Isolago

Our projects

CompoBio

Beneficiary Entities

COMPONIT

Cofinanced by

ALENTEJO 2020

PORTUGAL 2020

UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional

Introdução de uma Nova Linha de Matérias Plásticas de Base Biológica

Objetivos, atividades e resultados esperados

Com o presente investimento, a Componit pretende criar novos produtos de base biológica e biodegradável, implementar um novo modelo de planeamento e controlo da produção, melhorar a capacidade de resposta ao mercado e investir no marketing mix. O processo de fabrico não se altera e o beneficiário pretende aumentar a capacidade produtiva através da aquisição de uma tecnologia proprietária para produzir uma nova linha de produtos, gerando menos desperdícios ao longo do processo e gerando maiores níveis de produtividade. Assim, o beneficiário irá englobar no seu processo uma formulação que permite concretizar a ligação química entre amidos e poliesteres em processo de fabricação e composição de matérias plásticas, garantindo propriedades biodegradáveis aos materiais. O projeto prevê ainda a aquisição de equipamentos produtivos como, uma extrusora, uma misturadora, um sistema de corte, um sistema de arrefecimento, um sistema de classificação, uma balança de ensacamento e investimentos no ajustamento dos sistemas informáticos da empresa. Estão ainda previstas ações de promoção internacional.

Objectives

1. Circularity through Material Design;
2. Circularity through Product Design;
3. Circularity through Recycling;
4. Circularity for Alternative Raw Materials.

Technical data sheet

Project name
CompoBio

Project code
ALT20-01-0853-FEDER-047493

Main Purpose
Introdução de uma Nova Linha de Matérias Plásticas de Base Biológica

Beneficiary Entities
Componit Lda.

Approval date
09/01/2021

Start date
01/01/2020

End date
31/12/2021

Total eligible cost
1.604.612,00 EUR

European Union financial support | FEDER
361.037,70 EUR