

Proyecto DINEGAS “Dispositivo inteligente para valoración energética del gas natural”

NORTEGAS participa como socio en el proyecto DINEGAS, una iniciativa que cuenta con un presupuesto global de ejecución de un millón doscientos cincuenta 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 un dispositivo de monitorización remota para medir el poder calorífico superior (PCS).

El proyecto se prolongará hasta diciembre de 2020, centrándose en el desarrollo de un sensor miniaturizado mediante técnicas de microfabricación para integrarlo en un sistema de muestreo de gas que sirva para extraer una muestra de gas en puntos de medida estipulados y lo conduzca hacia una cámara de reacción permitiendo la medida del PCS del gas, así como paralelamente el desarrollo de un circuito de comunicaciones y la implementación de un software multiplataforma para monitorización y gestión de los datos obtenidos.

Para alcanzar el objetivo, DINEGAS será desarrollado por un consorcio integrado por NORTEGAS e IOT WATER ANALYTICS con la colaboración de CEIT-IK4 como entidad de la Red Vasca de Ciencia, Tecnología e Innovación.



Europar Batasuna
Unión Europea

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

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