



Skedsmokorset Rotaryklubb

Ukebrev nr. 24 for 2019-2020

Vipps nr.: 18245 (Skedsmokorset Rotaryklubb)

Dato: Mandag 20. januar 2020 kl. 19.30

Sted: Sten

Møteleder: President Stein Ivar

Antall medlemmer: 20 og 1 ledsager

Gjester: Birger Vestin

Møte i andre klubber: e club one – Kjetil Jensen

Bursdager: Torbjørn lørdag 18/1

Referent: Fredrik

Tema: Miljøutfordringer i elektro / elektronikkbransjen

President Stein Ivar ønsket velkommen ved å minne om Rotarys formål.

Klubb saker: Presidenten orienterte om Midtveis møte 30. januar på Nesodden og minnet om Torskeaften som er fredag 7. februar på Sten. Klubben er blitt tildelt ca kr 60.500 fra Rotary District Grant. Pengene går til steinhuset. Kjetil, Rolf og Stein har hatt dugnad og satt opp stillas i helgen.

Hovedtema i dag er Miljøutfordringer i elektro/elektronikkbransjen ved Jon Ivar Tideman fra NEMKO.

Han er trønder fra Meråker, men bor på Fjellhamar. Jobbet i NEMKO siden 1982 og er kollega med Morten og Jorunn.

NEMKO var fra starten el av Elektrisitets-verkenes forening og bedriften startet på Oslo lysverker. De ble etablert som prøvelaboratorium og godkjenningsorgan for elektrisk utstyr omsatt i Norge. NEMKO har vokst og har vært største Sertifiseringsorgan for data i 20 år.

FN kjemper for en bærekraftig utvikling. Klimaendringene må stanses for å skape bærekraftig utvikling.

3 dimensjoner når FN snakker om bærekraft:

- Sosiale forhold
- Miljø og klima
- Økonomi

Det mangler ett punkt: **politikk**.

Ett eksempel er at presidenten i Brasil tillater fortsatt avskoging til tross for at han vet at dette er skadelig for miljøet, men han er mer avhengig av å vinne stemmer ved valget.

En Kompliserende faktor er fordelingen av befolkningsveksten 2020-2100. Han viste at den største veksten er antatt å komme i Afrika med en antatt vekst på 219%. Dette kontinentet har store utfordringer med skaffe mat til befolkningen, da kommer miljøet tapende ut.

Han viste også at befolkningen blir stadig eldre. Fra 9,1% i 2019 til 22,6% i år 2100 er over 65 år.

CO₂ utslipp i tonn / innbygger. I snitt slipper alle mennesker i verden ut 4,9 tonn CO₂ hvert år. Amerikanere er på topp med 16,5 tonn, Nordmenn 9,3 tonn og India 1,7 tonn.

CO₂-nivå har nådd nye høyder 412ppm (Parts/Million). Den amerikanske klimaforskeren James Hansen mente at Tipping point var 350 ppm.

Det høye CO₂-nivået fører til temperaturstigning, 18 av de 19 målte varmeste år har alle vært etter år 2000. Temperaturen stiger mest med polene. På Svalbard har temperaturen steget 5,6 gr siden 60 tallet. De reflekterende områder blir mindre noe som akselererer effekten.

Verdens store elektrisitetsforbruk er ille for miljøet fordi størstedelen av elektrisitet lages i varmekraftverk som spyr ut Carbon som omdannes til CO₂ samt Svoveldioksid og andre avgasser.

Norges elektrisitetsforbruk i 2018 var ca. 130TWh, til sammenligning: China hadde et forbruk på 6.167 TWh.

Noe positivt til slutt. EU kommisjonen har vært en pådriver for energi sparing worldwide. De ønsker nå å akselerere dette. EU Green Deal - Skal være klimanøytral i 2050.

Erna i brev til EU: Skjerp klimamålene! Statsminister Erna Solberg ber EU skjerpe klimamålene fra 40 til 55 prosent kutt innen 2030. Hun lover samtidig at Norge skal skjerpe sine egne klimamål.

Vi ble alle oppfordret til å bytte ut glødepærer med LED som gir 10 ganger så mye lys med mindre strømforbruk.

Vinlotteri: Barton

Neste møte mandag 27. januar er det Gurminder som holder egoforedrag