

Referat fra møte i Holmestrand Rotary tirsdag 4. februar 2020

Godt fremmøte. I tillegg til Rotarymedlemmer var også flere av foredragsholders (Hans Anders 'nevø') familie tilstede.

President Stig innledet. 2 bursdager, ellers ingen Rotarysaker.

Hans Anders presenterte dagens foredragsholder Bernt Sørby.

Tema for dagen: Kan biler kjøre på vannet, flytende broer og andre fysiske problemer.

Bernt presenterte sin bakgrunn, master i fysikk fra Landbrukshøyskolen på Ås, i tillegg en master i energisystemer fra Uppsala. Noen års praksis fra Fred Olsen før han, sammen med 3 kolleger, startet Entail og Waveflex.

Jobber i dag med to prosjekter, flytende broer og Offshore Akvakultur.

Flytende broer (Entail)

Utgangspunkt, fergefri E 39, i dag 11 fergestrekninger. Jobber i dag med med bro fra Stord til Os, ca. 4,5 km over dyp fjord. Interessant gjennomgang av utfordringer ved et slikt prosjekt, den største utfordringen er bølger og vind. Mange spørsmål til foredragsholder som svarte villig.

Offshore akvakultur (Waveflex/Pelaqua)

Grunnet utfordringer med dagens oppdrett og belastning i fjorder må det tenkes nytt, landbasert eller offshore. Waveflex har utviklet en offshoreide der prototyp skal lages til sommeren. Vesentlig endring fra dagens teknologi er liggende merder mot dagens stående. Prototyp skal lages til sommeren. Jobber sammen med store aktører i bransjen.

Referent: Ole Herman Nordby