



Renovació energètica per assolir edificis esportius amb consum d'energia quasi nul

(Step by step renovation towards nearly zero energy SPORT Buildings)

www.step2sport.eu



La responsabilitat del contingut d'aquest text és dels seus autors, i no reflecteix necessàriament la opinió de la Unió Europea. Ni la EASME ni la Comissió Europea no és responsable de cap ús que se'n pugui fer de la informació que hi conté.

SOCIS



Co-funded by the Intelligent Energy Europe Programme of the European Union

A Europa hi ha més d'un milió i mig d'instal·lacions esportives, valor que representa aproximadament el 8% del parc d'edificis. La majoria es van construir abans del 1980 sense considerar criteris d'eficiència energètica, per la qual cosa fa necessari promoure la renovació energètica d'aquests edificis. Segons estudis portats a terme al Regne Unit, les instal·lacions esportives representen al voltant del 10% del consum energètic anual del sector edificis.







El projecte STEP-2-SPORT promou la implementació de mesures d'eficiència energètica i energies renovables en instal·lacions esportives cobertes existents, ja que suposen un consum important d'energia. La certificació energètica també pot estimular la renovació energètica dels edificis esportius. El projecte STEP-2-SPORT té com objectiu promoure la renovació energètica progressiva d'edificis esportius existents amb la finalitat d'assolir edificis amb consums d'energia quasi nul, contribuint d'aquesta manera als objectius marcats des d'Europa. Instal·lacions esportives de 7 països europeus (Suècia, Polònia, Bulgària, Grècia, Itàlia, Portugal i Espanya) participen en el projecte com a casos d'estudi.



Objectius del projecte

1. Promoure la implementació pas a pas de millores energètiques per tal d'assolir edificis amb consum d'energia quasi nul.
2. Incrementar el número de centres esportius existents amb certificació energètica.
3. Incrementar les inversions destinades a millorar l'eficiència energètica i ús d'energies renovables en els centres esportius.
4. Reduir les emissions de gasos d'efecte hivernacle donant suport al Pla d'Acció d'Eficiència Energètica del 2011 i al Pacte d'Alcaldes, amb l'objectiu de reduir les emissions de CO₂ més d'un 20% al 2020 mitjançant la implementació de millores energètiques.

... i les accions per assolir-los:

-  **Auditoria energètica:** determinar l'ús de l'energia a l'edifici i identificar propostes de millora energètica
-  **Certificació energètica:** determinar la qualificació energètica de l'edifici (A, B, C, D, E, F, G)
-  **Pla d'Acció:** definir les millores energètiques a implementar en els propers 10 anys per tal d'assolir edificis amb consum d'energia quasi nul.
-  **Implementar millores energètiques**
-  **Visita guiada als centres esportius pilot per donar a conèixer les millores energètiques implementades**
-  **Jornada tècnica de formació per promoure la renovació energètica d'edificis esportius**



Auditories energètiques
Qualificació energètica
Pla d'Acció

-  Renovació d'edificis esportius
-  Consum d'energia quasi nul
-  Reducció d'emissions

Millores energètiques