

14 de febrer, Dia Mundial de l'Energia

CONSELLS
AMBIENTALS

#8 

Es va celebrar per primera vegada el 1949,
amb l'objectiu de promoure l'ús de fonts alternatives
i de reduir l'ús de les energies no renovables.

L'Autoritat Portuària de València ha estat treballant en diferents projectes en els últims anys, identificant els consumidors energètics principals en el port per tal de prendre les accions dirigides a incrementar l'eficiència energètica i a reduir la dependència de combustibles derivats del petroli.

El Port de València, dins del projecte pilot H2 Ports, serà el primer port d'Europa a incorporar l'energia de l'hidrogen per a reduir l'impacte ambiental de les seues operacions. Aquesta iniciativa s'emmarca dins del pla estratègic de desenvolupament d'energies renovables.

En concret, un vehicle *reach stacker* per a la manipulació de contenidors i un cap tractor per a operacions ro-ro seran les primeres màquines propulsades per piles d'hidrogen que operaran en condicions reals en el port.

**L'energia de l'hidrogen és una font energètica alternativa
que es pot fer servir en lloc del carbó o del petroli.**

