



enova
Regnmakerne

Lag en soldusj

Du trenger

- En dag med fint sommervær
- En sort søppelsekk
- En spiker
- Noen liter vann

Gjør følgende

Fyll tre - fire liter vann i søppelsekken. Knytt den igjen og heng den i solveggen noen timer. Når du er klar til å dusje, stikker du små "dusjhull" i sekken. Prøv å dusje med vann fra en sekk som ikke har hengt i sola. Hva har skjedd?

Hva skjer?

Energien fra solstrålene absorberes (fanges opp) i den sorte søppelsekken. Strålingsenergien går over til varme slik at temperaturen inne i sekken stiger og varmer opp vannet.



Kompetansemål i læreplanen, naturfag:

etter 7. årstrinn:

Fenomener og stoffer

- gjøre greie for bruk av noen energikilder før og nå og beskrive konsekvenser for miljøet lokalt og globalt