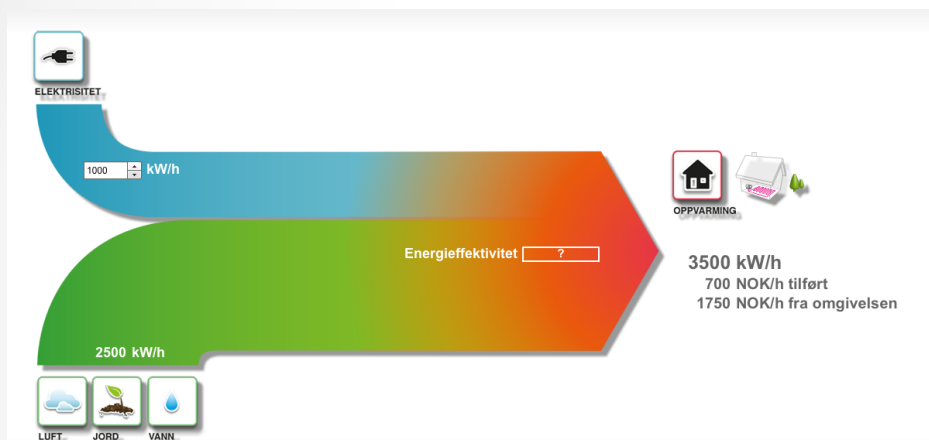


Varmepumpe Nivå 1



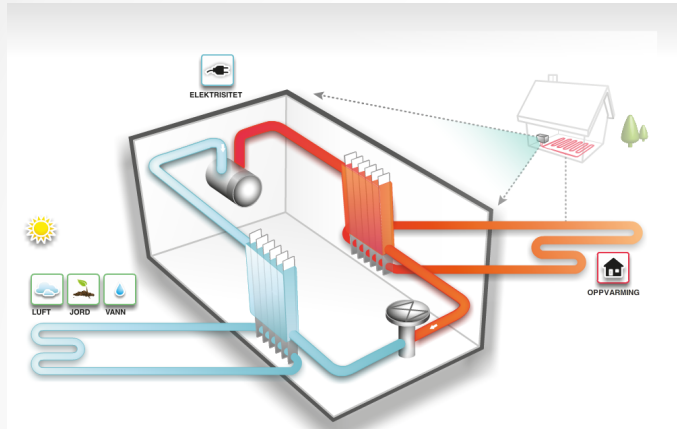
Svar på spørsmålene på Post-it-lappene. Trekk lappene inn i figuren.

1) Hva er det de forskjellige delene av figuren illustrerer?

2) Prøv å endre verdien i feltet med tilført elektrisitet.

Energieffektiviteten er forholdet mellom hvor mye elektrisitet som tilføres og hvor mye energi som kommer fra varmepumpen totalt. Hva er energieffektiviteten her?

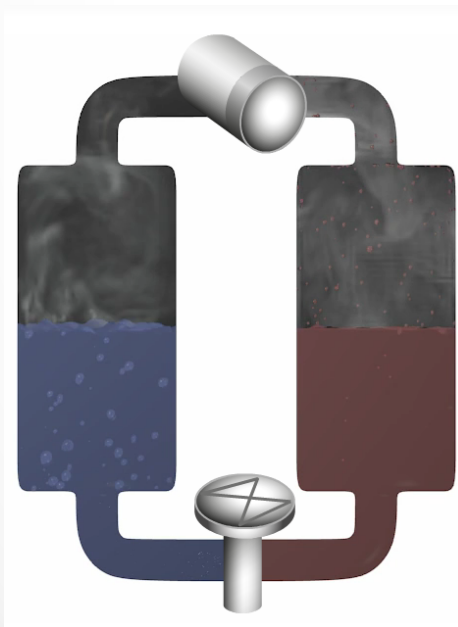
Varmepumpe nivå 2 og 3



På nivå 2 og 3 i animasjonen vil dere finne mer informasjon om varmepumpa.

Bruk animasjonene til å forklare hvordan varmepumpa virker.

Besvar spørsmålene dere får på nivå 2 om de fire hoveddelene inne i pumpen. Forklar gjerne med de eksperimentene dere gjorde med sykkelpumpe, sprøyte og sprayboks. Dere skal også bruke animasjonen på nivå 3 for å besvare spørsmålene.



Bruk Post-it-lapper til dette, og forklar også andre ting dere mener er viktig på begge nivåene.