

European Hydrogen Week 2023

INFORMACIÓN GENERAL:

En esta ocasión nos centramos en la European Hydrogen Week, un evento organizado entre el partenariado Clean Hydrogen (junto a la asociación Hydrogen Europe) y la Comisión Europea. Este evento ha tenido lugar durante 5 días, del 20 al 24 de noviembre, ambos inclusive.

1. Aspectos relevantes

La Hydrogen Week ha sido de gran relevancia tanto en el sector del hidrógeno, como en el ámbito político de la Unión Europea, ya que más de 200 ponentes han participado en 27 sesiones a lo largo de la semana.

Navarra ha tenido visibilidad en el evento, en concreto, gracias a un stand del Gobierno de Navarra (junto con AIN y SODENA). La delegación del Gobierno de Navarra ante la UE ha prestado apoyo y se ha encargado de realizar las gestiones previas al evento con Hydrogen Europe. Además, cabe destacar la presencia de varias empresas navarras que asistieron al evento.

Resumen de la participación de Navarra en el evento:





Podemos destacar los siguientes hechos relevantes que han tenido lugar a lo largo de la semana:

- **Día 1 (20/11/2023) - Sesión de apertura con conferencias de alto nivel**
 - Se destaca la gran importancia del hidrógeno para poder alcanzar los objetivos impuestos por el Tratado de París, pero a su vez está la necesidad de superar ciertos desafíos. Para ello, es crucial introducir normativa que impulse la adopción del uso de hidrógeno mediante la financiación pertinente. Se llega a decir que el momento actual que estamos viviendo es la “Cuarta Revolución Industrial”.
 - Por otro lado, la presidenta de la Comisión Europea, Ursula von der Leyen, dio un breve discurso en el cual destacan: el lanzamiento de la Hydrogen Bank auction de 800 millones de euros para financiar inversiones en hidrógeno, la firma de un acuerdo de colaboración con el estado brasileño de Piauí, donde se establecerá una planta de producción de hidrógeno verde de 10 GW y por último, anunció el lanzamiento de nuevas auctions para la primavera de 2024.
- **Día 2 (21/11/2023) - Clean Hydrogen Monitor 2023**
 - Se presentó la edición del Clean Hydrogen Europe para 2023. Se procedió a cubrir los aspectos más importantes de este documento, como, por ejemplo: la situación actual del mercado de hidrógeno en Europa, establecimiento de precios del hidrógeno verde, las ambiciones de la industria de hidrógeno en cuanto a producción y las actualizaciones en materia de legislación europea para el hidrógeno.

- **Día 3 (22/11/2023) - Hidrógeno en el transporte**

- Se habló de los principales avances en el ámbito del uso de hidrógeno para transportes, en concreto en el marítimo y el aéreo. Se cubrieron estos avances desde un punto de vista técnico, así como de un punto de vista más cercano a la implementación de éstos en el mercado.
- Por otro lado, se trataron las posibilidades del hidrógeno líquido en cuanto al transporte aéreo, marítimo e incluso por tierra (camiones), debido a la densidad de energía superior que tiene respecto al hidrógeno gaseoso.

- **Día 4 (23/11/2023) - H2UB HYDROVERSE Pitches**

- Se realiza la presentación de las 20 startups del sector del hidrógeno que son de mayor interés.
- Se discutieron las posibilidades del hidrógeno para la calefacción de edificios, tanto residenciales como industriales. Se puso el foco en analizar cuales son las tecnologías actuales disponibles para alcanzar la descarbonización en a la hora de calentar edificios, así como sus beneficios y retos para que se puedan implementar en el futuro.

- **Día 5 (24/11/2023) - COP 28**

- En una de las últimas sesiones de la semana de eventos, se discutió acerca de la gran importancia de la COP 28 para alcanzar los objetivos de neutralidad climática para el año 2050. En todo este proceso, el hidrógeno tiene un papel fundamental, pero es necesario planificar mecanismos que promuevan la colaboración para impulsar la infraestructura de hidrógeno.

Esta iniciativa ha sido lanzada por la **Dirección General de Acción Exterior de Gobierno de Navarra** para el impulso de la presencia activa de la Comunidad Foral en redes y partenariados de la Unión Europea.

Coordinada por:



En colaboración con:



Si necesita más información, contacta con:

eduard.melnicenco@aditech.com