

Kapitlet kan erstatte kapittel 2 i Globus Naturfag 7 (Været – det regner katter og bikkjer) og avsnittet om Drivhuseffekten i Globus Naturfag 6, sidene 159–161.

Nye kompetansemål:

- gjøre rede for bruken av noen energikilder før og nå, og innhente informasjon og statistikk fra ulike kilder for å beskrive og diskutere mulige konsekvenser av energibruken for miljøet lokalt og globalt.
- forklare begrepet klima, kjenne til noen årsaker til klimaendringer og undersøke og registrere konsekvenser av ekstremvær.

Dette kapitlet tar sikte på å forklare forskjellen på vær og klima. Det dekker kompetansemålet om klima i den reviderte naturfagplanen fra 2013:

- forklare begrepet klima, kjenne til noen årsaker til klimaendringer og undersøke og registrere konsekvenser av ekstremvær

Ressurser

- 1) Ekstremvær – observasjoner etc. (miljølære)
<https://www.miljolare.no/aktiviteter/klima/ekstremver>
- 2) Klima i endring (Miljødirektoratet):
<http://www.naturfag.no/bokbeskrivelse/vis.html?tid=2058895>
- 3) Temaside om klima (forskning.no): <http://forskning.no/klima>
- 4) Forslag til et rikt undervisningsopplegg om energi 5.–7. klasse:
<http://www.naturfag.no/uopplegg/vis.html?tid=2012987>
- 5) Undersøkelse om energikilder:
<http://www.naturfag.no/uopplegg/vis.html?tid=655711>
- 6) <http://www.fn.no/Tema/Klima/Hva-er-klima>
- 7) <http://met.no/Klima/>