



KOSTE SEG: Stort engasjement i det spesialinnredede trenings- og simulatorrommet på Melkøya. Helt til høyre rumenske Racula Iolanda Manescu. Norske Frode Bø (nr. 2 fra Høyre) kommuniserer med indonesiske Lolita Marhenis.

De storkoste seg, de 12 masterstudentene fra SINTEF/NTNU som fikk bruke Hammerfest LNG på Melkøya som laboratorium for sin mastegrad.

Milliard- labben på Melkøya

SVEING. JØRSTAD
sgj@fd.no

– Fantastisk at Statoil er så åpen for oss studenter. Det ville aldri skjedd i mitt hjemland!

Uttalelsen kommer fra Mohamad Majzoub fra Venezuela, et land som er blant verdens ledende oljeprodusenter.

– Hos er det utenlandske selskaper, og de er ikke særlig opptatt av å rekruttere lokalt. De har sine egne og sender dem, forteller Mohamad.

Rekruttering

Mastergradsstudentene er med i et løpende samarbeid som Statoil har med Gasssteknisk senter i Trondheim. Senteret er eid av NTNU (Norges Naturvitenskapelige Universitet) og SINTEF.

I år er også flere samarbeidspartnere med, Eni Norge og ABB. Samtlige som plukkes ut til å være med til Hammerfest står nå foran valg av tema til mastergradsoppgaven, og har vist interesse for industrien i Hammerfest.

For selskapene er rekruttering stikkord for å være med på opplegget, og under besøket i Hammerfest ble den faglige delen tilrettelagt av både Statoil, Eni og ABB

Utenlandsstudenter

NTNU har en stor kontingent studenter fra utlandet. Blant dem som var med til Hammerfest var det bare tre av tolv studenter som var norske. Ellers var det studenter fra øvrige Europa, Sør-Amerika og Asia.

Lederen for opplæringsavdelingen for Snøhvit, Kathrine Alseen, ser ikke det store innslaget av utlendinger som noe stort problem for rekrutteringen.

– Vi har mange nasjonaliteter i arbeid på Melkøya i dag. Kravet er gode engelskkunnskaper, og det er sjelden noe problem ettersom disse studentene har engelsk som studiespråk. Melkøya har allerede hatt nytt av ordningen og ansatt sivilingeniører som tidligere har vært med på omvisning og faglig påfyll på Melkøya i studietiden.

Under utdanningen er det mye teori, og vi har inntrykk av at studentene setter pris på å komme til et sted der teorien er satt ut i praksis, sier Alseen.

Profesjonelt

Lederen av Gasssteknisk senter, Astrid Lilliestråle, var selv med på årets ekskursjon til Melkøya, og er svært godt fornøyd med det ukelange oppholdet i Hammerfest.

– Det var utrolig vellykket. Studentene som var plukket ut var blant de beste, og engasjementet var stort. Mottakelsen i Hammerfest fortjener også topp karakter. Det faglige opp-



PÅ DEKK: Stor interesse for lasteinretningen for LNG. Legg merke til «vanne»

legget var svært profesjonelt fra Statoil og Eni Norge og ABB, sier Lilliestråle.

For henne var årets studietur den første, og hun har latt seg begeistre.

Fra Kina

En voksende stormakt innen olje- og gass er den asiatiske kjempen Kina.

To av studentene som kom til Hammerfest var kinesere, Hanxue Gu og Xiyang Xie. De to kommer fra hver sin kant av kjempelandet, men valget av studieretning og studiested kom ikke som følge av at de var hjemmehørende i noen spesiell petroprovins. Rett nok var det olje- og gassvirksomhet i nærheten av hjemstedene, men ingen av dem hadde i utgangspunktet vært i kontakt med denne industrien.

De ser heller ikke hjemlandet som noen opplagt karrierevei. I alle fall ikke i starten.

– Norge og Europa kan være like aktuelt, sier de to til Finnmark Dagblad.

En annen atmosfære

Muhamad Majzoub fra Venezuela hadde heller ikke hjemlandets oljeindustri som førstevalg. Han var også imponert over Statoils åpne holdning til å ta imot studenter.

– Her møter vi en helt annen atmosfære enn det som er til-



«fallet» på skipssiden. Det skal verne skipsstålet om det skulle bli en LNG-lekkasje som ville gitt en nedkjøling som stålet ikke ville tåle.

Alle foto: Svein G. Jørstad

felle i mitt hjemland, sier Mohamad.

Under oppholdet på Melkøya var han også blant de mest engasjerte og vitebegjærlige av studentene.

Unikt opplegg

For studentene er Melkøya også en unik sjanse ettersom det er det eneste i sitt slag i Europa.

I tillegg fikk de også innblikk i den første oljeutvinning (Goliat) som skal skje på norsk sokkel i Barentshavet. På begge områder er det snakk om teknologi som er helt i front innen sine områder

Årets besøk var det tredje i rekken, og vil etter alt å dømme bli gjentatt neste år.

Etter det FD forstår kan det være aktuelt å utvide prosjektet, men da fortsatt i samarbeid med Trondheims-miljøet; NTNU og SINTEF. Fra arrangørens side presenteres opplegget slik:

«Hensikten er å gi studentene en helhetlig og praktisk forståelse av hvordan et LNG-anlegg drives. Det ble lagt vekt på beskrivelse av arbeidsprosesser og hvordan ulike fagdisipliner samarbeider. Studentene utfordres til å bruke sin kompetanse til å forstå operasjoner i et moderne produksjonsanlegg».

Det fikk de, og det i et «laboratorium» til rundt 55 millioner norske kroner på Melkøya i Hammerfest.



GLAD FOR ÅPENHET: Mohamad Majzoub fra Venezuela studerer modellen av en undervannstemplate.



KINESERE: Xiyang Xie, t.v. og Hanxue Gu kommer fra hvert sitt hjørne av Kina.