

DeIC Sekretariatet  
DTU  
Anker Engeldsvej 1  
Bygning 101A  
2800 Lyngby

Att.: Steen Pedersen



## Høringsvar vedr. fremtidige scenarier for HPC

22. APRIL 2013

Det er Københavns Universitets vurdering, at den foreslåede model med en national Tier-1 installation (scenarie 2) ikke vil bidrage positivt til forskningen på KU.

KONCERN-IT

NØRREGADE 10, POSTBOKS 2177  
1017 KØBENHAVN K

Overordnet vil KU henstille, at man støtter sig til forskningsinfrastrukturrapporten fra 2010, som anbefaler, at man beholder den nuværende decentrale model, der fokuserer på høj tilpasning af hardware imod de enkelte forskningsgrene og supplerer med afgang til Tier-0 ressourcer via PRACE for de forskere, der har forudsætningerne for at udnytte dem.

TLF 35322930

DIR 35322685

MOB 29354204

Fra samme rapport vil vi henlede opmærksomheden på muligheden for regionale eller nationale løsninger for den meget store gruppe af forskere, der ikke uden betydelig indsats kan anvende konventionel HPC, men i stedet har brug for en mere fleksibel cloudbaseret løsning. Dette kan iværksættes for små midler og vil løfte en betydelig gruppe af forskere.

klkh@adm.ku.dk

www.it.ku.dk

REF: KCLKH

KU har iværksat et bredt udredningsarbejde forankret i dekan-kredsen, der skal afdække, hvilke behov for HPC og datamanagement-relaterede løsninger, KU aktuelt har og vil få i den nærmeste fremtid. Dette udredningsarbejde omfatter alle fakulteter og dækker dermed også behov på forskningsområder, der ikke traditionelt har identificeret sig med HPC eller f.eks. har taget del i samarbejder om storage-ressourcer.

I takt med at udredningsarbejdet, der ikke p.t. har en vedtaget tidsplan, skridder frem, vil KU få et langt bedre grundlag for at indgå i et samarbejde om nationale eller regionale løsninger på området. Et samarbejde KU kun kan opfordre til og aktivt vil støtte.

KU har desuden igennem de seneste 6 år opbygget stor ekspertise i eScience og deltager ligeledes gerne i alle former for samarbejde, der sigter mod at øge kompetence-niveauet på nationalt niveau. Det gælder i forhold til både eksisterende og nye HPC-brugere.

SIDE 2 AF 2

Med venlig hilsen

Klaus Kvorning Hansen  
Vicedirektør