



NOTÍCIES DELS CENTRES

Plaques fotovoltaïques a escoles de Lleida

La Paeria ha instal·lat plaques fotovoltaïques a 4 escoles de Lleida: Escola Enric Farreny, Escola Frederic Godàs, Escola Joan XXIII i Escola Pràctiques II. Aquestes instal·lacions permetran un estalvi energètic d'entre el 10 i el 15% en cada centre. A cadascuna de les escoles s'han instal·lat 24 plaques fotovoltaïques, amb una superfície de 39 m² sobre la coberta del centre i amb una potència instal·lada de 4,6 kW.

Les instal·lacions tenen també un objectiu pedagògic i didàctic per a l'alumnat, ja que es poden visitar i estan connectades a una pantalla col·locada al vestíbul de l'escola i a l'aula d'informàtica. Els alumnes podran conèixer i estudiar, per exemple, la radiació solar que reben els mòduls, la potència elèctrica produïda i l'energia acumulada, així com les dades d'emissions de CO2 estalviades.

Des de l'Agenda 21 Escolar s'està coordinant un treball en comú de les 4 escoles per elaborar un material didàctic sobre la instal·lació de l'escola, l'energia solar fotovoltaica i les energies renovables, adreçat a alumnat de primària.

Escola Frederic Godàs

