



Bryssel, 17. marraskuuta 2022  
(OR. en)

14705/22

RECH 596

## ILMOITUS

---

Lähettäjä:	Neuvoston pääsihteeristö
Vastaanottaja:	Pysyvien edustajien komitea / Neuvosto
Ed. asiak. nro:	14421/22
Asia:	<i>Neuvoston 1.–2. joulukuuta 2022 pidettävän istunnon (kilpailukyky (sisämarkkinat, teollisuus, tutkimus ja avaruus)) valmistelu Päätelmät uudesta eurooppalaisesta innovaatio-ohjelmasta – Hyväksyminen</i>

---

1. Uudesta eurooppalaisesta tutkimusalueesta (ERA) 1. joulukuuta 2020 antamissaan päätelmissä<sup>1</sup> neuvosto suhtautui myönteisesti innovointiin sovellettavaan uuteen lähestymistapaan ja totesi, että unionin ensisijaisten tavoitteiden saavuttamiseksi ja sen tuottavuuden kestäväen kasvun ja kilpailukyvyn varmistamiseksi on kehitettävä muutosvoimainen ja tulevaisuuteen suuntautuva tutkimus-, innovointi- ja levittämisstrategia, sekä korosti, että on tärkeää luoda asianmukaiset yhteydet innovaatioekosysteemien sisällä ja niiden toimijoiden välillä kaikkialla Euroopassa.

---

<sup>1</sup> 13567/20.

2. Euroopan tutkimus- ja innovaationsopimuksesta 26. marraskuuta 2021 antamassaan suosituksessa<sup>2</sup> neuvosto korosti unionin tutkimuksen ja innovoinnin (T&I) arvojen ja periaatteiden osalta alakohtaisten politiikkojen ja teollisuuspolitiikan välisten synergioiden merkitystä innovointiekosysteemien edistämiseksi muun muassa edistämällä T&I-politiikkojen ja -ohjelmien koordinoitua läpimurto- ja asteittaisen innovoinnin kehittämisen tukemiseksi kaikkialla unionissa.
3. Komissio antoi 5. heinäkuuta 2022 tiedonannon ”Uusi eurooppalainen innovaatio-ohjelma”<sup>3</sup>, jonka yleisenä tavoitteena on vahvistaa innovointipolitiikka, jolla voidaan edistää kestäväää ja palautumiskykyistä elpymistä, nopeuttaa vihreää siirtymää ja digitalisaatiota ja turvata Euroopan teknologinen suvereniteetti. Nykyisessä geopoliittisessa tilanteessa korostuu tarve arvioida uudelleen, miten unioni on investoinut innovointiin, ja mukautua uuteen innovointiaaltoon edistämällä syväteknologian innovaatioita (eli innovaatioita, jotka perustuvat kehittyneisiin teknologioihin, tieteellisiin läpimurtoihin ja insinööritieteisiin).
4. Vastauksena komission tiedonantoon puheenjohtajavaltio Tšekki esitti 12. syyskuuta 2022 ehdotuksen neuvoston päätelmiksi uudesta eurooppalaisesta innovaatio-ohjelmasta tuodakseen esille tarvittavia toimia, jotta unionista voi tulla uuden innovaatio-aallon globaali johtaja.
5. Tutkimustyöryhmä keskusteli tekstistä kokouksissaan 22. syyskuuta, 17. lokakuuta ja 7. marraskuuta 2022. Keskusteluihin perustuvat mukautukset lisättiin tekstin viimeiseen versioon, joka hyväksyttiin 11. marraskuuta 2022 päättyneellä epävirallisella hiljaisen hyväksynnän menettelyllä.
6. Pysyvien edustajien komiteaa pyydetään vahvistamaan työryhmässä saavutettu teknisen tason sopimus tämän ilmoituksen liitteessä olevasta tekstistä ja toimittamaan päätelmäehdotus kilpailukykyneuvostolle (tutkimus) hyväksyttäväksi 2. joulukuuta 2022 pidettävässä istunnossa.

---

<sup>2</sup> EUVL L 431, 2.12.2021, s. 1–9.

<sup>3</sup> COM(2022) 332.

**EHDOTUS: NEUVOSTON PÄÄTELMÄT UUDESTA EUROOPPALAISESTA  
INNOVAATIO-OHJELMASTA**

Euroopan unionin neuvosto, joka

**PALAUTTAA MIELEEN**

- *uudesta eurooppalaisesta tutkimusalueesta (ERA) 1. joulukuuta 2020 antamansa päätelmät<sup>4</sup>, joissa todetaan, että tarvitaan lisätoimia, jotta unionin henkiset ja tieteelliset voimavarat voidaan muuntaa uusiksi tuotteiksi ja palveluiksi, jotka vastaavat yhteiskunnan tarpeita, ja korostetaan, että on tärkeää luoda asianmukaiset yhteydet eurooppalaisten innovaatioekosysteemien sisällä ja niiden toimijoiden välillä, jotta voidaan varmistaa, että tutkimustuloksia hyödynnetään ja saadaan nopeammin käyttöön taloudessa ja yhteiskunnassa, ja tunnustetaan, että Euroopan kestävän talouskasvun ja kilpailukyvyn varmistamiseksi on kehitettävä muutosvoimainen ja tulevaisuuteen suuntautuva innovointistrategia;*
- *aiheesta "Eurooppalaisen tutkimusalueen syventäminen: tarjotaan tutkijoille houkuttelevia ja kestäviä uria ja työehtoja ja tehdään osaamiskierrosta todellisuutta" 28. toukokuuta 2021 antamansa päätelmät<sup>5</sup>, joissa korostetaan taitojen ja lahjakkuuksien tarvetta sekä Euroopan innovaationeuvoston (EIC) ja Euroopan innovaatio- ja teknologiainstituutin (EIT) potentiaalia vaalia korkeakoulutuksen alalla tutkijoiden yrittäjyyttä ja tukea startup-yritysten ja pk-yritysten perustamista ja niiden toiminnan laajentamista Euroopassa;*

---

<sup>4</sup> 13567/20.

<sup>5</sup> 9138/21.

- *Euroopan tutkimus- ja innovaationsopimuksesta 26 marraskuuta 2021 annetun neuvoston suosituksen*<sup>6</sup>, jossa vahvistetaan tutkimuksen ja innovoinnin arvot ja periaatteet Euroopassa sekä yhteisen toiminnan prioriteettialat, kehoitetaan jäsenvaltioita asettamaan etusijalle investoinnit ja uudistukset, joilla vastataan ERAn prioriteetteihin, ja korostetaan T&I-politiikkojen ja alakohtaisten politiikkojen sekä teollisuuspolitiikan välisten synergioiden merkitystä unionin innovaatioekosysteemin edistämisessä;
- *eurooppalaisen tutkimusalueen tulevasta hallinnoinnista 26. marraskuuta 2021 antamansa päätelmät*<sup>7</sup>, joissa hahmotellaan ERAn toimintapoliittinen ohjelma ja joukko vapaaehtoisia ERAn toimia vuosiksi 2022–2024 tutkimus- ja innovaationsopimuksessa määritellyillä yhteisten toimien painopistealoilla;
- *eurooppalaisesta strategiasta korkeakoulujen aseman vahvistamiseksi Euroopan tulevaisuutta silmällä pitäen 5. huhtikuuta 2022 antamansa päätelmät*<sup>8</sup>, joissa korostetaan tarvetta kannustaa korkeakouluja kehittämään tiivistä yhteistyötä talouselämän ja työmarkkinaosapuolten sekä teollisuuskumppaneiden kanssa paikallisten ja alueellisten tutkimus- ja innovaatioekosysteemien yhteydessä;
- *aiheesta ”Teollis- ja tekijänoikeuksia koskeva toimintasuunnitelma EU:n elpymisen ja palautumiskyvyn tueksi” 25. marraskuuta 2020 annetun komission tiedonannon*<sup>9</sup>, jossa korostetaan, miten tärkeää aineettoman pääoman ja henkisen omaisuuden hallinnointi on unionin innovatiivisten yritysten ja maiden kilpailukyvyn kannalta;
- *aiheesta ”Uusi eurooppalainen innovaatio-ohjelma” 5. heinäkuuta 2022 annetun komission tiedonannon*<sup>10</sup>, jossa esitetään keskeiset toimenpiteet unionin asettamiseksi nykyisen syväteknologian innovaatioaallon maailmanjohtajaksi;

---

<sup>6</sup> EUVL L 431, 2.12.2021, s. 1–9.

<sup>7</sup> 14308/2021.

<sup>8</sup> 7936/22.

<sup>9</sup> COM(2020) 760.

<sup>10</sup> COM(2022) 332.

## YLEISET TOIMINTAPOLIITTISET NÄKÖKOHDAT

1. VAHVISTAA, että kaikenkertyyppisellä innovoinnilla on ratkaiseva rooli unionin kilpailukyvyyn, työpaikkojen luomisen, vaurauden ja hyvinvoinnin edistämässä; KOROSTAA, että tutkimusvetoinen innovointi, joka tarjoaa tietoon perustuvia ratkaisuja globaaleihin haasteisiin, on keskeinen liikkeellepaneva voima uusien markkinoiden muovaamisessa ja luomisessa; KOROSTAA, että innovointi laajemmassa merkityksessään, mukaan lukien yhteiskunnallinen, sosiaalinen, kulttuurinen ja julkisen sektorin innovointi, on olennainen tekijä unionin politiikkatavoitteiden, erityisesti vihreän siirtymän ja digitalisaation sekä kestävä kehityksen tavoitteiden saavuttamisen kannalta; TUNNUSTAA tarpeen jatkaa ja vahvistaa investointeja perustutkimukseen, jotta voidaan luoda kaikenkertyyppisen innovoinnin mahdollistavaa uutta tietämystä ja valmiuksia;
2. TOTEAA, että unionilla on erittäin hyvä asema tiedontuotannossa ja että kaikki innovoinnin muodot, niin asteittaiset kuin läpimurrokselliset, ovat olennaisen tärkeitä tiedon yhteiskunnallisen ja taloudellisen arvon maksimoimiseksi, ja KOROSTAA, että korkeakouluilla, tutkimusorganisaatioilla ja yrityksillä on tärkeä rooli tässä prosessissa; KOROSTAA, että on erittäin tärkeää lisätä investointeja korkeakoulutukseen sekä tutkimukseen ja innovointiin ja edistää osallistavia poliittisia uudistuksia, jotta voidaan vahvistaa unionin asemaa maailmanlaajuisena tutkimus- ja innovointijohtajana, optimoida unionin innovointipotentiaali ja luoda vahva perusta eurooppalaisen innovaatioekosysteemin tehokkaalle toiminnalle; KOROSTAA tietämyksen hyödyntämistoimien ratkaisevaa roolia;
3. TOTEAA, että unionilla on valmiudet johtaa uutta läpimurto-, syväteknologian ja murroksellisten innovaatioiden aaltoa, mukaan lukien innovaatiot, joita tukee asteittainen edistys asiaan liittyvillä teknologian aloilla ja joiden taustalla on unionin globaali johtoasema tieteen ja tietämyksen tuottamisessa, vahva teollinen infrastruktuuri, yhä elinvoimaisempi startup-ekosysteemi, dynaamiset pk-yritykset ja erittäin arvostetut tutkimus- ja koulutuslaitokset sekä pitkän aikavälin kokemus julkisen ja yksityisen sektorin kumppanuuksista ja näyttöön perustuvista poliittisista suuntaviivoista, joissa asetetaan kunnianhimoisia ja kauaskantoisia tavoitteita; ON YHTÄ MIELTÄ siitä, että uuden eurooppalaisen innovaatio-ohjelman on perustuttava innovointia koskevaan kokonaisvaltaiseen lähestymistapaan, jossa otetaan huomioon yhteiskuntatieteiden ja humanististen tieteiden rooli;

4. PANEE MERKILLE, että maailmanlaajuinen kilpailu ja monimutkainen geopoliittinen tilanne edellyttävät vahvempaa ja kehittyneitä eurooppalaista innovaatioekosysteemiä, jotta voidaan paitsi helpottaa vihreää siirtymää ja digitalisaatiota myös monipuolistaa tarjontaa ja lieventää haitallisia strategisia riippuvuuksia ulkoisista toimittajista, vahvistaa kriittisten teknologioiden ja raaka-aineiden varmaa ja kestävästä tarjontaa, varmistaa tasapuoliset toimintaedellytykset unionin sisämarkkinoilla ja saavuttaa strateginen riippumattomuus samalla kun säilytetään avoin talous;
5. VAHVISTAA, että unioni on sitoutunut toimimaan jatkossakin avoimesti kansainvälisessä tutkimus- ja kehitysyhteistyössä, jotta voidaan edelleen vahvistaa tutkimus- ja kehitystyön laatua unionissa, samalla kun pyritään luomaan tasapuoliset toimintaedellytykset ja tasapainoista vastavuoroista avoimuutta tutkimuksen ja innovoinnin alalla yhteisten perusarvojen ja -periaatteiden pohjalta ja unionin strategisten etujen mukaisesti;
6. KOROSTAA, että teknologian nopea kehitys ja nopeatahtinen innovointi edellyttävät joustavaa, tarkoituksenmukaista, tulevaisuuteen suuntautuvaa ja innovaatioystävällistä sääntelykehystä kaikentyyppiselle innovoinnille, erityisesti läpimurto-, syväteknologisille ja murroksellisille innovaatioille. Tähän olisi sisällyttävä standardointia ja akkreditointia koskevia näkökohtia, jotka vastaavat innovoijien ja yrittäjien tarpeita, mahdollistavat sääntelyn mukauttamisen ja kokeilut ja helpottavat uusia liiketoimintamalleja, teknologista kehitystä ja markkinoille saattamista, samalla kun edistetään toimenpiteitä digitaalisen kuilun kaventamiseksi; KEHOTTA komissiota ja jäsenvaltioita varmistamaan, että unionin, kansallisen ja alueellisen tason sääntelykehys kannustaa innovointiin ja yrittäjyyteen ja että siinä otetaan huomioon kehitteillä olevat teknologiat, jotka voivat auttaa unionin poliittisten tavoitteiden saavuttamisessa;

7. PANEE MERKILLE, että unionin innovaatio- ja tutkimuskyky on heikompi joihinkin sen kilpailijoihin verrattuna; ON YHTÄ MIELTÄ siitä, että yksityiset T&I-investoinnit ja aineettoman pääoman strateginen käyttö ovat ratkaisevan tärkeitä unionin pandemian jälkeiselle elpymiselle sekä Euroopan talouden vihreälle siirtymälle ja digitalisaatiolle, mukaan lukien kohtuuhintaiseen, varmaan ja kestäväan energiaan siirtymisen edistäminen esimerkiksi strategialla, jolla tehostetaan turvallista ja kestäväa vetyä koskevaa tutkimusta ja innovointia; TOTEAA, että innovatiiviset startup- ja pk-yritykset ja kaikenkokoiset kasvuyritykset sekä asiaankuuluvat toimijat, mukaan lukien yrityshautomot, eurooppalaiset digitaali-innovointikeskittymät ja osaamiskeskukset, ovat keskeisessä asemassa, kun vauhditetaan sellaisten ratkaisujen kehittämistä, joita tarvitaan Euroopan talouden muuttamiseksi unionin prioriteettien mukaisesti;
8. ON YHTÄ MIELTÄ siitä, että unionin, kansallisen ja alueellisen tason poliittisia lisä uudistuksia tarvitaan, jotta voidaan vahvistaa unionin T&I-toimijoiden liiketoiminta- ja yrittäjyysvalmiuksia ja laajempaa osaamista, vahvistaa testaus- ja demonstrointilaitoksia kaikkialla Euroopassa, tehostaa tietämyksen hyödyntämistä, nopeuttaa tutkimustulosten, kehitteillä olevien teknologioiden ja uusien liiketoimintamallien käyttöönottoa yrityksissä, lieventää unionin sääntelykehiksen riskiaversiota ja hajanaisuutta, edistää kaikenlaista innovointia, parantaa ja nopeuttaa startup-yritysten ja pk-yritysten mahdollisuuksia saada toiminnan laajentamiseen suunnattavaa scale-up-rahoitusta sekä kannustaa edelleen tekemään yksityisiä pääomasijoituksia kaikenmuotoisiin innovointeihin;

## **LAHJAKKUUKSIEN TUKEMINEN, HOUKUTTELEMINEN JA HEIDÄN PYSYVYYTENSÄ VARMISTAMINEN**

9. KATSOO, että korkealaatuisen koulutuksen, mukaan lukien uudelleen- ja täydennyskoulutuksen mahdollisuudet, sekä houkuttelevien työolojen ja uramahdollisuuksien tarjoaminen on keskeistä sellaisten lahjakkuuksien tukemiseksi, houkuttelemiseksi ja heidän pysyvyytensä varmistamiseksi, joilla on laaja ja monipuolinen kirjo osaamista ja taitoja, mukaan lukien monialaiset taidot toimialalla; KOROSTAA, että tasapainoisempi osaamiskiertä, monialainen ja kansainvälinen liikkuvuus, elinikäinen oppiminen, opiskelijoille annettava yrittäjyyskoulutus, joustavat oppimisväylät ja tehokas tutkimuksen, yritysmaailman ja julkisen sektorin yhdistävä yhteistyö ovat tietämyksen hyödyntämisen liikelle-panevia voimia; VAHVISTAA, että korkeakouluja on kannustettava parantamaan valmiuksiaan toimia ekosysteemeissään hankkimalla tarvittavat tiedot, taidot ja pätevyudet sekä edistämällä tietämyksen hyödyntämistä ja yrittäjävetoisten spin-off-yritysten luomista;

10. TOTEAA, että tarvitaan lisätoimia unionin korkeakouluissa ja tutkimusorganisaatioissa toimivien yksittäisten tutkijoiden ja innovojien rekrytoinnin, työolojen, urakehityksen, monialaisen ja maantieteellisen liikkuvuuden ja koulutuksen parantamiseksi; TOTEAA, että Euroopan työmarkkinat muuttuvat ja että sukupuolten tasapainoa on parannettava, jotta voidaan ennakoida ja välttää osaamisen kohtaanto-ongelmat ja puute erittäin ammattitaitoisista työntekijöistä, myös syväteknologialähtöisten innovaatioiden osalta; KANNUSTAA toteuttamaan uusia aloitteita, joilla pyritään edistämään innovointia ja yrittäjähenkä sekä avointa suhtautumista niihin;
11. PITÄÄ ARVOSSA unionin ja kansallisia politiikkoja, joilla entisestään kannustetaan korkeakouluja vahvistamaan yrittäjähenkistä ajattelutapaa tiedemaailmassa, mukaan lukien asiaankuuluvat aloitteet, jotka kohdistuvat syväteknologian alan lahjakkuuksiin ja auttavat kuromaan umpeen sukupuolten välistä kuilua innovoinnissa Euroopassa; KOROSTAA, että EIT tarjoaa osaamiskolmion integroinnin kautta dynaamisen foorumin startup-yritysten, yrittäjävetoisten spin-off-yritysten ja pk-yritysten käynnistämiseksi, laajentamiseksi ja tukemiseksi; PITÄÄ MYÖNTEISENÄ EIT:n ja EIC:n välistä yhteistyötä niiden välisten synergioiden kehittämiseksi edelleen;
12. SUHTAUTUU MYÖNTEISESTI komission aikomukseen tutkia EIC-keskustelufoorumin yhteydessä lähestymistapoja sellaisiin hallinnollisiin esteisiin puuttumiseksi, jotka tällä hetkellä rajoittavat työsuhdeoptioiden käyttöönottoa unionissa keinona houkutella ja kaikentyypisiä lahjakkuuksia ja varmistaa heidän pysyvyytensä, myös syväteknologian alalla, sekä komission aikomukseen arvioida mahdollisuuksia toteuttaa unionin tason toimia, jotka koskevat kolmansista maista tulevien yrittäjien ja startup-yritysten perustajien maahanpääsyä, samalla kun kunnioitetaan jäsenvaltioiden toimivaltaa tällä alalla;

## **TOIMINNAN LAAJENTAMISEEN SUUNNATTAVAN RAHOITUKSEN SAANNIN PARANTAMINEN**

13. TOTEAA, että huolimatta yksityisten pääomainvestointien viimeaikaisesta kasvusta, alkuvaiheen rahoituksen parantamisesta startup-yritysten osalta sekä yksisarvisten määrän kasvusta unioni on jäljessä kilpailijoistaan, kun on kyse myöhäisemmässä vaiheessa tehtävistä riskipääomasijoituksista ja scale-up-rahoituksesta, erityisesti sellaisten syväteknologialähtöisten yritysten osalta, jotka tarvitsevat huomattavia määriä kärsivällistä pääomaa; TOTEAA, että on tärkeää tukea kaikentyypistä innovointia ja lisätä yksityisiä pääomasijoituksia eurooppalaisiin innovatiivisiin yrityksiin, erityisesti startup-yrityksiin ja nopean kasvun scale-up-yrityksiin;

14. KOROSTAA, että hyvin toimiva Euroopan innovaationeuvoston (EIC) rahasto on olennaisen tärkeä eurooppalaisen innovoinnin edistämiseksi; PANEE MERKILLE EIC:n rahastoa koskevan väliaikaisen ratkaisun, jonka avulla EIC:n rahasto voi tehdä investointipäätöksiä; KEHOTTA komissiota arvioimaan jatkuvalla tavalla tätä väliaikaista ratkaisua ja edistämään samalla pitkän aikavälin ratkaisua, kiinnittäen erityistä huomiota startup-yritysten, scale-up-yritysten ja pk-yritysten osallistumiseen ja niiden innovointipotentiaalin vapauttamiseen; SUOSITTELEE nykyisten välineiden, erityisesti EIC:n, optimointia uusien täydentävien järjestelmien luomisen sijaan;
15. KEHOTTA komissiota toteuttamaan EIC:n Scale Up 100 -toimen, jolla tuetaan EIC:n ja muiden unionin ohjelmien edunsaajien joukossa olevien syväteknologialähtöisten startup-yritysten toiminnan laajentamista tarjoamalla niille räätälöityä tukea; KEHOTTA komissiota ja jäsenvaltioita vaihtamaan kokemuksia ja jakamaan hyviä käytäntöjä liittyen syväteknologialähtöisten startup-yritysten toiminnan laajentamiseen;
16. TUKEE komission aloitetta helpottaa InvestEU-ohjelman avulla innovatiivisten startup-yritysten ja pk-yritysten pääoman saantia ja lisää yksityisten T&I-investointien vipuvaikutusta Euroopassa, muun muassa hyödyntämällä teollis- ja tekijänoikeuksia ja ottamalla ne huomioon pääomasijoituksia arvioitaessa, alentaen näin pk-yritysten pääomakustannuksia; KOROSTAA, että innovatiivisten startup-yritysten ja pk-yritysten on saatava enemmän tietoa aineettoman pääoman tunnistamisesta, kehittämisestä ja strategisesta hallinnoinnista; KANNATTAA komission aloitetta laajentaa eurooppalaista toimenpidettä riskipääoman määrän kasvattamiseksi (Escalar), jotta saadaan liikkeelle enemmän riskipääomarahoitusta scale-up-yrityksille;

## INNOVAATIOEKOSYSTEEMIEN PARANTAMINEN JA LUJITTAMINEN

17. TOTEAA, että vaikka EU:n yleinen innovaatio-suorituskyky on parantunut, haasteena ovat edelleen suuret alueelliset ja kansalliset erot ja vallitseva innovaatiokuilu, mikä heikentää koko eurooppalaisen innovaatioekosysteemin suorituskykyä ja hidastaa siten pandemian jälkeistä elpymistä, vihreää siirtymää ja digitalisaatiota, mukaan lukien unionin energia- ja liikkumisen ekosysteemien muutos, ja haittaa suunniteltua tasapainoista sosiaalista ja taloudellista kehitystä; KOROSTAA, että innovaatioekosysteemeillä on vahva alueellinen ja kansallinen ulottuvuus, joka olisi otettava täysimääräisesti huomioon innovaatiopolitiikkaa kehitettäessä; KATSOO, että on tärkeää välttää hajanaisuutta sekä vahvistaa kaikkien sidosryhmien välistä verkostoitumista ja yhteistyötä;
18. TOTEAA, että yhteisöillä, kaupungeilla ja alueilla on merkittävä rooli maailmanlaajuisesti kilpailukykyisten tutkimus- ja innovointiekosysteemien ja kasvustrategioiden kehittämisessä. Paikallisten valmiuksien kehittäminen ja alkuinvestoinnit luovat perustan menestyksekkäälle eurooppalaiselle innovaatioekosysteemille, joka parantaa EU:n kilpailukykyä; tässä yhteydessä PYYTÄÄ komissiota ja jäsenvaltioita pohtimaan Horisontti Eurooppa - puiteohjelman missioiden temaattista painopistettä;
19. TUNNUSTAA, että on ratkaisevan tärkeää lisätä T&I-investointien intensiteettiä kaikilla unionin alueilla, mukaan lukien älykkään erikoistumisen strategioiden (S3) mukaiset investoinnit, toteuttaa uudistuksia innovaatioekosysteemien vahvistamiseksi ja tuoda sekä kansalliset että alueelliset T&I-toimijat lähemmäs toisiaan; KEHOTTAÄ edistämään rahoitusohjelmien ja -aloitteiden välisiä synergioita, jotta voidaan vapauttaa resursseja ja edistää yhdennettyjä innovaatioekosysteemejä jäsenvaltioissa ja niiden välillä; KOROSTAA erityisesti tarvetta edistyä EU:n innovaatiokuilun umpeen kuromisessa vahvistamalla tiedeperustaa ja innovaatioekosysteemejä T&I-suorituskyvyltään heikommassa maissa ja heikommilla alueilla niiden innovointipotentialin vapauttamiseksi ja talouskasvun vauhdittamiseksi;

20. KANNUSTAA jäsenvaltioita määrittämään ja edistämään räätälöityjä innovaatiopolitiikkoja, jotta voidaan vastata erityisiin paikallisiin haasteisiin ja tarpeisiin ja edistää samalla unionin ja kansallisten strategisten painopisteiden saavuttamista niiden S3-alojen pohjalta, jotka tarjoavat alueille parhaat mahdollisuudet vahvistaa kilpailukykyään; KEHOTTAJAA jäsenvaltioita arvioimaan, tarkistamaan ja vahvistamaan kansallisia ja alueellisia innovoinnin tukirakenteitaan ja -mekanismejaan, jotta voidaan auttaa innovatiivisia yrityksiä laajentamaan, kasvattamaan ja lisäämään paikallisia innovatiivisia ratkaisujaan alueellisille, kansallisille, EU:n ja maailmanlaajuisille markkinoille;
21. TOTEAA, että elpymis- ja palautumistukivälineestä tuettavien T&I-uudistusten ja -investointien odotetaan edistävän innovaatioekosysteemejä ja teollisuuspolitiikkaa sekä lieventävän kriisejä; KOROSTAA T&I-rahastojen ja elpymis- ja palautumistukivälineen välisten synergioiden merkitystä;
22. ON TYYTYVÄINEN komission aloitteeseen yksilöidä ja muuttaa jopa sata eurooppalaista aluetta eri puolilla EU:ta alueellisiksi innovaatiolaaksoiksi yhdistämällä alueellisia ekosysteemejä, joilla on samankaltaiset ja toisiaan täydentävät erikoistumisalat ja valmiudet, ja helpottamalla verkostoitumista erityisesti innovatiivisuuden tasoltaan erilaisten alueiden välillä ja edistämällä siten niiden vuorovaikutusta, jotta niiden toimet ja investoinnit voidaan sovittaa paremmin yhteen unionin strategisten painopisteiden kanssa, ja kehittämällä unionin arvoketjuja; KEHOTTAJAA komissiota yhteistyössä Euroopan alueiden komitean kanssa sovittamaan tämän aloitteen yhteen alueellisen innovoinnin kumppanuuksia koskevan aloitteen kanssa ja tarjoamaan rahoitusmahdollisuuksia Horisontti Eurooppa -puiteohjelmasta, Euroopan aluekehitysrahastosta ja muista asiaankuuluvista unionin ohjelmista;
23. TUNNUSTAA tutkimusinfrastruktuurien, teknologiainfrastruktuurien sekä testaus- ja kokeilulaitosten, mukaan lukien eurooppalaisten digitaali-innovointikeskittymien verkosto, keskeisen roolin alueellisina osaamiskeskuksina, jotka houkuttelevat ja integroivat monia erilaisia tutkimuksen ja innovoinnin sidosryhmiä ratkaisulähtöisellä ja monialaisella tavalla, helpottavat uuden tietämyksen hankkimista, nopeuttavat uusien teknologioiden käyttöönottoa yrityksissä ja toimivat paikkalähtöisen innovoinnin vauhdittajana;

24. ON TYYTYVÄINEN Prahan julkilausumaan tutkimus- ja innovointirahoituksen synergioista Euroopassa ja komission tiedonantoon Horisontti Eurooppa -puiteohjelman ja EAKR:n ohjelmien<sup>11</sup> välisistä synergioista; KANNUSTAA jäsenvaltioita ja komissiota tunnistamaan jäljellä olevat esteet ja poistamaan olemassa olevat tunnetut esteet, jotka haittaavat alueellisten, kansallisten ja unionin rahoitusvälineiden välisiä synergioita; ON YHTÄ MIELTÄ siitä, että synergioiden johdonmukaisella toteutuksella maksimoidaan T&I-toimijoiden mahdollisuudet saavuttaa innovaatiopolitiikan tavoitteet; ON TYYTYVÄINEN komission aikomukseen arvioida yhdessä jäsenvaltioiden ja Euroopan investointipankin kanssa unionin nykyisten rahoitusvälineiden täydentävyyttä, jotta voidaan puuttua eurooppalaisten innovatiivisten yritysten, myös syväteknologiaan keskittyvien yritysten, kasvuvajeeseen;
25. TIEDOSTAA, että eurooppalaiseen innovaatioekosysteemiin on sovellettava laajempaa lähestymistapaa; TUNNUSTAA Euroopan tutkimuksen koordinoitikeskuksen (EUREKA) merkityksen oikein kohdennetun tuen tarjoamisessa eurooppalaisille yrityksille, erityisesti pk- ja midcap-yrityksille, minkä lisäksi se helpottaa kansainvälisen tietämyksen saatavuutta ja auttaa siten kyseisiä yrityksiä kansainvälistymään ja pääsemään maailmanmarkkinoille; ON TYYTYVÄINEN äskettäin allekirjoitettuun EUREKAN ja komission väliseen yhteisymmärryspöytäkirjaan, jolla vahvistetaan unionin innovointivalmiuksia;

---

<sup>11</sup> C(2022) 4747.

## TOIMINTAEDELLYTYSTEN PARANTAMINEN

26. KOROSTAA sääntelyn testiympäristöjen ja testaus- ja kokeilulaitosten, kuten koealustojen, demonstraatiolaitteiston, elävien laboratorioiden ja digitaalisten innovointikeskusten, keskeistä roolia innovatiivisten ratkaisujen testauksessa, demonstroinnissa ja laajemmassa käyttöönottamisessa sekä niiden siirtämisessä laboratorioista toimialan käyttöön kokeellisten toimien avulla, jotka toteutetaan aikasidonnaisesti ja valvotusti todellisissa olosuhteissa sääntelyviranomaisen valvonnassa; KOROSTAA tässä yhteydessä korkeakoulujen ja tutkimusorganisaatioiden roolia ja tehtäviä ja EHDOTTAA, että olisi tiedotettava paremmin niiden nykyisistä mahdollisuuksista tarjota turvallisia ympäristöjä uusien teknologioiden kehittämiseksi ja sen varmistamiseksi, että innovointi on sääntely-ympäristön ja yhteiskunnallisten normien mukaista; ON TYYTYVÄINEN SIIHEN, että tarkistettut tutkimus- ja kehitysohjelmiin sekä innovaatiotoimintaan myönnettävää valtiontukea koskevat puitteet mahdollistavat tuen myöntämisen testaus- ja kokeiluinfrastruktuurien rakentamiseen ja parantamiseen;

## INNOVAATIOPOLITIIKAN EDISTÄMINEN

27. KOROSTAA, että uusien tavaroiden ja palvelujen innovaatioiden hankinnat ja esikaupalliset T&I-hankinnat ovat tärkeä väline, jolla voidaan kannustaa innovointiratkaisuihin ja nopeuttaa niiden käyttöönottoa markkinoilla; KANNUSTAA jäsenvaltioita kehittämään ja edistämään innovaatioiden hankintapolitiikkoja ja käyttämään innovaatioiden hankintoja strategisesti välineenä, jolla edistetään innovointia, ja arvioimaan, miten nämä politiikat ovat hyödyttäneet innovointia ja vaikuttaneet siihen, sekä kannustamaan innovatiivisten välineiden käyttöä julkisen ja yksityisen sektorin välisen yhteistyön ja kumppanuuden edistämiseksi;
28. PYYTÄÄ komissiota tarjoamaan jäsenvaltioille asiantuntijaneuvontaa Horisontti Eurooppa - puiteohjelmaan kuuluvan toimintapolitiikan tukijärjestelyn, teknisen tuen välineen ja aluepolitiikan teknisen avun kautta siitä, miten voidaan suunnitella, luoda ja panna täytäntöön vaikuttavampia innovaatiopolitiikkoja ja innovointia edistäviä julkisia hankintoja koskevia politiikkoja, myös julkisista hankinnoista vastaavan henkilöstön koulutuksen ja valmiuksien kehittämisen avulla; KANNUSTAA jäsenvaltioita hyödyntämään näitä välineitä; PANEE TYYTYVÄISENÄ MERKILLE komission aloitteen tukea innovaatiohankintoihin erikoistuneiden asiantuntijapalvelujen muodostamista;

29. KANNUSTAA komissiota yhdessä jäsenvaltioiden kanssa tarkistamaan Euroopan innovaatioiden tulostaulua ja alueellista innovaatioiden tulostaulua, jotta ne kuvastaisivat myös uuden eurooppalaisen innovaatio-ohjelman tavoitteita, muun muassa sisällyttämällä niihin startup-yrityksiä, syväteknologiaan keskittyviä yrityksiä ja scale-up-yrityksiä koskevia asiaankuuluvia indikaattoreita, jotka voivat auttaa poliittisia päättäjiä suunnittelemaan ja panemaan täytäntöön näyttöön perustuvia innovaatiopolitiikkoja;
30. PYYTÄÄ jäsenvaltioita ja komissiota kehittämään yhteisen toimintapoliittisen ohjelman innovointia tukevien politiikkojen koordinoinnin edistämiseksi yhdessä T&I-sidosryhmien kanssa ja hyödyntämään EIC-keskustelufooriumia keinona edistää eurooppalaisten, kansallisten ja alueellisten innovointia tukevien toimien ja politiikkojen yhdenmukaista toteutusta, laatimaan aloitteita unionin innovointia koskevan sääntelykehyksen parantamiseksi ja ehdottamaan toimenpiteitä innovoinnin kannalta suotuisan ympäristön ja innovointiin perustuvan ekosysteemin kehittämiseksi EU:ssa; EHDOTTAA, että EIC-keskustelufoorumi toimisi tiiviissä yhteistyössä ERA-foorumin kanssa eurooppalaisen tutkimusalueen toimintapoliittisen ohjelman ja innovaatio-ohjelman välisten synergioiden varmistamiseksi.
-