

# – Dere må få tak på jentene tidlig

Da Høgskolen i Narvik (HiN) i forrige uke arrangerte den store internasjonale matematikkonferansen med deltagelse fra hele verden, fikk skolen gode råd om hvordan det er mulig å øke kvinnerekrutteringen. Mange av deltakerne på konferansen var kvinner.

**Instituttleder** Kirsti Hienn fikk storfint besøk da hun inviterte til en rundebordskonferanse om jenter og teknologiske studier. Noen av verdens skarpeste kvinnehjerner og forskere innenfor matematikk ble utfordret til å gi råd om hvordan man kan få flere jenter til å studere teknologiske fag.

## «TEKNOJENTENE»

Høyteknologilandet Norge sliter med å få ungdom til å velge realfag, og spesielt blant jenter er problemet særlig stort. Derfor har HiN fått en utfordring fra staten: Få flere, og spesielt jenter, til å velge disse fagene.

Ved HiN har man allerede satt i gang en rekke tiltak, og det mest synlige av disse er etableringen av «Teknojentene», et forum der jentene som studerer teknologi ved HiN kan møtes, dele erfaringer og hjelpe hverandre. Teknojentene har også engasjert seg i å rekruttere nye studenter, blant annet ved å tilby leksehjelp til jenter i den videregående skolen.

– Møtet med de kvinnelige forskerne har gitt oss mye å tenke på. Det viser seg at rekrutteringen av jenter varierer mye verden over. I USA og tildels også Tyskland sliter de med de samme problemene som oss, mens andre land, som Spania, Portugal, Frankrike, Kina og Russland har god rekruttering. I enkelte land er jentene faktisk i flertall ved universiteter og høyskoler, sier Kirsti Hienn, som fikk ros for tiltaket med Teknojentene som de kvinnelige forskerne syntes var svært så kreativt. De hadde imidlertid flere innspill å komme med.

## – TILBY FORDELER

– Dere må få tak på jentene tidlig, ellers er det for sent, var rådet fra franske Doina Cioranescu ved det naturvitenskapelige universitetet i Paris. Hun er også medlem av den prestisjetunge eksekutivkomiteen i The European Mathematical Society. Hun og de øvrige rundt bordet hadde en rekke forslag til hvordan HiN og Norge skal få flere jenter til å studere naturvitenskapelige fag. Mange av forslagene hadde én fellesnevner: Begynn med forskjellsbehandling og tilby jenter fordeler hvis de velger naturvitenskapelig.

– Vi har fått mange innspill det er vel verdt å tenke grundig gjennom. Det gjelder både å arrangere konkurranser i videregående skoler hvor de flinkeste jentene premieres, til spesielle



*KVINNELIGE matematikere og forskere ga HiN og instituttleder Kirsti Hienn gode råd om hvordan man skal øke rekrutteringen av jenter til teknologiske fag. Mange foreslo å gi jentene positiv forskjellsbehandling.*

stipender og å subsidere deler av utdannelsen. Hva som er mulig å få til innenfor de økonomiske rammene vi har er vanskelig å si, men forslagene vi har fått vil vi ta med oss videre, sier Kirsti Hienn.

## FORSKJELLER

Det mest påfallende som kom ut av det timelange møtet med de skarpe kvinnehjernerne var imidlertid at det er store kulturelle forskjeller landene imellom. – Det virker som om jenter i endel sør- og mellom-europeiske land har forstatt noe som med søstrene her i nord har gått glipp av, nemlig at de gjennom naturvitenskapelige fag kan utdanne seg til jobber som med fordel kan kombineres med for eksempel en morsrolle. Læreryrket er ett av dem. Den største utfordringen vi har tror jeg derfor er å få jenter til å se de mulighetene en høyere teknologiske utdanning kan gi, sier Hienn.

Kirsti Hienn er leder for Institutt for Data, Elektronikk og Romteknologi ved HiN. Bare en av ti norske teknologistudenter ved HiN er jenter. Blant høgskolens utenlandsstudenter er det omtrent like mange jenter som gutter.

TERJE NÆSJE (tekst og foto)



*– DERE MÅ få tak på jentene tidlig, ellers er det for sent, var det rådet franske Doina Cioranescu (t.h.) hadde å gi til Kirsti Hienn.*