Produção da Central Fotovoltaica da Lipor volta a subir em 2017

26 de Fevereiro, 2018

A Central de Minigeração Fotovoltaica, instalada no Parque Aventura da Lipor, em Ermesinde, produziu, até dezembro de 2017, cerca de 1568 MWh, correspondendo a cerca de 737 toneladas de CO₂ de emissões evitadas (emissões calculadas de acordo com o Despacho n.º 17313/2008).

De acordo com a Lipor, a estimativa efetuada, aponta para um valor de emissões de CO₂ evitadas, na ordem das 174 toneladas de CO₂.eq por ano. Esta é uma central composta por 1200 painéis fotovoltaicos, com uma potência unitária de 230 Wp, instalados numa área total de 4800 m².

A potência de ligação à Rede Elétrica de Serviço Público (RESP) é de 250 kW com uma potência total instalada de 265 kW. A produção anual, estimada, é cerca de 372 MWh, que equivale ao consumo elétrico, total, de cerca de 100 habitações.

Desde a entrada em funcionamento, no início de junho de 2013, a central produz anualmente cerca de 340 MWh, situando-se muito próximo do valor inicialmente estimado. Através da produção de eletricidade, a Lipor garante a sustentabilidade financeira do sistema e a contribuição para os objetivos fixados na Estratégia Nacional para a Energia 2020.