

Sistema de preparação e armazenamento de biomassa e sistema de queima do forno do complexo industrial

A Cerâmica Torreense, Lda., com uma tradição consolidada na indústria cerâmica portuguesa, está empenhada em reforçar a sua responsabilidade ambiental. A Empresa tem desenvolvido uma estratégia de sustentabilidade que inclui a reformulação do seu processo produtivo para melhorar a eficiência energética e reduzir as emissões de gases com efeito de estufa (GEE), com o objetivo de atingir a neutralidade carbónica.

Neste contexto, destaca-se o projeto de Descarbonização da Cerâmica Torreense, que pretende implementar uma série de iniciativas para diminuir significativamente as emissões de GEE. As ações planeadas incluem: i) a substituição do gás natural por biomassa no forno de cozedura; ii) a instalação de um sistema de preparação e armazenamento de biomassa; iii) a aquisição de equipamentos para a queima de biomassa; iv) e a realização de estudos para otimizar o uso de energia.

Com estas medidas, a Cerâmica Torreense visa não só aumentar a sua eficiência energética, mas também reduzir a sua pegada carbónica, substituindo fontes de energia fóssil por alternativas renováveis, com uma expectativa de redução das emissões de CO₂e em 80,8%

Entidade Beneficiária: Cerâmica Torreense De Miguel Pereira, Sucessores, Lda.

Região de intervenção: Centro

Data de início: 20/02/2023

Data de conclusão: 31/12/2024

Custo total elegível: 1.112.916,72 €

Apoio financeiro da União Europeia: 723.395,87 €

Medida: Descarbonização da Indústria - C11

Descarbonização da Indústria cofinanciada com o apoio de:



Financiado pela
União Europeia
NextGenerationEU