

Referat DeiC bestyrelsesmøde 29. august 2025

Dato: 29. august 2025

Tid: 10.00 - 15.00

Sted: Haraldsgade 53, 2100 København Ø, Danmark.

Deltagere: Helle Zinner Henriksen (forperson), Lise Arleth (KU), Jakob Rathlev (nyt bestyrelsesmedlem for AU), Marianne Holmer (SDU), Steen Pedersen (DTU), Thomas Bak (AAU), Carsten Sørensen (CBS), Morten Hjelholt (ITU).

René Michelsen (UFS, Observatør deltog kun under punkt 7 og 8.1), Kira Vinberg (DKUNI, observatør, deltog fra punkt 6), Gitte Kudsk (DeiC, direktør), Camilla Johansson (DeiC, Sekretariatschef), Adam Stahl (DeiC, referent).

Afbud: Claus Nielsen (DTU), Henrik Zobbe (RUC)

Gæster på mødet:

Anne Sofie Fink, datamanagementchef, DeiC (punkt 6)
Josva Kleist, teknologichef, Nordunet (punkt 8.2)
Eske Christiansen, HPC-chef, DeiC (punkt 8)
Henrik Navntoft Sønderskov, kvantechef, DeiC (DeiC 9).

Bilag og punkter er markeret med følgende:

- **I:** Punkter til orientering (fremgår i PDF-filen "Punkter til orientering")
- **D:** Punkter til drøftelser (fremgår i PDF-filen "Materiale til bestm 290825")
- **B:** Punkter til beslutninger (fremgår i PDF-filen "Materiale til bestm 290825")

Fokus for bestyrelsesmødet er: Intet specifikt tema denne gang

Nødvendige beslutninger på mødet:

5.0 Beslutning om retning for national integrationsplatform
6.3 Udpegning af eksterne medlemmer af KOR
8.2 Beslutning om DeiC General Purpose HPC
8.4 Godkendelse af forslag til budget for deltagelse i EuroCC3
9.1 Valg af ny formand for kvanteakademiet

Vedlægges:

- Dagsorden og sagsfremstillinger med tilhørende bilag.

0. (I) Introduktion ved ny forperson

Bestyrelsen præsenterede sig selv for den nye forperson Helle Zinner Henriksen.

Helle er udpeget af Rektorkollegiet som formand for et år. Rektorkollegiet har samtidigt truffet beslutning om at evaluere DeiC og denne evalueringsproces skal være afsluttet inden 11. august 2026 (se punkt 7).

Helle afklarer nærmere sit mandat med Rektorkollegiet i perioden, vedrørende evaluering, drift og strategi.

Det blev foreslået, at forpersonen snarest tager en besøgsrunde på universiteterne for en drøftelse af DeiCs arbejde.

1. (B) Godkendelse af dagsorden

Dagsordenen blev godkendt.

Da dagsordenen blev sendt ud, var der intet nyt om DeiC Dataverse, men det blev modtaget efterfølgende, og der gives derfor en kort status for DeiC Dataverse under eventuelt.

2. (B) Godkendelse af referat

Af referatet fremgår det af punkt 8.1 vedr. DeiC Storage "Systemet har pt. en række tekniske udfordringer, og der arbejdes på en *gap* analyse, som skal afklare løsninger på disse". Det blev ved mødet præciseret, at udfordringerne ikke er af teknisk karakter, men juridisk i forhold til de ekstra krav som NIS2 direktivet kan pålægge projektet, og det er denne dimension *gap*-analysen skal afklare.

Derudover fremgår det at "en væsentlig udfordring er, at der i dag ikke er et *setup* der kan håndtere høj tilgængelighed". Udfordringen med høj tilgængelighed går her på, at hvis der er strømafbrydelse i Københavns området kan tjenesten ikke bruges i hele landet, da spejlet også ligger i København.

Referatet, med disse præciseringer, godkendes og lægges op på DeiCs hjemmeside.

3. (I) Aktivitetsliste

Direktøren fremlagde aktivitetslisten.

Direktøren understregede, at Bestyrelsen altid har mulighed for at bede DeiC om at opprioritere aktiviteter, for eksempel ved udfordringer eller kritiske punkter, der bremser af aktivitetens fremdrift.

DeiC har nu modtaget forbrugsstatistik for 2024 fra alle anlæg, og der er pt. en dialog med SDU om, hvordan data skal tolkes. På nogle universiteter er der udfordringer med, hvilken policy man har omkring HPC-ressourceforbrug. Nogle forskere bruger mere end de bør, og andre bruger det ikke nok. Universiteterne efterspørger derfor bedre og hurtigere metoder til at følge op på ressourceforbrug. Det er også DeiCs ambition at kunne få bedre i samarbejde med sine leverandører.

4. (I) Sikkerhed

I forlængelse af bestyrelsens strategiseminar i oktober 2024 blev der igangsat et arbejde for at flytte sikkerhedstjenesten DKCERT fra Forskningsnettet til DeiC. Forskningsnettet og DeiC er efter tidligere beslutning i DeiCs bestyrelse to separate afdelinger på DTU, hvor Forskningsnettet hører til i IT-afdelingen, mens DeiC er placeret i økonomiafdelingen. Det er således ikke DeiCs direktør, der på nuværende tidspunkt er personaleansvarlig for medarbejderne i DKCERT.

Arbejdet med flytningen er forsinket i forhold til de oprindelige ambitioner, da chefen for DKCERT skiftede stilling, og man skulle finde en ny chef for tjenesten. Galina Ianchina er ansat som ny chef pr. 1. august.

Ved overflytning af økonomien fra Forskningsnettet til DeiC vil der være nogle basale tjenester, der er obligatoriske for universiteterne at betale til som en del af den lovmæssige forpligtigelse til at være på Forskningsnettet, og nogle tjenester, der vil kunne tilkøbes af universiteterne. Så længe tilkøbsaftalerne ligger i Forskningsnettet er det ikke nødvendigt med særskilte aftaler med universiteterne. Der vil være behov for, at universiteterne indgår aftaler med DeiC, når tjenesten flyttes. Flytningen er udgiftsneutral for universiteterne til DeiC/Forskningsnettet i forhold til det eksisterende budget.

For at kunne flytte DKCERT med en uændret økonomi, ønskes der en garanti for, at universiteterne fortsat vil betale for tilkøbstjenesterne i en periode på tre år, hvorved man vil kunne fastholde de nuværende medarbejdere.

Bestyrelsen støttede fortsat op om det strategiske pejlemærke og bad om at en nærmere beskrivelse af økonomien omkring DKCERT og overflytningen sendes den til godkendelse i universitetsdirektørudvalget (UDU), som økonomisk ansvarlige for området. Der vil blive fulgt op på beslutningen på et efterfølgende bestyrelsesmøde.

Aktivitet 08-25: DeiC udarbejder en indstilling til UDU om fastholdelse af tjenesterne og dermed udgiftsniveauet til DKCERT i en treårig periode efter overflytningen til DeiC. Bestyrelsen følger op på UDUs beslutning på et efterfølgende bestyrelsesmøde.

5. (B) National portal/EOSC node

På bestyrelsens strategiseminar 2024 fastlagde bestyrelsen pejlemærker for HPC og datamanagement om at sikre en tæt integration til den europæiske udvikling på områderne, herunder skulle DeiC arbejde for at etablere en national EOSC-node, der vil give de danske forskere let adgang til europæiske ressourcer.

Der er to europæiske føderationer under udvikling, der har relevans for pejlemærkerne

- EuroHPC Federation Platform (EuroFP)
- European Open Science Cloud Federation (EOSC Federation/EOSC Nodes)

DeiC bad bestyrelsen om at godkende retningen for udviklingen af en nationale portal, der integrerer til de europæiske løsninger for at give de danske forskere adgang til digitale infrastrukturer, tjenester og data nationalt og internationalt.

Konsekvensen af det fremlagte forslag bliver, at bestyrelsen godkender, at den Nationale Integrations Portal (P5) på sigt ikke længere vil være en national portal, men fortsat vil være en integreret del af UCloud.

Bestyrelsen drøftede vigtigheden af at have integrationsportal for danske forskere, indtil EU har en løsning klar. Bestyrelsen vedtog, at DeiC Integration Portal fortsat driftes og finansieres indtil de europæiske løsninger er klar.

Bestyrelsen vedtog at holde DeiC Integration Portal i drift indtil den kan på nationalt niveau kan erstattes af en af de europæisk integrerede løsninger. Der finansieres ikke videreudvikling af tjenesten.

Bestyrelsen udbeder sig et uddybende beslutningsoplæg, når man er tættere på at kunne træffe beslutning om etableringen af en EOSC-node.

6. Datamanagement

6.1 (I) HE EOSC kald

På baggrund af bestyrelsens fortsatte godkendelse af, at DeiC arbejder på at etablere en national EOSC-node, informerede DeiC om deltagelse i udarbejdelse af en projektansøgning til et Horizon Europe kald med et projekt kaldet "EOSC for all", der går ud på at etablere en EOSC-node "as a service". DeiC kommer ikke til at være med til at bygge den tekniske løsning, men vil være med at teste og standardisere løsningen. Projektet vil løbe i 3 år, hvis det bevilliges.

Bestyrelsen bakkede op om DeiCs deltagelse i "EOSC for all" projektet.

6.2 (I) DeiC Storage og NIS2

DeiC afventer pt. en tilbagemelding fra KU omkring NIS2 betydning for DeiC Storage.

Den tekniske løsning er klar, men det juridiske grundlag skal være på plads, før det kan tages i brug. KU mener, at diskussionen måske skal løftes op på universitetsdirektørniveau for at få en afklaring om NIS2 ansvaret.

DeiC arbejder sideløbende på en afklaring af NIS2 betydningen for DeiCs leverancemodel og bestyrelsesansvar.

Bestyrelsen havde en kritisk drøftelse af projektet status og udbeder sig et beslutningsoplæg om, hvorvidt man skal køre videre med projektet, eller om det evt. skal stoppes eller sættes på pause. Oplægget skal opstille forskellige scenarier og de økonomiske konsekvenser af de forskellige scenarier. Punktet tages op på næste bestyrelsesmøde.

Aktivitet 09-25: DeiC udarbejder et beslutningsoplæg omkring DeiC Storage i fremtiden.

6.3 (B) Nye medlemmer af KOR

Den Frie Forskningsfond havde indstillet to kandidater til en ledig post i det Koordinerende Organ for Registerforskning (KOR).

Bestyrelsen udpegede Seniorforsker Miriam Gensowski fra Rockwoolfondens Forskningsenhed som nyt medlem.

Miriam udpeges med afsæt i hendes erfaring med forskning i registerdata som reflekteret i fremsendte CV.

7. (I) Orientering fra Danske Universiteter

Rektorkollegiet har besluttet, at der i løbet af det kommende år skal foretages en evaluering af DeiC. Evalueringen forestås af en styringsgruppe bestående af:

- Helle Zinner Henriksen, formand, DeiC
- Kristian Torn, universitetsdirektør, AU
- Jakob Steen Madsen, IT-vicedirektør, AAU
- Et medlem fra Forskningspolitisk Udvalg (endnu ikke valgt)
- En repræsentant for Uddannelses- og Forskningsstyrelsen (ikke udpeget endnu)

Danske Universiteter udarbejder et kommissorium, som Rektorkollegiet skal godkende. Evalueringen vil ikke omfatte Forskningsnettet, men vil eventuelt omfatte DKCERT.

Evalueringen skal se på: Leverancer og ydelser, bestyrelsens sammensætning og funktion, værdiskabelse, lovgrundlaget samt universiteterne som leverandører af fælles tjenester. Evalueringen vil munde ud i en række scenarier for, hvilken vej universiteterne vil med DeiC.

Styregruppens første møde afholdes i september, hvor der skal vælges en ekstern konsulent til at styre evalueringsprocessen. Den eksterne konsulent skal blandt andet undersøge universiteternes ønsker til DeiC.

Kira Vinberg fra Danske Universiteter sekretariatsbetjener styregruppen.

8. HPC

8.1 (I) EuroHPC (lukket punkt)

Punktet behandles udenfor referat.

8.2 (B) DeiC General Purpose HPC

Evalueringsgruppen har valgt at afvise de indkommende ansøgninger, da de har fundet det svært at foretage en reel evaluering af ansøgninger på baggrund af det indsendte materiale. Bestyrelsen bad derfor DeiC om at undersøge mulighederne for at forlænge de eksisterende DeiC Throughput aftaler, med henblik på at lave et nyt General Purpose HPC kald. **De afviste budgivere skal i denne sammenhæng have mulighed for at få feedback på deres ansøgninger, så de er bedre rustede til at svare fyldestgørende på et nyt kald for interesselikvidationer.**

Aktivitet 10-25: DeiC udarbejder et beslutningsoplæg til forlængelse af eksisterende Throughput HPC aftaler, når man har undersøgt, hvad der er muligt at aftale med de eksisterende leverandører i DeiC Throughput konsortiet.

Aktivitet 11-25: DeiC udarbejder en proces for et nyt kald for interessetilkendegivelser for drift af DeiC general purpose HPC.

8.3 (I) DeiC Interactive HPC

DeiC er i god dialog med konsortiet bag DeiC Interactive HPC og man forventer at have en ny aftale underskrevet inden årets udgang.

Marianne Holmer informerede om, at SDU er i gang med et udbud, hvor deadline snart udløber og anmodede om at bestyrelsen godkender dette indkøb i en hurtig skriftlig høringsrunde.

Aktivitet 12-25: DeiC udarbejder i samarbejde med SDU, sagsfremstilling til godkendelse af indkøb af hardware til DeiC Interactive HPC før aftalen er færdigforhandlet.

8.4 (B) EuroCC3

Bestyrelsen godkendte, at DeiC ansøger om deltagelse i EuroCC3 med det fremlagte budgetforslag. DeiC organisationen gives mandat til at organisere projektet på den mest hensigtsmæssige måde, og om nødvendigt også udvide partnerkredsen. Væsentlige ændringer i økonomien skal dog fortsat forelægges bestyrelsen.

Bestyrelsen indskærper vigtigheden af at afholde flere styregruppemøder i projektet.

9. Kvant

9.1 (B) Valg af ny forperson for kvanteakademiet

Thomas Bak vælges som formand for Danish Quantum Algorithm Academys akademiråd.

11. Evt.

AU's jurister har meldt ud, at hvis Dataverse skal indeholde (åbne) data, skal det notat/supplerende aftale, som juristerne har arbejdet på udenom DeiC laves om. Punktet tages op på næste bestyrelsesmøde.

Direktøren opfordrede til, at bestyrelsesmedlemmerne meldte sig til årets DeiC konference med det tidsaktuelle tema Digital Suverænitet.