

NOTAT

Til: Styret
Fra: Rektor
Om: Medlemskap i Eurécom

Tilråding:

Styret tillater at NTNU går inn som medlem i forskningssenteret Eurécom i Frankrike og gir rektor fullmakt til å inngå avtale om medlemskap. Styret forutsetter at det fremgår av selve kontrakten at Institutt Telecom påtar seg det økonomiske ansvaret for NTNU.

Den årlige medlemsavgiften dekkes av Fakultet for informasjonsteknologi, matematikk og elektroteknikk (IME) innenfor fakultetets ordinære budsjettammer.

Fakultet for informasjonsteknologi, matematikk og elektroteknikk (IME) v/Institutt for elektroteknikk og telekommunikasjon har fått forespørsel fra Eurécom, som er et internasjonalt forskningssenter i Sophia-Antipolis i Frankrike, om å gå inn som akademisk medlem (vedlegg 1). Medlemskap vil gi rett til å sende 5 studenter til Eurécom hvert år og en del andre rettigheter i tilknytning til forskning. Medlemsavgiften er på 85.000 Euro pr. år (pr 05.08.08 kr 680.000). Medlemskapet gjelder i første omgang for en 4-årsperiode.

Om Eurécom

Eurécom er et forskningssenter i Frankrike som ble opprettet i 1991, og eies av et konsortium av både akademiske og industrielle medlemmer fra flere land i Europa. De akademiske medlemmene er alle europeiske eliteuniversiteter innenfor teknologi – Telecom ParisTech, Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL), Politecnico di Torino, Helsinki University of Technology, Technische Universität München, Telecom INT, Ecole Polytechnique Fédérale de Zurich (EPFZ) – mens de industrielle medlemmene teller Swisscom, Thales, SFR, Orange, Hitachi Europe, STMicroelectronics, Bouygues Telecom, Sharp, Cisco, BMW Group Research and Technology.

Eurécom er et internasjonalt preget elitemiljø som organiserer utdanning innenfor master og PhD og forskning på vegne av konsortiemedlemmene, innenfor flg. kjerneområder for NTNU: mobilkommunikasjon, multimediateknologi, nettverk og sikkerhet. Hvert medlem betaler en viss medlemsavgift pr. år og får da visse privilegier og rettigheter, bl.a. rett til å sende et visst antall masterstudenter til Eurécom hvert år. Tilbudet vil være aktuelt for studenter på det 5-årige sivilingeniørstudiet fra studieprogrammene Elektronikk (i hovedsak hovedprofilene Digital kommunikasjon og Multimedia signalbehandling) og Kommunikasjonsteknologi (i hovedsak hovedprofilene Trådløs kommunikasjon, Lyd- og bildebehandling, Nettverkstjenester og multimedia, Aksess- og kjernenett og Informasjonssikkerhet). Lengden på oppholdet vil være fleksibelt, fra ett semester til to år. Studentene vil få sin grad fra NTNU og får en tilleggssertifisering fra Eurécom. Kursene som studentene tar ved Eurécom, vil ha en faglig ansvarlig ved NTNU. Studentene vil også få adgang til å ta masteroppgaver i samarbeid med Eurécom og industrimedlemmer. Innenfor forskning vil medlemskapet innebære lettere tilgang til EU-konsortier der Eurécom er med, adgang til

forskningsresultater fra Eurécom, forskningsterminer og utveksling av vitenskapelige personell og PhD-studenter (jf. beskrivelse fra IME, vedlegg 2).

Hovedbidragsyter i Eurécom er Institut Telecom (tidligere benevnt Group Ecole Telecommunications (GET). Institut Telecom er eid av den franske stat og består av flere utdannings- og forskningsinstitusjoner innenfor informasjons- og kommunikasjonsteknologi.

I Eurécoms generalforsamling har Institut Telecom 5 representanter og de øvrige medlemmene en representant hver. En medlemsavgift på 85.000 Euro fra NTNU vil gi ¼ stemme. Institut Telecom har full kontroll gjennom særlige stemmerettsregler ved at de alltid skal kunne stemme for like mange stemmer som alle de andre medlemmene har til sammen + 0,25 stemmer. Eurécom har et vitenskapelig råd som skal uttale seg før vesentlige avgjørelser treffes angående undervisning og forskning. En undervisningskomité påser at studieplanene blir implementert. Alle de akademiske medlemmene er representert i undervisningskomiteen med en representant hver.

Økonomisk ansvar

Medlemskap i Eurécom innebærer at medlemmene må påta seg et solidarisk ansvar, jf konsortiumkontrakten artikkel 10 (vedlegg 3), dvs at man som medlem vil hefte overfor selskapets kreditorer med hele sin formue (ubegrenset ansvar). I og med at det ligger utenfor de fullmakter norske universiteter har å gå inn som medlem i et forskningssenter hvor man må påta seg et ubegrenset økonomisk ansvar, foreslo Institut Telecom (tidligere GET) at de kunne påta seg ansvaret for NTNU.

Saken ble ved brev av 25.03.08 tatt opp med Kunnskapsdepartementet (vedlegg 4). Departementet ga i sitt svarbrev av 10.04.08 (vedlegg 5) uttrykk for at NTNU kunne gå inn som medlem forutsatt at universitetet ikke ville bli holdt ansvarlig overfor Eurécoms kreditorer. Institut Telecom har ved brev av 26.06.08 erklært at de vil påta seg NTNUs ansvar (vedlegg 7). Denne forpliktelsen må videre fremgå av den kontrakten som NTNU skal inngå med Eurécom.

Vurdering

Økt internasjonalisering er et uttalt mål for norske universiteter. NTNUs visjon er at NTNU i 2020 skal være internasjonalt anerkjent som et fremragende universitet. Det er et mål at NTNU skal være i internasjonal toppklasse innenfor utvalgte fagområder. Et akademisk medlemskap i Eurécom vil være av stor interesse for NTNU, både utdannings- og forskningsmessig, fordi Eurécom utgjør et nettverk av de beste universitetene i Europa på Eurécoms virkefelt. Fagmiljøene innenfor kommunikasjonsteknologi anser et medlemskap i Eurécom viktig som ledd i økt internasjonalisering innenfor sine fagområder. IME-fakultetets dekan har anbefalt at NTNU går inn som medlem, og fakultetet vil dekke medlemsavgiften. Medlemskap i Eurécom vil gi NTNU mulighet til å tilby studentene et utenlandsopphold ved en institusjon hvor NTNU også vil ha innflytelse på hvilken undervisning som gis. Universitetets fullmakt og ansvarsspørsmålet er avklart med departementet, og vi anbefaler at rektor får fullmakt til å inngå avtale om medlemskap i Eurécom.

Vedlegg:

1. E-post 09.10.07 fra Eurécom
2. Beskrivelse av 14.12.08 fra IME-fakultetet
3. Konsortiumkontrakt og vedtekter - Eurécom
4. Brev av 25.03.08 til Kunnskapsdepartementet
5. Brev av 10.04.08 fra Kunnskapsdepartementet
6. Brev av 06.06.08 til Eurécom
7. Brev av 26.06.08 fra Institut Telecom
8. Eurécoms hjemmeside <http://www.eurecom.fr/index.en.htm>