

Foretræde for UFU den 9. oktober 2018 kl. 14:45-15:00

EU's næste rammeprogram for forskning og innovation – Horizon Europe

Ragnar Heldt Nielsen fra GTS-foreningen og Richard B. Larsen fra DI vil give et oplæg til drøftelse af væsentlige forhold omkring det næste EU rammeprogram "Horizon Europe" for 2021-27, som der pt. forhandles om.

Programmet foreslås opdelt i tre tematiske søjler. Alle tre søjler er vigtige og søjle 2 – den udfordringsdrevne forskning – er særlig vigtig for erhvervslivet. I Danmark og i EU som helhed står erhvervslivet for ca. 2/3 af de samlede investeringer i forskning og innovation – men kun for under en tredjedel af aktiviteterne i det nuværende rammeprogram Horizon 2020. Hovedanbefalingerne vil være, at

- a) Budgettet for Horizon Europe bør hæves til 120 mia.€ (løbende priser), for at kunne indfri de gode og klare ambitioner i programmet, og for at nærme sig det strategiske mål, om at bruge 3 pct. af BNP i EU på forskning og udvikling. Særligt bør budgettet for søjle 2 have et løft. Denne del af budgettet bør udgøre mindst 60%.
- b) Excellent forskning er og bør være det grundlæggende princip – også for søjle 2.
- c) I søjle 2 bør videreudvikling af de såkaldte strategiske nøgleteknologier (KETs) være et helt centralt fokus. Disse er overordentlig relevante for private deltagere ligesom de er grundlagsskabende fx for løsningen af de "missions", der også lægges op til i programmet. De seks nøgleteknologier er:¹
 1. Avancerede produktionsteknologier
 2. Avancerede materialer og nanoteknologi
 3. Micro/nano-elektronik og fotonik
 4. Life science teknologier
 5. Kunstig intelligens(AI)
 6. Digital sikkerhed og opkobling (Cyber)

Det er vigtigt for dansk værdiskabelse, at universiteter, GTS-institutter og virksomheder kan deltage i de europæiske netværk, som bygges op i forlængelse af søjle 2 aktiviteterne, ikke mindst omkring de strategiske nøgleteknologier. Satsningen kan medvirke til at nå et mål for privat deltagelse på mindst 35 pct. (pt. knap 30 pct.).

¹ Jf. rapporten fra [Rütgers High Level Strategy Group on Industrial Technologies](#), der fremhæver KETs som essentielle byggesten for at styrke europæisk værdiskabelse. Rütgers rapport fremlægger seks KETs, som ikke er godt nok repræsenteret i kommissionens forslag-