

Grøn data

En måde at leve grønnere på er at slukke for strømmen.

Den største del af vores energi bliver produceret ved at brænde olie, gas, eller affald af. Sætter du en gryde med glaslæg på komfuret, kan du næsten se, hvordan det virker. Når du varmer vand, begynder det at dampe. Dampen kan faktisk få glaslaget til at klapre, fordi varm luft udvider sig. Lidt forenklet kan man sige, at man sætter en kæmpe gryde vand til at koge, og så putter man en turbine henover dampen. Når turbinen drejer rundt kan den lave strøm, ligesom en dynamo på en cykel.

Olie, gas og affald indeholder kulstof. Det brænder godt, og når det brænder blander kulstof (C) sig med ilt (O). Så får vi CO₂. Jo flere fjernsyn vi har tændt, jo mere olie skal vi brænde af på kraftværkerne. Du slipper altså CO₂ ud i atmosfæren når du surfer på din computer.

Men computeren kan også bruges til at spare på energi. Hvis et postbud skal køre et brev ud til din onkel på landet, så brænder bilen jo endnu mere benzin af, end din computer ville bruge til at sende en email. Så en email er faktisk et eksempel på grøn IT.

Man har lavet et regnestykke. Hvis du har to valg: Enten sparer du på strømmen ved at slukke computeren, eller også sparer du på strømmen ved at bruge computeren så grønt som muligt, så er det 4 gange mere effektivt at bruge computeren til at spare, end det er at slukke den.

Du kan jo godt vælge at gøre begge dele. Når man ikke bruger computeren grønt, så kan man spare ved at slukke den. Grøn IT kan også kaldes bits i stedet for carbon. I stedet for at printe alle gratisaviserne og reklamerne kan man jo se tilbuddene på en skærm. I stedet for at køre på arbejde kan man arbejde over Internettet. Hvis du har 1000 sange på din Ipod, så har du sparet 100 CDer. De skulle både trykkes og køres rundt i lastbiler. Den virtuelle verden kan være et grønnere sted at være.

