



Spara energi - ett (lysande) projekt i Jönköping

UTHÅLLIG KOMMUN - Goda exempel

I Jönköpings kommun finns en målsättning att minska energianvändningen i kommunägda fastigheter med minst 10 procent till 2012. För att nå det målet behövs både tekniska åtgärder och beteendeförändringar. Jönköpings kommun har därför valt att starta ett pilotprojekt med ett antal skolor och äldreboenden där energieffektivisering sker i nära samarbete med brukarna. Som tack för hjälpen återinvesteras alla intjänade pengar i fastigheten i samråd med brukarna. Ett projekt där alla tjänar på delaktighet!

Utgångsläge

Kommunen anser att energi- och klimatfrågan utgör ett prioriterat område och 2008 fastställdes ett miljöprogram och 2009 fastställdes en Energi- och klimatstrategi. Båda dessa dokument innehöll många mål och åtgärder som under 2009 slogs samman i ett för hela kommunen gemensamt Program för hållbar utveckling - miljö. För att nå de mål som fastställts i detta program beslutades att man förutom att vidta tekniska energieffektiviseringsåtgärder även skulle försöka åstadkomma en beteendeförändring i nära samverkan med brukarna. Det är tekniska kontoret som har varit drivande men arbetet har skett i nära samverkan med socialförvaltningen, skol- och barnomsorgsförvaltningen och Upptech.

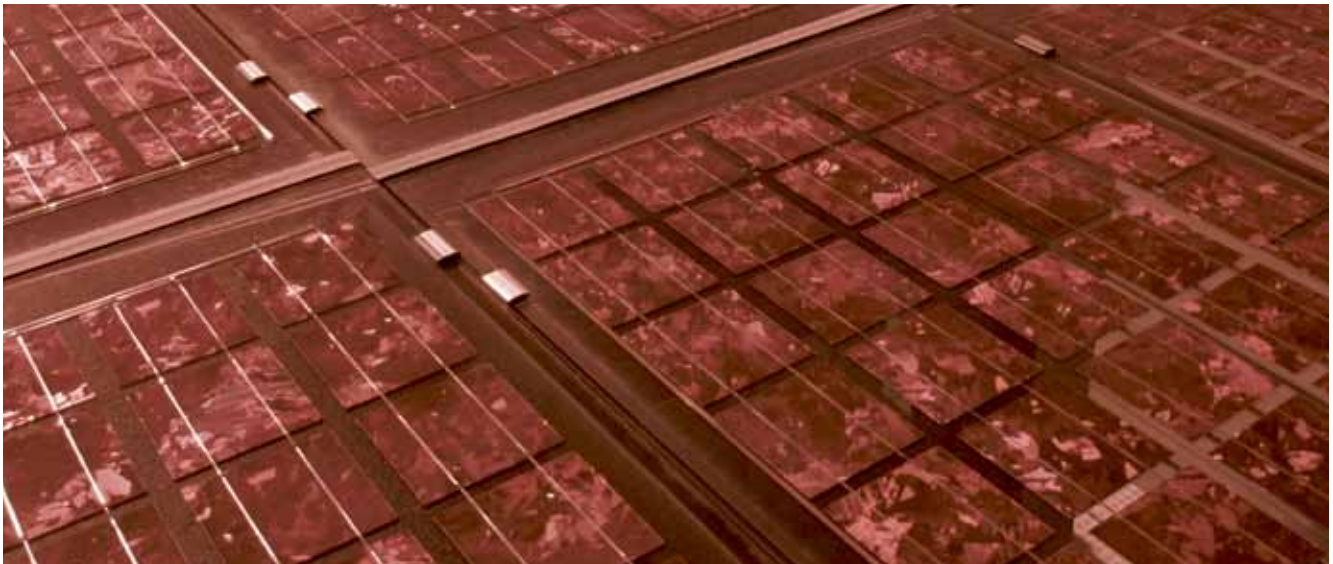
Analys

Utgångspunkten var att välja ut några verksamheter inom skol- och barnomsorgsförvaltningen och socialtjänsten eftersom det är dessa förvaltningar som dominerar användningen av kommunala fastigheter. Tidigt konstaterades även att en förutsättning för att

skapa ett intresse för delaktighet är att verksamheten på något sätt måste få ta del av de besparingar som görs. Olika alternativ diskuterades men valet föll på att huvuddelen (75 procent) av de insparade pengarna ska återinvesteras i fastigheten. Verksamheten får bestämma vad det är i fastigheten som ska renoveras eller åtgärdas men åtgärden ska vara värdehöjande för fastigheten. Resterande 25 procent av besparingen får användas för inköp eller renovering av någon form av inventarie som verksamheten önskar.

Miljösamordnarna på skol- och barnomsorgsförvaltningen och socialtjänsten inventerade vilket intresse som fanns i organisationen för att delta i ett energieffektiviseringsprojekt. Valet föll på tre skolor, två äldreboenden och en gruppbostad. Tekniska kontoret och Upptech hjälper verksamheten att använda energin lite smartare genom t.ex. teknisk energiinventering, råd, stöd och utbildning.

Som uppstart besöktes enheterna och projektet presenterades för hela personalstyrkan. På varje enhet har en handfull nyckelpersoner utsetts, det är dessa personer som främst



utgör kontaktytan mot verksamheten. Dessa 30-talet nyckelpersoner har genomgått en kortare energiutbildning av energiingenjören på tekniska kontoret som också är projektledare. De har också varit på ett studiebesök i Göteborg - skolpersonal på Lokalförsörjningsförvaltningen och omsorgspersonalen på MedicHus. Uppföljning av energianvändningen och återrapportering till verksamheterna kommer att ske kvartalsvis tillsammans med en jämförelse med samma period året innan.

Resultat

Då projektet ännu bara pågått i knappt ett halvår finns endast en uppföljning. Denna visar på en genomsnittlig besparing uppgående till 3,8% och personalen på enheterna är väldigt positiva och drivande. Utgångspunkten är att projektet under 2011 ska utökas i minst samma omfattning som årets pilotprojekt.

Lärdomar

En lärdom som man dragit hittills i projektet är att det är viktigt att vara väldigt tydlig i kommunikationen med verksamheterna beträffande projektets syfte och upplägg för att undvika missförstånd. I inledningen av projektet drevs detta i samverkan mellan flera personer men nu finns en tydlig projektledare utsedd.

Energibesparing

Verifierat till 43 684 kWh året 2009/2010, enbart i el. Projektet fortgår och den kommande energibesparingen väntas bli större.

37

Kommun: Jönköping

Berört temaområde: Energi- och klimatstrategier

Ytterligare information

Namn: Thomas Olsson

Titel: Energiingenjör

Telefonnummer: 036 - 10 51 92

E-post: thomas.olsson@

jonkoping.se