

Norway Pumps & Pipes: Plattform for overføring av teknologi og kompetanse mellom medisin og olje & gass.

Ett av våre store fortrinn som nasjon - vårt gull - er petroleumsnæringen. Olje & gass. Det kan sies mye om denne næringen men faktum er at vi i Norge over flere tiår har bygget opp kompetanse og teknologi som er verdensledende. Det jobber utrolig mange flinke folk innen olje & gass. Vi har en verdensledende leverandørindustri som selger sine produkter og tjenester langt utover Norges grenser. Hvordan har vi fått dette til? En veldig viktig faktor har vært at myndighetene har lagt til rette for å få frem ny teknologi og nye løsninger på norsk sokkel. Innen olje og gass finnes det en rekke insitamenter for å utvikle og ta i bruk ny teknologi.

Det har vært og er lov å tjene penger innen olje & gass. Det må også være lov og mulig å tjene penger på helse. Dette er kanskje unorsk fordi at så langt har det offentlige tatt seg av helsesektoren. Med de utfordringene som ligger foran oss med en aldrende befolkning så må vi tenke nytt. Det er vel og bra å gi støtte til gründervirksomhet. Det må vi fortsette med. Men, dette er ikke nok. Hvordan skal vi sørge for at investorer går inn med risikokapital? Utviklingen av nye helseteknologiske produkter og nye behandlingsformer er ofte tid- og kapitalkrevende. Hvordan gjør vi det interessant for investorer og gå inn i helse i stedet for eiendom? Jo, vi trenger gode incentivordninger, gode skatteordninger, slik som vi har innen olje & gass.

I Norway Pumps & Pipes møter vi disse utfordringene. Vi har engasjerte fagfolk som kommer opp med nye ideer til smarte løsninger men det er tungt å dra disse ideene gjennom et helt kommersialiseringsløp og frem til et produkt som kan gi verdiskaping. Vi har gitt fødselshjelp til flere prosjekter men det er krevende for disse og få videre finansiering, både via virkemiddelapparatet men også via privat kapital. Dette er ikke fordi ideene er dårlige, men det har så langt ikke vært attraktivt nok å gå inn i denne næringen. Vi ser jo at ting

begynner å røre litt på seg nå men det kreves mer systematikk rundt dette. Vi ser også at det kan være krevende for engasjerte fagfolk innen helsesektoren, spesielt sykehusene, og få ryddet tid til å bidra i forskningsprosjektene. Det er derfor også viktig at det finnes gode ordninger – tid og funding – slik at fagfolk innen helse har anledning til å bidra enda mer innen forskning, utvikling og innovasjon. Dette handler jo også om kultur, men disse tingene henger sammen. Bedre tilrettelegging for forskning, utvikling og innovasjon innen både spesialist- og primærhelsetjenesten vil over tid bidra til at det utvikles en innovativ kultur. Dette gjøres med suksess i andre deler av verden, for eksempel ved Texas Medical Innovation Center i Houston. Verdt et besøk.

Da er vi også inne på infrastruktur. Det å bygge opp en felles forsknings- og innovasjons infrastruktur i form av laboratorier, teknologisk utstyr, simulatorer, IKT osv er viktig i forhold til å utvikle helsenæringen. Det å ikke ha tilgang til en slik infrastruktur kan være en showstopper, spesielt for selskaper som ønsker å omstille seg til en ny næring, men også for oppstartsselskaper. I Stavanger har vi nå startet et prosjekt som heter HelseCampus Ullandhaug hvor utvikling av infrastruktur vil være en viktig aktivitet. Det skal bygges nytt sykehus i Stavanger og andre steder i Norge. Dette bør gi store muligheter for næringsutvikling, men det kan være vanskelig for teknologibedrifter å komme i inngrep med de nye sykehusene. Mer innovasjon i offentlige anskaffelser er derfor viktig.

Oppsummert: Vi må utnytte og bruke våre nasjonale fortinn når vi nå skal bygge opp helsenæringen. Vi har masse kompetanse og teknologi som kan overføres fra olje & gass til helse. Vi har sett at de virkemidlene og incentivordninger som myndighetene har brukt til å bygge opp petroleumsnæringen har virket. Det har vært en suksess. Vi har gjort det før og vi kan nå gjøre det igjen innen helse.