

Cofinanciado por:



Designação do projeto | Sistema Integrado de Tratamento, Valorização e Destino Final dos Resíduos Sólidos Urbanos da Ilha de São Miguel

Código do projeto | POSEUR-03-1911-FC-000098

Objetivo principal | Preservar e proteger o ambiente e promover a eficiência energética

Região de intervenção | Região Autónoma dos Açores

Entidade Beneficiária | Musami – Operações Municipais do Ambiente EIM, S.A.

Data de aprovação | 27/12/2016

Data de início | 01/01/2014

Data de conclusão | 31/12/2023

Custo total elegível | 65.186.305,80€

Apoio financeiro da União Europeia (85%) | POSEUR- 55.408.359,93€

Comparticipação Musami – Operações Municipais do Ambiente, EIM, S.A. (15%) | 9.777.945,87€

O Projeto pretende a melhoria das condições de vida da população e de uma gestão mais ambiental a nível local, isto com o:

- * Desenvolvimento de um sistema de gestão e tratamento de resíduos sólidos integrado e moderno, com vista a atingir uma economia mais circular e a prevenir as alterações climáticas, substituindo um sistema baseado em aterro sanitário não sustentável devido à condição insular;
- * Aumento da valorização e reaproveitamento de resíduos para a produção de energia, reduzindo o consumo de matérias-primas e combustíveis fósseis;
- * Redução da emissão de gases de efeito de estufa e poluentes para o ar, água e solos pelas instalações de gestão de resíduos, através da incineração com reaproveitamento energético;
- * Redução de riscos de saúde pública através de um despejo residual de resíduos em aterro sanitário;
- * Proteger o ambiente, reduzindo significativamente a fração orgânica e reciclável conduzida a aterro sanitário, reaproveitando a primeira para fertilizar os solos;
- *Substituição de equipamentos e infraestruturas obsoletas tanto na sua constituição como na tecnologia inerente.