



Bryssel den 17 november 2023
(OR. en)

15116/23

RECH 487

NOT

från: Rådets generalsekretariat

till: Ständiga representanternas kommitté (Coreper)/rådet

Ärende: *Förberedelser inför mötet i rådet (konkurrenskraft: inre marknaden, industri, forskning och rymdfrågor) den 7–8 december 2023*

Utnyttjande av forskning som ett verktyg för ekonomisk och industriell återhämtning och motståndskraft

– Riktlinjedebatt

Inför konkurrenskraftsrådets riktlinjedebatt den 8 december 2023 bifogas för delegationerna en not från ordförandeskapet om utnyttjande av forskning som ett verktyg för ekonomisk och industriell återhämtning och motståndskraft.

Utnyttjande av forskning som ett verktyg för ekonomisk och industriell återhämtning och motståndskraft**Riktlinjedebatt**

Under de senaste åren har världen, inbegripet Europeiska unionen, stått inför kontinuerliga kriser och akuta energiutmaningar och ekonomiska utmaningar som kräver att man stärker värdekedjorna, särskilt inom kritiska sektorer såsom artificiell intelligens, halvledare samt deep tech och digital teknik. Unionen måste också ta itu med bristen på arbetskraft och kompetensbristen inom dessa strategiska sektorer och leda utvecklingen av ny politik för att uppnå och utveckla verkningsfulla tekniska lösningar som kan gynna samhället i stort. I detta sammanhang har de politiska ledarna betonat att vetenskap och innovation spelar en avgörande roll för att ändra händelseutvecklingen.

EU och dess medlemsstater har aktivt främjat politik för forsknings- och innovations (FoI) genom successiva ramprogram för forskning och innovation och det europeiska forskningsområdet, med verksamhet som syftar till att främja entreprenörskap inom forskning och innovation, nystartade företag, små och medelstora företag, expanderande företag och partnerskap med industrin. Till följd av detta har unionen fått erkännande för sin spetskompetens inom FoI, som omfattar faktorer som kvalitet, originalitet, effekter och bidrag. Det bör noteras att inte all vetenskaplig forskning leder till innovationer som skapar värde för samhället, och att inte all forskning svarar mot politiska prioriteringar. Att maximera forskningsresultatens effekter är dock onekligen ett avgörande steg i arbetet med att skapa en hållbar ekonomi som stärker samhället och medborgarnas välbefinnande. Därför bör en strategisk prioritering för Europa vara att fastställa robusta lösningar för att hantera finansiella och rättsliga hinder för forskning och innovation.

Under det tjeckiska ordförandeskapet antog Europeiska unionens råd en rekommendation om de vägledande principerna för kunskapsutnyttjande. Denna rådsrekommendation innehåller 24 vägledande principer på områden som kunskapsutnyttjande inom forsknings- och innovationspolitiken, färdigheter och förmågor, incitament, förvaltning av immateriella tillgångar, relevans i offentliga finansieringssystem, ömsesidigt lärande, mått, övervakning och utvärdering. Tillämpningsområdet avseende aktörer och verksamheter är brett och inriktat på hela forsknings- och innovationsekosystemet, inbegripet nationella, regionala och lokala beslutsfattare. I rekommendationen betonas vikten av att utveckla entreprenöriella metoder och färdigheter samt behovet av att öka effekterna av forskning, utveckling och innovation. Rekommendationen främjar också entreprenöriella strategier med fokus på användning och vidareutnyttjande av kunskap för att öka genomslagskraften, och bygger på berörda parter engagemang och aktiva deltagande i kunskapsutnyttjande verksamhet.

EU stöder dock på svårigheter när det gäller att exploatera utnyttjandet av forskning och skapa ett socialt och ekonomiskt värde utifrån kunskap. Det finns behov av att koppla samman olika områden och sektorer och omvandla data, know-how och forskningsresultat till hållbara produkter, tjänster, lösningar och strategier som effektivt når marknaden och gynnar samhället. Två viktiga och inbördes sammankopplade hinder hämmar kunskapsutnyttjandet inom EU: att korsa ”dödens dal” och hantera ”innovationsparadoxen”. Båda bromsar ökningen av samhällligt värde och effekterna av investeringar i forskning och innovation. De centrala uppgifterna att överbrygga ”dödens dal” och övervinna ”innovationsparadoxen” är avgörande milstolpar för att blåsa nytt liv i Europeiska unionens ekonomiska välbefinnande, uppnå ett öppet strategiskt oberoende och stimulera genomförandet av innovativa lösningar på globala utmaningar.

EU:s vägledande principer för kunskapsutnyttjande inom forsknings- och innovationspolitiken syftar till att säkerställa att offentligt finansierad verksamhet beaktar bredast möjliga samhällliga användning och utnyttjande av immateriella tillgångar som genereras av forsknings- och innovationsverksamhet, samtidigt som medvetenheten ökas och suveränitetsfrågor beaktas, med deltagande av samtliga ekosystemaktörer, och privata investeringar mobiliseras. Genom den nya europeiska agendan för innovation införs dessutom nya strategier för att främja samarbete mellan europeiska innovationsekosystem med fokus på strategiska teknikområden, såsom de regionala knutpunkterna för innovation, där man efterlyser gemensamma strategier för kunskapsutnyttjande.

Ministrarna uppmanas att lämna synpunkter i följande frågor:

1. Vilka är de största utmaningarna när det gäller utnyttjandet av forskningsresultat för att blåsa nytt liv i EU:s industri och ekonomi?
 2. Hur säkerställer vi att utnyttjandet av forskning och innovation svarar mot EU:s och medlemsstaternas prioriteringar (t.ex. den gröna och den digitala omställningen) i enlighet med medborgarnas behov?
 3. Vilka nationella åtgärder har ni genomfört för att främja utnyttjande av forskning från efterfrågesidan (t.ex. offentlig upphandling, standarder, medborgarnas medvetenhet) och kompetens- och lärandeprogram som gör det möjligt att förstå processen för kunskapsutnyttjande även ur industrins perspektiv?
-