



Euroopan unionin
neuvosto

Bryssel, 23. toukokuuta 2024
(OR. en)

10183/24

RECH 243
COMPET 580

YHTEENVETO ASIAN KÄSITTELYSTÄ

Lähettiläjä:	Neuvoston pääsihteeristö
Päivämäärä:	23. toukokuuta 2024
Vastaanottaja:	Valtuuskunnat
Ed. asiak. nro:	9329/1/24 REV 1
Asia:	Horisontti 2020 -ohjelman jälkiarviointi ja tulevaisuudennäkymät – Neuvoston päätelmät (hyväksytty 23. toukokuuta 2024)

Valtuuskunnille toimitetaan liitteessä neuvoston 4026. istunnossaan 23. toukokuuta 2024 hyväksymät neuvoston päätelmät *Horisontti 2020 -ohjelman jälkiarvioinnista ja tulevaisuudennäkymistä*.

**NEUVOSTON PÄÄTELMÄT HORISONTTI 2020 -OHJELMAN JÄLKIARVIOINNISTA
JA TULEVAISUUDENNÄKYMISTÄ**

EUROOPAN UNIONIN NEUVOSTO, joka

PALAUTTAA MIELEEN

- 27 päivänä toukokuuta 2016 antamansa päätelmät¹ aiheena seitsemäs puiteohjelma ja tulevaisuudennäkymät: Tutkimus- ja innovaatioinvestointien avulla kasvua, työpaikkoja ja ratkaisuja yhteiskunnallisiin haasteisiin" 27. toukokuuta 2016 antamansa päätelmät, joissa tuetaan komission käynnistämiä kunnianhimoisia yksinkertaistamistoimia; todetaan, että on tärkeää varmistaa puiteohjelman houkuttelevuus ja saatavuus; todetaan, että poliittiset ohjelmat olisi yhdenmukaistettava aiempaa paremmin; todetaan, että EU:n tutkimuksen, kehittämisen ja innovoinnin puiteohjelmien pitkän aikavälin vaikutusten arvioimiseksi tarvitaan tuoreimpia ja riittävän korkealaatuisia tietoja; samalla on kuitenkin minimoitava osallistujille aiheutuva hallinnollinen taakka; sekä pyydetään komissiota ja asianomaisia kansallisia ja alueellisia viranomaisia lisäämään julkisten tutkimus- ja kehitysmenojen vipuvaikutusta muuhun julkiseen ja yksityiseen tutkimus- ja innovaatorahoitukseen ja edistämään julkisen ja yksityisen sektorin yhteistyötä;
- aiheesta ”Horisontti 2020 -puiteohjelman väliarvioinnista kohti yhdeksättä puiteohjelmaa” 1. joulukuuta 2017 antamansa päätelmät², joissa korostetaan, että EU:n tason lisäarvon on oltava tärkein lähtökohta seuraavan puiteohjelman suunnittelussa ja toteuttamisessa;

¹ 9527/16

² 15320/17

- Euroopan tutkimus- ja innovaationsopimuksesta 19. marraskuuta 2021 antamansa suosituksen³, jossa ehdotetaan eurooppalaisen tutkimusalueen (ERA) ja sen tutkimus- ja innovointijärjestelmien perustaksi yhteisiä periaatteita ja arvoja, kuten huippuosaamisen tavoittelua ja osallistavuutta ERA:n täysimääräisen hyödyntämisen mahdollistavana periaatteena; kiinnittää myös huomiota koordinoinnin ja johdonmukaisuuden merkitykseen eurooppalaisen ulottuvuuden sekä kansallisten ja alueellisten tutkimus- ja innovointipolitiikkojen välillä sekä yleiseen velvoitteeseen tehostaa tietämyksen vaikutusta yhteiskuntaan; vahvistaa tavoitteen investoida kolme prosenttia unionin BKT:stä tutkimukseen ja kehittämiseen;
- Euroopan tilintarkastustuomioistuimen erityiskertomuksesta 15/2022 ”Horisontti 2020 - puiteohjelmaan osallistumisen laajentamiseen tähtäävät toimenpiteet olivat hyvin suunniteltuja, mutta kestävä muutos riippuu pääasiassa kansallisten viranomaisten toimista” 13. lokakuuta 2022 antamansa päätelmät⁴ ja Euroopan tilintarkastustuomioistuimen erityiskertomuksesta 23/2022 ”Horisontti 2020 -puiteohjelman ja Euroopan rakenne- ja investointirahastojen välinen synergia – Potentiaalia ei ole vielä täysin hyödynnetty” 9. maaliskuuta 2023 antamansa päätelmät⁵, joissa korostetaan unionin ohjelmien ja unionin, kansallisen ja alueellisen tason välisten synergioiden merkitystä johdonmukaisen ohjelasuunnittelun ja täytäntöönpanon varmistamiseksi sekä tutkimus- ja innovointikuilun kaventamiseksi;
- 1. PANEE TYYTYVÄISENÄ MERKILLE 29. tammikuuta 2024 julkaistun komission kertomuksen Euroopan parlamentille ja neuvostolle EU:n tutkimuksen ja innovoinnin puiteohjelman ”Horisontti 2020” jälkiarvioinnista⁶; PANEE MERKILLE, että useita jälkiarvioinnin suosituksia käsitellään Horisontti Eurooppa -puiteohjelmassa, ja ODOTTAA sen vuoksi KIINNOSTUNEENA komission oikea-aikaista raportointia Horisontti Eurooppa -puiteohjelman väliarvioinnista; VAHVISTAA pitävänsä tärkeänä vahvaa ja täsmällistä tietopohjaa puiteohjelmien suunnittelua ja täytäntöönpanoa varten.

³ 13701/21

⁴ 13426/22

⁵ 7258/23

⁶ 5941/24 ja 5941/24 ADD 2–4.

I Keskeiset periaatteet

2. KOROSTAA, että puiteohjelman ohjaavana voimana on huippuosaamisen tavoittelu EU-kansalaisia hyödyttävän vaikutuksen saavuttamiseksi ja näin ollen yleistavoitteena on vahvistaa EU:n tieteellistä ja teknologista perustaa ja edistää samalla kaikkea tutkimustoimintaa, jota pidetään tarpeellisena asiaankuuluvien unionin politiikkojen suunnittelun ja täytäntöönpanon edistämiseksi; TOTEAA, että puiteohjelmalla on siten keskeinen merkitys unionin poliittisten ja toimintapoliittisten prioriteettien kannalta, mukaan lukien sellaisen eurooppalaisen tutkimusalueen kehittäminen, jossa tutkijat, tieteellinen tietämys ja teknologia liikkuvat vapaasti, mikä edistää voimakkaasti unionin kilpailukykyä ja häiriönsietokykyä.
3. KOROSTAA puiteohjelman roolia EU-tason keskeisenä välineenä tutkimuksen ja innovoinnin tukemisessa ja VAHVISTAA, että puiteohjelma tarjoaa lisäarvoa sellaisten tutkimus- ja innovointitoimien ja erityisesti tutkimusyhteistyön mahdollistamisen kannalta, jotka eivät olisi olleet mahdollisia muiden keinojen tai rahoituslähteiden avulla.
4. PANEE MERKILLE arvioinnissa esiin tulleen viestin, jonka mukaan puiteohjelman täytäntöönpanovaiheessa tarvitaan riittävä budjetti ja vakaus, jotta voidaan saavuttaa nämä tavoitteet ja parantaa unionin kilpailukykyä, houkuttelevuutta tutkimuksen ja innovoinnin alan osajien kannalta sekä kapasiteettia mobilisoida julkisia ja yksityisiä investointeja, sanotun kuitenkaan rajoittamatta unionin tulevaa monivuotista rahoituskehystä; KOROSTAA myös, että tämä edellyttää vahvaa ja yhteenliitettyä eurooppalaista tutkimus- ja innovointijärjestelmää EU:ssa, kansallisella ja alueellisella tasolla, ja PALAUTTAA MIELEEN, että EU:n jäsenvaltiot ovat edelleen kaukana EU-tason tavoitteesta investoida tutkimukseen ja kehitykseen kolme prosenttia BKT:stä vuosittain – EU:n investoinnit olivat 2,22 prosenttia suhteessa BKT:hen vuonna 2022.

II Tieteellinen vaikutus

5. PANEE TYYTYVÄISENÄ MERKILLE Horisontti 2020 -puiteohjelman merkittävän tieteellisen vaikutuksen; se on edistänyt tieteellisiä läpimurtoja ja urauurtavia tieteen ja teknologian edistysaskeleita, mikä puolestaan on edistänyt merkittävästi unionin asemaa globaalina tieteen edelläkävijänä; TUNNUSTAA erityisesti Euroopan tutkimusneuvoston (ERC) ja Marie Skłodowska-Curie -toimien (MSCA) tieteellisen panoksen lippulaivavälineinä ja PANEE TYYTYVÄISENÄ MERKILLE niiden myönteisen rakenteellisen vaikutuksen tutkijoiden tieteeseen, koulutukseen, urakehitykseen ja työoloihin; PYYTÄÄ komissiota tarkastelemaan edelleen tapoja laajentaa näiden välineiden vipuvaikutusta tieteelliseen huippuosaamiseen ja tutkijoiden parempaan osaamiseen ja urakehitykseen kaikissa puiteohjelman osallistujaorganisaatioissa.
6. PANEE MERKILLE, että Horisontti 2020 -puiteohjelma kattoi koko tutkimuksen ja innovoinnin arvoketjun, ja PYYTÄÄ komissiota pyrkimään tasapainoiseen lähestymistapaan rahoitusmahdollisuuksissa perustutkimuksen ja tutkimustulosten taloudellisen tai yhteiskunnallisen hyödyntämisen loppuvaiheiden välillä, mukaan lukien tutkimusyhteistyömahdollisuuksien tarjoaminen alhaisemmilla teknologisen valmiuden tasoilla; KOROSTAA, että on tärkeää investoida vahvaan ja laajaan tietopohjaan ja varmistaa tutkimus- ja innovointitulosten laaja kirjo pidemmällä aikavälillä, mikä vahvistaa unionin kykyä reagoida nopeasti ja tehokkaasti odottamattomiin kriiseihin.

III Yhteiskunnalliset vaikutukset

7. PANEE MERKILLE Horisontti 2020 -puiteohjelman merkittävän panoksen keskeisten yhteiskunnallisten haasteiden ratkaisemiseen unionin prioriteettien ja kestävä kehityksen tavoitteiden mukaisesti; PANEE TYYTYVÄISENÄ MERKILLE, että Horisontti 2020 -puiteohjelman väliarvioinnin jälkeen ohjelman lähestymistapa on ollut strategisempi, tieteidenvälisempi ja ohjaavampi. Näin pyritään edistämään tutkimus- ja innovointitoimia, joilla voidaan muuttaa yhteiskunnallisia, taloudellisia ja ympäristöön liittyviä järjestelmiä ja parantaa unionin häiriönsietokykyä; PANEE MERKILLE, että Horisontti 2020 -puiteohjelma ei saavuttanut koko talousarviotavoitettaan ilmastoaiheiden osalta.

8. KOROSTAA, että jotta tutkimukseen ja innovointiin tehtävien investointien koko potentiaali voidaan hyödyntää kaikilla tasoilla, tämä lähestymistapa edellyttää jäsenvaltioiden koordinoitua osallistumista varhaisessa vaiheessa sekä kaikkien sidosryhmien kuulemista temaattisten tutkimus- ja innovointiprioriteettien asettamisessa ja yhteisessä suunnittelussa; PAINOTTAA alhaalta ylöspäin suuntautuvan lähestymistavan merkitystä siinä mielessä, että se on vähemmän ohjaileva temaattisten prioriteettien puitteissa, jolloin hyödynnetään tutkijoiden luovuuden koko potentiaali prioriteettien käsittelemisessä; PYYTÄÄ komissiota jatkamaan asiaankuuluvien rahoitusosuuksien yhdistämistä ohjelman kaikista osista, jotta voidaan pyrkiä yhteisiin tavoitteisiin ja lisätä vaikutusta keskeisillä aloilla painopistealoihin perustuvan lähestymistavan mukaisesti; PALAUTTAA MIELEEN tutkimuksen ja innovoinnin tulosten tärkeän roolin päätöksentekoprosessissa ja KANNUSTAA komissiota optimoimaan puiteohjelman hankkeista saatavan palautteen siirtämistä osaksi toimintapolitiikkaa.
9. TOTEAA, että yhteiskuntatieteitä ja humanistisia tieteitä sisällytettiin hankkeisiin ohjelman elinkaaren aikana lisääntyvässä määrin ja siinä kehityttiin myös laadullisesti, mutta PITÄÄ VALITETTAVANA, että yhteiskuntatieteitä ja humanistisia tieteitä on huomioitu epätasaisesti ohjelman eri osissa ja myös niiden hankkeisiin sisällyttämisen laadussa on ollut vaihtelua; KOROSTAA, että on tärkeää sisällyttää yhteiskunnallinen näkökulma tutkimustoimintaan ja teknologian kehittämiseen ja luoda parempia mahdollisuuksia teolliseen ja yhteiskunnalliseen arvonmuodostukseen; PYYTÄÄ komissiota parantamaan edelleen yhteiskunnallisten näkökohtien asianmukaisuutta jo kaikkien työohjelmien valmisteluvaiheessa ja arvioimaan sitä tarvittaessa tarkemmin hanke-ehdotuksissa.

IV Taloudelliset vaikutukset

10. TUNNUSTAA ohjelman laajemman taloudellisen vaikutuksen, sillä se edistää työllisyyttä ja talouskasvua tutkimukseen ja innovointiin tehtävien investointien sekä yhteiskuntaan ja markkinoille suuntautuvan tietämyksen siirron ansiosta, mutta myös lisäämällä julkisia ja yksityisiä investointeja ja lisäämällä osallistuvien yritysten tuottavuutta; KOROSTAA tarvetta edistää ja tukea edelleen yksityisiä investointeja puiteohjelman kautta; PANEE MERKILLE arvion, jonka mukaan jokainen Horisontti 2020 -puiteohjelmaan investoitu euro tuottaa arviolta viiden euron hyödyn EU:n kansalaisille vuoteen 2040 mennessä; ON TYYTYVÄINEN tehostettuihin pyrkimyksiin vahvistaa unionin tutkimus- ja innovointitoimintaa.

11. PITÄÄ MYÖNTEISENÄ Horisontti 2020 -puiteohjelmassa aloitettua Euroopan innovaationeuvostoa (EIC) koskevaa pilottihanketta, jolla käynnistetään keskitetyn palvelupisteen perustaminen innovointitoimia varten; VAHVISTAA, että jäsenvaltioiden ja komission on edelleen tuettava kaikenlaisia innovointia, myös läpimurtoinnovointia ja teknologiapotentiaalia kaikkialla Euroopassa, sekä pyrkimyksiä vahvistaa eurooppalaisia riskipääomamarkkinoita, jotka helpottavat rajat ylittäviä investointeja ja lisäävät innovointiin käytettävissä olevaa riskipääomaa, mukaan lukien uusien teknologioiden käytön laajentaminen; PYYTÄÄ komissiota syventämään entisestään asiaankuuluvien innovointivälineiden ja -ohjelmien välistä synergiaa, kuten lisäämään Euroopan innovaatio- ja teknologiainstituutin (EIT) ja EIC:n välistä täydentävyyttä innovoinnin tukemiseksi, ja arvioimaan vaihtoehtoja välineiden päällekkäisyyden välttämiseksi.
12. KOROSTAA, että Horisontti 2020 -puiteohjelman hankkeiden hyödynnettävissä olevien tulosten suuresta määrästä huolimatta tarvitaan lisätoimia, jotta loppukäyttäjät, myös poliittiset päättäjät, voivat ottaa ne tehokkaasti käyttöön; PANEE TYYTYVÄISENÄ MERKILLE komission pyrkimykset ottaa käyttöön unionin laajuisia hyödyntämistä ja levittämistä tukevia palveluja ja välineitä tulosten näkyvyyden ja käytettävyyden parantamiseksi, mutta PYYTÄÄ komissiota jatkamaan näiden välineiden ja palvelujen parantamista ja laajentamista sekä tutkimaan uusia tapoja tukea edunsaajia niiden tietämyksen hyödyntämis- ja viestintävalmiuksien ja -taitojen parantamisessa.
13. KOROSTAA lisäarvoa, joka saadaan siitä, että loppukäyttäjät tai heidän näkökulmansa huomioidaan varhaisessa vaiheessa asiaankuuluvien tutkimus- ja innovointihankkeiden suunnittelussa ja rakenteessa; PANEE TYYTYVÄISENÄ MERKILLE, että Horisontti 2020 -puiteohjelma on houkutellut yhä enemmän uusia tulokkaita eri aloilta, eri tieteenaloilta ja eri maista, ja PYYTÄÄ komissiota edelleen helpottamaan sellaisten uusien toimijoiden osallistumista eri puolilta unionia, jotka voivat tuoda lisäarvoa tietämyksen luomisen ja hyödyntämisen vahvistamiseen, erityisesti pk-yritysten osalta.

V Synergiat

14. PANEE MERKILLE edistymisen Horisontti 2020 -puiteohjelman ja muiden EU:n ohjelmien ja rahastojen välisten synergioiden helpottamisessa; TOTEAA, että Horisontti 2020 -puiteohjelman alkuvaiheen synergioiden ja vaihtoehtoisen rahoituksen toteutus on edistynyt, mutta loppuvaiheen synergioissa ja EU:sta sekä kansallisista, alueellisista ja yksityisistä lähteistä saatavassa täydentävässä rahoituksessa on parantamisen varaa; TOTEAA, että kumppanuudet voivat edistää kansallisen ja EU:n rahoituksen välisiä synergioita ja vahvistaa tietämyksen luomista ja hyödyntämistä; SUOSITTAA, että puiteohjelmassa luodaan tehokkaampia väyliä asiaankuuluvien alakohtaisten EU:n ohjelmien välille sekä kansallisiin ja alueellisiin ohjelmiin puiteohjelman toimien tuottamien tutkimus- ja innovointitulosten viimeistelemiseksi tai niiden käytön laajentamiseksi, jotta voidaan tehostaa niiden hyödyntämistä ja käyttöönottoa; KANNUSTAA komissiota ja jäsenvaltioita tutkimaan tapoja laajentaa huippuosaamismerkkin soveltamisalaa ja käyttöä ja lisätä tietoisuutta tästä mahdollisuudesta.
15. PYYTÄÄ komissiota laatimaan yhdessä jäsenvaltioiden kanssa tutkimuksen ja innovoinnin eurooppalaisesta, kansallisesta ja alueellisesta rahoitusympäristöstä kattavan vision, joka johtaa ohjelmien yksinkertaistamiseen ja lähtökohtaisesti koordinoitumpaan lähestymistapaan ja parempaan yhteyteen kaikkien osien välillä, mikä parantaa täydentävyyttä, johdonmukaisuutta, vähentää hajanaisuutta ja maksimoi tutkimus- ja innovointitulosten laajemman hyödyntämisen. KANNUSTAA komissiota ja jäsenvaltioita vahvistamaan asiaankuuluvien tutkimus- ja innovointiohjelmien hallinnointiin osallistuvien elinten välistä yhteistyötä EU:n, kansallisella ja alueellisella tasolla, mukaan lukien koheesipolitiikan ohjelmat ja puiteohjelma; PYYTÄÄ komissiota jatkamaan panostamista rahoituselinten ja hakijoiden tietoisuuteen puiteohjelman hyödynnettävissä olevista tuloksista, sekä mahdollisista jatkotoimista eri ohjelmissa ja tutkimus- ja innovointiputken eri vaiheissa.

VI Eurooppalaisen tutkimusalueen tukeminen

16. PANEE TYYTYVÄISENÄ MERKILLE Horisontti 2020 -puiteohjelman osan ”Tiede yhteiskunnassa ja yhteiskuntaa varten” tavoitteet ja saavutukset ja PYYTÄÄ komissiota ja jäsenvaltioita mukauttamaan puiteohjelma paremmin ERA:n toimintapoliittiseen kehykseen, jotta voidaan parantaa niiden merkitystä yhtenäisten, rajattomien tutkimus- ja innovointimarkkinoiden luomisessa kaikkialla Euroopassa.
17. SUHTAUTUU MYÖNTEISESTI Horisontti 2020 -puiteohjelmassa sukupuolten tasapuolisen edustuksen takaamiseksi tehtyihin parannuksiin, mutta KATSOO, että naisten osallistumista ohjelmaan, myös hankkeiden koordinointiin, olisi lisättävä; PYYTÄÄ komissiota analysoimaan edelleen epätasapainon syitä ja tutkimaan voimakkaampia lisätoimia naispuolisten tutkijoiden, arvioijien, yrittäjien ja innovoijien tukemiseksi ja SUOSITTAA painottamaan edelleen sukupuoliulottuvuuden sisällyttämistä tutkimuksen ja innovoinnin sisältöön ja sukupuolten tasa-arvon valtavirtaistamisen tukemista.
18. KOROSTAA Horisontti 2020 -puiteohjelmassa toteutettua tutkimus- ja teknologiainfrastruktuurien kehittämistä, parantamista ja parempaa saavutettavuutta, mikä tehostaa tutkimusyhteistyötä, mahdollistaa uusimman tieteellisen kehityksen ja varmistaa innovaatioiden testauksen; SUOSITTAA, että jäsenvaltiot ja komissio helpottavat tutkimusinfrastruktuurien saatavuutta, myös tutkimusyhteistyötä varten, ja luovat enemmän synergiaa EU:n, kansallisten ja alueellisten tutkimusinfrastruktuurien rahoitusohjelmien välille, jotta varmistetaan niiden toiminnan kestävyys Euroopan tutkimusinfrastruktuurien strategiafoorumin (ESFRI) työn ja suositusten mukaisesti.

19. PANEE TYYTYVÄISENÄ MERKILLE edistymisen avoimen saatavuuden periaatteiden ja vaatimusten sisällyttämisessä Horisontti 2020 -puiteohjelmaan, avoimeen saatavuuteen perustuvan julkaisualustan (ORE) kehittämiseen ja eurooppalaisten avoimen tieteen pilvipalvelujen (EOSC) perustamiseen, mikä edistää tietämyksen leviämisen tehostamista; SUOSITTELEE jatkamaan ja kannustamaan löydettävissä olevan, saatavilla olevan, yhteentoimivan ja uudelleenkäytettävän datan (FAIR-data) hallinnointia eri tieteenalojen ja ohjelmaosien välillä.
20. MUISTUTTAA, että Horisontti 2020 -puiteohjelman avoimuus kansainväliselle tutkimus- ja innovointiyhteistyölle on olennaisen tärkeää, jotta voidaan vahvistaa EU:n huippuosaamista ja houkuttelevuutta, vastata globaaleihin haasteisiin ja tukea unionin ulko- ja kehityspolitiikan tavoitteita. PYYTÄÄ komissiota vahvistamaan kansainvälistä yhteistyötä kansainvälisen tutkimus- ja innovointiyhteistyön periaatteiden ja arvojen sekä EU:n strategisen riippumattomuuden mukaisesti säilyttäen samalla avoimen talouden ja ottaen huomioon muuttuva geopoliittinen tilanne tasapainottamalla tieteellisen tutkimuksen avoimuutta ja vapautta sekä tarvetta parantaa tutkimuksen turvallisuutta.

VII Osallistumispohjan laajentaminen

21. PANEE MERKILLE, että osallistumispohjaa laajentavien maiden osallistumisaste Horisontti 2020 -puiteohjelmaan ja EU:n rahoitusosuus ovat kasvaneet vain maltillisesti ja että osallistumispohjaa laajentavien ja muiden maiden välillä on edelleen eroja; PALAUTTAA MIELEEN, että todellinen kestävä muutos edellyttää jatkuvia kansallisia investointeja ja uudistuksia kansallisiin tutkimus- ja innovointijärjestelmiin; PYYTÄÄ komissiota arvioimaan ja esittelemään toteutettujen laajentamistoimenpiteiden vaikutusta ja tehokkuutta ottaen huomioon tutkimus- ja innovointikuilun perimmäiset syyt; TOTEAA, että puiteohjelman osan ”Huippuosaamisen levittäminen ja laajempi osallistuminen” edunsaajien keskuudessa oli vähemmän uusia tulokkaita kuin ohjelman muissa osissa; KOROSTAA samalla, että osallistumispohjaa laajentavien maiden välillä on huomattavia eroja sekä osallistumis- että onnistumisasteessa, ja PYYTÄÄ komissiota tässä yhteydessä arvioimaan ja esittelemään eri vaihtoehtojen vaikutusta tehokkaampaan lähestymistapaan, mukaan lukien räätälöidyt toimet, joissa otetaan huomioon havaitut perimmäiset syyt ja edistetään tutkimus- ja innovointikuilun kaventamista.

22. PAINOTTAA, että osallistumispohjan laajentamistoimilla aikaansaatua kumppanuus suorituskkyisten laitosten kanssa paransi ratkaisevasti tutkimuksen laatua osallistumispohjaa laajentavissa maissa, ja PYYTÄÄ komissiota vahvistamaan toimia, joilla tuetaan tutkijaverkostojen avaamista ja verkostoitumismahdollisuuksia erityisesti uransa alkuvaiheessa oleville tutkijoille; PYYTÄÄ komissiota tutkimaan synergisten ja yhteistyöhön perustuvien lähestymistapojen laajempaa käyttöä valmiuksien kehittämisessä sekä laajentamaan tähän liittyviä tukitoimia.

VIII Täytäntöönpano

23. PITÄÄ valitettavana, että useat ohjelman osat kärsivät merkittävästä ylikysynnästä, minkä vuoksi hakijoille aiheutui paljon turhaa työtä ja resurssien menetyksiä; PYYTÄÄ komissiota jatkamaan sellaisten uusien lähestymistapojen tutkimista, joilla puututaan ylikysyntään ja alhaiseen onnistumisasteeseen, jatkamaan yksinkertaistamistoimia ja vähentämään hakijoille ja edunsaajille aiheutuvia hallinnollisia kustannuksia; TOTEAA, että lähes kolmea neljäsosaa riippumattomien asiantuntijoiden laadukkaiksi arvioimista ehdotuksista ei voitu rahoittaa; ON TYYTYVÄINEN pilottitoimiin, joilla on pyritty lisäämään ohjelman tehokkuutta tai vähentämään sen monimutkaisuutta, ja PYYTÄÄ komissiota tutkimaan muita vaihtoehtoja toimintamenojen ja henkilöstökustannusten virhetason alentamiseksi tuetuissa toimissa; PAINOTTAA, että pilottitoimia on arvioitava avoimesti ja oikea-aikaisesti ottaen huomioon edunsaajilta ja sidosryhmiltä saatu palaute, ennen kuin muutokset otetaan laajemmin käyttöön; KOROSTAA samalla, että on tärkeää, että osallistumissäännöt pysyvät mahdollisimman vakaina, ja että hakijoille ja edunsaajille tarvitaan ohjeasiakirjoja.

24. PANEE MERKILLE, että yleisesti ottaen ohjelman välineiden liiallinen määrä, mukaan lukien monimutkainen kumppanuusympäristö, vaikeuttaa ohjelman käytettävyyttä ja saavutettavuutta hakijoiden kannalta rahoitus- ja tarjouskilpailuportaalien kaltaisista huomattavista parannuksista huolimatta; PYYTÄÄ komissiota tutkimaan kunkin erillisen välineen lisäarvoa ja lakkauttamaan tai suuntaamaan uudelleen ne, jotka eivät toimi lainkaan tai ovat päällekkäisiä; TOTEAA, että kansallisilla yhteyspisteillä on keskeinen rooli hakijoiden ohjaamisessa ja tukemisessa, ja PYYTÄÄ jäsenvaltioita ja komissiota vahvistamaan edelleen niiden rooleja ja käytäntöjä ja tukemaan lisäksi tutkimuksen organisatorista hallinnointia ja valmiuksia.

IX Seuranta

25. PANEE TYYTYVÄISENÄ MERKILLE, että Horisontti 2020 -puiteohjelman tulosten ja vaikutusten arviointiin kiinnitetään enemmän huomiota, mutta PANEE huolestuneena MERKILLE, että Horisontti 2020 -puiteohjelman seurantajärjestelyt olivat soveltamisalaltaan liian kapeat, erityisesti kun otetaan huomioon taloudelliset ja yhteiskunnalliset vaikutukset, monialaiset kysymykset (erityisesti yhteiskuntatieteet ja humanistiset tieteet sekä sukupuolikysymykset) ja politiikan painopisteet (kuten ilmastotoimet), ja kun arvioidaan vipuvaikutusta edunsaajien tutkimuksen ja innovoinnin organisatoriseen muutokseen; KANNUSTAA sen vuoksi komissiota jatkamaan ohjelman pitkän aikavälin vaikutusten arviointia tulevaisuuden arvioinneissa, parantamaan tiedonkeruuta ja tietojen laatua koko ohjelman osalta sekä kehittämään edelleen innovatiivisia menetelmiä, asiaankuuluvia indikaattoreita ja realistisia tavoitteita seurannan optimoimiseksi.