

## Hvad er energieffektivitet?

**Energieffektivitet handler om, hvor meget vi får ud af den energi, vi bruger.**

Hvis I får et nyt køleskab, bruger det sandsynligvis mindre strøm end det gamle, selvom de er lige store. Det samme gælder, hvis I får nyt tv, nye elpærer og andre elektriske produkter.

Det er, fordi den teknologiske udvikling gør vores produkter mere energieffektive: De udnytter strømmen bedre.

Energieffektivitet handler om at minimere spild og få mere ud af den energi, vi bruger. Det har mange i Danmark arbejdet for siden oliekrisen i 1970'erne.

### **El, varme og mere til**

Vi bruger energi på mange ting – fra el og varme derhjemme til transport og produktion af varer.

Du er derfor med til at skabe et energiforbrug på forskellige områder. Energien kan bruges mere eller mindre energieffektivt inden for hvert område, og på nogle områder kan du selv være med til at bestemme energieffektiviteten.

Hvis du f.eks. har åbnet vinduet på dit værelse uden at skru ned for varmen, fiser varmen fra radiatoren udenfor. Det er spild af varme, fordi radiatoren så skal bruge langt mere energi, end den behøver, på at varme dit værelse. Med andre ord bruger du ikke energien effektivt.

### **Hvor energieffektiv er du?**

Alle vores valg i hverdagen er med til at gøre Danmark mere eller mindre energieffektivt. Det er ting som:

- Hvor længe lys og apparater er tændt uden grund
- Hvor meget varmt vand du bruger på et bad
- Hvad du køber, og hvor tit du køber nyt tøj, ny mobil osv.
- Hvordan du kommer omkring, f.eks. på cykel eller i bil
- Hvad du spiser, f.eks. kød eller grøntsager

Nogle af dine ting kan indstilles til at køre mere eller mindre energieffektivt. F.eks. bruger din telefon mindre strøm i strømsparetilstand, og din computer sparer strøm med lavere lysstyrke på skærmen.

Når du køber ny elektronik, kan du hjælpe klimaet ved at vælge energieffektive produkter med et godt energimærke (se side/lektion X).

#### **Energieffektivt = klimavenligt**

Det er godt for klimaet, når vi bliver mere energieffektive. Så bruger vi mindre energi, end vi ellers ville have gjort, og det giver mindre CO<sub>2</sub>-udledning.