

Acció Climàtica instal·larà un equip d'autoconsum fotovoltaic a la teulada de l'Escola Agrària del Pallars

A l'edifici pallarès es podran produir fins a 10.148 megawatts per hora a l'any i amb una potència de 14,56 quilowatts



A l'EA del Pallars s'invertiran més de 40.000 euros per aquesta instal·lació | Cedida

El **Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural** instal·larà enguany **equips d'autoconsum fotovoltaic** a nou dels seus edificis de les demarcacions de Lleida i l'Alt Pirineu i Aran, un dels quals serà el de l'**Escola Agrària del Pallars**. Concretament, l'instal·lació al centre pallarès tindrà una potència de **14,56 quilowatts de potència** i produirà **10.148 megawatts per hora a l'any**. En total, s'hi destinaran **40.838,32 euros**.

En el conjunt dels nou edificis del Departament, es posaran en servei 334,37 quilowatts de potència sobre 1.624 metres quadrats de cobertes, que permetran generar **432,3 megawatts per hora anuals d'energia elèctrica**. A més, el projecte suposarà una inversió de 608.000 euros.

A banda de l'EA del Pallars, a la demarcació de Lleida s'instal·laran plaques fotovoltaïques a les Escoles Agràries d'Alfarràs, Tàrraga, Vallfogona de Balaguer i les Borges Blanques, a l'Oficina Comarcal del Departament d'Acció Climàtica a les Garrigues i al Centre de Mecanització Agrària i a la seu del Servei de Sòls i Gestió Medioambiental de la producció agrària. Per altra banda, a l'Alt Pirineu

i l'Aran, també se n'instal·laran a l'**Escola Agrària del Pirineu**, a Montferrer i Castellbo.

Els equips s'instal·laran en el termini de **dos mesos i mig** a partir de l'adjudicació del contracte, que s'ha dividit en dos lots. El projecte preveu que més de la meitat de l'electricitat produïda es destini a abastir el consum dels mateixos edificis, mentre que en el futur la resta s'abocarà a la xarxa elèctrica.

La mesura té dos objectius: per una banda, contribuir a fer avançar la transició cap a un **nou model energètic descarbonitzat**, basat en l'estalvi i l'eficiència energètica i les energies renovables; per l'altra, que la Generalitat esdevingui un model per a la societat catalana en matèria d'autogeneració d'electricitat a partir d'energies renovables.

Un primer pas de 20 edificis a Catalunya

En el conjunt de Catalunya, el Departament invertirà aquest any **1,4 milions d'euros** en la instal·lació d'equips d'autoconsum fotovoltaic en **20 dels seus edificis**. La mesura permetrà la posada en servei de **749 kWp de potència** sobre un total de 4.200 metres quadrats de cobertes, i és el tret de sortida per dotar tots els edificis de serveis del Departament amb equips d'autogeneració d'energia.

Aquestes 20 instal·lacions generaran 945,9 megawatts per hora anuals -l'equivalent al consum d'unes **300 llars**-, dels quals un 60% es destinarà a cobrir la demanda d'energia d'aquests equipaments públics. En total, **s'utilitzarà un 76% de la superfície aprofitable de les cobertes dels edificis**.

Altres notícies que et poden interessar

?