



Euroopa Liidu
Nõukogu

Brüssel, 8. detsember 2023
(OR. en)

16450/23

RECH 543
COH 96
COMPET 1235

MENETLUSE TULEMUS

Saatja:	Nõukogu peasekretariaat
Kuupäev:	8. detsember 2023
Saaja:	Delegatsioonid
Eelmise dok nr:	15118/23
Teema:	Teadusuuringute ja innovatsiooni rolli ja mõju tugevdamine liidu poliitikakujundamise protsessis Nõukogu järeldused (heaks kiidetud 8. detsembril 2023)

Delegatsioonidele edastatakse lisas nõukogu järeldused *teadusuuringute ja innovatsiooni rolli ja mõju tugevdamise kohta liidu poliitikakujundamise protsessis*, mille nõukogu kiitis heaks oma 3993. istungil.

NÕUKOGU JÄRELDUSED TEADUSUURINGUTE JA INNOVATSIOONI ROLLI JA MÕJU TUGEVDAMISE KOHTA LIIDU POLIITIKAKUJUNDAMISE PROTSESSIS**EUROOPA LIIDU NÕUKOGU,****TULETADES MEELDE**

- oma 2020. aasta detsembri järeldusi uue Euroopa teadusruumi kohta,¹ milles osutatakse vajadusele kasutada tõhusamalt ära teadusuuringute ja innovatsiooni potentsiaali ühiskonna ja majanduse jaoks ning kinnitati taas eesmärki investeerida 3 % liidu SKPst teadus- ja arendustegevusse. Investeeringute ja reformide prioriseerimiseks võiksid liikmesriigid ajakohastada oma riiklikke eesmärke, et võtta arvesse liidu uusi prioriteete ja riiklikke olusid;
- oma 2021. aasta mai järeldusi andmetehnoloogia kohta, et edendada paremat õigusloomet,² milles toonitatakse, et töökindel ja tõenditepõhine otsustusprotsess on esilekerkivate probleemide potentsiaali ja riskide prognoosimise põhinõue, ning rõhutatakse vajadust teha ühiseid jõupingutusi, et suurendada Euroopa vastupanuvõimet ning töötada välja paremaid poliitikaid ning tulevikukindlam, innovatsioonisõbralikum, prognoositavam, järjepidevam ja tõhusam õigusraamistik;
- oma 2021. aasta septembri järeldusi „Teadusuuringute ja innovatsiooni alane üldine lähenemisviis – Euroopa strateegia rahvusvaheliseks koostööks muutuv maailmas“,³ milles rõhutatakse, et liidu üldine lähenemisviis teadusuuringutele ja innovatsioonile peaks rajanema avatuse, reeglitel põhineva mitmepoolsuse, ühiste väärtuste ja prioriteetide, teadmiste ringluse hõlbustamise ja ideede vahetamise põhimõtetel, ning rõhutatakse, kui oluline on integreerida teadusuuringute ja innovatsiooni alane üldine lähenemisviis liidu välistegevusse;

¹ 13567/20.

² Dokumendi 9215/21 punktid 9 ja 17.

³ 12073/21

- oma 2021. aasta novembri järeldusi Euroopa teadusruumi tulevase juhtimise kohta,⁴ milles tõdetakse, et ühiskonnas tunnistatakse laiemalt teadusuuringute ja innovatsiooni rolli ja et on suurenenud ootused, et teadusuuringuid ja innovatsiooni kasutatakse ära selleks, et lahendada praeguseid ja tulevasi ühiskondlikke, keskkonna- ja majandusprobleeme;
- oma 2021. aasta novembri soovitus Euroopa teadusuuringute ja innovatsiooni pakti kohta,⁵ milles sätestatakse ühismeetmete prioriteetsed valdkonnad ning teadusuuringute ja innovatsiooni ühised väärtused ja põhimõtted liidus, sealhulgas väärtuse loomise põhimõte ning teadusuuringute ja innovatsiooni ühiskondlik ja majanduslik mõju, ning tõhustatud poliitika koordineerimise ja järelevalve mehhanismid Euroopa teadusruumis;
- oma 2022. aasta oktoobri järeldusi, mis käsitlevad Euroopa Kontrollikoja eriaruannet nr 15/2022 „Programmis „Horisont 2020“ osalemise laiendamise meetmed olid hästi kavandatud, kuid kestlike muutuste saavutamine sõltub ennekõike liikmesriikide ametiasutuste jõupingutustest“,⁶ milles muu hulgas võetakse teadmiseks kontrollikoja soovitus seada eesmärgiks osalemist laiendavate riikide tasakaalustatum osavõtt laiendamismeetmetest, ning kutsutakse komisjoni üles juhul, kui ilmneb pidev märkimisväärne tasakaalustamatus, hindama vajadust kohandatud meetmete ja sihipärase võrgustike loomise järele, tagades samal ajal, et rahaliste vahendite eraldamine põhineb jätkuvalt tiptaseme põhimõttel;
- oma 2022. aasta detsembri soovitus teadmiste väärindamise juhtpõhimõtete kohta,⁷ milles osutatakse vajadusele tugevdada struktuure, protsesse ja tavasid, mida rakendatakse teadusuuringute tulemuste ja teadusinfo kasutamisel avaliku poliitika kujundamiseks ja rakendamiseks ning standardite väljatöötamiseks ja muutmiseks;

⁴ 14308/21.

⁵ ELT L 431, 2.12.2021, lk 1–9.

⁶ 13426/22.

⁷ ELT L 317, 9.12.2022, lk 141–148.

- oma 2022. aasta detsembri järeldusi Euroopa uue innovatsioonikava kohta,⁸ milles rõhutatakse vajadust täiustada ja konsolideerida innovatsiooni ökosüsteeme, kuna Euroopa seisab jätkuvalt silmitsi suurte piirkondlike ja riiklike erinevuste ning püsiva innovatsioonilõhega, ning milles samuti rõhutatakse, et innovatsiooni ökosüsteemidel on tugev piirkondlik ja riiklik mõõde, mida tuleks innovatsioonipoliitika väljatöötamisel täiel määral arvesse võtta;
- oma 2023. aasta märtsi järeldusi, mis käsitlevad Euroopa Kontrollikoja eriaruannet nr 23/2022 „Programmi „Horisont 2020“ ning Euroopa struktuuri- ja investeerimisfondide vahelist sünergiat ei ole veel täielikult ära kasutatud“,⁹ milles ergutatakse vajaduse korral koostoime lisamist strateegilisse planeerimisse, programmitöösse ja rakendamisse, näiteks nutika spetsialiseerumise strateegiatesse (S3), et kasutada ära Euroopa teadusuuringute ja innovatsiooni sektorisse tehtavate investeeringute täielikku potentsiaali;
- oma 2022. aasta juuni järeldusi teadusuuringute hindamise ja avatud teaduse rakendamise kohta,¹⁰ milles tehakse ettepanek, et teadusuuringute hindamissüsteemide arendamisel Euroopas tuleks juhinduda põhimõtetest, võttes „arvesse erinevaid karjäärivõimalusi ning kogu teadus- ja innovatsioonitegevust, sealhulgas (...) tõenduspõhise poliitikakujundamise toetamist“;

⁸ 15602/22.

⁹ 7258/23.

¹⁰ 10126/22.

- Euroopa Parlamendi ja nõukogu 12. veebruari 2021. aasta määrust (EL) 2021/241, millega luuakse taaste- ja vastupidavusrahistu,¹¹ mille puhul rahastu kohaldamisala viitab Euroopa jaoks olulistele poliitikavaldkondadele, mis on struktureeritud kuue sambana, milleks on rohepööre; digipööre; arukas, kestlik ja kaasav majanduskasv, sealhulgas majanduslik ühtekuuluvus, töökohad, tootlikkus, konkurentsivõime, teadus- ja arendustegevus ning innovatsioon ning hästi toimiv siseturg tugevate VKEdega; sotsiaalne ja territoriaalne ühtekuuluvus; tervishoid ning majanduslik, sotsiaalne ja institutsiooniline vastupidavus (sh selleks, et suurendada kriisiks valmisolekut ning kriisile reageerimise võimet); ning järgmise põlvkonna, laste- ja noortepoliitika, nagu näiteks haridus ja oskused;
- komisjoni teatist Euroopa Parlamendile, nõukogule, Euroopa Majandus- ja Sotsiaalkomiteele ning Regioonide Komiteele „Võrdõiguslik liit: soolise võrdõiguslikkuse strateegia 2020–2025“,¹² mis sisaldab muu hulgas poliitilisi eesmärke, mis on seotud soolise ebavõrdsuse kaotamisega tööturul, võrdse osalemise saavutamise ja eri sektorites ning soolise tasakaalu saavutamise ja otsuste tegemisel ja poliitikas;

RÕHUTADES, ET

- Euroopa teadusruumi eesmärk luua teadusuuringute, innovatsiooni ja tehnoloogia jaoks ühtne piirideta ala peaks toetama Euroopa teadusuuringute ja innovatsiooni alast poliitikat ning programmide kavandamist ja rakendamist;
- teadusuuringute ja innovatsiooni alase poliitika meetmed soodustavad tegevuste asjakohase kavandamise kaudu positiivset mõju ühiskonnale, majandusele ja keskkonnale ning aitavad tugevdada demokraatiat ja suurendada liidu vastupanuvõimet;
- teaduspõhise poliitikakujundamise protsessid võivad parandada poliitikaalgatuste kvaliteeti ja suurendada sidusust eri sektorites ja haldusasutustes;

¹¹ ELT L 57, 18.2.2021, lk 17–75.

¹² 6678/20.

- poliitilised algatused erinevates sektorites näitavad praegu, et majandusarengu, keskkonnakaitse ja sotsiaalse progressi edendamiseks on pidevalt vaja innovatsiooni, mis eeldab tugevaid teadusuuringute ja innovatsiooni ökosüsteeme. Need ökosüsteemid ja nendes osalejad saavad aidata kaasa praeguse innovatsioonilõhe vähendamisele riiklikul, piirkondlikul ja kohalikul tasandil pidevate riiklike jõupingutuste ja liikmesriikide ühise suunitlemise kaudu;
- taaste- ja vastupidavusrahastu loodi selleks, et ajutiselt aidata liikmesriikidel muuta Euroopa majandus ja ühiskond kestlikumaks, vastupidavamaks ning valmistada need rohe- ja digipöördega seotud probleemideks ja võimalusteks paremini ette. Tugevdades reageerimist tsüklilistele või kaudsetele sündmustele, näiteks leevendades koroonaviiruse pandeemia majanduslikku ja sotsiaalset mõju, ning kooskõlas Euroopa poolaasta soovitustes kindlaks määratud riigipõhiste soovitustega, on taaste- ja vastupidavusrahastu võimaldanud mitmel liikmesriigil töötada välja uusi tõenditel põhinevaid ja poliitikast lähtuvaid investeeringuid ja reforme, mis täiendavad muid riiklikke ja ELi fonde ja vahendeid;

I. Teadus riikliku poliitika kujundamise protsessis kodanike elu parandamiseks ja demokraatia tugevdamiseks

1. TULETAB MEELDE liidu pikaajalist traditsiooni tugineda teadusele ja parimatele kättesaadavatele tõenduspõhiste teadmistele kõigis valdkondades, et toetada ja parandada otsuste tegemist ning avaliku poliitika kvaliteeti, tulemuslikkust, tõhusust ja mõju (poliitikat toetava teaduse kontseptsioon). Tõenduspõhise poliitika kujundamisel, jälgimisel ja hindamisel on muu hulgas tuginetud teadusringkondade otsese kaasamise protsessidele ja/või poliitiliste asutuste teadusnõustamise mehhanismidele, et toetada neid nende ülesannete täitmisel;

Teaduse panus avaliku poliitika kujundamisse

2. TOONITAB, et liidu konkurentsivõime tugevdamiseks ja ülemaailmsete probleemidega toimetulekuks kavandatud liidu poliitika rakendamiseks vajab Euroopa teadusruum järgmist:
- a. tugev tipptasemel teadusuuringute ja innovatsiooni ökosüsteem kõigis liikmesriikides, mis hõlbustab veelgi kvaliteetsete teaduslike teadmiste loomist, avatud teaduse poliitikapõhimõtete rakendamist ning suure sotsiaalse, majandusliku ja keskkonnamõjuga tehnoloogia ja innovatsiooni, sealhulgas sotsiaalse innovatsiooni arendamist;
 - b. edukad teadus- ja innovatsioonikogukonnad, mis julgustavad andekaid inimesi, kes on võimelised ja pühendunud meie demokraatliku ühiskonna arengule kaasa aitama, edendades ülalt-alla ja alt-üles suunatud teaduslikke ja tehnoloogilisi eesmärke, saavutades käegakatsutavaid tulemusi ning teavitades nendest poliitikakujundajaid ja üldsust;
 - c. suurem, koordineeritud, sihipärane ja koostoimeline rahastamine nii liidu kui ka riiklikul tasandil, et paremini reageerida liidu ja liikmesriikide prioriteetidele ja probleemidele;
 - d. suurendada suutlikkust, mis võib aidata parandada tipptaset ja konkurentsivõimet riiklikul tasandil ning vähendada teadusuuringute ja innovatsiooni killustatust ning erinevusi liikmesriikide vahel ja nende sees;
 - e. suurem suutlikkus osaleda teadusuuringute ja innovatsiooni alases koostöös rahvusvaheliste partneritega ning riikide ja ülemaailmsete piirkondade vahel, järgides samal ajal liidu strateegilist sõltumatust, et kaitsta liidu huve kogu maailmas, säilitades samal ajal avatud majanduse;

3. LEIAB, et kõigil teadusvaldkondadel, sealhulgas sotsiaal- ja humanitaarteadustel, peaks tõenduspõhiste teadmiste loomise kaudu olema olulisem roll poliitikakujundamise protsessis, et teha kindlaks poliitilised väljakutsed, analüüsida tehnika taset ja töötada välja lahendusi. Need elemendid võiksid olla osa tulevikusuundade analüüsi ja mõjuhinnangute tulemustest; TULETAB MEELDE, et see tuleks saavutada kooskõlas parema õigusloome põhimõtetega, milles tunnistatakse teaduslikke tõendeid ühe nurgakivina. Teadus peaks samuti olema oluline osa poliitiliste otsuste ettevalmistamisel ning nende rakendamisel, hindamisel ja nendest teavitamisel; RÕHUTAB, kui oluline on lisada mõjuhinnangutesse parimad kättesaadavad teaduslikud tõendid, mis toetavad poliitikakujundamise protsessi, et suurendada avaliku sektori tegevuse usaldusväarsust ja kodanike usaldust selle vastu, samuti õigusaktide lisaväärtust;
4. RÕHUTAB, et teaduslikud teadmised ja teaduslikud nõuanded peaksid olema usaldusväärsed, kontrollitavad, stabiilsed, asjakohased ja läbipaistvad, neis tuleks austada täielikult teaduslikku vabadust, terviklikkust ja eetilisi põhimõtteid, et toetada tõenduspõhist poliitikakujundamist; TULETAB MEELDE, et teadus- ja tõenduspõhised teadmised põhinevad rangelt metoodikaraamistikul, ehkki esineb metoodikaalaseid piiranguid ja nad võivad olla ebakindlad; INNUSTAB teavitama läbipaistvalt ja vastutustundlikult teaduslikest protsessidest ning levitama selliseid teaduslikke tõendeid, mida kasutatakse poliitikakujundajate teavitamiseks, samuti innustab ühiskonna kaasamist ja kodanike osalemist teadusuuringutes ja innovatsioonis kooskõlas demokraatlike väärtustega; TUNNISTAB vajadust suurendada ja laiendada teaduslike poliitiliste nõuannete alast suutlikkust, et hõlbustada poliitikakujundamisel teadmiste väärimamisega seotud tegevusi;
5. RÕHUTAB, et avatud teadus on oluline ka poliitikakujundajate ja kogu ühiskonna jaoks laiemalt, et pääseda juurde tasuta ja kõrgeima kvaliteediga teaduslikele teadmistele ja neid kasutada. See suurendab vastupanuvõimet desinformatsioonile, hoiab ära teadmistele vastupanu ning edendab üldsuse usaldust teadus- ja tõenduspõhise poliitikakujundamise vastu;

Juhtimine otsuste tegemisel

6. TULETAB MEELDE, et avaliku poliitika põhimõtete sõnastamise eesmärk on toetada kodanike heaolu ning see hõlmab poliitilisi, rahalisi, majanduslikke, keskkonnaalaseid ja sotsiaalseid elemente, mille puhul teaduslikud teadmised ja teaduslikud nõuanded peaksid olema poliitikakujundajatele abiks;
7. RÕHUTAB, et interdistsiplinaarsed tõenduspõhised teadmised, uuenduslikud protsessid ja teaduslikud nõuanded võivad aidata kaasa valdkondliku poliitika eesmärkide saavutamisele eri poliitikamõõtmetes; RÕHUTAB, et teadus- ja innovatsioonikogukondade mobiliseerimine valdkondadevahelise ja valitsuseülese teaduslike teadmiste mõistmise edendamisse võib aidata kaotada valdkondliku poliitika traditsioonilise kapseldumise, edendada valdkondadevahelist õppimist ELis ja vastastikust õppimist liikmesriikide vahel ning parandada avaliku poliitika põhimõtete sidusust, asjakohasust ja oodatavat mõju;
8. TUNNISTAB, et tõenduspõhiste teadmiste ja teaduslike nõuannete kasutamine ning nende avaliku poliitika põhimõtetes arvessevõtmise vahendid on liikmesriigiti erinevad, sõltudes juhtimistasandist, valdkondliku poliitika nõuandvatest ökosüsteemidest ja reguleeritud haldusprotsessidest; VÕTAB TEADMISEKS, et vahendajad, nagu mõned teadusnõustamise struktuurid või mehhanismid, sealhulgas Euroopa Komisjoni juhtivate teadusnõustajate rühm ja Euroopa teadusnõustajate foorum, võivad mängida rolli teadlaste ja poliitikakujundajate kokkuviimisel ning võivad esitada tõenduspõhiseid poliitikavalikuid poliitika väljatöötamise toetamiseks;

Edasine tegevus

9. INNUSTAB komisjoni koostöös liikmesriikidega:

- a. arendama edasi poliitikat toetava teaduse kontseptsiooni ning edendama teadus- ja tõenduspõhiste teadmiste rolli ning nende valdkondadevahelist integreerimist avalikku poliitikasse,
 - i. jätkates ühiskonna teadlikkuse suurendamist lisaväärtusest, mida annab teaduslike teadmiste arvessevõtmine avaliku poliitika põhimõtete kujundamisel, arendamisel ja rakendamisel, ning suurendades seeläbi ühiskonna usaldust teaduse ja teadusuuringute vastu ning poliitikakujundajate usaldust teadlaste vastu;
 - ii. jätkates meetmete võtmist olemasolevate teadmiste väärindamise tavade kaardistamiseks poliitikakujundamises ning riiklikes institutsioonilistes teadusnõustamise süsteemides ja mehhanismides;
 - iii. analüüsides poliitikat kujundavate asutuste vajadust teadus- ja tõenduspõhiste teadmiste järele ning teadlaste ja novaatorite vajadust mõista poliitikakujundamise protsessi. Neid vajadusi saab rahuldada vastavate koolitusmeetmetega, mis hõlmavad teaduslikke ja akadeemilisi eksperditeadmisi avaliku poliitika hindamiseks, reageerides nõudlusele teadusliku nõustamise protsesside, mehhanismide ja vahendite järele Euroopa, riiklikul, piirkondlikul ja kohalikul tasandil. Nende meetmete eesmärk peaks olema soodustada teaduslike nõuannete kasutuselevõttu otsustusprotsessides;
 - iv. töötades välja asjakohased vahendid, mis võimaldavad pidevat vastastikust õppimist, julgustades poliitikat toetava teaduse alal parimate tavade vahetamist nii riiklikul kui ka liidu tasandil ning edendades sektoritevahelise liikuvuse ja suutlikkuse suurendamise meetmeid, pöörates erilist tähelepanu käegakatsutavale kasule, mida nad pakuvad ühiskonnale;
 - v. tunnistades poliitikat toetavat teadustegevust ühe elemendina, mille abil hinnata teadusasutuste teadussuutlikkust ja teadlaste karjääri edenemist, ning toetades karjääri alustavate teadlaste osalemist sellistes tegevustes;

- vi. pakkudes teadlastele piisavaid stiimuleid, et nad osaleksid poliitikat toetavas teadustegevuses, millel on märkimisväärne mõju;
 - vii. tunnistades soolise võrdõiguslikkuse süvalaiendamist poliitikat toetavas teaduses, sealhulgas naiste teaduskarjääri edendamise abil, et aidata kaasa tööjõulõhe kaotamisele; samuti teadusuuringute sisus, et vältida soolist kallutatust teaduspõhises tõendusbaasis;
- b. edendama poliitikat toetava teaduse ökosüsteemi loomist, et toetada ja ühendada liidu teadusringkondi ja poliitikakujundajaid, tuginedes Euroopa teadusuuringute ja innovatsiooni pakti põhimõtetele ja väärtustele;
 - c. edendama asjaomaste osalejate võrgustike koostööd liidus, parimate tavade vahetamist ja vastastikust õppimist ning kahesuunaliste sidekanalite loomist, et rikastada teadusringkondade ja riikliku poliitika kujundajate vahelist dialoogi eri poliitikavaldkondades, sealhulgas teadusuuringute ja innovatsiooni valdkonnas; ning laiemalt edendama ühiskondlikku kaasatust, ilma et see piiraks käimasolevaid poliitikadialooge;
10. KUTSUB komisjoni ÜLES edendama vahendeid ja tegevusi, mis väärtustavad poliitikat toetava teaduse kontseptsiooni, sealhulgas selle teadmiste väärindamise mõõdet, ning arendama edasi vahendeid ja programme sektoritevahelisteks dialoogideks, töötajate koolitamiseks ja liikuvuseks teadusasutuste ja haldusasutuste vahel ning edendama olemasolevate vahendite ja programmide kasutamist. Tuleks tunnustada ja toetada selliste töötajate olulist rolli erinevate struktuuride vahendaja ja ühendajana;
11. KUTSUB komisjoni ÜLES edendama tehnilise toe instrumendi ja poliitika toetusvahendi kasutamist, et toetada avaliku sektori poliitikakujundajaid ja tugevdada teadusnõustamise avalikke struktuure;

II. Kohaliku ja piirkondliku innovatsiooni suurem roll, et tugevdada konkurentsivõimelisi teadusuuringute ja innovatsiooni ökosüsteeme

12. TULETAB MEELDE, et regionaalarengu eest vastutavad peamiselt riiklikud ja piirkondlikud valitsused, kes saavad kasutada liidu ühtekuuluvuspoliitika vahendeid ja nutika spetsialiseerumise strateegiat, et suurendada innovatsiooniökosüsteemide eri sidusrühmade koostöid ja koostööd ning vähendada erinevusi; TOONITAB, et liidul on oluline roll ka piirkondadevahelise koostöö edendamisel ja parimate tavade vahetamisel üle riigipiiride;
13. RÕHUTAB, et lisaks muudele rahastamisprogrammidele peaks teadusuuringute ja innovatsiooni raamprogramm jätkuvalt edendama teaduse tipptasemel tegemist kõigis liikmesriikides; ON SEISUKOHAL, et ilma et see piiraks läbirääkimisi tulevaste ELi teadusuuringute ja innovatsiooni programmide üle, parandaks innovatsiooniökosüsteemide ulatuslikum koordineerimine ning kõigi võimete ja ressursside tõhusam kasutamine Euroopa, riiklikul ja piirkondlikul tasandil liidu konkurentsivõimet ja innovatsioonialast tulemuslikkust;
14. TULETAB MEELDE, et ülemaailmselt konkurentsivõimeliste teadusuuringute ja innovatsiooni ökosüsteemide loomisel ning majanduskasvu strateegiate koostamisel etendavad piirkondliku ja kohaliku tasandi osalejad suurt rolli. Kohaliku suutlikkuse suurendamine ja iduinvesteeringud on eduka ja Euroopa konkurentsivõimet tagava Euroopa innovatsiooniökosüsteemi alus;
15. TULETAB MEELDE, et uus Euroopa teadusruum peaks põhinema usaldusel ja jagatud vastutusel ning sidusrühmade ja kodanike osalusel, tuginedes Euroopa teadusuuringute ja innovatsiooni ökosüsteemide ühiskonnakaasamisele, mitmekesisusele ja tugevatele külgedele; TUNNUSTAB komisjoni jõupingutusi mõõta liidu riiklike ja piirkondlike teadus- ja innovatsioonisüsteemide tulemuslikkust iga-aastase Euroopa innovatsiooni tulemustabeli ja iga kahe aasta tagant koostatava piirkondliku innovatsiooni tulemustabeli abil, mis näitavad, et vaatamata asjaolule, et enamiku ELi liikmesriikide tulemused on paranenud, on nendevaheline innovatsioonilõhe endiselt suur; KORDAB, et kogu Euroopas on palju potentsiaali teadusuuringute ja innovatsiooni ökosüsteemide tulemuslikkuse parandamiseks; VÕTAB TEADMISEKS teadusuuringute ja innovatsiooni alase tihedama koostöö ja koordineerimise potentsiaali Euroopa teadusruumis Euroopa, riikliku ja piirkondliku tasandi vahel, et vähendada teadusuuringute ja innovatsiooni alast lõhet kogu liidus;

16. TULETAB MEELDE, et Euroopa uues innovatsioonikavas toonitatakse väljakutset, mida kujutab endast Euroopa innovatsiooniökosüsteemide omavahelise seotuse tõhustamine; TÕSTAB ESILE asjaolu, et piirkondlik mõõde hõlmab maa- ja linnapiirkondi, millest tulenevalt on vaja toetusvahendite suuremat paindlikkust ja kaasavust, ning edusamme mitmetasandilises poliitika koordineerimises ELi, riiklike, piirkondlike ja kohalike ametiasutuste vahel;
17. VÕTAB TEADMISEKS Euroopa uue innovatsioonikava eesmärgi koondada kokku ja ühendada omavahel Euroopa mitmed ja geograafiliselt hajutatud innovatsiooniökosüsteemid ning VÕTAB TEADMISEKS piirkondlikud innovatsiooniorud ja piirkondliku innovatsiooni partnerluste katseprojekti – need on algatused, mille eesmärk on hõlbustada piiriülest koostööd vähem uuenduslike ja uuenduslikumate piirkondade vahel seda toetavate nutika spetsialiseerumise strateegiate abil;
18. TUNNISTAB, et innovatsioon hõlmab mitmesuguseid sektoreid ning nii tehnoloogilist kui ka sotsiaalset innovatsiooni; ON SEISUKOHAL, et Euroopa uue innovatsioonikava keskendumine süvatehnoloogia innovatsioonile, talentidele ja ettevõtlusele on asjakohane liidu tehnoloogilise juhtpositsiooni, konkurentsivõime ja strateegilise sõltumatuse tugevdamiseks ja arendamiseks, säilitades samal ajal avatud majanduse; TÕSTAB ESILE vajadust toetada nende liikmesriikide ja piirkondade osalemist süvatehnoloogia projektides, kus innovatsioon on tagasihoidlik või mõõdukas, edendades koostööd juhtivate ja tugevast innovaatorist liikmesriikide ja piirkondadega, samuti viia ettevõtjad ühendusse tiptasemel teadusega, hõlbustada juurdepääsu rahastamisele ning meelitada ligi ja hoida alles talente;

Vajadus parandada riikliku ja piirkondliku koostöö juhtimist ning poliitikameetmete kooskõlastamist

19. TULETAB MEELDE liidu ühtekuuluvuspoliitika ja nutika spetsialiseerumise strateegia rolli innovatsiooni ja konkurentsivõime edendamisel kõigis ELi liikmesriikides ja piirkondades; TÕSTAB ESILE asjaolu, et Euroopa teadusuuringute ja innovatsiooni ökosüsteeme toetavad algatused ning Euroopa uue innovatsioonikava kasutuselevõtuks käivituvad uued algatused tuleks kavandada nii, et luuakse koostoime ühtekuuluvuspoliitika fondide ning teadusuuringute ja innovatsiooni fondidega, võttes samal ajal arvesse riiklikke ja piirkondlikke kohustusi ning erinevaid õigusraamistikke;

20. TÕSTAB ESILE asjaolu, et tihe teabevahetus ja koostöö vähem uuenduslike ja väga uuenduslike ELi liikmesriikide ja piirkondade vahel võib aidata tõhusalt kaasa teadusuuringute ja innovatsiooni alase suutlikkuse edasiarendamisele ning nendevaheliste erinevuste vähendamisele; TULETAB MEELDE, et komisjon on nutika spetsialiseerumise raamistiku kaudu stimuleerinud piirkondlikke innovatsiooniökosüsteeme, ning SOOVITAB komisjonil hinnata selliste hiljutiste algatuste mõju nagu Euroopa Innovatsiooni- ja Tehnoloogiainstituudi piirkondlik innovatsioonikava ning luua seoseid erinevate Euroopa uue innovatsioonikava juhtalgatuste vahel;
21. TOETAB ELi teadusuuringute ja innovatsiooni alast üldist lähenemisviisi, mille kohaselt tuleks edendada koostööd, millega rahvusvaheline teadus- ja innovatsioonipoliitika viiakse kooskõlla kestliku arengu eesmärkidega, et tõhustada Euroopa innovatsiooniökosüsteemide rahvusvahelist koostööd Euroopa teadusuuringute ja innovatsiooni pakti põhimõtete ja väärtuste alusel;
22. RÕHUTAB, et teadustaristud on tiptasemel teadusuuringute ja innovatsiooni ökosüsteemide üheks alussambaks, meelitades ligi kasutajaid mitmesugustest teadusvaldkondadest ja hõlbustades koostööd, ning neist on saanud riiklikul, piirkondlikul ja kohalikul tasandil valdkonnaülesed keskused, muutes võimalikuks valdkondadevahelise vastastikuse täiendavuse, mis kajastub Tenerife deklaratsioonis teadustaristute ülemaailmse mõõtme ja kestlikkuse kohta („Global Dimension and Sustainability of Research Infrastructure“);

Edasine tegevus

23. PALUB komisjonil TUNGIVALT:
- a. kasutada ära Euroopa piirkondlike innovatsiooniökosüsteemide konkurentsivõimet, edendada nende mõju piirkondadevahelises nutikas spetsialiseerumises ning kasutada ära teadusuuringute ja innovatsiooni alaste suutlikkuste vastastikust täiendavust, pöörates tähelepanu vajadusele teha edusamme innovatsioonilõhe kaotamisel Euroopas, tugevdades teadusbaasi ja innovatsiooniökosüsteeme kõigis ELi riikides ja piirkondades;
 - b. võtta asjakohastel juhtudel koostöös liikmesriikidega meetmeid, et koordineerida liidu, riiklike ja piirkondlike algatusi talentide ligimeelitamiseks või hoidmiseks ning nende teadus- ja innovatsioonisuutlikkuse parandamiseks;

- c. koostöös liikmesriikidega suurendada teadusuuringute ja innovatsiooni ning muude asjakohaste poliitikavaldkondade, eelkõige digi- ja tööstuspoliitika meetmete koordineerimist, käsitlemaks tipptaset ja mõju, ning toetada ümberkujundavat innovatsiooni ja uuenduslikke tööstuse väärtusahelaid ning rakendada innovatsioonikeskusi;
- d. koostöös liikmesriikidega teha kindlaks tõenditel põhinevad teadusuuringute ja innovatsiooni valdkonna poliitikameetmed ja edendada neid, et käsitleda konkreetseid riiklikke, piirkondlikke ja kohalikke probleeme ja vajadusi, aidates kaasa liidu ja riiklike strateegiliste prioriteetide saavutamisele;
- e. koostöös liikmesriikidega tugevdada liidu ja kolmandate riikide vahelist koostööd Euroopa tiimi lähenemisviisi kohaselt konkreetsete meetmetega, millega toetatakse teadusuuringute ja innovatsiooni ökosüsteeme komisjoni ELi strateegia „Global Gateway“ ning teadusuuringute ja innovatsiooni alase üldise lähenemisviisi raames. Eelkõige tugevdada koostööd Ladina-Ameerika ja Kariibi riikidega ELi-CELACi riigipeade ja valitsusjuhtide tippkohtumise kontekstis;

III. Taaste- ja vastupidavusrahastu poliitiline mõju liidu teadusuuringute ja innovatsiooni poliitika põhieesmärkidele ning Euroopa teadusruumile

- 24. RÕHUTAB, et kõnealuse rahastu abil elluviidavad reformid ja investeeringud peaksid eelkõige parandama liikmesriikide vastupanuvõimet, kriisiks valmisolekut, kohanemisvõimet ja kasvupotentsiaali, aidates seeläbi kaasa liidu strateegilisele sõltumatusele ja samal ajal avatud majandusele ning looma Euroopa lisaväärtust ning edendama majanduslikku, sotsiaalset ja territoriaalset ühtekuuluvust. Taaste- ja vastupidavusrahastust rahastatavate teadus- ja innovatsioonimeetmetega on võimalik aidata kaasa Euroopa teadusuuringute ja innovatsiooni ökosüsteemi ümberkujundamisele järgmise kaudu:
 - a. kestlikud reformid ja nendega seotud avaliku sektori investeeringud riiklikul tasandil, kusjuures paljud liikmesriigid pühendavad märkimisväärse osa oma taaste- ja vastupidavusrahastu abil elluviidavatest investeeringutest ja reformidest teadusuuringute ja innovatsiooni valdkonnale eesmärgiga saavutada süsteemne sotsiaalne mõju ja muutused teadmispõhise majanduse edendamiseks;

- b. mitmekesise, tipptasemel ja hästitoimiva Euroopa teadusruumi loomine, mille eesmärk on leida lahendusi liidu ja riiklike prioriteetide, näiteks rohe- ja digipöörde elluviimiseks ning muude oluliste ühiskondlike probleemide lahendamiseks;
25. RÕHUTAB, et mitmel juhul on liikmesriigid oma taaste- ja vastupidavusrahastu meetmete kavandamise etapis võimaluse korral lisanud mõned investeeringud, et täiendada, tugevdada ja luua koostoimet, sealhulgas kõnealuse rahastu täiendavus muude liidu fondide suhtes ning traditsiooniliste teadusuuringute ja innovatsiooni vahendite ja meetmete suhtes, mis kuuluvad teadusuuringute ja innovatsiooni riiklikesse ja Euroopa fondidesse;
26. TÕSTAB ESILE asjaolu, et taaste- ja vastupidavusrahastu puhul kohaldatakse ajaliselt piiratud kavandamis-, rahastamis- ja rakendamisperioodi ning fondide vastastikuse täiendavuse norme, mis on võimaldanud liikmesriikidel tegutseda riiklike ja Euroopa prioriteetide elluviimise nimel; TOONITAB, et taaste- ja vastupidavusrahastu määrus võimaldab koostoimet muude liidu programmide ja vahenditega; TULETAB MEELDE, et liidu, riiklike ja nende olemasolu korral piirkondlike teadus- ja innovatsiooniprogrammide vaheline koostoime on endiselt nii suur väljakutse kui ka võimalus saavutada eesmärk tugevdada Euroopa teaduslikku ja tehnoloogilist baasi; VÄLJENDAB HEAMEELT jõupingutuste üle, mida komisjon ja liikmesriigid on teinud püsivate probleemide lahendamiseks, ning KUTSUB neid ÜLES seda tööd jätkama;
27. TULETAB MEELDE rolli, mis võib uue Euroopa teadusruumi toetamisel olla taaste- ja vastupidavuskavadel, liidu teadusuuringute ja innovatsiooni raamprogrammil ning ühtekuuluvuspoliitika vahenditel; TUNNISTAB, et liikmesriigid on mitmel juhul eraldanud taaste- ja vastupidavusrahastu vahendeid teadusuuringute ja innovatsiooni poliitikameetmetele, mis võivad toetada uue Euroopa teadusruumi prioriteete, näiteks:
- a. teadusuuringute ja innovatsiooni valdkonnas soolise võrdõiguslikkuse edendamine; RÕHUTAB, et mõned liikmesriigid on näinud ette soolise võrdõiguslikkuse süvalaiendamise meetmeid – näiteks täiendavaid kavasid naisettevõtjate ja nende kutsealase arengu toetamiseks ning andekate naiste meelitamiseks teaduse, tehnoloogia, inseneeria ja matemaatika valdkonnas karjääri tegema – ning meetmeid, mis käsitlevad teadusuuringute ja innovatsiooni valdkonnas esinevat soolõhet;

- b. teadusuuringute ja innovatsiooni kaudu territoriaalse sidususe edendamine; RÕHUTAB, et mõned liikmesriigid on näinud ette meetmeid, mille eesmärk on tugevdada riiklikke ja piirkondlikke teadusuuringute ja innovatsiooni ökosüsteeme ja territoriaalset sidusust ning hõlbustada koordineerimist ja parandada juhtimissüsteeme riiklike ja piirkondlike organite seas;

Edasine tegevus

- 28. TULETAB MEELDE, et komisjon viib läbi taaste- ja vastupidavusrahastu vahehindamist, mille tulemused esitatakse 2024. aasta veebruariks; KUTSUB komisjoni ÜLES viima läbi eraldi uuringu, mis täiendab seda hindamist, vältides samas dubleerimist, ning milles keskendutakse taaste- ja vastupidavusrahastus sisalduvatele poliitikakogemusest õppimise toetamiseks ette nähtud teadus- ja innovatsioonimeetmetele ning võetakse arvesse ka taaste- ja vastupidavusrahastu ja muude liidu fondide ülesehituse erinevusi seoses järgmisega:
 - a. panus rohe- ja digipöörde edendamisse, ning kui see on asjakohane, teadusuuringute ja innovatsiooni valdkonnas erinevuste vähendamisse piirkondlikul ja riiklikul tasandil ning soolise võrdõiguslikkuse edendamisse;
 - b. panus riiklike teadus- ja innovatsioonisüsteemide tugevdamisse;
 - c. riiklike taaste- ja vastupidavuskavade teadus- ja innovatsioonimeetmete panus Euroopa teadusruumi poliitilise tegevuskava ja Euroopa uue innovatsioonikava edendamisse;
 - d. määr, mil liikmesriigid on ära kasutanud taaste- ja vastupidavusrahastu ning muude liidu fondide koostoimet teadusuuringute ja innovatsiooni ning valdkondlike poliitikameetmete puhul, kus teadusel ja tehnoloogial on oluline roll, tehes kindlaks rakendatud vahendid ja mehhanismid ning takistused, mis on piiranud eri allikate kombineerimist, ning dokumenteerides parimaid tavasid vastastikuse õppe hõlbustamiseks;
- 29. KUTSUB komisjoni ÜLES teavitama liikmesriike nimetatud uuringu tulemustest tulevaste teadusuuringute ja innovatsiooni poliitikameetmete väljatöötamiseks Euroopa ja riiklikul tasandil, samuti taaste- ja vastupidavusrahastu vahehindamise tulemustest; TULETAB MEELDE, et komisjoni olemasolevad vahendid, nt tehnilise toe instrument ja programmi „Horisont“ poliitika toetusvahend, võivad olla abiks reformide kavandamisel ja elluviimisel.