

NYHETER

BYGG

OLJE & GASS

ENERGI

IT

INDUSTRI

VIDEOER



«Water Valley» skal bli verdens ledende engineering- og teknologiklynge innen vannkraft

TESS i Lier «fødte» oljeindustri-klyngen «Subsea Valley», som selv i dagens utfordrende tid for oljebransjen har drøyt 250 medlemmer. Nå er neste industri-klynge «baby» fra TESS, men denne gang sammen med Albert Kr. Hæhre født. Vannkraft-klyngen «Water Valley» ble 12. april formelt etablert, med 28 medlemmer fra dag 1.

[Les mer](#)

Siste nytt

«Water Valley» skal bli verdens ledende engineering- og teknologiklynge innen vannkraft

Moelven etablerer nytt elektroselskap

– Big data avgjørende i utleiesektoren

Verdenskjent designpris til Granberg igjen

Murverksprisen 2016 tildeles Boliger Furulundsveien 1 i Oslo

«42 % større produksjon med laksens samtykke»

Historie: Supafil Frame – best for både kunde og entreprenør

Ny høyhastighetssender for automatisert veiing

«Water Valley» skal bli verdens ledende engineering- og teknologiklynge innen vannkraft

Av: Hans Christian Færden Publisert 14. april 2016



TESS i Lier «fødte» oljeindustri-klyngen «Subsea Valley», som selv i dagens utfordrende tid for oljebransjen har drøyt 250 medlemmer. Nå er neste industri-klynge «baby» fra TESS, men denne gang sammen med Albert Kr. Hæhre født. Vannkraft-klyngen «Water Valley» ble 12. april formelt etablert, med 28 medlemmer fra dag 1.

Ingeniørnytt presenterte «Water Valley» som ide i mars utgaven av avisen. En ide som tidligere i år ble lansert på Vikersund. Nå har ideen blitt en realitet, og Ingeniørnytt var der da det skjedde. Vi håper å ha vært vitne til et lite stykke industrihistorie.

«Water Valley» er egentlig ikke en komplisert ide. Verden går i stadig grønnere retning, samtidig som behovet for energi øker og øker, hvert eneste år. Fattige deler av verden vil naturlig nok ha del i de samme goder som vi har. Noe som selvfølgelig øker de globale energibehovene i nær sagt dramatisk grad.

Teknologi krever energi

I tillegg krever teknologiutviklingen, som vi blir stadig mer avhengige av, sin gode del. Dette overrasker neppe noen. ENØK-tiltak hjelper selvfølgelig noe, men økte behov er der uansett. Få energiformer, om noen er renere enn vannkraft. La oss få utnyttet den til fulle, i Norge som internasjonalt. Dette er ideens fundament, og noe TESS mener vi på ingen måte har gjort om vi skal lære noe som helst av hva oljeselskapene og relatert norsk teknologimiljø har fått til i Nordsjøen. Teknisk direktør styreleder hos Ansgar Gabrielsen har lenge pekt på at vi bør kunne få ut 3-4 ganger mer enn hva vi får i dag, om vi utnytter teknologien til fulle. Dette er hva Nordsjøen har lært oss.

Det grønne skiftet

«Water Valley» har som mål å bli en av energimotorene for det grønne skiftet, globalt sett. Selv om dette ikke sies så tydelig som Ingeniørnytt gjør det her kan man knapt tenke noe annet etter å ha sett visjonen og hørt hva aktørene tenker. Spesielt TESS sin gründer og visjonære leder Erik Jølberg og hans styreleder Ansgar Karlsen legger ingen fingre imellom når de prater om mulighetene. Når vi vet hva som har blitt mulig offshore, med norsk kompetanse, samt har sett hva TESS har frembrakt med «Subsea Valley» er det gode grunner for å ta de to alvorlig.

Vann har konkurrenter som vindkraft, men den er ikke bare god, hverken for fugleliv eller visuelt. Vannkraft har også naturutfordringer, men ved bruk av moderne teknologi og en god porsjon kreativitet mener både Jølberg og Karlsen at disse utfordringene kan bli vesentlig mindre enn de er i dag. Man behøver neppe være professor for å se at «Water Valley» vil få en spennende rolle når det gjelder akkurat dette.

Visjonen

Visjonen for «Water Valley» er formulert slik: Verdens ledende vann engineering- og teknologiklynge innen vannkraft.

For å unngå at klyngen bare blir et markedsføringsorgan for hver enkelt medlemsbedrift er lagt inn begrensinger på hvordan de kan informere. Kun kort og saklig.

I tillegg er det tydeliggjort at klyngen skal være partipolitisk nøytral og ikke komme i konflikt med eksisterende klynger eller interesseorganisasjoner.

Les mer [her](#). (Link til Water Valley)

Bilde:

Han ble den første styrelederen for «Water Valley», Trond I. Østgaard fra Høgskolen i Sørøst-Norge (HSN). Bak ham står Tomas Elton Haug fra TESS.