



Elektriska adventsljusstakarna

Visst är det en härlig stämning med adventsljusstakarna och en föraning av julen. Men glöm inte bort att den också drar el, och el kostar pengar och påverkar miljön. Men man kan enkelt minska kostnaderna och miljöpåverkan. En timer som släcker belysningen under den ljusa perioden på dagen och mitt i natten, sparar en hel del. Om en sjuarmad ljusstake med vanliga glödlampor på 3 W lyser 8 h / dag mellan första advent till tjugondag knut, $3 \text{ W} \times 7 \times 8 \text{ h} \times 46 \text{ dagar} = 7,7 \text{ kWh}$ el, till en kostnad av ca 10:-/ljusstake.

Om de lyser dygnet runt blir kostnaden 30:-/ljusstake. Hur många adventsljusstakar har du hemma/på jobbet? Byter du ut glödlamporna mot LED-lampor som är på 0,1 W så blir elförbrukningen för samma period, $0,1 \text{ W} \times 7 \times 8 \text{ h} \times 46 \text{ dagar} = 0,25 \text{ kWh}$ till en kostnad av ca 30 öre, eller knappt en krona om de är tända dygnet runt. Dessutom håller LED-lamporna flera gånger längre än glödlampor.

Något att tänka på, också på arbetsplatsen.

