Designação do Projeto | Ampliação e Adaptação Tecnológica do TMB

Código do projeto | POSEUR-03-1911-FC-000221

Objetivo principal | Proteger o Ambiente e Promover a Eficiência dos Recursos

Região de Intervenção | Médio Tejo e Lezíria do Tejo

Entidade Beneficiária | RSTJ – Tratamento e Valorização de Resíduos, EIM, S.A.

Data da aprovação | 08-05-2020

Data de início | 31-05-2021

Data da conclusão | 16-08-2023

Custo total elegível | €4.814.331,15

Apoio financeiro da União Europeia | FC - €4.092.181,47

Apoio financeiro público nacional/regional | €722.149,68

Objetivos, atividades e resultados |

A Operação visa a ampliação e adaptação tecnológica do TMB, designadamente a ampliação da capacidade do tratamento biológico (ampliação da zona de maturação e de armazenamento, e aquisição de equipamentos para afinação do composto) e adaptação do tratamento mecânico para receção de biorresíduos.

Objetivos operacionais

- Produzir Composto de alta qualidade;
- Permitir o processamento de biorresíduos recolhidos seletivamente;
- Minimizar a deposição em aterro sanitário de rejeitados/refugos (composto fora de especificação);
- Melhorar a eficácia e capacidade operacional do sistema.

Atividades

- Ampliação e adaptação tecnológica do TMB:
  - Construção civil: Pavilhões de compostagem (cobertura, pavimentação, etc.) e obras acessórias (muros, drenagem, instalações, etc.);
  - Equipamentos: Fixos (remoção de inertes, mesa densimétrica, crivo, transportadores, etc.) e móveis (volteadora, pá carregadora, e contentores metálicos);
- Investimentos complementares (meios internos):
  - Estudos e projetos, fiscalização e comunicação.

Contributo para os resultados do Programa

- Acréscimo da capacidade de reciclagem e de valorização orgânica em cerca de 35 mil toneladas por ano;
- População servida pela infraestrutura: 320.891 habitantes (RESITEJO e outros clientes);
- Resíduos urbanos preparados para reutilização e reciclagem: de 83,9% para 88,6% dos recicláveis.