

Cofinanciado por:



Designação do projeto | BETTER PLASTICS - PLASTICS IN A CIRCULAR ECONOMY

Código do projeto | POCI-01-0247-FEDER-046091; LISBOA-01-0247-FEDER-046091

Objetivo principal | Reforçar a investigação, o desenvolvimento tecnológico e a inovação

Região de intervenção | Norte, Centro, Lisboa e Alentejo

Entidade Promotora | VIZELPAS (Líder);

Entidades Co-promotoras | DANIPACK, ECOIBERIA, INTRAPLÁS, ISOLAGO, KLC, LOGOPLASTE, NEUTROPLAST, PLASFIL, PLASMAQ, PLASOESTE, REPSOL POLÍMEROS, SACOS 88, S.I.E., SIRPLASTE, SONAE MC, PIEP, UNIV. MINHO, LIN, UNL, IST, IPL, UNIV. AVEIRO, UNIV. COIMBRA, APIP

Data de aprovação | 09/06/2020

Data de início | 30/06/2020

Data de conclusão | 30/06/2023

Custo total elegível | 6.292.661,23 EUR

Apoio financeiro da União Europeia | FEDER 3.785.805,31 EUR

Objetivos, descrição do projeto, atividades e resultados esperados

O projeto BETTER PLASTICS pretende ser o Projeto Mobilizador do Sector do Plásticos em Portugal, capaz de alavancar a transição do sector para uma economia circular.

No sentido, de desenvolver os meios tecnológicos e científicos necessários para promover uma diminuição da produção e do consumo de produtos plásticos descartáveis, uma produção mais sustentável (produtos biodegradáveis e recicláveis), aumentar o potencial de reciclagem e desenvolver alternativas aos produtos oxo-degradáveis.

Para alcançar os objetivos pretendidos, o projeto engloba 5 PPS (Produtos, Processos ou Sistemas) que passamos a identificar: PPS1 – Circularidade pelo Design de Material; PPS2 – Circularidade pelo Design de Produto; PPS3 – Circularidade pela Reciclagem; PPS4 - Circularidade pelas Matérias-Primas Alternativas; PPS5 – Gestão e Coordenação.

O projeto reúne um consórcio alargado de 25 entidades, composto por 16 empresas (VIZELPAS Flexible Films, DANIPACK, ECOIBERIA, INTERPLAS, ISOLAGO, KLC, LOGOPLASTE, NEUTROPLAST, PLASFIL, PLASMAQ, PLASOESTE, REPSOL POLIMEROS, SACOS 88, SOCIEDADE INTERNACIONAL DE EMBALAGEM, SIRPLASTE e SONAE MC) e 9 entidades não empresariais (PIEP, UM, LIN, FCT_UNL, IST, IPL, UA, UC e APIP), reunindo as competências técnicas e científicas para o desenvolvimento do mesmo.