

L'Escola Castanyer de Sant Joan les Fonts comença el curs estrenant nova calefacció més eficient i sostenible

La Garrotxa | 30-09-2021 | 10:08



Escola Castanyer

Sant Joan les Fonts comença el curs escolar amb canvis als centres educatius després de les actuacions de millora fetes aquest estiu amb la Brigada Municipal. Un dels més destacats ha estat a l'escola Castanyer on aquest estiu han començat les obres per retirar l'antiga calefacció per instal·lar-ne una de nova més segura, eficient i sostenible. Els treballs impliquen la substitució d'un total de 61 radiadors i més de 800 metres de canonada de distribució. Es pretén millorar l'eficiència energètica de l'edifici, ja que s'executaran diferents circuits en funció de l'orientació de l'edifici, i alhora es pretén millorar el confort dels alumnes.

Aquesta nova instal·lació permetrà que, un cop arribi el fred, el centre pugui abastir-se d'energia sostenible gràcies a la caldera de biomassa que s'ha instal·lat. Aquesta energia també arribarà a l'escola bressol El Niu, que ja comptava amb un servei de calefacció més actual. Amb aquesta actuació, es preveu un estalvi en el consum d'energia consumida del voltant del 20%, així com una reducció en les emissions de CO2 de l'equipament. El cost total dels treballs serà de 77.425,01 € (IVA inclòs), els quals provenen íntegrament del pressupost municipal de l'ajuntament de Sant Joan les Fonts. La instal·lació actual era l'original en la construcció del centre educatiu.

Aquesta actuació es troba en la seva recta final a falta d'instal·lar algun radiador pendent per tal de poder donar-la per acabada. Aquesta instal·lació té voluntat de conscienciació ambiental (que la mainada sigui coneixedora de l'aposta per les renovables amb energia de quilòmetre zero) i servirà també per generar un estalvi energètic al llarg dels anys.

Autor: Redacció