

MEDLEMSMØTE 17. NOVEMBER 2020. MEDLEMSMØTE PÅ NETT.

Møtet ble avviklet som nettmøte på Teams på grunn av covid -19-pandemien. Det deltok 17 medlemmer fordelt på 14 datamaskiner.

Møtet var et ledd i klubbens serie om ledelse. Tema: «Ledelse og kunnskapsbehov: Klima- og ressursituasjonen i et bærekraftperspektiv.» Møteleder og kveldens foredragsholder var Torbjørn Skogsrød. Han er instituttleder ved Institutt for vareproduksjon og byggteknikk ved NTNU, der det er 82 ansatte hvorav 43 faglig/vitenskapelige, og ca 775 studenter. Faggruppene er Bygg og Geomatikk, Materialer og konstruksjon, Fornybar energi og miljø og Vareproduksjon.

Instituttets visjon er «Bærekraftig utvikling, og kunnskap for en bedre verden». Instituttet legger stor vekt på digitalisering, som er nødvendig for bærekraftig produksjon framover.

Bærekraft krever sosial, økonomisk og miljømessig ansvarlighet. Det krever ledere med fagkunnskap (Man kan ikke lede hva som helst), som vet hva faget ledelse er, og som forstår grunnleggende utviklingstrekk og krav, slik som digitalisering og bærekraftig utvikling.

FN's bærekraftsmål blir fulgt opp for dårlig. Gapet mellom fattig og rik øker. Vi klarer ikke å bremse/stoppe CO₂-utslipp. Kloden har hatt mange både kaldere og varmere perioder, også etter at menneskeheten oppsto. I årtusener var det få mennesker. Derfor kunne de forflytte seg under skiftende klimaforhold. Det går ikke lenger, med 7 dagers milliarder mennesker, og i hvert fall ikke med den raske endringen vi ser i dag.

Sammenhengen mellom temperaturøkning og menneskeskapt utslipp av CO₂ er til overmål dokumentert av forskning. Økningen skjer trass i den syklisk minkende solaktiviteten. Klimafornektene framstår som rariteter. Parisavtalen håper å begrense temperaturøkningen til 1,5 C innen århundreskiftet. Det er optimistisk. Kanskje greier vi 2C. Men vi burde greie 1,5 da den halve graden gjør en stor forskjell. Utslippbalansen må være nøytral i 2050 skal vi ha noen sjanse.

Ledere på alle nivå må være seg bevisste de truende effektene av oppvarmingen. Forskere må si tydelig fra, noe som er risikabelt da mye forskning er eksternt finansiert.

I den globale energimiksen i dag er 80% ikkefornybar. Forskning må til for å redusere den delen. Er atomkraft noe av løsningen? Råvarebruken må ned. Sirkulær økonomi med gjenbruk må til. Produkter må lages solide og reparasjonsbare.

Vi har mye skog. Tre lagrer CO₂ bare det ikke brennes. Øker vi avvirkingen til svensk nivå, kan vi i følge beregninger øke sysselsettingen og verdiskapningen det skaper med over to og en halv gang. Foruten til materialer kan tre brukes som råstoff for mange slags produkter. For videre utvikling trengs forskning og finansiering. NTNU og Gjøvik kommune med støtte fra fylket etablerer en såkalt Biobased Smart Industrial Park der også Eidsiva, Hunton og Industribygg vil delta. Grunnlaget er tre.

Ledere må være seg bevisst at oljeinvesteringene faller, mens f.eks. informatikk øker.

Etter foredraget ble det debatt. Det foreslås at klubben henvender seg oppover i systemet med forslag om at utslippsreduksjon må bli et satsingsområde for Rotary. Polio er jo nå nesten ended.

Ref: Ola Rongen