

## REFERAT AF STYREGRUPPEMØDE NR. 24

Afholdt d. 17. november 2011 kl. 14-18 i IINs mødelokale

### Deltagere

Michael Binzer (MB) Styregruppeformand, Air Greenland  
Janus Köster (JK) Styregruppemedlem, Dep. for Boliger, Infrastruktur og Trafik  
Karl Kristian Olsen (KKO) Styregruppemedlem, Departementet for Uddannelse og Forskning  
Martin Vigild (MV) Styregruppemedlem, Danmarks Tekniske Universitet  
Jørgen Skov (JS) Styregruppemedlem, Departementet for Erhverv og Arbejdsmarked  
Arne Villumsen (AV) Centerleder, Center for Arktisk Teknologi (*deltog ikke ved punkt 11*)  
Inuuteq Holm Olsen (IHO) Observatør, Udenrigsdirektoratet  
Lone N. Møller (LNM) Observatør, Dep. for Uddannelse og Forskning

### Gæster

Michael Faber (MF) Institutdirektør, DTU Byg

### Fraværende

Peter Hansen (PH) Styregruppemedlem, Formandens Departement  
Mikael Kristensen (MK) Styregruppemedlem, Dep. for Uddannelse og Forskning  
Jokum Møller (JM) Styregruppemedlem, Forstander, Bygge- og Anlægsskolen  
Morten H. Nielsen (MHN) Observatør, Studieleder, Artek

Mødeleder: Michael Binzer

Referent: LNM og AV

### **Dagsorden:**

Dagsordenen blev godkendt, dog med en omrokering af punkterne.

Den gældende dagsorden:

1. Økonomi
2. Faglig, organisatorisk og økonomisk beskrivelse af de "5 Centres of Excellence" og opstart af det første center (olie/gas(minedrift))
3. Vision 125 – status, indhold, nedsættelse af tværfaglig projektgruppe
4. Vedtægter Artek – resultatkontrakt
5. Artek siden sidste styregruppemøde og i den nærmeste fremtid
6. Internationalt samarbejde: Kina og Canada
7. Samarbejde med Ilisimatusarfik samt talentarbejde
8. Uddannelsesbehov og kompetencebehov i Grønland
9. Næste møde
10. Eventuelt
11. Evaluering

### **Ad 1. Økonomi**

#### Budgetopfølgning

- MF og MV ønskede et mere udspecificeret budget for 2012-2014, som er aktivitetsopdelt (kravet til budgettet har hidtil været, at det skulle kunne være på 1 A4-side – det udvider vi nu). AV sørger for opfølgning på dette og sender det ud til styregruppens medlemmer sammen med det endelige referat. Aktivitetsbudgettet skal indeholde tre dimensioner: en driftsside, en projektside og en udviklingsside.
- Selvstyret udtrykte ikke ønske om et mere detaljeret budget fremadrettet.
- Budgettet for Diplomuddannelsen (25408) er udarbejdet af Hans Peter Christensen, og er anført i et tal for alle kontoarter, hvilket skyldes at vi i budgettet ikke kan vide, hvor meget der betales fra GL, fx. hvorvidt lærerlønninger bogføres som løn eller honorarer o.s.v.

De realiserede udgifter er selvsagt bogført, hvor de hører hjemme - eks. rejseudgifter under rejser, dette på trods af der ikke er et budget for denne post (den er som sagt med i det samlede budget). På de enkelte linjer kan det derfor forekomme at det realiserede tal er større end estimeret - men på bundlinjen er alt i skønneste orden. En særskilt gennemgang af budgetopfølgning og systematik omkring bogføring/kontrolinjer skal gennemføres i regi af DTU. Action: Michael Faber.  
Der var i Styregruppen et ønske om et treårigt budget, da f.eks. Ph.D- studier typisk har en sådan varighed og dermed indvirkning på budgettet.

### Budgetforudsætninger

Som bilag til mødet var udsendt notat om ARTEK budgetforudsætninger i 2012:

1. den arktiske ingeniøruddannelse i Grønland skal opgraderes med nyt undervisningsudstyr, Phd. studerende som hjælpelærere og TAP bistand.
2. aktiviteterne omkring de danske studerende i Grønland videreføres uændret
3. der er som minimum behov for at afsætte 1 mio. til opstart af olie/gas/mine centret samt ansættelse af 2 til 3 Phd.-studerende inden for dette område.

DTU ønsker to faste stillinger oprettet i Sisimiut. Henholdsvis en "Uddannelses- og Campusleder for Arktisk Teknologi og DTU's campus i Sisimiut" og en "Adjunkt/lektor til ingeniøruddannelsen i Arktisk Teknologi" (begge stillingsopslags er udarbejdet og offentliggjort efter afholdelsen af nærværende møde og vedlagt referatet til orientering (bilag 1 og 2). Budgetmæssigt anses den første stilling for udgiftsneutral idet den svarer til den nuværende studielederstilling. Der er dog i stillingsopslaget ikke nævnt at der er en undervisningsforpligtigelse knyttet til jobbet, men MV og MF har fastslået at det er en fejl, at det ikke er nævnt i opslaget. Med hensyn til adjunkt/lektor stillingen, forventes denne at gå i stedet for en af de eksterne lektorer, med virkning fra efteråret 2012. Denne nye stilling vil budgetmæssigt belaste Artek med 300.000 pr. år.

Styregruppens formand efterlyste mere klarhed omkring ansvarsfordelingen vedr. dette punkt, da han er overbevist om at dette falder indenfor Centerlederens mandat. Det er væsentligt at de kvalifikationer de nævnte stillinger besættes med matcher med de behov ARTEK har i Sisimiut. Derfor opfordrede Styregruppens formand til at Jokum Møller og Arne Villumsen blev inddraget i dette arbejde.

### Budgetudkast

Styregruppen diskuterede det fremsendte budgetudkast.

- Der trækkes pt. af Arteks "kassebeholdning", der er derfor ikke mere midler til et halvt års drift, som det tidligere har været aftalt, at der skulle være. Dette skyldes, at Centeret for Olie, gas og minedrift skal bruge ekstramidler, som skal findes i egen ramme.
- Der skal laves en realistisk forventningsbeskrivelse af indkomst fra fonde, herunder oversigt over planlagte ansøgninger.
- MB spurgte mødedeltagerne om det er acceptabelt, at der budgetteres med et underskud. Samt om det er ok at bruge af kassebeholdningen og hvor stor denne skal være.
- JS mener, at rutineaktiviteter ikke bør give underskud. JS spurgte hvor meget ARTEK de sidste 3 år har fået i bevillinger udover de faste på finansloven. Svaret fremgår af de vedlagte bilag (bilag 3-5).
- MB efterspørger et nyt budget, som er mere udspecificeret. Primært at få opdelt budgettet i aktiviteter og med flere detaljer. Artek kan få hjælp fra DTU til dette arbejde. Det nye budget skal rundsendes og der er en uge til kommentering. Alle bedes kvittere for modtagelse - også selvom der ikke er kommentarer.

Det nye budget er vedlagt (bilag nr. 6-8). Det er udarbejdet efter anvisninger fra DTU, pr. 12.12. Diskussionspunkterne ovenfor er der taget højde for i det nye budget.

## **Ad. 2. Faglig, organisatorisk og økonomisk beskrivelse af de "5 Centres of Excellence" og opstart af det første center (olie/gas/minedrift)**

- Center for Arctic mining and Oil/gas skal igangsættes. Oversigten præsenteres af AV. Der vil komme udgifter i forbindelse med centeret til igangsættelse og drift.
- Det næste center, der skal igangsættes, vil blive Center for affald.
- MB spørger om hvad det er vi skal levere, og om dette matcher de behov, der er i samfundet. Dette skal skrives ind i strukturen for centeret.
- Projekterne skal søge samarbejde med "de bedste" indenfor hvert område. Desuden skal projekterne alle have grønlandsk relevans. AV og JS er tovholdere.
  - Behovsafdækning, uddannelses- og arbejdsstyrkebehov skal afdækkes af Selvstyret
  - Samarbejdspartnere
  - Isforskning – isstudier (havis, isbjerge)
  - Sikkerhed
  - Afgrænsning – begrænsning af emnet ud fra behov

AV indkalder snarest til et udvalgsarbejde, som skal behandle ovennævnte spørgsmål. Relevante deltagere er blandt andre: Nuna Oil, GOIA, DCE (tidligere DMU), Råstofdirektoratet, DTU Space.

## **Ad. 3. Vision 125 – status, indhold, nedsættelse af tværfaglig projektgruppe**

MF kommenterede på bilaget, der beskriver tankerne bag vision 125. Ideen om Vision 125 opstod i august måned i år og der har endnu ikke været tid til en mere præcis beskrivelse af visionen. Med et årligt optag af 125 studerende i Sisimiut vil der være stordriftsfordele og et behov for 5-10 faste forskere/undervisere i Sisimiut, som vil sikre vidensopbygning og forankring i Grønland. Finansieringen kunne komme fra industrien. MV anfører at Vision 125 og de 5 centre passer fint sammen. JS anførte at forslaget kan være med til at booste Artek.

- Der skal laves en workshop, som en foranalyse til en projektplan.
- MB spørger om der skal nedsættes en projektgruppe, som har til formål at lave en "rigtig" universitetsenhed i Sisimiut.
- MF går videre med projektet.

## **Ad. 4. Vedtægter Artek og resultatkontrakt**

- Ad. Vedtægter  
Som bilag 8 var udsendt "Vedtægter for Center for Arktisk Teknologi – ARTEK". Styregruppen diskuterede forslaget og der blev foreslået forskellige rettelser. Der var desuden en diskussion om antallet af medlemmer og styregruppens mandat. MB udtrykte en bekymring over de netop fremlagte vedtægter, da Styreformanden opfattede vedtægtsændringerne som en begrænsning af Styregruppens ansvar og forpligtigelser, herunder særskilt kompetencen til at godkende budgetter. Styreformanden anerkendte dog de to ejere – DTU og Selvstyrets – enighed om vedtægtsændringerne, men ville gerne have ført til protokols, at han ikke var enig i nødvendigheden af at ændre i vedtægterne. Den endelige udgave af vedtægterne vedlægges dette referat (bilag 9).
- Ad. Resultatkontrakt  
Styregruppen blev informeret om at DTU og IIN arbejder på en resultatkontrakt. IIN foreslår at resultatkontrakten først udarbejdes som en 2-årig kontrakt. Derefter på sigt som en 4-årskontrakt. MV anførte at der i resultatkontrakten skal være mål, som kan evalueres af styregruppen. MB: Styregruppen skal se resultatkontrakten således at styregruppen har mulighed for at kommentere før resultatkontrakten underskrives.

## **Ad. 5. Artek siden sidste styregruppemøde og i den nærmeste fremtid**

- Der er 22. august 2011 underskrevet en aftale med Harbin Institute of Technology (Kina), og der arbejdes på en samarbejdsaftale med tre danske virksomheder (Danfoss, Logstor og Cowi), der er aktive i Harbin-området.

- Der arbejdes også fortsat på skimmelsvampsprojektet.
- Vejomålingsprojektet kører som planlagt.
- Der bliver (november 2011) afholdt et commisioningkursus i Sisimiut med 22 deltagere (ingeniører, håndværkere m.fl. fra hele kysten).
- Der er blevet afholdt Polarforskerdag på DTU i samarbejde med Forsknings- og Innovationsstyrelsen.
- D. 13.-14. marts 2012 bliver næste Artek Event afholdt i Sisimiut. Temaet vil være de udfordringer, der er ved byggeri i Arktis.
- DTU er blevet kontaktet af Mærsk, som ønsker at oprette scholarships til grønlandske studerende enten på ph.d., master eller bachelorniveau.
- Der er fortsat dialog med forskellige fonde, som ønsker at støtte projekter i Grønland. Det foreslås, at Artek evt. kan lave et kombineret projekt med Vision125 og de 5 Centres.

#### **Ad. 6. Internationalt samarbejde: Kina og Canada**

- Som nævnt under punkt 5, er der underskrevet en aftale med Kina.
- Også Canada (Yukon og Laval) ønsker et samarbejde med Artek. AV arbejder videre med dialogen med både Kina og Canada.

#### **Ad. 7. Samarbejde med Ilisimatusarfik samt talentarbejde**

- Der er nu lavet et formaliseret samarbejde mellem Ilisimatusarfik og DTU omkring matematikuddannelsen. Dette bør nævnes i den kommende nyhedsmeddelelse til januar.
- MV: Der er planer om at lave et talentudviklings samarbejde mellem DTU og GU/HTX. Der vil blive lavet en konkurrence med opgaver, der skal løses af de studerende. Vinderne vil komme på et sommerskoleophold på Artek.

#### **Ad. 8. Uddannelsesbehov og kompetencebehov i Grønland**

- Der er som tidligere diskuteret, et behov for afdækning af behovet for uddannelses- og kompetencebehov i Grønland. Alt allerede udarbejdet materiale skal rundsendes. KKO og MF går i dialog.

#### **Ad. 9. Næste møde**

- Næste møde holdes d. 15. marts kl. 13 i Sisimiut i direkte forlængelse af Artek Event 2012.

#### **Ad. 10. Eventuelt**

- Til næste møde skal Frafald på som punkt.
- KKO: Der er netop godkendt en ny GU-reform, som skal sikre, at flere kommer i gang og der bliver en bedre fastholdelse af de studerende. Der vil desuden komme flere højniveaufag.
- KKO: I folkeskolen er der 2 trintest samt prøve ved 10.-klasse. Trintestene er sammenlignelige fra år til år, men dette er ikke tilfældet med 10. klasses prøve.

#### **Ad. 11. Evaluering**

Lukket punkt – separat referat.