

CIC energiGUNE y Tekniker socios fundadores de la asociación Flow Batteries Europe

- El objetivo de esta asociación, formalizada oficialmente el pasado 28 de abril, es impulsar la industria de flujo redox para desarrollar una cadena de valor eficaz que contribuya a cumplir los compromisos climáticos y de descarbonización de la UE.
- Junto a 16 entidades europeas, Tekniker y CIC energiGUNE, miembros de BRTA, son miembros fundadores de la asociación. CIC energiGUNE es además miembro de la Junta Directiva.

(Vitoria-Gasteiz, 13 de mayo de 2021)

[CIC energiGUNE](#), centro de investigación vasco referente en almacenamiento de energía (baterías, soluciones de energía térmica, e hidrógeno), y [Tekniker](#), centro tecnológico especializado en tecnologías de Fabricación Avanzada, Ingeniería de Superficies, Ingeniería de Producto y TICs -ambos miembros de Basque Research & Technology Alliance-[BRTA](#), han participado en la creación de la asociación Flow Batteries Europe. La asociación constituida por 16 entidades europeas trabajará para *“acelerar la descarbonización en Europa aumentando el despliegue de soluciones de almacenamiento de energía flexibles mediante baterías de flujo redox”*

Flow Batteries Europe tiene el triple objetivo de generar oportunidades para desarrollar las tecnologías de baterías de flujo y su cadena de valor, promover el desarrollo de la tecnología en los programas de financiación europeos y contribuir a crear oportunidades de negocio. La asamblea fundacional, celebrada el 28 de abril, eligió al Comité Ejecutivo, formado por 9 agentes, entre otros, CIC energiGUNE que será representado por Raquel Ferret, directora de Desarrollo de Negocio y los cargos de presidente (Volterion, Kees van de Kerk), vicepresidentes (Alexander Schönfeldt, CellCube; Tobias Janoschka, Jena Batteries y Paul Vollant, Largo Resources) y tesorero (Guillaume Chazalet, Kemiwatt).

“Europa necesita posicionarse rápidamente en el ámbito de las baterías de flujo, porque Asia y Norteamérica llevan mucha ventaja tanto en I+D como en actividad comercial”, ha manifestado Raquel Ferret, directora de Desarrollo de Negocio de CIC energiGUNE. “La puesta en marcha de esta alianza nos va a permitir aprovechar oportunidades y perfilar una cadena de valor eficaz a nivel europeo”.

En la misma línea, Unai Eletxigerra, investigador de Tekniker, ha coincidido en señalar la importancia de esta iniciativa y ha destacado la presencia de dos miembros de BRTA en el grupo fundacional. “Es una gran oportunidad para tomar una posición aventajada respecto a esta tecnología”, ha asegurado.

Flow Batteries Europe nace con dos objetivos principales. Por un lado, promover las ventajas de las tecnologías de baterías de flujo y apoyar la cadena de suministro europea; y por otro, acelerar el desarrollo y despliegue de la cadena de valor de las baterías de flujo y ampliar la tecnología a través de la legislación de la UE, la financiación y los proyectos de almacenamiento de energía.

Asimismo, esta asociación internacional sin ánimo de lucro aspira a avanzar en la descarbonización en Europa y en el mundo a través del despliegue de soluciones de almacenamiento de energía basadas en la tecnología de baterías de flujo y en sus cualidades de eficiencia y seguridad.

En estos momentos, Flow Batteries Europe está configurada por 5 centros de investigación (CIC energiGUNE, Tekniker, CENELEST, Universidad de Padua, ZHAW), 5 empresas industriales (CellCube, InEnergy, Largo Clean Energy, Voith, W.L. Gore y asociados), 5 start-ups (JenaBatteries, KEMIWATT, Pinfow Energy Storage, Vanevo, Volterion) y una asociación (Vanitec). No obstante, desde la organización se ha querido hacer un llamamiento a todas las organizaciones industriales e institucionales europeas interesadas en promover activamente las tecnologías de baterías de flujo para que se incorporen a Flow Batteries Europe, en el marco de su apuesta por alcanzar los objetivos climáticos de Europa y la descarbonización.

Sobre CIC energiGUNE

CIC energiGUNE es el centro de investigación referente en Europa en el ámbito de almacenamiento de energía. El centro, iniciativa estratégica en este campo del Departamento de Desarrollo Económico e Infraestructuras del Gobierno Vasco, cuenta además con el respaldo de la Diputación Foral de Álava, del Ente Vasco de la Energía y reúne en su patronato a las principales empresas del sector de la energía en Euskadi: IBERDROLA, CEGASA ENERGÍA, SENER, SIEMENS-GAMESA, ORMAZABAL, IDOM, SOLARPACK, CORPORACION MONDRAGON Y NORTEGAS.

Además, CIC energiGUNE es el laboratorio de referencia para almacenamiento de energía en el sur de Europa puesto que dispone de instalaciones únicas entre las que destacan sus infraestructuras de prototipado y testeo para almacenamiento eléctrico (incluyendo baterías para estado sólido en automoción) y almacenamiento térmico. Cuenta con más de 800 publicaciones científicas y participa en más de 40 proyectos industriales al año.

Sobre Tekniker

Tekniker es un centro tecnológico especializado en Fabricación Avanzada, Ingeniería de Superficies, Ingeniería de Producto y TICs para fabricación. Su misión es aportar crecimiento y bienestar a través de la I+D+i al conjunto de la sociedad, contribuyendo de manera sostenible a la competitividad del conjunto del tejido empresarial. Tekniker es miembro de Basque Research and Technology Alliance (BRTA).

Contacto CIC energiGUNE:

Javier Palacios (MBN Comunicación) / javierpalacios@grupombn.com / 628538199

Contacto Tekniker:

Eider Lazkano (GUK Comunicación) / neider@guk.es / 620807344