



Euroopan unionin
neuvosto

Bryssel, 10. kesäkuuta 2022
(OR. en)

10125/22

RECH 370
COMPET 490
RELEX 780
DEVGEN 120

YHTEENVETO ASIAN KÄSITTELYSTÄ

Lähettiläjä:	Neuvoston pääsihteeristö
Päivämäärä:	10. kesäkuuta 2022
Vastaanottaja:	Valtuuskunnat
Ed. asiak. nro:	9524/1/22 REV 1
Asia:	Tutkimuksen ja innovoinnin kansainvälisen yhteistyön arvot ja periaatteet – Neuvoston päätelmät (hyväksytty 10. kesäkuuta 2022)

Valtuuskunnille toimitetaan liitteessä neuvoston 3877. istunnossaan 10. kesäkuuta 2022 hyväksymät päätelmät tutkimuksen ja innovoinnin kansainvälisen yhteistyön arvoista ja periaatteista.

Neuvoston päätelmät tutkimuksen ja innovoinnin kansainvälisen yhteistyön arvoista ja periaatteista

EUROOPAN UNIONIN NEUVOSTO, joka

PALAUTTAA MIELEEN

- 28. syyskuuta 2021 antamansa päätelmät "Tutkimusta ja innovointia koskeva kokonaisvaltainen lähestymistapa – Euroopan kansainvälistä yhteistyötä muuttuvassa maailmassa koskeva strategia"¹, joissa se määritteli unionin yhteiset keskeiset periaatteet ja arvot kansainvälisessä tutkimus- ja innovointiyhteistyössä ja kehotti jäsenvaltioita ja komissiota osallistumaan yhteiseen suunnitteluun niiden kehittämiseksi edelleen;
- Euroopan tutkimus- ja innovointisopimuksesta annetun neuvoston suosituksen (EU) 2021/2122², jossa se suositti, että jäsenvaltiot soveltavat unionin T&I-toiminnan arvoja ja periaatteita tiiviissä yhteistyössä sidosryhmien kanssa ja edistävät niitä vuorovaikutuksessaan kolmansien maiden kanssa, jotta voidaan saavuttaa tasapuoliset toimintaedellytykset ja yhteiset puite-ehdot;

¹ 12301/21

² EUVL L 431, 2.12.2021

Johdanto

1. TOTEAA, että kansainvälisellä tutkimus- ja innovointiyhteistyöllä olisi pyrittävä edistämään demokraattisia arvoja ja yhteistyötä rauhan alalla, Agenda 2030:n kestävä kehityksen tavoitteiden saavuttamista, tuoreimpien tietojen saatavuutta sekä lahjakkuuksien, erityisesti nuorten tutkijoiden, välistä yhteistyötä ja liikkuvuutta maailmassa; MUISTUTTAA, että kansainvälinen tutkimus- ja innovointiyhteistyö on välttämätöntä globaaleihin haasteisiin vastaamiseksi, ja että se luo taloudellisia mahdollisuuksia vakiintuneilla ja kehittyvillä markkinoilla ja mahdollistaa unionin maailmanlaajuisen roolin vahvistamisen tiedediplomatian avulla; TÄHDENTÄÄ, että kansainvälinen tutkimus- ja innovointiyhteistyö on ratkaisevan tärkeää tutkimuksen ja innovoinnin vaikutuksen vahvistamiseksi unionin politiikkojen kehittämisessä, tukemisessa ja täytäntöönpanossa ja että sillä voi olla merkittävä rooli yleisten tavoitteiden, erityisesti ympäristö- ja ilmastotavoitteiden, saavuttamisessa; TUNNUSTAA tiedediplomatian tärkeän roolin muun muassa siltä osin, että se vahvistaa unionin vaikutusvaltaa luotettavana maailmanlaajuisena toimijana tieteen, teknologian ja innovoinnin aloilla;
2. KOROSTAA tutkijoiden ja muun tutkimus- ja kehittämisshenkilöstön, innovoijien, tieteenharjoittajien ja opiskelijoiden pyrkimystä tehdä kansainvälistä yhteistyötä; PAINOTTAA, että komission ja jäsenvaltioiden olisi varmistettava, että ne voivat työskennellä vapaasti kolmansista maista tulevien kumppaneidensa kanssa ympäristössä, joka perustuu kaikkien toimijoiden yhteisiin periaatteisiin ja arvoihin, jotta varmistetaan tasapainoinen yhteistyö; KOROSTAA, että on tärkeää tukea korkeakouluja, tutkimus- ja teknologiainfrastruktuureja sekä tutkimus- ja teknologiaorganisaatioita koordinoitun eurooppalaisen lähestymistavan avulla, jotta saadaan aikaan tasapainoista ja molempia osapuolia hyödyttävää yhteistyötä, joka on osa unionin pehmeää valtaa ja valmiuksia globaalina suunnannäyttäjänä.
3. KOROSTAA sellaisen tutkimus- ja innovointiyhteistyön merkitystä, jota tehdään unionin tutkimuksen ja innovoinnin puiteohjelmaan assosioituneiden maiden ja niiden maiden kanssa, joilla on pitkäaikainen suhde unioniin, sekä niiden kolmansien maiden kanssa, joilla on samat periaatteet ja arvot kuin unionilla, kyseisten periaatteiden ja arvojen edistämiseksi kansainvälisellä tasolla tutkimusta ja innovointia koskevan kokonaisvaltaisen lähestymistavan puitteissa.

4. TOTEAA, että kansainvälistä tutkimus- ja innovointiyhteistyötä on tarvittaessa tasapainotettava vastavuoroisuuden ja tasapuolisten toimintaedellytysten pohjalta noudattaen periaatetta "niin avointa kuin mahdollista, niin suljettua kuin on tarpeen"; PANEE MERKILLE tutkimusta, innovointia ja korkeakoulutusta koskevaa kokonaisvaltaista lähestymistapaa käsitelleessä Marseillen ministerikokouksessa 8. maaliskuuta 2022 esitetyt periaatteet ja arvot ja PAINOTTAA, että kansainvälistä tutkimus- ja innovointiyhteistyötä olisi tarkasteltava unionin periaatteiden ja arvojen sekä unionin strategisten etujen valossa, erityisesti unionin teknologisen suvereniteetin ja unionin strategisen riippumattomuuden edistämiseksi samalla, kun säilytetään talouden avoimuus;

Kansainvälisen tutkimus- ja innovointiyhteistyön periaatteet ja arvot

5. TUNNUSTAA tieteellisen tutkimuksen vapauden oikeudeksi määritellä vapaasti tutkimuskysymykset, käyttää luotettavia tieteellisiä tutkimusmenetelmiä, kyseenalaistaa vanhoja totuuksia ja ehdottaa uusia ideoita ja teorioita; ja TUKEE tutkijoiden oikeuksia julkaista, jakaa ja levittää avoimesti tämän tutkimuksen tuloksia ja tietoja ja tiedottaa niistä avoimesti, myös koulutuksen ja opetuksen avulla, ja olla mukana tutkijoita edustavissa ammatillisissa tai akateemisissa organisaatioissa joutumatta työjärjestelmässään epäedulliseen asemaan taikka joutumatta sensuroiduiksi tai syrjityiksi;
6. KOROSTAA etiikan ja integriteetin merkitystä ja KEHOTTAO ottamaan kansainvälisessä tieteellisessä ja akateemisessa yhteistyössä huomioon eettiset huolenaiheet muun muassa silloin, kun tutkimustyö liittyy ihmisiin ja yksityisyyteen, eläinkokeisiin tai ympäristöön, muun muassa riippumattomien ja avoimien eettisten vertaisarviointiprosessien avulla; TÄHDENTÄÄ, että tutkimustoiminnan integriteettiin sisältyviä osatekijöitä ovat luotettavuus, rehellisyys, kunnioitus ja vastuullisuus, jotta voidaan saada luotettavia tutkimustuloksia avoimella ja toistettavissa olevalla tavalla, torjua valetieteiden ja väärän tiedon leviämistä sekä rakentaa ja ylläpitää luottamusta tieteeseen; KEHOTTAO komissiota ja jäsenvaltioita pohjaamaan kansainvälisen tutkimus- ja innovointiyhteistyönsä tutkimustoiminnan integriteettiä koskeviin eurooppalaisiin käytäntöihin;

7. KOROSTAA huippututkimusta kansainvälisen tutkimus- ja innovointiyhteistyön tärkeimpänä edistäjänä; TÄHDENTÄÄ, että huippututkimusta on arvioitava myös etiikan ja integriteetin periaatteiden kannalta ja että sitä olisi edistettävä tutkijoiden ja tieteellisen tiedon vapaalla ja tasapainoisemmalla kansainvälisellä liikkuvuudella;
8. KEHOTTAÄ torjumaan kaikenlaista syrjintää ja EDISTÄÄ osallistavuutta ja sukupuolten tasa-arvoa, erityisesti yhtäläisiä uramahdollisuuksia ja sukupuoliulottuvuuden sisällyttämistä T&I-toimintaan;
9. KANNUSTAA avoimeen tieteeseen pyrittäessä tutkimustulosten vastavuoroiseen lujittamiseen ja levittämiseen sellaisten kehysten ja strategioiden avulla, joissa keskitytään tieteellisten julkaisujen avoimeen ja välittömään saatavuuteen sekä tutkimustiedon jäsentämiseen, säilyttämiseen ja, jos mahdollista, avaamiseen tai jakamiseen löydettävissä olevien, saatavilla olevien, yhteentoimivien ja uudelleenkäytettävien (FAIR) periaatteiden sekä ohjelmisto- ja lähdekoodien mukaisesti; TUKEE avoimia tiedeinfrastruktuureja, kansalaisten avointa osallistumista tieteelliseen prosessiin, viestintää yhteiskunnan kanssa ja avointa innovointia;
10. KANNUSTAA komissiota ja jäsenvaltioita edistämään ja tukemaan teollis- ja tekijänoikeuksien yleismaailmallisen suojelun ja täytäntöönpanon parantamista sekä yksityisyyden ja henkilötietojen suojaa, jotta voidaan edistää tasapainoista lähestymistapaa sidosryhmien etujen suojelun ja tietämyksen hyödyntämisestä johtuvien taloudellisten ja yhteiskunnallisten vaikutusten välillä;
11. TOTEAA, että perustutkimuksesta sekä tieteestä, teknologiasta ja innovoinnista aiheutuu arvonmuodostusta ja yhteiskunnallisia ja taloudellisia vaikutuksia, joilla voidaan vastata erityisesti yhteiskunnallisiin haasteisiin tuotteiden, palvelujen, prosessien ja ratkaisujen sekä näyttöön perustuvaa päätöksentekoa edistävän tieteellisen tietämyksen avulla; KOROSTAA, että tutkimuksen ja innovoinnin olisi edistettävä ihmisten ja muiden elävien olentojen hyvinvointia kestävällä ja keskinäiseen kunnioitukseen perustuvalla lähestymistavalla, jota sovelletaan koko maapallon ympäristöön ja resursseihin, taloudelliseen ja yhteiskunnalliseen vaurauteen sekä tietämyksen siirtoon;

12. KANNUSTAA yhteiskunta- ja ympäristövastuuseen ja KEHOTTA komissiota ja jäsenvaltioita vastaamaan kansainvälisessä tutkimus- ja innovointiyhteistyössään yhteiskunnan tarpeisiin, jotta voidaan saavuttaa suurempia yhteiskunnallisia ja ympäristöhyötyjä ja edistää sidosryhmien, paikallisyhteisöjen ja kansalaisten osallistumista politiikkojen suunnitteluun ja toteuttamiseen vahvistamalla tieteellistä vuoropuhelua ja viestintätoimia, joilla pyritään tukemaan luottamusta ja sitoutumista tieteeseen ja innovointiin; KANNUSTAA solidaarisuuteen ja kumppanuuksiin erityisesti alhaisen tulotason ja keskitulotason maiden kanssa ja TOTEAA, että kansainvälinen tutkimus- ja innovointiyhteistyö on myös keskeinen väline, jolla edistetään osaamistalouden kehittämistä ja vahvistamista näissä maissa;
13. TUNNUSTAA riskinhallinnan ja turvallisuuden tärkeän merkityksen; SUOSITTAA, että komissio ja jäsenvaltiot toteuttavat toimenpiteitä, joilla pyritään torjumaan ulkomaista sekaantumista ja hallitsemaan kansainväliseen tutkimus- ja innovointiyhteistyöhön liittyviä riskejä, samalla kun huolehditaan unionin turvallisuutta koskevista asianmukaisista varotoimista ja turvataan teollis- ja tekijänoikeudet sekä yksityisyyden, henkilötietojen ja infrastruktuurien suojaa koskevat säännöt; KEHOTTA komissiota ja jäsenvaltioita hyödyntämään ja kehittämään edelleen hyviä käytäntöjä, jotka on yksilöity esimerkiksi komission yksiköiden valmisteluasiakirjassa "Tutkimukseen ja innovointiin kohdistuvan ulkomaisen sekaantumisen torjunta"³ niiden täytäntöönpanon tukemiseksi;

Kansainvälisen tutkimus- ja innovointiyhteistyön periaatteista ja arvoista keskeisten kansainvälisten kumppanien kanssa käytävän monenvälisen vuoropuhelun kehittäminen

14. KEHOTTA unionin keskeisiä kansainvälisiä kumppaneita tutkimus- ja innovointiyhteistyön alalla käymään unionin kanssa näiden periaatteiden ja arvojen pohjalta monenvälistä vuoropuhelua, jolla pyritään erityisesti edistämään vakaata ja yhteistä kehystä tasapainoiselle ja molempia osapuolia hyödyttävälle rauhanomaisiin tarkoituksiin tehtävälle kansainväliselle tutkimus- ja innovointiyhteistyölle, luomaan yhteinen perusta periaatteiden ja arvojen kunnioittamiselle, edistämään tasapuolisten toimintaedellytysten luomista, vahvistamaan solidaarisuutta alhaisen tulotason ja keskitulotason maita kohtaan ja toimimaan yhdessä, jotta voidaan torjua kaikenlaista ulkomaista sekaantumista tutkimukseen ja innovointiin;

³ 5396/22

15. KEHOTTA komissiota valmistelemaan tätä monenvälistä vuoropuhelua unionin ja sen jäsenvaltioiden välisellä koordinoitulla lähestymistavalla tutkimusta ja innovointia koskevaa kokonaisvaltaista lähestymistapaa käsittelevän ERA-foorumin pysyvän alaryhmän kautta.
-