

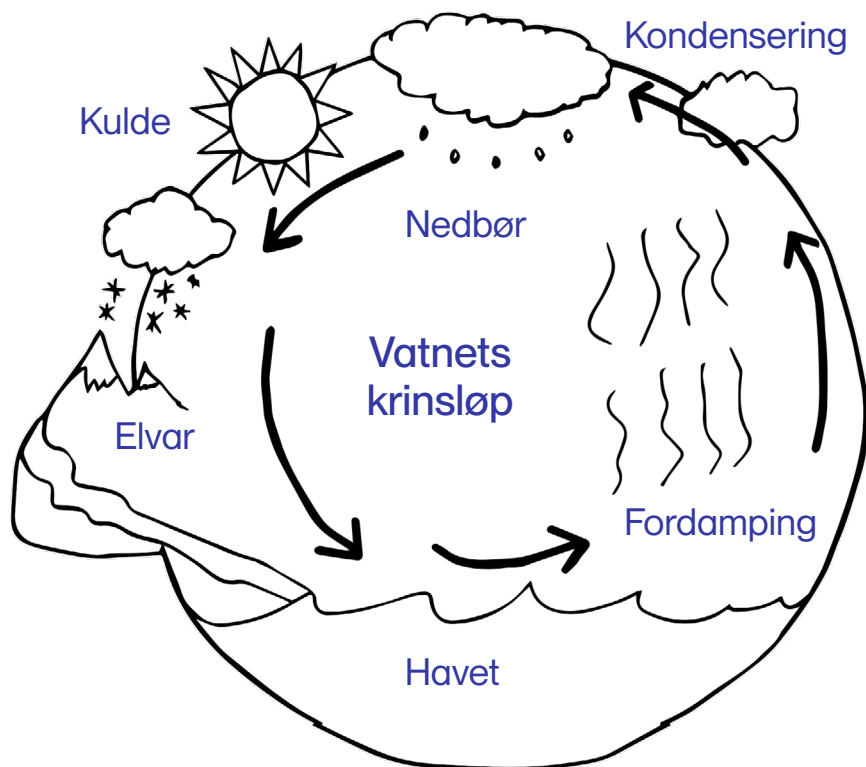
# Krinsløpet til vatnet

Vatn er ein fornybar ressurs fordi det er ein del av det naturlege krinsløpet på jordkloden. Sola driv fordamping av vatn frå hav, elvar, innsjøar og jordoverflata. Denne fordampinga krev enormt mykje energi.

Den fordampa vassdampen stig opp i atmosfæren, kondenserer og dannar skyer. Vatnet kondenserer høgt oppe i lufta fordi det er kaldt der. Då blir det frigjort energi. Denne energien blir igjen nytta til å varme opp lufta i skyene slik at dei ikkje fell ned.

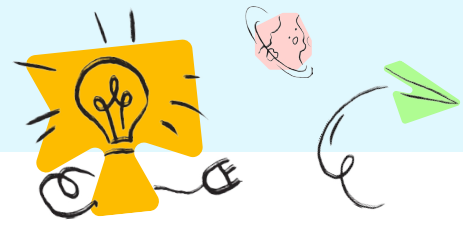
Skyene fraktar deretter vatnet over land, og nedbøren fell tilbake som regn eller snø. Dette fyller opp vassmagasin, innsjøar og elvar med nytt, reint vatn. Dette kontinuerlege krinsløpet sikrar at vatn er tilgjengeleg for menneske, dyr og plantar i år etter år.

Krinsløpet til vatnet er avgjerande for vidareføringa av vassforsyninga på jorda.



## Oppgåve

- Hald eit lite foredrag for ein læringsvenn om kvifor vatn er ein fornybar ressurs.
- Snakk saman og lag fire punkt saman om kvifor vatn er ein fornybar energi.



# Oppgaveark – krinsløpet til vatnet

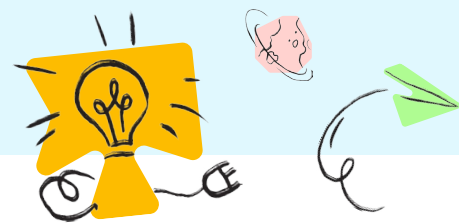
Forklar kva som skjer med vatnet i «Krinsløpet til vatnet» i dei fire boksane.

3

2

4

1



## Tips til læreren

For å forklare elevane korleis vind oppstår, kan du sjå desse filmene, som forklarer dette greitt for oss vaksne:

Det globale sirkulasjonssystemet

Det globale vindsystemet



Her er ein film om vindkraft:

[Sjå film her](#)

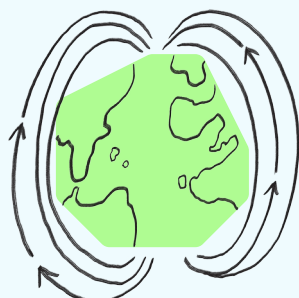


Her er nokre små filmar om krinsløpet og vasskrafta til vatnet:

[Sjå film her](#)

[Sjå film her](#)

[Sjå film her](#)



Ein film om fossile brensel:

[Sjå film her](#)

Ein film om varmpumper:

[Sjå film her](#)

Ein film om energi i framtida:

[Sjå film her](#)