

Designação do projeto | Consultoria para a execução de um diagnóstico e implementação de um programa de gestão e controlo do processo produtivo que permita a introdução de resíduos à base de HDPE na matéria-prima para a indústria de rotomoldagem

Código do projeto | CENTRO-02-0853-FEDER-042865

Objetivo principal | Desenvolver um conjunto de ferramentas que permita levar à prática a recuperação de matéria-prima sem qualquer tipo de aproveitamento e destinada a aterro, tornando-a num produto de elevado valor acrescentado.

Região de intervenção | Centro

Entidade beneficiária | Micronipol – Micronização e Reciclagem de Polímeros, S.A.

Data de aprovação | 2019-02-25

Data de início | 2019-03-28

Data de conclusão | 2020-03-27

Custo total elegível | 9.9000,00 EUR

Apoio financeiro da União Europeia | FEDER – 7.425,00 EUR

Objetivos, atividades e resultados esperados:

O objetivo é, numa primeira fase, realizar um diagnóstico de enquadramento que identifique as variáveis críticas a ter em conta para a utilização de embalagens usadas de HDPE (substância não reciclável) na composição química da matéria-prima. Numa segunda fase, pretende-se desenvolver um conjunto de ferramentas de planeamento e sistematização que visa apoiar a operacionalização do projeto com especial incidência na componente de adequação do processo produtivo e atividades conexas.

Esperam-se resultados ao nível de autonomia necessária para gerir de forma independente todo o processo a implementar.



CENTRO 20
20

PORTUGAL
2020



UNIÃO EUROPEIA

Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional

Designação do projeto | LINHA DE EXTRUSÃO DE POLIETILENO RECICLADO PARA A INDÚSTRIA ROTOMOLDAGEM E PARA EXTRUSÃO DE FILME PARA SACOS DE PLÁSTICO

Código do projeto | CENTRO-02-0853-FEDER-043163

Objetivo principal | REFORÇAR A COMPETITIVIDADE DAS PEQUENAS E MÉDIAS EMPRESAS

Região de intervenção | CENTRO

Entidade beneficiária | MICRONIPOL – MICRONIZ. E RECICLAGEM DE POLÍMEROS, S.A.

Data de aprovação | 30-08-2019

Data de início | 20-08-2018

Data de conclusão | 22-06-2020

Custo total elegível | 1.139.283,74 EUR

Apoio financeiro da União Europeia | FEDER –512.783,94 EUR

Objetivos, atividades e resultados esperados:

No seguimento da investigação da formulação de PE reciclado para a indústria rotomoldagem iniciado em 2017, pretende-se com este projeto a dotação da empresa de capacidade produtiva para resposta à produção de novo produto para a indústria da rotomoldagem; esta formulação é também compatível para a produção de PE composto exclusivamente de MP reciclada de segunda vida para a fabricação de sacos de plástico, a qual pode ser incorporada pela indústria de extrusão de filme até 80% do seu produto final. Assim, trata-se do aumento da capacidade instalada em cerca de 30% através da instalação de uma nova linha de extrusão direcionada para produtos inovadores e investimentos adicionais na ETAR e Lavagem para aumento da incorporação de MP com maior grau de contaminação nas formulações do PE; que potenciam o aumento da exportação para mercados internacionais.