

Leca Portugal vai investir 600 mil euros em parque fotovoltaico para produção de eletricidade

20 de Julho, 2021

A Leca Portugal vai dar início à construção de um parque fotovoltaico para produção de eletricidade na sua fábrica de Avelar, no distrito de Leiria.

A empresa do grupo do Grupo Saint Gobain refere, em comunicado, que a redução do consumo elétrico da rede e a diminuição da pegada carbónica da unidade de produção de argila expandida são os principais objetivos do projeto, com entrada em funcionamento prevista para agosto deste ano.

No total, serão instalados 2.222 módulos fotovoltaicos numa área de cerca de 1ha nos terrenos da própria fábrica. As simulações realizadas apontam para que seja possível produzir 1.579 MWh de energia elétrica por ano, o que corresponde a um quarto das necessidades elétricas anuais da linha de produção.

“A energia produzida será quase toda utilizada pela fábrica de Avelar. Os excedentes de produção, que estimamos serem cerca de 3,5% do produzido, serão injetados na rede elétrica”, diz Bernardo Mendonça, Regional Industrial Manager na Leca Internacional e gestor do projeto.

Reduzir o consumo elétrico e otimizar a produção

Além de reduzir a fatura energética da fábrica, através da diminuição do consumo elétrico da rede, a iniciativa permite também a otimização da linha de produção.

Segundo Cristina Freire, diretora fabril da empresa, “um projeto desta natureza tem, obviamente, um objetivo económico, mas neste caso existem outros benefícios que a partir daí não são tão óbvios, mas que têm também extrema importância para a Leca Portugal”.

Evitar a emissão de gases com efeito de estufa

“O projeto assume também grande relevância do ponto de vista ambiental e da sustentabilidade. Para além dos benefícios económicos de obtenção de energia a custo mais baixo, o projeto contribui também para a redução do consumo de energia elétrica de origem fóssil, bem como para a utilização de uma fonte de energia endógena”, explica Bernardo Mendonça.

Ainda de acordo com o gestor do projeto, o recurso à energia fotovoltaica permitirá aliviar a pressão sobre a rede elétrica, beneficiando toda a região, assim como diminuir as perdas no transporte de eletricidade e, principalmente, contribuir para reduzir em cerca de 1.105 toneladas ao ano as emissões de dióxido de carbono da fábrica. “Um objetivo que encaixa no compromisso da Saint-Gobain, grupo empresarial que a Leca Portugal SA

integra, para reduzir em 20% as emissões de CO2 até 2025 e atingir a neutralidade carbónica até 2050”, acrescenta.

O investimento total da instalação da central fotovoltaica será de cerca de 600 mil euros. Além da Leca Portugal, integram a iniciativa as empresas Reenergy e Bluemint, parceiros na execução e financiamento do projeto, respetivamente.