

#Construir o Futuro

ENTIDADE PROMOTORA

Vimasol, Energias Renováveis, Lda

DESCRIÇÃO DO PROJETO

Descarbonização da atividade de transformação de uma unidade industrial de fabrico de pellets, localizada em Celorico de Bastos. A transformação de madeira em pellets é uma atividade que recorre a diversa maquinaria de consumos elevados de energia elétrica, operando de forma contínua ao longo da jornada diária de trabalho.

OBJETIVOS

Instalação de uma unidade de produção de autoconsumo através da tecnologia solar fotovoltaica, com uma potência instalada de 261 kWp e uma potência nominal de 250 kW. Esta ação permitirá atingir uma redução de consumos de energia elétrica de cerca de 411472 kWh (ou 75,71 tCO₂), o que corresponde a 35% global de redução.

INVESTIMENTO

166.401,11€



Financiado pela
União Europeia
NextGenerationEU