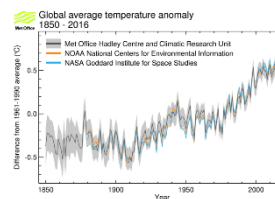
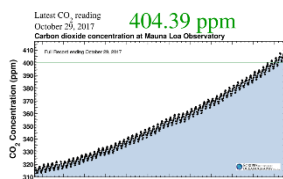
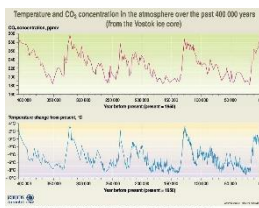
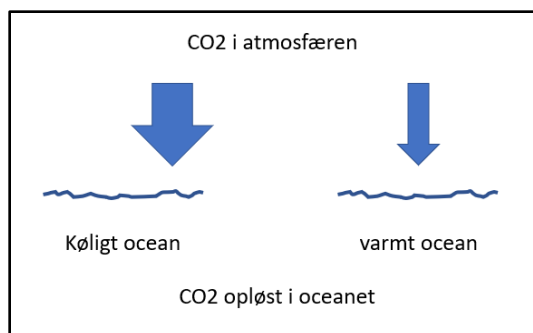


Globalopvarmning – de vigtigste data



1. Find hver af de tre figurer i teksten – skriv figur nummer på bilaget
2. Gør dig klar hvordan figur 7 læses
 - a. Hvad viser den øverste kurve..?
 - i. Hvad betyder måleenheden på Y-aksen?
 - b. Hvad viser den nederste kurve..?
 - i. Hvad betyder måleenheden på Y-aksen?
 - c. Hvad viser x-aksen..?
 - d. Hvorfra har man fået disse data?
3. Hvilket mønster kan aflæses om temperaturen de sidste 400.000 år ?
 - a. Hvilke perioder kan man skelne mellem
 - b. Hvor meget varierer temperaturerne (+ /-) i forhold til i dag?
4. Øverste kurve vedr. CO2 i atmosfæren.
 - a. Indenfor hvilket interval har atmosfærens Co2 koncentration ligget?
5. Er der **korrelation** mellem de to kurver? Kan du beskrive denne?
6. Hvad er den almindelige antagelse om **kausalitet** mellem Co2 og temperaturer ?
7. Hvad er dog den egentlige kausalitet i dette tilfælde? Indtegn i figuren t.h.
8. Hvad er bemærkelsesværdigt ved **Co2 koncentrationens** udvikling siden 1958-2017 sammenlignet med de sidste 400.000 år



9. Hvorfor tror du der er små årlige udsving i atmosfærens Co2 koncentration?
10. Temperaturkurven for 1850 til 2016.
 - a. Hvordan skal Y -aksen læses ?
 - b. I hvilke perioder har temperaturen være lavere / højere end referenceperioden?
 - c. Hvornår er temperaturen steget / faldet / stagneret ? Indtegn på figuren.
 - d. Hvor meget er temperaturen steget siden 1850?
11. Er der korrelation mellem Co2 og temperaturkurven for de sidste 50-60 år?
12. Hvordan forstås kausaliteten i den aktuelle klimadebat?