

# Studentene ved NTNU erklærer global klima- og naturkrise

Klimaendringene er en av vår generasjons største utfordringer. Forskningsverdenen peker på katastrofale konsekvenser dersom vi ikke klarer å holde den globale oppvarmingen under 1,5°C. Tross dette fortsetter klimagassutslippene å øke hurtig, med menneskelig aktivitet som den største drivkraften. Klimaendringene kommer til å ha store konsekvenser for alt liv på planeten. Blant annet vil det føre til økte minimum- og maksimumstemperaturer, økt havnivå, hyppigere og kraftigere ekstremvær, tapt biologisk mangfold og masseutryddelse av arter.

I 2019 gikk 11 000 forskere sammen og underskrev et opprop, der de følte seg forpliktet til å "si det som det er". Her erklærer de global klimakrise, og legger frem en plan for hvordan både offentlig og privat sektor, samt andre aktører og "vanlige folk" burde møte denne trusselen. Klimakrisen har allerede kommet og den akselererer raskere enn forventet. Forskerne erklærer at planeten «*klart og utvetydig står overfor en klimakrise*». Samtidig presiseres det at problemene medfører et presserende behov for handling, store endringer i hvordan vi lever våre liv, og at det er nå vi må gjøre det. I sin siste rapport understreker FNs klimapanel behovet for umiddelbar og omfattende endring. De slår fast at om ikke utslippstoppen er nådd innen 2,5 år vil vi ikke kunne unngå de verste konsekvensene.

Samtidig som det foregår en klimakrise, foregår det også en naturkrise som det snakkes mindre om. Vi står midt i en av de største masseutryddelsene i jordas historie. På bare 50 år har verdens dyrebestander blitt redusert med hele 68 prosent, og opptil én million arter står i dag i fare for å dø ut. Naturkrisa er en av de største utfordringene menneskeheten har stått overfor, og det har for lengst begynt å gå ut over oss selv. Menneskenes rovdrift på naturen har ført til at 75 prosent av alle økosystemer på land er betydelig endret, mens tallet for havet er 66 prosent.

Paradoksalt nok, er det nettopp de naturlige økologiske systemene vi ødelegger som er livsgrunnet for all menneskelig aktivitet. Naturen sørger for at vi har vann å drikke, oksygen å puste og mat å spise. Den gir oss også medisiner, materialer og fantastiske opplevelser. I tillegg er naturen verdens beste klimatiltak, fordi den fanger og lagrer over halvparten av alt karbon vi mennesker slipper ut. Det er beregnet at økosystemtjenestene har en verdi på svimlende 125 000 milliarder dollar i året. Samtidig blir det feil å sette en pengeverdi på naturen, for regnestykket er mye enklere enn som så: ingen natur, ingen oss.

Likevel viser den siste rapporten fra FNs klimapanel at det er håp. Ved å utvikle bærekraftige løsninger og ved å ta aktive politiske valg, har vi fortsatt et håp om å nå målet om 1,5°C. For å få til dette kreves det kontinuerlig og proaktivt arbeid. Det må legges konkrete strategier for hvordan klima- og miljømålene skal nås.

Det er derfor viktig at studentene og NTNU tar sitt lokale og globale ansvar. Den globale klima- og naturkrisen er alvorlig, og vil ha så ødeleggende konsekvenser at umiddelbar endring er nødvendig. Vi ønsker derfor å sette fokus på problemet ved å erklære global klima- og naturkrise. Dette sender et klart signal om at vi som studenter ved NTNU står sammen mot klimaendringene og naturkrise, og ønsker å forene krefter for å motvirke dem. Dette som vårt manifest til de kommende generasjoner med studenter - at vi tar dem og deres fremtid på alvor.

**Studentene ved NTNU erklærer global klima- og naturkrise og krever at universitetet og dets samarbeidspartnere aktivt jobber for å motvirke klimaendringer- og naturkrise.**

---

*Signert av:*

**Studentene i NTNU-styret**

**Studenttinget NTNU**

**Velferdstinget** i Gjøvik, Ålesund og Trondheim

**NTNUi**

**Studentersamfundet** i Trondhjem

**UKA 2023**

**ISFiT**

**Studentparlamentet NTNU i Ålesund**

**Studentparlamentet NTNU i Gjøvik**

**Studentrådet** ved Det humanistiske fakultet

**Studentrådet** ved Fakultet for informasjonsteknologi og elektroteknikk

**Studentrådet** ved Fakultet for ingeniørvitenskap

**Studentrådet** ved Fakultet for økonomi

**Studentrådet** ved Fakultet for medisin og helsevitenskap

**Studentrådet** ved Fakultet for arkitektur og design

**Studentrådet** ved Fakultet for samfunns- og utdanningsvitenskap

**Studentrådet** ved Fakultet for naturvitenskap

**En Psykt Vanlig Uke**

**Ingeniører Uten Grenser NTNU**

**FN-studentene Trondheim**

**Fremtiden i Våre Hender** studentlag

**Effektiv Altruisme** NTNU

**Amnesty Studentnettverk** Trondheim

**SAIH** Trondheim

**Naturvernstudentene** i Trondheim

**Changemaker** Trondheim

**Linjeforeningsforum** på Det humanistiske fakultet og Samfunns- og utdanningsvitenskapelig Fakultet

**Janus** – Linjeforeningen for industriell økonomi og teknologiledelse

**Arkitektstudentenes Broderskab** – Linjeforeningen for arkitektur

**Symbiosen** – Linjeforeningen for biologiske fag i Ålesund

**Vivas** – Linjeforeningen for fornybar energi

**Illion** – Linjeforening for klassiske studier

**Symbiosis** – Linjeforeningen for industriell økologi

**Hybrida** – Linjeforeningen for ingeniørvitenskap og IKT

**KoM** – Linjeforeningen for kjemi og materialteknologi

**Syntax** – Linjeforeningen for IKT og realfag i Ålesund

**Delta** – Linjeforeningen for fysikk og matematikk

**Placebo** – Linjeforeningen for medisinstudenter

**Gengangerne** – Linjeforeningen for nordistikk og litteraturvitenskap

**Høiskolens Chemikerforening** – Linjeforeningen for industriell kjemi og bioteknologi

**Cibus** – Linjeforening for matvitenskap, teknologi og bærekraft

**Erudio** – Linjeforeningen for lektorutdanning ved Dragvoll

**Nutrix** – Linjeforeningen for sykepleierutdanningen

**CAF** – Linjeforeningen for Idrett- og samfunnsvitenskap og bevegelsesvitenskap

**Globus** – Linjeforeningen for Global Manufacturing Management

**SOMA** – Linjeforeningen for masterstudenter ved Fakultet for medisin og helsevitenskap

**Emil** – Linjeforeningen for energi og miljø

**Nabla** – Linjeforeningen for integrert master i fysikk og matematikk

**Online** – Linjeforeningen for informatikk

**STØH** - Linjeforeningen for Handelshøyskolen i Trondheim

*Kilder:*

Forskning.no: <https://forskning.no/klima/dette-ma-til-framover-for-a-klare-klimamalene-ifolge-fns-klimapanel/2006522> (18.04.22)

Forskning.no: <https://forskning.no/klima-samfunn/11-000-forskere-erklaerer-klimakrise-i-nytt-opprop/1589277> (18.04.22)

Miljødirektoratet:

<https://www.miljodirektoratet.no/globalassets/publikasjoner/M1116/M1116.pdf>

Living Planet: <https://livingplanet.panda.org/en-us/> (19.04.22)

World Wildlife Foundation: <https://www.wwf.no/naturkrisen> (19.04.22)