	19 05 99 Inne niewymienione odpady	0,2883	0,0000	8,96	0,2883
17	19 05 99 Inne niewymienione odpady	1,9620	0,0000	1,22	1,9620
18	19 05 99 Inne niewymienione odpady	1,9856	0,0000	1,23	1,9856
19	19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	0,0000	28,7840	0,00	28,7840
20	19 05 99 Inne niewymienione odpady	1,4260	0,0000	1,22	1,4260

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi w Gminie Blachownia za 2020 rok

21	19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	4,8240	0,0000	0,00	4,8240
22	19 05 99 Inne niewymienione odpady	2,8100	0,0000	3,27	2,8100

Przy czym łącznie;

1. Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych odebranych z terenu gminy - 3239,234 Mg
2. Ilość bioodpadów odebranych z terenu gminy – 599,70 Mg
3. Masa odpadów powstałych po sortowaniu zmieszanych (niesegregowanych) odpadów przekazanych do składowania – 1102,2771 Mg, w tym:

4. PODSUMOWANIE I WNIOSKI

Na podstawie zebranych danych można stwierdzić, że system gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Blachownia funkcjonuje prawidłowo, czego potwierdzenie są między innymi osiągnięte w 2020 r. osiągnięte poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia, wykazane w odrębnej do niniejszego opracowania informacji. System działa zgodnie z obowiązującymi przepisami w oparciu o akty normatywne różnego szczebla.

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. Na podstawie danych zawartych w punkcie 3.3 niniejszego opracowania stwierdzić należy, że zasadnym jest podwyższenie stawki za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych, gdyż wpływy z tytułu opłaty nie pokrywają kosztów systemu.

Gmina wyposażała 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 2020 roku odpadów wzrosła znacznie w stosunku do roku poprzedniego. 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 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 uświadamienia 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. Nieodzownym jest kontynuowanie edukacji ekologicznej w placówkach przedszkolnych oraz szkolnych dla klas młodszych promującej selektywne zbieranie odpadów.