

5 de gener del 2010

ICF Equipaments instal·larà plaques fotovoltaiques a 74 centres educatius de Barcelona

ICF Equipaments S. A. U, la filial de l'Institut Català de Finances (ICF) dedicada a la promoció, construcció i manteniment d'equipaments d'ús públic, instal·larà plaques fotovoltaiques a la coberta de 74 centres educatius de la demarcació de Barcelona. Aquesta mesura permetrà, d'una banda, l'aprofitament de cobertes per a la generació d'energia i, per l'altra, acostar les energies renovables als alumnes i professors.

La instal·lació i explotació d'aquestes instal·lacions fotovoltaiques correrà a càrrec de l'empresa AV Soltaica, del Grup Aplir. Aquest projecte forma part d'una iniciativa més àmplia que impulsa el Govern català amb l'objectiu d'instal·lar plaques solars a 108 centres escolars d'arreu de Catalunya.

Es crearan dues aules ambientals centrades en l'energia solar fotovoltàica, que tindran com a matèria primera les instal·lacions dels centres, i s'editaran materials educatius relacionats amb aquesta font energètica. A més, cada centre disposarà d'un panell informatiu que permetrà als alumnes realitzar un seguiment de l'energia que generin les plaques i de l'estalvi que suposin en les emissions de CO₂.

En total, el projecte suposarà la instal·lació de 14.400 metres quadrats de plaques i d'una potència d'1,8 MWp, que s'estima que generaran uns 3,6 GWh anuals – equivalent al consum elèctric anual de 1.200 famílies– i estalviaran l'emissió de 1.250 tones de CO₂ a l'atmosfera cada any. AV Soltaica es farà càrrec dels arrendaments de les cobertes per un període d'entre 20 i 25 anys a canvi d'un cànon i de l'execució d'un projecte educatiu per acostar l'aprofitament de l'energia solar fotovoltàica als alumnes i personal docent dels centres educatius. Aquest projecte mobilitzarà una inversió aproximada de 10 milions d'euros en l'àmbit de les energies renovables, un sector emergent que ha de ser un dels tractors de la recuperació econòmica.