

Descarbonização da fábrica de concentrado de tomate de Benavente

Com uma preocupação constante em matéria de proteção ambiental a Sugal – Alimentos, S.A. propõe-se a investir na mitigação dos efeitos climáticos através da adoção de estratégias que permitam reformular o processo produtivo atual, melhorando, deste modo, a eficiência energética e diminuindo significativamente todas as fontes de emissões de gases de efeito de estufa (GEE) emitidos na sua fábrica de Benavente, alcançando, assim, a neutralidade carbónica.

Neste âmbito, o projeto de Descarbonização da fábrica de concentrado de tomate de Benavente pretende contribuir significativamente para a redução das emissões de GEE com a implementação de 5 iniciativas: i) melhorias nos processos de evaporação; ii) Adequação das caldeiras a gás natural para a incorporação de hidrogénio; iii) Conversão de uma caldeira a gás natural para biomassa; iv) Instalação de um sistema de monitorização energética; v) Estudos de eficiência e auditorias energéticas.

Com o projeto em apreço, a Empresa pretende, através da implementação das iniciativas acima descritas, não apenas aumentar a sua eficiência energética, mas também introduzir fontes de energia de origem renováveis, reduzindo as emissões de CO₂e em 37%.

Entidade Beneficiária: Sugal – Alimentos, S.A.

Região de intervenção: Alentejo

Data de início: 26/07/2023

Data de conclusão: 25/07/2025

Custo total elegível: 31 930 000,00 €

Apoio financeiro da União Europeia: 16 313 500,00 €

Medida: Descarbonização da Indústria - C11

Descarbonização da Indústria cofinanciada com o apoio de:



Financiado pela
União Europeia
NextGenerationEU