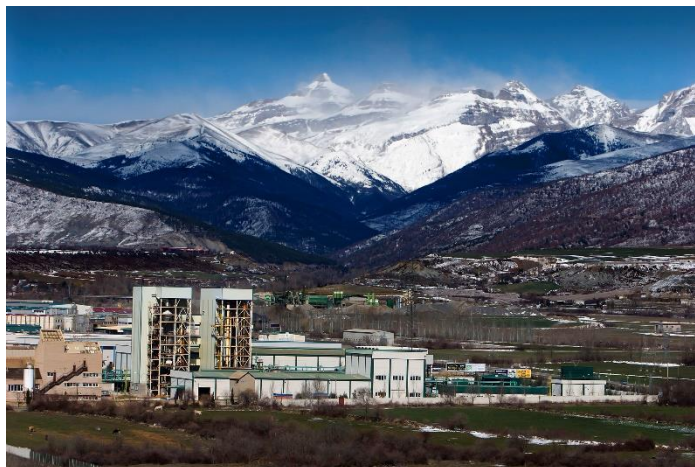


Ercros invertirà 22 milions a Sabiñánigo en el marc del Pla 3D



Ercros té previst invertir 22 milions d'euros a la seva fàbrica de Sabiñánigo, en el marc del Pla 3D.

El Pla 3D és el pla estratègic posat en marxa per Ercros, que persegueix la seva transformació en una empresa sostenible i s'assenta sobre tres dimensions: Diversificació, Digitalització i Descarbonització.

El pla conté 20 grans projectes, vuit dels quals es realitzaran a Sabiñánigo. L'abast temporal del pla és el període 2021-2025, encara que l'execució de diversos projectes de digitalització i descarbonització transcendeixen aquest termini i s'estenen fins a 2029. Per al període 2021-2029, Ercros preveu una inversió total de 92 milions d'euros i la generació d'un ebitda addicional de 194 milions d'euros.

Els 22 milions que Ercros preveu invertir a Sabiñánigo es distribuiran de la següent manera:

- El 55% a un gran projecte de diversificació: l'ampliació de la planta de clorit;
- El 37% a tres projectes de descarbonització, que en total reduiran el 20% les emissions directes de CO₂ de la fàbrica (vs 2020); i
- El 8% restant, a quatre projectes de digitalització.

La realització de les vuit actuacions estratègiques (que fomenten la diversificació de l'activitat, augmenten l'automatització dels processos i milloren les prestacions ambientals de les instal·lacions) consolida el futur de la fàbrica de Sabiñánigo.

En els últims 14 anys (2007-2020), Ercros ha invertit en aquesta fàbrica prop de 86 milions d'euros en actuacions orientades a la millora tecnològica, l'eficiència energètica dels processos productius i l'ampliació de la capacitat de producció.

El Pla 3D succeeix al Pla Act (2016-2020), d'adaptació al canvi tecnològic, que va suposar la modernització de l'estructura productiva d'Ercros i la incorporació d'importantes millores d'eficiència energètica.

Informació addicional

Relació de les actuacions previstes a la fàbrica de Sabiñánigo

Projecte de diversificació:

1 Ampliació de la capacitat de la planta de clorit sòdic amb la construcció d'una nova línia de producció que permetrà gairebé duplicar la capacitat actual. El clorit sòdic és la millor alternativa per potabilitzar l'aigua a les plantes dessaladores. El major volum de clorit sòdic disponible es destinarà a potenciar l'exportació. El projecte permetrà augmentar el pes del negoci de tractament d'aigües en el portafolis d'Ercros.

Projectes de digitalització:

2 IoT (Internet de les coses), amb la instal·lació de sensors per a monitoritzar, entre altres, paràmetres clau del funcionament dels equips electrolitzadors de les plantes de fabricació de clor-sosa/potassa. Aquesta actuació millorarà el rendiment energètic i la vida útil de la instal·lació, al mateix temps que reduirà els costos de manteniment.

3-5 Big Data, automatització de processos, dispositius mòbils i altres projectes comuns.

Projectes de descarbonització:

6 Construcció d'una nova planta de concentració de salmorra residual, per augmentar l'aprofitament d'aquest producte que s'obté en el procés de fabricació de les tauletes per al tractament de l'aigua de piscines. El major aprofitament de la salmorra residual evitarà el consum de gas natural, disminuirà les emissions directes de CO₂ i fomentarà l'economia circular.

7 Aprofitament del 100% de l'hidrogen obtingut a les plantes d'electròlisi de clorat sòdic i clor-sosa/potassa, amb la instal·lació de cremadors mixtos a les calderes de vapor. Aquesta actuació contribuirà a millorar les prestacions ambientals de la fàbrica, afavorir la circularitat de l'activitat i reduir les emissions de CO₂.

8 Substitució del transformador elèctric de capçalera per un de nou, més eficient. El nou transformador reduirà les emissions indirectes de CO₂ al mateix temps que s'assegurarà la disponibilitat d'un element estratègic per a les instal·lacions.

Projecte en estudi:

- **Construcció d'una planta pilot, a escala semiindustrial, per a la generació d'hidrogen verd**, a partir d'electròlisi d'aigua, que permetria tenir hidrogen addicional a l'actualment disponible, i es generaria a partir d'energia renovable sense emissions de CO₂.

La fàbrica d'Ercros a Sabiñánigo ocupa 218 treballadors i el 2020 va facturar 93 milions d'euros. Està centrada en la producció de clor, sosa càustica i els derivats clorats hipoclorit sòdic i àcid clorhídric; tauletes per al tractament de l'aigua de piscines; clorit i clorat sòdics; i aigua oxigenada i amoníac. El 58% de la seva producció es destina a l'exportació.

A Osca, Ercros disposa d'una altra fàbrica a Monzón, que ocupa 30 treballadors i que el 2020 va facturar 15 milions d'euros. Aquesta fàbrica es dedica a la fabricació de compostos de PVC i de bioplàstics sota la marca ErcrosBio, i al desenvolupament d'una nova família de productes de PVC a partir de material reciclat. En els últims cinc anys, Ercros ha invertit en aquest centre 2,5 milions d'euros, més de la meitat dels quals els ha destinat a l'adquisició d'equips estratègics per a les actuals línies de recerca.

Sabiñánigo, 14 d'abril de 2021