

Bestyrelsesbehandling 7. oktober 2019

- > Klarlægge universiteternes behov for HPC typerne 1-4
- > Deltagelse i konsortiet omkring EuroHPC LUMI giver adgang til HPC type 5.
- > Behovet for national HPC i perioden 2021-2022 klarlægges. Bestyrelsen vurderer en gang årligt udviklingen i behov ift. anlægstyperne. Derfor skal der etableres skalerbare anlæg.
- > Når behovet er klarlagt, vil bestyrelsen beslutte hvilke anlæg, der skal etableres i 2020, og igangsætte udarbejdelse af kravsspecifikation. Kravsspecifikationen skal indeholde krav om brugervenligt interface (delvist typeafhængigt), og beskrivelse af sikkerhedsmodel.

Spørgsmål til universiteterne

1. Universiteterne skal klarlægge, hvilket mix (i %) i forhold til typerne 1-4 de har frem mod 2023. Frist 1. december 2019.
2. DeiCs aftaler om national drift af HPC anlæg udløber ved udgangen af 2019. Universiteter kan derfor tilbyde eksisterende HPC-anlæg til national brug mod brugerbetaling på regnetid for de øvrige universiteter.

Næste skridt

- > Videre behandling på bestyrelsesmøde senere i dag, men specielt på bestyrelsesmøde den 5. december 2019
- > Herefter udarbejdelse af kravspecifikationer og indgåelse af aftaler med universiteter om udvikling eller in-kind anlæg for den første periode



Bestyrelsesbehandling 7. oktober 2019

- > Med deltagelse i konsortiet omkring EuroHPC LUMI har de danske forskere adgang til det, der i rapporten betegnes type 5. Opgaven er derfor at klarlægge, hvilket behov, der er på universiteterne for typerne 1-4.
- > Det er behovet for national HPC i perioden 2021-2022, der skal klarlægges. Det vil blive en opgave for bestyrelsen en gang årligt at vurdere udviklingen i behov i forhold til anlægstyperne. Derfor skal der etableres skalerbare anlæg.
- > Når behovet er klarlagt vil bestyrelsen beslutte hvilke anlæg, der skal etableres i 2020, og igangsætte udarbejdelse af kravsspecifikation. Der blev i den sammenhæng peget på, at kravsspecifikationen skal indeholde krav om brugervenligt interface (delvist typeafhængigt), og beskrivelse af sikkerhedsmodel.

Spørgsmål til universiteterne

1. 1. Universiteterne opfordres til inden 1. december til behandling på bestyrelsesmødet den 5. december at have **klarlagt hvilket mix (i %) i forhold til typerne 1-4 universiteter har frem mod 2023**. Summen af behov skal være 100%.
2. 2. Da DeiCs aftaler om national drift af HPC anlæg udløber ved udgangen af 2019 bør universiteter, der har anlæg, der kan tilbydes nationalt til bestyrelsesmødet den 30. oktober 2019 beskrive disse og udregne en pris på regnetid for de øvrige universiteter.
Da behovet for disse anlæg ikke er klarlagt, og da midlerne for 2020 skal anvendes til investering i det fremtidige landskab (herunder evt. in-kind), vil princippet om brugerbetaling for regnetid blive fastholdt indtil videre.

Næste skridt

- > Hovedopgaven ligger lige nu på universiteterne
- > Videre behandling på bestyrelsesmøde senere i dag, men specielt på bestyrelsesmøde den 5. december 2019
- > Herefter udarbejdelse af kravsspecifikationer og indgåelse af aftaler med universiteter om udvikling eller in-kind anlæg for den første periode

