

#Construir o Futuro

CORTICEIRA CARDOSO II, LDA

DESCRIÇÃO DO PROJETO

Projeto integrado que ambiciona um corte significativo de emissões de gases de efeito de estufa e uso de combustíveis fósseis. Este objetivo será atingido através da aposta em energias renováveis que se complementam - energia solar fotovoltaica (com bateria para armazenamento) para produção de eletricidade combinado com aquecimento a biomassa, possibilitando a produção de calor de fontes renováveis mesmo quando a insolação é diminuta. Este projeto ambiciona também a eletrificação e atualização de equipamentos reduzindo significativamente o uso de gás natural assim como aumentando a eficiência energética. Ganhos de eficiência também serão obtidos com a substituição de toda a iluminação com lâmpadas LED. Ainda que recorrendo a equipamentos eficientes, o processo de eletrificação da empresa levará a maiores gastos de eletricidade. No entanto, a potência de energia solar a instalar já tem este aumento em conta e irá compensar em parte.

OBJETIVOS: Descarbonização da Indústria

INVESTIMENTO: 234.920,71
INCENTIVO: 199.682,60