

dimecres, 20 de maig de 2026

## Els estudiants de l'EPS visiten la nova planta de biomassa d'ALIER a Rosselló

Els alumnes de 4t curs del Grau en Enginyeria Mecànica i del Grau en Enginyeria de l'Energia i Sostenibilitat de l'Escola Politècnica Superior, en el marc de les assignatures optatives d'Instal·lacions II i Instal·lacions III, coordinades pels professors Íngrid Martorell i Marc Medrano, van visitar la planta de biomassa de la fàbrica paperera **ALIER SL** [ <https://alier.com/ca/> ], de Rosselló, on van poder veure de primera mà el procés de reciclatge del paper, la gestió que fan dels residus d'aigua i la planta de cogeneració.

En aquesta visita, però, els alumnes també van poder realitzar una visita tècnica a la nova planta de generació d'energia tèrmica a partir de biomassa, amb una capacitat de 36 MWt (50 tph), que permet la producció de vapor a partir de biomassa forestal de boscos gestionats de manera sostenible, el que permet reduir en un 98% el consum de gas natural de la fàbrica i evitar l'emissió de més de 91.000 tones de CO a l'any.

La planta, destinada a us industrial, és la més gran de Catalunya i una de les tres plantes més grans d'Espanya i garanteix un subministrament estable d'energia neta i sostenible a llarg termini.



Alumnes de l'EPS a Alier | FOTO: EPS-UdL