

Proyecto SINATRAH “Desarrollo de soluciones avanzadas para el transporte y uso del hidrógeno”

NORTEGAS participa como socio en el proyecto SINATRAH, una iniciativa que cuenta con un presupuesto global de ejecución de más de ochocientos mil euros, parcialmente cofinanciada por el Gobierno Vasco y la Unión Europea a través del Fondo Europeo de Desarrollo Regional 2014-2020 (FEDER), en el marco del programa de ayudas de apoyo a la I+D empresarial - HAZITEK

El objetivo del proyecto es el desarrollo de componentes clave para dos eslabones de la cadena de valor del hidrógeno como son el transporte y uso de mezclas de Gas Natural con alto contenido en hidrógeno.

El proyecto se prolongará hasta agosto de 2020, centrándose por un lado en el estudio del transporte de hidrógeno a través de la red de Gas Natural y su posterior purificación, y paralelamente, en el uso de mezclas de Gas Natural con alto contenido en hidrógeno para la generación eléctrica con motores de combustión interna avanzados de alto rendimiento y muy bajas emisiones.

Para alcanzar el objetivo, SINATRAH será desarrollado por un consorcio integrado por NORTEGAS y SIEMENS con la colaboración de entidades de la Red Vasca de Ciencia, Tecnología e Innovación, como son Fundación Tecnalia Research & Innovation y Siemens Engines R&D.



**Fondo Europeo de
Desarrollo Regional (FEDER)**
“Una manera de hacer Europa”

**Eskualde Garapenerako
Europar Funtza (EGEF)**
“Europa egiteko modu bat”