

Informação Imprensa

7, fevereiro 2022

KEME Energy investe 5,2 milhões de euros numa unidade-piloto de hidrogénio verde em Sines

A KEME Energy arrendou hoje, dia 7 de fevereiro de 2022, 4,8 hectares na ZILS - Zona Industrial e Logística de Sines, com vista à instalação de uma fábrica de produção de hidrogénio verde por eletrólise foto eletroquímica, compressão e armazenamento em garrafas PED.

A fábrica de hidrogénio na ZILS, será instalada na área ambientalmente requalificada de um antigo areeiro, num investimento total de 5,2 milhões de euros, terá uma capacidade de 2.52MW, estimando-se uma produção de 160 toneladas de hidrogénio verde por ano

Este projeto será implementado em duas fases, sendo que a primeira, aprovada pelo programa nacional POSEUR do Portugal 2020, terá uma capacidade total de 1,26 MW, estimando-se uma produção anual de 80 toneladas de hidrogénio para utilização na indústria e para produção de eletricidade, a fim de abastecer uma comunidade de energia renovável a criar em Sines, através de uma pilha de combustível. A segunda fase, já em fase de projeto, conta com uma candidatura ao Fundo Ambiental do PRR, e irá duplicar a capacidade instalada.

Considerando o valor total de produção de hidrogénio verde e a natureza de “projeto-piloto”, o sucesso poderá resultar na sua replicação noutras localizações a nível nacional. Este projeto será contribuinte líquido das metas nacionais de descarbonização da indústria.

A KEME Energy, é uma empresa Portuguesa especializada na implementação de projetos de autoconsumo de energia renovável, geração de energia renovável (sistemas de produção para venda à rede e sistemas de produção para distribuição no caso do hidrogénio), eficiência energética e apoio ao desenvolvimento de tecnologia de energia renovável offshore.

Testemunhos dos CEO:

“A implementação deste projeto na ZILS, significa estar próximo de uma plataforma logística de âmbito internacional com capacidade para receber atores relevantes dos setores marítimo-portuário, industrial e logístico. Estes atores poderão vir a beneficiar da infraestrutura a criar como clientes, promovendo a introdução do hidrogénio a curto-médio prazo nos sectores da navegação, indústria e transporte de mercadorias por via terrestre.”

Miguel Matias, CEO da KEME Energy Lda.

“A produção de hidrogénio verde no Complexo Portuário, Logístico e Industrial de Sines é essencial para a sustentabilidade ambiental e económica do hub energético, refinador, petroquímico e químico nacional.

A disponibilização de hidrogénio vai permitir a Sines atrair mais atividades energeticamente intensivas, como sejam as das indústrias química e metalúrgica, ou dos serviços de telecomunicações.”

Filipe Costa, CEO da aicep Global Parques - Gestão de Áreas Empresariais e Serviços, S. A.

Sobre a aicep Global Parques - Gestão de Áreas Empresariais e Serviços, S. A.

A aicep Global Parques gere a **ZILS - Zona Industrial e Logística de Sines**, a maior área de localização empresarial do país, com fácil e rápido acesso a vias de comunicação nacionais e internacionais devido à integração com o Porto de Sines. Dispõe de 2.375 hectares de áreas vocacionadas para atividades energéticas, industriais, logísticas e de serviços, promovendo no seu perímetro três verticais principais:

“**ZAL Sines - Zona de Atividades Logísticas**”, uma área de 269ha contígua ao Porto de Sines, junto ao TMS - Terminal Multiusos de Sines, ao atual TCS - Terminal de Contentores de Sines (Terminal XXI) e ao planeado 2º TCS (Terminal Vasco da Gama);

“**Energia Sul**”, que congrega as gerações e indústrias energéticas, refinadoras, petroquímicas e químicas em transição energética, com foco nos gases renováveis, descarbonização e circularidade industrial;

“**Sines Tech - Innovation & Data Center Hub**”, uma localização de excelência para telecomunicações na ZILS, nomeadamente estações de amarração de cabos submarinos intercontinentais e mega centros de dados e de computação que habilitem Portugal à transição digital.

Para mais informações:

Website: www.globalparques.pt

Gonçalo Eiras | +351 936 061 927 | goncalo.eiras@globalparques.pt

Rua Artilharia Um, 79, 7º, 1250-038 Lisboa, Portugal

Sobre a KEME Energy

A KEME Energy é uma empresa que implementa projetos de autoconsumo individual e coletivo de energia em comunidades de energia renovável (CER), oferecendo um serviço que permite a qualquer cidadão ou grupo de cidadãos ou empresas produzir, consumir, partilhar, armazenar e/ou vender energia renovável ligando as unidades de produção a um ou mais pontos de consumo.

Os serviços da KEME vão desde o dimensionamento do projeto à gestão da produção, consumo, partilha, armazenamento e venda de energia, passando pela instalação e desenvolvimento de contratos de energia, podendo apresentar um produto “chave na mão” onde o custo da energia é muito inferior ao apresentado pelos operadores convencionais de rede pública.

A KEME também investe, promove, desenvolve e implementa outros projetos que utilizam modelos de gestão sustentáveis ligados à inovação tecnológica da produção de energias renováveis como solar com armazenamento em baterias, biomassa, energia marinha, hidrogénio verde e outros com o objetivo de introduzir eficiência energética, reduzir custos e contribuir diretamente para a preservação e melhoria do meio ambiente, que é um dos principais focos da sua missão.

Para mais informações:

Website: <https://www.kemeenergy.com>

Teresa Simas | +351 969 434 867 | teresa.simas@kemeenergy.com

Rua Dr. Calado nº 26 1º, 3080-153 Figueira da Foz, Portugal

Imagens:



Fig. 1 :



Fig. 2:

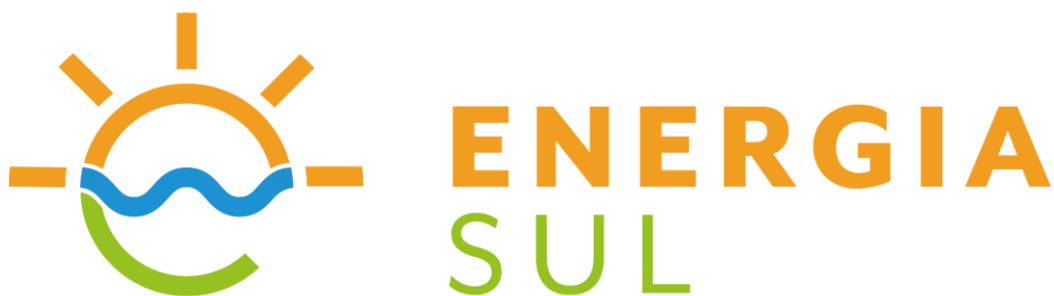




Fig. 3:



Fig. 4: