

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 234

Ministeren bedes oplyse, hvilke udgifter der forventes at være til anskaffelse og drift af en supercomputer.

Svar

Gennem EU's flerårige finansielle ramme (MFF'en) er der afsat 23,1 mia. kr. til EU samarbejdet om supercomputere 2021-2027. Ud af de 23,1 mia. kr. bidrager Danmark indirekte via EU-budgettet med ca. 460 mio. kr.

Samarbejdet er organiseret i partnerskabet 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. Den samlede pris for LUMI er ca. 1,5 mia. kr for etablering og drift i perioden 2021-2026. LUMI finansieres med 50 pct. af konsortiet, og 50 pct. fra EuroHPC.

Jf. svar på alm. del spørgsmål 232 så bidrager Danmark pt. med 7,5 mio. kr. årligt i national medfinansiering til supercomputeren LUMI. Yderligere bidrager Danmark med 3,75 mio. kr. årligt i perioden 2020-22 til projektmidler om kompetenceopbygning (EuroHPC Competence Centre Initiative).

HPC-området er under hastig udvikling. Som med alle andre projekter bør finansieringsbehovet følge de konkrete forslag til EuroHPC, som danske aktører kunne tænkes at indgå i. Danmark skal derfor kun forpligte sig økonomisk til de projekter, som Danmark har en interesse i samt kapacitet og kompetencer til at indgå i.

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