



Stegvis energirenovering av idrottsbyggnader mot nära-nollenergi-standard

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

www.step2sport.eu



Ansvar för innehållet i denna broschyr ligger helt och hållet hos författarna. Det återspeglar inte nödvändigtvis Europeiska unionens åsikter. Varken EASME eller Europeiska kommissionen är ansvarig för hur informationen i broschyren kan komma att användas.

PARTNERS



ENERGIKONTORET SKÅNE
En del av Kommunförbundet Skåne



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







Europa finns cirka en och en halv miljon idrottsanläggningar, vilket motsvarar 8% av det totala bygnadsbeståndet. De flesta av dem är byggda före 1980 utan hänsyn till energieffektivitet. Eftersom inga betydande förändringar har skett, behövs renovering så att anläggningarnas energimässiga egenskaper förbättras. Enligt studier i Storbritannien, kan idrottsanläggningar stå för upp till 10% av den årliga energianvändningen i bygnadsbeståndet. Därför är det nödvändigt att stimulera klassning och certifiering av energiprestanda som en drivkraft för renovering mot nära-nollenergibyggnader (NNE) i befintliga idrottsanläggningar. STEP-2-SPORT-projektet omfattar programområdet Integrerade Initiativ, med fokus på energieffektivisering och användning av förnybar energi i byggnader. Projektet syftar till att främja energimässiga förbättringar av befintliga idrottsbyggnader genom stegvis renovering mot NNE-nivå, vilket bidrar till att nå EU:s energimål. Idrottsanläggningar från 7 olika länder (Sverige, Polen, Portugal, Spanien, Italien, Grekland och Bulgarien) deltar i projektet som pilotanläggningar.



Projektets mål

1. Att främja genomförandet av stegvis renovering mot NNE-nivå i europeiska idrottsanläggningar.
2. Att öka antalet befintliga idrottsbyggnader med energiprestandacertifiering i hela EU, som en drivkraft för stegvis renovering mot NNE-nivå.
3. Att öka anläggningsägarnas investeringar i förbättringsåtgärder för energieffektivitet och användning av förnybara energikällor i idrottsanläggningar. I nuläget utgör investeringskostnaderna ett betydande ekonomiskt hinder i vissa länder, för implementering av energieffektiv teknik.
4. Att minska utsläppen av växthusgaser, stödja EU:s handlingsplan för energieffektivisering "Energy Efficiency Action Plan 2011" och åtaganden så som borgmästaravtalet "Covenant of Mayors" vars undertecknare strävar efter att minska CO₂-utsläppen med mer än 20% till 2020 genom hållbara energiåtgärder inom sina respektive områden.

...och åtgärder för att uppnå dem

-  **Energikartläggning:** att kartlägga energianvändningen i en byggnad och identifiera energiförbättringsmöjligheter
-  **Energiklassning:** att klassa en byggnads energiprestanda (A, B, C, D, E, F, G)
-  **Handlingsplan:** Förbättringsåtgärder som ska genomföras under de kommande tio åren för att bli en nära-nollenergibyggnad.
-  **Genomförande av energiförbättrande åtgärder**
-  **Guidade visningar av anläggningen för att visa genomförda energiförbättringar för allmänheten**
-  **Tekniska utbildningsinsatser för att stimulera renovering av idrottsanläggningar**



Energikartläggningar

Energiklassning

Handlingsplan

-  Renovering av idrottsanläggningar
-  Nära-noll-energi
-  Minskade utsläpp

Förbättringsåtgärder