

Designação do projeto | Sistema de Secagem de CDR com a Ampliação/Otimização da Unidade

Código do projeto - POSEUR-03-1911-FC-000237

Região de intervenção | Alentejo Litoral (NUTS III)

Entidade beneficiária | AMBILITAL – Investimentos Ambientais no Alentejo, EIM

Objetivo Principal | Proteger o ambiente e promover a eficiência dos recursos

Data da aprovação | 26/12/2019

Data de início | 01-01-2018

Data de conclusão | 31-10-2021

Custo total elegível | 3.957.965,76 €

Apoio financeiro da União Europeia | Fundo de Coesão (FC) – 3.364.270,90 € (85,00%)

Apoio financeiro público nacional | 593.694,86 €

Descrição e objetivos

Pretende-se com a presente operação capacitar a Unidade de preparação de CDR da AMBILITAL com um sistema de secagem - de forma a cumprir as especificações técnicas para o encaminhamento do CDR - redução do teor de humidade de 48% para 14%.

A operação candidatada tem como objetivos, a valorização dos resíduos como recurso, a eliminação progressiva da deposição direta em aterro, o desvio de aterro dos refugos e rejeitados das unidades de tratamento mecânico e biológico de RU, nomeadamente através do seu processamento e transformação em Combustíveis Derivados de Resíduos (CDR), e da sua preparação para valorização energética, através da sua secagem.

Pretende-se assim preparar e secar para valorização energética 19 795,27 t/ano de CDR, que após secagem permitirá o encaminhamento de 13 064,87 t/ano de CDR, cumprindo as especificações definidas.