Urząd Gminy w Miedznie

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY MIEDZNA ZA 2020 ROK

Miedzna, kwiecień 2021 r.

Spis treści

1. Cel przygotowania Analizy 3
2. Podstawa prawna sporządzenia Analizy 3
3. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Miedzna 3
4. Analiza 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 5
5. Analiza potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi 8
6. Analiza kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych (wg stanu na 31 grudnia 2020 r.) 8
7. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi za okres od 1 stycznia 2020 r. do 31 grudnia 2020 r. 9
8. Analiza liczby mieszkańców 10
9. Analiza liczby właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy o której mowa art. 6 ust. 1 u.c.p.g., w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 u.c.p.g. 10
10. Analiza ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy 11
11. Analiza ilości 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 11

12. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, osiągnięte przez gminę Miedzna w 2020 r. 12
13. Podsumowanie i wnioski 14

1. Cel przygotowania Analizy

Analiza została przygotowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy Miedzna w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

2. Podstawa prawna sporządzenia Analizy

Analiza została przygotowana w oparciu o art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2020 r. poz. 1439) - powoływanej dalej jako u.c.p.g.

3. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Miedzna

Do 1 lipca 2013 r. na terenie gminy Miedzna obowiązywał stary system gospodarowania odpadami komunalnymi, oparty na umowach zawieranych z dobrowolnie wybranymi podmiotami zajmującymi się odbiorem odpadów komunalnych z terenu gminy Miedzna. Odpady, które były wówczas odbierane przez firmę stanowiły pięć frakcji: szkło; papier; tworzywa sztuczne i metal; odpady ulegające biodegradacji; niesegregowane, zmieszane odpady komunalne. Ponadto, po uiszczeniu dodatkowej opłaty, odbierane były odpady wielkogabarytowe oraz zużyty sprzęt elektryczny itp.

Od 1 lipca 2013 r. uruchomiony został nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi. Od tego czasu podmiotem odpowiedzialnym za organizację i funkcjonowanie nowego systemu jest Gmina Miedzna. Gmina w zamian za uiszczaną przez mieszkańców opłatę gospodaruje odpadami komunalnymi. Wywiązując się z ustawowego obowiązku Gmina Miedzna zorganizowała przetarg na odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych

położonych na jej terenie. Przetarg na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnym w terminie 01.07.2013 r. – 31.12.2014 r. wygrała firma Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Węgrowie, która złożyła najkorzystniejszą ofertę. Kolejny przetarg obejmował odbiór i zagospodarowanie odpadów w terminie 01.01.2015 r. – 31.12.2016 r. i wygrała go firma Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Stoczku. W grudniu 2016 r. zorganizowano przetarg na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych w terminie 01.01.2017 r. – 31.12.2018 r., w którym najkorzystniejszą ofertę złożyło Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o. w Węgrowie. W grudniu 2018 r. zorganizowano przetarg na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych w terminie 01.01.2019 – 31.12.2019, w którym najkorzystniejszą ofertę złożyło Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o. w Węgrowie. W listopadzie 2019 r. zorganizowano przetarg na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych w terminie 01.01.2020 – 31.12.2020, w którym najkorzystniejszą ofertę złożyło Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Węgrowie. W ramach nowego systemu właściciele nieruchomości zamieszkałych z terenu gminy uzyskali możliwość selektywnego zbierania odpadów „u źródła" (bezpośrednio na terenie nieruchomości). Odbiorem odpadów „u źródła" zostało objętych 5 podstawowych frakcji odpadów: szkło; papier i tektura; tworzywa sztuczne i metal; odpady ulegające biodegradacji; pozostałe odpady niesegregowane zmieszane. W okresie grzewczym powyższy katalog odpadów został uzupełniony o popiół. Odpady odbierane są od właścicieli nieruchomości z następującą częstotliwością: popiół – w okresie grzewczym (tj. w miesiącach grudzień, luty, kwiecień). Odpady niesegregowane i bioodpady – od listopada do marca – 1 raz w miesiącu, od kwietnia do października – 2 razy w miesiącu. Tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe, metal – 1 raz w miesiącu. Papier i tektura, szkło: miesiąc styczeń, marzec, maj, lipiec, wrzesień, listopad. Drugi filar selektywnej zbiórki odpadów stanowi gminny punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych działający w miejscowości Miedzna przy ul. Węgrowskiej 5, otwarty w każdy pierwszy poniedziałek miesiąca, a w przypadku świąt wypadających w tym dniu w następny dzień roboczy od godz. 08:00 do godz. 15:00. PSZOK przyjmuje od właścicieli nieruchomości następujące rodzaje odpadów: przeterminowane leki; chemikalia, w tym resztek farb, lakierów i opakowań po nich; zużyte baterie i akumulatory; zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny; meble i inne odpady wielkogabarytowe; zużyte opony; odpady budowlane i rozbiórkowe z prac

remontowo-budowlanych niewymagających pozwoleń i zgłoszeń do administracji budowlano-architektonicznej. W Szkole Podstawowej w Miedznie, Gimnazjum w Miedznie oraz sklepie „TOPAZ" zbierane są zużyte baterie. Ostatni z punktów znajduje się w Punkcie Aptecznym w Miedznie, gdzie w godzinach pracy apteki można dostarczać przeterminowane lekarstwa. Właściciele nieruchomości zamieszkałych, którzy zdecydowali się gromadzić odpady komunalne w sposób selektywny, zobowiązani są do uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w preferencyjnej, obniżonej wysokości, która wynosiła do dnia 31.01.2020 r. w zależności od ilości osób zamieszkałych w gospodarstwie domowym: 12 zł stawka od 1 osoby. Opłata za gospodarowanie odpadami w przypadku właścicieli niesegregujących odpadów wynosiła 24 zł od osoby.

Od 1 lutego 2020 r. obowiązują nowe stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, zbieranymi i odbieranymi w sposób selektywny: 19 złotych miesięcznie od osoby zamieszkującą daną nieruchomość. Stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, zbieranymi i odbieranymi w sposób selektywny oraz w przypadku gdy bioodpady stanowiące odpady komunalne kompostowane są w przydomowym kompostowniku wynosi 17 zł miesięcznie od osoby zamieszkującą daną nieruchomość. Opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi uiszcza się bez wezwania raz na kwartał w następujących terminach: I opłata za miesiące I, II, III do dnia 15 marca danego roku; II opłata za miesiące IV, V, VI do dnia 15 maja danego roku; III opłata za miesiące VII, VIII, IX do dnia 15 września danego roku; IV opłata za miesiące X, XI, XII do dnia 15 listopada danego roku.

4. Analiza 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

Zgodnie z art. 9e u.c.p.g. podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do przekazywania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych bezpośrednio do instalacji komunalnej. Zgodnie z założeniami

u.c.p.g. oraz Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Mazowieckiego 2024 (powoływany dalej jako WPGO), przyjętego uchwałą Sejmiku Województwa Mazowieckiego nr 3/19 z dnia 22 stycznia 2019 r. w sprawie uchwalenia Planu gospodarki odpadami dla województwa mazowieckiego 2024 wraz z załącznikami, gmina Miedzna wchodzi w skład regionu wschodniego na terenie województwa mazowieckiego.

Marszałek Województwa w Biuletynie Informacji Publicznej prowadzi listę funkcjonujących instalacji spełniających wymagania dla instalacji komunalnych, które zostały oddane do użytkowania i posiadają wymagane decyzje pozwalające na przetwarzanie odpadów oraz instalacji komunalnych planowanych do budowy, rozbudowy lub modernizacji. Zgodnie z listą opublikowaną przez Marszałka Województwa Mazowieckiego na terenie województwa mazowieckiego funkcjonuje 13 instalacji komunalnych do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz 16 instalacji komunalnych do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych (stan na 12.03.2021r.). W kolejnych punktach przedstawiono wykaz funkcjonujących instalacji komunalnych na terenie województwa mazowieckiego.

I. Lista instalacji komunalnych na terenie województwa mazowieckiego do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych:

1.ul. Witosa 94, 26-600 Radom ,gm. Radom Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowo-Handlowe „RADKOM" Sp. z o. o., ul. Witosa 76, 26-600 Radom

2. ul. Turskiego 4, 07-401 Ostrołęka, gm. Ostrołęka Ostrołęckie Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o. o., ul. Joselewicza 1, 07-410 Ostrołęka

3. Stare Lubiejewo, ul. Łomżyńska 11,07-300 Ostrów Mazowiecka, gm. Ostrów Mazowiecka Zakład Gospodarki Komunalnej w Ostrowi Mazowieckiej Sp. z o. o., ul. B. Prusa 66, 07-300 Ostrów Mazowiecka

4. Wola Suchożebrska, ul. Sokołowska 2, 08-125 Suchożebry, gm. Suchożebry Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o. o., ul. Błonie 3, 08-110 Siedlce

5. ul. Wólczyńska 249, 01-919 Warszawa, gm. Warszawa BYŚ Wojciech Byśkiniewicz, ul. Arkuszowa 43, 01-934 Warszawa

6. ul. Stefana Bryły 6, 05-800 Pruszków, gm. Pruszków Miejski Zakład Oczyszczania w Pruszkowie Sp. z o. o., ul. Stefana Bryły 6, 05-800 Pruszków

7. Wola Ducka 70A, 05-408 Glinianka, gm. Wiązowna Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowo-Usługowe Lekaro Jolanta Zagórska, Wola Ducka 70A, 05-408 Glinianka

8. ul. Zawodzie 18, 02-981 Warszawa, gm. Warszawa REMONDIS Sp. z o. o., ul. Zawodzie 18, 02-981 Warszawa

9. ul. Turystyczna 38, 05-830 Nadarzyn, gm. Nadarzyn Przedsiębiorstwo Usługowe Hetman Sp. z o.o., al. Krakowska 110/114, 00-971 Warszawa

10. Poświętne, ul. Pułtuska 5, 09-100 Płońsk, gm. Płońsk Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Płońsku Sp. z o. o., ul. Adama Mickiewicza 4, 09-100 Płońsk

11. Wola Pawłowska, 06-400Wola Pawłowska, gm. Ciechanów Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o. o. w Ciechanowie, ul. Gostkowska 83, 06-400 Ciechanów

12. Kobierniki 42, 09-413 Sikórz, gm. Stara Biała Przedsiębiorstwo Gospodarowania Odpadami w Płocku Sp. z o. o., ul. Przemysłowa 17, 09-400 Płock

13. Rachocin, 09-200 Sierpc, gm. Sierpc Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Sierpcu Sp. z o. o., ul. Traugutta 33, 09-200 Sierpc,

Źródło: https://www.mazovia.pl/

II. Lista instalacji komunalnych na terenie województwa mazowieckiego do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych

Lokalizacja instalacji:

1. ul. Witosa 98, 26-600 Radom, gm. Radom Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowo-Handlowe „RADKOM" Sp. z o. o., ul. Witosa 76, 26-600 Radom
2. 2.Wola Suchożebrska, ul. Sokołowska 2, 08-125 Suchożebry, gm. Suchożebry Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o. o., ul. Błonie 3, 08-110 Siedlce
3. Stare Lubiejewo, ul. Łomżyńska 11,07-300 Ostrów Mazowiecka, gm. Ostrów Mazowiecka Zakład Gospodarki Komunalnej w Ostrowi Mazowieckiej Sp. z o. o., ul. B. Prusa 66,07-300 Ostrów Mazowiecka
4. Otwock–Świerk, ul. Lennona 4,05-400 Otwock, gm. Otwock Amest Otwock Sp. z o. o., ul. Lennona 4, 05-400 Otwock
5. Stare Lipiny, Al. Niepodległości 253,05-200 Wołomin, gm. Wołomin Miejski Zakład Oczyszczania w Wołominie Sp. z o. o., ul. Łukasiewicza 4, 05-200 Wołomin

6. Uniszki-Cegielnia, 06-500 Mława, gm. Wieczfnia Kościelna NOVAGO Sp. z o. o., ul. Grzebskiego 10, 06-500 Mława
7. Kosiny Bartosowe 57,06-521 Kosiny Bartosowe, gm. Wiśniewo NOVAGO Sp. z o. o., ul. Grzebskiego 10, 06-500 Mława
8. Kobierniki 42, 09-413 Sikórz, gm. Stara Biała Przedsiębiorstwo Gospodarowania Odpadami w Płocku Sp. z o. o. ul. Przemysłowa 17, 09-400 Płock
9. ul. BWTZ 19, 05-170 Zakroczym, gm. Zakroczym Przedsiębiorstwo Gospodarki INWEST Sp. z o. o., ul. Parkowa 1E, 05-230 Kobyłka
10. Dalanówek, 09-100 Dalanówek, gm. Płońsk Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Płońsku Sp. z o. o., ul. Adama Mickiewicza 4, 09-100 Płońsk
11. Rachocin, 09-200 Sierpc, gm. Sierpc Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Sierpcu Sp. z o. o., ul. Traugutta 33, 09-200 Sierpc
12. ul. Turskiego 4, 07-401 Ostrołęka Ostrołęckie Towarzystwo Budownictwa Społecznego, ul. B. Joselewicza 1, 07-410 Ostrołęka
13. 05-800 Pruszków, ul. Przejazdowa 1 Miejski Zakład Oczyszczania w Pruszkowie, Sp. z o. o. ul. Stefana Bryły 6, 05-800 Pruszków
14. Wola Pawłowska, 06-400 Wola Pawłowska, gm. Ciechanów Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o. o. w Ciechanowie, ul. Gostkowska 83, 06-400 Ciechanów
15. Kraśnicza Wola, obręb 0018, dz. o nr ew. 5/1, gm. Grodzisk Mazowiecki Zakład Gospodarki Komunalnej w Grodzisku Mazowieckim Sp. z o. o.05-825 Chrzanów Duży 15 A;
16. Jaskółowo, obręb 0016, dz. nr ew. 382, 383, 384, gm. Nasielsk Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Sierpcu, Sp. z o.o. ul. Traugutta 33, 09-200 Sierpc. Źródło: https://www.mazovia.pl/

5. Analiza potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

Potrzeby inwestycyjne w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy:

- budowa obiektu przeznaczonego na Gminny Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych
- zakup tablic informujących o usytuowaniu Gminnego Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych

6. Analiza kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi (wg stanu na 31 grudnia 2020 r.)

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 MIEDZNA 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)	**754.243,88**
Koszty obsługi systemu (wynagrodzenie pracowników związanych z obsługą systemu, prowizje inkasentów, szkolenia, zakup materiałów biurowych, kampania informacyjno-edukacyjna, koszty przesyłek pocztowych, telefony, program komputerowy, itp.)	**98.614,59**
RAZEM	**852.858,47**
WPŁYWY (stan na 31.12.2020 r.)	**614.456,70**
RÓŻNICA	**238.401,77**

7. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi za okres od 1 stycznia 2020 r. do 31 grudnia 2020 r.

Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi za okres 1 stycznia 2020 r. – 31 grudnia 2020 r. kształtują się na następującym poziomie:

- Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunami: **614.456,70 zł**

- Naliczenia z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi: **673.410,97 zł**
- Nieuregulowane zobowiązania z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi: **64.133,07 zł**

W stosunku do właścicieli nieruchomości, którzy spóźniają się z wnoszeniem opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, wysłane są upomnienia. Liczba upomnień wysłanych za nieuiszczenie opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2020 r. wyniosła **310** sztuk.

W stosunku do właścicieli nieruchomości, którzy nie uiszczają opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, wystawiane były tytuły wykonawcze. Liczba wystawionych tytułów wykonawczych w 2020 r. wyniosła **33** sztuki, na łączną kwotę **13.718,00** zł (należność główna: 11.952,20 zł; koszty upomnienia: 962,80 zł; odsetki: 803,00 zł).

8. Analiza liczby mieszkańców

Dokonując analizy na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10 u.c.p.g, wzięto pod uwagę liczbę osób zameldowanych na terenie gminy Miedzna oraz sumaryczną liczbę osób ujętych w deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie gminy. Na dzień 31 grudnia 2020 r. liczba osób zameldowanych na terenie gminy Miedzna wynosiła **3902**. Natomiast zadeklarowana przez właścicieli nieruchomości sumaryczna liczba osób zamieszkujących nieruchomości położone na terenie gminy wynosi **3148** (stan na dzień 31 grudnia 2020 r.). Różnica w wysokości **754** może wynikać z faktu, że część osób zameldowanych na terenie gminy Miedzna faktycznie zamieszkuje na terenie innej gminy. Ponadto warto również zauważyć, że w deklaracji wymienia się osoby faktycznie zamieszkujące daną nieruchomość.

9. Analiza liczby właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy o której mowa art. 6 ust. 1 u.c.p.g., w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 u.c.p.g.

Stosownie do zapisów art. 9tb ust. 1 pkt 5 u.c.p.g., analizie powinna zostać poddana również liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 u.c.p.g., w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których

mowa w art. 6 ust. 6-12 u.c.p.g. Na chwilę obecną liczba ta wynosi 0. Jeżeli istnieje uzasadnione podejrzenie, że właściciel nieruchomości pozbywa się nieczystości stałych bądź ciekłych w sposób niezgodny z obowiązującymi przepisami u.c.p.g., Wójt Gminy Miedzna wszczyna postępowanie administracyjne w przedmiotowej sprawie. W toku postępowania gruntownie badany jest sposób pozbywania się odpadów lub nieczystości ciekłych przez właściciela nieruchomości.

10. Analiza ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy

Na podstawie danych opracowanych przez Główny Urząd Statystyczny szacuje się, że jeden mieszkaniec województwa mazowieckiego wytwarza w ciągu roku około 321 kg odpadów komunalnych. Biorąc pod uwagę powyższe, przyjmuje się, że w roku 2020 na terenie gminy Miedzna wytworzonych zostanie 1010,510 Mg[1] odpadów komunalnych. Z kolei ilość odpadów komunalnych odebranych z terenu gminy Miedzna w roku 2020 wynosi 564,6820 Mg (bez uwzględnienia odpadów biodegradowalnych kompostowanych na terenie nieruchomości mieszkańców). Od roku 2013 corocznie notuje się wzrost masy odebranych odpadów komunalnych. Porównując rok 2013 z 2020 masa odebranych odpadów wzrosła z 219,9 Mg do 564,6820 Mg.

11. Analiza ilości niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odebranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych

Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, wynikają ze sprawozdań rocznych składanych przez podmioty odbierające odpady komunalne z terenu gminy oraz

[1] Mg- tona

informacji od Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych do której powyższe odpady trafiają.

Analiza za rok 2020

Kod odpadu	2020 r.
20 03 01 - niesegregowane odpady komunalne - poddane składowaniu	0,000 Mg
20 03 01 - niesegregowane odpady komunalne - poddane przetworzeniu	207,120 Mg
19 12 12 - inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 – poddane składowaniu (proces D5)	12,29 Mg
20 02 01 – odpady ulegające biodegradacji – poddane kompostowaniu	24,5920 Mg

12. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, osiągnięte przez gminę Miedzna w 2020 roku

Zapisy art. 3b oraz 3c u.c.p.g. obligują gminy do ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, oraz do osiągnięcia poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych.

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów

ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r. poz. 2412), określa poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. Poziom, który musiał zostać osiągnięty roku 2020 wynosi 35%. Gmina Miedzna osiągnęła poziom ograniczenia w wysokości **3,34%**. Jeżeli osiągnięty w roku rozliczeniowym poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania jest równy bądź mniejszy niż poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania wynikający z załącznika do ww. rozporządzenia, poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w roku rozliczeniowym **został osiągnięty**. Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016 r. poz. 2167), poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła, dla 2020 roku wynosi 50%, mniejsza niż w poprzednich latach ilość odpadów poddanych recyklingowi spowodowała nieosiągnięcie przez Gminę Miedzna wymaganego poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła. Osiągnięty przez Gminę Miedzna poziom wyniósł **29,16%.** Natomiast w stosunku do odpadów innych niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe wymagany poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami dla 2020 roku został określony na poziomie 70%. Z terenu gminy Miedzna w roku 2020 zostały odebrane ww. frakcje. Osiągnięty przez Gminę poziom wyniósł 100%

	2012 r.	**2013 r.**	**2014 r.**	**2015 r.**	**2016 r.**	**2017 r.**	**2018 r.**	**2019 r.**	**2020 r.**
Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i	22,20%	22,49%	24,65%	40,16%	33,23%	31,19%	40,29%	40,79%	29,16%

szkła									
Wymagany poziom	10%	12%	14%	16%	18%	20%	30%	40%	50%
Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania	35,30%	17,54%	29,08%	9,12%	8,55%	11,73%	29,43%	10,99%	3,34%
Wymagany poziom	<75%	<50%	<50%	<50%	<45%	<45%	<40%	<40%	<35%
Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych	-	-	-	-	-	100%	100%	-	100%
Wymagany poziom	30%	36%	38%	40%	42%	45%	50%	60%	70%

13. Podsumowanie i wnioski

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Miedzna za 2020 rok 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 nowym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi ale przede wszystkim dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia najbardziej efektywnego ekonomicznie systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Właściciele nieruchomości wnoszą opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi do Gminy na podstawie złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Umowa na odbiór i zagospodarowanie odpadów została zawarta pomiędzy Gminą Miedzna a podmiotem świadczącym usługę.

W 2020 r. odnotowano kolejny wzrost masy odebranych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości w porównaniu do lat ubiegłych. Wiąże się to z coraz większą świadomością mieszkańców gminy Miedzna w zakresie podstępowania z opadami i zasadą segregowania ich „u źródła". Wpływ na taki stan rzeczy mają m.in. działania edukacyjne prowadzone przez Urząd Gminy w Miedznie.

Priorytetowym zadaniem dla Gminy Miedzna na lata następne jest dalsze uświadamianie mieszkańców gminy w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych oraz racjonalnego sortowania odpadów komunalnych w celu osiągnięcia określonych przez Unię Europejską poziomów odzysku i recyklingu odpadów. Ponadto co roku sondażowana jest możliwość dofinansowania na budowę Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych.

Przygotowała:

Anna Gołębiewska