

Comencen les obres per millorar l'eficiència energètica del Rectorat

Els treballs, amb un cost proper al milió i mig d'euros, s'allargaran fins el març de 2026

L'empresa encarregada de les obres per millorar l'eficiència energètica del Rectorat de la Universitat de Lleida (UdL) ha iniciat aquest divendres els treballs previs per instal·lar noves plaques fotovoltaïques d'autoconsum a la teulada. La descàrrega de material ha obligat a tallar l'accés a part del pàrquing de darrere de l'edifici durant el matí. Els treballs, amb un pressupost que frega el milió i mig d'euros, està previst que s'allarguin fins el març de 2026. L'objectiu del projecte, emmarcat en el Programa de Rehabilitació d'Edificis Públics (PIREP), és reduir "com a mínim en un 30% el consum de l'energia primària no renovable".



Descarregar imatge

La descàrrega de material ha obligat a tallar l'accés a part del pàrquing / Foto: Premsa UdL

El cost aprovat a l'[adjudicació](#) [

<https://contractaciopublica.cat/ca/detall-publicacio/300356181>] realitzada per Infraestructures de la Generalitat de Catalunya és de 1.488.112,76 euros, IVA inclòs; dels quals 1.229.845,26€ estan finançats per la Unió Europea mitjançant els fons Next Generation. "L'obra suposa l'ampliació de la instal·lació fotovoltaica d'autoconsum, el canvi de l'enllumenat per sistema LED i la substitució de part de la potència tèrmica per generadors aerotèrmics", explica la cap de la unitat d'Infraestructures de la UdL, Ester Jardiel.

L'edifici del Rectorat compta actualment amb una potència instal·lada de 40 quilowatts pic ([kWp](#) [<https://descubreenergia.fundaciondescubre.es/2013/09/11/que-es-un-kwp-o-kilovatio-de-pico/>]) de plaques solars a la teulada, que ara s'ampliaran amb 100 kWp més. Això farà que el total de la UdL fregui els 1.200 kWp de potència instal·lada entre autoconsum i exportació a xarxa. A banda de la instal·lació de noves plaques fotovoltaïques; el projecte incidirà en els sistemes de ventilació, calefacció i climatització, i la il·luminació.

Entre altres accions, el projecte preveu retirar les calderes que funcionen amb gas natural, substituir algunes màquines climatitzadores i afegir recuperadors de calor en altres, instal·lar una nova bomba de calor i canviar les làmpades de tot l'edifici, substituint les pantalles existents que siguin tubs fluorescents o incandescents per nous equips LED.

NOTÍCIES

RELACIONADES:

Gairebé 1,5 milions per millorar l'eficiència energètica del Rectorat [<https://web7preprod.udl.cat/ca/serveis/oficina/Noticies/Gairebe-15-milions-per-millorar-leficiencia-energetica-del-f>]