

Handläggare:  
Anna Linusson

Landstingsstyrelsen

## **Deltagande i Earth hour år 2011**

### **Ärendet**

Världsnaturfonden WWF genomför lördagen den 26 mars kl 20.30-21.30 manifestationen Earth hour.

### **Förslag till beslut**

Landstingsstyrelsen föreslås besluta

*att* Stockholms läns landstings verksamheter deltar i Earth Hour 2011 i de fall det bedöms rimligt av respektive verksamhet.

### **Förvaltningens synpunkter**

Stockholms läns landsting arbetar för närvarande med sitt femte miljöprogram som bland annat innehåller flera utmanande mål för att minska landstingets klimatpåverkan. Vidare innehåller miljöprogrammet målsättningar när det gäller att kommunicera landstingets miljöarbete både internt och externt.

Earth hour beskrivs av WWF som världens största klimatmanifestation. Genom att släcka ljuset under en timme visar man stöd för klimatet och uppmanar samtidigt världens makthavare att agera i klimatfrågan.

Landstinget förslås även i år (2011) delta i "Earth hour" som ett sätt att kommunicera både internt och externt att landstinget anser arbetet med att minska klimatpåverkan är viktigt.

Locums erfarenheter från förra årets deltagande var att elanvändningen i tio av deras fastigheter totalt var 1 400 kWh lägre denna timme jämfört med samma tid lördagarna innan. Elanvändningen hela denna helg var 38,5 MWh lägre än helgerna innan. Detta motsvarar över sju års användning av hushållsel i en normalstor villa.

Om man släckte och stängde av utrustningen i samma utsträckning alla helger skulle, enligt Locums beräkningar, landstinget spara närmare 1,9 miljoner kronor per år. Om man inom landstinget släckte och stängde av utrustningen varje kväll skulle besparingen troligen öka med en faktor 3.

Locum såg till att ytterbelysning samt delar av belysning i kulvertar, entréhallar och förbindelsegångar släcktes. Södersjukhuset genomförde en tävling mellan avdelningarna där Locum medverkade till att utse vinnaren. På Karolinska Universitetssjukhuset var Earth Hour avslutningen på den energimånad som genomförts i samarbete mellan sjukhuset och Locum.

De fastigheter som var involverade 2010 var Karolinskas sjukhusområden i Solna och Huddinge, Rosenlunds sjukhus, Landstingshuset, Södertälje sjukhus, Norrtälje sjukhus, Södersjukhuset, S:t Görans sjukhus, Danderyds sjukhus och S:t Eriks sjukhus.

I landstinget finns ett antal verksamheter där det inte är möjligt ur verksamhetssynpunkt att släcka ner belysning ens under den timme som Earth hour pågår. Landstingets medverkan i Earth hour föreslås därför omfatta utvalda byggnader där nedsläckning fungerar samt en uppmaning till personalen att släcka ned där så är möjligt.

#### *Ekonomiska konsekvenser av beslutet*

Med alltmer stigande energipriser ses energieffektivisering/-besparingar som ordentligt lönsamt miljöarbete då man med enkla medel, förändringar i rutiner och omställning av styr- och reglerutrustning (timers o dyl) kan spara relativt mycket pengar. Återbetalningstiden på gjorda investeringar och arbetsinsatser är ofta kort.

#### *Miljökonsekvenser av beslutet*

Miljökonsekvenserna av att delta i Earth hour är positiva, framförallt genom att kommunicera landstingets ambitioner när det gäller att minska klimatpåverkan.

Anne Rundquist  
Stf förvaltningschef

Sven-Inge Nylund  
Direktör  
SLL Tillväxt, miljö och  
regionplanering