

Sommerjobb: Bygge fly for Kongsberg Defence Systems

Disse HiN-studentene skulle egentlig bruke sommerferien som lagerarbeider og barneha-geassistenter. I stedet bygger de fly for Kongsberg Defence Systems.

Kongsberg Defence Group er et av landets ledende teknologiske selskaper, med nesten 1500 ansatte. I Nord-Norge er de blant annet re-

presentert med en stor avdeling i Tromsø. Hver sommer håndplukker de studenter fra hele Norge som utfører et prosjekt.

Nå er Høgskolen i Narvik med på laget og i går møttes deler av gruppen i byen for å jobbe med prosjektet i vindtunnelparken skolen nå besitter. Prosjektet heter Local Hawk og 19 studenter skal sammen

design og utvikle prototypen på et ubemannet selvstyrt fly.

Høgskolen i Narvik fikk i fjor hele tre vindtunneler fra et universitet i London, gjennom sine gode kontakter med det britiske forskningsmiljøet. Fasilitetene er noe av det som har lokket prosjektet til Narvik denne sommeren.

(Fremover)



SUPER-SOMMERJABB: Svein Arctander og Annette Brustad, tredjeårsstudenter ved Høgskolen i Narvik, er med på å bidra i prosjektet Local Hawk. Bak prosjektleder Kristin Paulsen fra Kongsberg Defence, markedsansvarlig i prosjektet Gudrun Straand og William Tiu fra HiN.

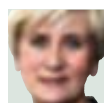
Forskningsmiljøene må med for nå er det:

Fullt trøkk i nord



ARKTISK SENTER: Dekan Morten Hald har vært prosjektleder for Arktisk Senter, det nordnorske forskningssenteret som skal være klart allerede neste år. Alle forskningsinstitusjonene i nord er med, det er viktig å bygge på den kompetansen som fins i landsdelen. Foto: Tone Angell Jensen

– Vi går nå inn i en ny fase i oljealderen i nord. Ting skjer veldig raskt. Derfor er det viktig at forskningsmiljøene er tett på utviklingen.



JOURNALIST
**TONE ANGELL
JENSEN**
tone.jensen@nordlys.no

Det sier Morten Hald, dekan ved Fakultet for naturvitenskap og teknologi ved Universitetet i Tromsø.

Stavanger er med

Han har ledet forprosjektet til det

arktiske forskningssenteret for olje og gass som nå skal etableres i Nord-Norge. Hald leste petroleumsmeldingen som kom i fjor, med stor interesse. Der sto det at regjeringen vurderte å opprette et slikt senter. Hald tok et initiativ overfor Høgskolen i Narvik, universitetene i Nordland og Stavanger, Norut og Iris. Sistnevnte er en forskningsstiftelse i Stavanger.

– Vi møtte stor interesse. Etter hvert har også flere kommet med, høgskolene i Finnmark og Harstad, Universitetssenteret på Svalbard og Akvaplan Niva. Det arktiske senteret skal utvikle kompetansen i nord, men dette arbeidet skal bygge på 40 års erfaring. Og det har man i Stavanger-miljøet, sier Morten Hald.

Nordnorsk kompetanse

Det nye senteret skal organiseres etter en nettverksmodell, hvor mange kompetansmiljøer inviteres med. Senteret må nødvendigvis ha en ledelse og en administrasjon, men det vil ikke være slik at all forskningen skal foregå på bare ett sted.

– Vi må bygge på de solide forskningsmiljøene vi har i Nord-Norge. Vi tenker oss et senter med aktivitet i flere byer i nord. I Bodø har man kompetanse på forskning innen næring og samfunn, for eksempel. Det vil ikke være unaturlig at man der kan forske på ringvirkninger av petroleumsnæringa i samarbeid med flere. Narvik og Tromsø har solide teknologimiljø, Tromsø har i tillegg geologistudiet, og høgskolene i Harstad og Finn-

mark vil også kunne bidra, sier Hald.

Kvalitetsforskning

Han sammenligner nettverksorganiseringen med den man finner hos store bedrifter som har avdelinger flere steder.

– Vi er svært opptatt av den faglige kvaliteten. Vi må ha topp kvalitet og vi skal konkurrere internasjonalt. Prosjektene skal være etterspurte både fra det offentlige og fra næringslivet, sier Hald.

Selv er han utdannet geolog, og har gjennom 30 år undervist mange studenter. Flere av dem sitter i dag i sentrale roller i petroleumsnæringa. Men totalt sett har Nord-Norge et forbedringspotensial når det gjelder forskning på dette feltet.

Trøkket i nord

Senteret skal bidra til at akademien og næringslivet i nord samarbeider mer.

Derfor er Morten Hald svært godt fornøyd med beslutningen til olje og energidepartementet om å opprette et forskningssenter, og at det skal forankres i Nord-Norge. Han mener også det er viktig at statsråd Ola Borten Moe har sagt at senteret skal lyses ut til høsten og være i drift neste år.

– Vi ser trøkket i Nord-Norge nå. Alt skjer veldig raskt. Derfor må forskningsmiljøene henge med. Forprosjektet til det arktiske senteret har vist at det er stor interesse for å delta, sier Morten Hald.