

REFERAT AF STYREGRUPPEMØDE NR. 21

Afholdt den 1. februar 2011 kl. 12.30 som telefonmøde

Deltagere:

Michael Binzer	(MB)	Styregruppeformand, CEO, Air Greenland
Mikael Kristensen	(MK)	Styregruppemedlem, Styrelsen for Kultur, Uddannelse, Forskning og Kirke (KIIIN)
Janus Kjøster	(JK)	Styregruppemedlem, Departementet for Boliger, Infrastruktur og Trafik
Jokum Møller	(JM)	Styregruppemedlem, Sanaartornermik Ilinniarfik
Martin Vigild	(MV)	Styregruppemedlem, Danmarks Tekniske Universitet
Arne Villumsen	(AV)	Centerleder, Center for Arktisk Teknologi
Ole Ziemer	(OZ)	Departementet for Erhverv og Arbejdsmarked
Lone Nukaaraq Møller	(LM)	Forskningskoordinator, Styrelsen for Kultur, Uddannelse, Forskning og Kirke

Afbud: Michael Christiansen, Jes Dahl, Mikkel Mørch

Mødeleder: Michael Binzer

Referent: Niels Hoedeman

Dagsorden:

1. ARTEK siden sidste styregruppemøde (17. august 2010) og i den nærmeste fremtid (bilag)
2. Status – den arktiske ingeniøruddannelse
3. Øvrige studenterprojekter (bilag)
4. Økonomi (bilag)
5. Lokaler med videre
6. ARTEK's vision – drøftelser (bilag)
 - Arctic centres of excellences
 - Polar DTU
 - samarbejde med Kina
 - samarbejde med Ilisimatusarfik
7. Næste møde
8. Eventuelt

Ad 1. ARTEK siden sidste styregruppemøde (17. august 2011) og i den nærmeste fremtid

AV: Den transportable turisthytte er blevet udpeget som vinderprojekt blandt projekter som har modtaget støtte fra EU's NPP-midler. ARTEK er i den forbindelse blevet inviteret til Interreg Forum i Stockholm d. 8. februar for at præsentere projektet. Arne deltager sammen med en medarbejder.

Janne Fritt-Rasmussen har d. 8. november 2010 opnået sin Phd.-grad i emnet in-situ afbrænding af olie i isfyldte farvande. Projektet resultater har været rigt omtalt i flere medier, heriblandt Weekendavisen, P1 Morgen og DTU avisen.

AV deltog i et donormøde d. 10. november 2010, arrangeret af OAK foundation (sammenslutning af 14 internationale fonde), med et oplæg om teknologiske udfordringer, muligheder og visioner i Arktis (mødebilag 8). Foruden AV deltog blandt andre Kuupik Kleist og Maliina Abelsen. Donorgruppen tager i nær fremtidig stilling til hvilke områder de ønsker at støtte.

I november 2010 har ARTEK haft besøg af to forskere fra det kinesiske universitet Harbin Institute of Technology (HIT), som led i drøftelser om samarbejde (mødebilag 9). Det internationale kontor på DTU har lavet en studentsamarbejdsaftale med HIT.

I forlængelse af HIT's besøg har AV deltaget i en frokost på den Kinesisk ambassade i Danmark for at fortælle mere om Arktis.

AV planlægger at rejse til Kina i marts 2011, for blandt andet at besøge HIT og Dansk innovationscenter i Shanghai. Med på turen deltager Carsten Lønborg, leder af innovationscenteret i Shanghai og evt. andre repræsentanter fra DTU Byg.

I udgangen af november 2010 deltog AV sammen med Hermann Berthelsen i et besøg på Danfoss Universe i Nordborg. Besøgets formål var at indsamle ideer og inspiration til lignende tiltag i Nutaaliorfik.

ARTEK Event 2011 afholdes i Sisimiut d. 1.-2. marts og har titlen Innovation i Grønland (mødebilag 2). ARTEK har lavet en aftale med Sermitsiaq om dækning af konferencen.

Lavenergihuset i Sisimiut (jf. mødebilag 3) er nu tæt på at opfylde de oprindelige mål for energiforbruget. Fejl, ventilations- og varmestyring er blevet rettet op. Philip Delff, phd.-studerende på DTU, følger husets drift, mhp. at indsamle viden som kan bruges fremadrettet til optimering af energiforbruget i grønlandske boliger.

I starten af maj deltager AV og Ragnhildur Gunnarsdottir (pdh.-studerende på ARTEK) i et afsluttende seminar med NORA om løsningsmodeller for sanitære toiletter.

30. april – 1. maj 2011 afholdes et oliesymposium i Sisimiut, arrangeret af Qeqqata Kommunia i samarbejde med blandt andet ARTEK.

Ad. 2 Status – den arktiske ingeniøruddannelse

AV: En ny gruppe studerende på 15 studerende er kommet til DTU i januar, som led i deres uddannelsesforløb. Denne gruppe befinder sig nu på 4. semester. ARTEK har afholdt introduktionsdag for dem, i samarbejde med AVALAK og Polyteknisk Forening (studerterforening for ingeniørstuderende på DTU). Det er AV's antagelse at de 23 optagne på uddannelsen i 2010 alle klarer sig.

Apisseq er klar og 22 ingeniørstuderende er rykket ind, hvorved næsten alle værelser er optaget. Ingeniørstuderende har førsteprioritet til kollegiet, adgangskursister på forberedende forløb til den arktiske ingeniøruddannelse kategoriseres som 2. prioritet, HTX-studerende kategoriseres som 3. prioritet.

JM: Selve byggesagen er endnu ikke sluttet. Tilsynet rykker entreprenørerne for de sidste tal for byggeregnskabet og der er fortsat uafsluttede forpligtelser på udendørsarealet, samt på gulve og vægge i kælderen. Disse forventes afsluttet i 2011.

MV: Vigtigt at bevare et godt forhold til fondene, ved at signalere overfor dem at bestyrelsen anstrenger sig mest muligt på at gennemføre byggeprojektet i overensstemmelse med fondenes opfattelse af hvordan det bør ske. Overholdelse af deadlines er afgørende i den sammenhæng.

AV: Kommende bestyrelsesmøde for Apisseq i slutningen af februar 2011, skal primært drøfte afslutningen af byggesagen. Bestyrelsen har gjort en stor indsats for løbende at informere fondene om fremdriften i byggeriet. Henning Tvarnø fra A. P. Møller og Hustru Chastine Mc-Kinney Møllers Fond foreslås at komme op og se det færdige arbejde sammen med Velux Fonden.

Ad. 3 Øvrige studenterprojekter (bilag)

AV: Bevillingen på 1.2 millioner kr. fra Erhvervsdepartementet har resulteret i 46 studenterprojekter i 2010. Medlemssammensætningen i følgegruppen skal revideres så ARTEK fremover kan få endnu bredere dækning i Grønland på de gennemførte projekter.

ARTEKs projektkatalog rummer forslag for projekter i Grønland i 2011, som tilbydes de studerende.

En tilbagevendende udfordring er at få bragt de afsluttede projekter videre ud i erhvervslivet, samt at give de studerende de bedste forudsætninger for at kunne arbejde med erhvervsrelaterede projektemner.

MB bad på den baggrund OZ at tage dette emne op med sit bagland, mhp. at lade det indgå i RUS-arbejdet.

OZ: Bevillingen til ARTEK til studenterprojekter udgør en væsentlig del af Selvstyrets generelle budget på området. Det er nødvendigt at vurdere om det går til den ønskede styrkelse af erhvervsindsatsen eller om det går til uddannelsesindsats.

Der var enighed blandt mødedeltagerne om at formidling mellem uddannelse og erhvervsliv skal tages op på innovationskonferencen i marts. Mødedeltagerne fra Selvstyret udpeger forinden en central tovholder for at sikre at alle departementers indstilling vil indgå på konferencen.

Ad. 4 Økonomi

AV fremlagde det foreløbige regnskab for 2010. Det forventede underskud på 0,5 millioner kr. er vendt til et overskud på 0,5 millioner kr. Uventede indtægter fra blandt andet ekstern finansiering har påvirket regnskabet positivt. Der budgetteres med underskud i 2011, begrundet i de sidste års store ansættelsestilgang af videnskabeligt personale, som endnu ikke har resulteret i de forventede eksterne bevillinger. Foruden STÅ-midler er der gjort en aktiv indsats for at få ekstern finansiering. Denne indsats vil

blive intensiveret fremover.

MB understregede at budgettet for 2012 vil stile efter overskud, da der i 2011 skal sættes ekstraordinært ind for at skaffe ekstern finansiering. På længere sigt skal der altid være en balance mellem indtægter og udgifter, når der budgetteres for ARTEK.

MB opfordrer ARTEK og Sanaartornermik Ilinniarfik til at indgå en mere bindende økonomisk aftale vedrørende administrationsbidraget, så de økonomiske forpligtelser fremgår klart og så uventede udeståender undgås ved årsafslutningen. Dette bør inkludere en opgørelse medio december, indeholdende en fælles plan for hvad der skal overføres, samt en administrativ årsplan med faste deadlines for afslutninger i løbet af året. Begge administrationer er ansvarlige for at den vedtagne årsplan bliver overholdt. Action Arne Villumsen/Jokum Møller.

Ad. 5 Lokaler med videre

AV: Som resultat af flere studerende på den arktiske ingeniøruddannelse og på baggrund af ansattes og studerendes forventninger til IT-faciliteter på SANILIN, ønsker ARTEK at drøfte mulighederne for at øge skolens faciliteter tilsvarende. Konkret foreslår ARTEK at der anskaffes flere computere, og at det undersøges hvad der kræves for at øge internethastigheden.

JM: Kan tilbyde elever og lærere den nuværende hastighed. Øget hastig vil give en stor merudgift, som ARTEK i givet fald selv må dække.

Det blev besluttet at AV og JM arbejder videre på dette emne – eventuelt en løsning, som udelukkende vil gælde for ARTEK-relaterede brugere, og kun i august, hvor behovet er størst. Dette skal ske i form af en afgrænset periode, hvor internetforbruget bliver monitoreret på en måde, så ARTEK kan gennemskue omkostningen forbundet hertil.

AV: Laboratorierne på ARTEK i Lyngby er nu renoveret. De ønskede frysefaciliteter måtte udelades og der arbejdes derfor på en løsning på laboratoriebehovet til centerets frostforskning. Der er et generelt stort pres på ARTEK's lokalefaciliteter. Der arbejdes på en løsning på det.

JM: SANILIN skal fra august 2011 rumme to GU-årgange, hvilket vil lægge pres på faciliteterne og præge lokalstyringen på skolen. Dette forventes dog ikke at have indvirkning på ARTEK elevernes mulighed for fortsat at bruge Bygge- og Anlægsskolen som undervisningsfacilitet.

Ad. 6 ARTEKs vision – drøftelser

- Arctic centres of excellences

AV præsenterede som oplæg for visionsdrøftelsen bilag 8, en powerpoint præsentationen benyttet til OAK Foundations sponsorkonference. Præsentationen fokuserer på de teknologiske udfordringer og muligheder, på ARTEK som "gateway to the Arctic" og fremhæver 5 centres of excellence indenfor arktisk teknologi som ARTEK og DTU kan bidrage til.

- Samarbejde med Kina

Emnet blev præsenteret af AV under punkt 1 og drøftet nærmere under nærværende punkt.

MK understregede ud fra Selvstyrets betragtning nødvendigheden af at ARTEK og DTU fremover inddrager Selvstyret i de aktiviteter som pågår med Kina og OAK foundation, samt at rollerne her defineres klart.

MV: DTU ønsker ikke at tilsidesætte Selvstyret. Men da Kina endnu ikke indgår i DTU's internationaliseringsstrategi, er der sat en proces i gang for at finde et universitet, med en profil der matcher DTU's.

MB: Vigtigt at få informeret bedre ud at ARTEK's intention ift. Kina skal ses som et forsøg på at få tilknyttet specialiserede ressourcer og internationalisere aktiviteterne. ARTEK ser sin rolle som værende formidler mellem DTU og Selvstyret, hvor selve internationaliseringsaftalerne skal aftales med de respektive parter accept.

Samarbejdet med Kina tages op igen på næste styregruppemøde.

- Polar DTU

MV: Prorektor Anders Bjarkløv er netop udpeget som ansvarlig for de tværgående netværk og aktiviteter i Polar DTU, som skal startes op nu.

- Samarbejde med Ilisimatusarfik

MV: Tine Pars og MV har skrevet til oplæg departementet for etablering af en grønlandsk gymnasial uddannelse med matematik og statik. Der er afsat tre år til at udvikle uddannelsen.

Oplægget skal nu sendes til Uddannelsesplanudvalget i departementet. Status bringes ved næste styregruppemøde.

Ad. 7 Næste møde

Torsdag d. 5. maj 2011 kl. 13.00-16.00 hos Mikael Kristensen, KIIN.

Ad. 8 Eventuelt

AV: Punkt til næste møde: Finansiering af det internationale semester.

MK: Brancheskolen INUILI og ATI er lagt sammen, og kommer til at ligge i Narsaq. Der etableres efterskole i ATIs bygning.

OZ: Nukiit's midler for 2011 er alle bevilliget – ikke flere penge til rådighed.

JK: En undersøgelse af ingeniører ansat i Grønland viser et gennemsnit på 125 organiserede og private offentlige ingeniører. Estimatet på antallet af organiserede og uorganiserede ingeniører er på 200-250.

10/2-2011/NIH