

Repsol aposta per l'hidrogen verd

Lidera el consorci que posarà en marxa l'electrolitzador més gran de l'Estat per abastir les petroquímiques de Tarragona

Taempus

El consorci liderat per Repsol i format per Enagás, Igoxe i Messer ha presentat aquesta tardor els avenços del projecte de producció d'hidrogen renovable més gran de l'Estat al polígon petroquímic de Tarragona. Es tracta d'un electrolitzador amb capacitat de 150 MW, en una primera fase, i que previsiblement entrarà en funcionament l'any 2025. En una segona fase, que començarà cap al 2027, la capacitat de producció d'hidrogen s'incrementarà fins a 1 GW.

La presentació del pro-

Els usos de l'hidrogen

D'una banda, l'hidrogen renovable es farà servir com a combustible industrial en la indústria local, però també tindrà usos en la mobilitat i s'injectarà a la xarxa de transport de gas natural. A més, el projecte també preveu la construcció d'un col·lector d'hidrogen que transportarà aquest gas entre l'electrolitzador, situat al polígon petroquímic de Tarragona, i la zona sud, per connectar els consumidors mitjançant una xarxa oberta.



El polígon petroquímic de Tarragona. ARXIU

jecte es va fer a la seu de la Cambra de Comerç de Tarragona i hi van ser presents el conseller d'Empresa i Treball de la Generalitat, Roger Torrent; el subdelegat del Govern a Tarragona, Joan Sabaté, i el rector de la Universitat Rovira i Virgili, Josep Pallarès, a més del director general de Transformació Industrial i Economia Circular de Repsol, Juan Abascal; el conseller delegat d'Enagás Renovable, Antón Martínez; el director general de Messer, Rubén Folgado; el director general de CL Grupo Industrial (Igoxe), Miguel Ángel Leal, i el president de l'Associació Empresarial Química de Tarragona (AEQT), Ignasi Cañagueral.

El consorci preveu una inversió de 230 milions d'euros, a la qual s'hi podrien sumar 80 milions addicionals per a instal·lacions d'emmagatzematge elèctric. L'electrolitzador utilitzarà energia renovable i de proximitat, i minimitzarà el consum d'aigua.



El consorci invertirà 230 milions d'euros en el projecte i uns 80 milions en instal·lacions d'emmagatzematge

AMB LA



el futur és teu

ESTUDIA
QUÍMICA
A LA URV

Graus,
màsters i
doctorats

Formació
dual

FACULTAT DE QUÍMICA
www.fq.urv.cat

ESCOLA TÈCNICA
D'ENGINYERIA QUÍMICA
www.etseq.urv.cat