

Port

Instalarán una planta fotovoltaica en las cubiertas de los tinglados del Moll de Costa

D.T.
TARRAGONA

Port Tarragona invertirá más de 770.000 euros en una nueva planta fotovoltaica que se ubicará sobre las cubiertas de los Tinglados 1, 2, 3 y 4 del Moll de Costa. La planta generará 300 kW de potencia de electricidad

verde, que servirá para cubrir parte de la demanda energética del recinto portuario. La Autoridad Portuaria está licitando la instalación de esta planta. Los trabajos se ejecutarán un período de cuatro meses. Con la nueva planta, Port Tarragona superará el 1MW de potencia de electricidad autogenerada.

La planta fotovoltaica se ubicará en las cubiertas más cercanas al mar de los cuatro tinglados, puesto que son las que disponen de mejor orientación y más horas de sol para producir energía eléctrica. En total, se instalarán 708 módulos fotovoltaicos. Para reducir peso de la carga estructural de la planta y garantizar la seguridad y estabilidad de los edificios, se colocarán módulos fotovoltaicos ultraligeros. Los módulos convencionales tienen un peso de entre 18 y 20 Kg, mientras que los que se pondrán en las cubiertas de los Tinglados tienen un peso de 7,2 kg, un 62% menos. Asimismo, se fijarán en la cubierta mediante un sistema de adhesión mecánico-químico.



Se ubicará en las cubiertas más cercanas al mar. FOTO: CEDIDA

