

Madrid, 17 de junho de 2021

Enerfín construirá uma usina de hidrogênio verde no Porto Exterior de A Corunha

- ▶ O projeto faz parte da iniciativa “A Coruña Green Port”, promovida pela Autoridade Portuária de A Corunha
- ▶ A usina, cuja entrada em funcionamento está prevista para o final de 2023, produzirá hidrogênio por meio da eletrólise das moléculas de água e eletricidade de origem renovável gerada in situ

A Enerfín, filial da Elecnor, apresentou à Autoridade Portuária de A Corunha um pedido de concessão administrativa para construir e operar uma usina de produção de hidrogênio verde no Porto Exterior de A Corunha, em Punta Langosteira, denominada “GREEN H2 Langosteira”.

A usina, cuja entrada em funcionamento está prevista para 2023, produzirá hidrogênio através da eletrólise das moléculas de água e eletricidade de origem renovável gerada in situ, e terá um posto de abastecimento para veículos movidos a hidrogênio.

O hidrogênio produzido terá diversas aplicações, como o transporte de veículos pesados e máquinas portuárias com pilha de combustível, ou processos industriais, obtendo em todas elas uma redução significativa da emissão de gases de efeito estufa na atmosfera.

O projeto faz parte da iniciativa “A Coruña Green Port”, promovida pela Autoridade Portuária de A Corunha, que visa se transformar num hub de descarbonização e ponto de referência de abastecimento de H2 verde na região.

Com a usina, o Porto Exterior de A Corunha será um dos primeiros portos da Europa a integrar em suas instalações uma usina de geração e um posto de abastecimento de hidrogênio renovável.

A Enerfín apresentou o projeto no último mês de dezembro à Declaração de Interesse publicada pelo Ministério da Transição Ecológica e Desafio Demográfico para receber projetos de hidrogênio. O Governo publicou em outubro de 2020 o “Roteiro do Hidrogênio”, que estabelece os objetivos relativos à capacidade de geração, abastecimento e veículos movidos a hidrogênio para os próximos anos.

Comunicado de imprensa



Madrid, 17 de junho de 2021

Sobre a Enerfín

A Enerfín é uma sociedade pertencente 100% ao Grupo Elecnor, com mais de 20 anos de experiência na promoção, desenvolvimento, construção e exploração de projetos de energias renováveis, no âmbito nacional e internacional. Atualmente, opera 1.227 MW de energia eólica na Espanha (495 MW), Brasil (632 MW) e Canadá (100 MW), com uma produção de 3.500 GWh/ano, capaz de abastecer mais de 1,5 milhão de residências e evitar a emissão de 656.000 toneladas de CO₂.

Além disso, dispõe de uma carteira de projetos em diferentes etapas de desenvolvimento de mais de 5.000 MW. Especificamente na Galícia possui ampla experiência na construção e exploração de parques eólicos, onde vale citar: (i) o complexo eólico Serras Farol-Farelo, situado entre os municípios de Pontevedra e Lugo, com uma potência nominal de 128 MW, que na época de sua construção, 2005-2006, era o maior complexo eólico da Europa e que já leva mais de 15 anos funcionando, e (ii) o Parque Eólico Malpica, situado no município de Malpica de Bergantiños, A Corunha, com uma potência nominal de 16,5 MW, em exploração desde 1997, e que foi repotenciado em 2017.

1.227 MW
operados na Espanha,
Brasil e Canadá

3.500 GWh
de produção anual

5.000 MW
carteira de projetos

Nossa contribuição para os ODS



Comunicado de imprensa



Madrid, 17 de junho de 2021

Sobre a Elecnor

De origem espanhola, a Elecnor é uma das principais corporações globais em engenharia, energias renováveis, serviços e novas tecnologias. Com mais de 60 anos de crescimento contínuo e com presença em 55 países, focaliza as suas atividades em diversos setores desde a eletricidade, o gás, as instalações industriais, estradas de ferro, telecomunicações, água, sistemas de controle, construção, meio ambiente, manutenção de instalações, até à engenharia aeroespacial. Sua forte vocação internacional tem levado a companhia a um contínuo processo de ampliação que abriu as portas de novos mercados em todo o mundo, com ênfase em Europa, América do Norte, América Central, América do Sul, África, Austrália e Médio Oriente. A Elecnor, que negocia no Mercado Contínuo, conta com uma equipe de profissionais qualificados e um quadro de 18.203 funcionários. Em 2020, o volume de negócio atingiu os 2.456 milhões de euros e um lucro líquido consolidado de 78,3 milhões de euros.

Mais informações em www.elecnor.com

Mais informações

Jorge Ballester
Diretor de Relações com as Mídias e Comunicação Interna
jballester@elecnor.com
Tel.: 914 179 900

KREAB

Miguel Alba
malba@kreab.com
Tel.: 656 46 75 12
Tel.: 917 027 170

José Luis González
jlgonzalez@kreab.com
Tel.: 661 85 03 84
Tel.: 91 702 71 70