

Dit IT-udstyr

Måske har du prøvet at få et helt nyt computerspil, som du har glædet dig rigtig meget til at prøve. Når du skal installere det, har computeren ikke nok hukommelse, eller et stærkt nok grafikkort eller processor hastighed. Computerprogrammer kan mere og mere, derfor kræver vi hele tiden mere og mere af vores computere. Med vores mobiler er det faktisk på samme måde.

Derfor skifter mange deres computer ud, selvom den gamle stadig virker. Og nogen skifter mobilen ud selvom de ikke engang har haft den i et halvt år.

Desværre er elektronik-skrot rigtig giftigt. Grøn IT skal derfor ikke kun spare på energien, mens man bruger det. Det skal være lige så smart at genbruge eller at smide væk.

Nokia er ved at udvikle en Øko-mobil. Inde i telefonen er de gammeldags kobberkredsløb skiftet ud med en særlig nano-blæk. Blækken leder strøm ligesom kobber, men fylder meget mindre. Så kan man spare på materialerne.

Selve skallen på telefonen er lavet af genbrugsstål, og en særlig slags plastik, der er lavet af plantefibre. Når man smider telefonen ud, kan stålskallen smeltes om, mens plastikken kan smides i kompostspanden og blive til muld.

Mobilerne behøver ikke brugermanualerne på papir. Sony Ericsson fortæller, at de hvert år har sluppet meget CO₂ ud i atmosfæren, bare ved at sende tykke brugermanualer rundt til hele verden. Nu laver de dem som e-bøger i stedet for, så kan man læse manualen på en skærm.

Nye telefoner får også strøm fra nye strømkilder. Du har måske gættet på solceller, og det er rigtigt. Men også bevægelse kan man bruge. Nogle partikler kan danne strøm, når de bevæges. Så oplader din mobil, når du går. Nokia arbejder også med at opsamle elektromagnetisk stråling i omgivelserne. Den stråling opstår f.x. når man sender trådløse signaler igennem rummet. Denne type bølger vil de gerne omdanne til mikroenergi, som hele tiden opsamles og genoplader dit batteri.

