COMPETE 2030

Programa Inovação e Transição Digital

AquaNexus: Pioneering Sustainable Water Solutions for a Changing World

ECODEPUR- Tecnologias de proteção ambiental, Lda

Custo Total
1 663 920,52 €

Custo Elegível
1 393 692,19 €

Apoio Financeiro da UE
986 075,08 €

Cofinanciamento da UE
71 %

O AquaNexus, liderado pela Ecodepur, enfrenta a escassez de agua na Europa com tecnologias inovadoras para produção descentralizada de Agua para Reciclagem (ApR). Com a participação de Sirplaste, CeNTI, PIEP e Tejo Ambiente, o projeto visa também desenvolver novas matérias-primas para rotomoldagem e sistemas inteligentes de monitorização de estações ApR.

Código da operação
COMPETE2030-FEDER-00517400

PORTUGAL 2030

Cofinanciado pela União Europeia

A Transformar o Futuro

compete2030.gov.pt

CENTRO 2030

PROGRAMA REGIONAL DO CENTRO

Ecodepur Circular+ - A ciência do ciclo de vida

ECODEPUR- TECNOLOGIAS DE PROTECÇÃO AMBIENTAL LDA

Ourém - Santarém

Prioridade

A candidatura da ECODEPUR visa realizar um diagnóstico ambiental a 12 produtos com marcação CE, através da aplicação da metodologia de Avaliação de Ciclo de Vida (ACV). O projeto permitirá estruturar uma linha de base ambiental validada, identificar pontos críticos e estimar margens de melhoria, reforçando a integração de métricas ambientais na decisão técnica.

Investimento total

15.000,00 €

Apoio financeiro da união europeia

12.000,00 €

WWW.CENTRO2030.PT

PORTUGAL 2030

Cofinanciado pela União Europeia

Código do projeto | 31208

Entidade Beneficiária | ECODEPUR- TECNOLOGIAS DE PROTECÇÃO AMBIENTAL LDA · NIF 506210596

Investimento PRR | AAC n.º 06/C05-i14.01/2026 - Linha Reindustrializar - Regiões de Calamidade e Contingência · gerido pelo Banco Português de Fomento

Designação do projeto | DEPURFLOW - Estruturas filtrantes inteligentes para tratamento de águas

Descrição | O projeto DEPURFLOW consubstancia uma evolução estrutural do modelo tecnológico e produtivo da ECODEPUR, centrada na criação de uma nova linha de produção dedicada ao fabrico de soluções avançadas para tratamento de águas pluviais, na sua unidade fabril em Ourém. Assenta em atividades de I&D aplicada, orientadas para o desenvolvimento de compósitos termoplásticos multifuncionais, e na aquisição de um sistema integrado de produção e montagem por rotomoldagem de estruturas modulares poliméricas.

Data de início | 01-04-2026

Data de conclusão | 31-03-2028

Investimento elegível | 623.470,72 €

Financiamento PRR | 332.067,79 €

Objetivos, atividades e resultados esperados | O projeto desenvolve compósitos termoplásticos multifuncionais, com incorporação de partículas ativas para remoção de metais pesados e microplásticos, e concebe meios filtrantes híbridos que combinam retenção física e atuação química num único sistema. Em paralelo, instala um sistema integrado de produção e montagem por rotomoldagem de estruturas modulares poliméricas, reforçando a capacidade produtiva, a modernização tecnológica e a resiliência física, energética e operacional da unidade industrial de Ourém. Com este investimento, a ECODEPUR pretende introduzir no mercado uma geração diferenciada de produtos para tratamento de águas pluviais, com elevado desempenho técnico e ambiental, e consolidar a sua posição como parceiro técnico de referência na gestão sustentável da água, no mercado nacional e nos mercados internacionais.

CENTRO 2030

PROGRAMA REGIONAL DO CENTRO

ECOFORM: Implementação de Tecnologias de Rotomoldagem mais sustentáveis

ECODEPUR- TECNOLOGIAS DE PROTECÇÃO AMBIENTAL LDA

Seiça - Ourém - Distrito de Santarém

Prioridade

A operação ECOFORM visa capacitar a ECODEPUR para industrializar uma nova geração de Estações de Tratamento de água, otimizadas em espessura e com maior incorporação de mate

Investimento total

1.184.250,00 €

Apoio financeiro da união europeia

473.700,00 €

WWW.CENTRO2030.PT

PORTUGAL 2030

Cofinanciado pela União Europeia