

Ministeren

Europaudvalget
Folketinget
Christiansborg
1240 København K

I brev af 27. juni 2022 har udvalget efter ønske fra Søren Søndergaard (EL), Eva Kjer Hansen (V), Ulla Tørnæs (V), Jan E. Jørgensen (V), Lars Aslan Rasmussen (S) og Kim Valentin (V) stillet mig følgende spørgsmål:

Alm. del spørgsmål 230

Ministeren bedes redegøre for regeringens overvejelser om, hvorvidt danske forskningsinstitutioner eller myndigheder bør have adgang til supercomputere som dem, der er opført på listen over de 500 største supercomputere i verden. (<https://www.top500.org/lists/top500/list/2022/06/>)

Svar

Helt generelt er det min holdning, at Danmark står sig bedst ved at deltage i EU-partnerskaber på supercomputerområdet frem for at investere selvstændigt. Der er tale om meget store investeringer og dermed en klar EU-merværdi ved at etablere supercomputerkapacitet i fællesskab.

Det europæiske samarbejde på supercomputerområdet etablerer en ramme for udvikling af supercomputere, som ligger langt ud over hvad et enkelt land, ikke mindst et lille land som Danmark, kan løfte selv.

EU samarbejdet om supercomputere har siden 2018 været organiseret i et såkaldt fællesforetagende (partnerskab) kaldet EuroHPC. HPC står for "high performance computing".

Et af de konkrete projekter i EuroHPC har været etableringen af supercomputeren LUMI (Large Unified Modern Infrastructure) som ti EU lande, herunder Danmark, er gået sammen om at etablere. Danske forskningsinstitutioner og myndigheder har adgang til LUMI, der pt. er nr. 3 på listen over de 500 største supercomputere i verden. LUMI er fysisk placeret i Kajaani i Finland og drives 100% af grøn energi, samtidig med at køleenergien anvendes til fjernvarme lokalt

Med venlig hilsen

Jesper Petersen

30. juni 2022

**Uddannelses- og
Forskningsministeriet**

Børsgade 4
Postboks 2135
1015 København K
Tel. 3392 9700

www.ufm.dk

CVR-nr. 1680 5408

Ref.-nr.
329938