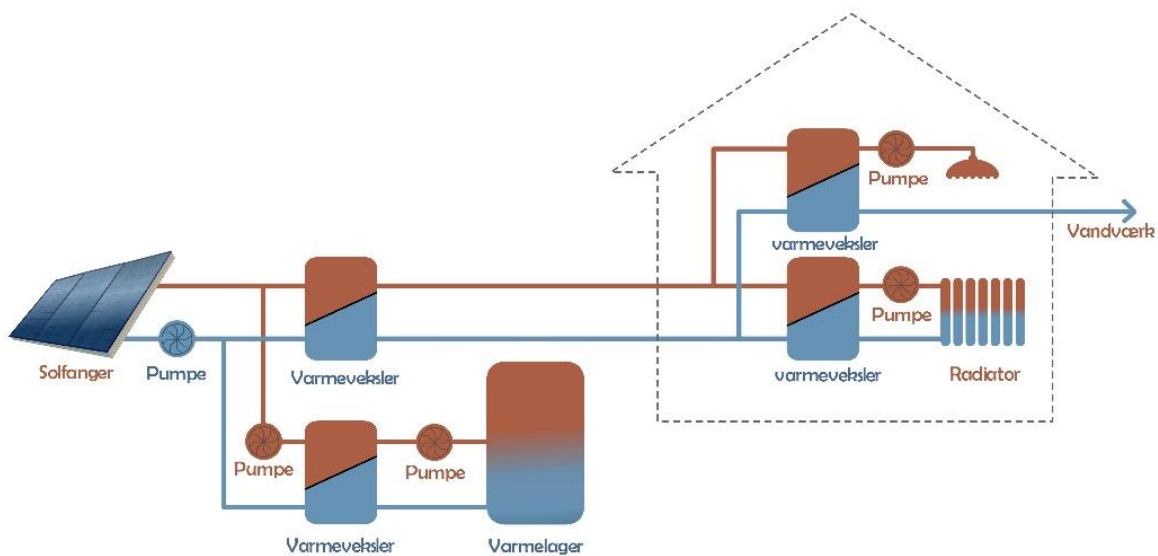
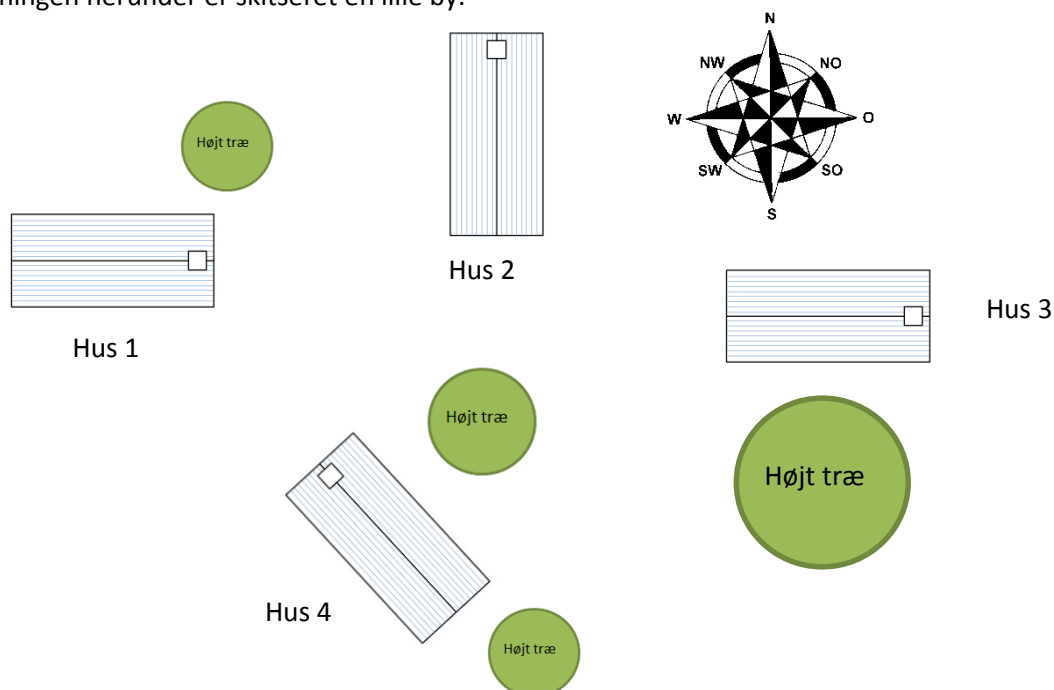


# Placering af solfangere

En solfangers funktion er at absorbere energi fra solens stråler, som bruges til at varme vand op med. Det varme vand afgiver sin energi til fjernvarmevandet eller til et varmelager (se figur).



På tegningen herunder er skitseret en lille by.



I byen er fire huse, og de vil alle gerne have monteret et lille solfangeranlæg på taget. Man monterer normalt solfangeranlæg på den ene af husets tagsider.

### Opgave

Hvilke af de fire huse vil have mest gavn af at få monteret et solfangeranlæg på taget og på hvilken side af taget? Hvorfor?

