



Rzeczpospolita  
Polska



Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



PROJEKT KORZYSTA Z DOFINANSOWANIA ZE ŚRODKÓW EUROPEJSKIEGO FUNDUSZU ROZWOJU REGIONALNEGO W RAMACH REGIONALNEGO PROGRAMU OPERACYJNEGO WOJEWÓDZTWA OPOLSKIEGO NA LATA 2014 – 2020

### **Projekt:**

„Rozbudowa Zakładu Regionalnego Centrum Zagospodarowania i Unieszkodliwiania Odpadów "Czysty Region" w Kędzierzynie-Koźlu w celu zwiększenia mocy przerobowych w zakresie przetwarzania selektywnie zebranych surowców wtórnych oraz doposażenie RIPOK kompostownia”

### **Cel projektu.**

Projekt polega na zakupie, dostawie i instalacji specjalistycznego wyposażenia na potrzeby RIPOK w Kędzierzynie-Koźlu. Zakłada rozbudowę istniejącej instalacji o elementy, które pozwolą na efektywny odzysk strumieni odpadów zebranych selektywnie - surowców wtórnych i odpadów zielonych i innych organicznych. Zgodnie z prognozą począwszy od 2021r. do RIPOK będzie trafiał strumień odpadów zbieranych selektywnie na poziomie 12 tys. Mg/rok. Uwzględniając przyrost RIPOK musi być wyposażony w specjalistyczny sprzęt (zespół urządzeń do sortowania automatycznego, ładowarka). Realizacja projektu jest szczególnie ważna w kontekście spełnienia wymagań: - ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania, - przygotowania do recyklingu (odzysk), przygotowania do ponownego użycia i odzysku. W ramach przedsięwzięcia nie dojdzie do zwiększenia mocy przerobowych w zakresie przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych. Ze względu na spodziewaną zmianę w strumieniu przyjmowanych odpadów, zakłada się, że ilość zmieszanych odpadów komunalnych w kolejnych latach będzie sukcesywnie spadać, a wzrośnie ilość selektywnie zbieranych surowców wtórnych, które wymagać będą doczyszczania. Planowane przedsięwzięcie objęte wnioskiem dotyczy doposażenia istniejącej instalacji w celu dostosowania jej do przyjmowania nowego strumienia odpadów. Jest to działanie racjonalne ekonomicznie oraz zgodne z zapisami KPGO i WPGO. Rozbudowa instalacji RIPOK oraz jego wyposażenie jest elementem zamykającym kompleksowy system i powinna doprowadzić gospodarkę odpadami na terenie ZW „Czysty Region” oraz regionu południowo-wschodniego (ok. 280 tys. mieszkańców) do pełnej zgodności z przepisami prawa krajowego oraz Dyrektyw unijnych i zaleceń Komisji Europejskiej w zakresie tworzenia gospodarki o obiegu zamkniętym. Projekt jest ujęty w WPGO (uchwała nr XXVII/306/2017 Sejmiku Woj. Opolskiego z dnia 28.03.2017r.). Projekt jest zgodny z KPGO.

### **Planowane efekty.**

Projekt zakłada rozbudowę instalacji o elementy, które pozwolą na odzysk strumieni odpadów zebranych selektywnie - surowców wtórnych i odpadów zielonych i innych organicznych. W wyniku realizacji projektu nastąpi rozbudowa umożliwiająca doczyszczanie frakcji zebranych selektywnie zgodnie z kierunkiem wskazanym przez Ministerstwo w KPGO, zatem projekt wychodzi naprzeciw

wymaganiom prawnym. W dokumentacji przyjęto typ projektu zgodnie z Regulaminem konkursu, tj. Budowa, rozbudowa, modernizacja i/lub zakup instalacji do odzysku odpadów. W ostatnich latach zmienia się rozkład przyjmowanych strumieni odpadów. Coraz większy strumień stanowią frakcje zebrane selektywnie, kosztem zmniejszania się udziału odpadów komunalnych zmieszanych. Jest to efekt korzystny, gdyż Polska ma wykazać się corocznie zwiększonymi wskaźnikami w zakresie recyklingu odpadów. Tylko frakcje zebrane selektywnie dają gwarancję uzyskania surowca w jakości odpowiadającej recylerom. Tym samym, zakłady muszą się dostosowywać do przyjęcia i efektywnego przetworzenia frakcji odpadów zebranych selektywnie. Projekt stanowi właśnie ten kierunek (określony w KPGO, WPGO) - dostosowanie instalacji MBP do przyjmowania i doczyszczania strumienia odpadów zebranych selektywnie. Główne korzyści społeczno-gospodarcze to m. in.: - wytwarzanie z odpadów zielonych i bioodpadów kompostu, - redukcja ilości odpadów biodegradowalnych kierowanych na składowiska, - maksymalizacja ilości odpadów materiałowych poddawanych odzyskowi i recyklingowi (tworzywa sztuczne, makulatura, szkło, metale), - bezpieczne dla środowiska składowanie odpadów komunalnych, które nie będą mogły zostać poddane odzyskowi poprzez uzyskanie niskiej aktywności biologicznej materiału przeznaczonego do składowania, - zapobieganie powstawaniu dzikich wysypisk.

Celem głównym projektu jest poprawa gospodarowania odpadami komunalnymi, zwiększony udział odpadów zebranych selektywnie. Cele szczegółowe: - doprowadzenie do funkcjonowania systemów zagospodarowania odpadów zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami, - zwiększony odzysk odpadów zbieranych selektywnie oraz przygotowanie do osiągnięcia wyższego poziomu recyklingu i przygotowanie do ponownego użycia frakcji: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła z odpadów komunalnych, - zmniejszenie ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych na składowiska odpadów, - zaprzestanie składowania odpadów ulegających biodegradacji selektywnie zebranych, - konsekwentne stosowanie się do zakazu składowania zmieszanych odpadów komunalnych bez przetworzenia, - ograniczanie składowania odpadów komunalnych i pozostałości z ich przetwarzania w kontekście celu horyzontalnego wyznaczonego w Krajowym Plan Gospodarki Odpadami 2022 (Uchwała Nr 88 Rady Ministrów 01.07.2016r. w sprawie KPGO 2022) w zakresie ograniczenia składowania odpadów komunalnych, - wyeliminowanie miejsc nielegalnego składowania odpadów komunalnych. W RPO WO na lata 2014-2020 w ramach osi priorytetowej V.2.A.1. Ochrona środowiska, dziedzictwa kulturowego i naturalnego za drugi cel szczegółowy wzięto zwiększony udział odpadów zebranych selektywnie. Wśród najważniejszych potrzeb wskazano dostosowanie regionalnego systemu gospodarki odpadami do przepisów krajowych i dyrektyw unijnych m. in. poprzez rozbudowę systemów selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz zwiększenie ilości zbieranych selektywnie odpadów niebezpiecznych występujących w strumieniu odpadów komunalnych.

Odpowiednie wyposażenie „Czysty Region” Sp. z o. o. będzie zmierzać do poprawy stanu środowiska przyrodniczego poprzez objęcie systemem gospodarki odpadami mieszkańców gmin, pozostanie zgodna z polityką ograniczania ilości odpadów przeznaczonych do składowania, a ulegających naturalnej biodegradacji przy jednoczesnym podnoszeniu świadomości społeczeństwa o konieczności odzysku surowców wtórnych poprzez segregację odpadów. Poprzez wyposażenie „Czysty Region” Sp. z o. o. wywiążą się również ze zobowiązań ustawodawstwa polskiego w tym zakresie - realizację założeń ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

Projekt na jednoznacznie pozytywny wpływ na wszystkie zaznaczone opcje tj.: przyczynia się do właściwej gospodarki odpadami, w tym ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji kierowanych na składowania (ochrona środowiska), sprzyja zachowaniu zasobów naturalnych poprzez maksymalizację ilości odpadów poddawanych odzyskowi i recyklingowi – oszczędność surowców (efektywność korzystania z zasobów), przyczyni się do ograniczenia emisji gazów cieplarnianych – w szczególności metanu powstającego z beztlenowego rozkładu materii organicznej na składowisku odpadów (łagodzenie i adaptacja do zmian klimatu).

## **Charakterystyka finansowa projektu**

CAŁKOWITE KOSZTY PROJEKTU	- 9 833 850,00 PLN
KOSZTY KWALIFIKOWALNE	- 7 995 000,00 PLN
WNIOSKOWANA KWOTA WSPARCIA	- 6 795 750,00 PLN
PROCENTOWY POZIOM WSPARCIA	- 85,00 %