



Bruxelles, den 23. maj 2024
(OR. en)

10182/24

RECH 242
ERAC 17
EDUC 179
COMPET 579
IND 277
MI 525

RESULTAT AF DRØFTELSENE

fra:	Generalsekretariatet for Rådet
dato:	23. maj 2024
til:	delegationerne
Tidl. dok. nr.:	9330/1/24 REV 1
Vedr.:	Styrkelse af vidensudnyttelse som et redskab til en modstandsdygtig og konkurrencedygtig industri og til strategisk autonomi i en åben økonomi i Europa – Rådets konklusioner (godkendt den 23. maj 2024)

Vedlagt følger til delegationerne Rådets konklusioner om *styrkelse af vidensudnyttelse som et redskab til en modstandsdygtig og konkurrencedygtig industri og til strategisk autonomi i en åben økonomi i Europa*, som Rådet godkendte på 4026. samling den 23. maj 2024.

**RÅDETS KONKLUSIONER OM STYRKELSE AF VIDENSUDNYTTELSE SOM ET
REDSKAB TIL EN MODSTANDSDYGTIG OG KONKURRENCEDYGTIG INDUSTRI
OG TIL STRATEGISK AUTONOMI I EN ÅBEN ØKONOMI I EUROPA**

RÅDET FOR DEN EUROPÆISKE UNION,

SOM MINDER OM

- sine konklusioner af 26. november 2021 om den fremtidige styring af det europæiske forskningsrum (EFR)¹, hvori det nåede til enighed om en politikdagsorden for EFR for 2022-2024 med et specifikt tiltag vedrørende opgradering af EU's vejledning med henblik på en bedre udnyttelse af viden, som blandt sine resultater har udarbejdelse og godkendelse af vejledende principper for udnyttelse af viden
- sine konklusioner af 17. november 2022 om den nye europæiske innovationsdagsorden², som understregede betydningen af at fremskynde adgangen til opskaleringsfinansiering for startupvirksomheder og små og mellemstore virksomheder (SMV'er), at fremme, tiltrække og fastholde talenter, herunder deep tech-talenter, at forbedre og konsolidere innovationsøkosystemer og at afhjælpe innovationskløften i Europa
- sine konklusioner af 2. december 2022 om forskningsinfrastrukturer³, som anerkendte forskningsinfrastrukturers politikker om fri adgang som et vigtigt bidrag til at stimulere viden og hjerne-cirkulation og øgede Europas internationale samarbejde inden for forskning og innovation (FoI) samt styrkede konkurrenceevnen for det europæiske FoI-økosystem på verdensplan

¹ 14308/21.

² 14705/22.

³ 15429/22.

- sin henstilling (EU) 2022/2415 af 2. december 2022 om vejledende principper for vidensudnyttelse⁴ – understøttet af adfærdskodeksen for forvaltning af intellektuelle aktiver og adfærdskodeksen for standardisering⁵, som blev vedtaget i marts 2023, samt adfærdskodeksen for samskabelse mellem erhvervslivet og den akademiske verden⁶ og adfærdskodeksen for borgerinddragelse med henblik på vidensudnyttelse⁷, der blev vedtaget i marts 2024 – som definerer begrebet vidensudnyttelse som et element, der omfatter skabelse af social og økonomisk værdi. Henstillingen understregede betydningen af at udvikle iværksætterkultur og -praksis og af at fremme tværgående kompetencer og opstillede også vejledende principper, som bør vedrøre politiske initiativer rettet mod alle økosystemaktører, der er involveret i FoI-aktiviteter, herunder mellemed
- sine konklusioner af 23. maj 2023 om gennemsigtig, åben, pålidelig og uvildig videnskabelig publicering af høj kvalitet⁸, som gentog betydningen af at fremskynde overgangen til åben videnskab og opfordrede medlemsstaterne til umiddelbart at gøre videnskabelige publikationer frit tilgængelige i henhold til åbne licenser og til at anvende FAIR-principperne (søgbare, tilgængelige, interoperable og genanvendelige) og princippet "så åbent som muligt, så lukket som nødvendigt" på forskningsdata

⁴ EUT L 317 af 9.12.2022, s. 141.

⁵ EUT L 69 af 7.3.2023, s. 63.

⁶ EUT L, 2024/774, 5.3.2024.

⁷ EUT L, 2024/736, 5.3.2024.

⁸ 9616/23.

- sine konklusioner af 8. december 2023 om styrkelse af forskningens og innovationens rolle og betydning i den politiske beslutningsproces i Unionen⁹, som mindede om, at regionaludvikling primært er et ansvar, der ligger hos de nationale og regionale regeringer, som kan anvende midler fra Unionens samhørighedspolitiske fonde og strategierne for intelligent specialisering (S3) til at øge samspillet og samarbejdet mellem de forskellige innovationsøkosystemers interessenter og mindske forskelle, og som tilskyndede Kommissionen til i samarbejde med medlemsstaterne at fremme den rolle, som videnskabelig og evidensbaseret viden spiller, og dens tværgående integration i offentlige politikker ved at fortsætte tiltagene med hensyn til kortlægning af eksisterende praksis for vidensudnyttelse i forbindelse med politikudformning og opfordrede Kommissionen til at fremme instrumenter og aktiviteter, der værdsætter begrebet "fra videnskab til politik", herunder dets dimension om vidensudnyttelse
- sin henstilling af 18. december 2023 om en europæisk ramme for at tiltrække og fastholde forsknings-, innovations- og iværksættertalenter i Europa, som indeholder henstillinger, der skal støtte medlemsstaterne, forskningsorganisationer, bidragydere og interessenter med at gøre forskerkarrierer mere stabile og attraktive i Europa, fremme tværsektoriel mobilitet og udstyre forskere med tværfaglige færdigheder og en iværksættertankegang,

⁹ 16450/23.

GENERELLE POLITISKE PERSPEKTIVER

1. HENVISER til Unionens bestræbelser på at overvinde sin sårbarhed som følge af de seneste og nuværende kriser og den komplekse geopolitiske situation, den står over for, samt tackle udfordringen med at mindske Unionens afhængighed af energi, elektroniske komponenter og kritiske råstoffer, som kan have indvirkning på dens industrielle konkurrenceevne, globale teknologiske førerposition, sikkerhed og dens borgeres trivsel; UNDERSTREGER, at situationen kræver en akut styrkelse af Unionens modstandsdygtighed og fremme af dens strategiske autonomi, samtidig med at en åben økonomi bevares¹⁰, hvilket i høj grad er betinget af, at der skabes innovation inden for den europæiske industri, og af investeringer i Unionens videnskabelige og teknologiske grundlag; FREMHÆVER, at en mere effektiv vidensudnyttelse er afgørende for at styrke Unionens industrielle konkurrenceevne på globalt plan og kan bidrage til den grønne omstilling og den digitale transformation af samfundet;
2. PÅPEGER, at Unionen ubestrideligt er anerkendt for sine fortrinlige forskningsresultater med hensyn til kvalitet, originalitet, betydning, internationale bidrag og anerkendelse blandt ligesindede. Disse fortrinlige resultater skyldes vedvarende støtte til FoI-aktiviteter såsom grundforskning og anvendt forskning og fremme af forskningssamarbejde, iværksætteri, startupvirksomheder og vækstvirksomheder, herunder gennem Unionens på hinanden følgende rammeprogrammer for forskning og innovation;
3. ERKERNDER dog, at EU står over for udfordringer med hensyn til at omsætte FoI-resultater til samfundsmæssig nytte og økonomisk værdi og bevare denne værdi i EU. Vidensudnyttelse er en forudsætning for at tackle disse udfordringer, og den er afgørende for det indre markeds funktion og velfærden og velstanden i samfundet. En effektiv vidensudnyttelse inden for FoI er en hjørnesteen for at sætte skub i denne proces og sikre, at Unionen skaber innovativt potentiale og slår kapital heraf;

¹⁰ "At opnå strategisk autonomi og samtidig bevare en åben økonomi er et centralt mål for Unionen." Ekstraordinært møde i Det Europæiske Råd (1. og 2. oktober 2020) – konklusioner, punkt 3, EUCO 13/20.

4. MENER, at vidensudnyttelse er et kraftfuldt redskab til at fremme Unionens modstandsdygtighed. Ved strategisk at udnytte og omsætte viden til praktiske og innovative løsninger kan Unionen og dens medlemsstater styrke deres globale konkurrenceevne og modstandsdygtighed. Med henblik herpå bør Unionen og dens medlemsstater have fokus på at styrke den europæiske kapacitet for vidensudnyttelse og udvikle en stærk europæisk kultur for vidensudnyttelse sammen med en strategi til styrkelse af forskningssikkerheden;

STYRKELSE AF KAPACITETEN FOR VIDENSUDNYTTELSE

Finansieringsværktøjer, -politikker og -rammer til støtte for vidensudnyttelsesaktiviteter

5. FREMHÆVER behovet for at styrke eksisterende redskaber og anlægge nye tilgange, der har til formål at lette omsætningen af viden og intellektuelle aktiver til håndgribelige resultater, som fremmer innovation og velstand; UNDERSTREGER i den forbindelse den rolle, som blandt andre teknologicentre, væksthuse, levende laboratorier, innovationsplatforme, fremsyn og netværk, uddannelses- og kapacitetsopbygningsarrangementer spiller; OPFORDRER medlemsstaterne TIL at skabe kontakt mellem aktørerne for disse initiativer for at forbedre udbredelsen af innovation inden for industri, den offentlige sektor og samfundet; OPFORDRER Kommissionen TIL at støtte medlemsstaterne yderligere med gennemførelsen af de relevante EFR-politiske tiltag;

6. UNDERSTREGER den strategiske betydning af kritiske og fremspirende teknologier såsom kunstig intelligens, biovidenskabelige teknologier og avancerede materialer med hensyn til at styrke Unionens position i globale værdikæder og fremme dens modstandsdygtighed og bæredygtighed, herunder dens strategiske genindustrialiseringsmål; PÅPEGER, at en udbredt indførelse af disse teknologier er afgørende for at fastholde Unionens teknologiske førerposition og lette en mere intelligent og omkostningseffektiv produktion i Unionen. Deres rolle omfatter desuden også tackling af væsentlige samfundsmæssige udfordringer vedrørende demokrati, inklusivitet, folkesundhed og trivsel, sikkerhed og klimaændringer; ERKENDER, at udviklingen og udbredelsen af disse teknologier i høj grad afhænger af forskningsgennembrud og teknologiske gennembrud af høj kvalitet; FREMHÆVER i den forbindelse grundforsknings rolle med hensyn til at generere viden, der fremmer nye og disruptive teknologier; UNDERSTREGER derfor behovet for tilstrækkelige investeringer i grundforskning, herunder forskningssamarbejde, og i samfundsvidenskab, kunst og humaniora for at reagere på de samfundsmæssige behov og bevare grundlaget for Unionens konkurrenceevne;
7. FREMHÆVER betydningen af at vurdere resultaterne af den genererede viden med hensyn til markedsadgang og OPFORDRER Kommissionen TIL at analysere tilstrækkeligheden og effektiviteten af EU's finansieringsværktøjer til vidensudnyttelsesaktiviteter og synergierne mellem dem på tværs af EU-programmer og -initiativer, idet der tages hensyn til FoI-aktørers input og sikres dækning af et kontinuum af FoI-aktiviteter fra grundforskning til markedsomdømmende og samfundsmæssig udbredelse;
8. OPFORDRER Kommissionen TIL at forbedre synergierne mellem Horisont Europa, programmet for et digitalt Europa, Erasmus+, Den Europæiske Fond for Regionaludvikling, Den Europæiske Forsvarsfond, LIFE, det europæiske rumprogram og andre EU-fonde og -programmer af relevans for vidensudnyttelse; UNDERSTREGER behovet for at overveje synergier mellem sådanne EU-finansieringsmuligheder i deres udformningsfase;

9. OPFORDRER medlemsstaterne og Kommissionen TIL at fremme komplementariteten mellem regionale, nationale og europæiske finansieringsprogrammer med hensyn til at støtte vidensudnyttelse på en koordineret måde; OPFORDRER medlemsstaterne og Kommissionen TIL at gå videre med de resterende tiltag i den nye europæiske innovationsdagsorden; MINDER OM, at regionale strategier baseret på S3 og nationale genopretnings- og resiliensplaner udgør en passende ramme i denne henseende; OPFORDRER Kommissionen TIL sammen med medlemsstaterne at undersøge yderligere muligheder for at tilskynde til vidensudnyttelse på nationalt, regionalt og lokalt plan, herunder gennem EU-instrumenter, for at tage hånd om de varierende niveauer af medlemsstaternes og regionernes forsknings- og innovationsresultater ved at styrke og sammenkoble innovationsøkosystemer;
10. OPFORDRER medlemsstaterne TIL at stimulere anvendelsen af levende laboratorier, væksthuse, vidensfællesskaber, industrielle demonstrationsanlæg og reguleringsmæssige sandkasser for at afprøve innovation, indføre passende betingelser for private parter med hensyn til denne innovations effektivitet, gøre det nemmere at rejse seed-kapital, uddanne hold og styrke forskningsorganisationers og videregående uddannelsers og erhvervsuddannelser rolle inden for vidensudnyttelse;
11. UNDERSTREGER behovet for at gøre det nemmere at få adgang til risikovillig kapital og rejse privat og offentlig seed-kapital og vækstkapital, navnlig for spinoffvirksomheder, startupvirksomheder, vækstvirksomheder og SMV'er, gennem samarbejde med banksektoren, private investorer og venturekapitalfonde, herunder gennem Det Europæiske Innovationsråd; OPFORDRER medlemsstaterne og Kommissionen TIL at undersøge yderligere muligheder i denne retning og undgå en universalløsning;
12. STØTTER i den forbindelse de tiltag i den nye europæiske innovationsdagsorden, der sigter mod at stimulere udbredelsen af innovation gennem innovationsindkøb, og OPFORDRER Kommissionen TIL at undersøge yderligere metoder til at mindske risikoen i forbindelse med anvendelsen af dette instrument for at øge bevidstheden om og det indgående kendskab til innovationsindkøb i medlemsstaterne; OPFORDRER medlemsstaterne TIL at sikre, at innovationsindkøb anerkendes i deres nationale og regionale innovationsstrategier, og fremme udbredelsen heraf over for offentlige indkøbere og til at overveje at tilskynde offentlige indkøbere til at overlade ejerskabet til intellektuel ejendomsret ved offentlige indkøb til entreprenører, hvis det er relevant;

13. OPFORDRER medlemsstaterne TIL at gøre det europæiske FoI-økosystem mere attraktivt, herunder for investorer, ved at øge kvaliteten af kapaciteten for vidensudnyttelse, fremme effektiviteten og åbenheden af forsknings- og teknologiinfrastrukturer, tilgængeligheden af kvalificeret arbejdskraft og FAIR-forskningsdata og gøre reguleringsrammerne og internationalt samarbejde mere attraktive, samtidig med at der tages hensyn til europæisk forskningssikkerhed ved etableringen af et internationalt samarbejde; FREMHÆVER betydningen af at gøre det nemmere at drage nytte af forskningsresultater i Europa for at mobilisere private investeringer og fremme udviklingen af en modstandsdygtig EU-industri;
14. UNDERSTREGER den strategiske betydning af et offentligt-privat samarbejde som fundamentet i vidensudnyttelsesprocessen; OPFORDRER medlemsstaterne og Kommissionen TIL at indføre strategier, der tilskynder virksomheder til at samarbejde med europæiske forskere og markedsføre innovative teknologier, produkter og tjenester, således at forskningsresultater tilpasses til efterspørgslen på markedet og i samfundet, og til ligeledes at lette et sådant samarbejde gennem regionale, nationale og europæiske finansieringsprogrammer;
15. MINDER OM, at en styrkelse af EU's teknologiske førerposition, den økonomiske modstandsdygtighed og konkurrenceevnen kræver retssikkerhed foruden en mindre regelbyrde og fjernelse af retlige hindringer, så det sikres, at det indre marked stimulerer og støtter vidensudnyttelse; OPFORDRER medlemsstaterne og Kommissionen TIL inden for deres respektive kompetenceområder at tilbyde øget støtte til SMV'er, spinoffvirksomheder og startupvirksomheder, så de kan navigere gennem reguleringsrammerne, samt standardiseringsprocesser og bedre adgang til EU's FoI-finansieringsprogrammer eller andre EU-programmer, der er relevante for vidensudnyttelse;

Udledning af forskelle i netværket af mellemed og formidlere inden for innovation

16. TILSKYNDER medlemsstaterne og Kommissionen TIL at styrke kapaciteten hos mellemed mellem den akademiske verden og erhvervslivet i medlemsstaterne såsom videns- og teknologioverførselskontorer med henblik på at forvalte intellektuelle aktiver og undersøge det markedsmæssige og/eller samfundsmæssige potentiale ved intellektuelle aktiver, der følger af rammeprogramprojekter;
17. TILSKYNDER medlemsstaterne TIL at styrke mellemeds såsom videns- og teknologioverførselskontorers rolle ved at øge deres professionalisering og tilskynde til kapacitetsopbygning og udvikling af færdigheder, som vil give dem mulighed for at opdage værdien af FoI-viden; OPFORDRER medlemsstaterne TIL at undersøge mulighederne for at støtte mellemed mellem den akademiske verden og erhvervslivet med henblik på at bistå med forretningsudviklingsaktiviteter, vidensoverførsel og -udnyttelse;
18. OPFORDRER medlemsstaterne og Kommissionen TIL at undersøge, hvordan kunstig intelligens kan anvendes til at identificere forskningsresultaters udnyttelses- og kommercialiseringspotentiale, og fremme udviklingen af tilsvarende instrumenter i Europa i henhold til forordning om kunstig intelligens¹¹;
19. TILSKYNDER Kommissionen og medlemsstaterne TIL at lette sammenkoblingen mellem innovationsøkosystemer, forsknings- og teknologinfrastrukturer, prævæksthuse, væksthuse, nyetablerede arbejdspladser, knudepunkter, videns- og teknologioverførselskontorer, IT og det digitale miljø, juridiske rådgivere og andre relevante aktører, herunder politiske beslutningstagere, i hele Europa for at stimulere en mere effektiv proces for udnyttelse og formidling af viden til forskellige modtagere; UNDERSTREGER betydningen af denne sammenkobling, ikke kun i effektivitetssøjemed, men også som et instrument til at afhjælpe innovationskløften;

¹¹ P9_TA(2024)0138, COR 1.

20. OPFORDRER medlemsstaterne og Kommissionen TIL at fremme samarbejdet mellem de forskellige aktører i vidensudnyttelsesprocessen og give dem incitament til at gribe vidensudnyttelse an som en løbende proces snarere end særskilte skridt; OPFORDRER i denne henseende Kommissionen TIL i nødvendigt omfang at revidere adfærdskodeksen for forvaltning af intellektuelle aktiver og adfærdskodeksen for standardisering; OPFORDRER medlemsstaterne TIL at fremme anvendelsen af initiativer, der støtter netværkssamarbejdet mellem forskellige aktører i vidensudnyttelsesprocessen;
21. FREMHÆVER den vigtige og specifikke rolle, som forsknings- og teknologiinfrastrukturer spiller i vidensudnyttelse og styrkelse af samarbejdet mellem universiteter, forskningsinstitutter og erhvervssektoren; OPFORDRER Kommissionen TIL senest i midten af 2025 at foreslå en definition af og fremlægge EU's kortlægning af brugernes behov for teknologiinfrastrukturer; MENER, at udviklingen af en EU-strategi for teknologiinfrastrukturer som opfølgning af denne kortlægning er afgørende for at undgå overlapning af investeringer, udvikle komplementære aktiver og mindske risikoen i innovationsprocesser under hensyntagen til det relevante arbejde i ESFRI; OPFORDRER Kommissionen med henblik på yderligere at styrke vidensudnyttelse inden for rammerne af strategien TIL at fremme sammenkoblingen mellem forsknings- og teknologiinfrastrukturer, lette adgangen for navnlig SMV'er og udvikle støttetjenester for forvaltning af intellektuelle aktiver og aspekter vedrørende uddannelse, regulering eller standardisering;
22. ANERKENDER relevansen af EU's reguleringsmæssige sandkasser for at muliggøre eksperimentering og test og skabe reguleringsmæssige rammer, der beforder innovation, og TILSKYNDER Kommissionen TIL at fremsætte konkrete forslag om gennemførelsen heraf; OPFORDRER medlemsstaterne TIL at anvende reguleringsmæssige sandkasser med særlig fokus på SMV'er og OPFORDRER Kommissionen TIL at lette udvekslingen af god praksis mellem medlemsstaterne og ligeledes yde vejledning, rådgivning og støtte til at fremme reguleringsmæssig læring i hele EU;

UDVIKLING AF EN VIDENSUDNYTTELSESKULTUR

Fremme af samarbejde

23. PÅPEGER, at udviklingen af en vidensudnyttelseskultur indebærer fremme af et miljø, hvor enkeltpersoner, institutioner og virksomheder anerkender, værdsætter og aktivt samarbejder i processen med at omsætte viden til konkrete resultater, og FREMHÆVER i denne forbindelse den kritiske rolle, som forskningsvurdering vil skulle indtage, navnlig arbejdet i CoARA (Coalition for Advancing Research Assessment); OPFORDRER i denne forbindelse medlemsstaterne og Kommissionen TIL at fremme en samarbejdsorienteret tankegang, herunder ved på ledelsesplan at øge bevidstheden om forskningsorganisationer, anerkende og påskønne vidensudnyttelsesindsatsen, integrere vidensudnyttelse i uddannelse, lette netværkssamarbejde og kommunikation, strømline de administrative procedurer og fremme diversitet og inklusion.
24. OPFORDRER medlemsstaterne og Kommissionen TIL at inddrage den firedobbelte helix (den akademiske verden, offentlige myndigheder, industrien og civilsamfundet) i de tidlige faser af forsknings- og innovationsprocessen; STØTTER en forbedret samskabelse mellem industrien og den akademiske verden, hvor de proaktivt forfølger en fælles interesse og i fællesskab genererer og udnytter viden; FREMHÆVER behovet for at styrke borgernes tillid til videnskab og innovation ved at kommunikere om fordelene ved resultaterne af vidensudnyttelse i borgernes dagligdag; PÅPEGER behovet for at medtage både borgerinddragelse i forskning og brugerdreven innovation og MINDER OM betydningen af evidensbaseret politikudformning;
25. OPFORDRER TIL fremme af flerfagligt og tværfagligt samarbejde inden for alle områder af innovation, navnlig samarbejde mellem STEM (naturvidenskab, teknologi, ingeniørvirksomhed og matematik) og samfundsvidenskab, kunst og humaniora, som fremmer partnerskaber, fælles forskningsprojekter, en gensidigt fordelagtig dialog inden for innovations- og vidensudvekslingsplatforme med henblik på at håndtere bæredygtighed og strategiske prioriteter i sociale, miljømæssige og økonomiske politikker; OPFORDRER i denne henseende TIL samarbejde mellem STEM og samfundsvidenskab, kunst og humaniora om FoU-tiltag, der modtager EU-støtte;

26. UNDERSTREGER, at praksis vedrørende åben videnskab muliggør udnyttelse af viden. Dette indebærer sikring af, at digitale forskningsobjekter udformes efter FAIR-principperne; OPFORDRER medlemsstaterne TIL at vedtage rammer, der letter forskningsinstitutioners og forskeres strategiske forvaltning af intellektuelle aktiver og dermed giver mulighed for åben videnskab og åben innovationspraksis, vidensoverførsel og -udnyttelse;
27. MINDER OM betydningen af tværsektorielt samarbejde for at forbedre udbredelse og udnyttelse af viden; OPFORDRER Kommissionen TIL fortsat at tilskynde til tværsektorielt samarbejde og mobilitet i dens FoI-programmer og OPFORDRER medlemsstaterne og Kommissionen TIL at støtte organisatoriske ændringer i og uden for den akademiske verden hen imod mere attraktive og bæredygtige FoI-karrierer, som fremmer en iværksættertankegang;

Bedre uddannelsesprogrammer for iværksætteri og innovation inden for alle fagområder

28. OPFORDRER medlemsstaterne TIL at øge bevidstheden om vidensudnyttelse og forvaltning af intellektuelle aktiver blandt interessenter, herunder i en tidlig fase af forskeres karriereforløb; OPFORDRER TIL, at interessenter modtager uddannelse, ressourcer og vejledning inden for iværksætteri, overførsel af viden og teknologi, forvaltning af politikker om intellektuelle aktiver, innovationsindkøb og åben videnskab, og STØTTER formidlingen af bedste praksis mellem medlemsstaterne;
29. PÅPEGER behovet for at fremme en iværksætterkultur i alle uddannelses- og mobilitetsprogrammer og mentornetværk og drage fordel af Det Europæiske Institut for Innovation og Teknologis initiativer inden for dets uddannelsessøjle hen imod en iværksættertankegang; OPFORDRER medlemsstaterne og Kommissionen TIL at øge studerendes og forskeres læringsmuligheder for så vidt angår industriens og samfundsaktørers specifikke behov, hvilket skal stimulere deres forskningsindsats hen imod innovative løsninger samt deres kommunikationsfærdigheder på tværs af sektorer; FREMHÆVER, at det fra en tidlig alder er vigtigt at få adgang til sådanne læringsmuligheder for at opnå en iværksættertankegang;

30. ERKENDER, at det er afgørende at fremme såvel færdigheder inden for samfundsvidenskab, kunst og humaniora som STEM-færdigheder ved at øge bevidstheden gennem uddannelse, medier eller kunst, tilbyde muligheder for livslang læring og styrke arbejdsmarkedets tiltrækningskraft; UNDERSTREGER, at det er en nødvendighed, at alle videnskabs- og uddannelsesområder samarbejder med industrien om at tackle samfundsmæssige udfordringer, og at der er behov for at håndtere køns- og diversitetsskævheder samt kønsbalancer, pleje alle talenter, tiltrække rollemodeller og kommunikere bredt om bedste praksis i denne forbindelse;
31. STØTTER fremme af uddannelse, opkvalificering og omskoling af arbejdskraften gennem livslang læring, navnlig inden for innovation og det digitale område; FORESLÅR i denne forbindelse at integrere uddannelse i forvaltning af intellektuelle aktiver for forskere og iværksættere og lette et effektivt samarbejde med videns- og teknologioverførselskontorer; PÅPEGER betydningen af erhvervsuddannelse i denne henseende.
-