



Tre kandidater med helt nye, originale ideer fikk prøve seg i tilsammen ti minutter før dommen falt fra publikum og en fagjury. Fra venstre: Tage Golab, Nanomade, Jørgen Gilberg, Pridok og Marianne Hernes fra Tarpon Solar. Det ble en offisiell vinner i Jørgen Gilberg, men spontanitetet sørget for at de andre to også fikk hver sin premie.

MTI Technology Award: En test av nerver

Tre bedrifter i tidlig fase fikk tre minutter hver. Det endte opp med at alle tre ble vinnere, på en uforutsett måte.

Av Bjørn Ø Andersen

MTI Technology Award (MTA) er initiert av Microtech Innovation i Horten. Konseptet har vært gjennomført før, men da i forbindelse med en større konferanse. Etter å ha ligget stille et par år fant man ut at det var på tide å starte opp igjen.

Trenger rekruttering

Mye av motivasjonen er å fremme rekruttering både til inkubatoren og for å stimulere til mer teknolog utvikling. Det er slett ikke begrenset til unge skapere i Vestfold, konkurransen er åpen for alle.

Brannsikring

Først ut til å presentere sitt prosjekt var Tage Golab fra Nanomade. Han arbeider med en helt ny, og i følge ham selv, unikt produkt for brannsikring, eller nærmere bestemt et brannhemmende materiale som både er aktivt og passivt.

Aktivt

Passiv brannhemming er for eksempel gipsplater i vegg eller steinull som isolasjon. Det unike med hans materiale skal være at ved brann så er det ikke bare passivt, materialet forvandler seg til å slukke brannen aktivt der den oppstår. Det er vanskelig å beskrive det nærmere, siden Golab heller ikke kunne si noe særlig mer på grunn av patentsøknad som ligger inne. Det er heller ikke laget prototyper ennå, men materialet har han kontroll på, sa han. Hovedmålgruppen slik han ser det i dag er olje- og bilindustrien, ikke minst fordi han selv har bakgrunn fra førstnevnte.

Journalssystem

Neste var Jørgen Gilberg, Pridok. Med hjelp fra sin tvillingbror som er lege, har han utviklet et nytt pasientjournalssystem for helsevesenet i Norge. – Systemene som benyttes i dag er elendige, sa Gilberg. Som eksempel på dette kunne han fortelle at henvisninger og resultater fra undersøkelser rett

og slett forsvinner i systemet. Gjennom broren visste han om minst 40 henvisninger som forsvant.

Skyløsning

– Derfor mener jeg at vi kunne starte helt forfra. Dessuten ønsker ikke leger å være IT-sjefer, slo han fast. Løsningen bygger på spesifikasjoner fra helsedirektoratet og er en skyløsning. – Alt er browserbasert, på alle plattformer. Det vil si at det er mulig å logge seg på hvor som helst og når som helst.

Journalplattform

Selve plattformen er et journalsystem. Noe som har ført til at for eksempel Politiet har sett nytten av dette, for eksempel som et HMS-system.

Tester

Akkurat nå har de 100 installasjoner i betatest, mens utrulling til første kunder vil skje 1. januar 2017. Gilberg understreket at hovedfokus for systemet er informasjonssikkerhet som han mener er godt ivarettatt.

Solcelle på rull

Endelig, et annet spennende produkt ble presentert av Marianne Hernes fra Tarpon Solar. Utgangspunktet er at solcellepaneler er vanskelig og tungt å ha med seg. Med tanke på for eksempel humanitær bistand, vil det som er produktet, en duk med solcelleelementer, være mye enklere å frakte og bære på.

Tidlig fase

Hernes kunne fortelle at det er tre personer bak denne utviklingen, blant annet en seilmaker. Selve solcellene er basert på tynnfilm. – Vi er i en tidlig fase, og vet så langt at det er få som lager tilsvarende produkter i dag. Typiske konkurrenter kan være leverandører av solskjerming og solceller.



Publikumsprisen på 5000 kroner ble delt ut av Are Karlsen, ordfører i Horten.

Bygge fabrikk

– Det vil bli mulig å produsere etter hva kundene vil ha, enten det gjelder størrelse eller tykkelse, sa hun. Neste steg er å få til et pilotprosjekt i 2017. Til det trenger de et sted mellom 500 tusen og én million kroner. – Vi ønsker å bygge et produksjonsanlegg for laminerte duker. Seilmakeren hos oss har bygget opp slike anlegg både i New Zealand og Frankrike, så den kompetansen er på plass. Når det gjelder patenter sa hun at selve teknologien er vanskelig, men produksjonsmetoden skal det være mulig å få patent på.

Organisk

Kompetanse på tynnfilm er det noe de har bygget opp etter hvert. Hernes forklarte at de bruker organiske solceller. Når det gjelder levetid er det mulig å oppnå like lang levetid som tradisjonelle solceller, gjennom etterbehandling av duk og solceller.

MTA-prisen

MTI prisen, the MTI Technology Award, arrangeres av Microtech Innovation AS. Det er et arrangement for unge og fremadstormende teknologibedrifter, som ønsker å utfordre seg på scenen og konkurrere mot andre gründere for å bevise at deres idé og framstillingsevne er bedre enn konkurrentenes.

Etter en søknadsprosess vil de nominerte presentere for en ekspertjury. Hver deltaker har 3 minutter på seg, deretter kan juryen stille spørsmål i ytterligere 7 minutter før de bestemmer seg. Det er dessuten en egen publikumspris der Horten Kommune er giver.

Prisene

Jurypris:	6 mnd gratis prekubatorkontor i Silicia - Vestfold Technology Incubator
	15 timer mentorrådgiving fra Microtech Innovation
	10 timer bruk av Verify sine lablokaler til å teste teknologi
	5000 kr fra DNB
Publikumspris:	10 timer mentorrådgivning fra Microtech Innovation
	5000 kr fra Horten Kommune

Vinnerne

Jørgen Gilberg, Pridok, gikk av med publikumsprisen som ble delt ut av ordfører i Horten, Are Karlsen. Fagjuryen kom til samme beslutning, men: Etter at Gilberg hadde mottatt hele to ganger 5000 kroner og øvrige priser (se faktaboks), gikk han spontant opp og sa at han gjerne ville donere seks måneder i prekubatorkontoret i Silicia til Tage Golab fra Nanomade, siden han allerede hadde kontorplass der. La oss si det slik, det ble et rørende øyeblikk.

Spontant

Men vi var ikke ferdige med det. Harald Østerberg fra investerings- og managementselskapet Solidrock, nærmest spratt opp med en håndskrevet «sjekk» på et A4-ark der det sto 5000 kroner, til Marianne Hernes, Tarpon Solar. Han synes deres prosjekt var for spennende til at hun skulle gå tomhendt hjem.

Vil gjentas

Marianne Smith fra Microtech Innovation sa til Elektronikk at dette er et arrangement de regner med å gjenta hvert år. Og etter årets suksess (mener vi), er det definitivt verdt å kjøre et så friskt innslag årlig.

Taletiden ble nøye målt og strengt fulgt. Her Marianne Hernes fra Tarpon Solar.