

Elens Dag

23 januari uppmärksammar vi värdet, vikten och nyttan av tillgången på el

Smart, rolig och tänkvärd elkunskap



Elproduktion

Den el som produceras i Sverige är till 98% fossilfri vilket innebär mycket låga klimatutsläpp. De olika kraftslagen samspelar med varandra genom att de som är oberoende av vädret (vattenkraft, kärnkraft och biokraft) balanserar de väderberoende kraftslagen (sol och vind).

Elhandel

Priset på el beror på tillgång och efterfrågan. Tillgången på el påverkas bl a av nivån i vattenmagasinen och om vinden blåser. Efterfrågan påverkas även av vädret. I ett land som Sverige med stort behov av värme, är efterfrågan oftast högst vintertid.

Elbranschen och svensk ekonomi

Energibranschen är en viktig motor i svensk ekonomi. Ett effektivt och leveranssäkert elsystem är särskilt viktigt för den elintensiva industrin, såsom pappers- och massaindustrin och stålverk. Under en tioårsperiod fram till år 2018 har elbranschen investerat omkring 300 miljarder kronor och bidrar varje år med ca 40 miljarder till statskassan.

LED-lampan är baserad på hur eldflugan är uppbyggd och vilket material den består av. Eldflugan kan producera el på ett väldigt effektivt sätt så att nästan all energi omvandlas till ljus och väldigt lite förloras till värme.

LED-lampan är bättre för miljön, använder mindre el och håller längre. Men vet du att 1 st LED-lampa är lika med 25 glödlampor?

Det krävs 1 160 429 hamstrar som springer i sina hjul för att producera tillräckligt med elektricitet för att hålla två 30W-lampor tända.

Myggor gillar ultraviolett ljus som finns i glödlampor, nästan mer än de gillar barbenta sommarben. Byt ut din utelampa till en LED-variant så slipper du mygg i sommar. Vi lovar.

En kaffe på stan kostar lika mycket som elen du använder i en medelstor villa under en hel dag.

Blixten är ett exempel på en elektrisk laddning. I åskmoln samlas negativa och positiva laddningar. När spänningsskillnaden mellan dem blir för stor bildas en gnista, blixten. Luften blir så het att den blir självlysande, ca 30 000 grader (5 gånger varmare än solens yta).

Sätter du mobilen på laddning varje kväll och låter den ladda till morgonen blir årliga elkostnaden ca 20 kronor.

Har du nyst när du tittat mot en lampa? Det händer var fjärde människa. Fenomenet kallas fotisk ljusreflex. Forskarna tror att reflexen som får pupillerna att ändra sig efter ljuset 'spiller över' infon till näshålan, som i sin tur skickar signaler till hjärnan om att nysa. Prosit!

Förr i tiden fick man byta sin trasiga sänglampa ca en gång om året, beroende på användning. Sätter du in en LED-lampa i ditt sovrum idag, dröjer det ca 20 år innan du behöver byta den igen.

Köp lokala YstadElen hos Ystad Energi

Supporta din egen stad!

YstadElen är 100% förnybar. Den kommer från sol, vind, vatten och biobränsle. Den är lokal och vinsten går tillbaka till Ystads kommuns invånare och föreningsliv. Det gör inget annat elhandelsavtal. Därför tycker vi att du också skall byta till YstadElen, det är win-win för alla.

Ge oss 10 minuter så är det klart!

Vi vet att du har annat för dig än att byta elavtal. Ger du oss en liten stund av din tid går det snabbt och smidigt att byta.

Kundservice mån-fre 09.00-16.00
0411-57 73 00 · ystadenergi@ystad.se
www.ystadenergi.se


Ystad Energi


Elnät - Energihandel
Stadsnät - Fjärrvärme