



Europeiska
unionens råd

Bryssel den 8 december 2023
(OR. en)

16450/23

RECH 543
COH 96
COMPET 1235

LÄGESRAPPORT

från:	Rådets generalsekretariat
av den:	8 december 2023
till:	Delegationerna
Föreg. dok. nr:	15118/23
Ärende:	Förstärkning av forskningens och innovationens roll i och inverkan på den politiska beslutsprocessen i unionen - Rådets slutsatser (godkända den 8 december 2023)

För delegationerna bifogas rådets slutsatser om *förstärkning av forskningens och innovationens roll i och inverkan på den politiska beslutsprocessen i unionen* som godkändes av rådet vid dess 3993:e möte.

**RÅDETS SLUTSATSER OM FÖRSTÄRKNING AV FORSKNINGENS OCH
INNOVATIONENS ROLL I OCH INVERKAN PÅ DEN POLITISKA
BESLUTSPROCESSEN I UNIONEN**

EUROPEISKA UNIONENS RÅD,

SOM ERINRAR OM

- sina slutsatser från december 2020¹ om det nya europeiska forskningsområdet, där det hänvisas till behovet av att mer effektivt utnyttja forskningens och innovationens (FoI) potential för samhället och ekonomin och där man bekräftade målet att investera 3 % av unionens BNP i forskning och utveckling; för att prioritera investeringar och reformer skulle medlemsstaterna kunna uppdatera sina nationella mål för att återspegla nya unionsprioriteringar och nationella omständigheter,
- sina slutsatser om datateknik för att förbättra ”bättre lagstiftning” från maj 2021², där man framhåller det faktum att en strikt, evidensbaserad beslutsprocess är ett viktigt krav för att förutse potentialen och riskerna med nya utmaningar och betonar behovet av en gemensam insats för att stärka Europas motståndskraft och genomföra bättre politiska beslut och en mer framtidssäkrad, innovationsvänlig, förutsebar, konsekvent och effektiv rättslig ram,
- sina slutsatser från september 2021³ om den globala strategin för forskning och innovation – Europas strategi för internationellt samarbete i en föränderlig värld, där det understryks att unionens globala strategi för FoI bör bygga på principerna om öppenhet, regelbaserad multilateralism, gemensamma värden och prioriteringar, underlättande av kunskapsspridning och utbyte av idéer och där man framhåller vikten av att integrera den globala strategin för FoI i unionens yttre åtgärder,

¹ Dok. 13567/20.

² Dok. 9215/21, punkterna 9 och 17.

³ Dok. 12073/21.

- sina slutsatser från november 2021⁴ om den framtida styrningen av det europeiska forskningsområdet, där man noterar det bredare samhälleliga erkännandet av och de ökade förväntningarna på forskningens och innovationens roll och dess utnyttjande när det gäller att ta itu med rådande och framtida samhälleliga, miljömässiga och ekonomiska utmaningar,
- sin rekommendation om en pakt för forskning och innovation i Europa från november 2021⁵, som fastställer de prioriterade områdena för gemensamma åtgärder och en gemensam uppsättning värden och principer för forskning och innovation i unionen, bland annat principen om värdeskapande och samhälleliga och ekonomiska effekter av forskning och innovation, samt förstärkta mekanismer för samordning och övervakning av politiska åtgärder i det europeiska forskningsområdet,
- sina slutsatser från oktober 2022⁶ om Europeiska revisionsrättens särskilda rapport nr 15/2022: ”Åtgärderna för att bredda deltagandet i Horisont 2020 var väl utformade, men hållbara förändringar kräver framför allt insatser från nationella myndigheter”, där man bland annat noterar revisionsrättens rekommendation att sträva efter ett mer geografiskt balanserat deltagande bland de länder som omfattas av breddningsåtgärderna och även uppmanar kommissionen att, om betydande obalanser uppstår, bedöma behovet av mer skräddarsydda åtgärder och riktat nätverksarbete, samtidigt som man säkerställer att medlen även i fortsättningen tilldelas på grundval av principen om spetskompetens,
- sin rekommendation om de vägledande principerna för kunskapsutnyttjande från december 2022⁷, där det hänvisas till behovet av att stärka strukturer, processer och metoder vid användning av forskningsresultat och vetenskaplig kunskap för utformning och genomförande av offentlig politik och utveckling och översyn av standarder,

⁴ Dok. 14308/21.

⁵ EUT L 431, 2.12.2021, s. 1.

⁶ Dok. 13426/22.

⁷ EUT L 317, 9.12.2022, s. 141.

- sina slutsatser från december 2022⁸ om den nya europeiska innovationsagendan, där man betonar behovet av att förbättra och konsolidera innovationsekosystemen eftersom Europa fortfarande kämpar med stora regionala och nationella skillnader och en ihållande innovationsklyfta och där man också understryker att innovationsekosystemen har en stark regional och nationell dimension som bör beaktas fullt ut vid utformningen av innovationspolitiken,
- sina slutsatser om Europeiska revisionsrättens särskilda rapport 23/2022, *Synergier mellan Horisont 2020 och de europeiska struktur- och investeringsfonderna – Den fulla potentialen utnyttjas ännu⁹ inte* från mars 2023, där det uppmanas till att i förekommande fall inkludera synergier i strategisk planering, programplanering och genomförande, till exempel i strategier för smart specialisering, för att utnyttja investeringars fulla potential inom Europas forsknings- och innovationssektor,
- sina slutsatser från juni 2022¹⁰ om bedömning av forskning och genomförande av öppen vetenskap, där det föreslås att utvecklingen av forskningsbedömningssystem i Europa ska vägledas bland annat av vägledande principer som beaktar ”olika karriärvägar och all forsknings- och innovationsverksamhet, däribland [...] stöd till evidensbaserat beslutsfattande”,

⁸ Dok. 15602/22.

⁹ Dok. 7258/23.

¹⁰ Dok. 10126/22.

- Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2021/241 av den 12 februari 2021 om inrättande av faciliteten för återhämtning och resiliens¹¹, där tillämpningsområdet för faciliteten omfattar politikområden av europeisk betydelse som bygger på sex pelare, nämligen den gröna omställningen; den digitala omställningen; smart och hållbar tillväxt för alla, inbegripet ekonomisk sammanhållning, sysselsättning, produktivitet, konkurrenskraft, forskning, utveckling och innovation, och en välfungerande inre marknad med starka små och medelstora företag; social och territoriell sammanhållning; hälsa samt ekonomisk, social och institutionell resiliens, inbegripet med målet att bland annat öka krisberedskapen och kapaciteten för krishantering; och strategier för nästa generation, barn och ungdomar, såsom utbildning och kompetens,
- meddelandet från kommissionen till Europaparlamentet, rådet, Europeiska ekonomiska och sociala kommittén samt Regionkommittén *En jämlikhetsunion: jämställdhetsstrategi för 2020–2025*¹², som bland annat omfattar politiska mål för att minska jämställdhetsklyftorna på arbetsmarknaden, uppnå jämlikt deltagande inom olika sektorer och uppnå jämn könsfördelning inom beslutsfattandet och inom politiken,

SOM UNDERSTRYKER ATT

- det europeiska forskningsområdets ambition att skapa ett gemensamt område utan gränser för forskning, innovation och teknik bör ligga till grund för utformningen och genomförandet av politik och program inom europeisk forskning och innovation,
- politiska åtgärder inom forskning och innovation, genom en lämplig utformning av insatserna, främjar en positiv inverkan på samhället, ekonomin och miljön och bidrar till att stärka demokratin och öka unionens resiliens,
- vetenskapligt underbyggda politiska beslutsprocesser kan förbättra kvaliteten på och öka samstämmigheten i politiska initiativ inom olika sektorer och förvaltningar,

¹¹ EUT L 57, 18.2.2021, s. 17.

¹² Dok. 6678/20.

- politiska initiativ inom olika sektorer för närvarande framhåller det ständiga behovet av innovation för att man ska kunna främja ekonomisk utveckling, miljöskydd och sociala framsteg, vilket kräver starka forsknings- och innovationsekosystem; dessa ekosystem och deras aktörer kan genom kontinuerliga nationella insatser och en gemensam inriktning från medlemsstaternas sida bidra till att minska den nuvarande innovationsklyftan på nationell, regional och lokal nivå,
- faciliteten för återhämtning och resiliens utformades för att tillfälligt hjälpa medlemsstaterna att göra de europeiska ekonomierna och samhällena mer hållbara, resilienta och bättre förberedda på utmaningarna och möjligheterna i samband med den gröna och den digitala omställningen; genom att stärka insatserna vid cykliska eller omständighetsbetingade händelser, såsom att mildra de ekonomiska och sociala konsekvenserna av covid-19-pandemin, och i enlighet med de relevanta landsspecifika rekommendationer som fastställdes inom ramen för den europeiska planeringsterminens rekommendationer, har faciliteten för återhämtning och resiliens gjort det möjligt för flera medlemsstater att utveckla nya evidensbaserade, politiskt styrda investeringar och reformer som kompletterar andra fonder och instrument på nationell nivå och EU-nivå,

I. Vetenskap inom den offentliga politiken för att förbättra medborgarnas liv och stärka demokratin

1. ERINRAR OM att unionen har en lång tradition av att förlita sig på vetenskap och bästa tillgängliga evidensbaserade kunskap inom alla ämnesområden för att stödja och förbättra beslutsfattandet samt den offentliga politikens kvalitet, ändamålsenlighet, effektivitet och inverkan (konceptet ”vetenskap för politik”); utformningen, övervakningen och utvärderingen av evidensbaserad politik har bland annat baserat sig på processer för direkt deltagande av forskarvärlden och/eller mekanismer för vetenskaplig rådgivning till politiska myndigheter för att stödja dem i fullgörandet av sina skyldigheter,

Vetenskapens bidrag till att förbättra det offentliga beslutsfattandet

2. UNDERSTRYKER att det europeiska forskningsområdet, för att kunna stärka unionens konkurrenskraft och genomförandet av unionens politik för att bemöta globala utmaningar, kräver
- a. ett starkt forsknings- och innovationsekosystem i alla medlemsstater, grundat på spetskompetens, som ytterligare kommer att underlätta framtagandet av vetenskaplig kunskap av hög kvalitet, genomförandet av politik för öppen vetenskap samt utvecklingen av teknik och innovation, inbegripet social innovation, med stor social, ekonomisk och miljömässig inverkan,
 - b. blomstrande forskar- och innovationssamhällen som uppmuntrar kompetens och som både har förmåga och är redo att bidra till framsteg i våra demokratiska samhällen genom att främja vetenskapliga och tekniska målsättningar uppifrån och ned och nedifrån och upp, leverera konkreta resultat och förmedla dem till beslutsfattare och allmänheten,
 - c. ökad, samordnad, riktad och samverkande finansiering på både unionsnivå och nationell nivå för att bättre kunna ta itu med unionens och medlemsstaternas prioriteringar och utmaningar,
 - d. uppbyggnad av kapacitet som kan bidra till att förbättra spetskompetensen och konkurrenskraften på nationell nivå och minska fragmenteringen av forskning och innovation och skillnaderna mellan och inom medlemsstaterna,
 - e. förbättrad kapacitet att delta i forsknings- och innovationssamarbete med internationella partner och mellan länder och globala regioner, samtidigt som man eftersträvar ett strategiskt oberoende för unionen i syfte att försvara unionens intressen globalt och samtidigt bevara en öppen ekonomi,

3. ANSER att alla vetenskapliga områden, inbegripet samhällsvetenskap och humaniora, genom att ta fram evidensbaserad kunskap bör spela en viktigare roll i den politiska beslutsprocessen för identifiering av politiska utmaningar, analyser av den aktuella kunskapsnivån och utformning av lösningar; dessa inslag skulle kunna utgöra en del av de resultat som ingår i framsynsverksamhet och konsekvensbedömningar, ERINRAR OM att detta bör uppnås i linje med principerna om bättre lagstiftning, där vetenskapliga rön erkänns som en hörnsten; vetenskap bör också vara en viktig del av processen för att utarbeta politiska beslut samt för att genomföra, utvärdera och informera om dem, BETONAR vikten av att inkludera bästa tillgängliga vetenskapliga rön i konsekvensbedömningar till stöd för den politiska beslutsprocessen, i syfte att öka trovärdigheten hos och medborgarnas förtroende för offentliga åtgärder samt lagstiftningens mervärde,
4. BETONAR att vetenskaplig kunskap och vetenskaplig rådgivning bör vara tillförlitlig, verifierbar, robust, relevant och transparent samt fullt ut respektera vetenskaplig frihet, integritet och etiska principer, i syfte att stödja evidensbaserat beslutsfattande, ERINRAR OM att vetenskap och evidensbaserad kunskap bygger på en rigorös metodologisk ram, även om metodologierna har sina begränsningar och det förekommer osäkerhetsfaktorer, UPPMUNTRAR till öppen och ansvarsfull kommunikation om vetenskapliga processer och spridning av vetenskapliga rön som används som beslutsunderlag för politiska beslutsfattare samt samhällsengagemang och processer för medborgardeltagande inom forskning och innovation, i linje med demokratiska värden, INSER att man måste bygga upp och utöka kapaciteten för vetenskaplig politisk rådgivning i syfte att underlätta verksamheten inom kunskapsutnyttjande för beslutsfattande,
5. BETONAR att öppen vetenskap också är avgörande för beslutsfattare och samhället i stort när det gäller att få tillgång till och använda fri vetenskaplig kunskap av högsta kvalitet; detta ökar motståndskraften mot desinformation, förebygger kunskapsresistens och främjar allmänhetens förtroende för vetenskap och evidensbaserat beslutsfattande,

Styrning inom beslutsfattandet

6. ERINRAR OM att utformningen av offentlig politik syftar till att stödja medborgarnas välbefinnande och inbegriper politiska, finansiella, ekonomiska, miljömässiga och sociala aspekter, varvid vetenskaplig kunskap och rådgivning bör tjäna som underlag för beslutsfattarna,
7. FRAMHÅLLER att tvärvetenskaplig, evidensbaserad kunskap, innovativa processer och vetenskaplig rådgivning kan bidra till sektorspolitiska mål inom olika politiska dimensioner, FRAMHÅLLER att mobiliseringen av forskar- och innovationssamhällen för att främja en övergripande och myndighetsomfattande förståelse av vetenskaplig kunskap kan bidra till att bryta ner de traditionella avgränsningarna inom sektorspolitiken, främja sektorsövergripande lärande inom EU och ömsesidigt lärande bland medlemsstaterna samt förbättra den offentliga politikens samstämmighet, relevans och förväntade effekter,
8. ÄR MEDVETET OM att användningen av evidensbaserad kunskap och vetenskaplig rådgivning, och metoderna för att införliva dem i den offentliga politiken, varierar mellan medlemsstaterna beroende på förvaltningsnivån, ekosystemen för sektorsspecifik politisk rådgivning och de reglerade administrativa förfarandena, NOTERAR att mellanhänder, såsom vissa strukturer eller mekanismer för vetenskaplig rådgivning, inbegripet Europeiska kommissionens grupp av vetenskapliga chefsrådgivare och det europeiska forumet för vetenskapliga rådgivare, kan spela en roll när det gäller att sammanföra forskare och beslutsfattare och kan lägga fram evidensbaserade politiska alternativ för att stödja strategiutformningen,

Framtida insatser

9. UPPMANAR kommissionen att i samarbete med medlemsstaterna

- a. vidareutveckla konceptet ”vetenskap för politik” och främja den vetenskapliga och evidensbaserade kunskapens roll och dess övergripande integrering i den offentliga politiken, genom att
 - i. fortsätta att öka samhällenas medvetenhet om mervärdet av att införliva vetenskaplig kunskap i utformningen, utvecklingen och genomförandet av offentlig politik och, i förlängningen, öka samhällets förtroende för vetenskap och forskning samt förtroendet för forskare bland beslutsfattarna,
 - ii. fortsätta insatserna för att kartlägga de befintliga metoderna för kunskapsutnyttjande i beslutsfattandet samt de nationella institutionella systemen och mekanismerna för vetenskaplig rådgivning,
 - iii. analysera de beslutsfattande myndigheternas behov av vetenskaplig och evidensbaserad kunskap samt forskarnas och innovatörernas behov av att förstå den politiska beslutsprocessen; dessa behov kan tillgodoses genom motsvarande utbildningsinsatser som omfattar användning av vetenskaplig och akademisk expertis för utvärdering av den offentliga politiken, som svar på krav på processer, mekanismer och instrument för vetenskaplig rådgivning på europeisk, nationell, regional och lokal nivå; dessa insatser bör syfta till att främja användningen av vetenskaplig rådgivning i beslutsprocesser,
 - iv. utveckla relevanta verktyg som möjliggör kontinuerligt ömsesidigt lärande, uppmuntra utbyte av bästa praxis inom vetenskap för politik på både nationell nivå och unionsnivå och främja åtgärder för sektorsövergripande rörlighet och kapacitetsuppbyggnad, med särskild tonvikt på deras konkreta fördelar för samhället,
 - v. erkänna verksamhet inom vetenskap för politik som ett av inslagen i bedömningen av forskningsinstitutens vetenskapliga kapacitet och forskarnas karriärutveckling, och stödja deltagandet av forskare i början av karriären i denna verksamhet,

- vi) tillhandahålla lämpliga incitament för forskare att delta i verksamheter inom vetenskap för politik med betydande inverkan,
 - vii) framhålla jämställdhetsintegrering när det gäller vetenskap för politik, bland annat genom att främja kvinnors karriärer inom vetenskap för att bidra till att minska klyftorna på arbetsmarknaden, samt när det gäller forskningsinnehåll för att undvika könsbias i den vetenskapliga evidensbasen,
- b) främja inrättandet av ett ekosystem för vetenskap för politik i syfte att stödja och sammanföra forskar- och beslutsfattarsamhällen i unionen på grundval av principerna och värdena i pakten för forskning och innovation i Europa,
 - c) främja samarbete mellan nätverk av relevanta aktörer inom unionen, utbyte av bästa praxis och ömsesidigt lärande, samt inrättandet av kanaler för tvåvägskommunikation för att berika dialogen mellan forskarsamhällena och de offentliga beslutsfattarna inom olika politikområden, inbegripet forskning och innovation, och i förlängningen främja samhällsengagemang utan att det påverkar befintliga politiska dialoger,
10. UPPMANAR kommissionen att främja instrument och verksamhet som värdesätter konceptet ”vetenskap för politik”, inbegripet dess dimension för kunskapsutnyttjande, samt att vidareutveckla verktyg och program för sektorsövergripande dialoger, utbildning och rörlighet för personal mellan vetenskapliga institutioner och offentliga förvaltningar, och att främja användningen av befintliga verktyg och program; denna personals viktiga roll som förmedlare och ”broar” mellan olika strukturer bör erkännas och stödjas,
 11. UPPMANAR kommissionen att främja användningen av instrumentet för tekniskt stöd och enheten för politiskt stöd för att stödja de offentliga beslutsfattarna och stärka de offentliga strukturerna för vetenskaplig rådgivning,

II. En starkare roll för lokal och regional innovation i syfte att stärka konkurrenskraftiga forsknings- och innovationsekosystem

12. ERINRAR OM att ansvaret för regional utveckling i första hand ligger hos de nationella och regionala myndigheterna, som kan använda unionens sammanhållningspolitiska fonder och strategierna för smart specialisering för att öka samspelet och samarbetet mellan de olika innovationsekosystemens intressenter och minska klyftorna, UNDERSTRYKER att unionen också spelar en viktig roll när det gäller att främja interregionalt samarbete och utbyte av bästa praxis utanför de nationella gränserna,
13. BETONAR att utöver andra finansieringsprogram bör ramprogrammet för forskning och innovation fortsätta att främja spetsforskningskompetens i alla medlemsstater, ANSER – utan att det påverkar förhandlingarna om EU:s framtida forsknings- och innovationsprogram – att en ökad samordning mellan innovationsekosystem och en effektivare användning av all kapacitet och alla resurser på europeisk, nationell och regional nivå skulle förbättra unionens konkurrenskraft och innovationsresultat,
14. ERINRAR OM att regionala och lokala aktörer har en viktig roll när det gäller att bygga upp globalt konkurrenskraftiga ekosystem och tillväxtstrategier inom forskning och innovation; lokal kapacitetsuppbyggnad och såddinvesteringar lägger grunden för ett framgångsrikt europeiskt innovationsekosystem som skapar europeisk konkurrenskraft,
15. ERINRAR OM att det nya europeiska forskningsområdet bör bygga på förtroende och delat ansvar, med medverkan av berörda aktörer och medborgare och med utgångspunkt i samhällsengagemanget, mångfalden i och de starka sidorna av de europeiska forsknings- och innovationsekosystemen, ÄR MEDVETET OM kommissionens insatser för att mäta resultaten av nationella och regionala forsknings- och innovationssystem i unionen med hjälp av den årliga europeiska resultattavlan för innovation och den vartannat år återkommande regionala resultattavlan för innovation, som visar att det, trots att de flesta EU-medlemsstater har förbättrat sina resultat, fortfarande finns en betydande innovationsklyfta mellan dem, UPPREPAR att det finns stor potential i hela Europa när det gäller att stärka resultaten av dess forsknings- och innovationsekosystem, NOTERAR potentialen hos närmare samarbete och samordning inom forskning och innovation i det europeiska forskningsområdet mellan den europeiska, den nationella och den regionala nivån när det gäller att minska forsknings- och innovationsklyftan i hela unionen,

16. ERINRAR OM att man i den nya europeiska innovationsagendan betonar den utmaning som en förstärkt sammankoppling av de europeiska innovationsekosystemen innebär, FRAMHÅLLER att den regionala dimensionen omfattar landsbygds- och stadsområden som kräver större flexibilitet och inkludering i stödinstrument samt framsteg i den politiska samordningen på flera nivåer mellan EU-myndigheter och nationella, regionala och lokala myndigheter,
17. NOTERAR den nya europeiska innovationsagendans mål att konsolidera och koppla samman de många och geografiskt utspridda innovationsekosystemen i Europa, och NOTERAR de regionala innovationsknutpunkterna och pilotprojektet för partnerskapen för regional innovation – initiativ som syftar till att underlätta gränsöverskridande samarbete mellan mindre och mer innovativa regioner med hjälp av kompletterande strategier för smart specialisering,
18. ERKÄNNER att innovation omfattar en rad olika sektorer och inbegriper både teknisk och social innovation, ANSER att den nya europeiska innovationsagendans fokus på teknikintensiv innovation, kompetens och entreprenörskap är lämpligt för att befästa och utveckla unionens tekniska ledarskap, konkurrenskraft och strategiska oberoende samtidigt som den öppna ekonomin bevaras, FRAMHÅLLER behovet av att stödja framväxande och måttligt innovativa medlemsstaters och regioners deltagande i teknikintensiva projekt, genom att främja samarbete med ledande och starkt innovativa medlemsstater och regioner, samt av att koppla samman företag med spetsvetenskap, att underlätta tillgången till finansiering och att locka till sig och behålla talanger,

Behovet av att förbättra styrningen av det nationella och regionala samarbetet och anpassningen av den politiska portföljen

19. ERINRAR OM den roll som unionens sammanhållningspolitik och strategierna för smart specialisering spelar när det gäller att främja innovation och konkurrenskraft i alla EU:s medlemsstater och regioner, BETONAR att initiativen till stöd för europeiska forsknings- och innovationsekosystem och de nya initiativ som lanseras för att genomföra den nya europeiska innovationsagendan bör utformas för att skapa synergier med sammanhållningspolitiska fonder och forsknings- och innovationsfonder, samtidigt som hänsyn tas till nationella och regionala ansvarsområden och olika lagstiftningsramar,

20. BETONAR att ett nära utbyte och samarbete mellan mindre och mycket innovativa EU-medlemsstater och regioner på ett effektivt sätt kan bidra till att ytterligare utveckla forsknings- och innovationskapaciteten och till att minska skillnaderna mellan dem, ERINRAR OM att kommissionen har främjat regionala innovationsekosystem genom ramen för smart specialisering och REKOMMENDERAR att kommissionen utvärderar effekterna av nya initiativ såsom Europeiska institutet för innovation och tekniks regionala innovationssystem och upprättar kopplingar mellan de olika flaggskeppsinitiativen inom ramen för den nya europeiska innovationsagendan,
21. STÖDER EU:s globala strategi för forskning och innovation för att främja samarbete i syfte att anpassa den internationella forsknings- och innovationspolitiken till målen för hållbar utveckling, i syfte att stärka det internationella samarbetet inom europeiska innovationsekosystem, på grundval av principerna och värdena i pakten för forskning och innovation i Europa,
22. BETONAR att forskningsinfrastrukturer utgör en grundpelare för forsknings- och innovationsekosystem med spetskompetens, lockar användare från olika vetenskapliga områden och underlättar samarbete, och har blivit tvärvetenskapliga nav på nationell, regional och lokal nivå som möjliggör ömsesidig nytta mellan olika discipliner, vilket återspeglas i Tenerifeförklaringen om forskningsinfrastrukturernas globala dimension och hållbarhet,

Framtida insatser

23. UPPMANAR kommissionen att
- a) utnyttja konkurrenskraften hos europeiska regionala innovationsekosystem, främja deras inverkan inom interregionala smarta specialiseringar och utnyttja komplementariteten i forsknings- och innovationskapaciteten, med beaktande av behovet av att göra framsteg med att överbrygga innovationsklyftan i Europa genom att stärka den vetenskapliga basen och innovationsekosystemen i alla länder och regioner i EU,
 - b) i samarbete med medlemsstaterna, när så är lämpligt, införa åtgärder för att samordna unionsinitiativ samt nationella och regionala initiativ för att locka till sig eller behålla talanger och förbättra deras forsknings- och innovationskapacitet,

- c) i samarbete med medlemsstaterna öka samordningen mellan forskning och innovation och annan relevant politik, särskilt den digitala politiken och industripolitiken, i syfte att rikta in sig på spetskompetens och effekt, stödja transformativ innovation och innovativa industriella värdekedjor och mobilisera innovationsknutpunkter,
- d) i samarbete med medlemsstaterna identifiera och främja evidensbaserad forsknings- och innovationspolitik, i syfte att rikta in sig på specifika nationella, regionala och lokala utmaningar och behov och bidra till unionens och medlemsstaternas strategiska prioriteringar,
- e) i samarbete med medlemsstaterna stärka samarbetet mellan unionen och tredjeländer inom ramen för en Team Europe-strategi, genom särskilda insatser till stöd för internationella forsknings- och innovationsekosystem inom kommissionens EU-initiativ Global Gateway och den globala strategin för forskning och innovation; i synnerhet stärka samarbetet med latinamerikanska och karibiska stater, inom ramen för toppmötet EU–Celac mellan stats- och regeringschefer,

III. Den politiska inverkan av faciliteten för återhämtning och resiliens på unionens viktigaste mål för forsknings- och innovationspolitiken och det europeiska forskningsområdet

- 24. BETONAR att reformer och investeringar inom ramen för faciliteten särskilt bör förbättra medlemsstaternas resiliens, krisberedskap, anpassningsförmåga och tillväxtpotential och därigenom bidra till unionens strategiska oberoende och till en öppen ekonomi och skapa europeiskt mervärde samt främja ekonomisk, social och territoriell sammanhållning; forsknings- och innovationsåtgärder som finansieras av faciliteten för återhämtning och resiliens kan bidra till att omvandla det europeiska forsknings- och innovationsekosystemet genom
 - a) hållbara reformer och tillhörande offentliga investeringar på nationell nivå, i samband med vilka många medlemsstater avsätter en betydande andel av sina investeringar och reformer inom ramen för faciliteten till forskning och innovation, i syfte att uppnå systemiska sociala effekter och förändringar som en drivkraft för en kunskapsbaserad ekonomi,

- b) uppbyggnad av ett diversifierat, spetskompetensdrivet och välfungerande europeiskt forskningsområde, som syftar till att finna lösningar för att uppnå unionens och medlemsstaternas prioriteringar, såsom den gröna och den digitala omställningen, och för att ta itu med andra betydande samhällsutmaningar,
25. BETONAR att medlemsstaterna i flera fall vid utformningen av sina insatser inom ramen för faciliteten för återhämtning och resiliens, där så är möjligt, har inkluderat vissa investeringar för att komplettera, stärka och fastställa synergier, inbegripet facilitetens additionalitet med andra unionsfonder och med de traditionella instrument och insatser för forskning och innovation som ingår i nationella och europeiska fonder inom forskning och innovation,
26. BETONAR att faciliteten för återhämtning och resiliens kännetecknas av en tidsbegränsad utformnings-, finansierings- och genomförandeperiod samt av bestämmelser om additionalitet och komplementaritet mellan fonder som har gjort det möjligt för medlemsstaterna att agera i enlighet med nationella och europeiska prioriteringar, UNDERSTRYKER att förordningen om faciliteten för återhämtning och resiliens möjliggör synergier med andra unionsprogram och unionsinstrument, ERINRAR OM att synergier mellan finansieringsprogram för forskning och innovation på unionsnivå, nationell nivå och, i förekommande fall, regional nivå fortfarande utgör inte bara en stor utmaning utan också en möjlighet att uppnå målet om att stärka den europeiska vetenskapliga och tekniska basen, VÄLKOMNAR kommissionens och medlemsstaternas ansträngningar för att ta itu med de ihållande utmaningarna och UPPMANAR dem att fortsätta detta arbete,
27. ERINRAR OM den roll som planerna för återhämtning och resiliens, unionens ramprogram för forskning och innovation samt de sammanhållningspolitiska instrumenten kan ha till stöd för det nya europeiska forskningsområdet, ÄR MEDVETET OM att medlemsstaterna i flera fall har anslagit medel från faciliteten för återhämtning och resiliens till insatser inom forsknings- och innovationspolitiken som kan stödja vissa av det nya europeiska forskningsområdets prioriteringar, såsom
- a) att främja jämställdheten mellan kvinnor och män inom forskning och innovation, BETONAR att vissa medlemsstater har inkluderat åtgärder för jämställdhetsintegrering – såsom ytterligare program för att stödja kvinnliga företagare och deras yrkesmässiga utveckling och för att locka kvinnliga talanger till karriärer inom naturvetenskap, teknik, ingenjörsvetenskap och matematik – samt insatser för att ta itu med könsklyftan inom forskning och innovation,

- b) att främja territoriell sammanhållning genom forskning och innovation, BETONAR att vissa medlemsstater har inkluderat åtgärder för att stärka nationella och regionala forsknings- och innovationsekosystem och territoriell sammanhållning, och för att främja samordning mellan och bättre styrningssystem hos nationella och regionala organ,

Framtida insatser

28. ERINRAR OM att kommissionen håller på att genomföra en halvtidsutvärdering av faciliteten för återhämtning och resiliens, som kommer att presenteras senast i februari 2024, UPPMANAR kommissionen att genomföra en separat studie som kompletterar denna utvärdering utan att medföra dubbelarbete, fokuserar på de forsknings- och innovationsinsatser som ingår i faciliteten för återhämtning och resiliens för att stödja policylärande, och även beaktar skillnaderna i utformning mellan faciliteten för återhämtning och resiliens och andra unionsfonder när det gäller
- a) bidraget till att främja den gröna och den digitala omställningen och, när så är lämpligt, minska skillnaderna i forskning och innovation på regional och nationell nivå samt främja jämställdhet,
 - b) bidraget till att stärka nationella forsknings- och innovationssystem,
 - c) bidraget från forsknings- och innovationsåtgärderna i de nationella planerna för återhämtning och resiliens till att främja den politiska agendan för det europeiska forskningsområdet och den nya europeiska innovationsagendan,
 - d) i vilken utsträckning medlemsstaterna dels har utnyttjat synergier mellan faciliteten för återhämtning och resiliens och andra unionsfonder i forsknings- och innovationsinsatser och sektorsspecifika politiska insatser där vetenskap och teknik spelar en viktig roll, dels har identifierat de instrument och mekanismer som har genomförts och de hinder som har legat i vägen för en kombination av olika källor samt dokumenterat bästa praxis för att underlätta ömsesidigt lärande,
29. UPPMANAR kommissionen att informera medlemsstaterna om resultaten av denna studie för den framtida politiska utvecklingen inom forskning och innovation på europeisk och nationell nivå och om resultaten av halvtidsutvärderingen av faciliteten för återhämtning och resiliens, ERINRAR OM att befintliga kommissionsverktyg, såsom instrumentet för tekniskt stöd och enheten för politiskt stöd inom ramen för Horisont 2020, kan bidra till utformningen och genomförandet av reformer.