COFINANCIADO POR

PRR Plano de Recuperação e Resiliência

REPÚBLICA PORTUGUESA

Financiado pela União Europeia NextGenerationEU

PROJETO Nº PRR 3698

Beneficiário	Paper Prime, SA.
Tipologias	024ter - Eficiência energética e projetos de demonstração nas PME ou grandes empresas e medidas de apoio que cumprem os critérios de eficiência energética 032 - Outras energias renováveis
Data de aprovação	2024-01-04
Data de início	2023-05-15
Data de conclusão	2025-12-31
Custo total	2.699.507,00 Euros
Apoio financeiro PRR	1.519.679,55 Euros

Conteúdo e objetivos:

O projeto Descarbonizar TM1_tecnologia shoe press e H2 visa:

- introduzir uma prensa de sapata, equipamento de elevado desempenho energético que possibilita reduzir a necessidade de secagem, que é feita com ar quente e vapor produzidos com recurso a energia de origem fóssil (gás natural);

- fazer coincidir essa modificação com a alteração do padrão de consumo térmico, iniciando a substituição do gás natural por fontes alternativas (eletricidade);

São mudanças que concorrem para reduzir o consumo de energia fóssil direta por forma a situar-se abaixo do benchmark CELE, e baixar o consumo global de energia primária.