

NYHETER

TIPS OSS! 800 82 000

TA KONTAKT! Vi trenger dine innspill og tips. E-post: redaksjonen@op.no eller nettavisa@op.no. Direktenummer redaksjonen: **33 16 31 90**.

Bendik og Tom har en skikkelig våt drøm:

- Umulig å si verdien

Bendik Bø og Tom Holbein inviterer alle i Larvik til å bli med på et eventyr som kan bli stort.

PER ALBRIGTSEN
per.albrigtsen@op.no

Bendik Bø er en lokal oppfinner med mange gode ideer bak seg. Og han har flere på lager. Men livsverket hans tror han blir det han lanserer nå.

- Jeg har verdens beste idé, sa han da han stakk hodet inn på kontoret til Tom Holbein for fire år siden.

- Det er en setning jeg har hørt mange ganger før, fra mange andre. Jeg har jo tegnet for flere oppfinnere, ler Holbein i dag.

Han ga Bø ti minutter, før han konkluderte:

- Du har verdens beste idé, du, sa han til Bendik.

Lang vei fram

Den gang, for fire år siden, hadde Bendik hatt ideen om bærekraftig energiutvinning i hodet i mange år.

- Den første gangen jeg ønsket å løse akkurat dette problemet, var i 1992. Da drev jeg med helt andre ting, men den har vært med meg hele tiden, som et problem jeg ville løse til slutt, forteller han.

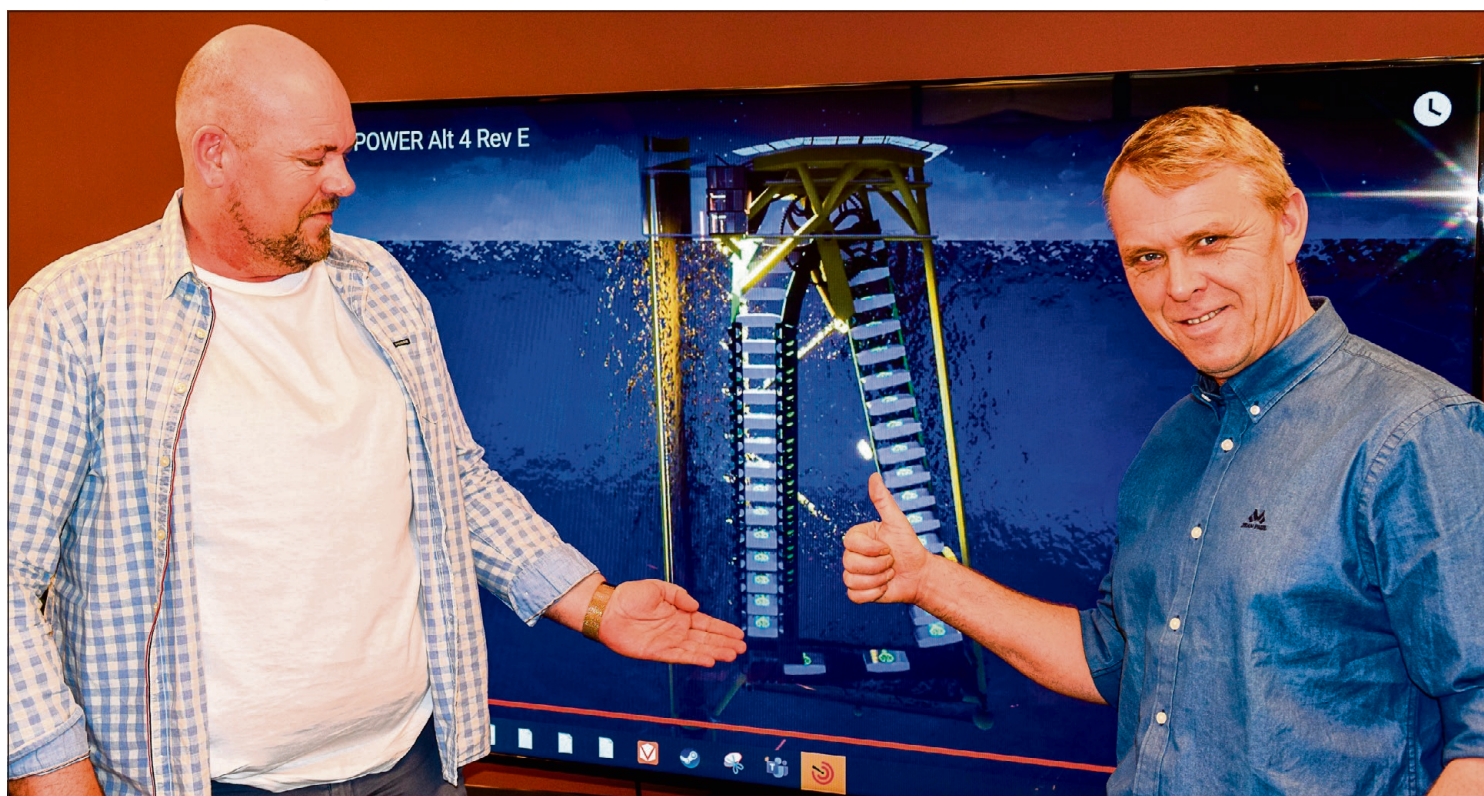
Først i 2014 begynte han å jobbe aktivt med ideen. Nå er både fysiske prototyper testet og alt er tegnet.

Underveis har han søkt mer og mer spisskompetanse. Han har vært innom Stanford University i USA, NTNU i Trondheim og Universitetet i Oslo.

- Alt dette for å sjekke ut hvor vi ligger oppfinnelsesmessig i forhold til alt annet som berører fornybar energi. Nå er funksjonen vår bevist og vi har en prototyp som fungerer veldig bra, sier han rolig.

Så blir utfordringen å finne ut hvordan dette skal bygges, hvordan det skal bli holdbart. Da er Bø i riktig land.

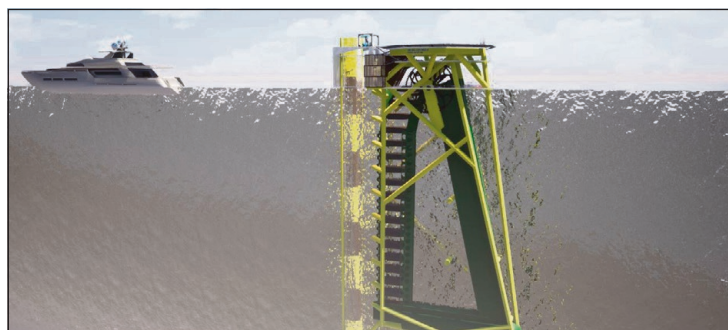
- I Norge er vi verdensledende på «subsea». Her kan kanskje også gamle plattformer brukes i framtiden, sier han, men påpeker at dette kan bli et produkt i flere størrelser.



OFFENTLIGGJØR: Tom Holbein hjelper til når Bendik Bø går offentlig ut med sin oppfinnelse som kan bli et energieventyr fra Larvik og ut i verden. **FOTO: PER ALBRIGTSEN**



ANLEGG: Dette kan også fungere som ladestasjoner for båter til havs.



UNDER VANN: Det meste skjer under vann.

Bare så man ikke blir skremt av tanken på en svær plattform stående ute i Larviksfjorden.

Enorme mengder energi

I havet finnes det allerede, og har alltid gjort det, enorme mengder energi. Det har vært snakket om bølgekraft lenge. Men til og med stille vann har masse energi som kan utnyttes.

- Vi har ikke klart å få det ut tidligere. Men med oppdrift og tyngdekraft satt i system kan det gjøres. Da snakker vi om konstante forhold og dermed er det ikke noe behov for å lagre energien underveis heller, sier oppfinneren, som viser fram det meste av ideen, men ikke selve oppfinnelsen.

Den delen som faktisk skaper

kraft nede i havet, eller vannet, om man vil.

Løsningen hans er testet og fungerer, derfor er det på tide å publisere og komme seg videre.

I tillegg til all energi som skapes, vil alt vann som går gjennom prosjektet renses for plast.

- Det skjer både fordi vi vil og fordi vi må for å beskytte det tekniske, forklarer Bø.

Dermed snakker han om den reneste strømmen man kan få, og det uavhengig av vær og vind. - Høy utvinningseffekt. Fungerer også i stille vann. Produksjon etter størrelse og behov. Tenk et anlegg i Larviksfjorden. Stikker ti meter opp av overflaten. På størrelse med et hus. Det meste skjer under vann, forklarer han.

Den første prototypen som skal ut, bygges i Stavanger i høst. Den neste ønsker de bygget i Larvik om et drøyt års tid. Men først trenger de litt mer kapital.

- Denne uken åpner vi nettsiden vår og inviterer lokale småaksjonærer på å være med på prosjektet videre. Vi er sugne på å beholde dette i Larvik. Larvik er jo en sjøby, og i dette prosjektet trenger vi bare vann, det har vi her, smiler Bø.

Er man med på investeringen her, snakkes det om et langsiktig perspektiv på tre år i første omgang, sier oppfinneren.

- Så satser vi på børsnotering om fem år. Men nå skal vi ha inn 15 millioner i løpet av et år. I hovedsak er det min aksjepost

Du har verdens beste idé, du
TOM HOLBEIN

som er på 70 prosent i Woldpower AS som ligger til grunn for utvidelsen. Dette må vi for å sikre likviditet og framdrift nå, sier Bø.

Så nå kan man bli med på et lokalt eventyr som kan bli internasjonalt ved å kjøpe minimum tre aksjer og få opsjon på sju.

- Når løsningene er på plass, er det umulig å si hva verdien på prosjektet blir, sier han til slutt.

SE FILM MED MER OM PROSJEKTET PÅ OP.NO