

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Miedźna za 2020 rok



Miedźna, kwiecień 2021

I. Wprowadzenie.

1. Cel przygotowania, podstawa prawna analizy.

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Miedzna, 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 2020 r. poz. 1439), gdzie określony został wymagany zakres takiej analizy. 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 Miedzna.

1. Zagadnienia ogólne.

Od kwietnia 2018 r. obowiązywała umowa, zgodnie z którą odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na terenie gminy Miedzna, 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.

Uchwały:

W 2020 r. podjęto nowe uchwały, dotyczące regulaminu utrzymania czystości i porządku, usług dodatkowych w zakresie odbierania i zagospodarowania odpadów, a także szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbioru i zagospodarowania odpadów:

1. Uchwała nr XIX/149/2020 Rady Gminy Miedzna z dnia 9 marca 2020 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Miedzna.

2. Uchwała nr XIX/150/2020 Rady Gminy Miedźna z dnia 9 marca 2020 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z terenu gminy Miedźna i zagospodarowanie tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
3. Uchwała nr XIX/151/2020 Rady gminy Miedźna z dnia 9 marca 2020 r. w sprawie określenia rodzaju dodatkowych usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, sposobie ich świadczenia oraz wysokości cen za te usługi.
4. Uchwała nr XIX/155/2020 Rady Gminy Miedźna z dnia 9 marc 2020 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 posiadających kompostowni przydomowy – ustalono stawkę w wysokości 23,00 zł miesięcznie od właścicieli nieruchomości zamieszkałych w zabudowie jednorodzinnej jeżeli odpady są zbierane i odbierane w sposób selektywny oraz ustalono stawkę w wysokości 20,50 zł miesięcznie od właścicieli nieruchomości zamieszkałych w zabudowie wielorodzinnej. Ustalono stawkę w wysokości 46,00 zł od mieszkańca miesięcznie jeżeli odpady nie są zbierane i odbierane w sposób selektywny niezależnie od rodzaju zabudowy. Ustalono stawkę zwolnienia z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostującymi bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym w wysokości 3,00 zł miesięcznie od jednego mieszkańca.

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 – 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 Miedzna, 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 grudnia do marca są odbierane raz w miesiącu, od kwietnia do listopada dwa 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 – do marca 2020 r. należało zgłosić chęć oddania bioodpadów, od kwietnia 2020 r. 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 czerwcu 2020 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, zielonych i niebieskich, są odbierane dwa razy w tygodniu – w poniedziałki i czwartki, oraz każdorazowo po napełnieniu pojemnika i zgłoszeniu. Odpady zebrane selektywnie w pojemnikach brązowych są odbierane raz w tygodniu w czwartek, oraz każdorazowo po napełnieniu pojemnika i zgłoszeniu.

Odpady kuchenne oraz odpady budowlane i rozbiórkowe (gruz) z remontów prowadzonych samodzielnie - w 2020 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 są 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. Evita s.c. Punkt apteczny, Góra ul. Kościelna 29, 43-227 Miedźna,
2. Apteka Nova, ul. Kopalniana 4, 43-225 Wola,
3. Apteka Św. Stanisława, Grzawa ul. Pszczyńska 9, 43-227 Miedźna.

Prowadzi się także odbiór zużytych baterii. Można je zostawić w następujących punktach:

1. Urząd Gminy Miedźna, ul. Wiejska 131, 43-227 Miedźna,
2. Gimnazjum nr 2 z Oddziałami Integracyjnymi im. ks. prof. Józefa Tischnera w Woli, ul. Przemysłowa 7, 43-225 Wola,
3. Zespół Szkół w Woli – Gimnazjum nr 1 im. św. Jana Bosko, ul. Górnicza 47, 43-225 Wola,
4. Gimnazjum im. Powstańców Śląskich w Miedźnej, ul. Szkolna 24, 43-227 Miedźna,
5. Szkoła Podstawowa nr 1 im. Bronisława Malinowskiego w Woli, ul. Górnicza 47, 43-225 Wola,
6. Szkoła Podstawowa nr 2 z Oddziałami Integracyjnymi im. Jana Pawła II w Woli ul. Lipowa 3, 43-225 Wola,
7. Szkoła Podstawowa im. St. Hadyny we Frydku, ul. Miodowa 17, 43-227 Miedźna,
8. Szkoła Podstawowa im. J. Korczaka w Górze, ul. Pszczyńska 34, 43-227 Miedźna.
9. Szkoła Podstawowa im. Powstańców Śląskich w Miedźnej, ul. Szkolna 24, 43-227 Miedźna.

MOBILNY PSZOK:

Na terenie Gminy Miedźna w 2020 roku działał **Mobilny Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych**. Mobilny PSZOK działał w każdej miejscowości, przynajmniej jeden dzień w miesiącu. W Mobilnym PSZOK-u można oddawać następujące frakcje odpadów:

- a) przeterminowane leki i chemikalia,
- b) zużyte baterie i akumulatory,
- c) zużyty sprzęt elektroniczny i elektryczny,
- d) meble i inny sprzęt wielkogabarytowy,
- e) zużyte opony z pojazdów osobowych i jednośladów,
- f) odpady zbierane selektywnie,
- g) odpady ulegające biodegradacji, w tym odpady opakowaniowe.

W 2020 r. Mobilny PSZOK przyjmował:

- a) chemikalia (m.in. farby, rozpuszczalniki, oleje odpadowe),
- b) zużyte baterie i akumulatory,
- c) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- d) meble i inne odpady wielkogabarytowe (np. domowy sprzęt sanitarny, zużyte lampy i oprawy oświetleniowe, wyposażenie gosp. domowych, elementy stolarki mieszkaniowej i gospodarczej, elementy i urządzenia z tworzyw sztucznych),
- e) zużyte opony z samochodów osobowych i jednośladów,

- f) odpady zielone,
- g) odpady zbierane selektywnie tj. tworzywa sztuczne, metal, szkło, papier i tektura, opakowania wielomateriałowe,
- h) metal (złom),
- i) lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć (m.in. zużyte świetlówki, żarówki energooszczędne, termometry, itp.)
- j) odzież i tekstylia,
- k) odpady budowlane i rozbiórkowe.

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 2020 r. poz. 797) podaje definicję odpadów komunalnych, przez które rozumie się odpady powstające w gospodarstwach domowych, z wyłączeniem pojazdów wycofanych z eksploatacji, a także odpady niezawierające odpadów niebezpiecznych pochodzące od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter lub skład są podobne do odpadów powstających w gospodarstwach domowych; zmieszane odpady komunalne pozostają zmieszanyimi 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 2664 gospodarstwa domowe, 44 wspólnoty mieszkaniowe, oraz jedna spółdzielnia mieszkaniowa.

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

5. Ilość odpadów wytwarzanych na terenie Gminy Miedźna.

Ilości oddanych odpadów na terenie gminy w 2020 r.:

Kod odebranych odpadów	Rodzaj odpadów	Ilość odpadów [Mg]
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	2930,853
15 01 01	Papier i tektura	257,760
20 01 39	Tworzywa sztuczne	415,540
15 01 07	Szkło	318,220
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	382,260

20 01 35*	Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny	3,945
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	6,900
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	3,344
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,004
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	128,100
20 01 08	Odpady kuchenne	1,140
16 01 03	Zużyte opony	22,790
17 01 01	Odpady budowlane i gruzu	35,880
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	26,880
17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	2,080
ex 20 01 99	Popiół	848,570
ex 20 03 99	Inne frakcje - szkło zanieczyszczone	6,320
20 01 32	Przeterminowane leki	0,3360
Razem		5 390,922

Ilość oddanych odpadów w Mobilnym Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych na terenie gminy w 2020 r.:

Kod odpadu	Rodzaj odpadów	Ilość odpadów [Mg]
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	70,3
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	0,306
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,673
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,95
16 01 03	Zużyte opony	3,56
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,004
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i	13,04

	demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03.	
Razem		88,833

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. Odpady odebrane z nieruchomości zamieszkałych, były przekazywane na Składowisko Odpadów Komunalnych Sp. z o. o. w Oświęcimiu, ul. Nadwiślańska 36, oraz Zakładu Gospodarki Odpadami, adres instalacji - ul. Graniczna 48 Brzeszcze, frakcja popiołu była przekazana do Master – Odpady i Energia Sp. z o.o. ul. Lokalna 11 Tychy.

Projekt Planu Gospodarki Odpadami Województwa Małopolskiego na lata 2016-2022:

Gmina Miedźna została ujęta w projekcie „Planu Gospodarki Odpadami Województwa Małopolskiego na lata 2016-2022”. Plan ten zakłada utworzenie jednego regionu – Regionu Małopolskiego, w skład którego wchodzi również Gmina Miedźna. Będą na jego terenie funkcjonowały dwie Instalacje Termicznego Przekształcania Odpadów. Na obszarze będzie także 14 instalacji o statusie RIPOK (Regionalnych Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych).

Projekt „Planu Gospodarki Odpadami Województwa Małopolskiego na lata 2016-2022” został zaopiniowany pozytywnie postanowieniem z dn. 3 października 2016 r.

Projekt Planu Gospodarki Odpadami Województwa Śląskiego na lata 2016-2022:

Zgodnie z projektem „Planu Gospodarki Odpadami Województwa Śląskiego na lata 2016-2022”, Gmina Miedźna nie będzie już ujęta w żadnym z regionów gospodarki odpadami województwa śląskiego.

Projekt „Planu Gospodarki Odpadami Województwa Śląskiego na lata 2016-2022” został

zaopiniowany pozytywnie postanowieniem z dn. 9 listopada 2016r.

Z dniem 13 maja 2017r. Gmina Miedzna 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. W związku z powyższym, odpady zmieszane oraz odpady zielone zebrane z terenu Gminy Miedzna powinny od tej pory trafiać do regionalnej instalacji przetwarzania odpadów komunalnych, znajdującej się na terenie województwa małopolskiego.

2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W 2020 r. wybudowano i wyposażono Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych na ul. Leśnej 25 w Gilowicach. Uruchomienie inwestycji nastąpiło w grudniu w 2020 r.

3. Liczba mieszkańców:

- a) Liczba mieszkańców zameldowanych na dzień na pobyt stały i czasowy 31.12.2020 r. – 14 747 osób.

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

W 2020 roku w stosunku do 8 właścicieli nieruchomości wydano decyzje określające wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi z uwagi na brak złożenia deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

IV. Wskaźniki odzysku przewidziane do osiągnięcia w 2020 r. i w latach następnych.

1. Ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017r. w sprawie

poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji oraz sposobu obliczania poziomu ograniczenia masy tych odpadów, dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995r. wynosi:

Rok	2017	2018	2019	2020 – do dnia 16 lipca
Poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, które gmina jest obowiązana osiągnąć w poszczególnych latach	45	40	40	35

Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji osiągnięty przez Gminę Miedźna w 2020r. – 32%.

2. Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych.

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 poziomy te wynoszą odpowiednio:

	Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia [%]								
	2012 r.	2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.
Papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło1)	10	12	14	16	18	20	30	40	50

Poziom recyklingu przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadówV. komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła osiągnięty przez Gminę Miedźna w 2014r. wyniósł – 52%.

3. Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niż niebezpieczne opadów budowlanych i rozbiórkowych

Wymagane poziomy odzysku odpadów budowlanych i poremontowych określone w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, zawiera poniższa tabela:

	Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami [%]								
	2012 r.	2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.
Inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe	30	36	38	40	42	45	50	60	70

Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych osiągniętych Gminę Miedzna w 2020r. wyniósł – 55%.

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

VI. Koszty obsługi systemu.

Nazwa kosztu	Kwota
Usługa odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie gminy Miedzna	3 159 473,37 zł
Odbiór i zagospodarowanie odpadów z terenów publicznych oraz w ramach usuwania nielegalnych wysypisk odpadów	52 118,78 zł
Usługa odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie gminy Miedzna w ramach Mobilnego PSZOK	162 197,10 zł
Razem	3 373 789,25 zł

VII. Podsumowanie.

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Miedzna za 2020 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.

Wójt Gminy

Jan Słoninka

Miedzna, kwiecień 2021