



La primera productora de biometà d'origen ramader a Espanya injectarà 115GWh a la xarxa de gas

- Les empreses Axpo Iberia i Sorigué adquireixen el 80% de la planta de biometà de Torre Santamaría (Balaguer, Lleida), amb l'objectiu d'impulsar aquest projecte pioner i la intenció d'invertir 15 milions d'euros, que se sumarien als 4 milions inicials.
- La planta de producció de biometà, situada a Balaguer (Lleida), injecta actualment 26 GWh a la xarxa de gas, és una de les set que operen actualment a la península ibèrica i la primera que funciona al 100% amb residus ramaders.
- De les 73.000 tones anuals de residus ramaders que es processen actualment, es preveu passar a 200.000 en una segona fase, la qual cosa suposarà una producció de 115 GWh a l'any.

20 d'abril de 2023.- Axpo Iberia i Sorigué han decidit donar un important impuls a la planta de biometà de Torre Santamaría amb l'adquisició del 80% de l'accionariat de la planta i la intenció d'invertir 15 milions d'euros addicionals en aquest projecte.

Després de la signatura el 2020 del primer acord de compravenda de biometà a llarg termini a Espanya entre la granja Torre Santamaría i Axpo Iberia, el projecte va començar a injectar biometà a la xarxa de gas el febrer de 2022, després d'una inversió de 4 milions d'euros.

En aquell moment, Axpo Iberia va fer possible un projecte pioner a Espanya, en utilitzar exclusivament els residus ramaders procedents de la granja Torre Santamaría per a la producció de biometà. Actualment, la planta està injectant 26 gigawatt-hora (GWh) cada any a la xarxa de distribució de gas.

Després de l'adquisició del 80% de les participacions de la societat titular de la planta de biometà (Noguera Renovables) per part d'Axpo Ibèria i Sorigué (40% Axpo Ibèria, 40% Sorigué, 20% TSM), en aquesta segona fase es pretén donar un gran impuls al projecte, passant a una producció de 115 GWh a l'any, una aportació de gran rellevància per

aconseguir els objectius mediambientals, energètics i climàtics proposats per la Unió Europea per a 2030.

L'ampliació del projecte i l'operació de compravenda es troba actualment a l'espera de l'aprovació de les autoritats reguladores competents i està sotmesa a la consideració de projecte estratègic, en complir amb els requisits exigits d'inversió; creació de llocs de treball directe (que s'estima en uns 35); volum de compres, serveis i subministraments del procés productiu superior al 40% procedent de proveïdors amb seu productiva a Catalunya i incorporació d'actuacions en l'àmbit de les energies renovables, economia circular i sostenibilitat mediambiental.

Economia circular

Aquest projecte situa a la granja Torre Santamaría com a exemple pràctic i pioner d'economia circular, en convertir la totalitat dels seus residus agroalimentaris en biometà, que s'injecta directament a la xarxa.

Només a Catalunya, es calcula que es generen uns 17 milions de tones de purins. Amb la transformació del gas metà en biometà, s'aconsegueix energia neta per al seu consum directe en les granges o bé per a la injecció a la xarxa de gas, com és el cas de Torre Santamaría.

De manera addicional a l'obtenció d'energia en forma de biometà, després del tractament de les restes orgàniques rebutjades del procés s'obtenen una sèrie de subproductes en forma de fertilitzants orgànics i ecològics que al seu torn es reutilitzen per a abonament de les mateixes pastures que, de nou, consumiran les vaques.

Sorigué amplia la seva aposta per les energies renovables

Sorigué és un grup empresarial referent als sectors de serveis a la ciutat, cicle de l'aigua, infraestructures i materials, i energies renovables. El grup desenvolupa projectes de generació d'energia elèctrica renovable a través de parcs fotovoltaics, autoconsum i generació distribuïda. A més, desenvolupa projectes per a la millora de l'eficiència energètica a instal·lacions industrials i edificis.

Amb la sostenibilitat a l'eix transversal de la seva activitat, Sorigué participa activament en projectes R+D+i sobre economia verda, eficiència energètica, descarbonització i construcció sostenible, entre altres.

Des de desembre de 2022, Sorigué es va incorporar al projecte de generació de biometà amb l'objectiu d'ampliar la seva aposta per projectes vinculats amb l'economia circular i les energies renovables. En aquest projecte, el grup empresarial no sols vol fer un aprofitament energètic dels residus orgànics del bestiar, sinó que aposta per compartir el seu know-how

en l'àmbit de transport, gestió i tractament de residus, així com en la reutilització de nutrients.

Granja Torre Santamaría

La granja Torre Santamaría, situada a la població de Balaguer (Lleida) i dedicada a la producció i comercialització de llet, es va convertir el 2011 en la primera explotació ramadera a Espanya a produir la seva pròpia energia en instal·lar una planta de biogàs que descompon el fem per transformar-lo en electricitat, calefacció i aigua calenta d'ús intern; i també va ser la primera a injectar el biometà directament a la xarxa de gas. La granja compta actualment amb 2.300 vaques productores de llet, capaces de produir 24 milions de litres de llet a l'any.

Axpo Iberia

Grup Axpo és el productor més gran d'energies renovables a Suïssa i líder internacional en trading i comercialització d'energia solar i eòlica. Amb una plantilla de 5.000 empleats i operacions a més de 30 països d'Europa i els Estats Units, desenvolupa solucions innovadores combinant una experiència de més de 100 anys amb la seva capacitat d'innovació per a un futur energètic sostenible.

Axpo Iberia gestiona des de fa més de 15 anys la major cartera independent de plantes renovables a la península i ofereix productes i serveis a Espanya i Portugal que abasten des del subministrament d'electricitat i gas, a l'eficiència energètica i el trading d'electricitat, gas, biomassa, garanties d'origen i CO₂.

Més informació:

Sorigué – Sol Ortega – s.ortega@sorigue.com – tel. +34 671 724 960

Axpo Iberia - Pedro López - pedro@23ideasmass.com – tel. +34 608 568 123

Noguera renovables/Granja TSM – Sebastián Farré - sebas@simagrid.com