

**ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI
KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY
CISNA**



ROK 2021

1. Uwarunkowania formalno- prawne.

Działając na podstawie art. 9 tb ust. 1-3 w związku z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 2010 z późn. zm.), gminy zapewniają czystość i porządek na swoim terenie i tworzą warunki niezbędne do ich utrzymania , a w szczególności dokonują corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Opracowanie ma na celu przeanalizowanie możliwości gminy w zakresie przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania a także potrzeb inwestycyjnych i kosztów systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Celem Analizy jest również dostarczenie informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków określonych w ustawie, ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy a w szczególności zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów przeznaczonych do składowania. Zadaniem Analizy jest dostarczenie niezbędnych Informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Cisna.

2. Założenia Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Podkarpackiego 2022

Zgodnie z Planem gospodarki odpadami dla Województwa Podkarpackiego 2022 przyjęto działania wspomagające prawidłowe postępowanie z odpadami w zakresie zbierania, transportu, odzysku i unieszkodliwiania odpadów.

Główne cele:

1. zwiększenie udziału odzysku, w szczególności recyklingu, szkła, metali, tworzyw sztucznych oraz papieru i tektury, a także odzysk energii z odpadów.
2. objęcie zorganizowanym systemem zbierania odpadów komunalnych, w tych odpadów niebezpiecznych, wielkogabarytowych i budowlanych wszystkich mieszkańców województwa.
3. wyeliminowanie praktyki nielegalnego składowania odpadów.

Ustawa o utrzymaniu czystości i porządku w gminach nakłada obowiązek ponoszenia opłaty miesięcznej za gospodarowanie odpadami komunalnymi na właścicieli każdej nieruchomości, na której zamieszkują mieszkańcy. Zmiany w obowiązującym systemem gospodarowania odpadami polegają głównie na :

- przyjęciu przez gminy obowiązków właścicieli nieruchomości w zakresie odbierania odpadów komunalnych oraz ich zagospodarowania w zamian za uiszczoną opłatę na rzecz gminy,
- osiągnięciu określonych w art. 3b, i art. 3c znowelizowanej ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j Dz. U. z 2019 r. poz. 2010 z późn. zm.) odpowiednich poziomów:
 - Recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w wysokości co najmniej 50% wagowo,
 - Ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania:

~ do dnia 16 lipca 2013r. – do nie więcej niż 50% wagowo całkowitej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania,

~ do dnia 16 lipca 2020r.- do nie więcej niż 35% wagowo całkowitej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995r.

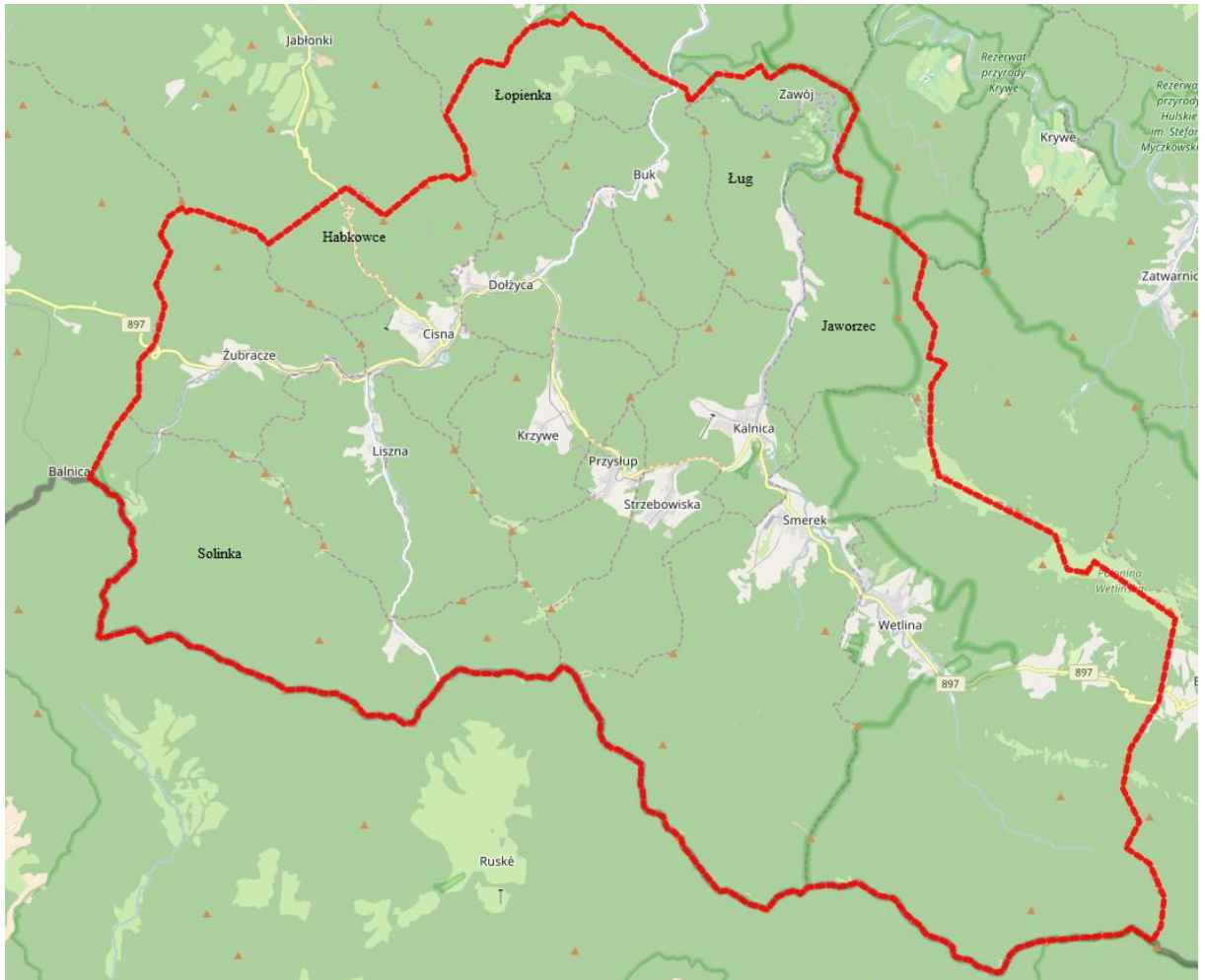
- organizowaniu przetargów na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy lub na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne lub organizowanie przetargów na odbieranie i zagospodarowanie tych odpadów,
- ustanowieniu selektywnego zbierania odpadów komunalnych, w którym selektywne zbieranie obejmować będzie przynajmniej następujące frakcje materiałów: papieru, metalu tworzywa sztucznego, szkła, opakowań wielomateriałowych,

- tworzeniu punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych w sposób zapewniający łatwy dostęp oddawania odpadów komunalnych od wszystkich mieszkańców gminy,
- podejmowaniu działań informacyjnych i edukacyjnych w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami komunalnymi, w szczególności w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych.

System gospodarowania odpadami komunalnymi zobowiązuje również podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości do :

- przekazywania odebranych selektywnie zebranych odpadów do instalacji odzysku i unieszkodliwiania odpadów,
- przekazywania odebranych zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych,
- sporządzenia i przekazywania kwartalnych sprawozdań do końca miesiąca następującego po kwartale do gminy. Gmina Cisna zgodnie z Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Podkarpackiego została zakwalifikowana do rejonu Południowo- Wschodniego.

3.Zagadnienia ogólne



Poglądowa mapa Gminy Cisna

Od 1 lipca 2013 roku na terenie Gminy Cisna obowiązuje *nowy system* gospodarki odpadami komunalnymi, który nałożył obowiązek na Gminę odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę. Głównym celem znowelizowanej ustawy jest ograniczenie składowania zmieszanych odpadów komunalnych i odpadów ulegających biodegradacji na składowiskach, zwiększenie udziału odzysku i recyklingu odpadów opakowaniowych (papieru, szkła, tworzyw sztucznych, metali), zmniejszenie ilości dzikich wysypisk oraz palenia śmieci w domowych kotłowniach.

Odpady komunalne to 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.

Przez gospodarowanie odpadami rozumie się zbieranie, transport, przetwarzanie odpadów, łącznie z nadzorem nad tego rodzaju działaniami, jak również późniejsze postępowanie z miejscami unieszkodliwiania odpadów oraz działania wykonywane w charakterze sprzedawcy odpadów lub pośrednika w obrocie odpadami. Gmina Cisna w roku 2018 ogłosiła i przeprowadziła 1 przetarg nieograniczonego na „Odbiór odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy oraz od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady, położonych na obszarze Gminy Cisna i ich zagospodarowanie”.

Termin przetargu:

I przetarg – 08.11.2021r., zakończony wybraniem oferty,
20 grudnia 2021r. zawiadomiono o wyborze oferenta.

Gmina Cisna 20 grudnia 2021 roku podpisała umowę z firmą Leskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp.z o.o. z siedzibą w ul. Przemysłowa 11, 38-600 Lesko na **odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu Gminy Cisna** na okres od 01 stycznia 2022 2021 r. do 31 grudnia 2022r.

Zgodnie z regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Cisna, selektywnie „u źródła” zbierane były w workach o poj. 120 L następujące rodzaje odpadów: worek w kolorze niebieskim - papier, tektura, worek w kolorze żółtym - tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe, metale, worek w kolorze zielonym – szkło, worek w kolorze brązowym - odpady ulegające biodegradacji. Odpady zmieszane w worku 120 L w kolorze czarnym oraz w pojemnikach o pojemności 120 l i 1100 l, 7000l.

Ponadto odpady wielkogabarytowe i meble, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny były odbierane od mieszkańców po ich wystawieniu przed posesję raz w roku, w terminie określonym w harmonogramie odbioru odpadów.

Od 01.01.2020r. w Gminie Cisna wprowadzono zmiany w systemie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Dla każdej nieruchomości należy złożyć odrębną deklarację.

Sposób zbierania odpadów będzie podlegał bieżącej kontroli. W przypadku nie wywiązania się z obowiązku selektywnego zbierania odpadów komunalnych zostanie naliczona opłata za odprowadzanie odpadów zmieszanych wraz z zaległymi odsetkami.

Opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi należy uiszczać się raz na kwartał z góry bez wezwania w terminach do dnia **15 marca, 15 maja, 15 września i 15 listopada**.

Opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi należy uiszczać przelewem na rachunek I PKO Bank Polski 98 1020 4391 0000 6702 0196 4618 lub gotówką w kasie Urzędu Gminy w Cisnej.

Sposób rozliczania nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy. Opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla tego typu nieruchomości stanowi od osoby zamieszkującej:

- 1) odpady komunalne zbierane i odbierane w sposób **selektywny** w wysokości **22,00 zł od osoby**
- 2) Osoby deklarujące kompostownik otrzymują ulgę w wysokości 2zł miesięcznie na osobę

Sposób rozliczania domków letniskowych, lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe:

1. Ustalono ryczałtową stawkę opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe, lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, wykorzystywanych jedynie przez część roku, jeżeli odpady są zbierane i odbierane w sposób selektywny – w wysokości **191,90 zł** rocznie od jednego domku letniskowego lub innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe.

2. Ustala się ryczałtową stawkę dla nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, jeżeli właściciel

nieruchomości nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów w sposób selektywny, w wysokości 767,60 zł rocznie za jeden domek lub jedną nieruchomość wykorzystywaną na cele rekreacyjno-wypoczynkowe. Termin płatności bez wezwania do 30 czerwca.

Odpady komunalne należy gromadzić w workach, pojemnikach lub kontenerach o minimalnej pojemności, uwzględniając częstotliwość odbioru odpadów komunalnych w ciągu roku określoną:

- a) Dla nieruchomości zamieszkałych, co najmniej jeden pojemnik lub worek o pojemności 120 l na każdą nieruchomość,

Ustala się następującą częstotliwość odbioru odpadów komunalnych z terenu nieruchomości zamieszkałych oraz dla domków letniskowych lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe i terenów przeznaczonych do użytku publicznego nie rzadziej niż:

- 1) odpady selektywnie zebrane – od 01 czerwca do 30 września raz na tydzień;
- 2) odpady selektywnie zebrane – od 01 października do 31 maja raz na dwa tygodnie;
- 3) odpady zmieszane zebrane – od 01 czerwca do 30 września raz na tydzień;
- 4) odpady zmieszane zebrane – od 01 października do 31 maja raz na dwa tygodnie;
- 5) odpady z terenów przeznaczonych do użytku publicznego – od 01 czerwca do 30 września raz na tydzień;
- 6) odpady z terenów przeznaczonych do użytku publicznego – od 01 października do 31 maja raz na dwa tygodnie;
- 7) odpady wielkogabarytowe, opony z samochodów osobowych oraz zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny – raz w roku.

Wprowadzono kody wielowymiarowe (2D) nalepiane na workach i pojemnika. Kody sczytywane są przez odpowiednie czytniki zapisując datę i godzinę odbioru odpadów.

4. Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych

Zgodnie z art. 3 ust 6 ustawy z dnia 13 września 1996 r. (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 2010 z późn. zm.) na terenie Gminy Cisna w miejscowości Wetlina został utworzony Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych czynny w każdy poniedziałek i piątek w godzinach od 8⁰⁰ 14⁰⁰.

Do punktu dostarczamy:

papier, tektura i opakowania wielomateriałowe, szkło bezbarwne, szkło kolorowe, tworzywa sztucznego typu PET i plastik przemysłowo-gospodarczy, metale opakowaniowe, zużyte baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe, wysegregowane odpady budowlane, zużyte opony (z pojazdów osobowych).

ZAKAZ SKŁADOWANIA ODPADÓW ZMIESZANYCH!

W roku 2019 nasza Gmina przystąpiła do projektu Oś IV Ochrona środowiska naturalnego i dziedzictwa kulturowego Działanie 4.2 Gospodarka odpadami o dofinansowanie na „Modernizacja Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w Gminie Cisna”. Wniosek został pomyślnie rozstrzygnięty i Gmina Cisna dostała dofinansowanie na modernizację PSZOK w Wetlinie. Realizacja projektu nastąpiła w 2020 roku.

Charakterystyka projektu Modernizacja Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów komunalnych w Gminie Cisna.

Inwestycja objęła działania związane z rozbudową punktów selektywnej zbiórki odpadów w gminie Cisna. Po jej wykonaniu obszar objęty projektem jest wyposażony w infrastrukturę gospodarowania odpadami, zgodnie z założeniami WPGO, Planem inwestycyjnym w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w województwie podkarpackim oraz zasadami hierarchii gospodarowania odpadami.

Zaplanowany zakres w całościowy sposób rozwiązuje problem braku niezbędnej infrastruktury czy też jej niewystarczający zakres. Nie zawiera przypadkowych działań, a technologia została wybrana w oparciu o zasady projektowania i uwzględnia maksymalizację efektów.

Zgodnie z obowiązującymi przepisami – art. 3 ust. 2 pkt 6, ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2019 r. poz. 2010 z późn. zm.) gminy zapewniają czystość i porządek na swoim terenie i tworzą warunki niezbędne do ich utrzymania, a w szczególności tworzą punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych.

Głównym celem inwestycji jest: zwiększony udział selektywnie zebranych odpadów na terenie gminy Cisna poprzez wyposażenie PSZOK oraz przy wykorzystaniu działań promocyjno - informacyjnych.

Cele szczegółowe:

- zapewnienie bezpieczeństwa środowiska (eliminacja „dzikich” wysypisk, ograniczenie nielegalnych składowisk odpadów na terenach leśnych i rolnych),
- poprawa jakości i stanu środowiska przyrodniczego w gminie Cisna
- zwiększenie odzysku odpadów komunalnych
- zmniejszenie masy odpadów zmieszanych kierowanych do składowania
- stworzenie dla mieszkańców gminy możliwości nieodpłatnego pozbywania się nietypowych i problematycznych odpadów,
- wyrobienie nawyków porządku, oszczędności i gospodarności,
- poprawa wizerunku gminy,
- prowadzenie wspólnych działań informacyjno-promocyjnych w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami komunalnymi.

W ramach projektu wyposażono (zmodernizowano) Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych zlokalizowany na działce o nr ew. 249/2 w miejscowości Wetlina, obręb ewidencyjny Wetlina.

Inwestycja zrealizowana jest na terenie istniejącej Gminnej Oczyszczalni Ścieków w Wetlinie. Przedsięwzięcie obejmuje swoim zasięgiem tylko część działki, ponieważ znajduje się na tym terenie jeden obiekt budowlany – oczyszczalnia ścieków. Powierzchnia przeznaczona do przekształcenia w wyniku realizacji przedsięwzięcia (utwardzenie terenu) to plac o wymiarach 21m x 22m, w sumie 462m², na którym posadowionych jest kontenery (ok 6 szt.).

Zbiórka odpadów będzie miała charakter dobrowolny, odpady przyjmowane będą bezpłatnie. W związku z tym nie można określić ilości odpadów, które trafiają na PSZOK w jednostce czasu, jak i również ilości samochodów które będą się na wyznaczonym obszarze poruszać. Nie można też określić częstotliwości wywozu wypełnionych odpadami kontenerów czy innych pojemników.

Powstające odpady do czasu uzyskania potrzebnej masy transportowej i ich wywiezienia będą czasowo magazynowane na terenie inwestycji, w wyznaczonych miejscach, w pojemnikach należących do Gminy Cisna.

Wielkość powierzchni przewidzianej pod inwestycję jest wystarczająca, ze względu na fakt, że dostarczanie odpadów na PSZOK będzie dobrowolne. Odpady selektywnie zebrane będą odbierane zgodnie z harmonogramem „u źródła”. Dodatkowo planuje się 1 raz w roku zbiórki

„u źródła” następujących odpadów:

- odpady wielkogabarytowe,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- zużyte opony.

Z uwagi na fakt, że w PSZOK odpady są magazynowane w pojemnikach polietylenowych o wysokiej gęstości, zapewniającym odpowiednią odporność i szczelność to wody opadowe – roztopowe nie będą wymagały czyszczenia przed wprowadzeniem do gruntu oraz będą spełniać wymogi Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 2014 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz.U. 2014 poz. 1800).

wyszczególnienie rodzajów odpadów przewidywanych do zbierania lub transportu

Kod odpadu	Rodzaj odpadu
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych
15 01 07	Opakowania ze szkła
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów
17 01 02	Gruz ceglany
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35
20 03 07	Odpady wielogabarytowe
16 01 03	zużyte opony

Wskazanie sposobu magazynowania oraz rodzaju magazynowanych odpadów

Odpady z tworzyw sztucznych magazynowane są w kontenerach 1100 l do momentu odebrania ich przez uprawniony podmiot.

Odpady szklane magazynowane są w kontenerach 1100 l do momentu odebrania ich przez uprawniony podmiot.

Odpady wielogabarytowe i elektrośmieci magazynowane są w boksach pod osłonami śmietnikowymi do momentu odebrania ich przez uprawniony podmiot. Dodatkowo zużyte baterie magazynowane są w pojemnikach o pojemności 15 l, zużyte żarówki i świetlówki magazynowane są w pojemniku zamkniętym przeznaczonym na ten cel, drobne elektronarzędzia magazynowane są pod osłoną śmietnikową w kontenerze siatkowym.

Dodatkowe pojemniki dostarczone będą przez firmę odbierającą elektrośmieci.

Makulatura magazynowana są w kontenerze 1100 l, do tego celu przeznaczonym do momentu odbioru przez uprawniony podmiot.

Gruz i odpady budowlane zagospodarowane będą we własnym zakresie do utwardzania dróg dojazdowych do nieruchomości stanowiących własność Gminy Cisna.

Projekt nie jest ujęty w dokumentach strategicznych z zakresu gospodarki wodnej oraz Masterplanie dla obszarów dorzeczy Wisły. Nie toczą się i nie toczyły postępowania administracyjne związane z realizacją projektu.

5. Liczba mieszkańców (stan na 31 grudzień 2021 r.)

- a) liczba mieszkańców zameldowanych stałych i czasowych – 1839 osób
- b) liczba złożonych deklaracji – 773

6. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy w 2020 r.

Ilość odebranych i zebranych odpadów z Gminy Cisna w 2021 roku.

Rok 2020	Odpady zmieszane 20 03 01	Odpady Segregowane			Wielkogabarytowe 20 03 07	Użyte opony 16 01 03	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03 17 09 04	Bioodpady 20 01 08	Urządzenia elektryczne i elektroniczne		
		Tworzywa sztuczne i metale 15 01 02	Szkło 15 01 07	Makulatura 15 01 01					Urządzenia zawierające freon 20 01 23*	Urządzenia elektryczne i elektroniczne 20 01 35*	Urządzenia elektryczne i elektroniczne 20 01 36
RAZEM	92,47 Mg	60,06 Mg	79,96Mg	6,58Mg	53,38Mg	31,40Mg	29,16 MG	1,12 Mg	3,32Mg	1,58 Mg	2,70 Mg

7. Ilość poszczególnych rodzajów odpadów komunalnych odebranych z obszaru gminy

Łączna ilość odebranych odpadów komunalnych z terenu Gminy Cisna za 2021 rok wyniosła 361,73 Mg.

8. Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania za rok 2021

Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania obliczony został na podstawie wzoru z Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczenia poziomu ograniczenia masy tych odpadów (Dz. U. z 2017 r., poz. 2412). Osiągnięty przez Gminę poziom za 20 **Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych** .

Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych odebranych z obszaru gminy obliczony został na podstawie wzoru z Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i recyklingu (Dz. U. z 2021r., poz. 888. Osiągnięty przez Gminę poziom za 2021 rok wyniósł **35,88 %**.

9. Wydatki i dochody poniesione na realizację zadań związanych z gospodarką odpadami komunalnymi po wdrożeniu nowej ustawy.

Do 01 stycznia 2021 r. do 31 grudnia 2021r. Gmina Cisna na realizację zadań związanych z gospodarką odpadami komunalnymi wydała 456356,19 zł, natomiast dochody uzyskane z wpłat od właścicieli nieruchomości za gospodarowanie odpadami wynoszą 403492,00 zł. Zaległości z tytułu wpłat to kwota 15634,90 zł .

10. Potrzeby inwestycyjne związane zagospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Od wejścia nowego systemu gospodarowanie odpadami komunalnymi zgodnie z Wojewódzkim Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Podkarpackiego wszystkie odpady komunalne zmieszane należy kierować do regionalnych lub Zastępczych Instalacji do

Przetwarzania Odpadów Komunalnych zapewniających mechaniczno- biologiczne przetwarzanie odpadów komunalnych i wydzielenie ze zmieszanych odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku. Najważniejszą potrzebą dla regionu południowo- wschodniego jest rozbudowanie Instalacji Zastępczej do wymagań Regionalnej Instalacji do Przetwarzania Odpadów Komunalnych, realizującej cele Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Podkarpackiego.

11. Podsumowanie i wnioski

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy za rok 2021 została opracowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Na podstawie zebranych danych należy jednoznacznie stwierdzić, że system gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Cisna funkcjonuje prawidłowo. System ten działa zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Zebrania wiejskie przeprowadzone w miejscowościach:

L.p.	MIEJSCOWOŚĆ DATA	ILOŚĆ GODZIN	CEL	PROWADZĄCY
1.	Wetlina 2021r.	3 ⁰⁰ godziny	Prelekcja, prezentacja oraz rozdanie gadżetów ekologicznych	M.Wierzbicka-Bąk
2.	Przystup 2021r.	3 ³⁰ godziny	Prelekcja, prezentacja oraz rozdanie gadżetów ekologicznych	M.Wierzbicka-Bąk

Edukacja w Szkole Podstawowej w Cisnej w dniu 23 września 2021r.

L.p.	KLASA	ILOŚĆ GODZIN	CEL	PROWADZĄCY
1.	KL. "0"	45 minut	Pogadanka o segregacji odpadów, rozdanie gier i gadżetów edukacyjnych.	Anna Bechta – Kwilosz i M. Wierzbicka-Bąk
2.	KL. I	45 minut	Pogadanka o segregacji odpadów, rozdanie gier i gadżetów edukacyjnych.	Anna Bechta – Kwilosz i M.Wierzbicka-Bąk
3.	KL. II	45 minut	Pogadanka o segregacji odpadów, rozdanie gier i gadżetów edukacyjnych.	Anna Bechta – Kwilosz i M.Wierzbicka-Bąk
4.	KL. III	45 minut	Pogadanka o segregacji odpadów, rozdanie gier i gadżetów edukacyjnych.	Anna Bechta – Kwilosz i M. Wierzbicka-Bąk
5.	KL. IV	45 minut	Prezentacja multimedialna pt. „Segregacja śmieci – wspólna sprawa”. Przeprowadzenie testu, rozdanie gier i gadżetów edukacyjnych oraz nagród za test i konkurs.	Anna Bechta – Kwilosz i M.Wierzbicka-Bąk

L.p.	KLASA	ILOŚĆ GODZIN	CEL	PROWADZĄCY
1.	KL. V	45 minut	Prezentacja multimedialna pt. „Segregacja śmieci – wspólna sprawa”. Przeprowadzenie testu, rozdanie gier i gadżetów edukacyjnych oraz nagród za test i konkurs.	Anna Bechta – Kwilosz i M.wierzbicka-Bąk
2.	KL. VI	45 minut	Prezentacja multimedialna pt. „Segregacja śmieci – wspólna sprawa”. Przeprowadzenie testu, rozdanie gier i gadżetów edukacyjnych oraz nagród za test i konkurs.	Anna Bechta – Kwilosz i M. Wierzbicka-Bąk
3.	KL. VII	45 minut	Prezentacja multimedialna pt. „Segregacja śmieci – wspólna sprawa”. Przeprowadzenie testu, rozdanie gier i gadżetów edukacyjnych oraz nagród za test.	Anna Bechta – Kwilosz i M.Wierzbicka-Bąk
4.	KL. VIII	45 minut	Prezentacja multimedialna pt. „Segregacja śmieci – wspólna sprawa”. Przeprowadzenie testu, rozdanie gier i gadżetów edukacyjnych oraz nagród za test.	Anna Bechta – Kwilosz i M. Wierzbicka-Bąk
5.	Przedszkole	30 minut	Pogadanka o odpadach, rozdanie gier i gadżetów edukacyjnych.	Anna Bechta – Kwilosz M.Wierzbicka-Bąk

Wszyscy uczniowie za aktywny udział w spotkaniach zostali nagrodzeni smyczkami, plecakami eco z nadrukiem lub pamięcią USB. Młodszy uczniowie oraz przedszkolaki dostali gry planszowe lub interaktywne do wykorzystania w swoich salach. Zwycięzcy konkursu „Zabawka z recyklingu” (ogłoszonego w zeszłym roku szkolnym) otrzymali power banki! Prelekcje cieszyły się wielkim zainteresowaniem uczniów. Większość z nich zadeklarowała już swój udział w kolejnym konkursie.

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy za rok 2021 została opracowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Na podstawie zebranych danych należy jednoznacznie stwierdzić, że system gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Cisna funkcjonuje prawidłowo. System ten działa zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Przygotowała :

Magdalena Wierzbicka-Bąk

