



## Skedsmokorset Rotaryklubb

Ukebrev nr. 14 for 2019-2020

Vipps nr.:	18245 (Skedsmokorset Rotaryklubb)
Dato:	Onsdag 30. oktober 2019 kl. 19.00
Sted:	Skedsmo Samfunnshus – Storsalen
Møteleder:	Presidentene i Skedsmokorset RK og Nittedal RK
Antall medlemmer:	20 medlemmer fra Skedsmokorset RK
Gjester:	—
Besøk andre klubber:	—
Bursdager:	—
Referent:	Steinar

### **Områdemøte: «Klodens tilstand – Er det lys i tunnelen?» med biologiprof. Dag O. Hessen**

Dette områdemøtet var et samarbeidsprosjekt mellom Skedsmokorset RK og Nittedal RK. Møtet fikk forhåndsomtale i lokalavisa og trakk rekordmange tilhørere, rundt 190 personer.

Jordas tålegrenser tøyes på mange områder, som blant annet befolkning, CO<sub>2</sub>, ferskvann og regnskogsområder, men noe er også blitt bedre i nyere tid, som for eksempel renseteknologi, forsuring, ozon og utslipp av mange miljøgifter. Verdens dyrestand er halvert i løpet av 40 år, noe som er uheldig siden vi er avhengige av intakte økosystemer. Antall insekter i Tyskland er redusert med 75 % siden 1989. I et økosystem er «alt avhengig av alt», og slike systemer er derfor sårbare for så mye.

Den overordnede trusselen er klimautviklingen. Drivhuseffekten, altså at varmetapet fra jorda reduseres, er viktig også i positiv forstand; uten den ville gjennomsnittstemperaturen i verden ha vært –20 °C i stedet for +15 °C. Men nå ser det ut til å bli for mye. CO<sub>2</sub>-innholdet i atmosfæren er i dag det høyeste på 850 000 år, og det stiger stadig. Økningen skyldes i hovedsak forbrenning av kull, olje og gass. Også innholdet av andre drivhusgasser har økt mye gjennom årene etter at den industrielle revolusjonen satte inn. Målet om at temperaturstigningen skal begrenses til 1,5 °C er allerede urealistisk. Et mål om begrensning til 2,0 °C kan kanskje nås, men med dagens utslippsmengder vil dette om ca. 20 år også være uopnåelig.

Foredraget var fullt av interessant informasjon. Alle oppfordres til å studere presentasjonen hans nærmere.

På neste side vises noen av Bartons bilder fra arrangementet.



Siste forberedelser.



Drikke og kaker selges.



Folk koser seg i foajeen.



Salen er full. Dag Hessen i forgrunnen.



Arild Stav med elev står for det kunstneriske.



Hessen på talerstolen.