

## Opgave 1: Temperaturstigninger

### Opgavebeskrivelse

Temperaturen på jordkloden stiger. Men hvordan ved vi det? Og hvor meget og hvor hurtigt stiger den? Og er det ens over hele verden?

Benyt linket eller søg på: 'dmi det globale klima frem til i dag'

<https://www.dmi.dk/klima/temaforside-klimaet-frem-til-i-dag/det-globale-klima-frem-til-i-dag/>

Se på grafen over den globale middeltemperatur som i finder her på DMI's hjemmeside:

#### **Svar nu på følgende spørgsmål:**

- Hvor langt tilbage har man målinger af den globale middeltemperatur?
- Hvad viser grafens y-akse?
- Hvor meget er temperaturen steget henover hele måleperioden? (brug de tykke gennemsnitsstreger på grafen)
- Hvor meget er gennemsnitstemperaturen steget siden jeres forældre blev født? (find ud af hvilke årstal jeres forældre er født (eller gæt jer frem), og lav et gennemsnit af alle jeres forældres fødselsår for at finde et årstal i kan bruge for hele gruppen)
- Er temperaturen steget mere eller mindre i Danmark, Færøerne og Grønland, siden jeres forældre blev født?

<https://www.dmi.dk/klima/temaforside-klimaet-frem-til-i-dag/klimaet-i-groenland/>

<https://www.dmi.dk/klima/temaforside-klimaet-frem-til-i-dag/klimaet-paa-faeroerne/>

<https://www.dmi.dk/klima/temaforside-klimaet-frem-til-i-dag/temperaturen-i-danmark>