

MIBGAS IBHYX, O PRIMEIRO ÍNDICE IBÉRICO DE PREÇOS DO HIDROGÉNIO RENOVÁVEL É PUBLICADO A PARTIR DE HOJE

- O ÍNDICE IBHYX REFLECTE UM PREÇO DE PRODUÇÃO DO HIDROGÉNIO 100% RENOVÁVEL DE 5,85 EUROS/KG (148,36 €/MWh).
- DURANTE ESTE ANO, O GRUPO DE TRABALHO CRIADO E LIDERADO PELO MIBGAS UNIU ESFORÇOS PARA DEFINIR UMA METODOLOGIA DE CÁLCULO DO PREÇO DE REFERÊNCIA DO HIDROGÉNIO RENOVÁVEL, QUE REFLECTA UM SINAL FIÁVEL, ROBUSTO, NÃO MANIPULÁVEL E REPRESENTATIVO, BASEADO NOS CUSTOS.
- MIBGAS ESTÁ NATURALMENTE CONFIGURADO COMO UM *MARKETPLACE* DE HIDROGÉNIO E CONTINUARÁ NO PRÓXIMO ANO A TRABALHAR NO DESENVOLVIMENTO DE SINAIS DE PREÇOS PARA O HIDROGÉNIO RENOVÁVEL E OS GASES RENOVÁVEIS.

Madrid, 16 de dezembro de 2024 - MIBGAS lança hoje o primeiro índice ibérico de preços do hidrogénio renovável, com um preço de 5,85 €/kg (148,36 €/MWh). A publicação deste novo sinal de preço, que será atualizado semanalmente, é feita no site www.greenenergy.mibgas.es, criado para acolher, a partir de agora, todas as acções do MIBGAS no domínio dos gases renováveis.

O grupo de trabalho criado no início deste ano e liderado pelo MIBGAS participou no desenvolvimento da metodologia para calcular um preço de referência para o hidrogénio renovável que reflecta um sinal fiável, robusto, não manipulável e representativo baseado nos custos.

O MIBGAS IBHYX reflecte o custo de produção do hidrogénio renovável, ou seja, o preço mínimo a que um produtor está disposto a vender para obter a rentabilidade esperada ou, por outras palavras, o sinal de preço da oferta (*ask*) do hidrogénio renovável produzido na Península Ibérica numa instalação de eletrólise típica. Este sinal representa o custo nivelado da produção de hidrogénio renovável de acordo com os critérios estabelecidos nos actos delegados da União Europeia para a obtenção de hidrogénio RFNBO (*Renewable Fuel of Non Biological Origin*).

A metodologia utilizada baseou-se nos custos de produção para, num primeiro passo, definir e combinar critérios para obter o preço de produção na Península Ibérica deste vetor energético, que é o que representa o índice MIBGAS IBHYX. O passo seguinte será determinar o preço de procura (*bid*), o preço que um *offtaker* que procura hidrogénio renovável está disposto a pagar. A *gap* ou o diferencial entre estes dois preços determinará o grau de liquidez do mercado, que ainda está a dar os primeiros passos.

VANTAGEM COMPETITIVA DA PENÍNSULA IBÉRICA

O MIBGAS está firmemente empenhado em impulsionar o desenvolvimento do mercado dos gases renováveis e, concretamente, do hidrogénio renovável, que atualmente é quase inexistente. Por este motivo, criou no início deste ano um grupo de trabalho para realizar as tarefas necessárias para a definição do índice de preços do hidrogénio renovável na Península Ibérica, dada a vantagem do território como produtor competitivo de energias renováveis. O resultado deste trabalho é o índice MIBGAS IBHYX.

O grupo é composto por agentes espanhóis e portugueses envolvidos na cadeia de valor do hidrogénio, desde produtores, comerciantes, consumidores, transportadores, instituições académicas e representantes de organizações como a Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia (CNMC),

o Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico e o Instituto para la Diversificación y Ahorro Energético (IDAE).

Este grupo reuniu-se em cinco sessões onde a definição de uma instalação modelo representativa de um projeto de produção de hidrogénio renovável na Península Ibérica, todos os seus parâmetros, bem como a metodologia de cálculo do modelo de custo nivelado do hidrogénio (LCOH), construído a partir dos custos e receitas necessários para obter um determinado retorno do investimento na instalação modelo definida, foram o foco das diferentes reuniões.

O modelo de cálculo adotado pelo MIBGAS para obter o LCOH é mais avançado do que o modelo de cálculo tradicional, uma vez que considera também todas as variáveis financeiras associadas ao projeto da instalação de produção de hidrogénio de referência, bem como as relativas ao custo da produção de eletricidade renovável através da instalação dedicada e da ligação à rede, necessárias para calcular o custo da eletricidade renovável. Informações detalhadas sobre o modelo adotado podem ser encontradas no *microsite* desenvolvido pelo MIBGAS,

Lançamento de um *microsite* e de uma imagem própria

MIBGAS desenvolveu um *microsite* www.greenenergy.mibgas.es, bem como a sua própria imagem, que será utilizada nas suas ações sobre gases renováveis. O sítio Web incluirá informações sobre gases renováveis e eficiência energética. O índice MIBGAS IBHYX, o preço que representa o custo nivelado da produção de hidrogénio renovável, será publicado semanalmente, juntamente com a sua metodologia de cálculo, a evolução do índice e um ficheiro descarregável com o histórico disponível.

Também fornece informações sobre os regulamentos aplicáveis e os serviços que o MIBGAS oferece em relação ao comércio de gases renováveis e à eficiência energética.

www.greenenergy.mibgas.es

MIBGAS GREEN ENERGY MARKETPLACE

Índice Servicios Gases renovables Eficiencia Normativa Español

Índice MIBGAS IBHYX **5,85 €/kg**

Nuestros Servicios

Además de la negociación en pantalla de productos de gas natural y gas natural licuado, MIBGAS ofrece distintos servicios relacionados con la negociación de gases renovables.

Ver más

Subastas bajo petición

Con este nuevo servicio, el operador del mercado ibérico proporciona a los usuarios del sistema gasista esta herramienta para que puedan elegir la opción que les resulte más apropiada a sus necesidades de compra o de venta de gases renovables.

Gases Renovables

Los gases renovables son una parte crucial de la transición hacia un sistema energético sostenible. Estos gases se producen a partir de fuentes renovables como la biomasa, la energía eólica y solar, y ofrecen una alternativa prometedora a los combustibles fósiles en sectores como el transporte, la industria y la generación de energía. Entre estos se encuentran el Hidrógeno renovable, el Biometano y el Bio-GNL.

Ver más

Mais informações: Silvia Cossío
comunicacion@mibgas.es | 912682604

MERCADO IBÉRICO DO GÁS

comunicacion@mibgas.es
www.mibgas.es | T (+34) 91 268 26 04