

LES ECONOTES DEL CEACV (17)

ESTALVIEM ELECTRICITAT

CONSUM, EL JUST

El consum d'energia injustificat és un balafament. Consumix recursos naturals, genera emissions de gasos d'efecte d'hivernacle a l'atmosfera de manera absolutament innecessària i és car.

Açò ens passa massa sovint, tant en espais públics com en privats.

En el cas del CEACV, podem posar l'exemple de la il·luminació de l'ascensor.



L'ascensor disposa de 6 punts de llum, que originàriament estaven ocupats per 6 peretes halògenes de 100 W cada una, enceses les 24 hores del dia.



Quan implantàrem el nostre sistema de gestió ambiental (ISO 14001 i EMAS) vam fer un seguiment del consum energètic de les instal·lacions, ens vam adonar d'això i vam plantejar-hi millores:

- S'han canviat les peretes halògenes per peretes LED (de tan sols 5 w cada una).
- S'ha reduït la quantitat de punts de llum (ara només se n'usen 4).
- S'ha instal·lat un detector de moviment que encén els llums únicament quan s'usa l'ascensor, que realment són pocs minuts al dia.

Així, aconseguim passar d'un consum al principi molt elevat a un consum hui en dia ínfim en la il·luminació de l'ascensor.