

Pressmeddelande, 23 november 2010

LED i adventsljusstaken lönar sig snabbt

Till helgen är det dags att plocka fram adventsljusstaken och julgransslingan. Ett bra jultips är att byta till LED-lampor. Du kan spara 98 procent av elen och tjäna snabbt in kostnaden. Det visar ett test som Energimyndigheten har gjort.

Till denna jul har LED-lamporna kommit på allvar. Nu har det blivit lättare att köpa både lösa lampor till ljusstakar och julgransbelysning och kompletta LED-ljusstakar/LED-julgransbelysning. Dessa små LED-lampor har ett varmt ljus. Energimyndighetens Testlab har mätt energianvändningen i vanliga ljusstakar och julgransbelysningar och sedan bytt ut lamporna till LED. Resultaten är slående.

- *Energianvändningen minskar med 96 – 98 procent. Allra störst skillnad ser man när det gäller julgransbelysning, säger Roger Gunnarsson, Energi- och klimatrådgivare i Oskarshamn.*

43 gånger mindre el

Större ljusstakar brukar dra mer el. En 11-armed ljusstake med vanliga glödlampor, använder mer än dubbelt så många watt som en 5-armed glödlampslusstake. Samma förhållande gäller förvånande nog inte om man byter ut lamporna till LED. Där kan man alltså få mer ljus utan att det kräver så mycket mer energi.

Om man har en 11-armed ljusstake med vanliga glödlampor, drar den 43 gånger mer el än om man byter ut lamporna till LED (30W att jämföra med 0,7W) visar Energimyndighetens test.

Om en miljon hushåll med dygnetrunttänd i en månad byter ut lamporna i sin 11-armede ljusstake till LED, skulle Sverige använda 0,5 GWh istället för 22 GWh till denna belysning. Den besparingen motsvarar eluppvärmningen av 1 400 villor.

- *LED-lamporna till adventsljusstakar kostar lite mer än vanliga lampor, men eftersom LED-lamporna har betydligt längre brinntid och håller tio säsonger, jämfört med en eller två julsäsonger, går investeringen snabbt med vinst även här. Tester från Energimyndighetens visar att det lönar sig i dubbel bemärkelse att investera i denna moderna energisnåla teknik. En annan stor miljövinna med LED är att de inte innehåller kvicksilver, Roger Gunnarsson*

PS. Oskarshamns kommun har i dagarna köpt in ledljus till sina adventsljusstakar i kommunhuset och sparar nästan 10000 kr per år bara på detta. DS.

För mer information, kontakta:

Roger Gunnarsson

Projektledare för energikontor sydost och Energi- och klimatrådgivare i Oskarshamns kommun

Tel: 0491 - 880 66

Mob: 0706 - 20 83 05

E-post: Roger.gunnarsson@energikontorsydost.se

ENERGIKONTOR SYDOST AB är en regional kraft och vägvisare till ett hållbart energi- och transportsystem. Vårt mål är minskad klimatpåverkan och ökad regional utveckling genom satsningar på förnybar energi och energieffektivisering. Arbetet utförs i nära samarbete med både privata och offentliga aktörer i sydöstra Sverige, myndigheter och europeiska partners.

Adress
Framtidsvägen 10 A
Hantverksgatan 15
Ronnebygatan 2
Esplanaden 20

Postnr & Ort
351 96 VÄXJÖ
572 33 OSKARSHAMN
371 32 KARLSKRONA
392 33 KALMAR

Telefon
Tel: 0470 - 72 33 20
Tel: 0491 - 880 70
Tel: 0455 - 30 32 34
Tel: 0480 - 44 67 71

Fax
fax: 0470-72 33 73
Webb
info@energikontorsydost.se
www.energikontorsydost.se

Org. nr
556713-0116
Bankgiro
5256-8227