



Bruxelles, den 17. november 2023  
(OR. en)

15116/23

RECH 487

**NOTE**

---

fra: Generalsekretariatet for Rådet  
til: De Faste Repræsentanternes Komité/Rådet

---

Vedr.: *Forberedelse af samlingen i Rådet (konkurrenceevne (det indre marked, industri, forskning og rummet)) den 7.-8. december 2023*  
Udnyttelse af forskning som et redskab til økonomisk og industriel genopretning og modstandsdygtighed  
- Orienterende debat

---

Vedlagt følger til delegationerne en note fra formandskabet om udnyttelse af forskning som et redskab til økonomisk og industriel genopretning og modstandsdygtighed med henblik på den orienterende debat i Rådet (konkurrenceevne) den 8. december 2023.

**Udnyttelse af forskning som et redskab til økonomisk og industriel genopretning og modstandsdygtighed****Orienterende debat**

I de seneste år har verden, herunder Den Europæiske Union, stået over for vedvarende kriser og presserende energimæssige og økonomiske udfordringer, der kræver styrkelse af værdikæderne, navnlig i kritiske sektorer såsom kunstig intelligens, halvledere, deep tech og digitale teknologier. Unionen er også nødt til at afhjælpe manglen på arbejdskraft og færdigheder i disse strategiske sektorer og lede udviklingen af nye politikker med henblik på at opnå og udvikle virkningsfulde teknologiske løsninger, der kan gavne samfundet generelt. I den forbindelse har de politiske ledere understreget, at videnskab og innovation spiller en afgørende rolle med hensyn til at ændre begivenhedernes forløb.

EU og dets medlemsstater har aktivt fremmet forsknings- og innovationspolitikker (FoI) gennem flere successive FoI-rammeprogrammer og det europæiske forskningsrum med aktiviteter rettet mod at fremme FoI-iværksætter, startupvirksomheder, SMV'er, vækstvirksomheder og partnerskaber med industrien. Som følge heraf har Unionen opnået anerkendelse for sin ekspertise inden for FoI, der omfatter faktorer som kvalitet, originalitet, virkning og bidrag. Det skal bemærkes, at ikke al videnskabelig forskning fører til innovationer, der skaber værdi for samfundet, og at ikke al forskning forholder sig til politiske prioriteter. En maksimering af forskningsresultaternes virkning er imidlertid ubestrideligt et afgørende skridt i retning af at skabe en bæredygtig økonomi, der forbedrer samfundet og øger borgernes velfærd. Derfor bør det være en europæisk strategisk prioritet at finde solide løsninger til at imødegå finansielle og lovgivningsmæssige hindringer for FoI.

Under det tjekkiske formandskab vedtog Rådet for Den Europæiske Union en henstilling om vejledende principper for vidensudnyttelse. Denne rådshenstilling indeholder 24 vejledende principper på områder som vidensudnyttelse inden for FoI-politik, færdigheder og kapaciteter, incitament, forvaltning af intellektuelle aktiver, relevans i offentlige finansieringsordninger, peerlæring, parametre, overvågning og evaluering. Anvendelsesområdet, hvad angår aktører og aktiviteter, er bredt og fokuserer på hele FoI-økosystemet, herunder nationale, regionale og lokale politiske beslutningstagere, og understreger betydningen af at udvikle iværksætterpraksis og -færdigheder samt behovet for at øge virkningen af forskning, udvikling og innovation. Henstillingen fremmer også iværksættertilgange med fokus på anvendelse og videreanvendelse af viden for at øge virkningen og er baseret på inddragelse af interessenter og deres aktive deltagelse i udnyttelsesaktiviteter.

Alligevel har EU vanskeligt ved at omsætte forskningsudnyttelsen i praksis og skabe social og økonomisk værdi fra viden. Der er behov for at forbinde forskellige områder og sektorer og omsætte data, knowhow og forskningsresultater til bæredygtige produkter, tjenesteydelser, løsninger og politikker, der rent faktisk når ud på markedet og gavner samfundet. To vigtige indbyrdes forbundne hindringer hæmmer vidensudnyttelsen i EU: at krydse den såkaldte "dødens dal" og håndtere "innovationsparadokset". Begge dele bremser forøgelsen af den samfundsmæssige værdi og virkningen af FoI-investeringerne. De centrale opgaver med at bygge bro over "dødens dal" og overvinde "innovationsparadokset" er afgørende milepæle i revitaliseringen af Den Europæiske Unions økonomiske velstand, opnåelsen af en åben strategisk autonomi og fremme af gennemførelsen af innovative løsninger på globale udfordringer.

EU's vejledende principper for vidensudnyttelse i FoI-politikken har til formål at sikre, at offentligt finansierede aktiviteter tager højde for den bredest mulige samfundsmæssige anvendelse og udnyttelse af intellektuelle aktiver, der genereres af FoI-aktiviteter, samtidig med at bevidstheden øges, og der tages hensyn til suverænitets spørgsmål, idet alle økosystemaktører inddrages, og der mobiliseres private investeringer. Desuden indfører den nye europæiske innovationsdagsorden nye tilgange til at fremme samarbejdet mellem europæiske innovationsøkosystemer med fokus på strategiske teknologiområder såsom de regionale innovationsknudepunkter og opfordrer til fælles strategier for vidensudnyttelse.

Ministrene bedes give udtryk for deres synspunkter om følgende spørgsmål:

1. Hvad er de største udfordringer i forbindelse med udnyttelsen af forskningsresultater med henblik på at revitalisere EU's industri og økonomi?
  2. Hvordan sikrer vi, at udnyttelsen af forskning og innovation forholder sig til EU's og de nationale prioriteter (f.eks. den grønne og den digitale omstilling) i overensstemmelse med borgernes behov?
  3. Hvilke nationale foranstaltninger har I gennemført for at fremme udnyttelsen af forskning på efterspørgselssiden (f.eks. offentlige indkøb, standarder, borgernes bevidsthed) og programmer for færdigheder og læring, der gør det muligt også fra industriens perspektiv at forstå processen med vidensudnyttelse?
-