

Ministeren



Uddannelses- og  
Forskningsministeriet

Uddannelses- og Forskningsudvalget  
Folketinget  
Christiansborg  
1240 København K

25. februar 2015

Til udvalgets orientering fremsendes hermed mit talepapir fra det lukkede samråd i Uddannelses- og Forskningsudvalget tirsdag den 24. februar 2015 forud for EU-rådsmøde (konkurrenceevne) tirsdag den 3. marts 2015.

Uddannelses- og  
Forskningsministeriet

Slotsholmsgade 10  
Post Postboks 2135  
1015 København K  
Tel. 3392 9700  
Fax 3332 3501  
Mail [ufm@ufm.dk](mailto:ufm@ufm.dk)  
Web [www.ufm.dk](http://www.ufm.dk)

Med venlig hilsen

CVR-nr. 1680 5408

Sofie Carsten Nielsen

Ref.-nr. 15/002998-03



## DET TALTE ORD GÆLDER

Der er to punkter på dagsordenen, som jeg begge vil forelægge til orientering i Europaudvalget på fredag. Begge punkter vedrører forskning.

Under **det første punkt** skal vi drøfte forsknings-, innovations- og uddannelsespolitik med afsæt i Kommissionens årlige vækstundersøgelse for 2015.

Kommissionens årlige vækstundersøgelse blev fremlagt af Kommissionen i november 2014 og indleder som sædvanlig Det Europæiske Semester.

Kommissionens vækstundersøgelse drøftes nu i de forskellige rådsformationer.

Forskning og innovation står fortsat højt på den europæiske dagsorden, og Kommissionens vækstundersøgelse peger på vigtigheden af vækstfremmende investeringer og rammebetingelser inden for forskning, innovation og uddannelse for at puste liv i en holdbar vækst.

Kommissionen opfordrer til fortsatte offentlige og private investeringer og understreger herunder betydningen af et gunstigt investeringsklima for at fremme erhvervsinvesteringer i forskning og innovation samt understøtte hurtigt voksende innovative SMV'er.

Det kan vi fra dansk side kun bakke op om, og Danmark fastholder blandt andet sit høje investeringsniveau og opfylder således målsætningen om at bruge 3 pct. af BNP på forskning og innovation.

Regeringen har også løbende søsat en række initiativer, der fastholder det høje ambitionsniveau på forsknings- og innovationsområdet.

Her kan blandt andet nævnes etableringen af Danmarks Innovationsfond sidste år og herunder løbende lancering af en række samfundspartnerskaber og en styrket SMV-indsats.

Desuden kan fremhæves den ambitiøse Horizon 2020 hjemtagsmålsætning på 2,5 pct. og Danmarks medværtskab for den største og mest avancerede fælleseuropæiske forskningsfacilitet European Spallation Source (ESS).

Kommissionens årlige vækstundersøgelse skal i år ses i sammenhæng med Kommissionens investeringsplan fra november sidste år.

Som en del af denne plan har Kommissionen foreslået oprettelsen af "Juncker-planen" - den Europæiske Fond for Strategiske Investeringer - EFSI.

Sigtet med investeringsplanen og herunder fonden er på baggrund af garantier at mobilisere op til 315 mia. euro i nye europæiske investeringer i 2015-17.

Forslaget omfatter, at der bidrages med 2,7 mia. euro fra Horizon 2020 til EU-garantien, og regeringen har selvfølgelig fokus på, at indsatsen tilgodeser vidensøkonomien og dermed også den langsigtede, bæredygtige konkurrenceevne.



Investeringsplanen forhandles i regi af ECOFIN, men det lettiske formandskab ønsker, at vi ligeledes skal have en drøftelse af, hvorledes vi får mobiliseret flere private investeringer ind i det europæiske forsknings- og innovationssystem.

**Under det andet punkt** skal vi drøfte de forsknings- og innovationsmæssige aspekter af den datadrevne økonomi på baggrund af en meddelelse fra den tidligere Kommission.

Heri fokuseres blandt andet på tættere samarbejde på tværs af grænser om deling af data og ensartet regulering og politikudvikling, når det kommer til databeskyttelse og datasikkerhed. Noget der går på plads på tværs af de forskellige rådsformati-  
oner

Det Europæiske Råd efterspurgte i oktober 2013 de rette rammebetingelser for en datadrevne økonomi i Europa, og temaet forventes at være på dagsordenen for topmødet i juni måned.

Kommissionen forventes forud herfor - i maj måned - at offentliggøre en strategi om det digitale indre marked og senere på året en handlingsplan for den datadrevne økonomi.

Data betragtes som drivkraften og grundlaget for fremtidens økonomi, men af meddelelsen fremgår blandt andet, at kun 2 ud af 20 virksomheder, ”der forbedrer liv og tjener penge på data”, er europæiske.

Der er et stort europæisk potentiale for blandt andet løsning af vor tids største samfundsudfordringer ved at udnytte de digitale muligheder optimalt, og herunder også anvende de såkaldte Big Data.

Big Data kan medvirke til at forbedre vores livskvalitet, skabe vækst og styrke vores demokrati. Og derfor er det vigtigt at fokusere på og påvirke fremtidens Big Data-samfund gennem forskning og uddannelse.

Vi er selv som borgere, forbrugere og virksomheder medproducenter af data gennem vores brug af sociale medier, offentlige myndigheder, strejkoder i supermarkederne, mobiltelefoner, betalingskort, apps mv.

Big Data kan siges at dække over indsamling, opbevaring, analyse og fortolkning af disse enorme mængder af data for på den måde at finde sammenhænge, forstå verden bedre og agere bedre i vores hverdag.

En central udfordring i den sammenhæng er bl.a. håndtering af sikkerheds- og privacy spørgsmål.

Danmark kan bryste sig af at være førende i verden inden for forskningsområdet Big Data og særligt den del, der relaterer til genetisk data - bioinformatik - men også mere generelt til håndtering af biologisk, kemisk, geografisk og geologisk data.

Samtidig er Danmark kendetegnet ved en høj grad af dataregistrering, og vi har dermed meget detaljerede registre inden for sundheds- og socialområdet samt me-



get store og veldokumenterede biobanker, som er anerkendte på internationalt forskningsniveau.

Dansk forskning ligger i toppen, når det kommer til computersystemer og -løsninger i relation til datahåndtering, datasystemer og datastrukturering.

I forbindelse med ESS, som jeg nævnte tidligere, vil etableringen i de kommende år af et ESS Datacenter i København med ca. 60-65 internationalt rekrutterede topforskere og eksperter med speciale i Big Data også medvirke til at skabe en dansk styrkeposition inden for håndteringen af store datamængder.

Alt i alt har Danmark en meget stærk position i forhold til udnyttelse af Big Data potentialet.

Det er blandt andet vigtigt at sætte de rigtige offentlige og private kræfter sammen i partnerskaber, hvor man kan hjælpe hinanden med at udvikle, benytte og tjene penge på Big Data.

I den sammenhæng kan jeg nævne, at Innovationsfonden i rækken af innovationspartnerskaber fra det såkaldte INNO+-katalog har opslået et samfundspartnerskab med titlen "Smart Society baseret på udnyttelse af Big Data".

Samfundspartnerskabet skal inden for 3-5 år levere nye IT-løsninger og håndtere relevante reguleringsmæssige udfordringer i relation til Big Data.

Fristen for ansøgninger er ultimo april i år.

I en europæisk kontekst skal den politiske drøftelse på rådsmødet spille ind til udviklingen af den europæiske digitale økonomi, og der forventes vedtaget rådskonklusioner herom på rådsmødet i maj måned.

Jeg vender tilbage til udvalget herom til den tid.