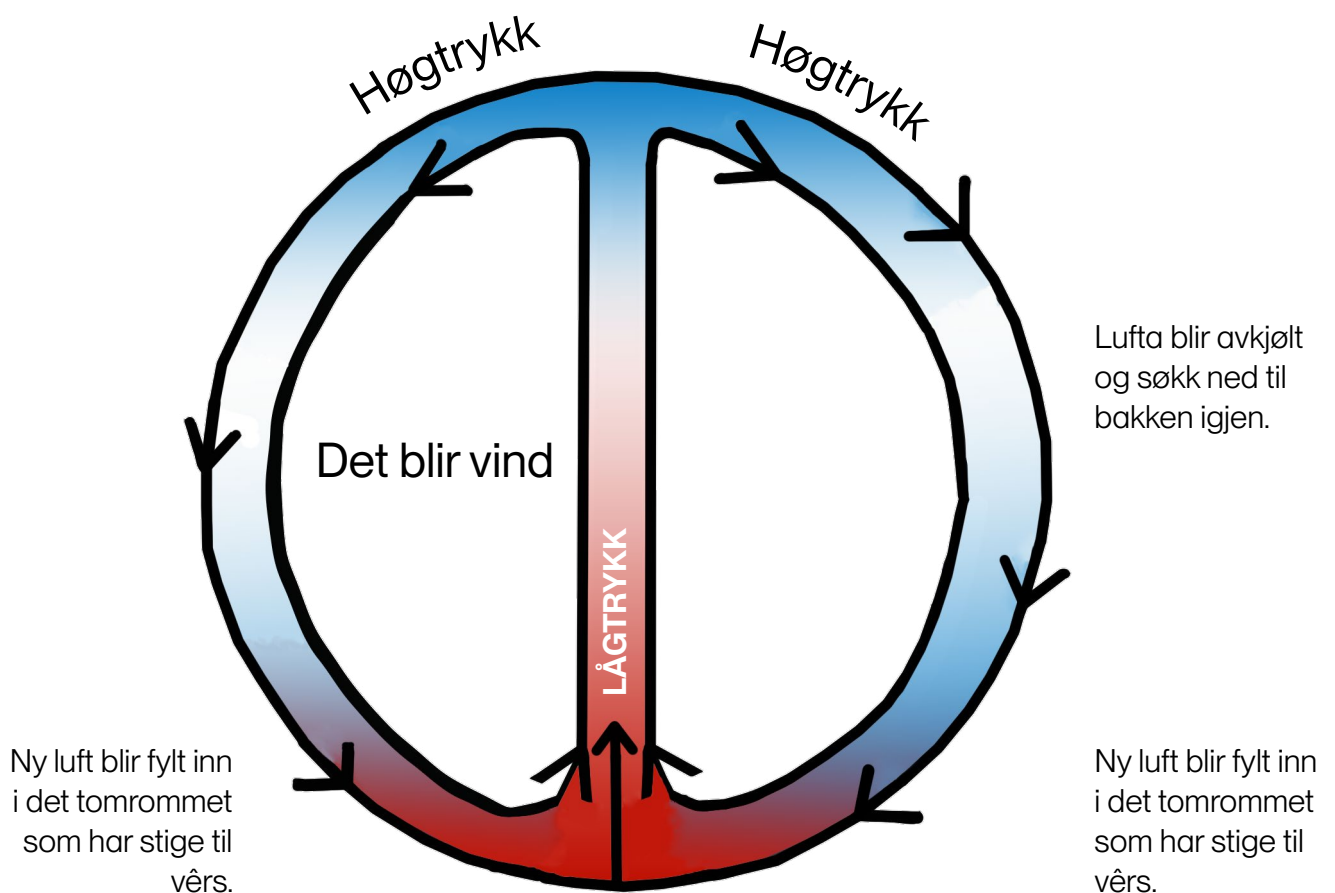


Fornybar ressurs – vind

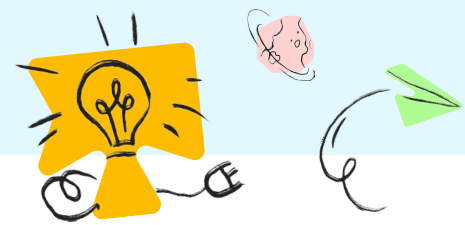
Vind er luft i rørsle. Vind oppstår på grunn av forskjellen i solinnstråling og temperaturen på jorda.

Når sola varmar opp bakken rundt ekvator, blir det veldig varmt. Den varme lufta stig opp mot himmelen. Der den varme lufta var, blir det plutselig plass til ny luft som kjem frå sida. Den nye lufta er kald.

Det som er spennande, er at den varme lufta, når ho stig høgt opp, blir gradvis avkjølt og byrjar å søkke tilbake mot bakken. Og der er det nye område som treng påfyll av kald luft. Luft stig og søkk, stig og søkk! Slik blir det vind over heile jorda.



Vindkraftverk er installasjonar som utnyttar energien i vinden til å skape elektrisitet. Dei består vanlegvis av fleire store vindturbinar som er plasserte i område med gode vindforhold, til dømes på land eller ute på havet.



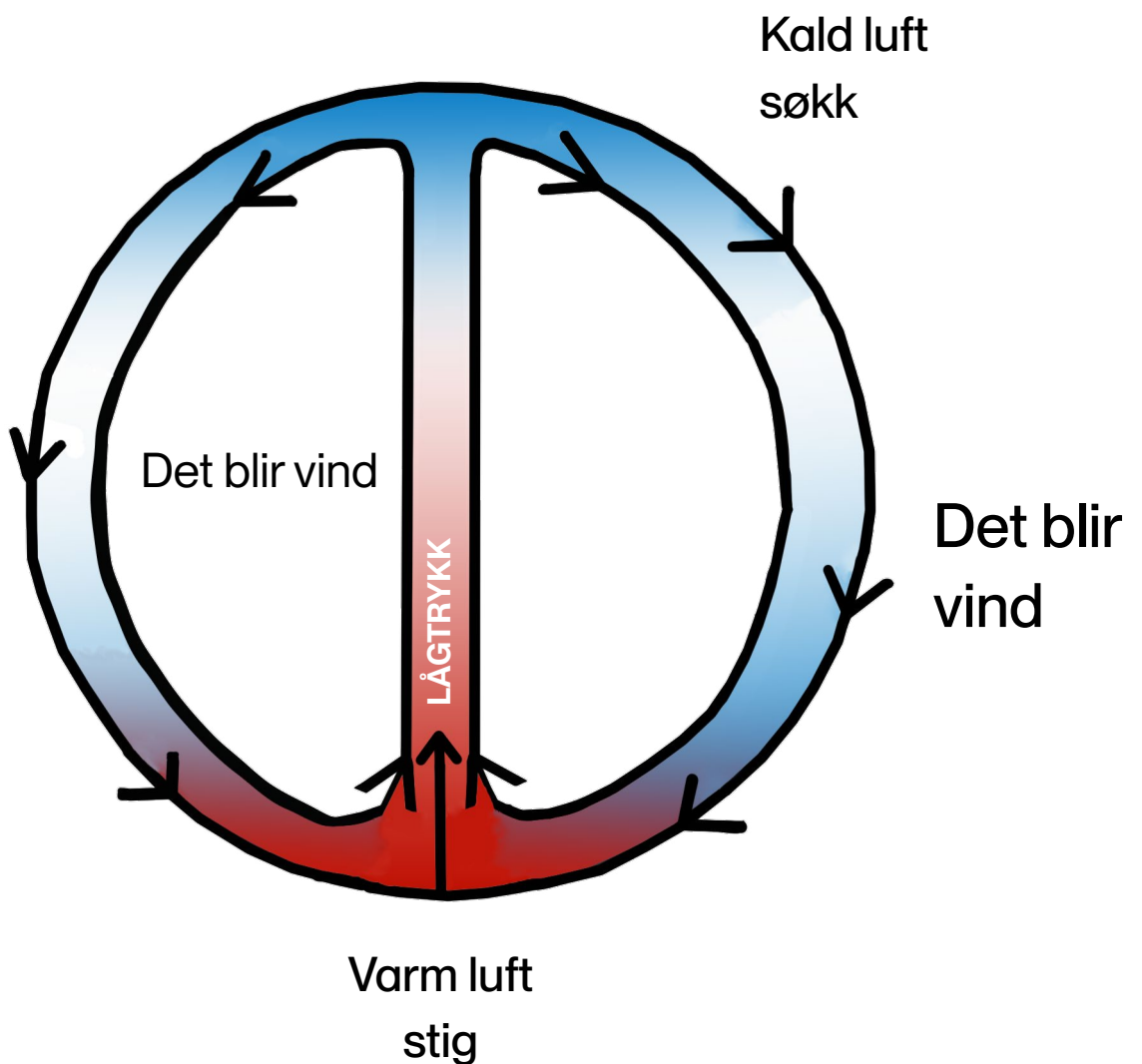
Fornybar ressurs – vind

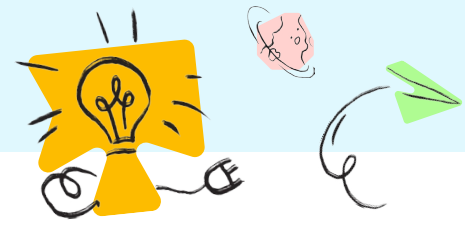
LUFT

STIG

SØKK

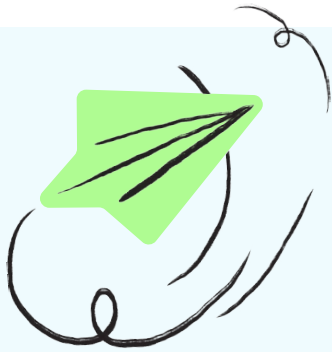
VIND





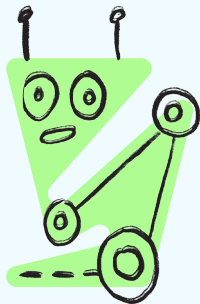
Oppgave om lågtrykk og høgtrykk

På www.naturfag.no finn du fleire forsøk som eignar seg til temæt om høgtrykk og lågtrykk.



La elevane prøve ut forsøket «Blås papir».

[Til eksperimentet](#)



La elevane prøve ut «3 bernoullitriks».

[Til eksperimentet](#)



La elevane prøve ut forsøket «Puffa ris».

[Til eksperimentet](#)