

ALMINA inicia produção do maior parque fotovoltaico da Europa para autoconsumo

5 de Dezembro, 2023

A **ALMINA** iniciou a exploração da maior **unidade de produção de energia solar fotovoltaica para autoconsumo** da Europa, com uma potência de 19,6MVA, composto por 43 mil painéis e uma capacidade de produção de energia superior a 40 mil MWh por ano, num **investimento global superior a 20 milhões de euros**.

Recorrendo a energia de fontes renováveis e captando o potencial geográfico onde está inserida esta UPAC, no Alentejo, onde predomina um elevado número de horas de sol, o objetivo passa por gerar energia limpa, prevendo-se que haja uma expansão desta unidade no futuro.

A energia produzida por esta unidade destina-se, exclusivamente, para consumo da atividade industrial da ALMINA, originando uma redução de emissões de CO2 de cerca de 19 mil toneladas por ano. Este investimento irá permitir uma poupança estimada de 29% do consumo de energia anual atual da Lavaria Industrial – 140 MIL MWh/ano, constituindo o maior consumidor interno da empresa, estabilizando os custos de energia, num contexto marcado por preços cada vez mais elevados, e a respetiva consciencialização do seu impacto no meio ambiente.

A empresa irá também iniciar a **construção de uma Unidade de Energia Solar Fotovoltaica para Autoconsumo de 1 MW de potência** – CARPORT – num ponto de entrega de Feitais, constituída por sensivelmente 1.500 painéis solares fotovoltaicos, com produção anual prevista de 1.553 MWh por ano. Esta última implicará um **investimento superior a um milhão de euros** e originará uma redução de emissões de carbono de cerca de 650 toneladas por ano.

A energia produzida por esta unidade destina-se essencialmente ao consumo de escritórios, armazéns, oficinas e outras infraestruturas existentes e vai, simultaneamente, permitir a cobertura dos lugares de estacionamento dos parques existentes para viaturas: dos trabalhadores, e das da própria empresa, cuja frota automóvel é cada vez mais eletrificada.