

# **Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Miedźna za 2021 rok**



Miedźna, kwiecień 2022

## **I. Wprowadzenie.**

### **1. Cel przygotowania, podstawa prawna analizy.**

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Miedźna, sporządzoną w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analizę sporządzono na podstawie art. 3 ust. 2 pkt. 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t. j. Dz. U. z 2021 r. poz. 888), gdzie określony został wymagany zakres takiej analizy. Sporządzenie sprawozdań przez wyżej wymienione podmioty za 2021 rok odbyło się w formie elektronicznej za pośrednictwem Bazy danych o produktach i opakowaniach oraz o gospodarce odpadami (BDO). Zawarte w systemie BDO narzędzia w postaci modułów ewidencji i modułów sprawozdawczości zostały uruchomione w styczniu 2020 roku, zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2020 r., poz. 797 z późn. zm.). Zakres przedmiotowej analizy częściowo pokrywa się z rocznym sprawozdaniem z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, sporządzonymi przez gminę na podstawie art. 9q ust. 1 i cyt. Ustawy, celem jego przedłożenia Marszałkowi Województwa oraz Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska.

## **II. Gospodarka odpadami komunalnymi na terenie Gminy Miedźna.**

### **1. Zagadnienia ogólne.**

W latach 2018-2021 r. obowiązywała umowa, zgodnie z którą odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na terenie gminy Miedźna, na których zamieszkują mieszkańcy realizowane jest przez firmę Zakład Usług Komunalnych z Oświęcimia ul. Generała Józefa Bema 12A. Umowa została zawarta na okres od 3.04.2018 r. do 31.03.2021 r.

W dniach 1.04.2022 – 16.04.2022 r. obowiązywała umowa na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu nieruchomości zamieszkałych w zabudowie jednorodzinnej oraz wielorodzinnej, której realizacją zajmowała się firma Zakład Usług Komunalnych z Oświęcimia ul. Generała Józefa Bema 12A.

Odbiorem odpadów komunalnych z terenu gminy Miedźna z nieruchomości zamieszkałych zajmuje się Konsorcjum Firm:

Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o. z siedzibą w Oświęcimiu – Lider Konsorcjum,  
Agencja Komunalna Sp. z o.o. z siedzibą w Brzeszczach – Członek Konsorcjum,

Składowisko Odpadów Komunalnych Sp. z o.o. z siedzibą w Oświęcimiu - Członek Konsorcjum.

Umowa została podpisana na okres 21 miesięcy od dnia 19 kwietnia 2021 r.

Odbiorem odpadów zebranych w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych przy ul. Leśnej 25 w Gilowicach zajmuje się Konsorcjum Firm:

Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o. z siedzibą w Oświęcimiu – Lider Konsorcjum,

Agencja Komunalna Sp. z o.o. z siedzibą w Brzeszczach – Członek Konsorcjum,

Składowisko Odpadów Komunalnych Sp. z o.o. z siedzibą w Oświęcimiu - Członek Konsorcjum.

Umowa została podpisana na okres 21 miesięcy od dnia 14 kwietnia 2021 r.

Zbiórka odpadów komunalnych z terenu Gminy Miedźna bezpośrednio z nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy odbywa się z podziałem na:

- 1) odpady komunalne podlegające selektywnej zbiórce – szkło, makulatura, metale, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe, odpady biodegradowalne, popiół;
- 2) odpady komunalne zmieszane – zmieszane odpady komunalne z wyłączeniem: odpadów komunalnych podlegających selektywnej zbiórce, odpadów zielonych, przeterminowanych leków, chemikaliów, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, mebli i innych odpadów wielkogabarytowych, odpadów budowlanych i rozbiórkowych, zużytych opon, zużytych baterii i akumulatorów;
- 3) odpady komunalne wielkogabarytowe (dwa razy w roku, w okresie wiosennym i jesiennym) – tj. m.in. stare meble, wózki dziecięce, deski, materace itp., zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte opony z pojazdów osobowych i jednośladów.

### **Zabudowa jednorodzinna**

Na terenie zabudowy jednorodzinnej obowiązuje mieszany workowo-pojemnikowy system zbiórki odpadów komunalnych:

- 1) odpady komunalne zmieszane – gromadzone są w pojemnikach od 110-120 l i większych i odbierane dwa razy w miesiącu, zgodnie z harmonogramem, przy założeniu braku limitu ilości odbieranych odpadów zmieszanych. Pojemniki zapewnia właściciel nieruchomości we własnym zakresie;
- 2) odpady komunalne zbierane selektywnie gromadzone są w workach wg następującego podziału:
  - a) żółty – odpady z tworzyw sztucznych i metalu – oznaczone logiem firmy odbierającej odpady z napisem Plastik lub Tworzywa Sztuczne;

- b) niebieski – odpady z papieru, tektury, opakowania wielomateriałowe – oznaczone logiem firmy odbierającej odpady z napisem Papier;
- c) zielony – odpady ze szkła kolorowego i białego – oznaczone logiem firmy odbierającej odpady z napisem Szkło;
- d) brązowy – odpady kuchenne, biodegradowalne – oznaczone logiem firmy odbierającej odpady z napisem Bio.
- e) popiół – gromadzony jest w pojemnikach o pojemności 120 l i zbierany jest zgodnie z harmonogramem dwa razy w miesiącu w okresie od października do kwietnia i raz w miesiącu od maja do września. Pojemniki zapewnia Gmina Miedźna, jeżeli objętość wytworzonego popiołu przekracza 120 l w gospodarstwie domowym, kolejny pojemnik zapewnia właściciel nieruchomości we własnym zakresie.

Częstotliwość odbioru odpadów zebranych selektywnie w workach żółtych, zielonych i niebieskich – raz w miesiącu, przy założeniu braku limitu ilości odbieranych odpadów segregowanych. Odpady biodegradowalne odbierane są zgodnie z terminami określonymi w harmonogramie, od dwóch do trzech razy w miesiącu. Popiół z palenisk domowych zbierany jest zgodnie z harmonogramem dwa razy w miesiącu w okresie od października do kwietnia i raz w miesiącu od maja do września.

3) odpady zielone oraz odpady budowlane i rozbiórkowe (gruz) z remontów prowadzonych samodzielnie – odbiór bioodpadów następował zgodnie z harmonogramem bez potrzeby zgłaszania chęci oddania odpadów. W przypadku gruzu limit wynosił 1 Mg na nieruchomość rocznie. Opłata za usługę dodatkową w postaci odbioru i zagospodarowania odpadów budowlanych i rozbiórkowych ponad limit wynosił 120,00 zł za 1 Mg. Odbiór tych odpadów odbywał się poprzez złożenie przez mieszkańca wypełnionego formularza zamówienia usług dodatkowych. Gruz i odpady budowlane odbierane były w terminach ustalonych przez odbiorcę odpadów i mieszkańca zgłaszającego zapotrzebowanie na usługę. Gruz odbierano w indywidualnie dostarczanych workach typu big bag.

4) odpady komunalne innego rodzaju, jak np. odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny oraz zużyte opony z pojazdów osobowych i jednośladów były odbierane spod domów w maju oraz listopadzie 2021 r. w określony dzień – zgodnie z opracowanym harmonogramem.

## **Zabudowa wielolokalowa**

Na terenie zabudowy wielolokalowej (bloki mieszkalne) obowiązuje pojemnikowy system zbiórki odpadów komunalnych.

- 1) odpady komunalne zmieszane są gromadzone w pojemnikach o pojemności od 1100 litrów. Częstotliwość odbioru odpadów zmieszanych – dwa razy w tygodniu – w poniedziałki i w czwartki.
- 2) odpady komunalne zbierane selektywnie – są gromadzone w pojemnikach według następujących podziałów:
  - a) Żółty – odpady z tworzyw sztucznych i metalu – oznaczone logiem firmy odbierającej odpady z napisem Plastik lub Tworzywa Sztuczne;
  - b) Niebieski – odpady z papieru, tektury, opakowania wielomateriałowe – oznaczone logiem firmy odbierającej odpady z napisem Papier;
  - c) Zielony – odpady ze szkła kolorowego i białego – oznaczone logiem firmy odbierającej odpady z napisem Szkło;
  - d) Brązowy – odpady kuchenne – oznaczone logiem firmy odbierającej odpady z napisem Bio.

Odpady zebrane selektywnie w pojemnikach żółtych i niebieskich, były odbierane dwa razy w tygodniu – w poniedziałki i czwartki, oraz każdorazowo po napełnieniu pojemnika i zgłoszeniu. Odpady zebrane selektywnie w pojemnikach zielonych odbierane były jeden raz na dwa tygodnie w środy. Odpady zebrane selektywnie w pojemnikach brązowych były odbierane dwa razy w tygodniu w poniedziałek oraz czwartek, oraz każdorazowo po napełnieniu pojemnika i zgłoszeniu.

Odpady kuchenne oraz odpady budowlane i rozbiórkowe (gruz) z remontów prowadzonych samodzielnie - w 2021 roku odpady kuchenne były zbierane w pojemnikach o pojemności 240 l, odbiór odpadów następował raz w tygodniu w czwartek. Odbiór gruzu i odpadów budowlanych odbywał się w terminach ustalonych przez odbiorcę odpadów i administrację/spółdzielnię zgłaszającą zapotrzebowanie na usługę. Gruz odbierano w indywidualnie dostarczanych workach typu big bag.

Spółdzielnia/Administracja mogła dodatkowo zorganizować odbiór ww. odpadów we własnym zakresie, w porozumieniu z firmą wpisaną do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbioru odpadów komunalnych.

Odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte opony pojazdów osobowych i jednośladów odbierane były od mieszkańców zabudowy wielolokalowej dwa

razy w miesiącu, w 2 i 4 środę miesiąca.

Dodatkowo gdy podany w harmonogramie dzień przypada w święto, odbiór odpadów następuje w pierwszym dniu roboczym po tym święcie.

Na terenie Gminy Miedźna odbierane są przeterminowane leki. Odbiór taki prowadzą następujące apteki:

1. Apteka ARNIKA, Wola, ul. Pszczyńska 10a,
2. Apteka „MELISA”, Wola, ul. Poprzeczna 1,
3. Apteka „NOVA”, Wola, ul. Kopalniana 4,
4. Apteka Świat Leków, Wola, ul. Lipowa 10,
5. Apteka „ŚW. STANISŁAWA 2”, Grzawa, ul. Pszczyńska 29.

Zużyte baterie można zostawić w:

1. Urzędzie Gminy Miedźna, ul. Wiejska 131, 43-227 Miedźna.

### **Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych**

Na terenie Gminy Miedźna w 2021 roku działał stacjonarny Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnej (PSZOK) zlokalizowany przy ul. Leśnej 25 w Gilowicach. PSZOK czynny jest sześć dni w tygodniu od poniedziałku do niedzieli w następujących godzinach:

Poniedziałek: 10<sup>00</sup>-16<sup>00</sup>

Wtorek: 12<sup>00</sup>-16<sup>00</sup>

Środa: 10<sup>00</sup>-16<sup>00</sup>

Czwartek: 10<sup>00</sup>-16<sup>00</sup>

Piątek: 12<sup>00</sup>-17<sup>00</sup>

Sobota: 9<sup>00</sup>-15<sup>00</sup>

Do PSZOK nieodpłatnie można było dostarczyć następujące odpady:

- Papier,
- Szkło,
- Metale,
- Odpady opakowaniowe wielomateriałowe,
- Tworzywa sztuczne,
- Odpady wielkogabarytowe,
- Kompletny zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- Urządzenia zawierające freony,
- Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć,

- Zużyte opony, w tym pochodzące z działalności rolniczej – za wyjątkiem opon z samochodów ciężarowych, dętek rowerowych i innych niekompletnych (poprzecinanych) opon,
- Zużyte baterie i akumulatory,
- Przeterminowane leki,
- Chemikalia – rozpuszczalniki, kwasy, alkalia, detergenty zawierające substancje niebezpieczne,
- Użyta odzież i tekstylia,
- 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,
- Odpady z betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów,
- Gruz ceglany,
- Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne,
- Odpadowa papa,
- Styropian budowlany,
- Wełna mineralna i ondulina.

Transport odpadów do PSZOK mieszkańcy zapewniają we własnym zakresie i na własny koszt.

## **2. Źródła powstawania odpadów komunalnych.**

Art. 3 ust. 1 pkt. 7 ustawy o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 roku (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 699) podaje definicję odpadów komunalnych, przez które rozumie się odpady powstające w gospodarstwach domowych oraz odpady pochodzące od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter i skład są podobne do odpadów z gospodarstw domowych, w szczególności niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne i odpady selektywnie zebrane; zmieszane odpady komunalne pozostają zmieszanymi odpadami komunalnymi, nawet jeżeli zostały poddane czynności przetwarzania odpadów, która nie zmieniła w sposób znaczący ich właściwości. Źródłami powstawania odpadów komunalnych na terenie Gminy Miedźna są 3024 gospodarstwa domowe, 44 wspólnoty mieszkaniowe, oraz jedna spółdzielnia mieszkaniowa.

100,00% właścicieli nieruchomości zadeklarowało selektywną zbiórkę odpadów komunalnych.

### 1. Ilość odpadów wytwarzanych na terenie Gminy Miedźna.

Źródłem danych o ilości wytworzonych w 2021 roku na terenie Gminy Miedźna odpadów komunalnych są sprawozdania podmiotów odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości oraz punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych.

Ilości oddanych odpadów na terenie gminy w 2021 r.:

| Kod odebranych odpadów | Rodzaj odpadów                                                                                                              | Ilość odpadów [Mg] |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| 15 01 01               | Opakowania z papieru i tektury                                                                                              | 40,5500            |
| 15 01 02               | Opakowania z tworzyw sztucznych                                                                                             | 6,2690             |
| 15 01 03               | Opakowania z drewna                                                                                                         | 2,8400             |
| 15 01 07               | Opakowania ze szkła                                                                                                         | 0,0900             |
| 16 01 03               | Zużyte opony                                                                                                                | 35,9700            |
| 17 01 01               | Odpady z betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów                                                                   | 71,9000            |
| 20 01 01               | Papier i tektura                                                                                                            | 258,7820           |
| 20 01 02               | Szkło                                                                                                                       | 347,4300           |
| 20 01 23*              | Urządzenia zawierające freony                                                                                               | 0,3640             |
| 20 01 32               | Leki inne niż wymienione w 20 01 31                                                                                         | 0,2190             |
| 20 01 35*              | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 10 01 23 zawierające niebezpieczne składniki | 7,6500             |
| 20 01 36               | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35                           | 6,5430             |
| 20 01 39               | Tworzywa sztuczne                                                                                                           | 430,6640           |
| 20 01 99ex             | Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny – popiół                                                            | 924,7100           |
| 20 02 01               | Odpady ulegające biodegradacji                                                                                              | 235,1600           |
| 20 02 03               | Inne odpady nieulegające biodegradacji                                                                                      | 13,5600            |
| 20 03 01               | Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne                                                                                 | 2952,6070          |
| 20 03 07               | Odpady wielkogabarytowe                                                                                                     | 352,6200           |
| <b>Razem</b>           |                                                                                                                             | <b>5 687,9280</b>  |

Ilość oddanych odpadów w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych na terenie gminy w 2021 r.:

| Kod odpadu | Rodzaj odpadów                                          | Ilość odpadów [Mg] |
|------------|---------------------------------------------------------|--------------------|
| 20 03 07   | Odpady wielkogabarytowe                                 | 140,36             |
| 20 01 01   | Papier                                                  | 9,98               |
| 20 01 02   | Szkło                                                   | 1,52               |
| 20 01 39   | Tworzywa sztuczne                                       | 17,32              |
| 20 01 11   | Zużyta odzież i tekstylia                               | 5,84               |
| 17 01 01   | Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów | 77,06              |

|              |                                                                                                                                       |                |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| 17 06 04     | Styropian budowlany                                                                                                                   | 41,00          |
| 17 01 07     | Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 | 6,14           |
| 20 01 35*    | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki           | 3,886          |
| 20 01 36     | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35                                     | 3,133          |
| 16 01 03     | Zużyte opony                                                                                                                          | 22,86          |
| 20 01 27*    | Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne                                        | 5,00           |
| 20 01 32     | Przeterminowane lekarstwa                                                                                                             | 0,494          |
| <b>Razem</b> |                                                                                                                                       | <b>334,593</b> |

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

#### **1. Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.**

Na terenie Gminy Miedźna nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Gmina nie posiada instalacji komunalnej oraz innych niż komunalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych.

Z dniem 13 maja 2017 r. Gmina Miedźna stała się częścią Regionu Małopolskiego gospodarki odpadami na mocy Uchwały Nr XXXIV/510/17 Sejmiku Województwa Małopolskiego z dnia 27 marca 2017r. w sprawie wykonania „Planu Gospodarki Odpadami Województwa Małopolskiego na lata 2016-2022” oraz Uchwały 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.

Instalacją komunalną zapewniającą składowanie odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych jest m.in. Agencja Komunalna Sp. z o.o. ul. Kościelna 7, 32-620 Brzeszcze.

Instalacją komunalną do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów jest Kompostownia odpadów zielonych selektywnie zebranych i bioodpadów, ul. Nadwiślańska 36, 32-600 Oświęcim.

Zgodnie z art. 9e ust. 1 pkt 2 ustawy ucp, podmiot odbierający odpady komunalne na

podstawie umowy z właścicielami nieruchomości obowiązany był do przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych do instalacji komunalnej a selektywnie zebranych odpadów komunalnych bezpośrednio lub za pośrednictwem innego zbierającego odpady do instalacji odzysku lub unieszkodliwienia odpadów, zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami, o której mowa w art. 17 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j Dz. U. z 2022 r. poz. 699).

Odpady zebrane selektywnie przekazywane były do następujących instalacji:

Składowisko Odpadów Komunalnych Sp. z o.o. z siedzibą przy ul. Nadwiślańskiej 36, 32-600 Oświęcim – odpady o kodzie 17 01 01, 17 01 02, 17 01 07, 17 09 04, 15 01 01, 20 01 01, 15 01 07, 20 01 02, 15 01 02, 15 01 04, 15 01 05, 20 01 39, 20 01 40, 20 01 08, 20 02 01, 20 03 07, GEOCYCLE POLSKA Sp. z o.o. z siedzibą przy ul. Warszawskiej 110, 28-366 Małogoszcz odpady o kodzie 16 01 03,

Biosystem S.A. z siedzibą przy ul. Fabrycznej 5, 32,540 Bołęciny – odpady o kodzie 20 01 23\*, 20 01 35\*, 20 01 99 ex (popiół),

SARPI DĄBROWA GÓRNICZA Sp. z o.o. ul. Koksownicza 16, 42-523 Dąbrowa Górnicza – odpady o kodzie 20 01 32, 20 01 99ex,

Zygmunt Pacanowski Zakład Utylizacji Odpadów Przemysłowych Kraków, ul. Mrozowa 9a 31-752 – odpady o kodzie: 20 01 13\*, 20 01 14\*, 20 01 15\*, 20 01 29\*, 20 01 27\*, 20 01 28.

Przedsiębiorstwo Komunalne EKO Sp. z o.o., ul. Tadeusza Kościuszki 304, 34-123 Chocznia – odpady o kodzie: 20 01 10,

REMONDIS MEDISON CHRZANÓW Sp. z o.o., ul. Powstańców Styczniowych 9, 32-500 Chrzanów – odpady o kodzie: 20 01 99ex.

## **2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.**

W 2021 r. Gmina Miedźna nie realizowała zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

## **3. Liczba mieszkańców:**

Liczba mieszkańców w Gminie Miedźna w 2021 r. kształtowała się następująco:

1. liczba osób zameldowanych na dzień na pobyt stały i czasowy - 15 539 osób (stan na dzień 31.12.2021 r.)
2. liczba osób zamieszkałych objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi – 14 787 (stan na dzień 31.12.2021 r.)

Różnica w liczbie mieszkańców zameldowanych, a wykazanych w złożonych deklaracji wynika m.in. z faktu podejmowania nauki poza miejscem stałego meldunku przez uczniów i studentów. Sytuacja ta dotyczy również osób czynnych zawodowo, które ze względu na wykonywaną pracę przebywają poza terenem Gminy Miedźna.

#### **4. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1.**

W 2021 roku w stosunku do 9 właścicieli nieruchomości wydano decyzje określające wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi z uwagi na brak złożenia deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

#### **5. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwieniem odpadów komunalnych.**

Opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi stanowi dochód gminy.

Z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina pokrywa koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, które obejmują koszty:

- Odbierania, transportu, zbierania i unieszkodliwiania odpadów komunalnych,
- Tworzenia i utrzymania punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych,
- Obsługi administracyjnej systemu,
- Edukacji ekologicznej w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi.

W 2021 r. Gmina Miedźna pokryła koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w następującej wysokości, w tym:

Dochody z tytułu opłat za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych wyniosły – 3 945 310,39 zł.

Koszty utrzymania systemu w zakresie odbioru i zagospodarowania oraz kosztów funkcjonowania systemu wyniosły 4 279 357,26 zł.

Do 30 kwietnia 2021 roku stawki za odpady wynosiły:

23,00 zł od mieszkańca zamieszkującego nieruchomość – stawka podstawowa,

20,00 zł od mieszkańca zamieszkującego nieruchomość – stawka obniżona z ulgą 3,00 zł na osobę w przypadku zadeklarowania kompostowania bioodpadów.

20,50 zł od mieszkańca zamieszkującego zabudowę wielorodzinną.

Z dniem 1 maja 2021r. zaczęła obowiązywać uchwała nr XXXII/250/2021 Rady Gminy Miedźna z dnia 30 marca 2021 r. w sprawie ustalenia stawki opłaty za gospodarowanie

odpadami komunalnymi oraz zwolnienia z części opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi posiadającymi kompostownik przydomowy.

Od 1 maja 2021 r. stawki za odpady wynosiły:

25,50 zł od mieszkańca zamieszkującego nieruchomość – stawka podstawowa,

22,50 zł od mieszkańca zamieszkującego nieruchomość – stawka obniżona z ulgą 3,00 zł na osobę w przypadku zadeklarowania kompostowania bioodpadów.

23,00 zł od mieszkańca zamieszkującego zabudowę wielorodzinną.

#### **IV. Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych.**

Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania – 27,00 %.

Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych – 28,58 %.

Zgodnie z ustawą z dnia 17 grudnia 2020 r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórymi frakcji odpadów komunalnych gminy są obowiązane osiągnąć poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w wysokości co najmniej: 20% wagowo – za rok 2021. Poziom składowania – 27,47 %.

Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych osiągniętych Gminą Miedźna w 2021r. wyniósł – 100,00 %.

Osiągane wskaźniki są obliczane na podstawie sprawozdań otrzymywanych od firm odbierających od właścicieli nieruchomości odpadów komunalnych.

#### **Podsumowanie**

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Miedźna za 2021 r. została opracowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza ta ma również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi, oraz dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia najbardziej efektywnego ekonomicznego systemu gospodarki odpadami

komunalnymi.

Na podstawie dokonanej analizy stwierdza się:

1. Mieszkańcy gminy Miedźna mieli możliwość oddania wszystkich odpadów komunalnych powstających w gospodarstwach domowych, zarówno poprzez odbiór przez przedsiębiorcę sprzed posesji, jak i możliwość nieodpłatnego oddania ich do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych.
2. W 2021 roku został udostępniony właścicielom nieruchomości zamieszkałych stacjonarny Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych przyjmujący odpady komunalne w sposób selektywny. Ilość osób korzystająca z PSZOK wzrasta oraz ilość dostarczanych odpadów. Funkcjonowanie PSZOK zmniejsza ilość występowania dzikich wysypisk i wpływa na zwiększenie świadomości ekologicznej mieszkańców.
3. Gmina wywiązała się z obowiązku osiągnięcia w 2021 roku wymaganego poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła.
4. Mimo podjęcia przez Radę Gminy Miedźna uchwały nr XXXII/250/2021 Rady Gminy Miedźna z dnia 30 marca 2021 r. w sprawie ustalenia stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz zwolnienia z części opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi posiadającymi kompostownik przydomowy opłaty za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych przewyższyły opłaty wnoszone przez właścicieli nieruchomości.

WÓJT GMINY  
Jan Słoninka

