



Código do projeto | 17851

Entidade Beneficiária | MECWIDE, S.A

Descrição | O projeto visa a construção de uma fábrica para a produção industrial de tecnologias de captura, armazenamento e valorização de carbono, aplicáveis ao setor siderúrgico.

Data de início | 01-01-2025

Data de conclusão | 30-06-2026

Despesa elegível | 5.947.198,28€ Euros

Apoio financeiro | 1.784.159,50€ Euros

Objetivos, atividades e resultados esperados/atingidos | O projeto MECWIDE ECOINDUSTRY pretende preparar a MECWIDE para produzir, à escala industrial, biorreatores capazes de captar e valorizar gases residuais da indústria siderúrgica. Estes gases, ricos em carbono, serão transformados em bioetanol e outros produtos de valor acrescentado, contribuindo para reduzir emissões, apoiar a descarbonização da indústria e reforçar a competitividade da empresa.



Agenda (Nome da agenda) | CircularTech
Líder do Consórcio | Bee2Solutions, Lda

Descrição da Agenda | O CircularTech visa contribuir para a resolução de uma problemática que a humanidade enfrenta desde a revolução industrial: os resíduos. O resíduo tem sido considerado um problema a resolver, a presente Agenda pretende mudar o paradigma, e torná-lo num recurso a valorizar.

Data de Início | 01-09-2022

Data de Conclusão | 31-08-2025

Investimento (Agenda) | 30 493 447,92 €

Apoio Financeiro da União Europeia (Agenda) | 21 503 921,58 € (NextGenerationEU)

Objetivo, atividades e resultados esperados | Pretende colocar inteligência na gestão da cadeia de valor do resíduo, desde a logística do armazenamento local e/ou regional, passando pela otimização do seu transporte, e culminando com a transformação desse resíduo num recurso a ser reintroduzido na cadeia como matéria-prima.

Em toda a cadeia do resíduo visa recolher mais dados, criar conhecimento, incorporar a inteligência criada a partir desses dados em cada fase do processo, envolver e empoderar o cidadão, desenvolver soluções específicas que permitirão a recuperação e valorização de determinados produtos em fim de vida, bem como a criação de normas e requisitos para certificação e verificação da gestão de resíduos.

Entidade beneficiária | Mecwide, S.A

Investimento (Beneficiário) | 3 424 963,55 €

Apoio Financeiro da União Europeia (Beneficiário) | 1 365 506,57 € (NextGenerationEU)

#Construir o Futuro

AGENDA CIRCULARTECH

LÍDER DO CONSÓRCIO
BEE2SOLUTIONS, LDA

DESCRIÇÃO DA AGENDA / OBJETIVOS

O CircularTech visa contribuir para a resolução de uma problemática que a humanidade enfrenta desde a revolução industrial: os resíduos. O resíduo tem sido considerado um problema a resolver, a presente Agenda pretende mudar o paradigma, e torná-lo num recurso a valorizar.

Assim, é objetivo colocar inteligência na gestão da cadeia de valor do resíduo, desde a logística do armazenamento local e/ou regional, passando pela otimização do seu transporte, e culminando com a transformação desse resíduo num recurso a ser reintroduzido na cadeia como matéria-prima.

INVESTIMENTO

Investimento (Agenda) | 30 493 447,92 €

Apoio Financeiro da União Europeia (Agenda) | 21 503 921,58€ (NextGenerationEU)

Entidade beneficiária | Mecwide, S.A.

Investimento (Beneficiário) | 3 424 963,55€

Apoio Financeiro da União Europeia (Beneficiário) | 1 365 506,57€