

Meteorolog kommenterer ekstremvær i verden.

På NRK nyheter i dag

Programleder: Hva er linken mellom klimaendringer og det som skjer nå?

Meteorolog Rasmus Emil Benestad:

«når kloden blir varmere fordampes mer vann» og «det er viktig å kutte utslipp, hvis ikke blir det bare verre.».

Kloden blir varmere, global gj.sn. temperatur stiger kun 0,015 grader per år iflg. trenden i målingene.

Når en region blir ekstremt oppvarmet av stråler fra solen, da fordampes det mye vann.

Det som skjer er at kloden blir svakt varmere mens regioner blir ekstremt oppvarmet fra tid til annen.

Når man kutter utslipp så er det i håp om å endre atmosfærens isolerende egenskaper slik at global oppvarming dempes. F.eks. slik at økningen blir 0,014 grader per år istedet for 0,015 grader per år. Da gjør man ikke noe med mengden energi som kommer inn og som forårsaker ekstremværet.

Hvis man vil dempe ekstrem regional oppvarming så må man hindre solens stråling på regionen. CO₂ i atmosfæren påvirker ikke solens stråling.

Feilinformerer Benestad bevisst?