

Dagsnytt 18 onsdag 19 juli 2023

Er denne hetebølgen vi ser bare vanlig vær eller er det klimaendringer?

Samset: Det er klimaendringer. Den situasjonen vi ser nå hetebølge etter hetebølge ekstremregn etter ekstremregn det er ansiktet til **klimaendringene** som vi ser. **De drives av hvor varm Jorda er i gjennomsnitt** og den er nå **1,2 grader varmere enn for 150 år siden** og det merker vi da av disse hetebølgene som vi nå merker over nesten hele verden.

Tror du dette er noe som gjør menneskene mer bevisst på klimaendringene nå?

Samset: Vi opplever jo det., tilbake til et Gudmund Hernes utsagn som sa at, hva skal til for at verden endrer seg, jo det må bare bli tilstrekkelig fælt, vi håper på at det ikke må bli veldig veldig fælt før vi skjønner at vi må gjøre noe, men nå begynner det å bli ganske fælt vær og klimamessig ganske mange steder ganske ofte og bevisstheten verden over er jo sånn at klima er på dagsorden i de aller fleste av verdens land, vi har avtaler om å kutte utslipp, vi har avtaler om å tilpasse oss klimaendringene, og det merker vi også her hjemme, ja det blir mere bevissthet og vi ser også det bare av de rapportene som kommer fra folk som reiser til Syden og opplever at vet du hva nå var det ikke nå koselig å være her nå er det blitt så varmt at det som var et trivelig feriested nå, er rett og slett blitt et ubehagelig sted.

Samset, altså planene for å kutte i utslipp finnes, men hvis vi nå klarer det og det stabiliserer seg, vil vi da gå tilbake til det været vi har vært vant til?

Samset: Nei, uheldigvis vil vi jo ikke det og det er kanskje det mest dramatiske i dette her, nå opplever vi et 2023 som er det varmeste året noen sinne i vår moderne historie, men dessverre er det jo sånn at dette om en stund kommer til å fremstå som et relativt kjølig år. Det Parisavtalen sier er at vi skal holde oss godt under 2 graders global oppvarming, nå har vi fått Glasgow pakten etterpå som sier at vi skal prøve å holde 1,5 grads global oppvarming og det sier også forskning etterpå at det er det beste vi kan håpe på, det er å holde oss innenfor 1,5 grad, men vi er nå på 1,2 grader dvs. vi har igjen 0,3 grader med global oppvarming, det høres ganske lite ut men når du ser på tallene så utgjør det faktisk at året 2023 det kommer til å være av den kjølige typen for egentlig i praksis enhver fremtid, dvs. 100 til 200 år fremover.

Det skal bli enda varmere men ser du da noen lyspunkt i horisonten?

Samset: Lyspunkter er det jo, det viktigste lyspunktet det er at vi snakker om det at vi har klimaendringene på dagsorden verden over, at det finnes disse avtalene, **Årsakene til disse klimaendringene er jo våre utslipp av drivhusgasser i all hovedsak** og nå er nesten alle menneskeskapte utslipp

verden over omfattet av en eller annen type av nullutslipps avtale, så det er i hvertfall planer om å få kuttet dem så hvis vi klarer å gjennomføre alle de planene så enn så lenge så styrer det oss i retning av en 2 til 3 graders global oppvarming innen slutten av dette århundre, det er fortsatt katastrofalt mye. da vil 2023 fremstå som et veldig kjølig år., men det er jo fortsatt politikkutvikling og det er press i / hos industriene, det er veldig positiv stemning hos de som jobber med grønn finans og vi snakker om det hele tiden vi kjenner løsningene vi vet hva som må til , vi har løsningene på fornybar energi, vi vet hvordan vi kan tilpasse oss et varmere klima utfordringen er at det koster oss tid, det koster oss penger, hvis vi nå klarer å få opp den samme kriseforståelsen som vi hadde da Covid epidemien brøt ut, det er klart det var ikke mange lyspunkter vi så da heller, men man så i hvert fall veien frem, det samme kan vi gjøre med klimaendringene i de tiårene som kommer..