

# Millionsatsing over dammen

Mer utdannings- og forsknings samarbeid mellom Norge og USA er viktig, mener statsråd Tora Aasland, som besøkte USA denne uken. Nå blar regjeringen opp ti millioner kroner ekstra i året for å øke utvekslingen over Atlanteren.

RAGNE RIISE  
HOUSTON

Fysiker og petroleumsteknolog Åsmund Haugen (27) jobber med å blande inn såpe i CO<sub>2</sub>. Han er på utveksling fra Universitetet i Bergen til Rice University i Houston. Universitetene har et samarbeid om karbonfangst og -lagring, og målet med Haugens forskning er å øke oljeutvinning fra eksisterende oljefelt, samtidig som man lagrer større mengder CO<sub>2</sub> i reservoarene.

– Såpen gjør at CO<sub>2</sub>-en skummer og blir seigere, og dermed økes CO<sub>2</sub>-lagringskapasiteten fordi større del av reservoaret kontaktes med CO<sub>2</sub>. Noe av grunnen til at jeg havnet på Rice, er at min veileder Arne Graue har god kontakt med universitetets professor George Hirasaki. Han er en av de mest anerkjente forskerne innen mitt felt, og det er veldig givende for meg personlig å få jobbe så tett med Hirasaki, sier Åsmund Haugen.

Han anbefaler andre å teste akademia i utlandet.

– Jeg tror de fleste som har et ønske om å bli gode forskere har godt av å komme i nærkontakt med andre forskningsmiljøer. Det gir nye perspektiver, knytter kontakter og nettverk utover Norges grenser. Dessuten er det spennende å få muligheten til å prøve hverdagslivet i et annet land. Det skader jo ikke akkurat å slippe unna bergensregnet, og heller leve med varmt vær, sol, basseng i bakgården og store biffer, sier Haugen.

## Staten blar opp

Mens 2541 nordmenn studerte i USA i 2010-2011, var det bare 359 amerikanere som studerte i



■ FORNØYD. Utvekslingsstudent Åsmund Haugen nøler ikke med å anbefale andre å teste akademia utenfor Norges grenser. Foto: Ragne Riise

## WILLIAM MARSH RICE UNIVERSITY

- Ligger i Houston, Texas
- Grunnlagt 1912
- Cirka 5800 studenter
- Verdens 72. beste universitet, ifølge Times Higher Education
- Har én vitenskapelig ansatt for hver femte student, bedre enn noe annet toppuniversitet i USA.

Norge. Det vil forsknings- og høyere utdanningsminister Tora Aasland gjøre noe med. Tirsdag ble en ny strategi lansert, og nye midler lagt i potten for å styrke båndene på tvers over Atlanterhavet.

– Vi bruker ti millioner kroner i året de neste fire årene på å legge til rette for samarbeid innen forskning og høyere utdanning mellom Norge og Nord-Amerika. Det at vi fornyer samarbeidet og bruker penger på det, er et viktig signal til forsknings- og utdanningsmiljøene, sier Aasland.

” Det skader jo ikke akkurat å slippe unna bergensregnet, og heller leve med varmt vær, sol, basseng i bakgården og store biffer

Åsmund Haugen, USA-student

Sammen med kronprins Haakon og handels- og næringsminister Trond Giske deltok Aasland denne uken på «Transatlantic Science Week» i California, en arena for politikere, forskere og ledere i høyere utdanning og næringsliv i USA, Canada og Norge. På vei til San Francisco stoppet Aasland i Texas, der hun mandag blant annet besøkte Rice University i Houston.

– Jeg er her for å se på mulighetene for et enda bedre samarbeid innen forskning og høyere utdanning mellom Norge og

utdanningsinstitusjonene i Texas. Vi har gode avtaler med USA, men vi trenger enda mer utveksling. Norge er et lite land, og vi kan ikke være gode på alt. Det vi har hørt her på Rice er veldig spennende, sier Aasland.

## Tenker globalt

Jan E. Ødegård fra Eide på Nordmøre er den eneste nordmannen som er ansatt ved Rice University. Han leder The Ken Kennedy Institute for Information Technology, der han jobber med å bygge team og dra i gang forskningsprosjekter på tvers av fagområder.

– I en verden som er drevet av informasjonsteknologi, der vi har kommunikasjon til nesten null kostnad, så er verden blitt så liten at det blir for kortsiktig å låse seg inn og ikke tilby et internasjonalt miljø for studenter og forskere. Det vi driver med i dag har globale konsekvenser, derfor må det være global sammenheng, sier Ødegård.

## «ALLE» VIL TIL USA

HOUSTON: På fem år har USA seilt opp som den klart mest populære utvekslingsdestinasjonen blant norske studenter.

– USA har hatt en merkbart bratt økning i antall delstudenter de siste årene og har tatt over som landet der klart flest tar utveksling, sier fungerende informasjonsdirektør i Lånekassen, Solbjørg Sørensen.

Ferske tall fra Lånekassen viser at rundt 1300 norske studenter har vært på utveksling til USA det siste året. Det er mer enn en dobling fra nivået for fem år tilbake. Sørensen kan ikke huske å ha sett en tilsvarende vekst i andre utvekslingsdestinasjoner ved tidligere anledninger.

– Det har mye å gjøre med hva slags avtaler som opprettes mellom studiestedene. Samtidig er det grunn til å tro at større aktivitet fra den amerikanske ambassaden fører til økt oppmerksomhet rundt USA som studieland, sier Sørensen.