

■ NORSK TITANUM COMPONENTS VALGTE RAUFOSS

Knekte koden til

RAUFOSS

De møtte veggen mange ganger, men fant til slutt ut hvordan titaniumtråd kan framstilles uten å smelte metallet. Slikt blir det ny industri av.

Per Hovland

Mange jublet med Raufoss Industripark i går. Norsk Titanium Components vedtok å etablere pilotfabrikk på Raufoss. Dette kan i løpet av 2014 føre til en ny fabrikk for framstilling av titaniumtråd.

Ringvirkningen er hundre arbeidsplasser, ny kompetanse og et nytt og stødig bein å stå på for industriparken. – En ren kommersiell vurdering, sier administrerende direktør Petter Gjørvad i Norsk Titanium Components om vedtaket. Det sto mellom Raufoss og Glomfjord i Nordland.

– Tilgangen til kompetanse og industriell infrastruktur i Raufoss industripark ble avgjørende. Her er et størst sannsynlighet for å lykkes, sa Gjørvad kort og greit.

Etableringen blir et spleiselag mellom Norsk Titanium og lokale investorkrefter.

Fant løsningen

I ordet «kompetanse» legger Gjørvad mye. Blant annet at miljøet i Raufoss industripark er det som har klart å framstille titaniumtråd gjennom mekaniske prosesser, uten å smelte metallet først. Ingen på kloden har gjort dette før. Gevinsten ligger i store besparelser i framstillingen. Det tok fire år å knekte koden.

En gjeng kloke hoder som er vant med å jobbe med lettmetall, ga aldri opp.

– Vi trodde nok flere ganger at vi hadde løsningen, men måtte stadig vekk begynne på nytt. Først i høst kunne vi si at vi var i mål, forteller prosjektleder Arne Kolbu. Sammen med metallurg Knut Erik Snilsberg og sjefsforsker Ola Jensrud ved Sintef Raufoss, er han en av nøkkelpersonene som står bak nyvinningen.

– Men prosjektet har involvert store fagmiljøer her hjemme og ute i Europa, blant annet forskningsmiljøer i Danmark, Sverige, Tyskland, Østerrike og Italia, understreker Kolbu.

Uante muligheter

– Nå har vi vist at det er mulig. Gjennom pilotfabrikken må vi lykkes med masseproduksjon. Det håper vi å lykkes med i løpet av året, sier Kolbu.

Først da er det snakk om å lage en virkelig produksjonslinje, som i løpet av få år antas å gi over hundre arbeidsplasser og omsette for 600 millioner årlig.

– Pilotprosjektet vil imidlertid trenge kompetanse omtrent fra første stund. Dette er noe Industriparken vil vokse på, sier Kolbu.

Inviterte

Sjefsforsker og professor i metallurgi, Ola Jensrud, fikk gladnyheten på tur til Trondheim i går. Det var han som i 2008 snappet opp at titanvirksomheten på Eggemoen hadde noen uløste floker.

Jensrud var rask med å tilby seg. – Dere får ta en tur til Raufoss da, sa jeg.

Resultatet kom i går. Jensrud mener dette kan være begynnelsen på et nytt industrieventyr på Raufoss.

Framtidens metall

Knut Erik Snilsberg kan det meste om metaller. Bruk av titanium vil bare øke, sier han.

– Metallet er utrolig sterkt i forhold til egenvekt. I tillegg er det meget motstandsdyktig mot korrosjon. Derfor kan det brukes over alt, i fly, på havbunnen, i kroppen.

– Bilindustrien vil nok også benytte seg av titanium i stadig større grad, leger Arne Kolbu til.

– *Hva er poenget med selve tråden?*
– Det er svært besparende når det gjelder svinn i produksjonen.

Titaniumtråden som skal produseres på Raufoss skal sendes til Eggemoen ved Hønefoss, der titaniumsproduktene blir til.

Sverre Narvesen, administrerende direktør i Sintef Raufoss Manufacturing er strålende fornøyd med gårsdagens beslutning.

– Norsk Titanium trodde på oss, og holdt prosjektet gående over mange år. Det var avgjørende for resultatet. Nå starter et nytt kapittel for industrien på Raufoss, sier han.

Slutter etter åtte år

EGGEMOEN: Etter åtte år som direktør i Norsk Titanium Components slutter Petter Gjørvad, melder Ringerikes Blad. 1. mai går han over i jobben som service director i DNV Software, som er en heleid virksomhet under Det Norske Veritas. Jon André Løkke blir ny administrerende direktør i Norsk Titanium Components fra 1. april.

– En lykkedag

RAUFOSS:
– Dette betyr mye for Vestre Toten, sier ordføreren

Per Hovland

Den rant over med henvendelser og gratulasjoner til ordfører Leif Waarum i går, da det ble klart at Norsk Titanium Components valgte

Raufoss for etablering av sin nye titaniumpilotfabrikk.

– Dette gir mange arbeidsplasser, og muligheter for spinoff som vi i dag ikke aner omfanget av. Industriparken på Raufoss får flere bein å stå på, sier Waarum på telefon. Han befant seg på et møte på Stortinget da gladmeldingen kom.

– Dette er industri som er mindre sårbar for konjunkturer enn bilindustrien. Det er bare å ta av seg hatten og takke de dyktige fagfolkene som har stått på for denne saken. Kompetansen som finnes på Raufoss har vært avgjørende.

Ordføreren er selvfølgelig oppstemt over muligheten

for å omlag hundre nye arbeidsplasser i kommunen.

– Dere visste ikke på forhånd at valget skulle falle på Raufoss?

– På ingen måte. Vi hadde et sterkt håp, men var klar over at det fantes gode konkurrenter. Derfor er dette en lykkedag, konstaterer ordføreren.



GOD DAG PÅ JOBBEN: – Nå starter et nytt kapittel for verden ikke har sett maken til.

slutt



industrien på Raufoss, sier Sverre Narvesen (tv). Knut Erik Snilsberg og Arne Kolbu er to av nøkkelpersonene bak titaniumproduksjon som
Foto: Per Hovland