

Sort rekord: Drivhusgasser er eksploderet i 2016

Koncentrationen af CO₂ i Jordens atmosfære steg sidste år 50 procent mere end gennemsnittet de sidste 10 år

Af Søren Bjørn-Hansen

Verdens Meteorologiske Organisations (WMO) årlige optælling af CO₂-indholdet i vores atmosfære er denne gang særligt uhyggelig læsning.

Sidste år steg indholdet af drivhusgassen nemlig meget voldsommere end i foregående år.

Læs også: Nye prøver: Klimaforandringer er værre end antaget

Stigningen, som ligger 50 procent over gennemsnittet for de foregående 10 år, skyldes ifølge forskerne, en blanding af menneskelig aktivitet og en kraftig El Niño i 2016.

- Uden meget hurtige nedskæringer i udledningen af drivhusgasser, er vi på vej mod farlige temperaturstigninger i slutningen af dette århundrede, som ligger langt over Parisaftalens målsætninger, siger WMOs generalsekretær Petteri Taalas i en pressemeddelelse.

- Fremtidige generationer arver en langt mere ugæstfri planet.

Ikke set lige i 3-5 millioner år

CO₂ niveauet i atmosfæren er ikke steget så hurtigt i 800.000 år - og koncentrationen er ikke set så høj i de seneste tre-fem millioner år.

Læs også: Udledning af drivhusgasser stiger for første gang i ni år

I 2015 var andelen af kuldioxid i atmosfæren på 400 parts per million (ppm) i gennemsnit. I 2016 nåede den andel op på 403,3 ppm.

Sidst vi havde så høj en koncentration af CO₂ i atmosfæren var den globale gennemsnitstemperatur to-tre grader højere - og havniveauet 10-20 meter højere end nu.

Kræver handling nu

I en anden rapport, der udgives af FN's miljøagentur UNEP i morgen, er konklusionen også, at vi stadig udleder alt for meget CO₂.

- Tallene lyver ikke. Vi udleder stadig alt for meget og den udvikling er nødt til at blive vendt, siger Erik Solheim, der leder FN Miljø.

- Vi har mange af de løsninger der kan imødekomme de her udfordringer. Det vi mangler nu er politisk vilje på globalt plan, og en fornyet følelse af, at det haster der her.

Den årlige "World Meteorological Organization's Greenhouse Gas Bulletin" er baseret på observationer fra WMO's Global Atmosphere Watch Programme.