

Global oppvarming

På jorda så stiger temperaturen mye hvert år, det blir mer og mer tørke og flere og flere mennesker dør. Hvem er det egentlig som gjør dette? Hva er årsakene? Hva er konsekvensene? Og hva betyr egentlig global oppvarming og hvordan blir fremtiden vår?

Drivhuseffekten

Hver dag slippes det utrolig mye CO₂ ut i atmosfæren. CO₂-en tetter atmosfæren og på den måten vi mennesker holder på i dag ødelegger vi enda mer på den fine planeten vår.

Hver dag kommer det mange solstråler inn til kloden, men siden atmosfæren er så tjukk kommer ikke de ut igjen. De reflekteres ut, men kommer bare tilbake og da stiger temperaturen.

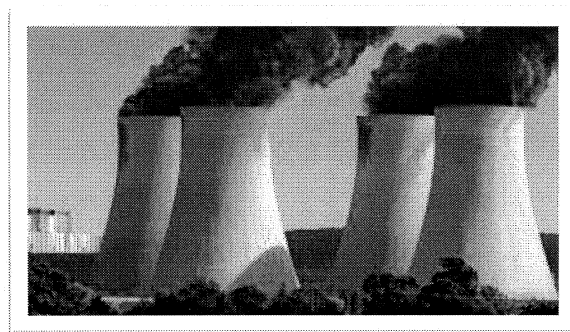
Den varme temperaturen fører til at været blir mer ekstremt. Det vil si at vi får enda flere orkaner, mer regn, enda mer tørke og snøen i nord vil smelte.

Årsaker

Det er veldig mange årsaker til den globale oppvarmingen. Det største er jo ekstrem forurensing. Uten at vi tenker på det forurenses vi utrolig mye hver eneste dag i året. Hvis du skal til London med fly fra Oslo, forurenses du like mye som å kjøre bil i et halvt år.

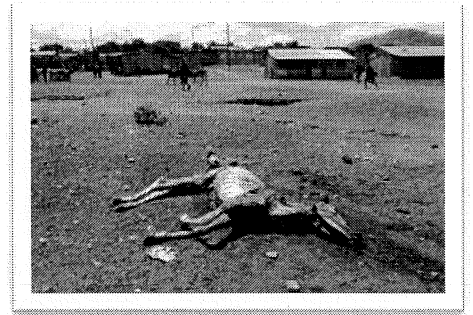
Nesten alle tingene du har hjemme er laget på en fabrikk. De er nok laget i utlandet. Veldig mange varer blir laget i Kina. I 1996 slapp Kina ut 2500 tonn CO₂ i året, men nå slippes det ut mye mer fordi det er enda flere fabrikker nå en da. Og for at vi skal få varene må de jo frakte dem til Norge.

Mange familier har en eller to biler. De blir ofte brukt mye hver dag. Og det er en av de største problemene.



Konsekvenser

Klimaforskerne tror at den globale oppvarmingen kommer til å fortsette, og at klimaet på kloden forandre seg enda mer. I de arktiske områdene vil temperaturen stige mest. Det gjør at snøen vil smelte og at havet vil stige. Det er et stort problem for land som ligger nærme vannet som Nederland og Danmark. Og millioner av mennesker som bor på de øyene og områdene vil bli påvirket av dette.



Beregninger viser at ørkenen sprer seg, og at tropisk regnklima øker i utbredelse. Skog og snø klima blir mer sammenpresset. Klimaforskerne sier også at været vil bli mer ekstremt. Det vil bli større sjans for flom og orkaner og nedbøren vil øke.

Fremtiden

I dag bruker vi kull, olje og ulike gasser hele tiden. Og en dag kommer vi til å gå tom for disse naturressursene. Det er nok mange som lur på hva vi skal gjøre når vi går tom for disse naturressursene, men tenker de på grønn energi?

Vi har vind, vann og solenergi som er miljøvennlig. Det er noen mennesker som tenker mye på grønn energi, og de har nok solcellepanel. Disse nye energikildene skulle vi ha begynt med for lenge siden, men da tenkte vi jo ikke på global oppvarming.

Det er laget noen renseanlegg i verden. De reduserer CO2 utslipp. Det vil si at de fanger CO2-en og passer på den.

Renseanleggene er veldig dyre så det er ikke mange land som har det. Det er fordi de ikke har råd.

Fangst og lagring av CO2 er viktig. I Nord- sjøen finnes det lagringssenter for CO2. Det er som et renseanlegg på en annen måte. Forskere holder hele tiden på å utvikle miljøteknologi.

Så husk! Det du gjør for miljøet er et fremskritt!

Kilder:

- edia.org/wiki/Global_oppvarming
- http://nysgjerrigper.no/Artikler/2007/august/varmere%2C_vaatere%2C_roeffere
- Midgard 7 Aschehoug & co 2008