

## **REFERAT AF STYREGRUPPEMØDE NR. 15**

Afholdt den 5. november 2008 kl. 10.00 i SIIPs mødelokale i Nuuk.

### **Deltagere:**

Mikael Kristensen	Styrelseschef, Departementet for Erhverv og Arbejdsmarked, (SIIP)
Hans Peter Christensen	Studieleder, Center for Arktisk Teknologi
Christel Lund Jæger-Hansen	Souschef, Departementet for Erhverv og Arbejdsmarked (SIIP)
Jess Dahl	Souschef, Departementet for Kultur, Uddannelse, Forskning og Kirke (KIIIN)
Janus Köster	Sektionsingeniør, Departementet for Infrastruktur og Miljø
Jacob Steen Møller	Instituddirektør, DTU-BYG
Arne Villumsen	Centerleder, Center for Arktisk Teknologi

### **Afbud:**

Jokum Møller

**Mødeleder:** Mikael Kristensen, i mangel af en formand for Artek's styregruppe.

**Referent:** Hans Peter Christensen og Arne Villumsen

### **Dagsorden:**

1. Godkendelse af dagsorden
2. Godkendelse af referat af styregruppemøde nr. 14 afholdt d. 1. marts 2007
3. Resumé af ARTEKs aktiviteter siden sidste møde (uddannelse, innovations- og forskningsprojekter mv.).
4. Økonomi
  - Regnskab 2007
  - Regnskab pr. 30/9 2008
  - Budget
5. Rekonstruktion af styregruppen
  - Udpegning af medlemmer
  - Valg af formand
6. Mål/visioner for ARTEK
  - Kortsigtet
  - Langsigtet
7. Eventuelt

### **Ad. 1. Godkendelse af dagsorden**

Dagsordenen godkendt.

### **Ad. 2. Godkendelse af referat af styregruppemøde nr. 14 afholdt d. 1. marts 2007**

Referat godkendt. Opmærksomheden henledes dog på at en erstatning for Jørn Hansen som formand stadig mangler.

### **Ad. 3. Resumé af Artek's aktiviteter siden sidste møde (uddannelse, innovations- og forskningsprojekter mv.).**

Til mødet var udsendt:

Bilag 1, Artek siden sidste styregruppemøde, 1/3 2007.

Bilag 2, Arteks projektoversigt 2007.

Bilag 3, Status for Artek pr. november 2008.

Bilag 4, status for Diplomuddannelsen i Arktisk Teknologi, oktober 2008.

Arne Villumsen kommenterede de udsendte mødedokumenter.

Det kan fremhæves at Artek har fortsat sine aktiviteter med et stort antal studenterprojekter, med afholdelse af en Artek Event i foråret 2007 og ligeledes i foråret 2008 om henholdsvis arktiske veje og bæredygtig energiforsyning i Arktis. Begge internationale møder havde deltagelse af ca. 100 personer. Proceedings er tilgængelige på Artek's hjemmeside.

Som noget markant der er foregået i 2008 kan nævnes indvielsen af solfangeranlægget på Knud Rasmussens Højskole i Sisimiut. Anlægget er verdens første af sin art og indvielsen fandt sted i forbindelse med at det store DTU-sommerhold var i byen i august måned. Anlægget følges naturligvis op af undersøgelser der dokumenterer hvorledes det virker. Det vil føre for vidt at komme ind på den lange række af andre projektaktiviteter som Artek har gennemført siden sidste styregruppemøde. Der henvises til projektoversigten for 2007, som er vedlagt som bilag 2 til mødet og til projektoversigt der vil foreligge når året 2008 er gået og studenterprojekterne bliver afleveret til bedømmelse. Det kan noteres at Artek nu har 9 phd.-studerende og i alt godt og vel 20 medarbejdere på kontoret i Lyngby. Herudover er der ca. 25 tilknyttet Artek, som er tilrejsende til Sisimiut, som deltidsundervisere på de kurser som gives der.

Studieleder Hans Peter Christensen resumerede hvad der sker med ingeniøruddannelsen i Arktisk Teknologi. Overordnet set kan man sige det går rigtig godt. Der er fine optag og flittige studerende. Således optoges der i september 2007 18 studerende og i september 2008 er vi oppe på 20. Et fantastisk resultat, som vi kan være meget stolte af. Studenterne fordeler sig lidt ujævnt på de tre linjer der nu er i gang. Byggerilinjen og råstoflinjen er velbesøgte. Men der skal gøres mere reklame for linjen Miljø og Planlægning, som ikke rigtig har de studerendes bevågenhed. Der er fortsat behov for denne type ingeniører i Grønland.

I løbet af efteråret er diskuteret en henvendelse fra Hjemmestyret om uddannelse af gymnasielærere. Jess Dahl er meget positiv overfor DTU's udspil med hensyn til at uddanne ingeniører som kan gå ind og undervise på de grønlandske gymnasier. Hans Peter Christensen arbejder videre med at få implementeret ordningen.

Gennemførelsesprocenten ligger omkring 50 for de studerende der optages på uddannelsen i Sisimiut. Det anses for at være et ret flot resultat. Der findes nogle indsatspuljer til at mindske frafaldet. Mikael Kristensen oplyste at det var muligt at få økonomisk støtte fra "Initiativ til mindskelse af frafald", til et projekt der kunne hjælpe de studerende i den første tid, efter den vanskelige overgang fra Grønland til DTU efter 3. semester. Vi blev opfordret til at søge denne. Der blev orienteret om at byggeriet af kollegiet i Sisimiut nu er i gang og at der er indledt et arbejde for at bygge et internationalt kollegium - blandt andet for grønlandske studerende - i Kongens Lyngby. Det blev understreget at der er behov for lejligheder til i hvert fald de grønlandske studerende, som ofte er gift og har børn. Dette punkt tages med i arbejdet vedrørende det internationale kollegium.

Hvervning af nye studenter foregår ved at den såkaldte karavane drager rundt grønlandske gymnasier. Gode ideer til reklame for Miljø og Planlægningslinjen efterlyses.

Alt i alt går det så godt med at få studerende igennem på den arktiske ingeniøruddannelse, at vi nu er oppe på 70 der er i gang med denne uddannelse. Jess Dahl fremhævede at dette var fremragende og oplyste at der nu er i alt ca. 120 studerende på universitetet i Nuuk. Succesen i Sisimiut bevirker manglende kollegiekapacitet her, så det haster med at få færdiggjort ingeniørkollegiet i Sisimiut.

Et nyt initiativ, det internationale semester i Sisimiut, som længe har været under forberedelse, blev gennemgået. Initiativet har indledningsvis opnået en støtte fra Nunafonden og efterfølgende er det optaget på den grønlandske finanslov. Der lægges op til at 20 til 50 unge fra hele verden kan være et helt semester i Sisimiut og på den måde bidrage til at det internationale skolemiljø, der allerede er godt i gang i Sisimiut, videreudbygges. Der vil også med det internationale semester blive skabt mulighed for at de arktiske ingeniørstuderende kan gennemføre et 10 points valgfrit projekt støttet af de lærer der er på stedet for at gennemføre det internationale semester. Så alt i alt en god udvikling, som blot kræver at der også er plads til de studerende i Sisimiut. Og det er som nævnt ved at være et problem. Der reklameres med deadline i december i 2008 for tilmeldelse til det internationale semester. Det kan blive aktuelt at afvise nogen på grund af manglende kollegiekapacitet.

Lavenergihuset i Sisimiut er under kraftig opdatering/renovering. Der er forskellige vanskeligheder med et dårligt varmesystem, som ikke kører som det skal og forskellige bygningsmæssige problemer. DTU's direktion er meget optaget at få lavenergihuset til at fungere som oprindelig planlagt og der gøres mange konkrete tiltag i øjeblikket.

#### **Ad. 4 Økonomi**

Jacob Steen Møller gennemgik regnskabet. Oversigten tæller en række forskellige DTU-aktiviteter og den bør fremover udvides med de 6 nye phd.-projekter, der er kommet til.

I Artek's budgetlægning for 2008 er regnet med ca. 6.4 millioner på den grønlandske finanslov. Det var lidt af et chok ved dette styregruppemøde at opdage at der kun er afsat 3,54 millioner kr. Vi mangler således ca. 3 millioner kr. i at budgetforudsætningerne er opfyldt. Der vedlægges referatet en mailkorrespondance af 10. august 2007 og et par dage før, hvori der bliver gjort rede for at et enkelt opslag i finanslovsforslaget ikke giver den samlede bevilling der er tiltænkt Artek, idet bevillingsforøgelsen kommer fra forskellige ordninger. Ud fra dette svar har i alt fald centerlederen regnet med at der ikke var nogen problemer med at de 6,4 millioner kroner var afsat til Artek i 2008. Som nævnt undersøges det nu hvorledes vi kan rede os ud af 2008, under at der bliver et alt for stort underskud. Det bør bemærkes at Artek's økonomi hviler på en del projektbevillinger, ud over finanslovstilskuddet. Vedrørende 2009, kunne Mikael Kristensen og Christel Lund Jæger-Hansen bekræfte at der er afsat 8,2 millioner kr. i 2009 og i overslagsårene.

#### **Ad. 5 Rekonstruktion af styregruppen**

Det er længe siden der har sidst har været møde i styregruppen. Ved sidste møde meddelte formanden, Jørn Hansen, at han trak sig nu. Derfor er der behov for at finde en ny formand. Flere emner har været bragt i omtale, men indtil nu er der ikke sket en udpegning af en formand (medlemmer og formand udpeges iflg. de officielle spilleregler af DTU's rektor). Forslag til styregruppeformand kan sendes til Arne Villumsen. Det bekræftedes at med dagens fremmøde ville følgende være at finde i den nye styregruppe:

Christel Lund Jæger-Hansen

Mikael Kristensen

Jacob Steen Møller

Hans Peter Christensen

Janus Köster

Jess Dahl

Jokum Møller

Arne Villumsen

Det er muligt at der kommer lidt ændringer i styregruppens sammensætning som følge af omstruktureringen mellem departementerne i Hjemmestyret.

#### **Ad. 6 Mål/visioner for Artek**

Visionerne om Grønlands Tekniske Universitet blev drøftet. Det er vigtigt at fokusere på den tekniske uddannelse i Grønland af hensyn til fremtiden. Det blev fremført at der kommer flere uddannelser ind

under Ilisimatusarfik. Det næste bliver måske sprogcenteret i Sisimiut og den socialpædagogiske uddannelse i Ilulissat. Men det var utænkeligt at de fysisk ville blive flyttet til Nuuk. En mulighed kunne være at overveje at den tekniske videregående uddannelse tilsvarende kunne blive et fakultet under Ilisimatusarfik, men fortsat med beliggenhed i Sisimiut og med en stærk samarbejdskontrakt med DTU. Jacob Steen Møller fortalte at DTU gerne vil forlænge og udvide samarbejdet med Grønland. Gruppen fandt det vigtigt at tilknytningen til DTU bevares, fordi et teknisk universitet/institut kræver meget eksperimentel udrustning, som det ikke ville være mulig at opbygge i Grønland. Ligeledes vil en formel tilknytning kunne garantere uddannelsernes kvalitet. Mikael Kristensen syntes at det var en god idé at diskutere dette emne nu og pegede på at der i 2012 bliver sat fokus på de videregående uddannelser og at det i det mindste til den tid vil være oplagt at få diskuteret et teknisk universitet/fakultet videre. Styregruppen nedsatte et lille underudvalg bestående af Jess Dahl og Mikael Kristensen, der vil kommentere på mulighederne. Jess Dahl vil sende en kopi af samarbejdsaftalen med Syddansk Universitet vedrørende sygeplejerskeuddannelsen, til inspiration til styregruppens medlemmer.

Det anførtes at Grønland kunne have god brug for support indenfor det tekniske område i forbindelse med hjemtagning af forskellige nye felter fra Danmark. Det bemærkes at et universitetsmiljø både forestår uddannelse, forskning, innovationsarbejde samt myndighedsbetjening.

#### **Ad. 7 Eventuelt**

Næste møde foreslås afholdt i marts 2009, gerne i forbindelse med HVAC-konferencen, 16.- 19. marts i Sisimiut. Det undersøges om det er mest hensigtsmæssigt før eller efter konferencen.