

KLIMAUNDERSØGELSE

Start med at se videoen "[Forsøg i hver sin ende af regnskoven, klimaundersøgelse](#)". Herefter går du sammen med din gruppe og skriver en rapport om klimaet i regnskoven og i Danmark. Nedenfor er en vejledning til, hvordan du skriver rapporten, og hvad den skal indeholde. Husk også at anvende den viden, du fik ved at se de fire film "[Den tropiske regnskov](#)" del 1-4.

Formål:

Øvelsens formål er at beskrive:

- A. Forskellen på klimaet i regnskoven og i Danmark
- B. Klimaets betydning for biodiversiteten (mængden af forskellige dyre- og plante arter) i disse områder.
- C. Hvordan fældning af regnskoven kan påvirke klimaet globalt

Rapport:

Grupperapporten skal indeholde følgende punkter:

1. Forside

Navne, klasse, dato og titel

2. Formål

Hvad er formålet med rapporten

3. Teori

Teori, som er relevant i forhold til forsøget. Dette kan være teori, som I baserer jeres hypotese på, og en beskrivelse af de fagbegreber, I anvender senere i rapporten.

4. Hypoteser

- Hvordan forventer I, at klimaet er i regnskoven (nedbør, temperatur, luftfugtighed, vindstyrke)?
- Hvordan forventer I, at klimaet er i Danmark (nedbør, temperatur, luftfugtighed, vindstyrke)?
- Hvilken forskel forventer I, at der vil være på klimaet i regnskoven og i Danmark (nedbør, temperatur, luftfugtighed, vindstyrke)?

5. Materiale

Vejrstation i regnskoven, Taman Negara Nationalpark, Malaysia;

https://www.yr.no/place/Malaysia/Other/Taman_Negara/hour_by_hour_detailed.html

Vejrstation tæt på jer: Søg på YR og vælg "**hour by hour**" (**Detailed**) for at få så mange data som muligt. <https://www.yr.no/sted/Danmark/>

6. Fremgangsmåde

Beskrivelse af hvordan I fandt frem til data.

7. Resultater

Noter jeres resultater. Husk enheder.

I kan f.eks. anvende en tabel som denne eller notere jeres data som grafer.

Lokalitet	Nedbør	Temperatur	Luftfugtighed	Vindstyrke
Taman Negara Nationalpark				
"Din" vejrstations navn				

8. Diskussion

Her beskrives og diskuteres jeres resultater, og der evalueres på jeres hypoteser.

Derudover diskuteres følgende:

- Hvordan hænger resultaterne sammen med klimazoner og plantebælter?
- Hvordan kan man forklare forskellen på biodiversitet i de to områder ud fra klimaet?
- Hvordan vil fældning af regnskoven påvirke klimaet globalt?
- Havde resultatet været anderledes, hvis I havde hentet data på et andet tidspunkt af året?

9. Konklusion

En kort og præcis konklusion på forsøgets formål.