

Naturressurser

Naturressurser er ressurser som finnes uten at mennesker har skapt dem. Disse ressursene hjelper oss med det vi trenger for å leve. Norge har mange naturressurser.

Vi deler naturressursene inn i 2 grupper:

1- Fornybare ressurser

2- Ikke-fornybare ressurser

Fornybare ressurser er naturressurser som aldri blir brukt opp.

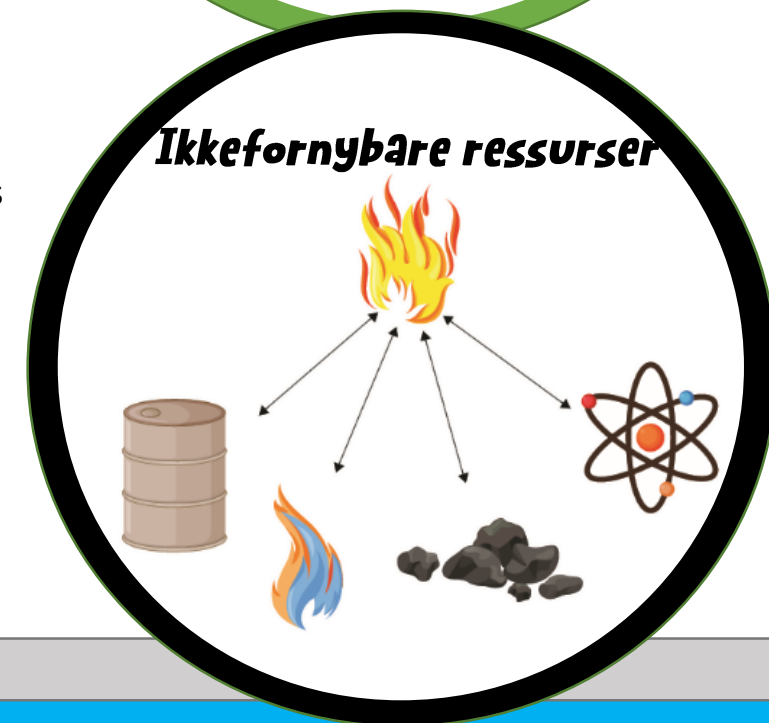
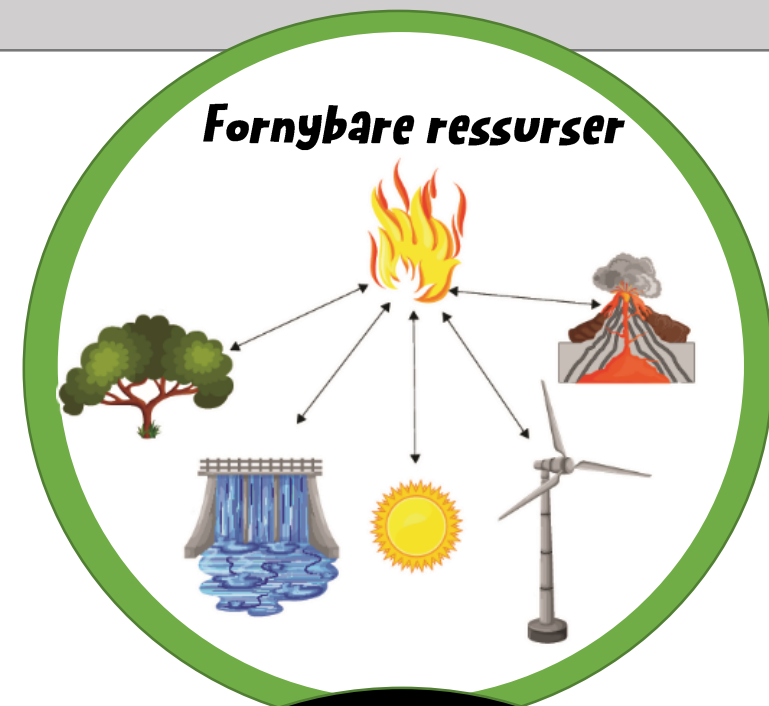
Solenergi og jordvarme fra jordklodens indre er ressurser vi kan hente ut så lenge vi vil.

Vann og luft sørger naturen for å fornye hele tiden. De går i kretsløp og styres av sola.

Jordbruk, skogsdrift og fiskeri er også fornybare ressurser. Disse ressursene kan ødelegges hvis vi ikke tenker på miljøet og henter ut for mye.

Ikke-fornybare ressurser er olje, gass, kull, torv, mineraler og bergarter.

Naturen lager ikke disse råvarene noe mer. Disse ressurser kommer ikke tilbake på jorda når vi har brukt dem opp. Derfor kalles denne gruppen IKKE fornybare.



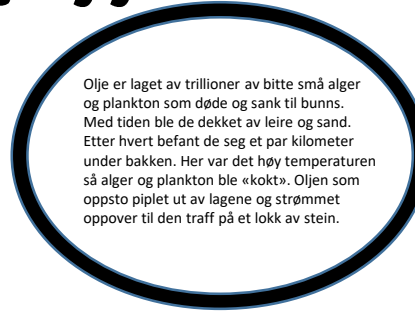
Lesespørsmål

- 1) Forklar hva en naturressurs er:
- 2) Hva heter gruppene vi deler naturressursene inn i?
- 3) Nevn tre eksempler på naturressurser i hver hovedgruppe:
- 4) Hva er spesielt med de ikke fornybare ressursene?
- 5) Hva kan skje med naturressursen fiskeri og skogbruk?

a Ikke fornybare ressurser – olje og gass

Er det noe dere har rundt dere som er laget av eller bruker olje og gass? Sjekk ut og lag en liste

Olje er laget av trillioner av bitte små alger og plankton som døde og sank til bunns. Med tiden ble de dekket av leire og sand. Etter hvert befant de seg et par kilometer under bakken. Her var det høy temperaturen så alger og plankton ble «kokt». Oljen som oppsto piplet ut av lagene og strømmet oppover til den traff på et lokk av stein.



b Jordvarme

Hvordan kan man utnytte naturressursen jordvarme? Tenkt ut en oppfinnelse som kan gi oss energi fra jordas varme indre.

Tegn oppfinnelsen din.

Skriv en kort forklaring på hvordan den virker.

Grubleboksen

Hvordan har olje og gass blitt til?

c Hvilke ressurser har vi?

Lag tabellen i din kladdebok og fyll inn hvilke ressurser vi har:

Fornybare ressurser	Ikke- fornybare ressurser

d Bålbrenning

Er vedkubber til bålet en fornybar- eller ikke fornybar ressurs?

Når på året kan du ha bål i skogen?