Referat Medlemsmøte 18-11-2026

UMOE – Advanced Composites ved CEO Lars Erik Lunøe.

Møtet ble som vanlig åpnet av formann Lars J. Johansen som overlot ordet til Kjell.O. som deretter fortalte litt om sitt samarbeid med UMOE når han jobbet i NODE. Han overlot deretter ordet til Lars Erik.

Lars Erik startet foredraget med å fortelle om seg selv. Han er fra Arendal og bor der fast. Jobbet 20 år i maritim næring i flere firmaer. Han startet våren 2026 i UMOE.

De tilbyr trygge og kostnadseffektive systemer for lagring og transport av energigasser, da spesielt hydrogen, komprimert naturgass og Biogass.

De lager tanker og sylindere i kompositt glassfiber på Vige som selges til over 40 land. Disse er opptil 70% lettere enn tilsvarende laget i stål. De tåler temperaturvariasjoner og ruster ikke. Dette gjør at transport fra A til B blir atskillig mer kostnadseffektivt.

De har også en fabrikk i Kina som produsere tilsvarende i tillegg til den på Vige. Lars Erik forklarte hvordan man kunne produsere hydrogen som energikilde og mente at det var perfekt å lagre hydrogen som energi. De flytter hydrogenet fra der det lages til forbrukeren med for eksempel tungtransport til hydrogenstasjoner.

Hydrogen blir brukt av både landbasert og marine næring som offshore, ferger, biler, tog, etc.

Han fortalte om 2 skip for Trollhatten ved Bodø som skal bruke hydrogen fuel systems og hvor de nå var i gang med å bygge tanker ved fergeleie og om bord.

Ett interessant tema som for mange er litt vanskelig å forstå, så det ble en del forklarende spørsmål etter foredraget.