

REFERAT AF STYREGRUPPEMØDE NR. 20

Afholdt den 17. august 2010 på Sanaartornermik Ilinniarfik, Sisimiut.

Deltagere:

Michael Binzer	(MB)	Styregruppeformand, Adm. Direktør for Air Greenland
Mikael Kristensen	(MK)	Styregruppemedlem, Departementet for Kultur, Uddannelse, Forskning og Kirke
Janus Køster	(JK)	Styregruppemedlem, Departementet for Boliger, Infrastruktur og Trafik
Jokum Møller	(JM)	Styregruppemedlem, Sanaartornermik Ilinniarfik
Martin Christiansen	(MC)	Suppleant for Styregruppemedlem Christel Lund Jæger-Hansen Departementet for Erhverv og Arbejdsmarked
Martin Vigild	(MV)	Styregruppemedlem, Danmarks Tekniske Universitet
Arne Villumsen	(AV)	Centerleder, Center for Arktisk Teknologi
Hans Peter Christensen (HPC)		Studieleder, Center for Arktisk Teknologi

Mødeleder: Michael Binzer

Referent: Niels Hoedeman

Dagsorden:

1. ARTEK siden sidste styregruppemøde (17. april 2010) og i den nærmeste fremtid
2. Igangværende studenterprojekter
3. Økonomi
4. Finansiering fremover af: ARTEK Event's, Internationalt semester, sommerskole
5. Lokaler – evt. overtagelse af hal.
6. Innovationsarbejdet
7. Kollegieindvielsen
8. Eventuelt

Ad 1. ARTEK siden sidste styregruppemøde (17. april 2010) og i den nærmeste fremtid

AV: ARTEK's nye profilfolder, som markerer centerets 10-års jubilæum ligger nu færdig til distribution.

HPC: Den arktiske ingeniøruddannelse har rekordoptag i 2010 med et optag på i alt ca. 22. Heraf 9 fra Danmark og 13 fra Grønland. Dermed er der fuldt optaget på uddannelsen.

Midler fra Selvstyrets frafaldspulje har gjort det muligt for ARTEK at sætte særlige initiativer i gang i bestræbelserne på at mindske frafaldet blandt de studerende. Konkret har studerende på 4. semester fået mulighed for at tage til DTU på en særstudieplan, med det formål at lette overgangen fra undervisningen i Sisimiut til DTU i Lyngby. Initiativerne har givet positive resultater som taler for at ordningen fortsættes.

Styregruppen besluttede i den anledning at bede MC om at skrive en positiv historie til pressen om det succesfulde tiltag. Styregruppen understregede endvidere vigtigheden af at Selvstyrets frafaldspulje modtager en rapport fra ARTEK om indsatsen, så det står klart at indsatsen har båret frugt. Foruden dette ekstraordinære tiltag har Mirjam Godskesen og Niels Hoedeman i dialog med DTU's internationale kontor og Det Grønlandske Hus iværksat en række tiltag, som skal gøre den vanskelige overgang fra Grønland til Danmark lettere for de studerende. De studerende har taget meget positivt imod tiltagene, som derfor fortsættes og udbygges fremover. Tilbuddet om coaching som Mirjam Godskesen giver de arktiske ingeniørstuderende på DTU, gøres fremover til et krav, for at sikre at alle studerende får hjælp.

AV: ARTEK's ene erhvervsphd.-projekt som er tilknyttet Nukissiorfiit risikerer at måtte stoppe før tid. Årsagen er primært private problemer hos den studerende, men der har også været modsatrettede forventninger mellem den studerende og Nukissiorfiit, der har været ugunstig for den studerendes projektførelse. Samtidig må det erkendes at ARTEK i samarbejde med Nukissiorfiit kunne have gjort mere for at skabe et sikkerhedsnet under den studerende. Det er derfor vigtigt for at få beskrevet hvad der er gået galt.

MK: Der er møde d. 24. august om ARTEKs ansøgning om at etablere en teknologisk helhedsskole. Mikael vil tale varmt for sagen. Der er behov for en bevilling i en given periode for at fremme synergien mellem de forskellige uddannelser på B&A.

AV: Rasmus Nielsen fra ARTEK er nu flyttet til centeret i Sisimiut og skal i samarbejde med Arne og Jørum Møller arbejde med helhedsskolens etablering. Bo Gundsøe, lærer på HTX i Sisimiut er ivrig efter at komme i gang og har holdt møder med ARTEK om etableringen. NORA har bevilliget 50.000 kr. øremærket til rejser til potentielle projektpartnere i Nordatlanten, så helhedsskolen kan få en fællesnordisk forankring. (sidste nyt: vi fik afslag på ansøgningen til Selvstyret).

AV: Servicekontrakter – det er afgørende at gøre mere ud af samarbejdet med Departementet for Erhverv. AV har derfor været i dialog med Henrik Leth, formand for GA, og i udgangen af august vil de sammen lave en artikel til GA-bladet om ARTEK i relation til Grønlandske virksomheder.

DTU's dekan for myndighedsbetjening, Niels Axel Nielsen, planlægger et besøg i Nuuk d. 22. september. Christel Lund Jæger-Hansen vil samle relevante folk i Selvstyret i anledning af hans besøg.

MB understregede i den sammenhæng behovet for at Niels Axel Nielsen får anskueliggjort overfor interessenterne hvad man kan bruge myndighedsbetjening til, og hvad DTU/ARTEK kan tilbyde.

Ad. 2 Igangværende studenterprojekter

AV orienterede om studenterprojekter i Grønland august 2010 (bilag med projektemnerne blev runddelt på mødet). 75 studerende fordelt på ca. 30 projekter har lavet feltarbejde i hhv. Sisimiut (hovedparten), i Sydgrønland, i Ilulissat og i Uummannaq. Projektemnerne er baseret på ønsker fra Grønland og hvad ARTEK selv har kunne supplere med på baggrund af projektforslag. Et udvalg af disse projekter er blevet præsenteret i KNR's landsdækkende radio mandag d. 16. august af Pernille Erland Jensen fra ARTEK og af Jørum Møller.

De studerendes baggrund er dels 3. semesterstuderende på Arktisk ingeniør-uddannelsen, specialkurser, eksamensprojekter og afgangspjekter på civilingeniøruddannelsen og endelig studerende på ARTEK's sommer universitet, som blev gennemført for første gang i år.

Styregruppens medlemmer drøftede udvælgelseskravene, loftet på antal deltagere og sikring af et fortsat højt fagligt niveau og udbytte af projekterne også fremover. Der var enighed om at deltagerantallet ideelt bør ligge under antallet i år, når der specifikt er tale om Sisimiut. Aktiviteterne kan dog spredes over flere områder i Grønland, hvilket vil give plads til flere projekter. ARTEK skal sikre at kvaliteten i projekterne fastholdes og at aktiviteterne har kontakt til samfundet og skaber værdi.

For at stimulere projektmuligheder i andre egne af Grønland ønskede styregruppen at følgegruppens medlemsliste gennemgås og at der ud fra dette tages stilling til om der skal tages nye medlemmer ind.

Et af projektemnerne i Sisimiut var betons nedbrydning. Bent Grek, betonspecialist, var med som konsulent og vejleder for de studerende og afholdt et offentligt foredrag på Sanaartornermik Iliniarfik om betons nedbrydning og dets konsekvenser på konstruktioner. Efter anmodning af Qeqqata Kommunia foretog Bent Grek sammen med de studerende en betonprøveboring på vejbroen over Ulkebugten, som desværre viste tegn på nedbrydning. KNR sender et program om temaet i september. KNR-TV har lavet i alt 12 optagelser om udvalgte ARTEK sommerprojektemner. De udsendes i løbet af efteråret.

ARTEK's vindmølle i Sarfannguaq er blevet sat i drift og tilkoblet det offentlige forsyningsnet. Det skete d. 13. august, hvor vejledere og studerende fra DTU med assistance fra et elektrikerfirma i Sisimiut fik mølllen i gang. ARTEK holdt en kaffemik i Sarfannguaq d. 14. august, i samarbejde med kommunen, for at markere begivenheden sammen med lokalbefolkningen. Festtalen og pressemeddelelsen kan findes på ARTEK's hjemmeside på dansk og grønlandsk.

ARTEK og DTU har afholdt et miniseminar om lavenergihuset d. 16. august i Sisimiut, bestående af foredrag på Sanaartornermik efterfulgt af åbent hus i Lavenergihuset. Et lignende arrangement blev afholdt på DTU i 2. juni og vil blive afholdt i Nuuk d. 19. august.

Borgermøde om ARTEK's sommerprojekter i Sisimiut blev afholdt d. 16. august og havde et stort fremmøde. På mødet blev udvalgte projektemner præsenteret og demonstrationshytten placeret uden for Sanaartornermik blev fremvist for publikum. Demonstrationshytten er fremstillet af træ, men formålet er at den endelige prototype skal være støbt af glasfiber. Formene er gjort klar og støbningen kan gå i gang. Den færdige glasfiberhytte skal placeres ved indlandsisen ved Kangerlussuaq efter ønske fra Qeqqata Kommunia. MB: Understregede vigtigheden af at der kobles en lokal organisation til projektet, som kan holde opsyn med hytten, så den vedligeholdes og kan bruges over tid, som en afgørende forudsætning for at kunne overbevise interessenter om mulighederne og holdbarheden.

AV: ARTEK søger pt. lokale erhvervsfolk som vil gå ind i projektet, så det overgår fra at blive innovationsarbejde til entreprenørarbejde. Denne proces har vist sig meget vanskelig. ARTEK har behov for en servicekontrakt, der kan skabe en vej til at få erhvervslivet til at tage imod denne og andre innovationsideer. (sidste nyt: der gøres forsøg i Sisimiut på at få etableret et privat firma der kan producere

hytterne fremover; også et glasfiberfirma i Nuuk har vist interesse for at bruge overskudskapacitet til at støbe hytter).

MB: Det er væsentligt at indtænke koblingen til GA's brancheudvalg i denne proces, ved at finde ildsjælene i erhvervslivet og få deres ideer omsat til konkrete projekter.

Styregruppen er enig om at turisthytten skal gøres færdig. Hytten udgør et vigtigt led i at få formidlet mulighederne for energi og design. Der skal gøres et stykke arbejde for at få hytten solgt via f.eks. de regionale udviklingsselskaber.

Ad. 3 Økonomi

AV gennemgik ARTEK's regnskab pr. 31/6 og budgettet for resten af 2010. Tallene viser at ARTEK har haft et større forbrug til lønudgifter og mindre indtægter end forventet, hvilket resulterer i et underskud på årsregnskabet. Hensættelser i 2008 vil blive benyttet til at dække underskuddet. Den primære årsag til overforbruget i 2010 er at det ikke i tilstrækkelig grad er lykkedes de forskningsansatte på ARTEK at finde eksterne midler til deres projekter.

ARTEK afventer endnu svar på ansøgning til Selvstyrets Energikontor om støtte til Fyrtårnsprojekt IV's aktiviteter.

MK oplyste at Selvstyrets budget for 2011 rummer krav om besparelser på 35 millioner kr. Besparelserne er ikke udmøntet endnu, men vil også ramme ARTEK.

MB understregede at en eventuel nedskæring af tilskuddet til ARTEK vil påvirke aktivitetsniveauet, da centeret ikke kan køre med underskud. I øvrigt opfordrede MB til at have en lidt strammere budgettering for 2011, så man var sikker på at have økonomi til alle de planlagte aktiviteter.

Ad. 4 Finansiering fremover af: ARTEK Events, Internationalt semester, sommerskole

AV: ARTEK afholder aktiviteter som centeret ikke er forpligtet til, men som vi gerne vil. Heriblandt den årlige ARTEK event, som vi i 2010 har fået afslag på støtte til fra Selvstyret (Nukiit) og derfor måtte gennemføre af midler på ARTEK's ordinære driftsbudget. Skal eventen afholdes fremover, er det en forudsætning at ARTEK får midler fra Selvstyret. Begrundelsen for Selvstyrets afslag var at eventen manglede en erhvervsrettet vinkel for at kunne komme i betragtning. MB foreslog derfor at eventen gøres mere erhvervsrettet ved at lægge den i forbindelse med GA's konference "Future Greenland", som afholdes i Nuuk 16.-17. marts 2011.

Vedrørende Internationalt semester og sommerskolen arbejder AV sammen med Elizabeth Tromer, (internationalt kontor på DTU) på en forretningsplan (første udspil fra AV er vedlagt styregruppemødet som bilag).

MV: For DTU er det af stor betydning at få beskrevet kernen i det Internationale Semester og Sommerskolen, som led i at skabe opmærksomhed om DTU's produkter i det internationale samarbejde. Hvis DTU kan se at kurserne er værdifulde, kan der komme tilskud til medfinansiering af driften. MV bad AV om sammen med Elisabeth Tromer at arbejde videre med analysearbejdet af de to kurser, som kan give DTU's ledelse et vurderingsgrundlag til efterfølgende at kunne melde tilbage hvilke ønsker de har til kurserne, før de sættes i gang i 2011.

MB: Det er vigtigt at lave en analyse af hvad henholdsvis DTU og Selvstyret ønsker med disse undervisningstiltag, og koble det sammen med ambitionerne i PolarDTU.

Ad. 5 Lokaler – evt. overtagelse af hal

AV: For at skaffe mere plads til nye innovationsaktiviteter foreslås at Bygge- og Anlægsskolen overtager driften af innovationscenteret, som ARTEK kan råde over herigennem. Pt. er manglende lokalefaciliteter et akut problem for ARTEK's aktiviteter, heriblandt fremvisningen af forsøgsanlæggene: ARTEK har råderet over en del af entreprenørhallen på B&A skolen, men der er stort pres på hallens faciliteter fra andre uddannelsesretninger på B&A skolen. GEUS' lade råder ARTEK ligeledes over, hvor der også er demonstrationsudstilling af en varmepumpe.

AV ønsker at Selvstyret går ind og dækker en del af Innovationscenterets husleje, eksempelvis 50 %, da det er Selvstyrets aktiviteter som centeret har videreført.

En mulig løsning er at koble bidrag til aktivitetsdriften af innovationscenteret på den regionale innovationsstrategiplan, da implementeringen af denne vil blive lagt i kommunalt regi.

MC tager dette punkt op med kollegaerne i Selvstyret, så det kan blive indarbejdet i den regionale strategiplan.

Det er endvidere vigtigt at få inkorporeret ARTEK i Qeqqata Kommunias ønsker i forhold til strategiplanen. AV informerede om at Rasmus Nielsen er blevet udpeget som ny direktør for Innovationscenteret. GTE har valgt at sælge sin anpartspost og er ikke længere repræsenteret i bestyrelsen. INI A/S har overtaget GTE's anpartspost og gået ind i et projekt med boligisolering. Allan Werge har tiltrådt bestyrelsen som repræsentant for INI A/S.

Ad. 6 Innovationsarbejdet

Dette punkt blev drøftet under ad. 5.

Ad. 7 Kollegieindvielsen

JM: Apisseq indvies d. 18. august. Kollegiet rummer fællesrum, fællesvaskeri, 38 værelser og 4 lejligheder, heraf 1 lejlighed til handicappede. Sanaartornermik Ilinniarfik kommer til at stå for den daglige drift af kollegiet på basis af et årligt driftstilskud fra Selvstyret på 1.2 millioner. Selvstyret afholder ligeledes udgifter til inventar.

Ad. 8 Eventuelt

MV: Der nedsættes en styregruppe for Lavenergihuset med Arne Villumsen som formand. (De øvrige medlemmer er udpeget, men endnu ikke spurgt og er derfor ikke nævnt i nærværende referat).

MV: Orienterede om tilskud til uddannelsen i Arktisk Teknologi i Grønland, jf. mødebilag fra DTU's direktion. Direktionen har bestemt at ARTEK via DTU Byg fra 2011 og frem tildeles et særligt tilskud på 2 mio. kr. årligt til undervisningsaktiviteterne på diplomingeniøruddannelsen. Tilskuddet for 2010 er reduceret fra de oprindeligt lovede 2.1mio (anført i ARTEK's budget) til 2.030.000.

HPC orienterede om gymnasielæreruddannelsen. Har holdt møde med Tine Pars og Astrid Janussen i begyndelsen af august og er kommet frem til en model for samarbejdet mellem Ilisimatusarfik og DTU. Modellen bygger på en hovedfagsuddannelse i matematik, som skal drives som en særudgave af Diplomuddannelsen i Arktisk Teknologi, suppleret med et sidefag fra Ilisimatusarfik. Sidefaget kan være

samfundsvidenskab, grønlandsk eller historie. Sideløbende med sidefaget følger den studerende kurser i videnskabsteori for at opfylde de faglige krav til gymnasielæreruddannelsen. Studerende kan også tage et bifag i Danmark i matematik fysik, kemi eller naturvidenskab.

Det er nu lagt over til Ilisimatusarfik at færdiggøre forslaget, da gymnasielæreruddannelsen vil blive forankret på Ilisimatusarfik. Når Ilisimatusarfik har gjort det nuværende materiale klar, kan det sendes ud til Selvstyrets departementer (KIIIN, KIIIA), hvori det også skal fremgå hvad uddannelsen vil koste.

MV: orienterede om visionsskrivelsen fra arbejdsgruppen PolarDTU (vedlagt som mødebilag). Skrivelsen er at betragte som en øjenåbner om arktiske aktiviteter og muligheder i DTU-regi. Det foreløbige arbejde viser at der er gode synergimuligheder ved at gå sammen ind i polare aktiviteter. Skrivelsen vil nu blive fremlagt RSO (Rektors Strategiske Omfordelingsmidler) på DTU og der skal muligvis nedsættes et mindre udvalg for at arbejde videre på visionerne.

3/9-2010
MB/AV/nih