

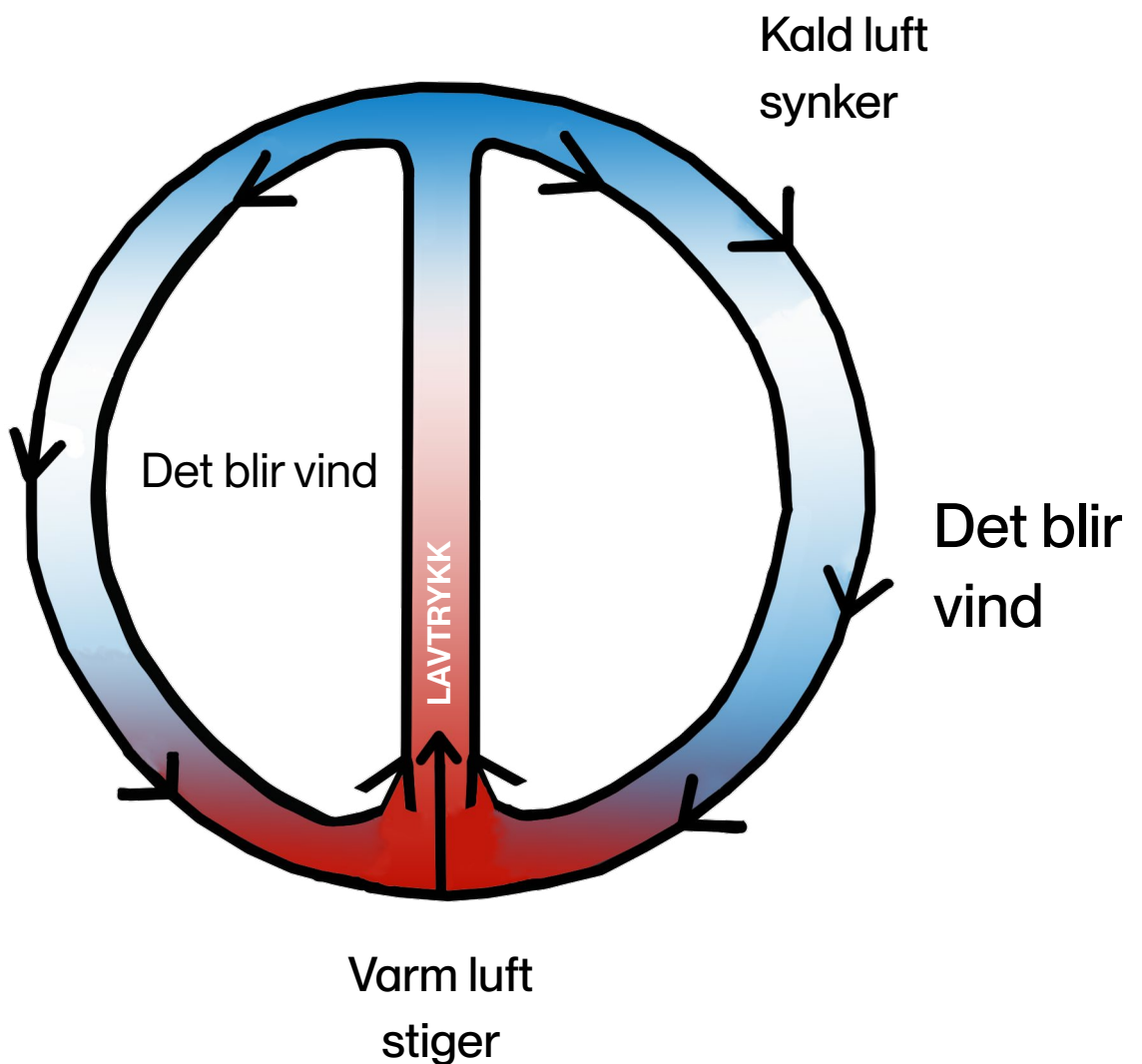
Fornybar ressurs – vind

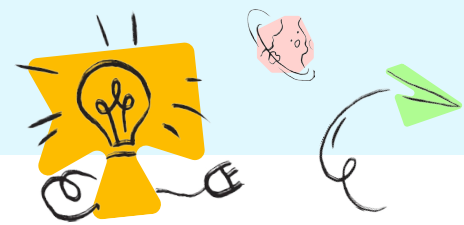
LUFT

STIGER

SYNKER

VIND



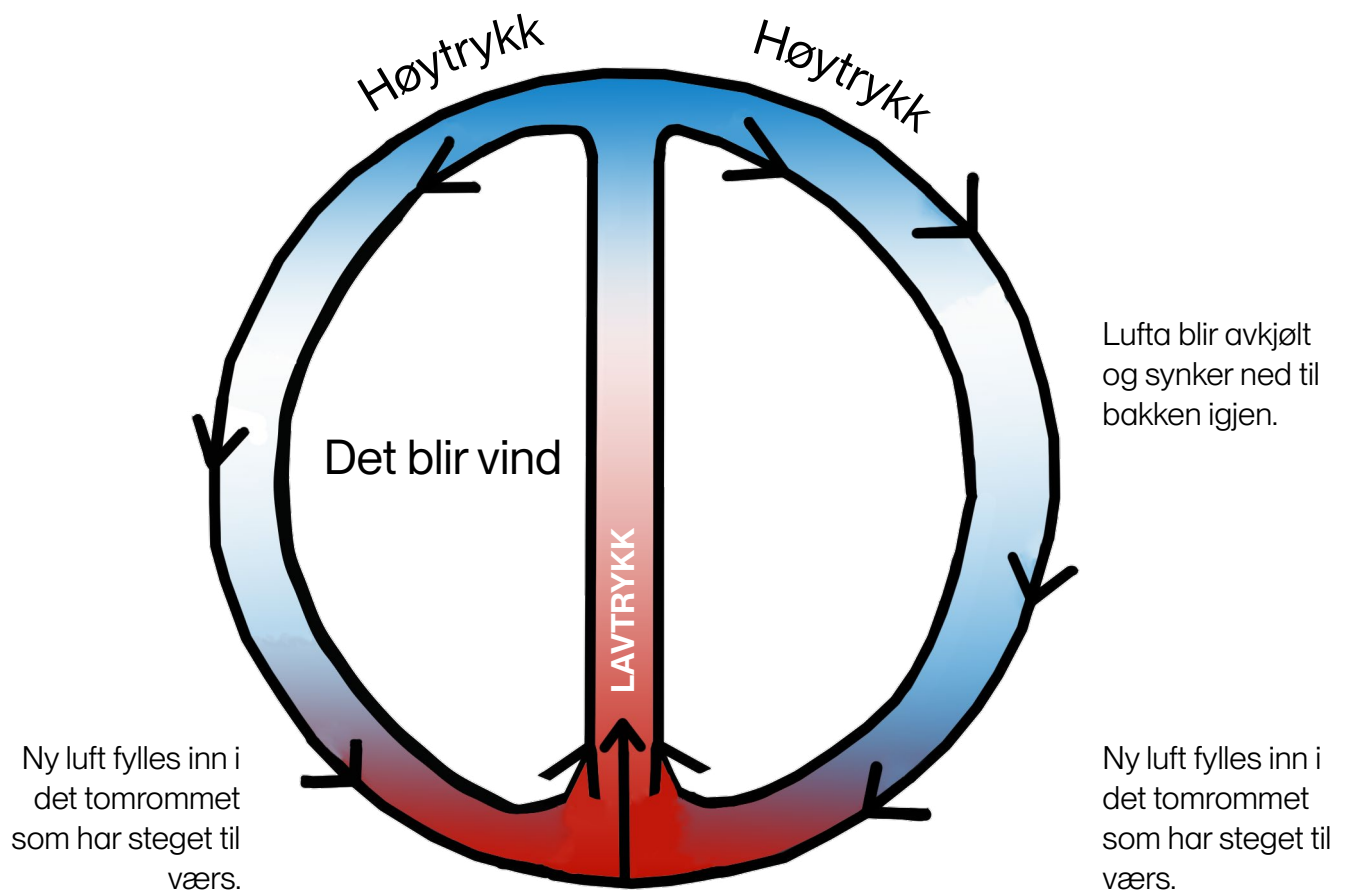


Fornybar ressurs – vind

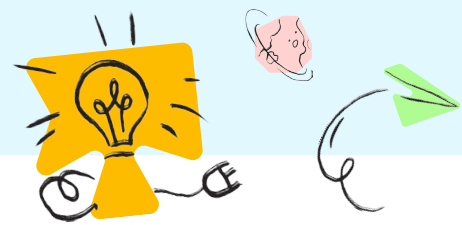
Vind er luft i bevegelse. Vind oppstår på grunn av forskjellen i solinnstråling og temperaturen på jorden.

Når solen varmer opp bakken rundt ekvator, blir det veldig varm. Den varme luften stiger opp i himmelen. Der den varme luften var, blir det plutselig plass til ny luft som kommer fra siden. Den nye luften er kald.

Det som er spennende er at den varme luften, når den stiger høyt opp, blir gradvis avkjølt og begynner å synke tilbake mot bakken. Og der er det nye områder som trenger påfyll av kald luft. Luft stiger og synker, stiger og synker! Slik blir det vind over hele jorden.

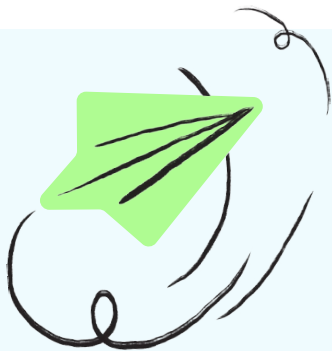


Vindkraftverk er installasjoner som utnytter vindens energi til å skape elektrisitet. De består vanligvis av flere store vindturbiner som er plassert i områder med gode vindforhold, for eksempel på land eller ute på havet.



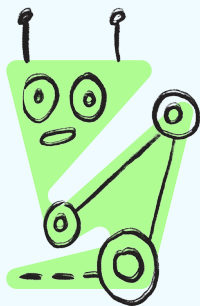
Oppgave om lavtrykk og høytrykk

På www.naturfag.no finner du flere forsøk som egner seg til temæet om høytrykk og lavtrykk.



La elevene prøve ut forsøket «Blås papir».

[Til eksperimentet](#)



La elevene prøve ut «3 bernoullitriks».

[Til eksperimentet](#)



La elevene prøve ut forsøket «Puffet ris».

[Til eksperimentet](#)