

CÓDIGO DO PROJETO

POSEUR-03-1911-FC-000057

REGIÃO DE INTERVENÇÃO

Norte

ENTIDADES BENEFICIÁRIAS

Resulima 100%

DATA DE APROVAÇÃO

27-10-2017

DATA DE INÍCIO

01-08-2014

DATA DE CONCLUSÃO

30-09-2021

CUSTO TOTAL ELEGÍVEL

3.430.692,57 €

APOIO FINANCEIRO DA UNIÃO EUROPEIA

Fundo de Coesão – 2.916.088,68 €

DESIGNAÇÃO DO PROJETO

Central de triagem automatizada da UCPT de Paradela

OBJETIVOS PRINCIPAIS

A operação tem por objetivo responder à prioridade nacional de cumprimento das metas comunitárias nomeadamente da meta de retoma de recolha seletiva e da meta de preparação para reutilização e reciclagem, constantes no PERSU 2020. Com as atuais infraestruturas, a RESULIMA não dispõe de capacidade instalada para a quantidade de resíduos da recolha seletiva que estima vir a receber, e sem os quais não será possível cumprir as metas, pelo que esta situação justifica uma pronta e adequada intervenção de forma a evitar situações futuras de incumprimento. Neste contexto, a implementação da operação permite:

- Deter capacidade de receção da totalidade dos resíduos da recolha seletiva;
- Promover a separação dos resíduos da recolha seletiva, obtendo materiais de elevada qualidade;
- Promover a separação dos materiais valorizáveis obtidos na linha de tratamento mecânico da TMB da UCPT.

OBJETIVOS, ATIVIDADES E RESULTADOS ESPERADOS

Pretende-se com a operação, e tendo em conta os objetivos do PERSU 2020, o aumento da preparação para reutilização, da reciclagem e da qualidade dos recicláveis, através do aumento da quantidade e qualidade dos materiais recolhidos. Para este efeito prevê-se a implementação da seguinte medida:

- Instalação de uma nova central triagem automatizada (CTA) a construir na unidade de confinamento, preparação e tratamento de resíduos urbanos de Paradela - Barcelos (UCPT). Neste contexto, a atual central de triagem manual existente em Vila Fria - Viana do Castelo será desativada.

Releva-se que o atual modelo técnico da RESULIMA tem as suas atuais instalações (aterro e central de triagem) concentradas em Vila Fria. Com a implementação da presente operação e da operação POSEUR-03-1911-FC-000056, a RESULIMA pretende centralizar as suas futuras instalações (nova central de triagem e unidade de tratamento mecânico e biológico) na UCPT a construir em Paradela. Nas atuais instalações de Vila Fria será edificada uma estação de transferência (operação POSEUR-03-1911-FC-000056), o que permitirá aproveitar algumas das infraestruturas e equipamentos existentes.

A CTA vai permitir à RESULIMA obter uma capacidade de processamento muito superior à atualmente instalada e assim responder ao incremento nas quantidades a recolher seletivamente. Trata-se de uma unidade de processamento automática, que funcionará através de processos mecânicos intercalados com processos manuais:

- Linha de triagem manual de papel e cartão para processamento anual de 5.600 toneladas;
- Linha de triagem automatizada de plásticos e metais para processamento anual de 7.300 toneladas. Adicionalmente, esta linha ficará também dedicada à triagem de parte dos materiais obtidos no tratamento mecânico da unidade de tratamento mecânico e biológico (TMB) a implementar na UCPT.

A operação compreende a construção civil, fornecimento e montagem das duas linhas de tratamento, incluindo os seguintes equipamentos:

- Linha de triagem manual de papel cartão, contemplando fossa de receção de resíduos, tapetes transportadores, cabine de triagem e prensa de enfardamento;
- Linha de triagem automatizada de plásticos e metais, contemplando fossa de receção de resíduos, abre sacos, separadores balísticos, separadores óticos, separadores eletromagnéticos, separadores de Foucault, tapetes transportadores, cabine de triagem, cabines de controlo de qualidade e prensas de enfardamento de plásticos e de metais.

A operação prevê ainda a aquisição de 2 parcelas de terreno (já identificadas), estudos e fiscalização da empreitada.