

El PIF del Port de Barcelona cobreix el 50% del seu consum energètic amb una central fotovoltaica

- **El Port de Barcelona ha invertit prop de 362.000 euros en la instal·lació de plaques fotovoltaïques i sistemes de control i monitorització per a la regulació climàtica i el canvi dels equips d'il·luminació a tecnologia LED.**

L'Àrea PIF del Port de Barcelona ha estrenat una central fotovoltaica que permet cobrir aproximadament el 50% del consum energètic de l'edifici. La posada en marxa d'aquesta instal·lació forma part del projecte de millora de l'eficiència energètica de l'Àrea PIF, que també ha inclòs la instal·lació d'un sistema de monitorització i control energètic i el canvi dels equips d'il·luminació a tecnologia LED. Tot el projecte ha suposat una inversió de 361.504,13 euros, IVA exclòs.

La central fotovoltaica, instal·lada per l'empresa Citelum Ibérica, disposa de 700 plaques instal·lades a la coberta de l'edifici i a les pèrgoles de l'aparcament i pot arribar a generar una producció d'energia d'uns 300.000 kWh anuals.

L'energia fotovoltaica arriba a cobrir aproximadament el 50% del consum energètic de l'edifici gràcies a l'estalvi energètic aconseguit amb la substitució del sistema d'enllumenat i a la millora en la gestió energètica que permet el nou sistema de monitoratge i control de les instal·lacions. Tot això permetrà retallar les emissions de l'edifici en gairebé 138.000 kg de CO₂ a l'any.

El projecte s'emmarca dins del programa d'ajudes per a la renovació energètica d'edificis i infraestructures existents de l'Administració General de l'Estat (FEDER-AGE 2014-2020). Per dur-lo a terme, el Port de Barcelona ha rebut una ajuda del Fons Europeu de Desenvolupament Regional (FEDER), a través de l'Institut per a la Diversificació i Estalvi de l'Energia (de les sigles en castellà, IDAE). La subvenció atorgada ha sumat 256.110,32 euros. La part restant ha estat assumida del Port. S'estima que el retorn de la inversió realitzada s'aconseguirà en un termini de 5 anys, contemplant l'estalvi energètic i l'ajuda rebuda.

Per altra banda, el Port ha instal·lat 10 estacions de càrrega de vehicles elèctrics a l'edifici per a ús dels diferents col·lectius que presten els seus serveis a l'Àrea PIF, "una altra acció més per potenciar la transició energètica i facilitar la descarbonització de l'activitat portuària", ha explicat el president del Port de Barcelona, Damià Calvet, durant la visita que ha fet aquest divendres a aquesta instal·lació per conèixer in situ les millores realitzades.

Segueix-nos a:



Departament de Comunicació. Gabinet de premsa.

T +34 93 306 88 40 | comunicacio@portdebarcelona.cat | www.portdebarcelona.cat

FOTOS: Visita a les plaques fotovoltaiques instal·lades a l'Àrea PIF.



Segueix-nos a:



Departament de Comunicació. Gabinet de premsa.
T +34 93 306 88 40 | comunicacio@portdebarcelona.cat | www.portdebarcelona.cat

18.11.2022



Segueix-nos a:



Departament de Comunicació. Gabinet de premsa.
T +34 93 306 88 40 | comunicacio@portdebarcelona.cat | www.portdebarcelona.cat