

Referat fra klubbmøte den 25.3.2014 i Bolærne

President Gisle ledet møtet med 47 medlemmer, 2 besøkende og 6 gjester

Informasjon fra president Gisle:

Christina Moen er på bedringens vei, kommer tilbake neste tirsdag.

Lukas i Litauen sponses i tre år med kr. 15.000,-, avtalen er underskrevet.

Aksel takket for Adressen til sin 50 års dag.

Hans takket for Adressen til sin 75 års dag.

Hovedtemaet i dag:

Naturlige klimavariasjoner ved astrofysiker Jan Erik Solheim:

Jeg synes det er vanskelig å skrive ett detaljert referat fra dette interessante foredraget, fordi tematikken og stoffet er avansert.

Klimadebatten hadde i følge foredragsholderen gått over i en "religiøs debatt".

Han ønsket med sin fysikkunnskap å motbevise at klimaendringene var menneskeskapt.

Jorda er dynamisk, den endrer seg. Dette kan bevises med tidsserier som var laget, f.eks temperatur målinger.

Foredragsholderen brukte mye av hverdagen sin på å lage slike tidsserier.

To klimarapporter kom ut i sept. 2013:

IPCC (laget av FNs klimapanel) og NIPCC. Disse rapportene er motstridige, og Solheim prøvde for oss i dag å vise hvordan disse to rapportene tolket forskningen forskjellig.

Eks. temperaturstigning startet i 1850, og man har registrert en stigning på 0,5 grader fram til 2013. Dette skyldes ikke CO2 økningen som er skapt av mennesker , men er en del av en 1000 års syklus.

Det er lite forskjell på sommertemp., men høst- og vår- temperaturen viser større endringer.

En annen feiltolkning av temperaturmålingene er at målestasjonene har blitt flyttet. Om målingene gjøres i ett tett befolket område, kan dette medføre høyere registrert temperaturen.

Jetstrømmen har forandret retning. Den har to faser, en fra vestkysten av USA til Europa, og en som beveger seg som bokstaven omega.

Dette medfører at vindretningene på bakken forandres. De er ikke så stabile som før.

Sørpol isen øker. Nordpol isen minker. Middelveidien lik. Solheim mener at havstrømmene er årsaken til dette.

Solen har større påvirkning på temperaturen på jorden enn CO2 utslippet i følge foredragsholderen.

Solen har flekker. Disse varierer i mengde og størrelse, og skaper plasma strømmer. Disse strømmene påvirker jorda igjen. Temperatur på jorda øker når mengden av flekker på sola er størst

Vi er nå i en fase hvor det blir kaldere. Dette kan vi bl.a. se i form av at Skreien er tilbake i Nord-Norge. Vannet er kaldere.

Solheim er medlem av "Klimarealistene", så har dette foredraget skapt nysgjerrighet, kan man sjekke mer på nettet!

Ref Ruth