

MØTEREFERAT MALVIK ROTARY KLUBB 2.3.2021

Sekretæren hadde innkalt til møtet. Møtet ble på grunn av pandemien avholdt digitalt til vanlig møtetid kl. 18.30. Styret har vedtatt kjøp av egen lisens hos GoTo Meeting. Kode for påkobling er: 499612317 som nå skal benyttes i våre digitale møter.

15 av medlemmene deltok i møtet. I tillegg 2 gjester Sigurd Grøstad og kveldens foredragsholder Carsten Wulff.

President Mark åpnet møtet og ønsket de som var oppkoblet velkomne til et nytt medlemsmøte som dessverre fortsatt måtte foregå digitalt.

Sekretæren frembrakte bursdagsgratulasjon til Mark som fyller 74 den 7.3.

Dagens 3 min. var ved Jostein som mente at korona-pandemien hadde forandret våre turvaner. Aldri før har vel så mange benyttet seg av de ulike mulighetene som vi har i Malvik kommune. Han gav en blomst til Gudmund som hadde vært sterkt medvirkende i sin ordførerperiode med å få til friområdet på Midtsanden. Han refererte også til A. Næss om at en trenger ikke å benytte samme vei for å nå samme målet. Han nevnte også Leistadåsen som han håpte vi kommer i gang med. I første omgang med utlegging av planker i de våte områdene, litt rydding og så få laget kart over området og skilting av de ulike stiene.

Kveldens hovedprogram var ved førsteamanuensis ved NTNU og tilsatt hos Nordic Semiconductor Carsten Wulff: **Nordic Conductor and integrated Circuits (IC)**

Carsten har jobbet innenfor feltet elektronikk siden 1986. Nordic Semiconductor ble etablert i 1983 av fire studenter fra NTNU. Selskapet har hovedkontor i Trondheim og har i dag ca. 1000 tilsette og kontorer over store deler av verden.

Han tok for seg litt om historien fra transistorens opprinnelse i 1947 frem til chipen vi kjenner fra mange sammenhenger i dag.

Selskapet har ingen produksjonslokaler. De er oppfinneren. Fra en ide kommer (starter med penn og papirark) til chipen er klar for masseproduksjon kan det medgå 1 mill. arbeidstimer. Fra ideen unnfanges til noe kommer på markedet tar det i gjennomsnitt 4-5 år. Det er derfor en stor investering som gjøres før salg kan bli en realitet. Selve produksjonen foregår i Taiwan da den blir for kostbart i Norge. Selskapet i Taiwan produserer for mange tilsvarende selskaper. Produksjonslokalene må være spesialkonstruert for formålet. Bl.a. må det være helt støvfritt.

Hovedverdien til selskapet ligger i hodene på de tilsette. En er helt avhengig av utenlandsk arbeidskraft for å skaffe den nødvendige kompetansen. Men det er viktig at vi har et kompetent høyskole- og universitetsmiljø i Norge.

Størst risiko er illojale medarbeidere. Selskapet kan ikke hvile på sine laurbær, men må hele tiden ligge i forkant av det markedet vil etterspørre.

På verdensbasis er det ca. 40 tilsvarende store og små selskap. Lille Norge har ca. 40% av det globale markedet av IC. Dette er i seg selv fantastisk.

Det ble stilt flere spørsmål fra medlemmene som foredragsholderen besvarte.

Presentasjonen til Carsten ligger ved referatet som hver enkelt kan studere i ro og mak. Mye her som gir grunn til ettertanke om hvordan hver enkelt av oss er avhengige og blir styrt av disse små duppe dittene.

Presidenten takket Carsten for et meget interessant foredrag og han vil benytte en senere anledning til å formidle en liten påskjønnelse til kveldens foredragsholder.