

DeiC 8. maj 2019

## Kommissorium for arbejdsgruppe vedr. forslag til fremtidigt nationalt Storage og Datamanagement landskab

### Indledning

DeiCs bestyrelse har besluttet at nedsætte en arbejdsgruppe bestående af repræsentanter fra universiteterne til at komme med forslag til sammensætningen af et fremtidigt nationalt storage og datamanagement landskab til gavn for forskere i Danmark.

### Formål

Udgangspunktet for arbejdet er visionen for digital forskningsinfrastruktur, som den fremgår af "Strategi for Nationalt Samarbejde om Digital Forskningsinfrastruktur":

*Forskere ved de danske universiteter skal have adgang til en digital infrastruktur, der muliggør forskning og uddannelse i verdensklasse*

De grundlæggende principper bag visionen er

- Forskere inden for alle hovedområder skal have adgang til digital infrastruktur på transparente vilkår
- Der skal være en klar og tydelig rolle- og arbejdsfordeling mellem aktiviteter på det nationale niveau og på institutionsniveau
- Investeringer i kostbar digital infrastruktur til forskning skal koordineres og udnyttes og drives effektivt
- Der skal etableres et langtidsholdbart og fleksibelt samarbejde med en stærk international forankring
- Der skal være stabilitet omkring økonomi for at sikre kontinuerlig modernisering af teknologi og løbende kompetenceudvikling

De danske universiteters rektorkollegie behandlede på deres møde den 21 maj DeiCs bestyrelses indstilling DeiCs bestyrelses indstilling vedr. national HPC, storage og datamanagement – proces, styring og økonomi. Principperne i denne indstilling er rammerne for det fremtidige nationale storage og datamanagement landskab. Indstillingen vedlægges som bilag.

*"Storage" defineres som et system, der anvendes til opbevaring af data, og "datamanagement" defineres om de lag, der ligger ovenpå som services, politikker og lignende*

Som led i fastlæggelsen af storage og datamanagement landskabet gennemføres et analyse- og udredningsarbejde, der vil danne baggrund for beslutninger omkring og tidsplan for implementeringen.

## Arbejdsgruppen

DeiCs bestyrelse ønsker at nedsætte en arbejdsgruppe med faglige og tekniske repræsentanter for storage og datamanagement området

Gruppen vil bestå af en repræsentant fra hvert af de otte universiteter. Gruppen skal konstituere sig ved valg af formand blandt gruppens medlemmer. Gruppen vil blive sekretariatsbetjent af DeiC.

Den udnævnte formand refererer til bestyrelsen.

Medlemmerne bør have teknisk indsigt på området.

Det er op til det enkelte medlem og universitet at sikre inddragelse af øvrige interessenter internt. Udgangspunktet for det enkelte medlem og universitet kan eventuelt tages i den vision for det nationale storage og datamanagement landskab, som bestyrelsesmedlemmerne fremlagde på DeiC bestyrelsesmøde den 26. april 2019.

## Arbejdsform og interessentinddragelse

Arbejdsgruppen skal sikre høring og om ønsket inddragelse af

- DM Forum
- DM LedelsesCAB
- CIO gruppen
- Bevaringsinstitutionerne
- RA Sundhed

## Opgaven

Arbejdsgruppen skal senest 1. september 2019 levere en rapport, der belyser følgende områder:

1. Hvilken storage infrastruktur skal være tilgængeligt på nationalt niveau for at understøtte FAIR data og open science, og dermed øget tværgående samarbejde?
2. Hvordan sikres sammenhæng mellem lokale, nationale og internationale løsninger, herunder aktiv dansk deltagelse i EOSC-initiativer.
3. Hvilke trin i datas livscyklus skal dækkes af nationale services? Herunder tanker om understøttende support og kompetenceudvikling
4. Hvilke udviklingsressourcer og hvilken organisering er der behov for, for at sikre en bæredygtig national udvikling i forhold til den internationale
5. anbefalinger omkring det nationale samarbejde i DM Forum, herunder om det skal fortsætte og i givet fald med hvilke opgaver og budget.
6. Hvordan håndteres deltagelse i internationale medlemsskaber og samarbejde, og med hvilket engagement og investering?
7. Hvordan sikres national videndeling omkring internationale resultater og aktiviteter, med henblik på anvendelse såvel teknisk som forskningsmæssigt

## Resultat

Der forventes en rapport, der behandler ovenstående emner, indeholdende anbefalinger for området for perioden 2020-2025.

## Tidsplan

Drøftelser og analyser gennemføres af arbejdsgruppen i perioden 1. juni 2019 – 15. september 2019. Rapporten skal leveres til DeiCs bestyrelse senest den 15. september 2019. Rapporten sendes til sekretariat@deic.dk

Bestyrelsen vil drøfte rapporten på et ekstraordinært bestyrelsesmøde i slutningen af september, hvorefter den sendes i høring hos universiteterne. Endelig beslutning og tidsplan for implementering baseret på rapporten vil foreligge 1. november 2019.