

DeiC Ledelsessekretariatet

27. juni 2017

Gitte Kudsk

## Referat Bestyrelsesmøde 19. juni 2017

**Dato:** 19. juni 2016

**Tid:** kl. 17.00 – 19.00

**Sted:** Styrelsen for Forskning og Uddannelse, Bredgade 40, 1260 København K, lokale 024

**Afbud:** Martin Bech, Malou Aamund

**Deltagere:** Ingrid Melve (pr. video); Børge Obel, Helle Rootzen, John Renner Hansen, Karen Skovgaard-Petersen, Peder Thusgaard Ruhoff.

Troels Rasmussen

Henrik Pedersen, Kurt Gammelgaard Nielsen, Steen Pedersen, Gitte Kudsk (referent).

### Dagsorden:

#### 1. Godkendelse af dagsorden

Dagsordenen blev godkendt.

#### 2. Godkendelse af referat fra seneste møde

Referatet blev godkendt.

#### 3. Den fremadrettede proces

Børge Obel orienterede om, at der havde været endnu et møde mellem Rektorkollegiets formandskab og Uddannelses- og Forskningsstyrelsen ved direktør Hans Müller Pedersen. Udgangspunktet var et notat udarbejdet af Styrelsen. Danske Universiteter havde distribueret det til CIO Forum, og DeiC fik tilladelse til at sende det til bestyrelsen efter mødet afholdelse.

Der er i notatet lagt op til en flerfaset proces. 1. startfase, 2. En behovsanalyse 3. Konklusioner.

Parterne blev på mødet enige om, at DeiC skal stå for behovsanalysen.

Uddannelses- og forskningsstyrelsen udarbejder et kommissorium for DeiCs arbejde, som forelægges Rektorkollegiet på deres møde den 5. september.

Behovsanalysen skal indeholde:

1. Afdækning af behov for national e-infrastruktur hos danske forskere,
2. benchmarking af nationalt niveau hos andre lande og
3. en analyse af den igangværende internationale udvikling, primært EU

Formålet med analysen er at afdække behovet for investering i e-infrastruktur på nationalt niveau.

Der skal foreligge en rapport ved udgangen af året. DeiC vil på ad hoc basis blive inddraget i tredje fase. Et forslag til koordinering af et nationalt niveau med en plan for fremtiden forventes at foreligge til maj 2018, med udmøntning pr. 1. januar 2019.

Styrelsen for Forskning og Uddannelse ønsker på denne baggrund at forlænge DeiCs bestyrelses beskikkelsesperiode til udgangen af 2018.

**Aktion 2017-8 Bestyrelsesmedlemmerne skal give besked til Børge Obel om de er villige til at blive i bestyrelsen i den forlængede periode.**

Børge Obel har haft telefonmøde med Hans Müller Pedersen om, hvordan DeiC kommer i gang med analyseopgaven.

Det forslås i notatet, at DeiC konferencen anvendes som en del af analysearbejdet. Bestyrelsen besluttede på mødet, at bruge konferencen til at få en statusrapportering på eScience/eResearch fra dekanerne på de videnskabelige områder. Rapporteringen bør afsluttes med en paneldebat med deltagelse af en dekan fra hvert af hovedområderne, Rektorkollegiets formandskab og Hans Müller Pedersen. Derudover overvejes det, hvordan de to øvrige analyseområder kan indgå på konference. Professor Barend Mons, der er en af hovedaktører bag FAIR data er åbnings-keynote på konferencen.

**Aktion 2017-9:** Sekretariatet orienterer Hans Müller Pedersen og Rektorkollegiets formandskab om planerne og bede dem om at deltage i panelet.

**Aktion 2017-10:** Herefter skrives til dekanerne med invitation at komme med en status på DeiC konferencen.

**Aktion 2017-11:** Bestyrelsesmødet den 8. september skal se nærmere på den fremadrettede proces for analysen efter møde i Rektorkollegiet den 5. september.

#### 4. Økonomi, prognose 2017, oplæg budget 2018

Bestyrelsen tog den fremlagte prognose for 2017 til efterretning.

Bestyrelsen bad på mødet den 16. marts 2017 sekretariatet om at fremlægge oplæg til konsekvenser for budget og opsparing efter besparelser på såvel netindkøb, som løbende driftsudgifter (**Aktion 2017-1**).

Som bilag til bestyrelsesmødet var udsendt oplæg til ny takstmodel og budget.

Oplægget til ny takstmodel fastholder den hidtidige pris på 1,54 promille af institutionernes omsætning. De øvrige priser justeres efter besparelserne i det nye net. Dog er prisen på transpondersæt til 100Gbit/s dyrere end de var til 10 Gbit/s. Men generelt bliver det billigere for de fleste institutioner. De nye priser vil gælde fra 2018.

Bestyrelsen blev forelagt et oplæg til budget 2018, der viste besparelsen på driften.

Endeligt budget for 2018 skal først godkendes på bestyrelsesmødet i september.

**Bestyrelse gav principiel tilslutning til at besparelse på nyt net/investering kommer brugerne til gode.**

Bestyrelsen bad på bestyrelsesmødet den 16. marts 2017 Steen Pedersen om at tage spørgsmål om besparelser på de internationale forbindelser op på NORDUnet bestyrelsesmøde den 20-21. marts 2017 (**Aktion 2017-2**).

Steen Pedersen orienterede om, at det også er på dagsordenen hos de øvrige nordiske forskningsnets bestyrelser, og dermed også på NORDUnets agenda. Udviklingen i det europæiske kan påvirke mere end det lige kan forudses. På lang sigt ser NORDUnet på samarbejde med øvrige nationale og internationale forskningsnet om linjer i stedet for at bekoste egne forbindelser og udveksle trafik på landegrænser. Det giver mening og kan lade sig gøre teknisk, men kræver planlægning og gentænkning i forhold til den eksisterende praksis.

#### 5. De nationale computingcentre

Bestyrelsen bad på bestyrelsesmødet den 16. marts og at få forelagt en mere ens og overskuelig redegørelse af økonomi og forudsætninger for fremtidig genfinansiering af nationale computinganlæg (**Aktion 2017-4**)

Kurt Gammelgaard Nielsen redegjorde for, at der ikke i de oprindelige aftaler var indføjet nogen om genfinansiering.

Anlæggene kører til de er udtjente. De øvrige institutioner bag de nationale computere er ved at se på genfinansiering uden DeiC.

På DeiC Nationale HPC Center, SDU viser økonomi-opgørelsen, at der er anvendt 8 mio. kr. mindre end budgetteret i den oprindelige aftale. Bestyrelsen foreslog, at disse midler kunne indgå i en opgradering.

**Aktion 2017-12: Sekretariatet komme med oplæg til, hvordan DeiC kan indgå i en geninvestering.**

Kulturarvsclusteret har efter flere forgæves forsøg på at få IBM værktøjerne til at virke, afbrudt samarbejdet med IBM og vil i stedet satse på Open Source værktøjer.

Der forhandles med IBM om refusion af investeringen, eller levering af en anden ydelse, i form af licenser til nogle af IBMs produkter, der kan anvendes selvstændigt på Kulturarvsclusteret.

Status for de øvrige nationale anlæg var udsendt som bilag til mødet.

Bestyrelsen tog status for anlæggene til efterretning.

#### 5a. Registerforskning (tilføjet punkt)

DeiC havde modtaget "Notat om dansk registerforskning" fra det Koordinerende Organ for Registerforskning (KOR). Punktet blev fremlagt til bestyrelsens orientering om at DeiC er

inviteret ind til i samarbejde med KOR at levere den e-infrastruktur, som forskerne har brug i henhold til notatet.

## 6. Datamanagement

Henrik Pedersen orienterede om status for arbejdet i det Nationale Forum for Forskningsdatamanagement og i Datamanagement sekretariatet.

Der har været site-visit på alle fire infrastruktur-pilotprojekter. Projektet Cities mangler medfinansiering. Det undersøges hvorfor.

Medlemmer fra det Nationale Forum har holdt en heldagsworkshop hos Styrelsen for Forskning og Uddannelse om systemer for FAIR data i Danmark, efter anmodning fra Styrelsen.

DeiC er engageret i aktiviteterne i EUDAT CDI og i det internationale Research Data Alliance (RDA).

Der er nordiske initiativer i gang omkring registerdata, som et nordisk fællesprojekt under RDA og i samarbejde med det Koordinerende Organ for Registerforskning.

Datamanagement LedelsesCAB havde til mødet indsendt en indstilling til bestyrelsen om at DeiC overtager driften af systemet DataCite. DataCite tildeler DOI'er til forskningsprojekter. Driften varetages i dag af DTU og betales af de institutioner, der anvender den. Oplægget fra DM LedelsesCAB indebar, at DeiC fremover betaler licens og drift, med et forventet budget på 140.000 kr. Til gengæld vil det etablere en national service, der sikrer datas genfindelighed.

Budgetmæssigt vil omkostningen ligge på DeiCs budget til Computing og Storage.

**Efter diskussion godkendte bestyrelsen at DeiC overtager driften af DataCite** for at sikre DOI muligheden som en national tjeneste. Godkendelse skete med en bemærkning om, at DeiC generelt ikke bør tage nye tjenester ind, før den fremtidige situation er afklaret.

## 7. eScience Kompetencecenter

Steen Pedersen orienterede om status og aktiviteter for kompetencecenteret.

Der er gang i en del nordiske aktiviteter gennem NeIC.

Med DigHumLab som initiativtager har NeIC netop godkendt projektet "Increasing digital competences within humanities", som et tværgående nordisk projekt.

Steen Pedersen orienterede om, at de midler bestyrelsen havde afsat til pilotprojektmidler til at sikre at nye brugere kom i gang med at anvende de nationale computer er ved at være brugt.

Kompetencecentret har som en del af DeiCs indmeldelse i EUDAT koordineret et samarbejde med Arkæologi på Moesgaard (AU), der gør det muligt, at stille de danske data

til rådighed i europæisk regi.

## 8. Net og tjenester

Overtagelsesprøven er godkendt for det nye net, og nettet er ved at blive taget i drift. Der er forskellige udfordringer, men alt i alt ser det fornuftigt ud.

Et uventet driftsstop i DeiCs datacenter i forbindelse med renovering og udskiftning af UPS anlæg den 23. maj 2017 gav desværre også problemer for nogle af de forskningsnet forbindelserne, hvor der ikke var redundans. Den 23. maj var en (af de få) varme forårsdage, og fejlen opstod fordi nødstrømsgeneratoren blev for varm og lukkede ned. Denne udfordring er ikke oplevet tidligere.

Bestyrelsen tog status for net og øvrige tjenester til efterretning.

### 8.a CERT og WAYF (tilføjet punkt)\*

Bestyrelsen tog de udsendte statusrapporter for DKCERT og WAYF til efterretning.

DKCERT CAB havde indstillet til bestyrelsen at udpege it-sikkerhedskoordinator Torben Friis fra Kulturministeriet som medlem af DKCERT CAB på den ledige post som repræsentant for DeiCs øvrige medlemskreds. Bestyrelsen godkendte udpegningen.

## 9. Kommunikation

Statistik for web og sociale medier blev fremlagt til bestyrelsens orientering. Der ses en jævnt stigende tendens i antallet af følgere og abonnenter. Det er ikke imponerende tal, men afspejler den ressourcemæssige indsats på området. Bestyrelsen tog informationen til efterretning.

## 10. Meddelelser fra formand og sekretariatet

Børge Obel orienterede om status for ministeriets arbejde med OpenScience, hvor han og Henrik Pedersen sidder i referencegruppen.

Børge Obel orienterede om, at DEFF arbejder med at tilpasse sig ændringer i omgivelserne, hvor sammenlægninger af forskningsbibliotekerne betyder, at DEFFs rammer er væsentlig ændret.

Gitte Kudsk informerede om, at DeiC HPC TekRef på deres møde den 14. juni 2017 valgte ny formand. It-administrator Mads Boye fra Aalborg Universitet erstatter Akademisk medarbejder Jens Svalgaard Kohrt, SDU på posten.

#### 11. Øvrige meddelelser

Troels Rasmussen orienterede fra EOSC møde den 12. juni 2017. Mødet blev indledt ved kommissæren. Ambitionen er etablering af et "FAIR sted", hvor alle kan tilgå data. Kommissionen har afsat 200 mio. EURO til projektet. Der ønskes et klart engagement fra interessenterne. De pan-europæiske infrastrukturer har erklæret, at de er klar. Mens landenes ståplads er mindre klar. Der kommer en deklARATION efter mødet, og herefter kan landene tage stilling til deres involvering. Fra dansk side er det ikke afgjort om vi vil byde ind og være med. Interessenterne skal afklares.

#### 12. Kommende møder

Fredag 8. september kl. 10.00 – 15.00  
Tirsdag 12. december kl. 12.00 – 18.00