



deckf36

Dnr 07.820-008

Motion om energibesparingar

Ärendebeskrivning

Annika Sundström, för vänsterpartiet, anför följande i motion.

Tekniska förvaltningen har börjat arbetet med att energideklarerera sina fastigheter (ska vara klart senast 31 dec 2008 enligt EU-direktiv). Varje nämnd/förvaltning borde begära att få ta del av resultatet från detta för "sina" fastigheter. Detta ger fakta om den biten som handlar om teknik, dvs främst värme och ventilation men också belysning, styrning. Vad som sedan återstår är mer beroende av beteende, enligt Energimyndigheten är det ca 30 % av en byggnads energiförbrukning. Då handlar det om att stänga av på olika sätt för belysning, motorvärmare, datorer mm. Och bättre användningssätt som att fylla maskiner, vädra kort och effektivt mm. Beteendet kan få hjälp med olika hjälpmedel som sensorer, timers mm. Regelbundna energikampanjer behövs också.

De flesta av motorvärmarstolparna är tid-temp-styrda, dvs de går i intervaller som är långa när det är kallt ute. Smartare är behovsstyrning, dvs användaren meddelar avresetid med telefon eller dator till stolpen som startar i lämplig tid före beroende på väder.

Alla kommunens datorer kan fjärrstyras, teknik finns. Kanske skulle man för vissa verksamheter se till att datorerna stängs av för natten ex skolans datasalar, eller andra mer allmänna datorer som ingen har ett personligt ansvar för att de stängs av. Nattvandringen i stadshuset visade att 71 % av datorerna stod i sparläge eller stand-by, 12 % av datorerna var på, endast 17 % var helt avslagna, dvs ingen energiförbrukning alls. De flesta kopiatorer/skrivare stod i sparläge eller stand-by, alla dessa skulle förses med timer för bättre resultat. (Östersunds kommun gjorde en nattvandring inspirerade av oss och de hade bättre resultat, med 50 % i sparläge och 8 % på.)



Kommunfullmäktige

Beslutsdatum

2007-12-17

Paragraf

327

Sida

689

Kommunstyrelsen

Arbets- och personalutskottet

deckf36b

Varje år använder kommunen ca 60 000 000 kWh el till en kostnad av ca 40 miljoner kr. Om alla lampor, datorer, skrivare, laddare är helt avstängda under natt, helg och semester är besparingspotentialen 7%, motsvarar ca 3 miljoner kr (med nattvandringen som underlag). Om alla motorvärmare endast används när de behövs finns ungefär samma potential till besparing.

Med detta som underlag och förslag, idéer, tips...yrkar vänsterpartiet

Att kommunfullmäktige ger stadsbyggnadskontoret och tekniska förvaltningen i uppdrag att upprätta en energieffektiviseringsplan med siktet att sänka energianvändningen med 10 % i befintliga verksamheter fram till år 2010 samt redovisar det investeringsbehov som följer därav.

Att tekniska förvaltningen överväger möjligheten att anlita extern expertis (energikonsult).

Kommunfullmäktiges beslut

Kommunfullmäktige beslutar att

- remittera motionen till kommunstyrelsen.