



EN VERDEN TIL FÆLLES



Friluftsrådet

Grøn Skole



FAKTAKORT: KLIMAFORANDRINGER

Hvorfor sker klimaforandringer?

Klimaforandringer skyldes, at mennesker udleder for mange drivhusgasser - især CO₂ - til atmosfæren, som omgiver Jorden. Drivhusgasserne lægger sig som et lag rundt om Jorden. Det betyder, at solens varme har svært ved at slippe ud i atmosfæren igen. Derfor bliver jorden varmere og varmere.

Der dannes især meget CO₂, når man brænder kul, olie og gas af for at få energi til industri, varme og transport. Det er de rige lande i verden, som står for de største CO₂-udslip. I de fattige lande i verden, og især i Afrika, har man udledt meget lidt CO₂. Alligevel er det i disse lande, at klimaforandringerne rammer hårdest.

Hvad er konsekvenserne af klimaforandringer?

Højere temperaturer betyder tørke på nogle områder af Jorden og vandstigninger på andre. Over hele Jorden bliver vejret mere ustabil, og der bliver flere voldsomme vejrbegebenheder (eksempelvis storme og store regnskyl).

Klimaforandringer rammer forskelligt forskellige steder på Jorden.

I Afrika betyder klimaforandringerne:

- Flere tørkeperioder
- Dårligere adgang til vand
- Mindre høstudbytte
- Flere sygdomme

I Europa betyder klimaforandringerne:

- Flere kraftige regnskyl og oversvømmelser
- Højere vandstand i havene
- Flere hedebylger