

Men nu, varmt välkommen hit, Alasdair Skelton! Du är professor i geokemi och petrologi, expert på klimatfrågor och engagerad i Researchers Desk, en organisation av forskare som talar klarspråk gällande klimatkrisen. Helt kort, hur ser situationen ut just nu?

Läget är **allvarligt**.

Klimatkrisen är **här och nu**.

Temperaturen stiger.

Värmeböljor, översvämningar och skogsbränder sker allt oftare.

Havet stiger.

Allt fler djur och växter **dör ut**.

Allt detta sker på grund av människans klimatpåverkan^{1,2}.

Vi ser alla tecken.

Klimatkrisen är **här och nu**.

FRIDA

Det finns ju trots allt fortfarande dom som helt enkelt inte vet om dom kan lita på att klimatförändringarna är på riktigt. Vad vill du säga till dom?

Listen to the Science. *Lyssna på forskningen.*

Jordens temperatur har stigit med **en grad**³ sedan jag föddes.

Orsaken är vårt utsläpp av växthusgaser, framförallt koldioxid⁴.

Blickar vi bakåt i tiden – 252 miljoner år – finner vi en tid då koldioxid släpptes ut i en takt som var **en hundraedel** av takten den släpps ut idag. Resultatet blev ett massutdöende då 96% av allt levande dog ut⁵.

Vi vet att vårt utsläpp är **dödlig**.

¹ [IPCC \(2021\)](#)

² [IPBES \(2019\)](#)

³ [IPCC \(2021\)](#)

⁴ [IPCC \(2021\)](#)

⁵ [Cui et al. \(2021\)](#)

AMIE

Nånting som många kanske känner är: Är det för sent att göra nåt åt klimatet?

Nej. Absolut inte.

Vi måste inse att klimatkrisen är **en kris** och agera som man gör i en kris.

Det betyder att vi måste minska utsläppen **nu** samtidigt som vi varna om biodiversitet.

Det betyder inte **otillräckliga långsiktiga mål** (2045) som gör det lätt för en regering att skjuta problemet framför sig för nästa regering att lösa.

Istället betyder det **årliga klimaträttvisa utsläppsminskningar** (minst 10%).

Jag är helt medveten om att det krävs enorma investeringar.

Men jag är också helt medveten om att alternativet är **otänkbart**.

FRIDA

Så vad är det viktigaste vi kan göra, vi som inte är politiker eller företagsledare?

Påverka. Gör din röst hörd. Som vi gör här idag.

Men nu vänder jag mig till dig som är makthavare.

- Här hör du forskare, ungdomar och artister talar med **en enig röst**.
- **Lyssna.** Behandlar klimatkrisen som **en kris**.

AMIE

Tack, professor Skelton!