

Galp toma decisão final de investimento em projetos de hidrogénio verde e HVO/SAF em Sines

A Galp tomou a decisão final de investimento que permitirá o arranque de dois projetos de larga escala, determinantes para a descarbonização da refinaria de Sines e dos seus produtos energéticos.

Esses projetos incluem uma unidade de biocombustíveis avançados com capacidade de produção de 270 mil toneladas por ano, em parceria com a Mitsui, e a instalação de 100MW de eletrolisadores para produção de hidrogénio verde.

Prevê-se que as duas novas unidades comecem a operar até ao final de 2025.

"Estes projetos, dois dos maiores desta natureza, representam um investimento global de €650 milhões. Trata-se de um contributo significativo para a transformação e o crescimento do sector industrial em Portugal, colocando a Galp na vanguarda do desenvolvimento de soluções de baixo carbono imprescindíveis para assegurar a transição energética. Estas decisões de investimento foram tomadas na expectativa de que a evolução do enquadramento fiscal e regulatório em Portugal não prejudique o sucesso destes projetos de grande dimensão, garantindo que as nossas operações industriais se mantenham competitivas a longo prazo num contexto global."

Paula Amorim, Chairman

Unidade de biocombustíveis avançados

A Galp e a Mitsui juntaram esforços numa joint-venture (75/25) para produzir e comercializar biocombustíveis avançados numa unidade adjacente à refinaria de Sines, com capacidade para 270 mil toneladas por ano.

A unidade produzirá diesel renovável (hydrotreated vegetable oil - HVO) e combustível sustentável para a aviação (Sustainable Aviation Fuel - SAF) a partir de resíduos usados, permitindo uma redução das emissões de gases com efeito estufa em cerca de 800 mil toneladas anuais (Scope 3, CO₂e), comparativamente às alternativas fósseis disponíveis.

Esta parceria reúne a extensa experiência industrial das duas empresas, combinando as sinergias operacionais e de mercado da Galp com a presença global da Mitsui, suportando também o aprovisionamento da matéria-prima necessária para a unidade.

A fábrica utilizará a tecnologia da Axens e o consórcio Technip Energies/Technoedif Engenharia foi selecionado como o principal prestador de serviços de Engenharia, Procurement e Construction Management (EPCM).

O investimento total nesta unidade industrial é estimado em cerca de €400 milhões.

Press Release

Lisboa, 25 de setembro



A Galp será a operadora desta unidade industrial e está planeado consolidar proporcionalmente (75%) todos os negócios relacionados com a joint-venture.

Unidade de Hidrogénio Verde

A Galp vai investir na construção de uma unidade de hidrogénio verde com a capacidade de 100 MW de eletrolise que produzirá até 15 mil toneladas de hidrogénio renovável por ano. A integração deste projeto de larga escala nas operações da refinaria de Sines permitirá a substituição de cerca de 20% do consumo atual de hidrogénio cinzento e poderá representar uma redução das emissões de gases com efeito estufa de aproximadamente 110 mil toneladas por ano (Scope 1 e 2, CO₂e).

Os eletrolisadores serão alimentados a eletricidade renovável, através de acordos de fornecimento de longo prazo, alavancados também pela capacidade de geração renovável da Galp.

Recorrendo a água industrial reciclada, estima-se que o consumo de água desta unidade represente menos de 3% do consumo médio anual da refinaria.

A construção do eletrolisador de membrana de troca de protões (PEM) foi atribuída à Plug Power enquanto a Technip Energies será o principal fornecedor de serviços EPCM.

O investimento total neste projeto de hidrogénio verde é estimado em cerca de €250 milhões.

Sobre a Galp

A Galp é uma empresa de energia comprometida com o desenvolvimento de soluções eficientes e sustentáveis nas suas operações e nas ofertas integradas que disponibiliza aos seus clientes. Criamos soluções simples, flexíveis e competitivas para as necessidades energéticas ou de mobilidade tanto de grandes indústrias e pequenas e médias empresas, como do consumidor individual. A nossa oferta inclui várias formas de energia – da eletricidade produzida com fontes renováveis ao gás natural e aos combustíveis líquidos. Como produtor, atuamos na extração de petróleo e gás natural a partir de reservatórios situados quilómetros abaixo da superfície marítima e somos igualmente um dos principais produtores Ibéricos de energia elétrica de base solar. Contribuímos para o desenvolvimento económico dos 10 países em que operamos e para o progresso social das comunidades que nos acolhem. Somos, por isso, líderes do nosso setor nos principais índices mundiais de sustentabilidade. A Galp emprega diretamente 6.715 pessoas. Mais informações em www.galp.com.

Sobre a Mitsui

A Mitsui & Co., Ltd. é uma empresa global de comércio e investimento com uma carteira de negócios diversificada que abrange aproximadamente 63 países da Ásia, Europa, América do Norte, Central e do Sul, Médio Oriente, África e Oceânia. A Mitsui construiu uma carteira de negócios central forte e diversificada que abrange as indústrias de Recursos Minerais e Metais, Energia, Maquinaria e Infraestruturas, e Química. Alavancando os seus pontos fortes, a Mitsui diversificou ainda mais para além dos seus principais pilares de lucro para criar valor em novas áreas de diversificação, incluindo soluções energéticas inovadoras, cuidados de saúde e nutrição e através de um enfoque estratégico em mercados asiáticos de alto crescimento. Esta estratégia visa obter oportunidades de crescimento através do aproveitamento de algumas das principais megatendências mundiais: sustentabilidade, saúde & bem-estar, digitalização, e o poder crescente do consumidor. Para mais informações sobre as empresas da Mitsui & Co visite, www.mitsui.com.

Galp

Media Relations

Diogo Sousa

Pedro Marques Pereira

Gonçalo Venâncio

+ (351) 217 242 680

Press Release

Lisboa, 25 de setembro



+ (351) 961 773 444 (24 horas)

galp.press@galp.com